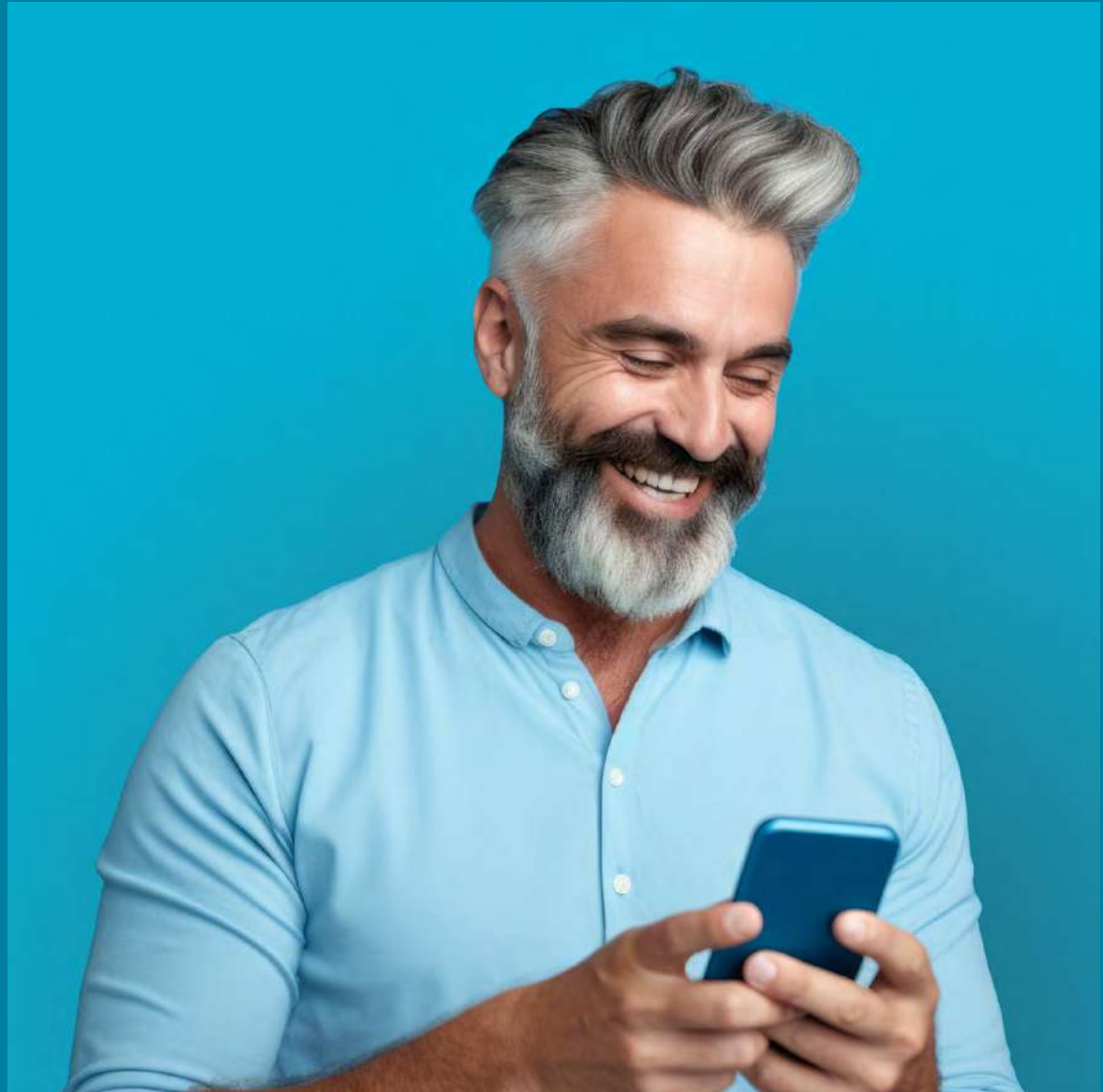


Nice

Sun Shading Solutions

Systeme für den Antriebe
und Steuerungen für Rollläden,
Markisen und Sonnenschutz.

Katalog 2024



Nice Screen

Katalog 2024

Inhalt:

Why Nice.....	04-13	Lösungen für Rollläden und Rolltore.....	195-229
Smart-Home-Systeme.....	15-29	Adapter und Halterungen.....	231-303
Steuer- und Programmierungssysteme.....	31-105	Empfohlene Montagediagramme.....	304-308
Lösungen für innen liegenden Sicht-/Sonnenschutz.....	107-135	Technisches Glossar.....	309
Lösungen für außen liegenden Sicht-/Sonnenschutz.....	161-193	Alphabetisches Inhaltsverzeichnis.....	310-318



Why Nice

Am Anfang stand die schlichte Geste des Hereinbittens: Tore öffnen ist gleichbedeutend mit der Aufforderung, Projekte zu entdecken, die benutzerfreundlich, leicht zu montieren und konzipiert sind, um das Wohlbefinden zu verbessern.

Wir realisieren intelligente Systeme für die Gebäudetechnik und entwickeln Lösungen, die in ihrem Kern innovativ sind und bei denen Wert auf die Gestaltung der Formen gelegt wird.

Warum Nice?

Nice konstruiert jeden Tag nicht nur Antriebe, sondern flexible und personalisierbare Systeme, die den Alltag sicherer, angenehmer und einfacher gestalten.



Ein Netzwerk, international.

Wir sprechen mehr als 20 Sprachen, sind in 100 Ländern weltweit vertreten und haben Mitarbeitende aus mehr als 30 Nationen.

Mittels direkter Filialen und 15 Forschungszentren, die in der Lage sind, die Bedürfnisse der Verbraucher in effiziente Gebäudetechniksysteme umzusetzen, sind wir in der ganzen Welt tätig.

In unserem Hub, TheNicePlace, dreht sich alles um Interaktion und Partizipation. Dort wird unser Spirit erlebbar, mit dem Ziel, kontinuierlich und in die Zukunft denkend zu wachsen.



Design Thinking, einfach.

Wenn wir Bedürfnisse visualisieren, sind wir kreativ, bei der Lösungsfindung pragmatisch.

Einfach nur Produkte realisieren war uns noch nie genug: Wir konzipieren Lösungen und Methoden, die es ermöglichen, das Leben in vollen Zügen zu genießen.

Anregungen nehmen wir uns zu Herzen. Sie leiten uns bei der Gestaltung von Netzwerken, die sich einander ergänzen und Bedürfnissen gerecht werden oder diese vorwegnehmen.



Technologie, smart.

Unser Ansatz an die Technologie basiert auf den Menschen:

Für sie gestalten wir flexible und personalisierbare Systeme im Bewusstsein, dass jeder Einzelne einen anderen Lebensstil und andere Gewohnheiten hat.

Wir setzen auf funktionelle Technologie, die Probleme löst, Menschen mit besonderen Bedürfnissen unterstützt, schlicht und einfach die Gewissheit eines sicheren Gebäudes verschafft, das mit seinen Bewohnern im Dialog steht.

Nice, wir planen eine nachhaltige Zukunft.

Im Einklang mit den Zielsetzungen der Agenda 2030 der UNO engagieren wir uns für die Entwicklung von Systemen, die dazu ermutigen, die Umweltbelastung zu reduzieren, und die die Energieverschwendung bekämpfen, bei deren Herstellung besonderer Wert auf die Ökobilanz des Planeten gelegt wird.



**Unser Planet ist die Erde, unser
Zuhause ist die Zukunft.**

Wir planen eine saubere, nachhaltige,
sichere Zukunft.





Alltagsgerecht

Der Wert, den wir der Nachhaltigkeit beimessen, ist ein fester Bestandteil unseres aktiven Engagements, um das Leben der Menschen, die sich für Nice entscheiden, sicherer und bewusster zu gestalten.

Wir entwickeln Projekte, die die Regelung von natürlichem Licht und Wärme optimieren, realisieren Systeme für die Kontrolle des Energieverbrauchs, garantieren Sicherheit und Wohlbefinden durch die Messung der Luftqualität und des Gehalts an schädlichen Gasen, indem wir integrierte Systeme bieten, die ein komplettes Gebäudemanagement ermöglichen und die Lebensqualität seiner Bewohner verbessern.

Planetengerecht

Unsere Liebe zur Erde veranlasst uns, Systeme zu realisieren, die dazu beitragen, den Energieverbrauch von Gebäuden zu steuern.

Die Lösungen, die wir für das Gebäudemanagement entwickeln, sind auf Nachhaltigkeit ausgelegt, um die Umweltbelastung zu reduzieren und die Energieeffizienz zu steigern.

Wir realisieren Lösungen für die Regelung und Steuerung von Heizung, Kühlung und Beleuchtung sowie für die Überwachung der elektrischen Lasten: Wir stehen den Anwendern zur Seite, um neue Modelle für bewusstes Wohlbefinden zu bieten.

Zukunftsgerecht

Bei der Entwicklung unserer Produkte haben wir das Ziel vor Augen, unseren ökologischen Fußabdruck zu reduzieren und die Lebensqualität zu verbessern.

Wir legen Wert auf Umweltnachhaltigkeit und waren weltweit eins der ersten Unternehmen, das mittels Life-Cycle-Assessment Leitlinien für den Produktlebenszyklus von Elektromotoren definierte und an das das internationale Umweltkennzeichen EPD, Environmental Product Declaration, vergeben wurde.

Wir konzipieren sichere Antriebe für den Privatgebrauch, die sich durch geringen Energieverbrauch auszeichnen und für deren Herstellung recycelte Materialien verwendet werden.

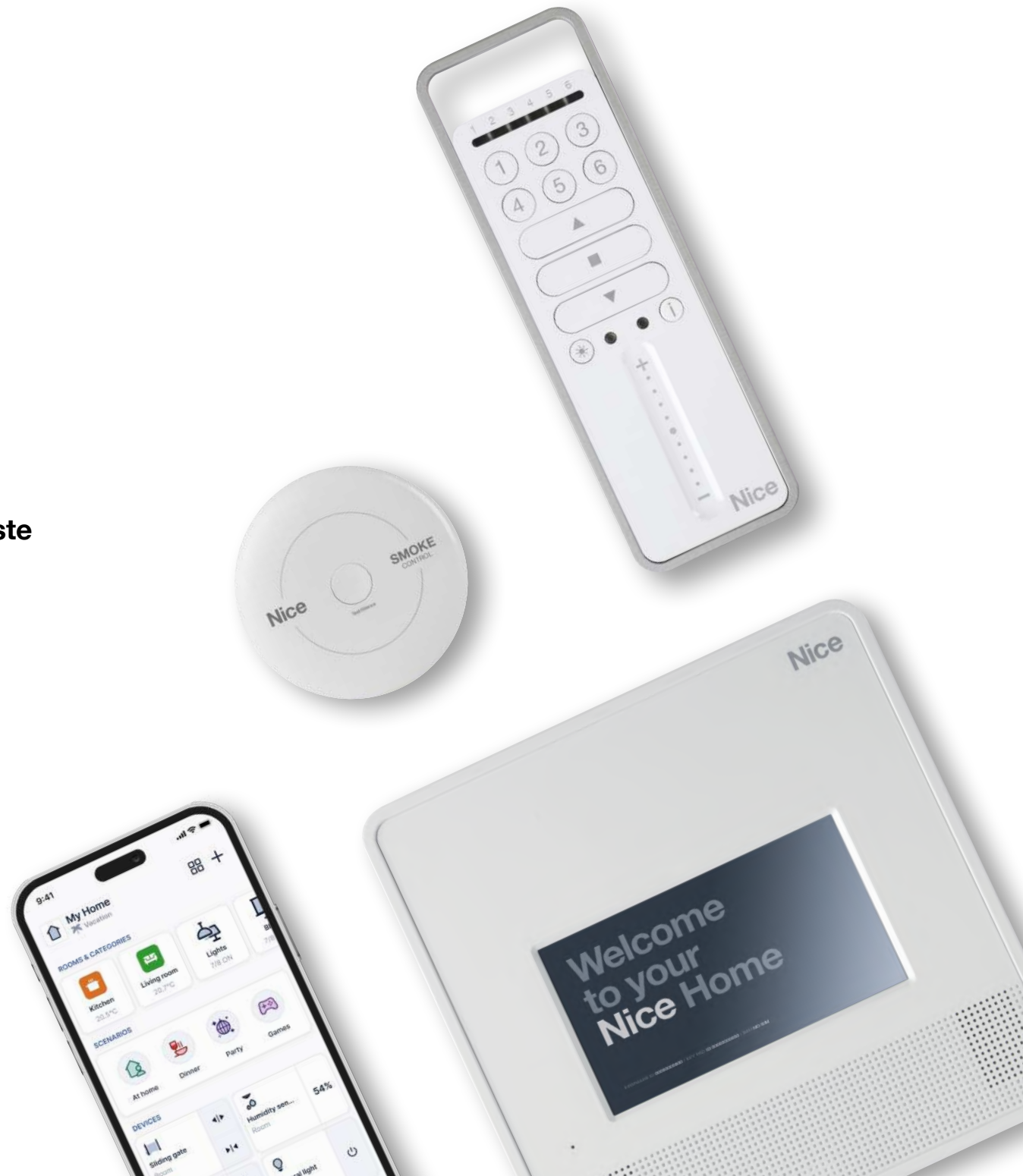
Unsere Verpackungen sind nachhaltig, denn sie bestehen aus unbehandelter Pappe, die zu 100 % recycelbar ist, und enthalten keine Kunststoffteile. Die Bedienungsanleitungen stehen in digitaler Form zur Verfügung.

Nice

Konzepte in vortrefflicher Form.

Benutzerfreundlichkeit, Zuverlässigkeit und Flexibilität: Jedes unserer Produkte bietet beste Technologie und ein Höchstmaß an Design.

Wir glauben an wahres Design, das auf einem Zusammenspiel von Konstruktion, Innovation und Sensibilität basiert und die Verwendung eines Gegenstands einfacher, intuitiver und angenehmer gestaltet, was in unserem Fall durch namhafte Auszeichnungen und zahlreiche internationale Anerkennungen unter Beweis gestellt wird.



Nice

Mit dem eigenen Zuhause kommunizieren

Kann Aufwachen noch angenehmer werden?

Dank vernetzter Antriebe können die Hausautomationseinrichtungen völlig frei und zunehmend individueller gesteuert werden. Darüber hinaus bieten die neuen Nice-Schnittstellen die Möglichkeit, auch Antriebe für Markisen/ Jalousien und Rollläden ins Smart-Home-System einzubinden und diese mit Amazon Alexa, Google Assistant oder Siri ganz bequem zu steuern.

"Hey, Google, fahr die Rollläden hoch!"

Alles geht leichter von der Hand.

“Hey Google, schließ alles.”

“Hey Google, habe ich die Jalousien geschlossen?”

Mit Sprachbefehlen können Sie Ihre Haustechniksysteme noch einfacher auch per Smartwatch mit Amazon Alexa, Google Assistant oder Siri steuern.



Das Nice-Smart-Home-System ist in hohem Maße integriert und sicher und kann bei der Steuerung der Haustechniksysteme auch im Fernmodus praktische Anwendung und Sorglosigkeit garantieren, denn Sie erhalten Meldungen zum aktuellen Zustand der Antriebe.

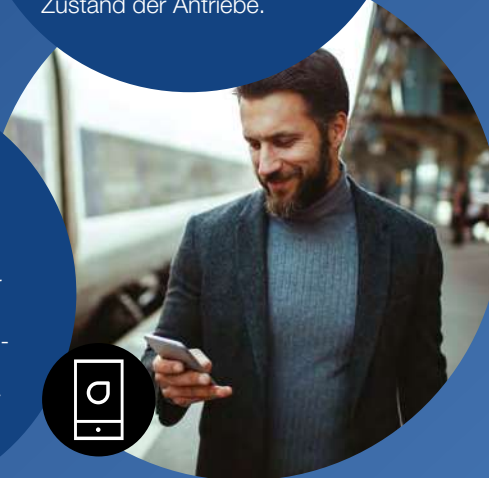
Auch wenn Sie weit weg sind.

Yubii Home App



Alles unter Kontrolle – auch per Smartphone.

Dank der Yubii Home-App können Sie alle Automationssysteme auch aus der Ferne steuern. Darüber hinaus können Sie Ihr Zuhause je nach den Bedürfnissen aller Familienmitglieder individuell gestalten.



Mehr Automationssysteme, mehr Komfort.

Die Integration der Nice-Rohrmotoren ins Smart-Home-System ist ganz einfach: Die Automation wird intelligent und kann per Smartphone, Tablet oder mit Sprachbefehlen über Amazon Alexa, Google Assistant oder Siri gesteuert werden.

Direktverbindung mit Gateway und Funk-Rohrmotor:



Anschluss mit BiDi-Schnittstelle und mechanischem Rohrmotor:



Anschluss mit Rohrmotor, Beleuchtungssystem und Gateway:



Wollen Sie sich vergewissern, dass die Markisen/Jalousien ein-/hochgefahren sind?

Machen Sie es sich bequem.

Die bidirektionalen Handsender Era P BD steuern Rollläden, Jalousien und Markisen aus der Ferne und bieten darüber hinaus visuelle Rückmeldungen, um Sie über den Zustand der Antriebe oder den Erhalt des Befehls zu informieren.

Era P BD, Era W BD

- Verfügbar in Ausführungen mit 1 und 6 Kanälen. Sie können bis zu 6 Antriebsgruppen im Einzelbetriebsmodus, nach Gruppen oder Mehrfachgruppen steuern,
- Taste für die Aktivierung/Deaktivierung des Wettersensors,
- Taste „i“ zur Prüfung der Position des Sicht-/Sonnenschutzsystems,
- Schieberegler für die “Go-to-Position-Funktion”.

Befehlstaste

- **Grün** Befehl empfangen
- **Rot** Befehl nicht empfangen
- **Orange** Wartemodus

Taste **i** + Befehl

- **Grün** Sicht-/Sonnenschutz ein-/hochgefahren
- **Rot** Sicht-/Sonnenschutz aus-/nach unten gefahren
- **Orange** Teil-Auf/Teil-Zu



Era W BD
Wandsender

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 57



Era P BD
Handsender

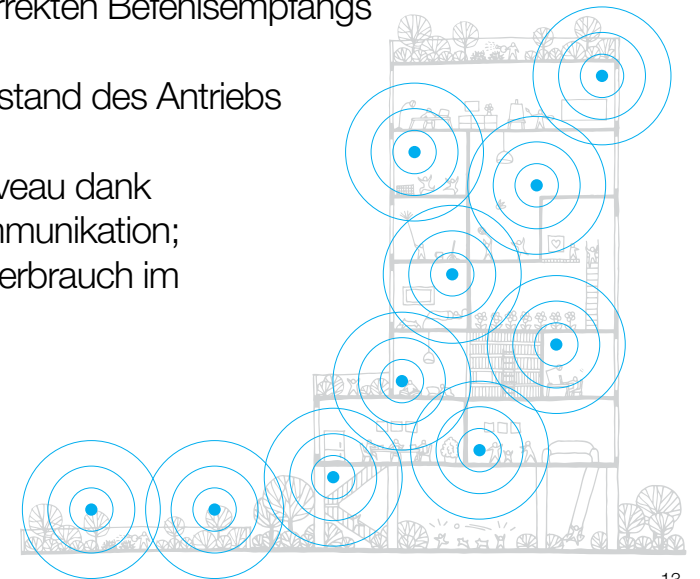
Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 56



Möchten Sie aus Ihren Automationsystemen noch mehr herausholen?

Nice-Mesh-Network, das bidirektionale Nice-Funkprotokoll mit Mesh-Technik, bietet zahlreiche Vorteile:

- Erweiterung der Funkreichweite bis 500 m (max. 10 Hops);
- Bestätigung des korrekten Befehlsempfangs durch den Antrieb;
- Möglichkeit, den Zustand des Antriebs jederzeit zu prüfen;
- hohes Sicherheitsniveau dank verschlüsselter Kommunikation;
- reduzierter Energieverbrauch im Standby-Modus.



BiDi

Bidirektionales Funkprotokoll

Ermöglicht die Kommunikation zwischen Sender und Empfänger in beide Richtungen und garantiert eine höhere Übertragungssicherheit des Signals und die Möglichkeit, eine Rückmeldung zum Empfang des Befehls zum Zustand der Antriebe zu empfangen.

Yubii

Yubii-Ecosystem

Vernetzt alle Nice-Haustechniksysteme einschließlich derer, die bereits installiert waren, und sorgt dafür, dass diese per App im Fernmodus gesteuert werden können.

Mehr erfahren → yubii.niceforyou.com

Radio

Motor mit eingebautem Funkempfänger

Ermöglicht die Übermittlung des Befehls von einem Sender oder vom YubiiHome-Gateway direkt an den Motor. Ein externes, über Kabel angeschlossenes Steuergerät mit Empfänger ist nicht erforderlich. Dadurch lassen sich die Endlagen bequem auch per Sender programmieren, und die Wettersensoren können problemlos über Funk angeschlossen werden, wodurch der Installationsplan erheblich vereinfacht wird.

TTBus

Nice-TTBUS-Technologie

Repräsentiert den maximalen Fortschritt für den Anschluss von Anwendungen und Zubehör sowie die Programmierung des Automationssystems.

Diese Technologie vereinfacht den Installationsplan, ermöglicht die praktische und schnelle Endlageneinstellung mit den externen Programmiergeräten O-View TT und TTPRO BD – auch bei Installation einer großen Anzahl von Anwendungen.

Z-Wave

Protokoll Z-Wave™

Drahtloser Kommunikationsstandard für den Anschluss von intelligenten Vorrichtungen, unabhängig vom Hersteller oder der Plattform, auf der diese gebaut wurden. Mit der Verwendung eines zentralen Gateways und einer App für die Kommunikation mit dem Nutzer können sämtliche Geräte gesteuert und ins Smart-Home-System eingebunden werden.

Vollständiges Glossar der technischen Eigenschaften der Rohrmotoren → 309



Smart-Home Systeme

Yubii-Ecosystem	16 - 17
Das Zuhause wird smart	18 - 19
Gateway	
Yubii Home	20 - 23
Geräte und Sensoren	
Bi-Di Switch	24
Bi-Di Dimmer	25
Bi-Di Shutter	26
Bi-Di Awning	27
Roll-Control 2	28
On/Off Control	29

Nice

Offen für die Zukunft – Räume werden smart.

Yubii, ein einziges Ecosystem, mit dem Sie Ihre Antriebe vernetzen, vereinfachen und steuern.

Vernetzen Sie Ihre Antriebssysteme mit dem Nice-Gateway und erstellen Sie benutzerdefinierte Szenarien, die Sie sowohl per Smartphone als auch mit einer Taste auf dem bidirektionalen Handsender steuern können.

Yubii Home Pro ist ein Gateway, das die problemlose Integration mit mehr als 3000 Schnittstellen von Drittanbietern gewährleistet.

Kompatibel mit:

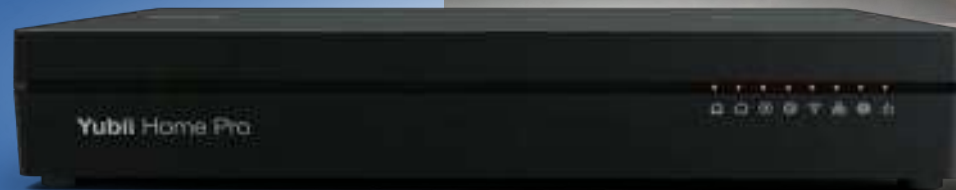


Kommunikation über die Protokolle:



Radio Nice

Radio elero



Yubii-App

Die neue Yubii Home-App garantiert ein Höchstmaß an Komfort und Effizienz bei der Haustechniksteuerung.





ENTDECKEN SIE, WIE SIE UNSERE LÖSUNGEN NUTZEN KÖNNEN

Das Smart Home System von Nice:
benutzerfreundlich und kabellos,
integrierbar und flexibel,
sicher und immer unter Kontrolle.

Rufen Sie den Gesamtkatalog
mit unseren Smart Home Lösungen auf →

Smart Home Solutions



SCAN ME

Smart Home Solutions



SCAN ME

Nice

Eine neue Art und Weise, Räume zu nutzen. Die Werte des Nice-Systems.

Sicher, effizient und komfortabel: Mit dem Smart-Home-System wird das Nice-Erlebnis zu einer personalisierten Art und Weise, ein Zuhause zu gestalten, das sich individuellen Wohnbedürfnissen anpasst.



Drahtlos und ganz einfach.

Die Nice-Technologie ist drahtlos, modern und sicher. Neue Geräte können ohne Renovierungs- oder Maurerarbeiten völlig unproblematisch hinzugefügt werden.

Viele Produkte sind sofort einsatzbereit, und das Ecosystem wird einfach mit der Yubii-App auch mittels Mobilgeräten eingerichtet.

Ausbau- und ergänzungsfähig.

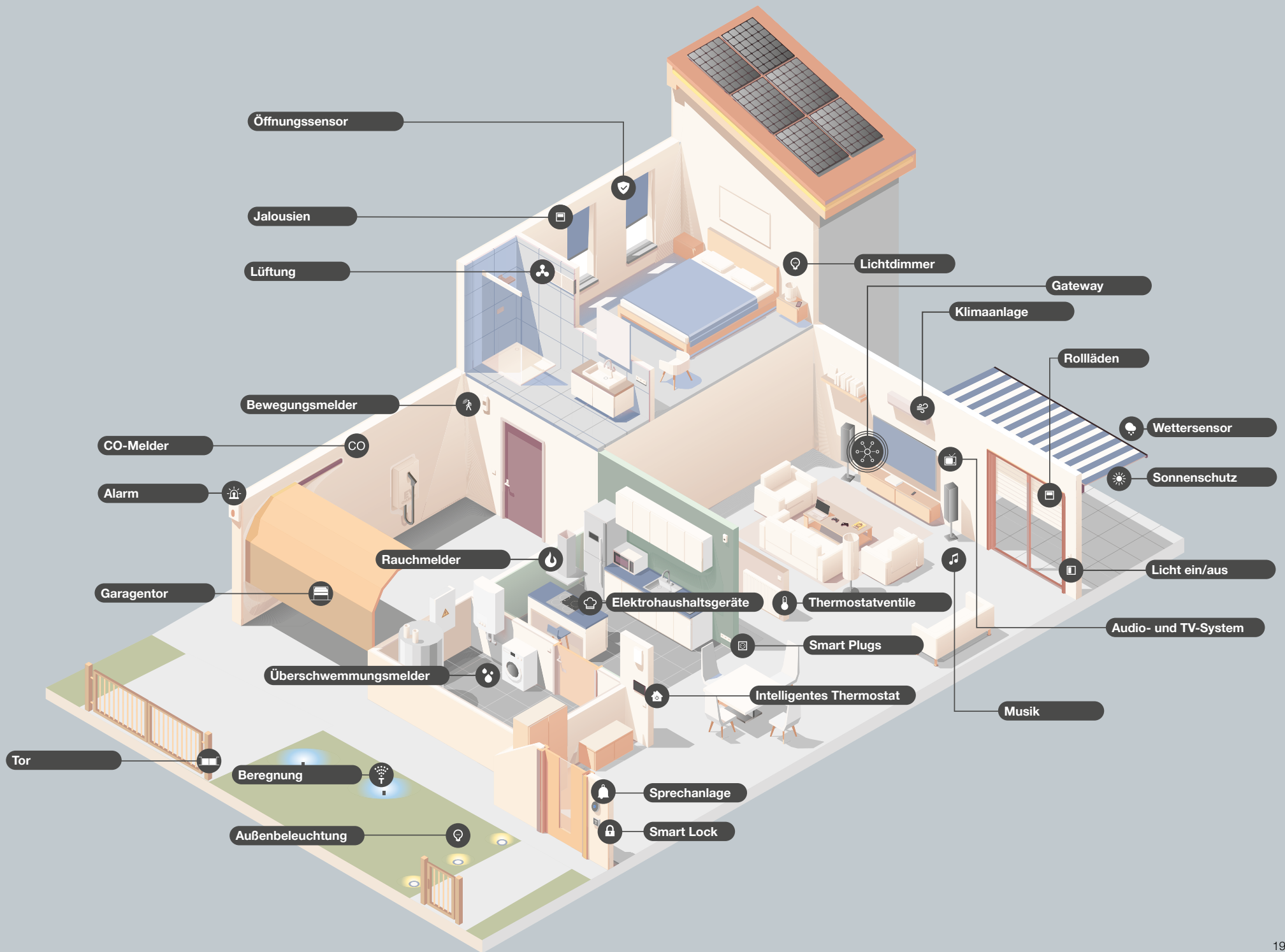
Das Nice-System ist ergänzungsfähig und flexibel: die optimale Lösung für alle, die schrittweise je nach aktueller Verfügbarkeit und aktuellen Bedürfnissen planen möchten.

Unsere Produkte bilden ein Ecosystem, in dem alle Geräte miteinander kommunizieren und in das auch Geräte anderer Hersteller eingebunden werden können.

Stets alles sicher und unter Kontrolle.

Mit der Yubii App hält der Kunde Kontakt zu seinem Zuhause und kann dieses von überall in der Welt regeln und steuern.

Die Datenübertragung erfolgt mittels eines verschlüsselten Kommunikationssystems, das maximalen Schutz garantiert.



Nice

Das Nice-System: alle Funktionen mit nur einer Berührung.



Ein richtiges komplettes Ecosystem, das schier unendliche Möglichkeiten erschließt:

Yubii® Home

Yubii Home ist ein Gateway, das die Technologien von Nice, FIBARO, elero und vieles mehr miteinander vernetzt: Es ist offen für die Einbindung von Geräten Dritter mittels des Z-Wave-Protokolls sowie für die Steuerung mithilfe von Sprachassistenten, und dank seiner 5 Plug-ins kann das System per WLAN-Protokoll erweitert werden.

Kompatibel mit:

Voice Assistant

Smartwatch

Kommunikation per:

Z-Wave-Protokoll



WLAN-Protokoll



elero-Funkprotokoll



FIBARO
a Nice company

elero
Sun Shading Solutions Nice

Das System ist mit mehr als 3.000 Geräten anderer Hersteller kompatibel.

Für die Steuerung und das Management von Antrieben:



Yubii-App

Die neue Yubii-App garantiert ein Höchstmaß an Komfort und Effizienz bei der Haustechniksteuerung.



Intelligente Steuerung der Beleuchtung: Dimmer, Farbe, Effekte, Szenarien und Timing.



BiDi-Switch

Mono- und bidirektionale Schnittstelle für das Management von Beleuchtung und elektrischen Lasten mit der Messung des Stromverbrauchs.



BiDi-Dimmer

Mono- und bidirektionale Schnittstelle für das Regeln und Dimmern von Licht.



Dimmer-Control

Universal-Modul für die Regelung der Lichtstärke, kompatibel mit verschiedenen Lichtquellen.



On/Off-Control

Modul zur Fernsteuerung zweier Kreisläufe oder Geräte nach dem Ein-/Aus-Prinzip.



RGBW-Control

Modul für die Farbregelung des Lichts.

Komplette Kontrolle des Zuhauses, maximale Sicherheit und intelligente Steuerung der Heizung.



Flood-Control

Überschwemmungsmelder und Temperatursensor.



Smoke-Control

Rauchmelder und Temperatursensor.



CO-Control

Kohlenmonoxidmelder und Temperatursensor.



Door/Window-Control

Näherungssensor für Türen/Fenster und Temperatursensor.



Heat-Control & Temp-Control

Thermostatventil und Sensor zur Regelung der Innenraumtemperatur.

Funksteuerung der Antriebe von Sicht- und Sonnenschutzsystemen, Zufahrts- und Garagentoren.



BiDi-Shutter

Mono- und bidirektionale Mehrzweckschnittstelle für innen und außen liegenden Sicht-/Sonnenschutz, Rollläden und Jalousien.



BiDi-Awning

Mono- und bidirektionale Schnittstelle für außen liegenden Sicht-/Sonnenschutz.



Roll-Control 2

Für die Steuerung von Sicht- und Sonnenschutzsystemen.



Bidi-ZWave

Plug-in-Kommunikationsschnittstelle zwischen Z-Wave™ und Nice-Motoren für Zufahrts- und Garagentore.

Steuerung für Steckdosen, Geräte und Funkbefehle.



Plug-Control

Intelligenter Anschluss für elektrische Vorrichtungen mit Messung des Energieverbrauchs.



Push-Control

Drahtloser Universal-Taster zur Aktivierung von bis zu sechs festgelegten Szenarien.



Drahtloser Mehrzwecksensor, der als Bewegungsmelder, Temperatursensor und zur Erfassung der Lichtstärke dient.



Smart-Control

Kleine Universal-Vorrichtung, mit der Standardgeräte in intelligente Geräte umgewandelt werden. Mit Temperatursensor.

Yubii® Home

Das Gateway sorgt für die Steuerung aller intelligenten Geräte und Vorrichtungen im Haus und kommuniziert mit ihnen.

Auch als Bausatz erhältlich



WIRELESS



ZUVERLÄSSIGES UND SICHERES PROTOKOLL



BEDIENUNG IM FERNMODUS



SPRACHASSISTENTEN



KOMPATIBILITÄT MIT INTELLIGENTEN GERÄTEN



NICE GREEN INNOVATION

Yubii

BiDi

Z-Wave

Wi-Fi

Yubii Home ist das Herzstück des Smart Home, ein Hub, der sich um den Komfort und die Sicherheit der ganzen Familie kümmert.

- Es empfängt die Daten der Sensoren, verarbeitet sie und aktiviert entsprechend die Automationssysteme auf Grundlage der jeweiligen Vorlieben.
- Möglich sind Einbindung und Steuerung von Beleuchtung, Rollläden, Toren, Fenstern und Türen, Elektrohaushaltsgeräten, Heizungs- und Beregnungssystemen sowie Multimedia-Geräten wie auch die Erkennung von Wasserleckagen, Kohlenmonoxid und Bränden.

richtigen Komfort und die richtige Kontrolle, zugeschnitten auf die Bedürfnisse der Bewohner.

Das Zuhause wird zu einer perfekten, sicheren, smarten und komfortablen Umgebung, die mittels **automatisierter Szenarien, Sprachbefehlen** und per **Smartphone, Tablet oder Smartwatch gesteuert werden kann**.

Yubii Home bietet die Möglichkeit für die intelligente Regelung von natürlichem und künstlichem Licht sowie der Heizung, wobei die Überwachung der elektrischen Lasten auch die Energieeffizienz des Zuhauses steigern kann.

Yubii Home garantiert für jeden Raum den



TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierung
YH-001	Yubii Home Gateway	1	CE



Yubii Home ist auch in den folgenden Bausätzen erhältlich:

YUBIISUNLIGHTKITZW	1 Yubii Home Gateway + 3 Roll-Control	1	CE
YUBIIENERGYKITZW	1 Yubii Home Gateway + 3 On-Off Control	1	CE
YUBIIHEATKIT	1 Yubii Home Gateway + 2 Heat-Control	1	CE
YUBIIGATEDOORKIT	1 Yubii Home + 2 IBT4ZWAVE	1	CE

Art.-Nr.	YH-001
Anschlussspannung	5 VDC, max. 1 A (Adapter inbegriffen)
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Betriebsfeuchtigkeit	max. 75 % relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend)
Netzanschluss	USB Micro B
Abmessungen	178 x 110 x 31 mm

FUNKKOMMUNIKATION

Protokoll	Funkfrequenz	Maximale Übertragungsleistung
Z-Wave (Serie 700)	868,0–868,6 MHz 869,7–870,0 MHz	+9 dBm
WLAN (802.11 b/g/n)	2400,0–2483,5 MHz	+20 dBm
433 MHz	433,05–434,04 MHz	+9 dBm
868 MHz	868,0–869,65 MHz	+5 dBm

Nice

Yubii ecosystem

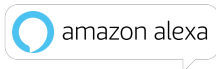
Yubii – ein wahres Multifunktions-Ecosystem für ein intelligentes Zuhause.

Kompatibel mit mehr als 3.000 Geräten anderer Hersteller, u. a.:



FIBARO
a Nice company

e l e r o
Sun Shading Solutions Nice



PHILIPS

alhua
TECHNOLOGY



SONOS

KONZIPIERT FÜR
ENDVERBRAUCHER

Yubii Home App

Mit dem Smartphone und der Yubii Home-App können alle Smart-Home-Antriebe von überall gesteuert werden.



Haupteigenschaften

Intuitives Dashboard

Machine-Learning-Technologie – intelligente Tipps

3 verschiedene Farbvarianten

Sicherer Zugriff in jeder Hinsicht

Steuerung mittels Apple Siri und Apple Home Pod

KONZIPIERT FÜR
MONTAGETECHNIKER

Yubii Web App

Dank des Yubii-Home-Konfigurators ist die Steuerung des Ecosystems einfach und intuitiv, wobei auch die Fernsteuerung möglich ist.

Die Nutzung der Web-App ist die effizienteste Lösung für die Fernwartung des Smart-Home-Systems der Kunden.



Haupteigenschaften

Verschlüsselte Passwörter für die komplette Systemsicherheit

Systemzugriff und -überwachung im Fernmodus

Erstellung und Wiederherstellung von Backups

Prüfung der Kommunikationsverbindung und Reichweite des Geräts

Prüfung des Batteriestands der Geräte

Durchführung von Systemupdates

Prüfen Sie die Kompatibilität der Produkte mit Ihrem Verkäufer.

BiDi-Switch

Mono- und bidirektionale Schnittstelle im Miniaturformat für das Management von Beleuchtung und elektrischen Lasten.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home Pro

Yubii Home

Core

FUNKTIONIERT AUCH OHNE GATEWAY:

Stand Alone

ABWÄRTSKOMPATIBEL:
FUNKTIONIERT AUCH MIT MONODIREKTIONALEN SENDERN.
2 UNABHÄNGIGE EIN- UND 2 UNABHÄNGIGE AUSGÄNGE.



LICHT EIN-/ AUSSCHALTEN



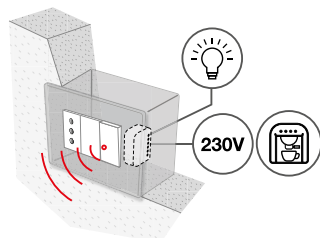
REGELUNG VON 230-V-LAMPEN



REGELUNG VON 230-V-HAUSHALTS-GERÄTEN



MESSUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS



BiDi-Switch gestattet die Regelung von Beleuchtung und elektrischen Lasten im Smart-Home-System und funktio-niert auch ohne Gateway und mit monodirektio-nalen Sendern.

Mit BiDi-Switch besteht die Möglichkeit,

- die angebotenen Geräte des Hauses einzeln, in Gruppen oder im Rahmen von Szenarien zu steuern;
- den Verbrauch zu überwachen und die elektrischen Lasten zu steuern und so die Energieverschwendung zu reduzieren;
- den Zustand der Geräte zu prüfen;
- die Gerätefunktionen zu steuern und benutzerdefinierte Szenarien auch mittels des Alarmsystems zu erstellen;
- Sprachbefehle per Amazon Alexa, Google Home und Siri Shortcuts zu verwenden, um die angebotenen Geräte ein- und aus-zuschalten;
- die Geräte im Fernmodus per Smartphone, Smartwatch oder das Pkw-Infotainment-System zu steuern.

Zahlreiche Vorteile und praktische An-wendung

BiDi-Switch steuert die Beleuchtung eines Raums mit einem einzigen Gerät, ohne dass die Schalter ausgetauscht oder intelligen-te Leucht-mittel eingebaut werden müssen.

BiDi-Switch ist kompakt, so gestaltet, dass er sich für den Einbau in die meisten Geräte-einbaudosen eignet, und kann mittels eines Timers zur Programmierung der automatischen Abschaltung eingestellt werden.

Abwärtskompatibel

Wird die monodirektionale Steuerung TT2L durch BiDi-Switch ersetzt, muss nicht auch der Sender erneuert werden und die angebotenen Geräte können auch ohne Gateway ein- und ausgeschaltet werden.

Nice-Mesh-Technology: Erweiterung der Funkreichweite bis 150 m (max. 5 Hops) unter optimalen Bedingungen. Jedes bidirektionale Produkt fungiert als Funksignalverstärker, so-dass die Reichweite des Signals erweitert wird.

TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
BIDI-SWITCH	Mono- und bidirektionale Schnittstelle für das Management von Beleuchtung und elektrischen Lasten	1	CE

Art.-Nr.	BIDI-SWITCH
Anschlussspannung (VAC/Hz)	100–240, 50/60
Nennlaststrom (A)	6,5 A pro Kanal, 10 A kombiniert
Lasttyp	Widerstandslast
Funkfrequenz (MHz)	433,05 bis 434,04
Maximale übertragene Leistung (dBm)	10
Schutzart (IP)	20
Betriebstemp. (°C min./max.)	0–35
Abmessungen (mm)	45 x 36 x 23 h

Yubii

BiDi

BiDi-Dimmer

Mono- und bidirektionale Schnittstelle im Miniaturformat für das Regeln und Dimmern von Licht.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home Pro

Yubii Home

Core

FUNKTIONIERT AUCH OHNE GATEWAY:

Stand Alone

ABWÄRTSKOMPATIBEL:
FUNKTIONIERT AUCH MIT
MONODIREKTIONALEN SENDERN.



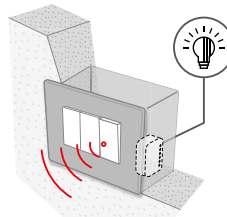
HELLIGKEITSREGELUNG



STUFENWEISES
EINSCHALTEN
DES LICHTS



MESSUNG
DES ENERGIEVER-
BRAUCHS



BiDi-Dimmer gestattet die Regelung der Beleuchtung durch deren Einbindung ins Smart-Home-System und funktio-niert auch ohne Gateway und mit monodirektionalen Sendern.

Mit BiDi-Dimmer besteht die Möglichkeit,

- die angebotenen Geräte des Hauses einzeln, in Gruppen oder im Rahmen von Szenarien zu steuern;
- den Verbrauch zu überwachen und die elektrischen Lasten zu steuern und so die Energieverschwendung zu reduzieren;
- den Zustand der Geräte zu prüfen;
- die Gerätefunktionen zu steuern und benutzerdefinierte Szenarien auch mittels des Alarmsystems zu erstellen;
- Sprachbefehle per Amazon Alexa, Google Home und Siri Shortcuts zu verwenden, um die angebotenen Geräte ein- und auszuschalten;
- die Geräte im Fernmodus per Smartphone, Smartwatch oder das Pkw-Infotainment-System zu steuern.

Flexibel und vielseitig

- Dimmen des Lichts mittels zweier verkabelter Taster möglich.

- Abrufen der eingestellten Helligkeitsstufe vom Sender möglich.
- Der Neutraleiter muss nicht angeschlossen werden.

Vorteilhaft

BiDi-Dimmer ist mit verschiedenen Lampen kompatibel: Leuchtstoff-, Halogen-, LED-, Glüh- oder Neonlampen.*

BiDi-Dimmer ist kompakt und so gestaltet, dass er sich für den Einbau in die meisten Geräteeinbaudosen eignet.

BiDi-Dimmer kann mittels eines Timers für die Programmierung der automatischen Abschaltung eingestellt werden.

Wird die monodirektionale Steuerung TT2L oder TTDMS durch BiDi-Dimmer ersetzt, muss nicht auch der Sender erneuert werden und die angebotenen Beleuchtungskörper können unter Aufrechterhaltung ihrer Funktionen auch ohne Gateway geregelt werden.

Nice-Mesh-Technology: Erweiterung der Funkreichweite bis 150 m (max. 5 Hops) unter optimalen Bedingungen. Jedes bidirektionale Produkt fungiert als Funksignalverstärker, so dass die Reichweite des Signals erweitert wird.

TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
BIDI-DIMMER	Mono- und bidirektionale Schnittstelle für das Regeln und Dimmen eines einzelnen Lichts	1	CE

Art.-Nr.	BIDI-DIMMER
Anschlussspannung (VAC/Hz)	100–240, 50/60
Nennlaststrom (A)	0,25 bis 1,10
- mit angeschlossenem LED-Adapter	0,05 bis 1,10
Funkfrequenz (MHz)	433,05 bis 434,04
Maximale übertragene Leistung (dBm)	10
Schutzart (IP)	20
Betriebstemp. (°C min./max.)	0–35
Abmessungen (mm)	45 x 36 x 23 h

* Bei einigen LED- oder Leuchtstofflampen mit Energiesparfunktion könnte ein LED-Adapter notwendig sein.

Yubii

BiDi

BiDi-Shutter

Mono- und bidirektionale Mehrzweckschnittstelle im Miniaturformat für innen und außen liegenden Sicht-/Sonnenschutz, Rollläden und Jalousien.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home Pro

Yubii Home

Core

FUNKTIONIERT AUCH OHNE GATEWAY:

Stand Alone

ABWÄRTSKOMPATIBEL:
FUNKTIONIERT AUCH MIT
MONODIREKTIONALEN SENDERN.



INNEN LIEGENDER
SICHT-/
SONNENSCHUTZ



AUSSEN
LIEGENDER
SICHT-/
SONNENSCHUTZ



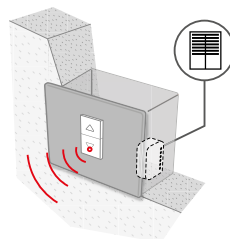
ROLLLÄDEN



JALOUSIEN



HERKÖMMLICHER
SCHALTER



Dank BiDi-Shutter können auch mechanische Rohrmotoren ins Smart-Home-System eingebunden werden. BiDi-Shutter funktioniert auch ohne Gateway und mit monodirektionalen Sendern.

- Mit BiDi-Shutter besteht die Möglichkeit,
 - die angebotenen Motoren einzeln, in Gruppen oder im Rahmen von Szenarien zu steuern;
 - den Verbrauch zu überwachen und die elektrischen Lasten zu steuern und so die Energieverschwendung zu reduzieren;
 - den Zustand der Antriebe zu prüfen;
 - Sprachbefehle per Amazon Alexa, Google Home und Siri Shortcuts zu verwenden, um die angebotenen Antriebe zu steuern;
 - die Geräte im Fernmodus per Smartphone, Smartwatch oder Pkw-Infotainment-System zu steuern.

Intelligente Programmierung

BiDi-Shutter ermöglicht die Programmierung und Einstellung der Endlagen auch per Sender, indem zwei vollständige Betätigungsvorgänge durchgeführt werden, womit die durchgehende automatische Kalibrierung während des Betriebs garantiert wird.

Geboten wird die Möglichkeit für die Einstellung von zwei Öffnungszwischenpositionen von Rollläden oder Jalousien (Komfortposition und Position zur Regelung des Luftaustauschs im Raum).

Kompakt und praktisch

BiDi-Shutter kann in Abzweiggästen, Verbindungsdosen oder im Kasten in der Nähe des Motors eingebaut werden.

Drahteingang

Kann mehrere Rohrmotoren auch per Wandschalter steuern oder ins Building-Management-System eingebunden werden.

Abwärtskompatibel

Wird die monodirektionale Steuerung TT2N durch BiDi-Shutter ersetzt, muss der Sender nicht auch erneuert werden und die angebotenen Geräte können auch ohne Gateway ein- und ausgeschaltet werden.

Nice-Mesh-Technology: Erweiterung der Funkreichweite bis 150 m (max. 5 Hops) unter optimalen Bedingungen. Jedes bidirektionale Produkt fungiert als Funksignalverstärker, so dass die Reichweite des Signals erweitert wird.

TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
BIDI-SHUTTER	Mono- und bidirektionale Schnittstelle für mechanische Rohrmotoren	1	CE

Art.-Nr.	BIDI-SHUTTER
Anschlussspannung (VAC/Hz)	100-240, 50/60
Nennlaststrom (A)	2
Lasttyp	Wechselstrom, einphasig
Funkfrequenz (MHz)	433,05 bis 434,04
Maximale übertragene Leistung (dBm)	10
Schutzart (IP)	20
Betriebstemp. (°C min./max.)	0-35
Abmessungen (mm)	45 x 36 x 23 h

Yubii

BiDi

BiDi-Awning

Mono- und bidirektionale Schnittstelle für außen liegenden Sicht-/Sonnenschutz.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home Pro

Yubii Home

Core

FUNKTIONIERT AUCH OHNE GATEWAY:

Stand Alone

ABWÄRTSKOMPATIBEL: FUNKTIONIERT AUCH MIT MONODIREKTIONALEN SENDERN.



INNEN LIEGENDER SIGHT-/SONNENSCHUTZ



AUSSEN LIEGENDER SIGHT-/SONNENSCHUTZ



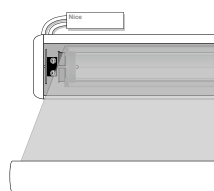
ROLLLÄDEN



JALOUSIEN



SCHUTZART



Dank BiDi-Awning können auch mechanische Rohrmotoren für außen liegenden Sicht-/Sonnenschutz ins Smart-Home-System eingebunden werden. BiDi-Awning funktioniert auch ohne Gateway und mit monodirektionalen Sendern.

Mit BiDi-Awning besteht die Möglichkeit,

- die angebotenen Motoren einzeln, in Gruppen oder im Rahmen von Szenarien zu steuern;
- den Verbrauch zu überwachen und die elektrischen Lasten zu steuern und so die Energieverschwendung zu reduzieren;
- den Zustand der Antriebe zu prüfen;
- Sprachbefehle per Amazon Alexa, Google Home und Siri Shortcuts zu verwenden, um die angebotenen Antriebe zu steuern;
- die Geräte im Fernmodus per Smartphone, Smartwatch oder Pkw-Infotainment-System zu steuern;
- die Innenbereiche vor Sonnenwärme zu schützen, erhöhten Klimakomfort zu gewährleisten und bei der Nutzung der Klimaanlage zu sparen.

Intelligente Programmierung

BiDi-Awning ermöglicht die Programmierung der Endlagen auch per Sender, indem zwei vollständige Betätigungsvorgänge durchgeführt werden, womit die durchgehende automatische Kalibrierung während des Betriebs garantiert wird.

Möglich ist die Einstellung von zwei Öffnungszwischenpositionen.

Möglich ist die Programmierung der gewünschten Teilöffnung je nach Einstellung des Sonnensensors.

Kompatibel mit mono- und bidirektionalen Handsendern und Wettersensoren

Jalousien, Rollläden sowie Sicht- und Sonnenschutzsysteme können ohne Gateway gesteuert werden.

Effizient

Jedes bidirektionale Produkt fungiert als Funk-signalverstärker, sodass die Reichweite des Signals erweitert wird.

TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
BIDI-AWNING	Mono- und bidirektionale Schnittstelle für Außenbereiche für Rohrmotoren	1	CE

Art.-Nr.	BIDI-AWNING
Anschlussspannung (VAC/Hz)	100-240, 50/60
Nennstrom des Motors (A)	2
Motortyp	Wechselstrom, einphasig
Empfohlene Einbauhöhe (m)	2,4
Funkfrequenz (MHz)	433,05 bis 434,04
Maximale Übertragene Leistung (dBm)	10
Schutzart (IP)	55
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20/+35
Abmessungen (mm)	98 x 26 x 20 h

Yubii

BiDi

Roll-Control 2

Modul für die Steuerung von Sicht- und Sonnenschutzsystemen.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Roll-Control 2 ist ein Modul, das die Steuerung von Wechselstrom-Rohrmotoren für elektrische Fensterläden, Markisen, Jalousien und Rollläden ermöglicht.

Mithilfe des Moduls kann die genaue Position der Motoren geregelt werden, bei Jalousien kann die Bewegung der Lamellen gesteuert werden.

Das Gerät misst den Energieverbrauch und die aktuelle Leistungsaufnahme.

Roll-Control 2 ermöglicht die Steuerung der angebotenen Geräte sowohl mittels des Z-Wave-Netzwerks als auch mithilfe eines Schalters oder einer Taste, der/die direkt an das Modul angeschlossen ist.

Haupteigenschaften:

- Kompatibel mit den Steuerungssystemen Z-Wave und Z-Wave Plus. Funktioniert als Verstärker.
- Unterstützt den Security Mode des Netzwerks Z-Wave: S0 mit Verschlüsselung AES-128 und S2.
- Authentifizierung per PRNG-Verschlüsselung.
- Kann mit Rohrmotoren mit elektronischem oder mechanischem Endschalter installiert werden.
- Funktion zur Messung des Energieverbrauchs.
- Funktioniert mit verschiedenen Arten von Schaltern und ist für rollladenspezifische Auf- und Ab-Tasten optimiert.
- Funktioniert mit verschiedenen Arten von Auf-/Ab-Schaltern, Fixpositionsschalter, Hebelschaltern mit Momentanpositionen oder spezifischen Schaltern für Rollläden.
- Wago-Schnellverbinder und zusätzliche Klemmen für eine noch schnellere Installation erhältlich.
- Angeleitete Konfiguration auch über Smartphone.
- Kann in den Wandschalterdosen montiert werden.



TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
ROLL-CONTROL 2	Modul für die Steuerung von Rohrmotoren	1	CE

Art.-Nr.	ROLL-CONTROL 2
Eingangsleistung	100-240V-50/60Hz
Nennlaststrom	2 A
Lasttyp	Wechselstrom, einphasig
Betriebstemperatur (°C min/max)	0 bis 35
Für den Einbau in Wanddosen (mm)	Ø >= 50, Tiefe >= 60
Funkprotokoll	Z-Wave (Serie 800)
Funkfrequenz (MHz)	868,4 oder 869,85 (EU)- 921,4 oder 919,8 (ANZ)
Funkreichweite (m)	bis 100 m außen, bis 30 m innen (je nach Gebäudekonstruktion)
Erfüllt die Vorgaben der europäischen Richtlinien	RoHS 2011/65/EU – RED 2014/53/EU
Abmessungen (mm)	46 x 36 x 19,9 H



MARKISEN

ROLLLÄDEN

GARAGENTORE

KIPPFENSTER

Yubii

Z-Wave

On/Off-Control

Modul zur Fernsteuerung zweier Kreisläufe oder Geräte nach dem Ein-/Aus-Prinzip.

Auch als Bausatz erhältlich

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Das Modul On/Off-Control wird in einer Wanddose montiert und ermöglicht die Steuerung von zwei Geräten mit einer maximalen Leistung von 1,5 kW.

Es kann sowohl im Fernmodus mithilfe der mobilen Anwendung als auch mit einem herkömmlichen Wandschalter eingeschaltet werden.

Das Gerät misst den Energieverbrauch und die aktuelle Leistungsaufnahme.

Haupteigenschaften:

- Kompatibel mit den Steuerungssystemen Z-Wave+ und Z-Wave.
- Unterstützt den mit AES-128-Verschlüsselung geschützten Modus (Sicherheitsmodus des Z-Wave-Netzes).
- Erweiterte Mikroprozessorsteuerung.
- Funktion zur Messung der aktuellen Leistungsaufnahme und des Energieverbrauchs.
- Funktioniert mit verschiedenen Arten von Schaltern, Wechselschaltern und Umrüchtern.



**LICHT
EIN-/AUSSCHALTEN**



**REGELUNG VON
230-V-LAMPEN**



**REGELUNG VON
HAUSHALTSGERÄTEN
230 V**



**MESSUNG DES
ENERGIEVER-
BRAUCHS**



TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
ON/OFF-CONTROL	Modul für die Fernsteuerung von maximal zwei Kreisläufen oder Geräten nach dem Ein-/Aus-Prinzip.	1	CE



On/Off-Control ist auch in den folgenden Bausätzen erhältlich:

YUBIIENERGYKITZW	1 Yubii Home Gateway + 3 On/Off Control	1	CE
-------------------------	---	---	----

Art.-Nr.	ON/OFF-CONTROL
Eingangsleistung	100 bis 240 V~, 50/60 Hz
Nennlast (nur Widerstandslasten)	8 A bei 240 V~ (6,5 A bei 120 V~)
Betriebstemperatur (°C min/max)	0 bis 35
Für den Einbau in Wanddosen (mm)	Ø >= 50, Tiefe >= 60
Funkprotokoll	Z-Wave (Serie 500)
Funkfrequenz (MHz)	868,4 oder 869,8 (EU) / 908,4, 908,42 oder 916,0 (USA) / 921.4 oder 919.8 (ANZ) 869,0 (RU)
Funkreichweite (m)	bis 40 m (je nach Gebäudekonstruktion)
Erfüllt die Vorgaben der europäischen Richtlinien	RoHS 2011/65/EU – RED 2014/53/EU
Abmessungen (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3 h

Yubii

Z-Wave





Steuer- und Programmierungssysteme

- 34. Steuerungselektronik

- 88. Programmiergeräte für Profis

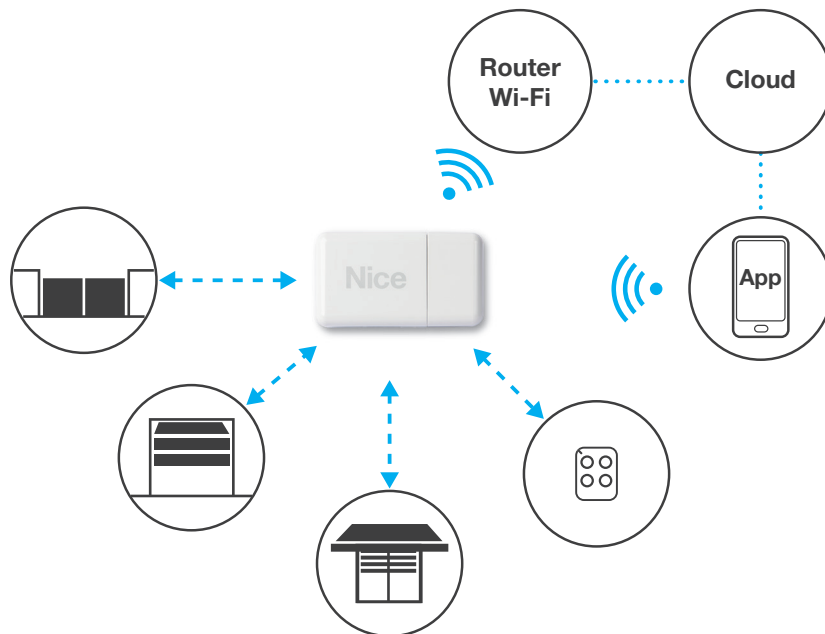
- 98. Nice-System für die Hightech-Steuerung von Gebäude

- 96. MyNice World app

- 98. DIN-Module für die Steuerung von Rohrmotoren

Core

Nice-WLAN-Funk-Gateway



Nice-WLAN-Funk-Gateway zur Steuerung von Nice-Antrieben über die MyNice-Welcome-App.

Smart: per WLAN ermöglicht Core den Anschluss, die Interaktion und die Steuerung (auch im Fernmodus) von Nice-Antrieben mit eingebautem oder optionalem Funkempfänger für Türen, Tore, Schranken sowie Sicht- und Sonnenschutzsysteme. Möglich ist darüber hinaus die Steuerung auch von monodirektionalen Sendern der Sensoren für Sicht- und Sonnenschutzsysteme mit eingebautem Funkempfänger sowie.

Einfache Konfiguration: Die Konfiguration der Interaktion zwischen Antrieben sowie die Programmierung der Szenarien erfolgen intuitiv mittels der **MyNice-Welcome-App**.

Komfort: Möglichkeit für die Planung der Aktivierung von Szenarien in Zeitfenstern wie z. B.:

- Um 7 Uhr Rollläden hochfahren und Garagentor öffnen (Guten Morgen);
- Um 21 Uhr Raumhelligkeit reduzieren, Rollläden teilweise herunterfahren und

Stereoanlage einschalten, um Musik erklingen zu lassen (Entspannung);

- Um 22 Uhr alle Lichter ausschalten (Gute Nacht).

Sicher: Das bidirektionale Funkprotokoll nutzt die GFSK-Frequenzmodulation, was eine höhere Störfestigkeit garantiert.

Optionale Versorgung über Batterien, die die Systemfunktionen auch bei Stromausfall aufrechterhalten. Automatische Speicherung der Konfigurationen in der Nice-Cloud.

Vielseitig: Das Yubii-Ecosystem ermöglicht die Interaktion aller Geräte und Vorrichtungen des Systems zur Erstellung von Ereignissen wie z. B.: Bei der Betätigung eines Handsenders der Nice-Familie können die Rollläden nach oben gefahren und die Lichter ausgeschaltet werden.

Im monodirektionalen Modus mit Rolling Code kompatibel mit den vorherigen Nice-Steck- und externen Empfängerversionen.

Entdecken Sie alle Vorteile des **Yubii**-Systems auf S. 16.

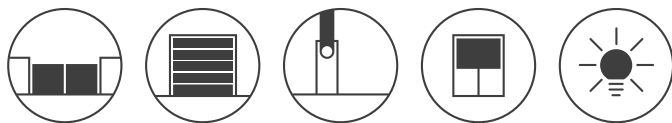
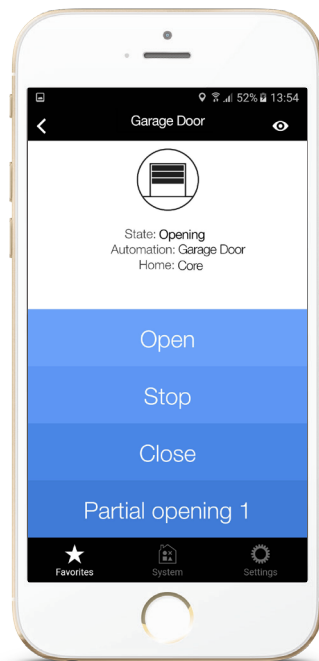
TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	Beschreibung
CORE	Nice-WLAN-Funk-Gateway

Art.-Nr.	CORE
Eingang	5V
Optionale Akkuversorgung	2x AA aufladbar, NiMH
Maximale Leistungsaufnahme (W)	1,5
WLAN-Schnittstelle mit integrierter Antenne	802.11b/g/n – 2,4 GHz (P<10mW)
Sicherheit	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PS
Support	WPS
Funkübertragung mit doppelter Frequenz	Dual Band, bidirektional, 433,54 – 433,92 MHz 868,3 - 868,94 MHz (P<10mW)
Funkreichweite im Freifeld ohne Störungen*	500 m (max. Mesh-Network); 150 m (in Innenbereichen)*
Schutzart (IP)	30
Betriebstemperatur (°C min/max)	-20 ÷ +50
Abmessungen (mm)	113x64x33
Gewicht (g)	100

* Die Reichweite der Sender und die Empfangsqualität der Empfänger könnten durch eventuelle Vorrichtungen beeinflusst werden, die mit der gleichen Frequenz in diesem Bereich arbeiten, sowie durch die Position der Funkantenne der Anlage.

My Nice Welcome App



MyNice Welcome ist eine einzigartige App, dank derer der Nutzer **Nice**-Vorrichtungen direkt per Smartphone mittels des Nice-WLAN-Funk-Gateways **Core** konfigurieren und steuern kann.

Alles unter Kontrolle: Über die Nice-Cloud besteht die Möglichkeit, auch den Zustand eines jeden einzelnen Antriebs anzuzeigen und diesen zu steuern, egal, wo Sie sich befinden, vorausgesetzt, das Smartphone verfügt über einen Internetzugang.

Die ganze Nice-Technologie griffbereit: Mit der MyNice-Welcome-App ist es auch ohne Internetverbindung möglich, das System im Lokalmodus zu konfigurieren und zu steuern.

Mit einem einfachen Klick können Sie die Schnittstelle IT4WIFI und das WLAN-Funk-Gateway Nice Core aktualisieren, die Ereignishistorie herunterladen und die Aktivierungen der Antriebe mit deren etwaiger Diagnose anzeigen lassen.

Praktisch: Ermöglicht die Fernbedienung der Antriebe der Nice-Gruppe sowie die Erstellung von Szenarien oder nützlichen Regeln für Sensoren, Handsender und Antriebe (die Kommunikation zwischen Smartphone und Core erfolgt per WLAN).

Smart: Mit dem entsprechenden Zubehör ist es nun möglich:

- Alle Haustechnikgeräte wie Sensoren, Sender und Antriebe **zuzuordnen** und zu speichern;
- Die Parameter der bidirektionalen Sensoren nach Wunsch **zu konfigurieren** und deren Zustand zu prüfen (Batteriestand, FW-Version usw.);
- Einer Taste eines Senders mehr Funktionen **zuzuordnen** und dabei die ursprünglichen Einstellungen aufrechtzuerhalten (wenn zum Beispiel mit einer Taste das Tor geöffnet wird, können nun weitere Funktionen hinzugefügt werden, wie etwa die gleichzeitige oder verzögerte Umschaltung des Lichts in der Garage oder die Aktivierung eines programmierten Szenarios);
- Nützliche Szenarien mit allen gespeicherten Vorrichtungen zu **erstellen**, d. h., beim Eintreten eines Ereignisses (Tastendruck, Ansprechen eines Sensors, Zeitprogrammierung) automatische Funktionen zu aktivieren, wie z. B. Rollläden zu einer bestimmten Uhrzeit schließen (Zeitprogrammierung) oder wenn der Windsensor ein Ereignis meldet (Ansprechen des Sensors).

Entdecken Sie alle Vorteile des **Yubii**-Systems auf S. 16.



MyNice Welcome

Kostenlos verfügbar auf



Funktionen

Befehle: auf, Stopp, zu sowie ein Befehl nach Wunsch, der aus denen, die der Antrieb bietet, gewählt werden kann

Geolokalisierung und sonstige Vorgänge sind dank der Kompatibilität mit dem IFTTT-Service möglich

Nutzungsvoraussetzungen

An IT4WIFI können maximal 20 Verbraucher angebunden werden

Betriebssystem iOS 10 und Android 5 oder später

WLAN-Access-Point, der den Apple-Bonjour-Service unterstützt



Um Core mit der MyNice-Welcome-App zu konfigurieren, wird auf die Anweisungen auf der Nice-Website verwiesen.

<https://www.niceforyou.com/de/support>

Verzeichnis Nice-Steuerungselektronik

Hand- und Wandsender

Multifunktions-Funksender zur Bedienung von bis zu 99 Geräten einzeln oder in Antriebsgruppen

Era P View

ERA P VIEW →

Seite 52

Modulares Funksteuersystem, mit dem die Nice-Antriebe für Markisen, Rollläden, Tore und Garagentore von jeder beliebigen Stelle im Haus aus gesteuert werden können

Niceway

Seite 54

Bidirektionaler Funksender zur Steuerung der Antriebe von innen und außen liegenden Sonnen- und Sichtschutzsystemen, Markisen, Rollläden, Beleuchtungssystemen und elektrischen Lasten

Baureihe Domi

für 1 Antriebsgruppe

mit Tasten Sonne EIN/AUS
und mit Dimmer-Slider

DOMIP1 →

Seite 42

DOMIP1SV →

Seite 44

bis zu 6 Antriebsgruppen
Einzel oder als Mehrfachgruppen

mit Tasten Sonne EIN/AUS
und mit Dimmer-Slider

DOMIP6 →

Seite 43

DOMIP6SV →

Seite 45

Baureihe Era P BD

für 1 Antriebsgruppe

mit Tasten Sonne EIN/AUS

P1SBD →

Seite 56

bis zu 6 Antriebsgruppen
Einzel oder als Mehrfachgruppen

mit Tasten Sonne EIN/AUS

P6SBD →

Seite 56

mit Dimmer-Slider

P6SVBD →

Seite 56

Funksender zur Steuerung der Antriebe von innen und außen liegenden Sonnen- und Sichtschutzsystemen, Markisen, Rollläden, Beleuchtungssystemen und elektrischen Lasten

Baureihe Era P

für 1 Antriebsgruppe

mit Tasten Sonne EIN/AUS

P1 →

Seite 59

mit Dimmer-Slider

P1S →

Seite 59

P1V →

Seite 59

bis zu 6 Antriebsgruppen
Einzel oder als Mehrfachgruppen

mit Tasten Sonne EIN/AUS

P6 →

Seite 59

mit Dimmer-Slider

P6S →

Seite 59

P6SV →

Seite 59

bis zu 18 Antriebsgruppen
Einzel oder als Mehrfachgruppen

P18 →

Seite 59

Mini-Funksender für die intuitive Bedienung von Sonnen- und Sichtschutzsystemen

MiniDomi

für 1 Antriebsgruppe

MINIDOMI1 →

Seite 48

bis zu 6 Antriebsgruppen, Einzel oder als Mehrfachgruppen

MINIDOMI6 →

Seite 49

Era Miniway

für 1 Automation Auf-Stopp-Zu im Einzelmodus oder als Mehrfachgruppe

MW1 →

Seite 62

für 2 Automationen Auf-Stopp-Zu im Einzelmodus oder als Mehrfachgruppe

MW2 →

Seite 62

für 3 Automationen Auf-Stopp-Zu im Einzelmodus oder als Mehrfachgruppe

MW3 →

Seite 62

Wandsender

Bidirektionaler Wandsender für die Steuerung von Sicht-/ Sonnenschutzsystemen Baureihe Domi W	für 1 Antriebsgruppe		DOMIW1	→	Seite 46
	bis zu 6 Antriebsgruppen, Einzel oder als Mehrfachgruppen		DOMIW6	→	Seite 47
Baureihe Era W BD	für 1 Antriebsgruppe	mit Tasten Sonne EIN/AUS	W1SBD	→	Seite 57
	bis zu 6 Antriebsgruppen im Einzelmodus oder als Mehrfachgruppe	mit Tasten Sonne EIN/AUS	W6SBD	→	Seite 57
Funksender zur Steuerung der Antriebe von innen und außen liegenden Sonnen- und Sichtschutzsystemen, Markisen und Rollläden Baureihe Era W	für 1 Antriebsgruppe		W1	→	Seite 60
		mit Tasten Sonne EIN/AUS	W1S	→	Seite 60
	bis zu 6 Antriebsgruppen im Einzelmodus oder als Mehrfachgruppe		W6	→	Seite 60
		mit Tasten Sonne EIN/AUS	W6S	→	Seite 60

Zeitschaltuhr zur Wandmontage

Zeitschaltuhr mit Wochen-/Stundenplanung zur Wandmontage mit Funkbetrieb für bis zu 6 unabhängige Kanäle und 30 Ereignisse pro Woche Era Krono	Batterieversorgung, Steuerung von 1 funkkanal	1WW	→	Seite 63
	Batterieversorgung, Steuerung von 6 Funkkanälen	6WW	→	Seite 63
	Drahtanschluss, Drahtsteuerung von 1 Antriebsgruppe	1WC	→	Seite 63

Wettersensoren für den Innenbereich

Sonnen-/Temperatur- und Helligkeitssensoren für den Innenbereich über Funk mit Batterieversorgung und LC-Display, kompatibel mit den Halterungen der NiceWay- Baureihe Niceway Sensor	Sonnen-/Raumlichtsensor	WMS01S	→	Seite 64
	Sonnen-/Raumlicht-/Temperatursensor	WMS01ST	→	Seite 64

Verzeichnis Nice-Steuerungselektronik

Wettersensoren für Aufputzmontage

Wettersensoren für Aufputzmontage per Funk, auch drahtlos. Mit verstellbarer Befestigungshalterung DOMI	Stromversorgung über integrierte Solarzellen	Wind-/Sonnensensor	DOMIWSC →	Seite 67
	mit Netzversorgung	Wind-/Sonnen-/Regensensor	DOMIWSR →	Seite 67
		Sonnen-/Regensensor	DOMIWS →	Seite 67
Wettersensoren für Aufputzmontage per Funk und drahtgebunden, Netzversorgung, mit verstellbarer Halterung VOLO	Übertragung über Funk, kann in mehreren Motoren und/oder Steuergeräten gespeichert werden	Wind-/Sonnensensor	VOLO S-RADIO →	Seite 69
		Windsensor	VOLO →	Seite 68
	Übertragung über Funk für die Bedienung von maximal 5 Motoren und/oder Steuergeräten	Wind-/Sonnensensor	VOLO S →	Seite 68
		Wind-/Sonnensensor mit über Trimmer einstellbaren Grenzwerten	VOLO ST →	Seite 68
Vibrations-Windmessgerät über Funk, batteriebetrieben NEMO VIBE			NEMO VIBE →	Seite 70
Dimmer mit bidirektionalem Funkempfänger für LED-Streifen TTD	für weiße LED-Streifen		TTDW →	Seite 74
	für RGB LED-Streifen		TTDRGB →	Seite 75

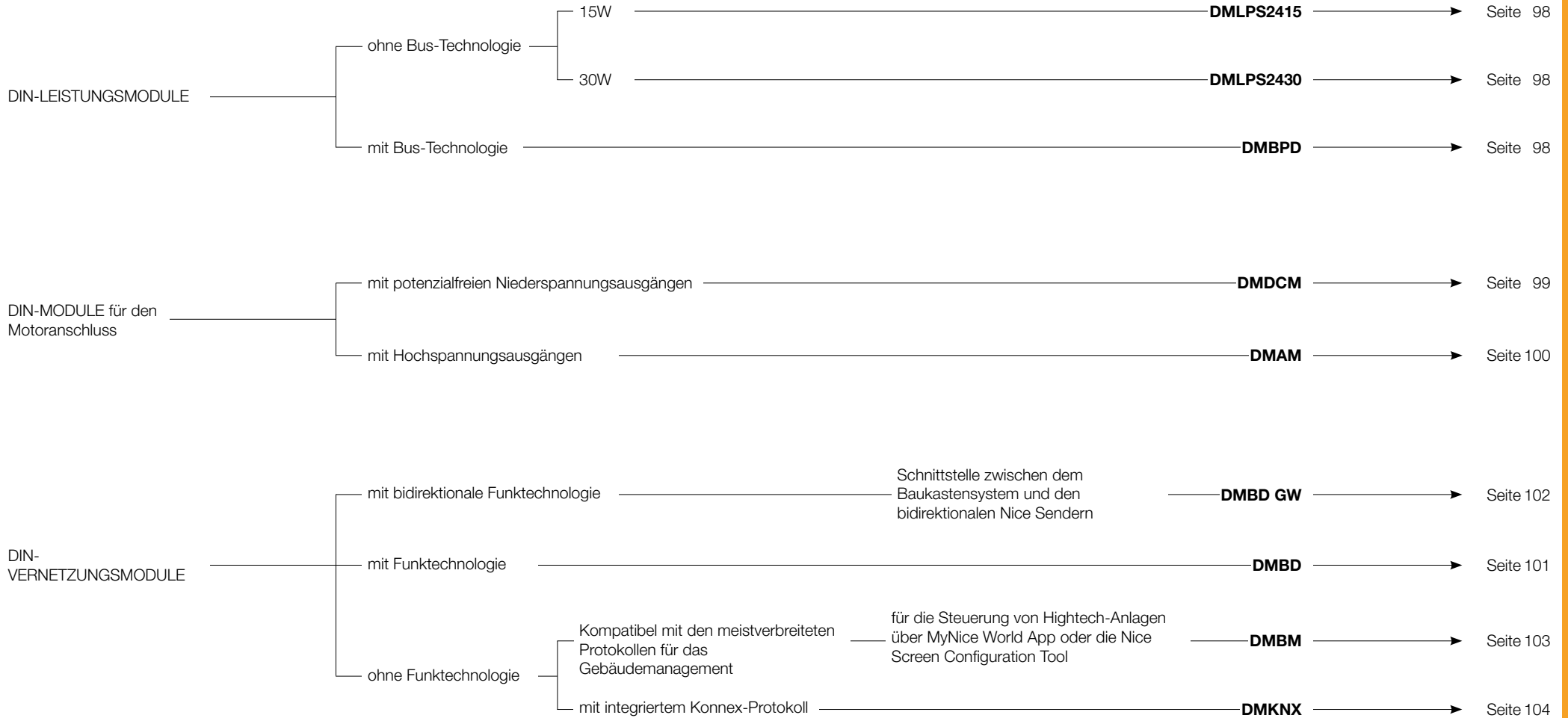
Steuersystem für verdeckte Montage TAG	Sender für Unterputzmontage mit Netzstromversorgung	TTX4	Seite 80	
	Sender für Unterputzmontage, batteriebetrieben	TTXB4	Seite 80	
	Miniempfänger für die Montage auf Abdeckrahmen	für Motoren per potenzialfreien Kontakt (Dry Contact), 4-adrige Motoren und Beleuchtungssysteme	TT2Z	Seite 81
		für 1 Licht oder Last zu 230 Vac, mit eingebautem Umschaltrelais	TT2D	Seite 82
	Miniempfänger mit Durchsteckmontage	für Jalousien, für die Steuerung von Motoren bis 500 W. Empfänger mit 433,92-MHz-Frequenzen, Rolling-Code	TT1V	Seite 83
		für die Steuerung elektrischer Lasten mit 230-Vac-Netzstromversorgung und einer Leistung bis 500 W. Empfänger mit 433,92-MHz-Frequenzen, Rolling-Code	TT1L	Seite 83
		mit Hirschmann-Steckverbindung für die Steuerung eines Motors bis 500 W für außen liegende Sicht- und Sonnenschutzsysteme. Empfänger mit 433,92-MHz-Frequenzen, Rolling-Code	TT1VR	Seite 84
Steuergeräte für Aufputzmontage, Wind-/Sonne-Stufen einstellbar über Sender oder Trimmer MINDY TT	für die Steuerung von 1 Motor bis 1000 W. Einstellung der Wettersensoren über Trimmer	TT3	Seite 85	
	für die Steuerung von 1 synchronisierten Motor bis 1000 W. Empfänger mit 433,92-MHz-Frequenzen, Rolling-Code. Einstellung der Wettersensoren über Trimmer	TT4	Seite 85	
	für die Steuerung von 2 synchronisierten Motoren bis 600 W. Empfänger mit 433,92-MHz-Frequenzen, Rolling-Code. Einstellung der Wettersensoren über Trimmer	TT5	Seite 85	
Kommunikationsschnittstelle	TTBus-RS232 und Steuergerät für Rohrmotoren	TT6	Seite 86	

Verzeichnis Nice-Steuerungselektronik

Programmiergeräte

Programmiergeräte	für Nice-Rohrmotoren mit potenzialfreier Kabeltechnik oder TTBus	TTPRO BD	Seite 89
	für Nice-Rohrmotoren mit elektronischem Endschalter	TTU	Seite 92
	zwischen BTicino-Bus und Nice-TTBus	INB	Seite 90
	für Antriebe und Steuergeräte mit TTBus	O-VIEW TT	Seite 91

DIN-Module für die Hightech-Steuerung von Gebäuden



Domì-Serie

Die neue Hand- und Wandsender-Generation, für jede Anwendung.

Die Sender der Domi-Serie sind durchgängig gestaltet: Ihre Kundinnen und Kunden wählen zwischen zwei Farbvarianten und entscheiden sich für die gewünschten Funktionen. Alle Modelle der Designlinie Domi sind hochwertig ausgeführt, sorgen für komfortable Bedienung und fügen sich harmonisch in das Wohnambiente ein.

Ob Minisender, Wandsender oder Funkhandsender... die Steuerungen der Domi-Serie steuern Sicht- und Sonnenschutz einfach und komfortabel.



Domì P, Funk-Hand- und Wandsender:



Domì P1
1-Kanal-Funkhandsender mit Hand-/Automatik-Umschaltung in weiß und schwarz.



Domì P6
6-Kanal-Funkhandsender mit Hand-/Automatik-Umschaltung in weiß und schwarz.



Domì P1SV
1-Kanal-Funkhandsender mit Slider-Funktion und Hand-/Automatik-Umschaltung in weiß und schwarz.



Domì P6SV
6-Kanal-Funkhandsender mit Slider-Funktion und Hand-/Automatik-Umschaltung in weiß und schwarz.

MiniDomì, Funk-Hand- und Wandsender:



MiniDomì P1
1-Kanal-Funkhandsender in kompakter Mini-Ausführung in weiß und schwarz.



MiniDomì P6
6-Kanal-Funkhandsender mit Hand-/Automatik-Umschaltung in kompakter Mini-Ausführung in weiß und schwarz.

Domì W, Funkwandsender:



Domì W1
1-Kanal-Funkwandsender mit Hand-/Automatik-Umschaltung in weiß und schwarz.



Domì W6
6-Kanal-Funkwandsender mit Hand-/Automatik-Umschaltung in weiß und schwarz.

Domì P1

1-Kanal-Funkhandsender mit Hand-/Automatik-Umschaltung



Wandhalterung



EIN KANAL



ERGONOMISCH

BiDi

Yubii

433 MHz

Die Steuerung ist ein **1-Kanal-Funkhandsender**. Er ist als **Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung** einsetzbar. Sende- und Rückmeldebefehle werden visualisiert.

Die Umschaltung zwischen Automatik und Handbetrieb ist am Sender ebenfalls möglich.

Die formschöne Steuerung ist in weißer und schwarzer Ausführung erhältlich.

Eine Wandhalterung ist im Lieferumfang enthalten.

Artikelnummer	Beschreibung	St./VE	Konformität
DOMIP1	1-Kanal-Funkhandsender weiß mit Hand-/Automatik-Umschaltung	1	
DOMIP1B	1-Kanal-Funkhandsender schwarz mit Hand-/Automatik-Umschaltung	1	

TECHNISCHE DATEN

Artikel	DOMIP1, DOMIP1
Spannungsversorgung (V)	2 x AAA
Batteriebetriebsdauer (Jahre)	~3 bei 20 Sendebefehlen/Tag
Funkfrequenz (MHz)	433
Sendereichweite (m)	~150
Funkcodierung	Uni- ODER Bidirektional PLN2+ (vom Kunden festgelegt)
Betriebstemperatur (°C)	-5 bis 55
Schutzart (IP)	40
Gewicht inkl. Batterien (g)	75
Größe B x H (mm)	41 x 155

Nice

Domì P6

6-Kanal-Funkhandsender mit Hand-/Automatik-Umschaltung



SECHS KANÄLE



ERGONOMISCH

BiDi

Yubii

433 MHz

Die Steuerung ist ein **6-Kanal-Funkhandsender**. Er ist als **Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung** einsetzbar. Sende- und Rückmeldebefehle werden visualisiert.

Die Umschaltung zwischen Automatik und Handbetrieb ist am Sender ebenfalls möglich.

Die formschöne Steuerung ist in weißer und schwarzer Ausführung erhältlich.

Eine Wandhalterung ist im Lieferumfang enthalten.

Artikelnummer	Beschreibung	St./VE	Konformität
DOMIP6	6-Kanal-Funkhandsender weiß mit Hand-/Automatik-Umschaltung	1	
DOMIP6B	6-Kanal-Funkhandsender schwarz mit Hand-/Automatik-Umschaltung	1	

TECHNISCHE DATEN

Artikel	DOMIP6, DOMIP6B
Spannungsversorgung (V)	2 x AAA
Batteriebetriebsdauer (Jahre)	~3 bei 20 Sendebefehlen/Tag
Funkfrequenz (MHz)	433
Sendereichweite (m)	~150
Funkcodierung	Uni- ODER Bidirektional PLN2+ (vom Kunden festgelegt)
Betriebstemperatur (°C)	-5 bis 55
Schutzart (IP)	40
Gewicht inkl. Batterien (g)	75
Größe B x H (mm)	41 x 55

Domì P1 SV

1-Kanal-Funkhandsender mit Slider-Funktion, Hand-/Automatik-Umschaltung und Sensor An/Aus



Wandhalterung



EIN KANAL



ERGONOMISCH



SLIDERFUNKTION



SENSOR AN/AUS

BiDi

Yubii

433 MHz

Die Steuerung ist ein **1-Kanal-Funkhandsender**. Er ist als **Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuerung** einsetzbar. Sende- und Rückmeldebefehle werden visualisiert.

Die Umschaltung zwischen Automatik und Handbetrieb ist am Sender ebenfalls möglich.

Mit dem **Slider** lässt sich die **Lamellenneigung** von Jalousien **exakt positionieren**.

Darüber hinaus kann z. B. die Beleuchtung stufenlos gedimmt oder ein Heizstrahler eingestellt werden, wenn diese mit passenden **Nice Funkempfängern** versehen sind.

Die formschöne Steuerung ist in weißer und schwarzer Ausführung erhältlich.

Eine Wandhalterung ist im Lieferumfang enthalten.

Artikelnummer	Beschreibung	St./VE	Konformität
DOMIP1SV	1-Kanal-Funkhandsender weiß mit Slider, Hand-/Automatik, Sensor An/Aus	1	
DOMIP1SVB	1-Kanal-Funkhandsender schwarz mit Slider, Hand-/Automatik, Sensor An/Aus	1	

TECHNISCHE DATEN

Artikel	DOMIP1SV, DOMIP1SVB
Spannungsversorgung (V)	2 x AAA
Batteriebetriebsdauer (Jahre)	~3 bei 20 Sendebefehlen/Tag
Funkfrequenz (MHz)	433
Sendereichweite (m)	~150
Funkcodierung	Uni- ODER Bidirektional PLN2+ (vom Kunden festgelegt)
Betriebstemperatur (°C)	-5 bis 55
Schutzart (IP)	40
Gewicht inkl. Batterien (g)	75
Größe B x H (mm)	41 x 155

Domì P6 SV

6-Kanal-Funkhandsender mit Slider-Funktion, Hand-/Automatik-Umschaltung und Sensor An/Aus



Wandhalterung



SECHS KANÄLE



ERGONOMISCH



SLIDERFUNKTION



SENSOR AN/AUS

BiDi

Yubii

433 MHz

Die Steuerung ist ein **6-Kanal-Funkhandsender**. Er verfügt über **5 Einzelkanäle und 1 Zentralkanal**. Sende- und Rückmeldebefehle werden visualisiert.

Die Umschaltung zwischen Automatik und Handbetrieb ist am Sender ebenfalls möglich.

Mit dem **Slider** lässt sich die **Lamellenneigung** von Jalousien **exakt positionieren**.

Darüber hinaus kann z. B. die Beleuchtung stufenlos gedimmt oder ein Heizstrahler eingestellt werden, wenn diese mit passenden **Nice Funkempfängern** versehen sind.

Die formschöne Steuerung ist in weißer und schwarzer Ausführung erhältlich.

Eine Wandhalterung ist im Lieferumfang enthalten.

Artikelnummer	Beschreibung	St./VE	Konformität
DOMIP6SV	6-Kanal-Funkhandsender weiß mit Slider, Hand-/Automatik, Sensor An/Aus	1	
DOMIP6SVB	6-Kanal-Funkhandsender schwarz mit Slider, Hand-/Automatik, Sensor An/Aus	1	

TECHNISCHE DATEN

Artikel	DOMIP6SV, DOMIP6SVB
Spannungsversorgung (V)	2 x AAA
Batteriebetriebsdauer (Jahre)	~3 bei 20 Sendebefehlen/Tag
Funkfrequenz (MHz)	433
Sendereichweite (m)	~150
Funkcodierung	Uni- ODER Bidirektional PLN2+ (vom Kunden festgelegt)
Betriebstemperatur (°C)	-5 bis 55
Schutzart (IP)	40
Gewicht inkl. Batterien (g)	75
Größe B x H (mm)	41 x 155

Domì W1

1-Kanal-Funkwandsender mit Hand-/Automatik-Umschaltung



EIN KANAL



ERGONOMISCH

BiDi

Yubii

433 MHz

Die Steuerung ist ein **1-Kanal-Funkwandsender**. Er kann als **Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung** eingesetzt werden. Sende- und Rückmeldebefehle werden visualisiert.

Die Umschaltung zwischen Automatik und Handbetrieb ist am Sender ebenfalls möglich.

Die formschöne Steuerung ist in weißer und schwarzer Ausführung erhältlich.

Rahmen und Befestigungshalterung sind im Lieferumfang enthalten.

Der Funkwandsender ist für einen Normgeräteeinsatz **50 x 50 mm** passend und kann mit **Standard-Schalterprogrammen** kombiniert werden.

Artikelnummer	Beschreibung	St./VE	Konformität
DOMIW1	1-Kanal-Funkwandsender mit Hand-/Automatik-Umschaltung	1	
DOMIW1B	1-Kanal-Funkwandsender mit Hand-/Automatik-Umschaltung	1	
556.00001	Rahmen weiß für Domì Wandsender	1	
556.00101	Rahmen schwarz für Domì Wandsender	1	

TECHNISCHE DATEN

Artikel	DOMIW1, DOMIW1B
Spannungsversorgung (V)	3 (1 x CR2450 Lithium)
Batteriebetriebsdauer	typisch ~1 Jahr bei 10 Sendebefehlen/Tag
Funkfrequenz (MHz)	868
Sendeleistung (dBm)	≤ 10
Anzahl Kanäle	1 bidirektional
Betriebstemperatur (°C)	0 bis 50
Relative Feuchte	max. 85% (nicht für Feuchträume, nicht kondensierend)
Schutzart (IP)	20
Schutzklasse	II
Gewicht inkl. Batterien (g)	25
Größe L x B x H (mm)	50 x 50 x 10
Montageart (optional)	Wandmontage

Domì W6

6-Kanal-Funkwandsender mit Hand-/Automatik-Umschaltung



SECHS KANÄLE



ERGONOMISCH

BiDi

Yubii

433 MHz

Die Steuerung ist ein **6-Kanal-Funkwandsender**. Er verfügt über **5 Einzelkanäle** und **1 Zentralkanal**. Sende- und Rückmeldebefehle werden visualisiert.

Die Umschaltung zwischen Automatik und Handbetrieb ist am Sender ebenfalls möglich.

Die formschöne Steuerung ist in weißer und schwarzer Ausführung erhältlich.

Rahmen und Befestigungshalterung sind im Lieferumfang enthalten.

Der Funk-Wandsender ist für einen Normgeräteeinsatz **50 x 50 mm** passend und kann mit **Standard-Schalterprogrammen** kombiniert werden.

Artikelnummer	Beschreibung	St./VE	Konformität
DOMIW6	6-Kanal-Funkwandsender weiß mit Hand-/Automatik-Umschaltung	1	
DOMIW6B	6-Kanal-Funkwandsender schwarz mit Hand-/Automatik-Umschaltung	1	
556.00001	Rahmen weiß für Domì Wandsender	1	
556.00101	Rahmen schwarz für Domì Wandsender	1	

TECHNISCHE DATEN

Artikel	DOMIW6, DOMIW6B
Spannungsversorgung (V)	3 (1 x CR2450 Lithium)
Batteriebetriebsdauer	typisch ~ 1 Jahr bei 10 Sendebefehlen/Tag
Funkfrequenz (MHz)	868
Sendeleistung (dBm)	≤ 10
Anzahl Kanäle	6 bidirektional
Betriebstemperatur (°C)	0 bis 50
Relative Feuchte	max. 85% (nicht für Feuchträume, nicht kondensierend)
Schutzart (IP)	20
Schutzklasse	II
Gewicht inkl. Batterien (g)	25
Größe L x B x H (mm)	50 x 50 x 10
Montageart (optional)	Wandmontage

MiniDomì 1

Kompakter 1-Kanal-Funkhandsender mit Hand-/Automatik-Umschaltung



Wandhalterung



EIN KANAL



ERGONOMISCH

BiDi

Yubii

433 MHz

Die Steuerung ist ein **1-Kanal-Funkhandsender in kompakter Miniausführung**. Er ist als **Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung** einsetzbar. Sende- und Rückmeldebefehle werden visualisiert.

Die Umschaltung zwischen Automatik und Handbetrieb ist am Sender ebenfalls möglich.

Die formschöne Steuerung ist in weißer und schwarzer Ausführung erhältlich.

Eine Wandhalterung in Schalteroptik ist im Lieferumfang enthalten.

Sende- und Rückmeldebefehle werden visualisiert.

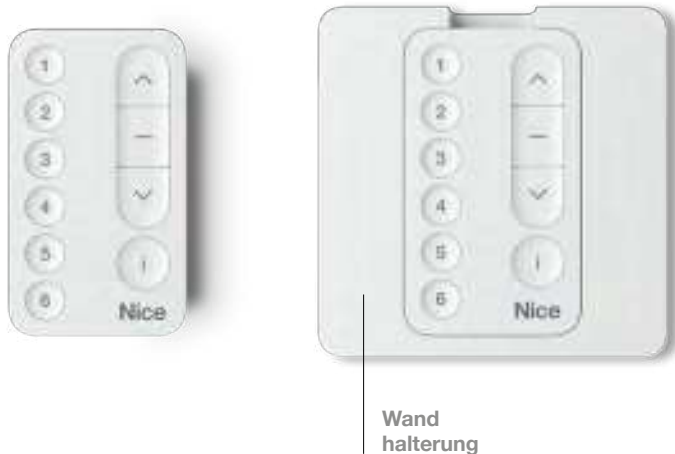
Artikelnummer	Beschreibung	St./VE	Konformität
MINIDOMI1	Kompakter 1-Kanal-Funkhandsender weiß mit Hand-/Automatik-Umschaltung	1	
MINIDOMI1B	Kompakter 1-Kanal-Funkhandsender schwarz mit Hand-/Automatik-Umsch.	1	
556.01001	Wandhalterung weiß für Domì Mini-Sender	1	
556.01010	Wandhalterung schwarz für Domì Mini-Sender	1	

TECHNISCHE DATEN

Artikel	MINIDOMI1, MINIDOMI1B
Spannungsversorgung (V)	1 x CR2450
Batteriebetriebsdauer (Jahre)	~3 bei 10 Sendebefehlen/Tag
Funkfrequenz (MHz)	433
Sendereichweite (m)	~150
Funkcodierung	Uni- ODER Bidirektional PLN2+ (vom Kunden festgelegt)
Betriebstemperatur (°C)	-5 bis 55
Schutzart (IP)	40
Gewicht inkl. Batterien (g)	27
Größe B x H (mm)	41 x 71

MiniDomì 6

Kompakter 6-Kanal-Funkhandsender mit Hand-/Automatik-Umschaltung



SECHS KANÄLE



ERGONOMISCH

BiDi

Yubii

433 MHz

Die Steuerung ist ein **6-Kanal-Funkhandsender in kompakter Miniausführung**. Er verfügt über **5 Einzelkanäle und 1 Zentralkanal**. Sende- und Rückmeldebefehle werden visualisiert.

Die Umschaltung zwischen Automatik und Handbetrieb ist am Sender ebenfalls möglich.

Die formschöne Steuerung ist in weißer und schwarzer Ausführung erhältlich.

Eine Wandhalterung in Schalteroptik ist im Lieferumfang enthalten.

Sende- und Rückmeldebefehle werden visualisiert.

Artikelnummer	Beschreibung	St./VE	Konformität
MINIDOMI6	Kompakter 6-Kanal-Funkhandsender weiß mit Hand-/Automatik-Umschaltung	1	
MINIDOMI6B	Kompakter 6-Kanal-Funkhandsender schwarz mit Hand-/Automatik-Umschalt.	1	
556.01001	Wandhalterung weiß für Domì Mini-Sender	1	
556.01010	Wandhalterung schwarz für Domì Mini-Sender	1	

TECHNISCHE DATEN

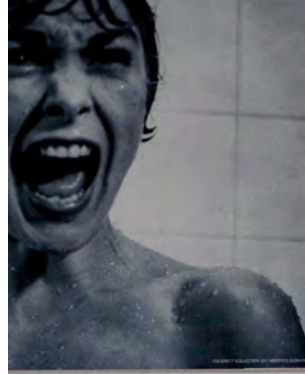
Artikel	MINIDOMI6, MINIDOMI6B
Spannungsversorgung (V)	1 x CR2450
Batteriebetriebsdauer (Jahre)	~3 bei 10 Sendebefehlen/Tag
Funkfrequenz (MHz)	433
Sendereichweite (m)	~150
Funkcodierung	Uni- ODER Bidirektional PLN2+ (vom Kunden festgelegt)
Betriebstemperatur (°C)	-5 bis 55
Schutzart (IP)	40
Gewicht inkl. Batterien (g)	27
Größe B x H (mm)	41 x 71

Nice

Ergonomische Bedienung, einfaches Einlernen

Die Sender der Domi-Serie sind attraktiv, einfach zu bedienen und darüber hinaus ganz einfach einzulernen.

Neben der Programmiertaste verfügen sie über eine Taste "Sun for You" für selektives Lernen. Damit ist es möglich, immer nur einen Funkantrieb oder Empfänger in den Lernmodus zu versetzen. Das spart auf der Baustelle jede Menge Zeit.



Domi-Serie:
hochwertige
Verarbeitung,
mit viel Liebe
zum Detail.



MiniDomi klein aber fein – auch in der Schale machen Minisender eine gute Figur. Sie sind superkompakt und dank der Wandhalterung immer dort, wo sie gebraucht werden.



Alle **Domi-Wandsender** bestehen aus dem Bedienteil, einem normgerechten Rahmen und einer Befestigungshalterung für die richtige Fixierung an der Wand.

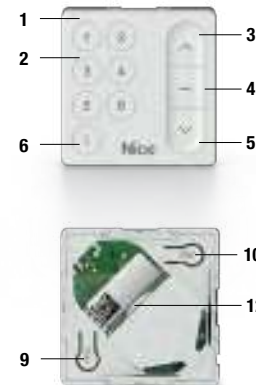


Domi P zweckmäßig und solide: die Funksender werden mit einer Wandhalterung geliefert, können aber dank der breiten Standfläche auch einfach aufgestellt werden.

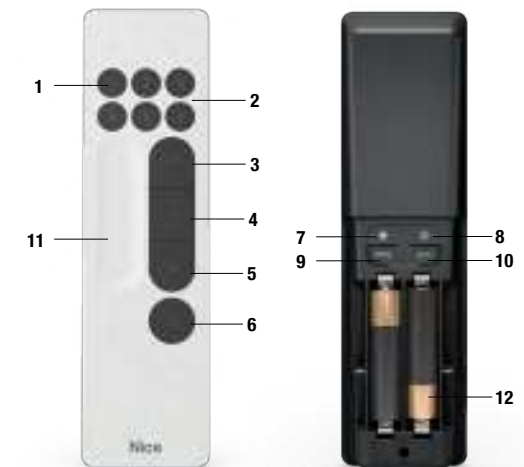
Domi-Sender programmieren



- 1 LED-Statusanzeige
- 2 GruppenAuswahl-tasten
- 3 Befehlstaste **AUF**
- 4 Befehlstaste **STOPP**
- 5 Befehlstaste **AB**
- 6 Info-Taste
- 7 Sensor an-Taste*
- 8 Sensor aus-Taste*
- 9 Programmier-Taste
- 10 ESC-Taste
- 11 Slider
- 12 Batterie(n)



Intuitive Programmierung mit den Tasten Prog "9" und Esc "10" auf der Rückseite des Senders. Einfache und automatische Einstellungen-Duplizierung durch Platzen von zwei Sendern nebeneinander.



Visualisierte Rückmeldung über LED-Statusanzig "1":

- Behang ein-/hochgefahren
- Behang aus-/nach unten gefahren
- Teil-auf/Teil-zu

* nur bei Domi P6SV und Domi P1SV.

Nice

Era P View

Für die erweiterte Bedienung von Antriebssystemen



Multifunktionaler Funksender mit intuitiver Benutzeroberfläche, LC-Farbbildschirm (2,2"), Navigation mittels Joypad mit 5 Tasten.

Bedienung von bis zu 99 Geräten einzelnen oder in Antriebsgruppen.
Mit Uhr und Datumsanzeige, um Szenarien und uhrzeitabhängige Befehle zu konfigurieren.

Erweiterte Programmierung für den Profi
Zugriff auf die Programmierung direkt beim ersten Einschalten beim Einlegen der Batterien oder zu einem späteren Zeitpunkt über die Tasten an der Senderrückseite.

Benutzerfreundlichkeit für jede Anforderung:
zwei Verwendungsarten, einfach oder erweitert.

Nutzer der erweiterten Ebene (Advanced)
Dieser Nutzer kann die Einstellungen des Senders und die Etiketten der Geräte ändern. Sowie Zonen, Antriebsgruppen und Szenarien erstellen, per Zeitschalter bedienen, bearbeiten

und steuern. Ferner kann er den Zugriff auf das erweiterte Menü mit einem numerischen Passwort einschränken.

Nutzer der einfachen Ebene (Easy)

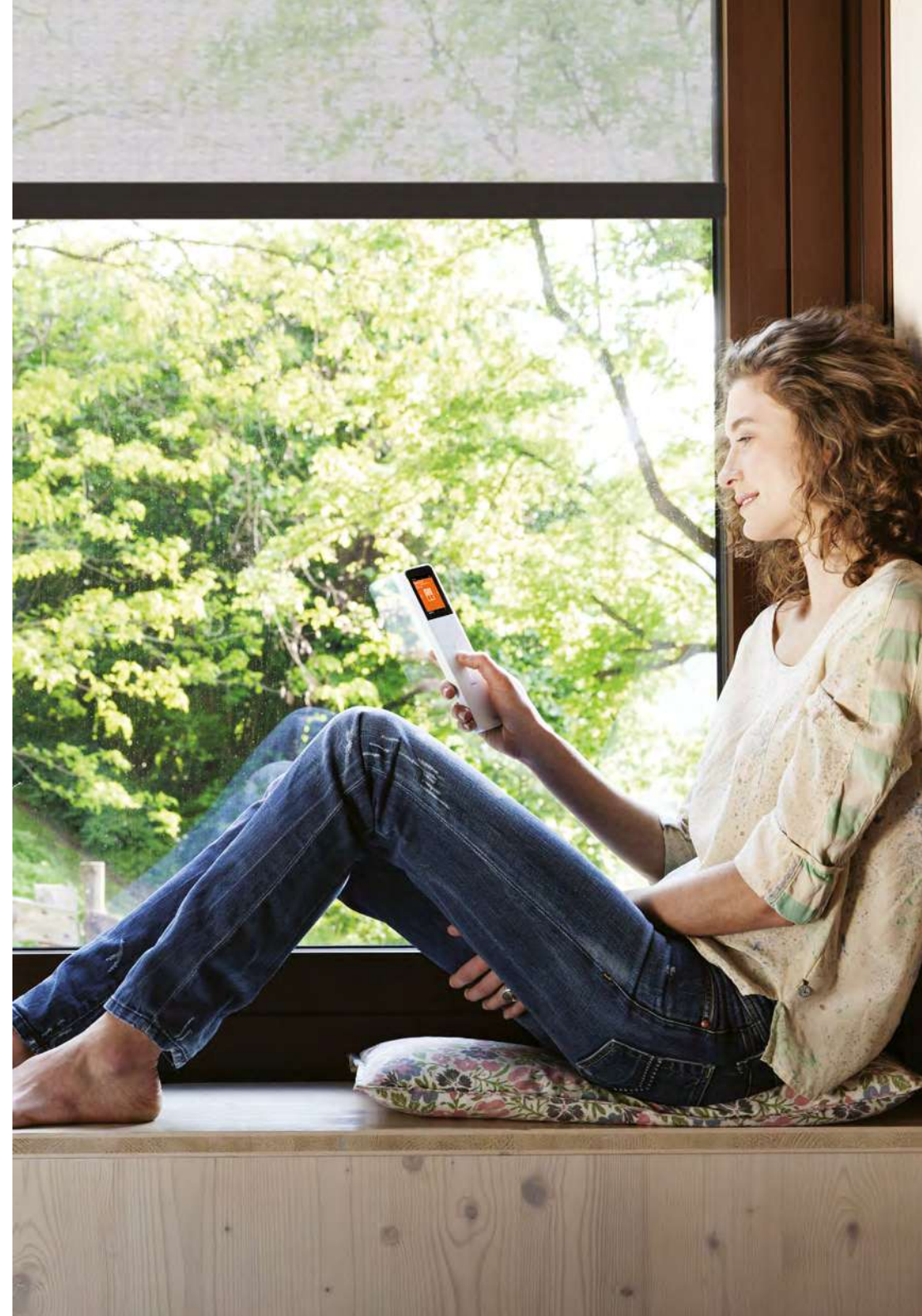
Dieser Nutzer hat Zugriff auf die einfache und unmittelbare Steuerung einer beschränkten Anzahl Geräte, die vom Nutzer der erweiterten Ebene freigegeben wurden. Er kann das Dashboard konsultieren und die Zeitschaltungen aussetzen.

Praktisch und funktionell

Um Batterie zu sparen, wechselt Era P View nach wenigen Sekunden Untätigkeit in den Standby-Modus. Bei jedem Standortwechsel oder mit einem einfachen Tastendruck wird das Gerät dank der eingebauten Sensoren automatisch wieder aktiviert.

USB-Eingang zum Laden der Batterien (sofern aufladbar).

Ausgestattet mit praktischer Magnethalterung für die Wandmontage.

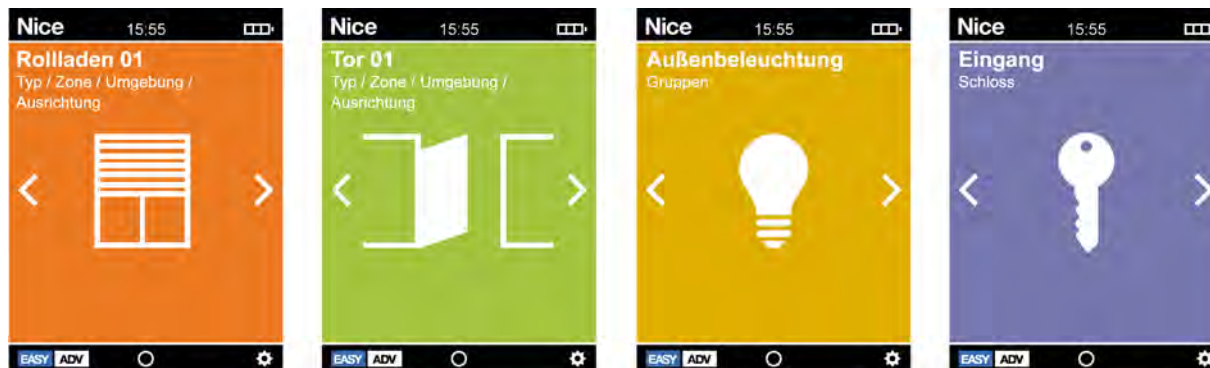


Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.
ERA P VIEW	Multifunktions-Funksender mit intuitiver, mehrsprachiger Benutzeroberfläche zur Bedienung von bis zu 99 Geräten einzeln oder in Antriebsgruppen	1

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	ERA P VIEW
Versorgung	2 Alkalibatterien 1,5V - AAA
Batterielebensdauer	Ca. 1 Jahr bei 20 Bedienvorgängen pro Tag
Funkcodierung	Rolling Code
Frequenz	433.92 MHz (±100 kHz)
Reichweite	Geschätzt 200 m auf freiem Raum, 35 m innen
USB-Anschluss	Typ Micro-USB
Betriebstemperatur (°C)	-20; +50
Schutzart	IP 40
Abmessungen (mm)	200x50x15 (ohne Wandhalterung)
Gewicht (g)	140

UNMITTELBARE UND INTUITIVE AUSWAHL DES ZU BEDIENENDEN GERÄTS DANK BENUTZERSCHNITTSTELLEN IN MEHREREN SPRACHEN



NUTZER DER ERWEITERTEN EBENE (ADVANCED): KOMPLETTES AUSWAHLMEN FÜR DIE PROGRAMMIERUNG UND BEDIENUNG DER GERÄTE



Niceway

Modulares Steuersystem für die Bedienung von Antrieben



Ondo
Stoßfeste Tisch- oder
Wandhalterung



Opla
Wandhalterungen



Go
Modul-Cover

Modulares Funksteuersystem für die einzelne oder gruppenweise Steuerung der gesamten Palette der Nice-Antriebe von jeder beliebigen Stelle im Haus.

Modular

Das NiceWay-System beruht auf einer Reihe von Sendermodulen, die in fünf verschiedene Modelle von Halterungen eingesetzt werden können und somit eine erstaunliche Vielzahl verschiedener Lösungen nach Maß bieten. Die für 1 bis 80 Gruppen oder 240 Kanäle zur Verfügung stehenden Module haben kompakte Abmessungen und ihre Bedienung ist praktisch.

Technisch ausgereift und kompatibel

Frequenz 433,92 MHz, 52-Bit-Rolling-Code-Codierung (über 4,5 Billionen Kombinationen); Selbstlernfunktion. Lange Batteriebetriebszeit (3-V-Lithiumbatterie).

Praktisch

Die Gummiknöpfe sind Teil des Gehäuses der Steuermodule, um die Elektronik vor Schmutz und Feuchtigkeit zu schützen. NiceWay kann in jeder Umgebung des Hauses verwendet werden – von der Garage bis hin zu Wohnzimmer, Küche und Bad.

Modul	Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.
MODULE MIT SCHRITTBETRIEBFUNKTION			
	WM001C	1-Kanal-Modul für die Steuerung von 1 Antrieb	10
	WM003C	3-Kanal-Modul für die Steuerung von 3 Antrieben	1
	WM009C	9-Kanal-Modul für die Steuerung von 9 Antrieben	1
Speicherung der Funksteuerungen in Modus II EIN/AUS – IMPULSEINSCHALTUNG – TIMER1 – TIMER2 (für die Geräte der Baureihe Screen Programmierung MODUS II)			
HYBRIDMODUL FÜR DIE STEUERUNG IN SCHRITTSCHALTUNG UND IM MODUS AUF-STOPP-ZU			
	WM003C1G	Modul für die Steuerung von 3 Antrieben in Schrittschaltung und 1 Antrieb Auf-Stopp-Zu	1
MODULE MIT STEUERUNG IM MODUS AUF-STOPP-ZU			
	WM001G	Modul für die Steuerung von 1 Antrieb Auf-Stopp-Zu im Einzelmodus oder als Mehrfachgruppe	1
	WM002G	Modul für die Steuerung von 2 Antrieben Auf-Stopp-Zu im Einzelmodus oder als Mehrfachgruppe	1
	WM003G	Modul für die Steuerung von 3 Antriebsgruppen Auf-Stopp-Zu im Einzelmodus oder als Mehrfachgruppe	1
	WM006G	Modul für die Steuerung von 6 Antriebsgruppen Auf-Stopp-Zu im Einzelmodus oder als Mehrfachgruppe	1
	WM004G	Modul für die Steuerung von 4 Antrieben Auf-Stopp-Zu im Einzelmodus oder als Mehrfachgruppe und Steuerung für die Aktivierung des Sonnensensors	1

TECHNISCHE MERKMALE

Versorgungsspannung (Vdc)	3 V mit 1 Lithiumbatterie CR2032
Batterielebensdauer	> 2 Jahre bei 10 Sendevorgängen pro Tag
Frequenz	433,92 MHz ± 100 KHz
Strahlungsleistung	zirka 1 mW (Schätzwert)
Schutzart (IP)	40
geschätzte Reichweite (m)	200 im Freien, 35 in Innenbereichen
Codierung	52-Bit-Rolling-Code
Betriebstemperatur (°C min./max.)	-20 ÷ +55
Abmessungen (mm)	41x41x10
Gewicht (g)	14

Opla



WSW, WRW



WSB, WRB



WSA, WRA



WSG, WRG



WST, WRT



WSS, WRS

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.
WSW	Viereckiger Abdeckrahmen, weiß	10
WSB	Viereckiger Abdeckrahmen, schwarz	10
WSA	Viereckiger Abdeckrahmen, Aluminium	10
WSG	Viereckiger Abdeckrahmen, Graphit	10
WST	Viereckiger Abdeckrahmen, transparent neutral	10
WSS	Viereckiger Abdeckrahmen, wassergrün	10

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.
WRW	Rechteckiger Abdeckrahmen, weiß	10
WRB	Rechteckiger Abdeckrahmen, schwarz	10
WRA	Rechteckiger Abdeckrahmen, Aluminium	10
WRG	Rechteckiger Abdeckrahmen, Graphit	10
WRT	Rechteckiger Abdeckrahmen, transparent neutral	10
WRS	Rechteckiger Abdeckrahmen, wassergrün	10

Ondo



WAX



WWW

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.
WAX	Tischhalterung aus weißem Kunststoff und eisblauem Gummi	10
WWW	Magnetische Wandbefestigung für Wax	10

Go



WCF



WCG



WCI



WCO

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.
WCF	Mini-Cover, farngrün	10
WCG	Mini Cover, Graphit	10
WCI	Mini Cover, eisblau	10
WCO	Mini Cover, orange	10

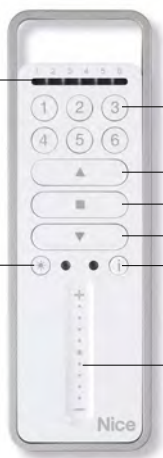
Era P BD Series

Bidirektionale Handsender für die Steuerung von innen liegenden Sicht-/Sonnenschutzsystemen

Rückmeldung zum Empfang des Befehls

- Sonnen-/Sichtschutz eingefahren
- Sonnen-/Sichtschutz ausgefahren
- Teil-Auf/Teil-Zu

Taste „Sun for you“ für die Aktivierung und Deaktivierung der Sonnensensoren



Tasten für die Auswahl der Antriebsgruppe

Auf

Stopp

Ab

Abfrage des Antriebszustands

Slider

Version mit 1 und 6 Kanälen für die Steuerung von bis zu 6 Antriebsgruppen im Einzelmodus, als Gruppe oder Mehrfachgruppe, auch mit separater Aktivierung der Wettersensoren.

Sofortbefehl: Das neue bidirektionale Funkprotokoll ist um das 30-Fache schneller als die vorherigen Funkprotokolle. Noch nie war die Steuerung des Antriebs so schnell!

Ergonomisches Design und intuitive Bedienung.

Mit nur einem Klick immer optimale Lichtverhältnisse: Die mit speziellen LEDs angezeigte Bedientaste **Sun for You** dient zur Aktivierung und Deaktivierung der von den installierten Wettersensoren gesendeten automatischen Steuerungen.

Die Version Era P Vario ist mit Schieberegler ausgestattet und ermöglicht sowohl die Regelung der Betätigungsgeschwindigkeit der Era-Inn-Edge-Motoren als auch die Aktivierung der Go-to-Position-Funktion.

Einfache Programmierung

Speicherung ein und desselben Senders in mehreren Sonnenschutz oder Rollläden zur Erstellung von Antriebsgruppen.

Die Funktion Memo Group dient zum Aufrufen der letzten Mehrfachgruppe. Möglichkeit **der automatischen**

Remote-Duplikation neuer Sender durch Annähern des neuen Senders an den bereits gespeicherten und Drücken einer Taste.

Lange Batteriebetriebszeit (zwei Alkalibatterien, 1,5 V, AAA).

Große Reichweite Dank der Nice-Mesh-Network-Technologie kann ein Befehl von den Antrieben wiederholt werden und erreicht auch die, die am weitesten entfernt sind (bis 500 m).

Komfort

Mit dem Schieberegler besteht die Möglichkeit, den Sonnen-/Sichtschutz an die der Berührungsstelle entsprechende Position (0 bis 100 % des Hubwegs) zu fahren (Go-to-Position-Funktion).



Problemlose automatische Duplikation durch einfaches Annähern zweier Sender.



Intuitives Programmierverfahren mit den Tasten an der Senderrückseite.



Praktische Wandhalterung (im Standardlieferungsumfang inbegriffen).



P1SBD



P6SBD



P6SVBD

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.
P1SBD	Bidirektionaler Handsender für die Steuerung von 1 Antrieb oder einer Antriebsgruppe, Taste Sonne EIN/AUS und Taste zur Prüfung des Antriebszustands	1
P6SBD	Bidirektionaler Handsender für die Steuerung von 6 Antrieben oder von Antriebsgruppen, die im Einzel- oder Mehrfachgruppenmodus aktiviert werden können, Taste Sonne EIN/AUS und Taste zur Prüfung des Antriebszustands	1
P6SVBD	Bidirektionaler Handsender für die Steuerung von 6 Antrieben oder von Antriebsgruppen, die im Einzel- oder Mehrfachgruppenmodus aktiviert werden können, Schieberegler, Taste Sonne EIN/AUS und Taste zur Prüfung des Antriebszustands	1

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	P1SBD, P6SBD, P6SVBD
Versorgungsspannung (Vdc)	Alkali-Batterien - 2 x1,5 V Type AAA
Batterielebensdauer	ca. 2 Jahre bei 10 Sendevorgängen pro Tag
Frequenz	433,92 MHz ± 100 KHz
Schutzart (IP)	40 (Einsatz in Gebäuden oder geschützten Bereichen)
Durchschnittliche Reichweite (m)	500 m (max. Mesh-Network), 35 m (in Innenbereichen)
Funkcodierung	Rolling-Code (0-Code)
Betriebstemperatur (°C Min/Max)	-5 ÷ +55
Abmessungen (mm)	49x150x14
Gewicht (g)	85

Era W BD Series

Bidirektionale Wandsender für die Steuerung von innen liegenden Sicht-/Sonnenschutzsystemen



Sender erhältlich in der Ausführung mit 1 und 6 Kanälen für die Steuerung von bis zu 6 Antriebsgruppen einzeln, gruppenweise oder als Mehrfachgruppe, auch mit separater Aktivierung der Wettersensoren.

Einfache Steuerung der Antriebsgruppen: Möglichkeit der Speicherung ein und desselben Senders in mehreren Sonnen-/Sichtschutzsystemen zur Erstellung von Gruppen.

Sofortbefehl: Das neue bidirektionale Funkprotokoll ist um das 30-Fache schneller als die vorherigen Funkprotokolle. Noch nie war die Steuerung des Antriebs so schnell!

Die Funktion MemoGroup speichert den/die zuletzt bediente(n) Antrieb/Antriebsgruppe. Sobald eine Taste (Auf, Stopp, Ab) betätigt wird, wird diese Gruppe aufgerufen und muss nicht wieder ausgewählt werden.

Einfache Programmierung
Bei Nice-Rohrmotoren mit integriertem Funkempfänger kann dank der 2 Tasten im Batteriefach auf der Senderrückseite ein vereinfachtes Programmierverfahren angewandt werden.

Reduzierte Installations- und Servicezeiten
Möglichkeit der automatischen Duplikation neuer Sender, auch fern von der Installation, durch einfaches Annähern des neuen Senders an den bereits gespeicherten und Drücken einer Taste.

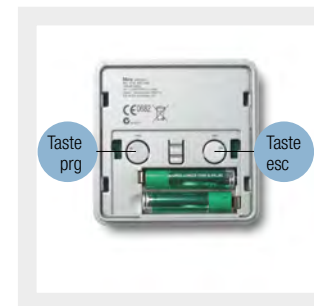
Praktisch
Stromversorgung mit 2 handelsüblichen Batterien Micro (1,5 Vdc AAA).

Regelung des Sonnensensors
Dank der Funktion „Sun for You“ kann die Kommunikation mit den installierten Sonnensensoren (Nemo WSCT, Nemo SCT, Volo-S) aktiviert und deaktiviert werden.

Dank der zwei LED-Anzeigen der Bedientaste „Sun for You“ ist der Status (aktiv/nicht aktiv) des Sonnensensors für die ausgewählte Antriebsgruppe/den ausgewählten Antrieb zudem einfach zu erkennen.



Problemlose Duplikation durch einfaches Annähern zweier Sender und Tastendruck



Intuitives Programmierverfahren dank der Tasten an der Senderrückseite



Vollständig verdeckte Wandhalterung in der Packung enthalten



W1SBD



W6SBD

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.
W1SBD	Bidirektionaler Wandsender für die Steuerung von 1 Antrieb oder einer Antriebsgruppe mit Taste Sonne EIN/AUS und Taste zur Prüfung des Antriebszustands	1
W6SBD	Bidirektionaler Wandsender für die Steuerung von 6 Antrieben oder von Antriebsgruppen, die im Einzel- oder Mehrfachgruppenmodus aktiviert werden können, mit Taste Sonne EIN/AUS und Taste zur Prüfung des Antriebszustands	1

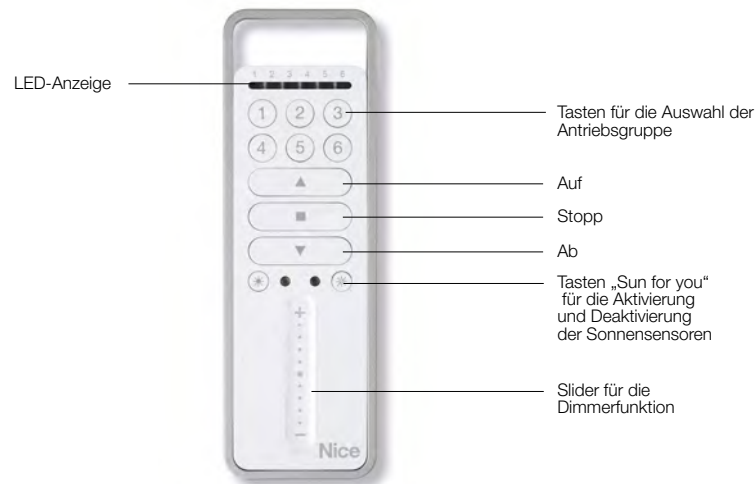
TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	W1SBD, W6SBD
Versorgungsspannung (Vdc)	2 Alkalibatterien 1,5 Vdc Typ AAA
Batterielebensdauer	ca. 2 Jahre bei 10 Sendevorgängen pro Tag
Frequenz	433.92 MHz (±100 kHz)
Schutzart (IP)	40 (Einsatz in Gebäuden oder geschützten Bereichen)
Durchschnittliche Reichweite	500 m (max. Mesh-Network), 35 m (in Innenbereichen)
Funkcodierung	Rolling Code
Betriebstemperatur (°C Min/Max)	-5°; +55°
Abmessungen (mm)	80x80x15
Gewicht (g)	70

Nice

Baureihe Era P

Tragbar, für die Steuerung von Sicht-/
Sonnenschutz und Beleuchtungssystemen



Handsender für die Steuerung von Sicht-/Sonnenschutz und Beleuchtungssystemen mit EIN-/AUS-Funktion und Dimmer-Slider.

Version mit 1, 6 und 18 Kanälen für die Steuerung von bis zu 18 Antriebsgruppen im Einzelmodus, als Gruppe oder Mehrfachgruppe, auch mit separater Aktivierung der Wettersensoren.

433,92 MHz, Rolling-Code mit Teach-in-Funktion.

Ergonomisches Design und intuitiver Gebrauch.

Mit nur einem Klick immer optimale

Lichtverhältnisse:

Die mit speziellen LEDs angezeigten Bedientasten **Sun for You** dienen zur Aktivierung und Deaktivierung der von den installierten Wettersensoren gesendeten automatischen Steuerungen.

Die Version Era P Vario ist mit Schieberegler für die analoge Steuerung der Dimmerfunktion ausgestattet und ermöglicht sowohl die Regelung der Lichtstärke als auch der Betätigungsgeschwindigkeit der Era-Inn-Edge-Motoren.

Einfache Programmierung

Speicherung ein und desselben Senders in mehreren Sonnenschutz oder Rollläden zur Erstellung von Antriebsgruppen.

Die Funktion Memo Group dient zum Aufrufen der letzten Mehrfachgruppe. Möglichkeit der **automatischen**

Remote-Duplikation neuer Sender durch Annähern des neuen Senders an den bereits gespeicherten und Drücken einer Taste.

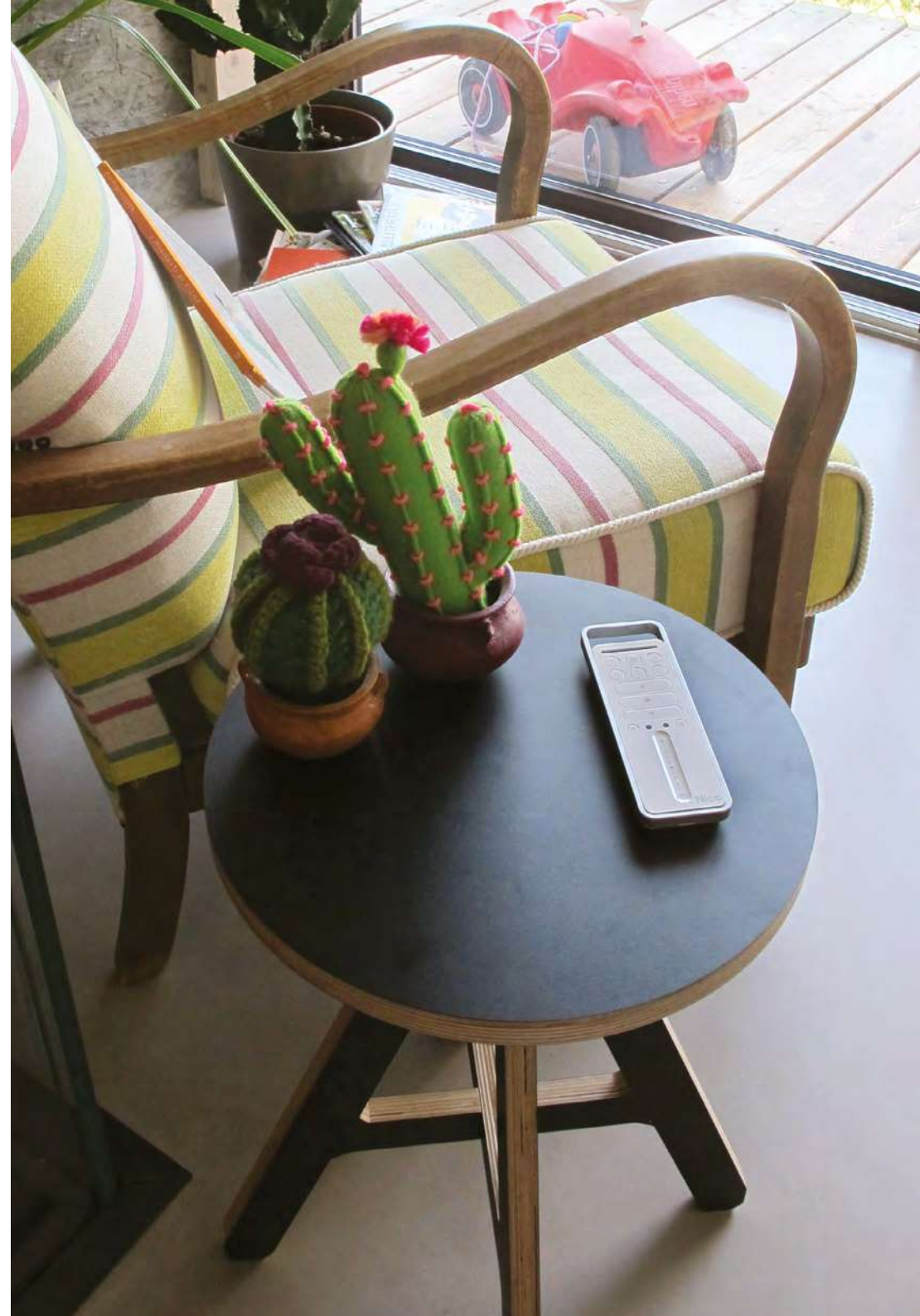
Lange Batteriebetriebszeit

(zwei Alkalibatterien, 1,5 V, AAA).

Große Reichweite 200 m im Freien, 35 m in Innenbereichen.

Komfort

Mit dem Slider besteht die Möglichkeit, die Neigung von Jalousien mit einer einfachen Berührung ganz bequem zu regeln (Kippfunktion) oder den Sonnen-/Sichtschutz an die der Berührungsstelle entsprechende Position (0 bis 100 % des Hubwegs) zu fahren (Funktion „Go To Position“).





P1



P1S



P6



P6S



P18



P1V



P6SV

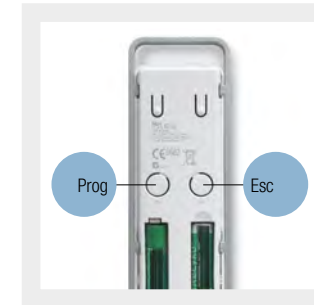
Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.
P1	Handsender für die Steuerung von 1 System mit elektrischen Lasten oder einer Antriebsgruppe	1
P1S	Handsender für die Steuerung von 1 System mit elektrischen Lasten oder einer Antriebsgruppe mit Tasten Sonne EIN/AUS	1
P6	Handsender für die Steuerung von 6 Systemen mit elektrischen Lasten oder Antriebsgruppen, die einzeln oder als Mehrfachgruppe aktiviert werden können	1
P6S	Handsender für die Steuerung von 6 Systemen mit elektrischen Lasten oder Antriebsgruppen, die einzeln oder als Mehrfachgruppe aktiviert werden können, mit Tasten Sonne EIN/AUS	1
P18	Handsender für die Steuerung von 18 Systemen mit elektrischen Lasten oder Antriebsgruppen, die einzeln oder als Mehrfachgruppe aktiviert werden können	1
P1V	Handsender für die Steuerung von 1 System mit elektrischen Lasten mit Dimmer-Slider oder 1 Antriebsgruppe	1
P6SV	Handsender für die Steuerung von 6 Systemen mit elektrischen Lasten oder Antriebsgruppen, die einzeln oder als Mehrfachgruppe aktiviert werden können, mit Dimmer-Slider und Tasten Sonne EIN/AUS	1

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	P1, P1S, P6, P6S, P18, P1V, P6SV
Versorgungsspannung (Vdc)	Alkali-Batterien - 2 x1,5 V Type AAA
Batterielebensdauer	ca. 2 Jahre bei 10 Sendevorgängen pro Tag
Frequenz	433,92 MHz ± 100 KHz
Schutzart (IP)	40 (Einsatz in Gebäuden oder geschützten Bereichen)
durchschnittliche Reichweite (m)	Geschätzte durchschnittliche Reichweite 200 im Freien, , 35 in Innenbereichen
Funkcodierung	Rolling-Code (O-Code)
Betriebstemperatur (°C Min/Max)	-5 ÷ +55
Abmessungen (mm)	49x150x14
Gewicht (g)	85



Problemlose automatische Duplikation durch einfaches Annähern zweier Sender.



Intuitives Programmierverfahren mit den Tasten an der Senderrückseite.



Praktische Wandhalterung (im Standardlieferungsumfang inbegriffen).

Nice

Baureihe Era W

Wandbefestigung, für die Steuerung von Sicht-/Sonnenschutzsystemen



Handsender zur Wandbefestigung für die Steuerung von Sicht-/Sonnenschutzsystemen.

Erhältlich in der Ausführung mit 1 und 6 Kanälen für die Steuerung von bis zu 6 Antriebsgruppen einzeln, gruppenweise oder als Mehrfachgruppe, auch mit separater Aktivierung der Wettersensoren.

433,92 MHz, Rolling Code mit Selbstlernfunktion.

Einfache Steuerung der Antriebsgruppen:

Möglichkeit der Speicherung ein und desselben Senders in mehreren Sonnenschutz, Senkrechtmarkisen oder Rollläden zur Erstellung von Gruppen.

Die Funktion MemoGroup speichert den/die zuletzt bediente(n) Antrieb/Antriebsgruppe. Sobald eine Taste (Auf, Stopp, Ab) betätigt wird, wird diese Gruppe aufgerufen und muss nicht wieder ausgewählt werden.

Einfache Programmierung

Bei Nice-Rohrmotoren mit integriertem

Funkempfänger kann dank der 2 Tasten im Batteriefach auf der Senderrückseite ein vereinfachtes Programmierverfahren angewandt werden.

Reduzierte Installations- und Servicezeiten

Möglichkeit der automatischen Duplikation neuer Sender, auch fern von der Installation, durch einfaches Annähern des neuen Senders an den bereits gespeicherten und Drücken einer Taste.

Praktisch

Stromversorgung mit 2 handelsüblichen Batterien Micro (1,5 Vdc AAA).

Regelung des Sonnensensors

Bei den Ausführungen W1S und W6S kann dank der mit den Tasten Sonne EIN und Sonne AUS gesteuerten Funktion „Sun for You“ die Kommunikation mit den installierten Sonnensensoren (Nemo WSCT, Nemo SCT, Volo-S) aktiviert und deaktiviert werden.

Dank der zwei LED-Anzeigen der Bedientasten „Sun for You“ ist der Status (aktiv/nicht aktiv) des Sonnensensors für die ausgewählte Antriebsgruppe/ den ausgewählten Antrieb einfach zu erkennen.



Problemlose Duplikation durch einfaches Annähern zweier Sender und Tastendruck



Intuitives Programmierverfahren dank der Tasten an der Senderrückseite



Vollständig verdeckte Wandhalterung in der Packung enthalten



W1



W1S



W6



W6S

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.
W1	Wandsender für die Steuerung von 1 System mit elektrischen Lasten oder einer Antriebsgruppe	1
W1S	Wandsender für die Steuerung von 1 System mit elektrischen Lasten oder einer Antriebsgruppe, mit Sonnentasten EIN/AUS	1
W6	Wandsender für die Steuerung von 6 Systemen mit elektrischen Lasten oder Antriebsgruppen, die einzeln oder als Mehrfachgruppe aktiviert werden können	1
W6S	Wandsender für die Steuerung von 6 Systemen mit elektrischen Lasten oder Antriebsgruppen, die einzeln oder als Mehrfachgruppe aktiviert werden können, mit Tasten Sonne EIN/AUS	1

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	W1, W1S, W6, W6S
Versorgungsspannung (Vdc)	2 Alkalibatterien 1,5 Vdc Typ AAA
Batterielebensdauer	ca. 2 Jahre bei 10 Sendevorgängen pro Tag
Frequenz	433.92 MHz (±100 kHz)
Schutzart (IP)	40 (Einsatz in Gebäuden oder geschützten Bereichen)
Durchschnittliche Reichweite	geschätzt 200 m im Freien; 35 m innen
Funkcodierung	Rolling Code
Betriebstemperatur (°C Min/Max)	-5°; +55°
Abmessungen (mm)	80x80x15
Gewicht (g)	70



Era MiniWay

Mini-Funksender für die Bedienung von Sonnen- und Sichtschutzsystemen



Mini-Funksender für die intuitive Bedienung von Sonnen- und Sichtschutzsystemen.

Ausführungen mit 1, 2 und 3 Kanälen für die Steuerung von Antrieben im Modus Auf-Stopp-Zu.

433,92 MHz, Rolling Code mit Selbstlernfunktion.

Unmittelbare und einfache Bedienung dank direkter Steuerung der Antriebsgruppe mit Funktionstasten.

Große Reichweite 200 m im Freien, 35 m in Innenbereichen.



Mögliche Befestigung an der Wand mit der spezifischen Halterung.



Lange Batteriebetriebszeit (3-V-Lithiumbatterie).



MW1

MW2

MW3

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.
MW1	Handsender – aktiviert 1 Antrieb Auf-Stopp-Zu einzeln oder als Mehrfachgruppe	1
MW2	Handsender, aktiviert 2 Antriebe Auf-Stopp-Zu einzeln oder als Mehrfachgruppe	1
MW3	Handsender, aktiviert 3 Antriebe Auf-Stopp-Zu einzeln oder als Mehrfachgruppe	1

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	MW1, MW2, MW3
Versorgungsspannung (Vdc)	Lithiumbatterie 3 Vdc Typ CR2032
Batterielebensdauer	ca. 2 Jahre bei 10 Sendevorgängen pro Tag
Frequenz	433,92 MHz ± 100 KHz
Antennenimpedanz	Zirka 1 mW (ERP) (Schätzwert)
Schutzart (IP)	40 (Einsatz in Gebäuden oder geschützten Bereichen)
durchschnittliche Reichweite (m)	Geschätzt 200 m; 35 m (in Innenbereichen)
Codierung	Rolling-Code 52 Bit FLOR
Betriebstemperatur (°C min./max.)	- 20 ÷ + 55
Abmessungen (mm)	43x80x11
Gewicht (g)	16

Era Krono

Zeitschaltuhr mit Wochen-/Stundenplanung zur Wandmontage mit Funkbetrieb oder Drahtanschluss



Für bis zu 6 unabhängige Kanäle und 30 Ereignisse pro Woche.

Intuitive Programmierung

Einfache Konfiguration der Geräteparameter und Programmierung der Ereignisse dank des intuitiven Navigationsmenüs, praktischer Auswahlstasten und eines großen Displays.

Einfach zu bedienen

Mit dem im oberen Teil des Programmiergeräts positionierten Zeiger besteht die Möglichkeit, einfach und schnell zwischen den Betriebsarten zu wechseln. Am grafischen LC-Display kann der Nutzer jederzeit die Parameter anzeigen, die ihn interessieren (Datum, Uhrzeit, Bewegung, Status und Funktionen).

Sicher

Möglich ist die Festlegung einer PIN-Zahl für den Zugriff auf den Programmiermodus, wodurch versehentliche Änderungen der festgelegten Parameter vermieden werden. Wenn sich der Sender im „manuellen“ Modus

befindet, kann die Tastatur zudem gesperrt werden, damit Unbefugte das Gerät nicht verwenden können.

Maximale Personalisierung

Die einzelnen Parameter der Ereignisse können geändert werden, ohne dass man sie zuvor löschen und dann wieder neu erstellen muss. Die Ereignisse können leicht dupliziert werden, wodurch neue Szenarien, die nur durch einige Variablen voneinander abweichen, schneller erstellt werden können. Der Nutzer kann die gewünschten Ereignisse vorübergehend deaktivieren und später wieder aktivieren.

Große Reichweite

200m im Freien, 25m in innen.

Ergonomisches Design, ultraflach und einfach zu installieren

Einfache Wandbefestigung mit praktischer, vollständig verdeckter Halterung. Standardabmessungen im Vergleich zu herkömmlichen Wandhalterungen mit zwei Modulen.

Praktische Anwendung und komfort griffbereit

3 VERSCHIEDENE NUTZUNGSARTEN

„Automatisch“ Die programmierten Ereignisse werden automatisch zu den festgelegten Uhrzeiten durchgeführt.

„Manuell“ Era Krono kann als Sender genutzt werden, um Auf-, Stopp- und Ab-Befehle zu übermitteln.

„Urlaub“ Die programmierten Ereignisse werden nach dem Zufallsprinzip durchgeführt, um die Anwesenheit der Bewohner vorzutäuschen und Einbrecher abzuschrecken.

HOHE PERSONALISIERUNG

Weltzeit

Die Anpassung an die sich ändernde Uhrzeit des Sonnenauf- und -untergangs erfolgt automatisch durch die einfache Auswahl der nächstgelegenen Stadt: Sie können das ganze Jahr über bei Tagesanbruch aufwachen und bei Sonnenuntergang die Rollläden schließen oder die Markisen einfahren, ohne das Ereignis neu programmieren zu müssen.

Memo Group

Für die gleichzeitige oder unabhängige Steuerung von bis zu 6 Antriebsgruppen, mit der Möglichkeit, einigen Motoren mehrere Funktionen zuzuordnen, wie zum Beispiel die Aktivierung der Funktion „Weltzeit“ nur an den Rollläden im Schlafbereich und der Funktion „im Urlaub“ nur an den Türen/Fenstern mit Blick auf die Straße.

Ein-/Ausschaltfunktion der Wettersensoren

Mit dieser Funktion kann das Ansprechen der Wettersensoren aktiviert bzw. deaktiviert werden, und es besteht die Möglichkeit zu wählen, welche der an die Sensoren angeschlossenen Antriebe auf eine Änderung der Witterungsbedingungen reagieren sollen.



KRONO 1WW

KRONO 6WW

KRONO 1WC

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.
KRONO 1WW	Zeitschaltuhr zur Wandmontage mit Funkbetrieb und grafischem LC-Display Batterieversorgung, Steuerung von 1 Funkkanal	1
KRONO 6WW	Zeitschaltuhr zur Wandmontage mit Funkbetrieb und grafischem LC-Display Batterieversorgung, Steuerung von 6 Funkkanälen	1
KRONO 1WC	Zeitschaltuhr zur Wandmontage mit grafischem LC-Display Drahtanschluss, Drahtsteuerung von 1 Antriebsgruppe	1

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	KRONO 1WW	KRONO 6WW	KRONO 1WC
Versorgungsspannung (Batterielebensdauer)	3 V mit 1 Lithiumbatterie CR2450 (2 Jahre bei 10 Ereignissen/tag)		120/230 Vac (50/60 Hz)
Frequenz	433.92 Mhz ± 100 KHz		-
Strahlungsleistung	Schätzwert <1 mW		-
Schutzart (ip)	40		
Geschätzte Reichweite (m)	200 Im Freien, 25 In Innenbereichen		-
Codierung	66 Bit, 4,5 Milliarden Kombinationen		-
Auflösung uhr	1 Minute		
Präzision uhr	± 150 Sekunden/Jahr		
Speicherbare Ereignisse	30		
Abmessungen (mm)	80x80x20 h		80x80x50 h
Gewicht (g)	85		95

Niceway Sensor

Sonnen-/Temperatur- und Helligkeitssensor für den Innenbereich



Sonnen-/Temperatur- und Helligkeitssensor für den Innenbereich per Funk.

Einsparung + Umweltschutz

Der NiceWay-Sensor erhöht den thermischen Wirkungsgrad des Gebäudes: Er reduziert die Wirkung der Sonneneinstrahlung an heißen Tagen und nutzt sie in der kalten Jahreszeit, dadurch sorgt er für die Reduzierung des Energiebedarfs des Gebäudes sowie der Schadstoffemission.

Der Sensor **misst die Lichtverhältnisse** und ignoriert dabei Schwankungen, die zum Beispiel durch den Schatten von Personen oder schnell vorbeiziehenden Wolken verursacht werden.

Mit dem NiceWay-Sensor wird die Öffnung von Rollläden und Markisen so geregelt, **dass die Sonneneinstrahlung oder Helligkeit im Raum innerhalb der gewünschten Werte bleiben**, indem automatisch bei intensivem Licht die Schließung und bei schwachem Licht die Öffnung angesteuert wird.

Zwei Versionen, kompatibel mit allen Nice-Motoren

WMS01S, mit Sensor „Sonne“ + „Raumlicht“ WMS01ST, mit Sensor „Sonne“ + „Raumlicht“ + „Temperatur“.

Vielseitig

Der Sensor kann dank der mitgelieferten durchsichtigen Halterung auf Glas oder mit den NiceWay-Halterungen an anderen Stellen im Raum montiert werden.

Kinderleichte Programmierung und Bedienung

Grafikdisplay, 128 x 49 Pixel, mit intuitivem Symbolmenü. 5 wählbare Sprachen und einfache Anzeige der Ist- und Sollwerte.

Betriebsarten

Anbringung an Glas: Der Sensor misst das Licht über das hintere, nach außen gerichtete Erfassungsgerät und regelt automatisch die Öffnungs-/Schließvorgänge oder nur den Schließvorgang der Verdunkelung.

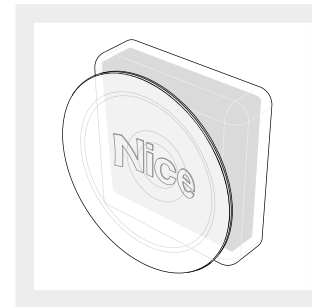
Mobil oder Wandbefestigung

Der im Raum befindliche Sensor erfasst das Licht frontal einschließlich der eventuellen künstlichen Beleuchtung; Wenn Licht in den Raum, in dem der Sensor montiert ist, einfällt oder das Gegenteil der Fall ist, übermittelt dieser entsprechende Befehle an den Antrieb.

„Demo-Modus“:

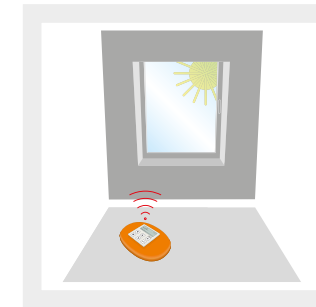
Konfiguration und Abnahme werden vereinfacht, indem die normalerweise in Minuten eingestellten Reaktionszeiten in Sekunden konvertiert werden, dadurch erfolgt die Antwort des NiceWay-Sensors sofort.

Standby-Modus und manuelle Steuerung mit sofortiger Anpassung der Betriebsart des Sensors. Funktion Dämmerungsschalter (WMS01ST).



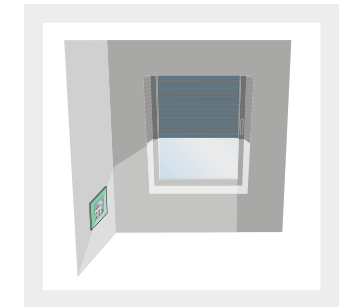
Anbringung an Glas

Serienmäßig mitgelieferte durchsichtige Halterung mit Saugkopf für die Anbringung an der Fensterscheibe



Mobile Anbringung

Kann in alle Halterungen der Produktlinie NiceWay (Tischständer, Wandhalterung) eingesetzt werden, um die Helligkeit bestimmter Raumbereiche zu regeln



Wandbefestigung

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
WMS01S	Sonnen-/Raumlichtsensor inklusive Saughalterung	1	CE
WMS01ST	Sonnen-/Raumlicht-/Temperatursensor. Inklusive Saughalterung	1	CE

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	WMS01S	WMS01ST
Versorgungsspannung (Vdc)	3 V mit 1 Lithiumbatterie CR2032	
Batterielebensdauer	> 1 Jahr bei 2 Einschalt- und 10 Bedienvorgängen pro Tag	
Grafikdisplay	128 x 49 Pixel	
Frequenz	433,92 MHz ± 100 KHz	
Codierung	52-Bit-Rolling-Code	
Strahlungsleistung	zirka 1 mW (Schätzwert)	
Durchschnittliche Reichweite	geschätzt 200m im Freien; 35m innen	

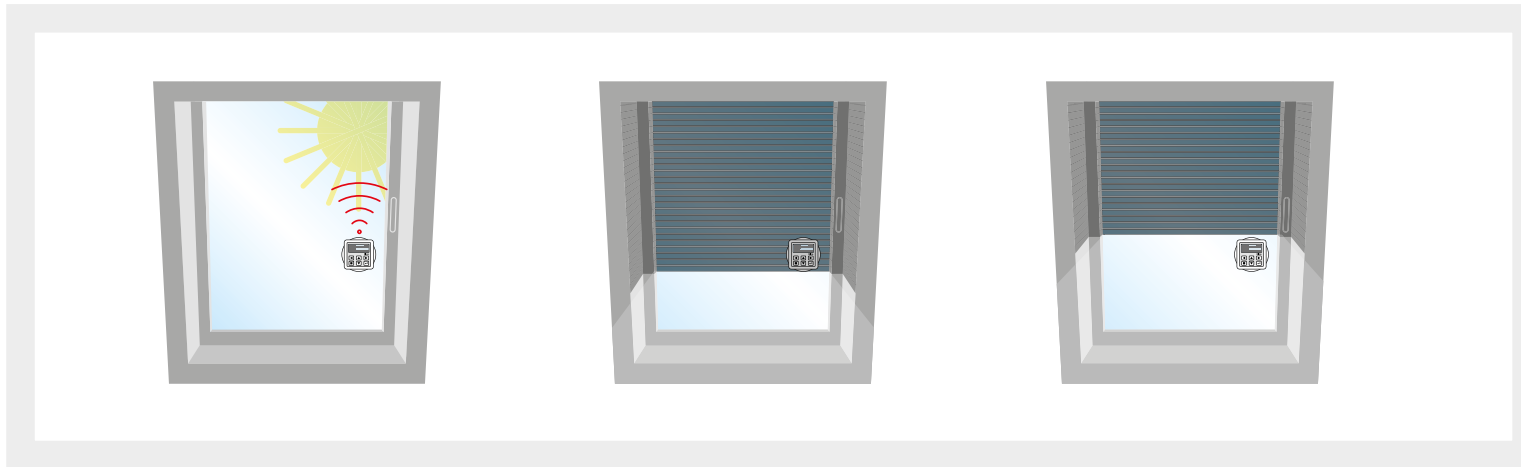
SPEZIFISCHE MERKMALE LICHTSENSOR

Messbereich (klx)	0,05 ÷ 50
Grenzwerteinstellung (klx)	1 ÷ 40

SPEZIFISCHE MERKMALE TEMPERATURSENSOR

Messbereich (°C)	-	-10 ÷ +50
Grenzwerteinstellung (°C)	-	0 ÷ +40
Schutzart (IP)	40	
Betriebstemperatur (°C min./max.)	-20 ÷ +55	
Abmessungen (mm)	41x41x12	
Gewicht (g)	18	

AUSFÜHRUNG LICHTSENSOR

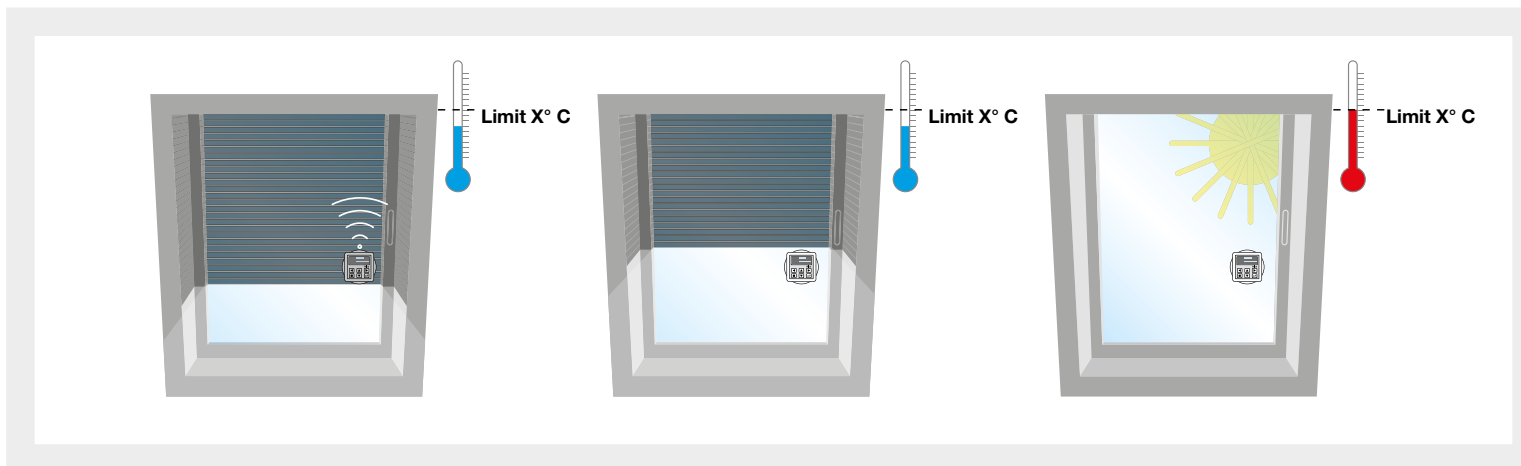


Dank der Halterung mit Saugkopf ist die Anbringung des Sensors auf einer bestimmten Höhe an der Fensterscheibe möglich.

Der Sensor erfasst die Helligkeit im Raum, vergleicht sie mit dem vorgegebenen Wert der gewünschten Lichtstärke und regelt automatisch das Öffnen oder Schließen der Markise oder des Rollladens.

Wenn zum Beispiel die Helligkeit den eingestellten Höchstwert überschreitet, werden die Automationssysteme (Markisen oder Rollläden) ausgefahren, bis der Sensor keine Helligkeit mehr erfasst. Sobald dies der Fall ist, wird der Rollladen eingefahren, bis der Sensor wieder frei ist, damit er die Helligkeit weiterhin überwachen kann.

AUSFÜHRUNG LICHT- UND TEMPERATURSENSOR



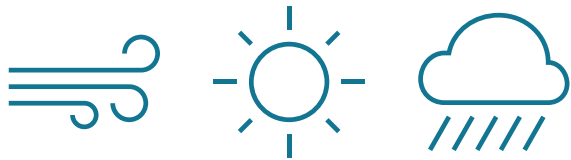
Bei Einstellung der gewünschten Raumtemperatur können die Helligkeit und die wärmende Wirkung der Sonnenstrahlen genutzt werden.

Wenn zum Beispiel im Winterbetrieb die Temperatur unter den eingestellten Grenzwert sinkt und draußen die Sonne scheint, hebt der Sensor automatisch die Rollläden an, damit das Sonnenlicht einfallen und den Raum wärmen kann, und umgekehrt.

Nice

Domì, Climatic Sensor

Bidirektionale Wettersensoren, erhältlich in drei verschiedenen Modellen: Wind-Sonne, Wind-Sonne-Regen und Wind-Sonne drahtlos.



DOMIWSC

Lange Lebensdauer
dank Werkstoffen, die eine ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit garantieren

IP55

Umfangreiche Einstellung der Schwellenwerte

Einstellung des Windschwellenwerts bis 120 km/h

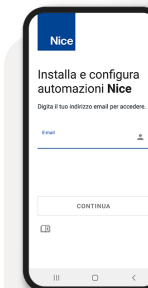


DOMIWSR

Optimierte Empfindlichkeit auf vertikale Luftströmungen



DOMIWS



KONZIPIERT FÜR MONTAGETECHNIKER



App MyNice Pro





Verfügbare Versionen:



WIND-SUN BD und WIND-SUN-RAIN BD

Versorgung über das Stromnetz, Kommunikation mit der Steuerung per Funk.



WIND-SUN SOLAR BD

Kein Anschluss, unbegrenzte Betriebsdauer.

Der Sensor wird mit Solarenergie gespeist und kommuniziert per Funk mit der Steuerung. Die Solarzellen speisen den Sensor, stellen eine Energiereserve bereit und gewährleisten eine optimale und sichere Steuerung des Antriebs.

Bidirektional:

Domi Climatic Sensor kann mit **maximal zwei bidirektionalen Antrieben** verbunden werden und ist mit unidirektionalen Antrieben kompatibel.

Kompatibel mit

- den Nice-Rohrmotoren mit eingebautem Funkempfänger;
- den Steuergeräten mit eingebautem Empfänger.

Linear programmierbar: Regelung der Ansprech-schwellen „Wind“ bis 120 km/h und „Sonne“ bis 60 klx.

Regelung der Einstellungen:

Der einwandfreie Betrieb der Sonne-Wind-Sensoren kann geprüft werden, ohne Witterungsereignisse zu simulieren, indem einfach nur der Testschwellenwert geregelt wird.

Beim Modell Wind-Sonne-Regen erfordert der Regensensor keinerlei Einstellung (EIN-AUS).

Kontroll- und Anzeigesystem:

Eine LED liefert Informationen über den Sensorstatus (Überschreiten des eingestellten Schwellenwerts, Betriebsstörungen, usw.).

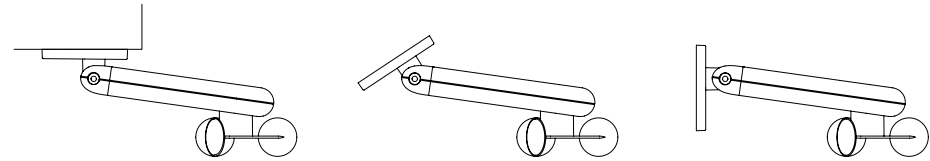
Regelung diversifizierter Schwellenwerte*

Mit der Implementierung des Yubii-Home-Systems besteht die Möglichkeit, dank der personalisierbaren Szenarien für jeden Motor differenzierte Schwellenwerte festzulegen.

Hightech-Einstellung der Schwellenwerte

Die Schwellenwerte können komfortabel per TTPRO und NFC mittels der App MyNice Pro geregelt werden.

MONTAGE AN OBERFLÄCHEN MIT UNTERSCHIEDLICHER NEIGUNG



Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
DOMIWS	Wind-Sonnen-Sensor, bidirektional, Versorgung per Netzstrom	1	CE
DOMIWSC	Wind-Sonnen-Sensor, bidirektional, Versorgung über integrierte Solarzellen	1	CE
DOMIWSR	Wind-Sonnen-Regen-Sensor, bidirektional, Versorgung per Netzstrom	1	CE

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	DOMIWS	DOMIWSC	DOMIWSR
Stromversorgung über integrierte Solarzellen (mWp)	–	100	–
Versorgung per Netzstrom (Vac 50/60 Hz)	110/230	–	110/230
Übertragungsfrequenz (MHz)	433		
Funkcodierung	BIDI/monodirektional abwärtskompatibel		
Strahlungsleistung (mW)	1		
Reichweite	100 m im Freien; 20 m in Innenbereichen		
Schutzart (IP)	55		
Betriebstemperatur (°C Min/Max)	-20 bis +60	-10 bis +60	-20 bis +60
Abmessungen (mm)	85 x 225 x 114 h		
Gewicht (g)	236		

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	DOMIWS	DOMIWSC	DOMIWSR
WINDSENSOR			
Messbereich (km/h)	10 bis 120		
Auflösung (km/h)	1		
Grenzwerteinstellung (km/h)	20 bis 100		
SONNENSSENSOR			
Auflösung (klx)	8 bis 85		
Schwellenwerteinstellung (klx)	5 bis 60		
REGENSENSOR			
Messbereich	–	–	EIN/AUS

* Demnächst verfügbar

Volo / Volo S / ST

Windsensor und Wind-/Sonnensensor



Windsensor (Volo) und Sonnensensor (Volo S) über Nice TTBUS.

Jeder Sensor kann bis zu 5 parallelgeschaltete Steuergeräte oder Motoren mit eingebautem Steuergerät regeln.

Praktisch

Verstellbare Halterung für die Befestigung an Oberflächen mit beliebiger Neigung.

Technisch ausgereift

Schwellenwert „Wind“ programmierbar auf 3 Stufen: 15, 30 oder 45 km/h; Schwellenwert „Sonne“ auf 3 Stufen: 15, 30 oder 45 klx zuzüglich einer vierten, in Teach-in-Modus konfigurierbaren Stufe.

Wind-/Sonnensensor (Volo ST) per Nice-TTBus mit Trimmer-Einstellung der Ansprechschwellen.

Linear programmierbar

Einstellung der Ansprechschwellen: „Wind“ bis 60 km/h und „Sonne“ bis 60 klx. Jeder Sensor kann bis zu 5 parallelgeschaltete Steuergeräte oder Motoren mit eingebautem Steuergeräte regeln und das Öffnen bzw. Schließen synchronisieren.

Kontroll- und Anzeigesystem:

Eine zweifarbige LED (grün und rot; ein, aus oder blinkend) liefert Informationen über den Sensorstatus (Überschreiten des eingestellten Schwellenwerts, Betriebsstörungen usw.).

Möglichkeit zur Deaktivierung des Sensors „Sonne“ mittels Schalter.

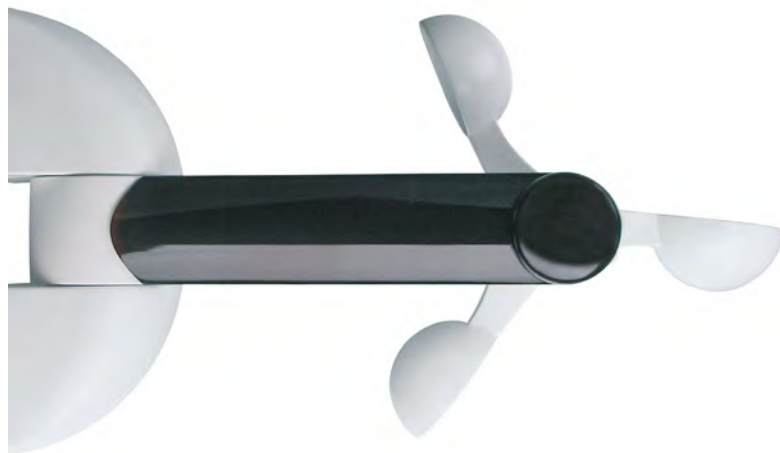
Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.
VOLO	Windsensor per TTBus anschließbar an Programmiergerät TTPRO. Schwellenwert „Wind“ programmierbar auf 3 vorgegebenen Stufen	1
VOLO S	Wind-/Sonnensensor per TTBus anschließbar an Programmiergerät TTPRO. Schwellenwert „Wind“ programmierbar auf 3 vorgegebenen Stufen, Schwellenwert „Sonne“ programmierbar auf 3 vorgegebenen plus einer im Teach-in-Modus einstellbaren Stufe	1
VOLO ST	Wind-/Sonnensensor mit Trimmer-Einstellung der Schwellenwerte „Wind“ und „Sonne“ per TTBus	1

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	VOLO	VOLO S	VOLO ST
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	Per TTBus		
Schutzart (IP)	44		
Stufen Windsensor (km/h)	15, 30, 45		5 bis 80
Stufen Sonnensensor (klx)	-	15, 30, 45 + Selbstlernfunktion	0 bis 64
Betriebstemperatur (°C Min/Max)	-20 ÷ +55		
Abmessungen (mm)	120x215x85		
Gewicht (g)	180	200	250

Volo S-Radio

Wind-/Sonnensensor



Wind-/Sonnensensor, Funkbetrieb. Einfache, schnelle Installation: Der Sensor muss nur an ein 230-Vac-Stromnetz angeschlossen und mit zwei Schrauben befestigt werden. Weitere Anschlüsse sind nicht erforderlich.

Frequenz 433,92 MHz mit Rolling-Code-Codierung (generiert über 4,5 Billionen Kombinationen); Selbstlernfunktion.

Reichweite: 200 m im Freien.

Einfache Speicherung

Programmierbar wie ein beliebiger Sender mit nur einer Taste. Der Vorgang wird von akustischen Signalen geführt. Während des Betriebs meldet der Sensor die Art des Antriebs: Bei jedem Ereignis liefert der Windmesser Angaben über die LED.

Praktisch

Verstellbare Halterung für die Befestigung an Oberflächen mit beliebiger Neigung. Hohe Windempfindlichkeit, mit Kugelbewegungen.

Technisch ausgereift

Schwellenwert „Wind“ programmierbar auf 5 Stufen: 5, 10, 15, 30 oder 45 km/h; Schwellenwert „Sonne“ auf 5 Stufen: 2, 5, 10, 20 oder 40 klx zuzüglich einer weiteren, im Teach-in-Modus konfigurierbaren Stufe. Programmierbarer Ausschluss des Sonnensensors.

Volo S-Radio ist kompatibel mit:

- den Nice-Rohrmotoren mit Steuergerät und eingebautem Empfänger;
- Steuergerät mit eingebautem Empfänger.

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.
VOLO S-RADIO	Wind-/Sonnensensor mit Funkbetrieb, anschließbar an Programmiergerät TTPRO. Schwellenwert „Wind“ programmierbar auf 5 vorgegebenen Stufen, Schwellenwert „Sonne“ programmierbar auf 5 vorgegebenen plus einer im Teach-in-Modus einstellbaren Stufe	1

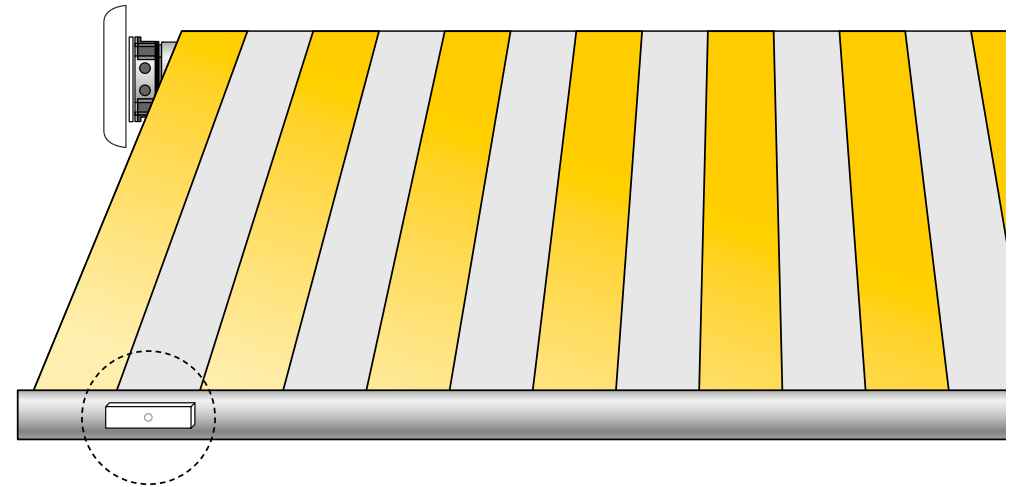
TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	VOLO S-RADIO
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230 / 50-60
Übertragungsfrequenz (MHz)	433,92
Schutzart (IP)	44
Stufen Windsensor (km/h)	5, 10, 15, 30, 45
Stufen Sonnensensor (klx)	2, 5, 10, 20, 40 + Selbstlernfunktion
Betriebstemperatur (°C min./ max.)	-20 ÷ +55
Abmessungen (mm)	120x215x85
Gewicht (g)	250

Nice

Nemo Vibe

Windsensor für Gelenkarmmarkisen



Empfohlene Position für den optimalen Betrieb.
Praktische und unauffällige Anbringung.

Windsensor, Funkbetrieb, für Gelenkarmmarkisen mit eingebautem Funksender.

Praktisch und sicher

Der drahtlose Funksensor erfasst in Echtzeit die durch den Wind verursachten Vibrationen der Markise. Wenn der gemessene Wert die eingestellte Ansprechschwelle übersteigt, sendet der Sensor ein Funksignal an den Empfänger des Antriebs, der die Markise einfährt und so schützt.

Vielseitig für jede Art von Gelenkarmmarkise und verschiedene Witterungsverhältnisse dank der Möglichkeit, die Windempfindlichkeit auf intuitive Weise mittels Trimmer zu regulieren.

Einfache, schnelle und unauffällige Montage

Nemo Vibe wird mit nur zwei Schrauben am Ausfallprofil der Markise befestigt. Unauffällige Optik, keine Kabel oder anderen sichtbaren Vorrichtungen an der Wand.

Kein Anschluss, der Sensor ist batteriebetrieben (AA).

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.
NEMOVIBE	Batteriebetriebener Windsensor, Funkbetrieb	1

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	NEMOVIBE
Versorgung	2 Batterien LR03 AA
Batterielebensdauer	Ca. 2 Jahre
Frequenz	433.92 MHz (± 100 kHz)
Betriebstemperatur (°C Min/Max)	-20 ÷ +60
Reichweite	200 m (Schätzwert) (im Freien)
Schutzart (IP)	44
Abmessungen (mm)	130x36x22,5 h
Gewicht (g)	170



Nice

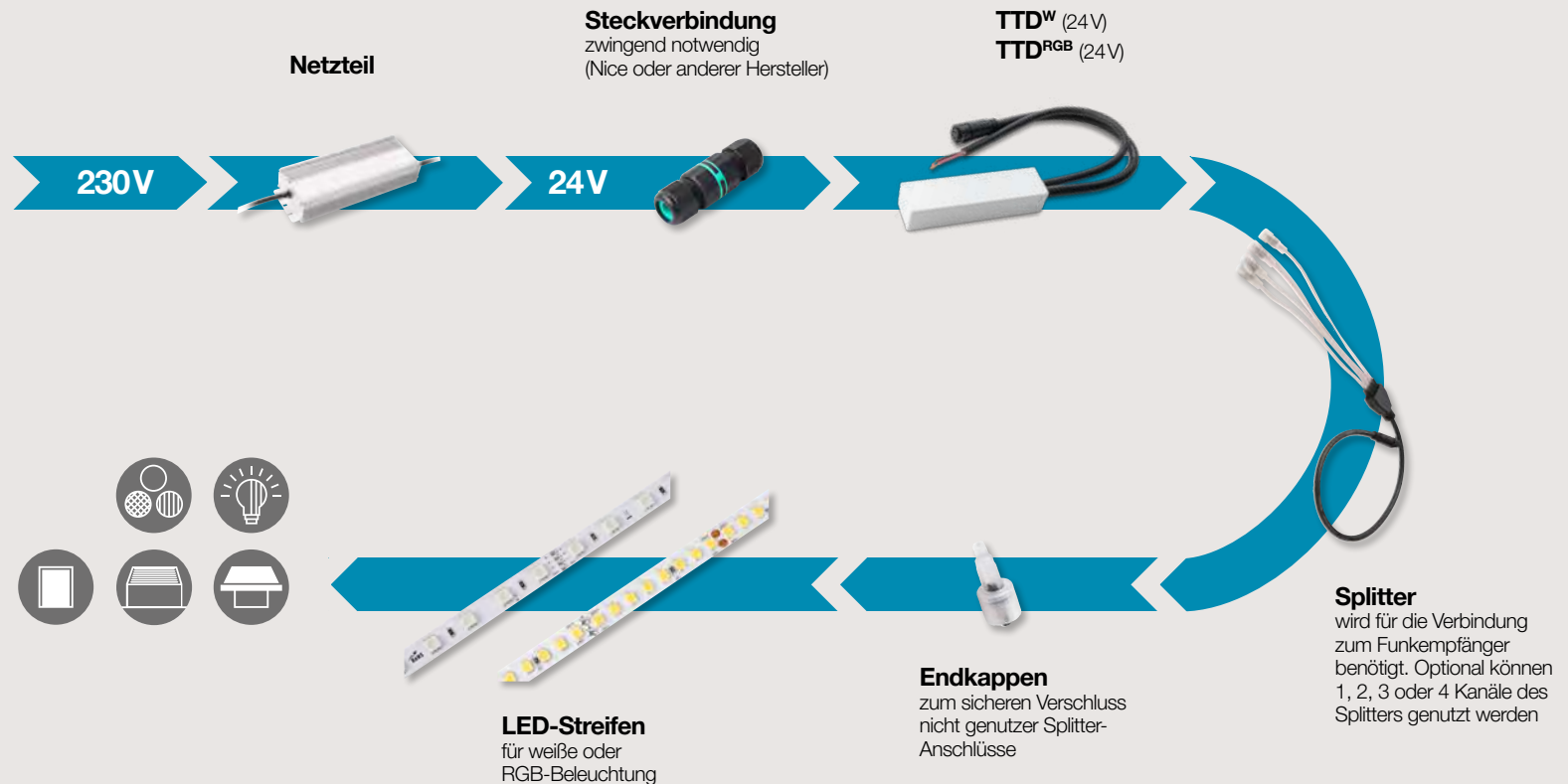
LED Funk- empfänger

Für jeden Einsatz
die richtige
Lösung.

Die Nice LED-Funkempfänger vervollständigen das Produktangebot rund um die Terrasse. Dazu werden LED-Streifen mit dem Funkempfänger und passendem Zubehör verbunden.



Diese Komponenten von Nice benötigen Sie, um LED-Streifen in das Funksystem einzubinden:



Alle Terrassenanwendungen lassen sich auf Wunsch mit einer Fernbedienung steuern: **Pergola-Lamellen, Screens, Terrassenmarkise, Heizstrahler und LED-Beleuchtung.** Das **bidirektionale Funksystem** empfängt und verarbeitet Signale zuverlässig und leitet sie dank einer **echten Routing-Funktion** sicher weiter. Über **Yubii Home*** kann die Beleuchtung smart in automatische Abläufe und Szenen eingebunden und per App oder Sprachbefehl gesteuert werden.



Schnelle Montage

Nice LED-Funkempfänger können samt passendem Zubehör einfach und schnell installiert werden.



Vielseitige Steuerung

Die Steuerung von bis zu **4 LED-Streifen** ist mit einem Nice LED-Funkempfänger möglich.



Perfekte Beleuchtung

Hochwertige LED-Streifen sorgen für **harmonische und gleichmäßige Ausleuchtung.** Dank LED-Funkempfänger und Handsender können sowohl Helligkeit als auch Lichtfarbe nach Wunsch eingestellt werden.



Komfortable Programmierung

Pro Funkempfänger können bis zu 30 Sender eingelernt werden. **Die Programmierung erfolgt über Funksender.**

*demnächst verfügbar

TTD^W

Dimmer mit bidirektionalem Funkempfänger für weiße LED-Streifen, für vielfältige Einbausituationen



BiDi

24 V DC

Yubii *

433 MHz



*demnächst verfügbar

Das Gerät ist **bidirektionaler Dimmer und Funkempfänger in einem** und ermöglicht die Steuerung von bis zu 4 dimmbaren, weißen LED-Streifen.

Die Lichtquelle/n können dann mit **jeder Nice Funksteuerung mit 433 MHz** ein- und ausgeschaltet sowie gedimmt werden.

Bitte beachten Sie, dass zusätzlich zum **TTDW** ein Netzteil sowie Stecker benötigt werden (Schaubild S. 5).

Pro Empfänger können **bis zu 30 Sender** eingelernt werden.

Der **TTDW** lässt sich sehr einfach und schnell einbinden. So kann die Lichtquelle auf Wunsch in das Gesamtambiente integriert werden.

Die Bauform des Empfängers eignet sich für vielfältige Einbausituationen. **Die Ausgänge lassen sich unabhängig voneinander ansteuern.**

Die Programmierung des TTDW erfolgt über Funksender.

Artikelnummer	Beschreibung	St./VE
TTDW	Dimmer / Funkempfänger für weiße LED-Streifen	1

TECHNISCHE DATEN

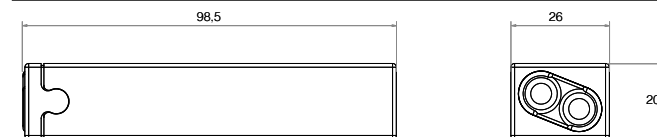
Artikelnummer	TTDW
Spannung Eingang (V DC)	24
Spannung Ausgang (V DC)	24
Leistung (W)	Mindestlast 100 je Kanal, Maximallast 240
Nennstrom Leuchtenklemmen (A)	max. 10
Schutzgrad (IP)	55
Schutzklasse	II
Sendeleistung (dBm)	≤ 10
Funkfrequenz (MHz)	433
Funkreichweite (m)	bis zu 90 im Freien (abhängig von der Geländestruktur)
Betriebsumgebungstemperatur (°C)	-20 bis +45
Gewicht (Kg)	0,15
Größe L x B x H (mm)	98 x 26 x 20
Montageart	lose
Konformität	CE

ANSCHLUSSKABEL

Kabellänge 1,5 m, 2-adrig



MASSE



TTDRGB

Dimmer mit bidirektionalem Funkempfänger für RGB LED-Streifen, für vielfältige Einbausituationen



BiDi

24 V DC

Yubii *

433 MHz



*demnächst verfügbar

Das Gerät ist bidirektionaler **Dimmer und Funkempfänger in einem** und ermöglicht die Steuerung und Einstellung in Helligkeit und Lichtfarbe von bis zu 4 LED-Streifen.

Die Lichtquelle/n können dann mit **jeder Nice Funksteuerung mit 433 MHz** ein- und ausgeschaltet sowie gedimmt werden.

Bitte beachten Sie, dass zusätzlich zum **TTDRGB** ein Netzteil sowie Stecker benötigt werden (Schaubild S. 5).

Pro Empfänger können **bis zu 30 Sender** eingelernt werden.

Der **TTDRGB** lässt sich sehr einfach und schnell einbinden. So kann die Lichtquelle auf Wunsch in das Gesamtambiente integriert werden.

Die Bauform des Empfängers eignet sich für vielfältige Einbausituationen. **Beide Ausgänge lassen sich unabhängig voneinander ansteuern.**

Die Programmierung des TTDRGB erfolgt über Funksender.

Artikelnummer	Beschreibung	St./VE
TTDRGB	Dimmer / Funkempfänger für RGB LED-Streifen	1

TECHNISCHE DATEN

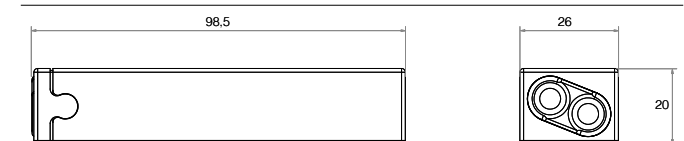
Artikelnummer	TTDRGB
Spannung Eingang (V DC)	24
Spannung Ausgang (V DC)	24
Leistung (W)	Mindestlast 100 je Kanal, Maximallast 240
Nennstrom Leuchtenklemmen (A)	max. 10
Schutzgrad (IP)	55
Schutzklasse	II
Sendeleistung (dBm)	≤ 10
Funkfrequenz (MHz)	433
Funkreichweite (m)	bis zu 90 im Freien (abhängig von der Geländestruktur)
Betriebsumgebungstemperatur (°C)	-20 bis +45
Gewicht (Kg)	0,15
Größe L x B x H (mm)	98 x 26 x 20
Montageart	lose
Konformität	CE

ANSCHLUSSKABEL

Kabellänge 1,5 m, 2-adrig



MASSE



Netzteile

Volle Power mit 100 bis 300 W



Für die LED-Funkempfänger (TTDW und TTDRGB) stehen passende Geräte zur 24V-Spannungsversorgung in kompakten Abmessungen zur Verfügung.

Die Leistung ist den Bedarfen der Anwendungen angepasst.

Artikelnummer	Beschreibung	St./VE
590.010000	Mean Well Netzteil 100W 24V konstante Leistung	1
590.015000	Mean Well Netzteil 150W 24V konstante Leistung	1
590.032000	Mean Well Netzteil 320W 24V konstante Leistung	1

LED-Streifen

Volle Helligkeit mit hunderten LEDs



LED-Streifen stehen passend für die verschiedenen Anwendungen in **Weiß** oder **RGB** zur Verfügung und können je nach Bedarf konfektioniert werden.

Artikelnummer	Beschreibung	St./VE
591.090500	LED-Streifen RGB IP67, 60 W/m, 5 m-Band	1
591.000500	LED-Streifen Weiß, IP67, 160 W/m, 5 m-Band	1

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	590.010000	590.015000	590.032000
Ausgangsleistung (W)	100	150	312
Ausgangsspannung (V)	24	24	24
Ausgangsstrom (A)	4	6,3	13
Eingangsspannung (V)	100 – 305 110/230 universeller Eingang	90 – 295 110/230 universeller Eingang	100 – 305 110/230 universeller Eingang
Schutzgrad (IP)	67	65	67
Größe BxHxT (mm)	140x63x32	180x63x35,5	246x77x39,5
Dimming-Technologie	Potentiometer	Potentiometer	Potentiometer
Gehäusetyp	Metall	Metall	Metall
RoHS	kompatibel	kompatibel	kompatibel
Technologie	AC/DC Konstanter Strom C.C. Konstante Leistung C.P.	AC/DC Konstanter Strom C.C. Konstante Leistung C.P.	AC/DC Konstanter Strom C.C. Konstante Leistung C.P.
Norm	LED EN 61347	LED EN 61347	LED EN 61347
Gewicht (kg)	0,58	0,8	1,87
Betriebsumgebungstemperatur (°C)	-40 bis +90	-40 bis +85	-40 bis +85
Konformität	CE	CE	CE

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	591.090500	591.000500
Betriebsspannung (V)	24	24
Betriebsstrom (A)	0,52 (1m) – 2,22 (5m)	0,9 (1m) – 3,96 (5m)
Leistungsaufnahme (W)	12,5 (1m) – 53,3 (5m)	10,8 (1m) – 47,5 (5m)
Schutzart (IP)	67	67
Betriebsumgebungstemperatur (°C)	-25 bis +40	-25 bis +40
Größe (mm)	5.000x12x4,8	5.000x10x5
Leuchtwinkel (°)	120	120
Anzahl an LEDs pro Meter	60	160
Konformität	CE	CE

Splitter

für jede Abzweigung



Um LED-Streifen auf die Funkempfänger adaptieren zu können, wird ein entsprechender Splitter benötigt.

Zusätzlich bietet ein Splitter die Möglichkeit, bis zu vier LED-Streifen an einen Funkempfänger anzuschließen.

Artikelnummer	Beschreibung	St./VE
593.201000	Kabel-Splitter für weißes LED-Band	1
593.202000	Kabel-Splitter für RGB/RGBW LED-Band	1

Endkappen

für den sicheren Abschluss



Endkappen verschließen nicht genutzte Anschlüsse eines Splitters sicher.

Artikelnummer	Beschreibung	St./VE
593.101000	Endkappe für weißes LED-Band	1
593.102000	Endkappe für RGB/RGBW LED-Band	1

Steckverbindung

für die schnelle Verbindung



Um einen LED-Funkempfänger (TTDW und TTDRGB) schnell und sicher mit einem Gerät zur Spannungsversorgung zu verbinden, wird eine Steckverbindung benötigt.

Artikelnummer	Beschreibung	St./VE
593.101001	KIT Mini Plug & Socket Connector 4p Screw D6-13.5 IP66/IP68 xDRY®	1

Anschließen und Verwalten von Lichtempfängern über Nice-Sender:

TTDW
TTDRGB
(24V)



Nice

System Tag

Die optimale Lösung bei Renovierungen



Nice-Tag-System – die einfachste Lösung: Miniatursteuerungen und verdeckt eingebaute Universalsender für die praktische Funksteuerung von Sicht-/Sonnenschutz- und Beleuchtungssystemen sowie elektrischen Lasten bis 500 W, die nicht direkt per Kabel erreichbar sind.

Ideal bei Altbausanierungen und der Modernisierung bestehender Anlagen, da sie in handelsüblichen Aufputz-Abdeckrahmen und auf kleinstem Raum eingebaut werden können.

Die vorhandene Automationsanlage muss nicht ersetzt werden und es fallen keine Maurerarbeiten an.

VORTEILE DES SYSTEMS:

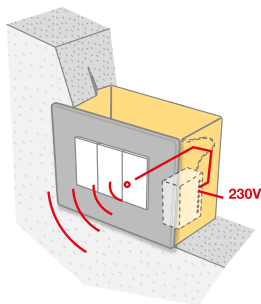


Einfache Installation und Programmierung
Keine Maurerarbeiten, keine Kabelbindung und keine Notwendigkeit, Projekte für die Elektronik auszuarbeiten.
Intuitive Programmierung dank Taster und Programmierungs-LED an den Miniatursteuerungen.
Zeit- und Kostenersparnis.

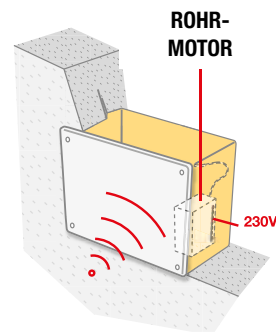


Perfekt für jede Anforderung
Einfache Einzel- oder Zentralbedienung der Automationen.
 Möglichkeit zur praktischen Bedienung des gesamten Systems über die Funk-Handsender, Wandsender oder über Wandsteuerungen mit Versorgung.
 Durch Verkabelung der Miniatursteuerung mit dem bereits bestehenden Wandschalter kann ein weiterer Schaltpunkt geschaffen werden.

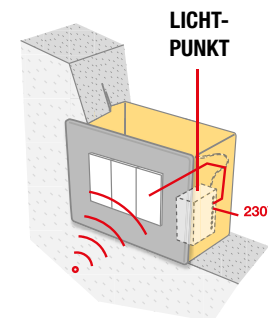
ENTDECKEN SIE DIE ELEMENTE DES SYSTEMS:



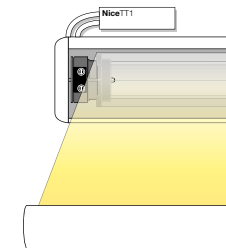
1
 Unterputzsender **TTX4** mit Netzstromversorgung und **TTXB4** mit Batterieversorgung. Ideal für die Steuerung der nicht direkt per Kabel erreichbaren Antriebe.



2
TT2Z Funkempfänger und Steuergerät für per potenzialfreien Kontakt steuerbare Motoren, Rohrmotoren mit 4-adrigen Versorgungskabeln und Beleuchtungssysteme.



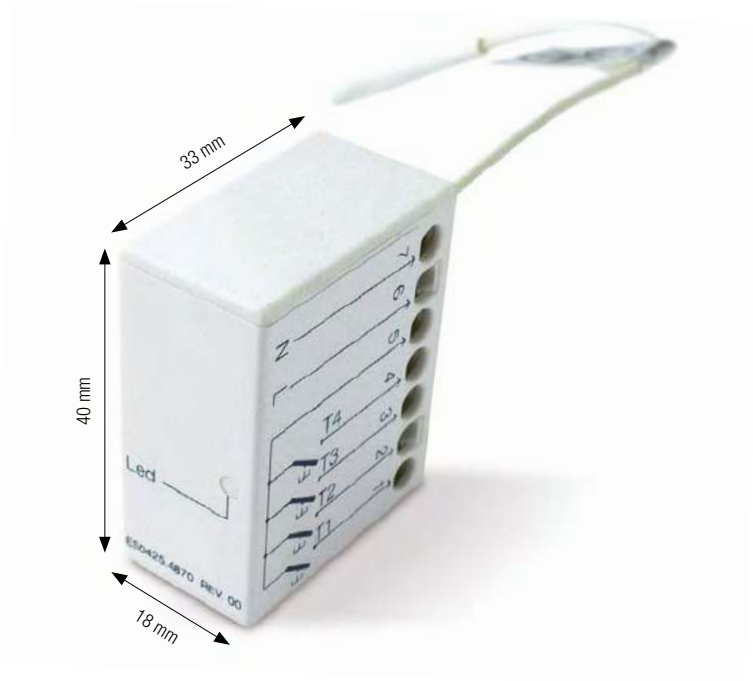
3
TT2D Funkempfänger und Steuergerät für die Steuerung von Beleuchtungsanlagen von mehreren Stellen, mit eingebautem Umschaltrelais.



4
Mindy TT1 Funkempfänger und Miniatursteuerungen für Markisen, außen liegende Jalousien, Rollläden, Beleuchtungs- und Beregnungsanlagen. IP-Schutzart über 50.

TTX4 / TTXB4

Sender für Unterputzmontage zur Steuerung von Antrieben



Sender für Unterputzmontage, ideal für die Steuerung von nicht direkt per Kabel erreichbaren Antrieben.

Frequenz 433,92 MHz mit 52-Bit-Rolling-Code-Codierung (über 4,5 Milliarden Kombinationen).

TTX4 mit Netzstromversorgung und TTXB4 mit Versorgung mit Langzeitbatterie.

Anschlussmöglichkeit von bis zu 4 Tastern (optional) zur kabellosen Steuerung der Antriebe.

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.
TTX4	Sender für Unterputzmontage mit Netzstromversorgung, 4 Kanäle.	1
TTXB4	Sender für Unterputzmontage, batteriebetrieben, 4 Kanäle.	1

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	TTX4	TTXB4
Versorgung	120 oder 230 Vac, 50/60 Hz; (Grenzwerte 100 bis 255 V)	3 Vdc; Lithiumbatterie Typ CR2032
Trägerfrequenz	433,92 MHz ± 100 KHz	
geschätzte Reichweite	35 m in Innenbereichen	
Codierung	Codierung 52 Bit (4,5 Milliarden Kombinationen)	
Schutzart (IP)	20	
Betriebstemperatur (°C Min./Max.)	-20° ÷ +55°	
Abmessungen (mm)	18x33x40 h	

TT2Z

Funkempfänger und Steuergerät für Unterputzmontage zur Steuerung von Motoren und Beleuchtungssystemen



Funkempfänger und Steuergerät im Miniformat für die Unterputzmontage zur Bedienung von Sicht- und Sonnenschutzsystemen sowie anderen elektrischen Lasten mittels potenzialfreien Kontakts.

Mit TT2Z kann mit den Nice-Sendern Folgendes gesteuert werden:

- per potenzialfreien Kontakt (Dry Contact) steuerbare Motoren;
- Rohrmotoren mit 4-adrigem Versorgungskabel mit einer Stromaufnahme von weniger als 1 A;
- zwei unabhängige Schalter, beispielsweise zur Bedienung von zwei Lichtquellen.

Speicherung von bis zu 30 Nice-Sendern.

Drei davon können Wettersensoren sein. Bei Sendern mit Slider können die Betätigungen mit diesem im Totmannbetrieb geschaltet werden.

Personalisierung

Die gewünschte Einschaltdauer des Motors kann von mindestens 10 Sekunden bis maximal 4 Minuten geregelt werden.

Dank des konfigurierbaren Dry-Contact-Systems können Stopp-Befehle auf drei verschiedene Arten übermittelt werden.

Komfort

Drei Standardkonfigurationen für die Steuerung von Wettersensoren: für innen liegenden Sicht-/Sonnenschutz, für Rollläden und für außen liegenden Sicht-/Sonnenschutz.

Die Steuerung der Sensoren kann individuell festgelegt werden.

Sicherheit

Die Funktion „Speichersperre“ verhindert die Speicherung weiterer Sender, falls sie aktiviert ist.

Einfache und schnelle Programmierung mit den Tasten PRG und ESC der Sender der Baureihen Era P und Era W. Dank der **Anzeige-LED** können Sie den korrekten Programmierungsablauf verfolgen.

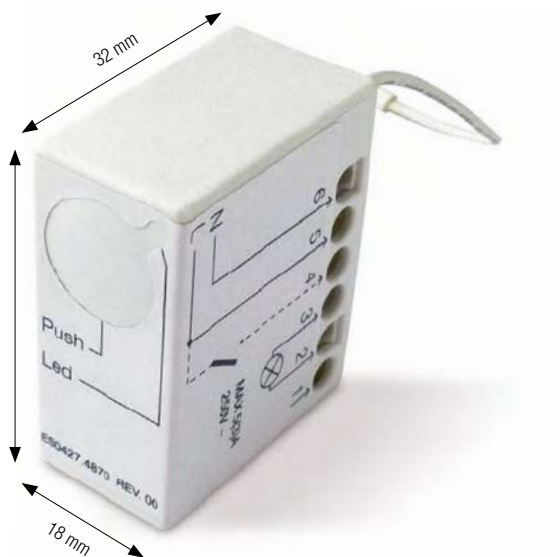
Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.
TT2Z	Funkempfänger und Steuergerät für Motoren per Dry Contact (potenzialfreien Kontakt), 4-adrige Motoren und Beleuchtungssysteme	1

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	TT2Z
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	90-265 / 50-60
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	< 0,3
Schutzart (IP)	20
Schaltzeit (S)	10 bis 240 s
Betriebstemperatur (°C Min./Max.)	-20 ÷ +55
Abmessungen (mm)	47x18x32
Gewicht (g)	30
Funkfrequenz (MHz)	433,92
Funkcodierung	FLO-R, O-CODE, F-CODE

TT2D

Funkempfänger und Steuergeräte für Unterputzmontage für Beleuchtungsanlagen



Funkempfänger und Mini-Steuergeräte für Unterputzmontage kompatibel mit den Nice-Sendern der Baureihen Era und NiceWay.

Für die Steuerung elektrischer Lasten mit 230-Vac-Netzstromversorgung und einer Leistung bis 1000 W/500 VA.

Schutzart IP 20

Einfache und schnelle Programmierung

dank entsprechender Taste. Die **LED-Anzeige** hilft bei der Befolgung des korrekten Programmierverfahrens und meldet zum Beispiel die Überschreitung der im Wettersensor programmierten Schwellenwerte.

Mögliche Speicherung von bis zu 30 Sendern

- in Modus I: Ein – Aus
- in Modus II: Ein/Aus – Impulseinschaltung – Timer1 – Timer2.

Dank der Verbindung mit dem Wettersensor Volo S-Radio kann das Ein-/Ausschalten der Beleuchtung mit dem „Sonnensensor“ gesteuert werden.

Von mind. 0,5 Sekunden bis max. zirka 9 Stunden programmierbarer Timer; optimiertes Programmierverfahren; die eingestellten Werte bleiben auch bei Stromausfall gespeichert.

Möglicher Anschluss eines Schalters für die kabelgebundene Steuerung mit EIN-/AUS-Modus.

TT2D, Funkempfänger und Steuergerät für die Steuerung von Beleuchtungsanlagen mit eingebautem Umschaltrelais.

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.
TT2D	Funkempfänger und Steuergerät für die Steuerung von 230-Vac-Beleuchtungsanlagen mit integriertem Umschaltrelais	1

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	TT2D
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	120 o 230 Vac, 50/60 Hz, limiti 100 ÷ 255 Vac
Höchstleistung Motoren	1000 W/500 VA für Vn = 230 V, 600 W/600 VA für Vn = 120 V
Schutzart (IP)	20
Schaltzeit (s)	1 s bis 9 h (Werkseinstellung TIMER1= 1 Min., TIMER2= 10 Min.)
Stufen Sonnensensor (klx)	5, 10, 15, 30, 45 Volo S-Radio
Programmierbare Funktionen (Modus I)	EIN/AUS
Programmierbare Funktionen (Modus II)	EIN/AUS – Totmannschaltung – Timer1 – Timer2
Betriebstemperatur (°C Min./Max.)	-20 ÷ +55
Abmessungen (mm)	40x18x32
Gewicht (g)	20
Frequenz (MHz)	433,92
Funkkompatibilität mit	Era, NiceWay
Reichweite der Sender und Wettersensoren	geschätzt 150 m im Freien; 20 m innen

TT1V / TT1L

Funkempfänger und Steuergeräte mit Durchsteckmontage



Funkempfänger und Mini-Steuergeräte Mindy TT1 mit Durchsteckmontage.

Schutzart IP55.

Mit eingebautem Funkempfänger 433,92 MHz mit über 4,5 Milliarden Kombinationen.

Selbstlernfunktion der Sender der Baureihen Era und NiceWay und der Wettersensoren NiceWay Sensor, Nemo, Nemo Vibe und Volo S-Radio.

Mögliche Speicherung von bis zu 30 Sendern.

Mit interner Anschlussklemmleiste.

TT1V für Jalousien

Wird der Sender kürzer als 2 Sekunden gedrückt, wird der Motor nur für die Dauer des Steuerbefehls aktiviert und regelt den Neigungswinkel der Lamellen. Bei längerem Drücken wird ein kompletter Öffnungs- oder Schließvorgang geschaltet.

Maximale Flexibilität bei der Steuerung des Motors mit 2 Arten der Senderspeicherung:

- Modus I: Auf – Stopp – Ab;
- Modus II: Schrittbetrieb – Nur Auf, Nur Ab – Stopp.

Steuert die Wettersensoren Nemo und Volo S-Radio für synchronisierte Bedienungen.

Programmierbare Betriebszeit von mind. 4 Sekunden bis max. 4 Minuten.

TT1L für Beleuchtungs- und Bewässerungsanlagen

Für die Steuerung elektrischer Lasten mit 230-Vac-Netzstromversorgung und einer Leistung bis 500 W.

Steuert bis zu 2 Schaltzeiten für das automatische Ausschalten der Anlage.

Maximale Flexibilität bei der Steuerung mit 2 Arten der Senderspeicherung:

- Modus I: EIN/AUS mit separaten Tasten;
- Modus II: EIN/AUS – Totmannschaltung – Timer.

Von mind. 0,5 Sekunden bis max. zirka 9 Stunden programmierbarer Timer.

Art.-Nr.	Beschreibung
TT1V	Empfänger mit Frequenzen 433,92 MHz, Rolling-Code. Für Jalousien. Für die Steuerung von Motoren bis 500 W
TT1L	Empfänger mit Frequenzen 433,92 MHz, Rolling-Code. Für die Steuerung elektrischer Lasten mit 230-Vac-Netzstromversorgung und einer Leistung bis 500 W.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	TT1V	TT1L
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50	
Höchstleistung Motoren	500 W/400 VA	
Schutzart (IP)	55	
Schaltzeit (s)	Prog. 4-250	Timer1 Timer2 von 0,5 s bis 540 Min.
Stufen Windsensor (km/h)	5, 10, 15, 30, 45 Volo S-Radio	-
Stufen Sonnensensor (klx)	2, 5, 10, 20, 40 + Selbstlernfunktion Volo S-Radio	-
Programmierbare Funktionen (Modus I)	Auf – Stopp – Ab	
Programmierbare Funktionen (Modus II)	Schrittbetrieb – Nur Auf – Nur Ab – Stopp	Ein/Aus – Totmannschaltung Timer1 – Timer2
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +55	
Abmessungen (mm)	98x26x20	
Gewicht (g)	45	
FUNKEMPFÄNGER DER BAUREIHE TAG	TT1V	TT1L
Frequenz (MHz)	433,92	
Funkkompatibilität mit	Era, NiceWay	
Reichweite der Sender und Wettersensoren	geschätzt 200 m im Freien; 35 m innen	

TT1VR

Steuergerät und Funkempfänger mit Hirschmann-Steckverbindern für außen liegende Jalousien



Steuergerät und Funkempfänger mit Hirschmann-Steckverbindung für die Steuerung von außen liegenden Sicht- und Sonnenschutzsysteme.

Schutzart IP54.

Universal

Kompatibel mit jedem beliebigen Jalousieantrieb und Rohrmotor mit Hirschmann-Steckverbindung.

Kompakt

Reduzierte Abmessungen: optimal für den Einbau auch in kleine Kästen.

Kippfunktion

Dank dieser Funktion kann die Neigung von Jalousien mittels der Nice-Sender geregelt werden. Die gewünschte Kippposition kann einfach durch Drücken der Sendertaste aufgerufen werden. Mit Agio und Era P Vario ist die Regelung dank des Sliders noch praktischer.

Speicherung von bis zu 30 verschiedenen Zwischenpositionen.

Personalisierte Steuerung der Nice-Wettersensoren (Wind-, Regen-, Sonnenschwellen).

Sicher

Funktion zur Speichersperre, anhand derer die Speicherung weiterer Sender verhindert wird, wodurch kein Risiko besteht, die Programmierphase versehentlich aufzurufen.

Einfach zu programmieren

TT1VR kann praktisch über die Nice-Era-P-Sender programmiert werden. Größere Zeiteinsparung, da die Kipp- und Zwischenpositionen einzeln geändert werden können, ohne den Speicher völlig zu löschen.

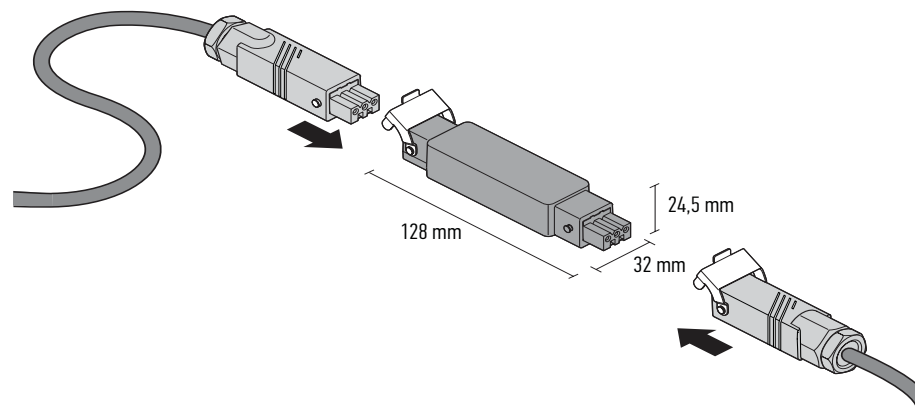
Geringer Verbrauch

Im Standby-Modus verbraucht TT1VR nur 0,3 W.

Go-To-Position-Funktion

Bei Anwendungen für Sonnen- und Sichtschutzsysteme werden diese bei einer einfachen Berührung des Sliders der Sender (Era P Vario und Agio) an die der Berührungsstelle entsprechende Position (0 bis 100 % des Hubwegs) gefahren.

ANSCHLUSS



Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.
TT1VR	Steuergerät und Funkempfänger mit 433,92-MHz-Frequenzen mit Hirschmann-Steckverbindung für die Steuerung eines Motors bis 500 W	1

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	TT1VR
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	100-240 / 50-60
Höchstleistung Motoren	500 W/400 VA
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	< 0,3
Schutzart (IP)	54
Schaltzeit (s)	Prog. 4-250
Stufen Windsensor (km/h)	5, 10, 15, 30, 45 Volo S-Radio
Stufen Sonnensensor (klx)	2, 5, 10, 20, 40 + Selbstlernfunktion Volo S-Radio
Programmierbare Funktionen (Modus I)	Auf – Stopp – Ab
Programmierbare Funktionen (Modus II)	Schrittbetrieb – Nur Auf – Nur Ab – Stopp
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Abmessungen (mm)	128x32x24,5
Gewicht (g)	45

TT3 / TT4 / TT5

Steuergeräte für Aufputzmontage



Steuergeräte für die Aufputzmontage, Wind-/Sonne-Stufen einstellbar per Sender oder Trimmer

Schutzart IP44.

Selbstlernfunktion der Sender der Baureihen Era und NiceWay und der Wettersensoren Nemo und Volo S-Radio.

Trimmer für Wettersensoren

Einstellung der Windgeschwindigkeitsschwelle von 5 bis 60 km/h und der Lichtstärkenschwelle von 5 bis 60 klx. Diagnose mit LED-ANZEIGE.

Mögliche Festlegung der Bewegungsrichtung (Öffnen/Schließen) der Anwendung bei Ansprechen des Regensensors.

Separate Klemmen für Auf- und Ab- oder Schrittschaltung.
Aktivierung/Deaktivierung der Stopp-Funktion während der Bewegung.

TT3, für 1 Motor bis 1000 W.

Kabelgebundener Anschluss der Wettersensoren (jeder Sensor steuert bis zu 5 Steuergeräte)

TT4, mit eingebautem Empfänger, für 1 Motor bis 1000 W.

Speichert bis zu 30 Sender, kein Motoranschluss oder -zugang erforderlich. Nach der Speicherung des ersten Senders ist die Ferneinschaltung der neuen Sender möglich.

Anschluss an die Wettersensoren per Kabel und per Funk.

TT5 mit eingebautem Empfänger für 2 Motoren bis 600 W.

Ermöglicht die Synchronsteuerung der beiden Motoren auch mit Drehung an verschiedenen Achsen mit Simultansteuerung, jedoch jeweils mit eigenem Endschalter.

Speichert bis zu 30 Sender, kein Motoranschluss oder -zugang erforderlich. Nach der Speicherung des ersten Senders ist die Ferneinschaltung der neuen Sender möglich.

Anschluss an die Wettersensoren per Kabel und per Funk.

Art.-Nr.

TT3	Steuergerät für die Steuerung von 1 Motor bis 1000 W.
TT4	Steuergerät für die Steuerung von 1 Motor bis 1000 W. Empfänger mit Frequenzen 433,92 MHz, Rolling-Code.
TT5	Steuergerät für die Steuerung von 2 synchronisierten Motoren bis 600 W. Empfänger mit Frequenzen 433,92 MHz, Rolling-Code.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	TT5	TT4	TT3
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50		
Höchstleistung Motoren (W)	2x600	1000	
Signalspannung (Schrittbetrieb, Sensoren)	ca. 24 Vdc		
Schutzart (IP)	44		
Schaltzeit (s)	150		
Stufen Windsensor (km/h)	Einstellbar mittels Trimmer von 5 bis 60		
Stufen Sonnensensor (klx)	Einstellbar mittels Trimmer von 5 bis 60		
Betriebstemperatur (°C Min/ Max)	-20 ÷ +55		
Länge der Signalkabel (Schrittbetrieb, Sensoren)	Max. 30 m, wenn in der Nähe von anderen Kabeln, andernfalls 100 m		
Abmessungen (mm)	128x111x43,5		
Gewicht (g)	400	340	
Frequenz (MHz)	433,92		-
Codierung	52-Bit-Rolling-Code		-
Reichweite der Sender und Sensoren Volo	geschätzt 200 m im Freien; 35 m innen		-

Kommunikationsschnittstelle zwischen Nice TTBus und anderen Systemen



Kommunikationsschnittstelle und Steuergerät mit eingebautem Funkempfänger.

TT6 ist eine Kommunikationsschnittstelle zwischen dem Nice-TTBus-System und einem Steuerungssystem Dritter, das über den seriellen RS232-Anschluss RS232 kommuniziert. Das Gerät ermöglicht die Steuerung von Nice-Rohrmotoren in Antriebsanlagen für Sicht- und Sonnenschutzsysteme sowie die Steuerung von Projektionswänden.

Die Schnittstelle ermöglicht die Kommunikation zwischen den Systemen PC-SPS über den Port RS232.

Möglichkeit des Betriebs und der Statusanzeige von **bis zu 8 Nice-Motoren** mit TTBus-Technologie und einem Antrieb mit mechanischem Endanschlag (auch über externe Taster).

Aktivierung von vorprogrammierten Szenarien über den externen Triggereingang.

Möglichkeit der Erstellung und des Betriebs von programmierten Szenarien.

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.
TT6	Schnittstelle TTBus-RS232 und Steuergerät für Rohrmotoren	1

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	TT6
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	110 ÷ 240 Vac 50/60 Hz
Max. Stromaufnahme	80 mA im Standby-Modus, 3 A bei maximaler Last
Frequenz	433,92 MHz
Antennenimpedanz	52 Ohm
Ansprechempfindlichkeit	Höher als 0,5,5 µV bei guter Signalstärke
Schutzart (IP)	40 (mit unversehrtem Gehäuse)
Durchschnittliche Reichweite	200 m (Schätzwert) im Freien und 35 m in Innenbereichen
Speicherbare Sender	30
Ausgang	1 Ausgang für den Antrieb eines zweiphasigen Motors
Kontaktkapazität	3A - 250V
Codierung	FloR (Rolling-Code)
Betriebstemperatur (°C min. max.)	- 20 ÷ + 55
Abmessungen (mm)	128x112x43
Gewicht (g)	260



Nice Screen Configuration Tool

Modernste Steuerung von Automationsanlagen
im Lokal- und Fernmodus



Intuitiv, schnell und präzise.

Bei Anschluss eines Computers oder Tablets an das DMBM-Modul (per LAN-Kabel oder WLAN) ermöglicht das Nice Screen Configuration Tool die praktische Konfiguration der gesamten Automationsanlage über einen Browser.



1 ANZEIGE

aller Geräte, aus denen die Anlage besteht: Rohrmotoren, Versorgungsmodule, Motorschnittstellen- und Verbindungsmodule sowie Steuerelektronik.

2 KONFIGURATION

der Parameter der Automationssysteme mit höchster Präzision:

- Endlageneinstellung;
- Einstellung der Motordrehzahl und der Bewegungsdauer (bei Era-Inn-Smart-Motoren);
- Einstellung der Softstart-, Softstopp- und Hinderniserkennungsfunktion;
- Einstellung der Zwischenlagen;
- Speicherung der Sender.

3 PERSONALISIERUNG

Erstellen Sie Gruppen, Szenarien und Befehle für einen Bereich, der Ihrem Lebensstil gerecht wird.

4 DIAGNOSE

Anzeige der Gesamtzahl an Betätigungszyklen eines jeden Era-Inn-Smart-Motors, der erreichten Temperatur und der Betriebszeit. Bei Era-Inn-Smart-Motoren werden alle Ereignisse aufgezeichnet, was eine erleichterte Diagnosesetätigkeit garantiert, mit der Möglichkeit späterer Eingriffe auch im Fernmodus.

BENUTZERDEFINIERTER NUTZUNG

Erstellt werden können drei verschiedene Nutzertypen.

Administrator: Dieser hat Zugriff auf alle Funktionen des Konfigurators und kann alle an die Anlage angebotenen Geräte steuern.

Power User: Dieser hat Zugriff auf eine begrenzte Zahl an vom Administrator freigegebenen Funktionen, um Wartung und Eingriffe auch im Fernmodus zu vereinfachen und zu beschleunigen.

User: Dieser kann einfach und unmittelbar die zuvor festgelegten Szenarien aktivieren und das Automationssystem seinen Gewohnheiten und Vorlieben anpassen.

TTPRO BD

Handheld-Programmiergerät für Rohrmotoren mit potenzialfreier Kabeltechnik oder TTBus



Handheld-Programmiergerät für Nice-Rohrmotoren mit potenzialfreier Kabeltechnik oder TTBus.

Zeitersparnis und Präzision ohnegleichen
TTPRO vereinfacht die Bedienung der Anlagen für Rollladen- und Markisenantriebe: Die Programmierung erfolgt ganz einfach, indem die bereits vorgenommenen Auswahlen gespeichert und anschließend kopiert werden, ohne die Sequenz für jeden neuen Antrieb wiederholen zu müssen.

Einfache und unmittelbare Programmierung der

- elektronischen Endschalter;
- der Zwischenpositionen;
- Motordrehzahl;
- Bewegungsdauer beim Öffnen und Schließen;
- Softstart- und Softstopp-Funktionen;
- Hinderniserkennungsfunktion;
- Konfiguration der potenzialfreien Kontakte;
- Adresse eines jeden Motors;
- Wettersensoren.

Einfaches Sendermanagement

- unmittelbares Hinzufügen eines Senders;
- Löschen eines einzelnen Senders oder aller Sender;
- Hinzufügen der Wettersensoren über Funk.

Einfaches Löschen des Speichers und Wiederherstellung der Standardkonfiguration.

Funktion „Macro“, mit der die Programmierungen an mehreren Motoren kopiert werden.

Firmware-Update über PC und praktisches USB-Kabel zum Aufladen des TTPRO-Geräts.

Funkttest

Möglichkeit zur Prüfung, ob etwaige Funkstörungen in der Umgebung vorliegen.

Art.-Nr.	Beschreibung
TTPRO	Handheld-Programmiergerät für Nice-Rohrmotoren mit potenzialfreier Kabeltechnik oder TTBus
B1.2V2.4315	Zwei aufladbare Batterien für TTPRO

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	TTPRO
Batterien (Vdc)	2 Batterien Mignon AA
PC-Schnittstelle	USB
Betriebstemperatur (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Abmessungen (mm)	155x95x29
Gewicht (g)	200



MyHome BTicino INB

Steuerschnittstelle zwischen Nice-Bus- und MyHome-BTicino-Systemen



INB ist eine Nice-Steuerschnittstelle, die die Kommunikation zwischen den Nice-Bus-Systemen (TTBus und BusT4) und MyHome von BTicino (SCS) herstellt.

Die Schnittstelle kommuniziert mit allen Haustechniksteuergeräten und ermöglicht sowohl per Tastendruck als auch per BTicino-Touchscreen die folgenden Vorgänge:

- Steuerung von bis zu vier Nice-Antrieben pro Schnittstelle für **Zugangs- und Garagentore** mit Motoren und/oder Steuergeräten mit BusT4-Technologie oder für **Markisen und Rollläden** mit Rohrmotoren, die mit der Nice-TTBus-Technologie ausgestattet sind;
- **Regelung von Beleuchtung, Temperatur, Beschallung, Sicherheitsfunktionen und Kommunikation.**

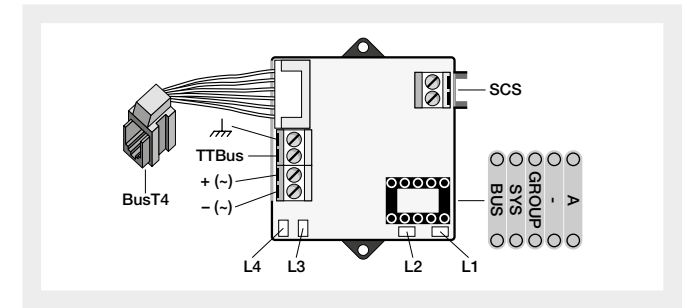
Die perfekte Integrationsfähigkeit der Systeme garantiert:

- **reduzierte Installations- und Instandhaltungszeiten** dank der Schaffung einer einzigen Nice-/BTicino-Anlage;

- **einfache Installation**, denn dank der geringen Abmessungen kann INB in jeder beliebigen Abzweigdose installiert werden;
- **Modulierbares und erweiterbares System. Keine weiteren Maurerarbeiten erforderlich.** Dank rationellerer Verkabelung lassen sich nachträglich installierte Geräte problemlos integrieren, ohne neue Kabel verlegen zu müssen, und über ein einziges Überwachungsgerät steuern;
- **maximale Flexibilität und Sicherheit** Innerhalb des Bus-Netzes wird jedem Gerät bei der Programmierung eine spezifische Adresse zur eindeutigen Identifizierung zugeordnet. Dank dieser Adresse lässt sich jedes Gerät von den anderen Einrichtungen im selben, an dieselbe Schnittstelle angebotenen TTBus- oder BusT4-Netz unterscheiden. Um später weitere Geräte hinzuzufügen, wird jedem Gerät ganz einfach eine freie Adresse zugewiesen, danach wird es an den Bus angeschlossen und über das Nice-Handprogrammiergerät konfiguriert. Praktische Anschlüsse über Klemmen und Steckverbinder;
- **Kompatibilität mit zahlreichen Nice-Motoren** (TTBus/BusT4) mit Opera-Technologie für uneingeschränkte Wahlmöglichkeiten.



OVIEWTT



Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.
INB	Kommunikationsschnittstelle zwischen Bticino-Bus (SCS) und Nice-Bus (TTBus und BusT4)	1

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.
OVIEWTT	Steuer-, Programmier- und Diagnoseeinheit für Geräte mit TTBus-Anschluss	1

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	INB
Versorgung	Von BusT4 oder 24 Vac/Vdc (Grenzwerte 20 bis 35 Vdc, 22 bis 35 Vac)
Verbrauch	zirka 18 mA
Isolierung	Klasse III
Schutzart (IP)	20
Betriebstemperatur (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Abmessungen (mm)	41x52x18 h

O-View TT

Handprogrammiergerät für Motoren und Steuergeräte TTBus



Handprogrammiergerät mit Display für Motoren und Steuerungen mit Nice-TTBUS-Technologie.

Vereinfachte Programmierung der Automationsysteme für Sonnen- und Sichtschutzsysteme. Durch automatische Erkennung des Steuergeräts und daher des Antriebs, an den es angeschlossen ist, zeigt O-View TT die typischen Parameter an. Dadurch entfällt der Vorgang zur Erkennung des Geräts, was die praktische und schnelle Durchführung der Vorgänge ermöglicht.

Mit O-View TT besteht die Möglichkeit, den Motor auf der Grundlage des Markisen-, Rollladen- oder Jalousienantriebs zu programmieren und mit wenigen einfachen Handgriffen die spezifischen Konfigurationen festzulegen.

Geführte Konfiguration der Installation

Einstellung der elektronischen Endschalter, der Motordrehrichtung, der Drehmomentreduzierung, Speicherung der Sender und der Funksensoren Nemo und Volo.

Zur unmittelbaren Kontrolle der eingestellten Parameter werden die getroffenen Auswahlen auf dem LC-Bildschirm angezeigt.

Die intuitive Benutzeroberfläche

gestattet auch weniger erfahrenen Nutzern die Programmierung des Antriebs.

Mit O-View TT können die vorgenommenen Auswahlen gespeichert werden, um sie anschließend kopieren zu können, ohne die Sequenz für jeden nachfolgenden Antrieb wiederholen zu müssen. Dadurch werden **Präzision und Zeiteinsparung** garantiert, vor allem bei komplexen Anlagen mit vielen Antrieben.

O-View TT verwaltet außerdem die Speicherung der Funk-Wettersensoren Nemo und Volo und dient zur Einstellung der Ansprechschwelle Sonne-/Wind und der Aktivierung/Deaktivierung des Sonnensensors bei den Modellen VOLO und VOLO S.



Die leicht verständliche Benutzeroberfläche der O-View-TT-Software gestattet auch weniger erfahrenen Nutzern die Programmierung des Antriebs. Spezifische Kenntnisse sind nicht erforderlich.

Art.-Nr.	Beschreibung	Zertifizierungen
OVIEWTT	Akkubetriebene Steuer- und Programmierereinheit für Motoren und Steuergeräte mit TTBus. Anschlusskabel werden mitgeliefert.	CE
ALA1	Netzteil-/Ladegerät für O-View TT	

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	OVIEWTT
Grafische Benutzeroberfläche	LC-Display 128 x 64 dots (46 x 29 mm); 2,2"
Eingabegerät des Nutzers	Joypad mit 5 + 2 Tasten
Display-/Tasten-Beleuchtung	Weißes Licht
Anschlusskabel (im Lieferumfang enthalten)	1 x 1 m für TTBus, 1 x 2 m für BusT4
Versorgung	Mit aufladbarer Batterie
Isolierung	Klasse III
Schutzart Gehäuse (IP)	20
Betriebstemperatur (°C min./max.)	-20 ÷ +55
Abmessungen (mm)	107x62x25
Gewicht (g)	150

Nice Zubehör und Schalter



TTE

Erweiterung für die Einzel- oder Mehrfach-Steuerung mehrerer Motoren, kombinierbar mit den Steuergeräten der Baureihe Mindy TT. Schutzart IP10.



TTU

Programmiergerät des elektronischen Endschalers für Motoren der Baureihen Era Inn Action und Era Star (Prüfkabel).



555.30000

Schalter mit drei verriegelten Tasten - Auf-Stopp-Ab.



555.21100

Schalter mit zwei nicht verriegelten Tasten: Totmannbetrieb.



556.00000

Abdeckrahmen für Schalter 555.30000 und 555.21100.



556.01000

Abdeckrahmen für Nice-Logo für Schalter 555.30000 und 555.21100.



556.10000

Unterputzgehäuse für Schalter 555.30000 und 555.21100.



Nice-Baukasten- system für die Hightech-Steuerung von Gebäuden



Eine Reihe von Versorgungs-, Schnittstellen- und Anschlussmodulen, die jeweils eine spezielle Funktion besitzen, kombiniert und auf DIN-Schiene montiert werden und die Herstellung einer modularen und erweiterbaren Gebäudesteuerung ermöglichen.

Das System kann jederzeit mit neuen Modulen erweitert werden, was das optimale Management von Funktionen und Raum erlaubt. Diese Module wurden für die perfekte Kombination je nach herzustellender Anlage konzipiert und garantieren die einfache **Anbindung auch an andere Technologien und die am meisten verbreiteten Hausautomationssysteme.**

Hohe Flexibilität.

Das System ist so ausgelegt, dass es sich allen Gebäudemanagementbedürfnissen anpasst, und ermöglicht Ihnen, das am besten für Sie geeignete System zusammenzustellen.

Einfache Integration.

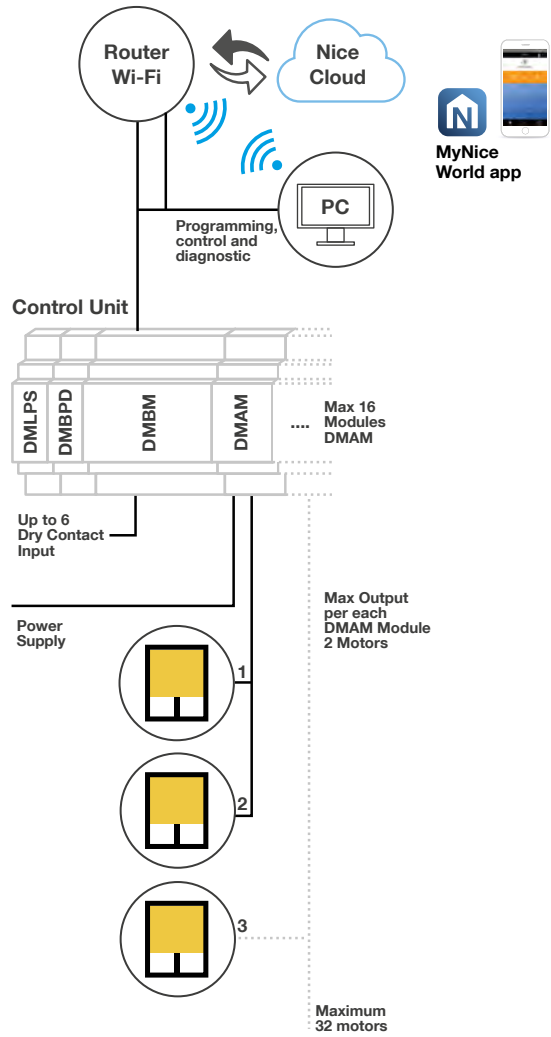
Das Baukastensystem lässt sich mit anderen Technologien und den am meisten verbreiteten Gebäudemanagementsystemen wie KNX, Creston usw. integrieren.

Kostenoptimierung.

Dank seines modularen Aufbaus kann das System je nach Bedarf erweitert werden und ermöglicht die Kostenoptimierung, denn die Auswahl der einzelnen Module erfolgt auf Basis der tatsächlichen Bedürfnisse einer jeden Anlage.

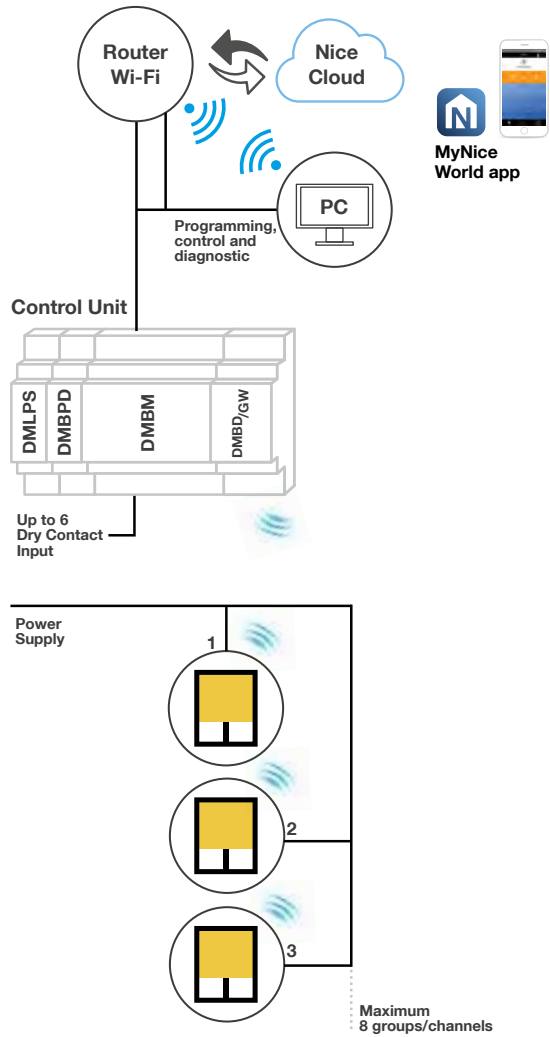
WIRED CONTROL SOLUTION

Installationsbeispiel



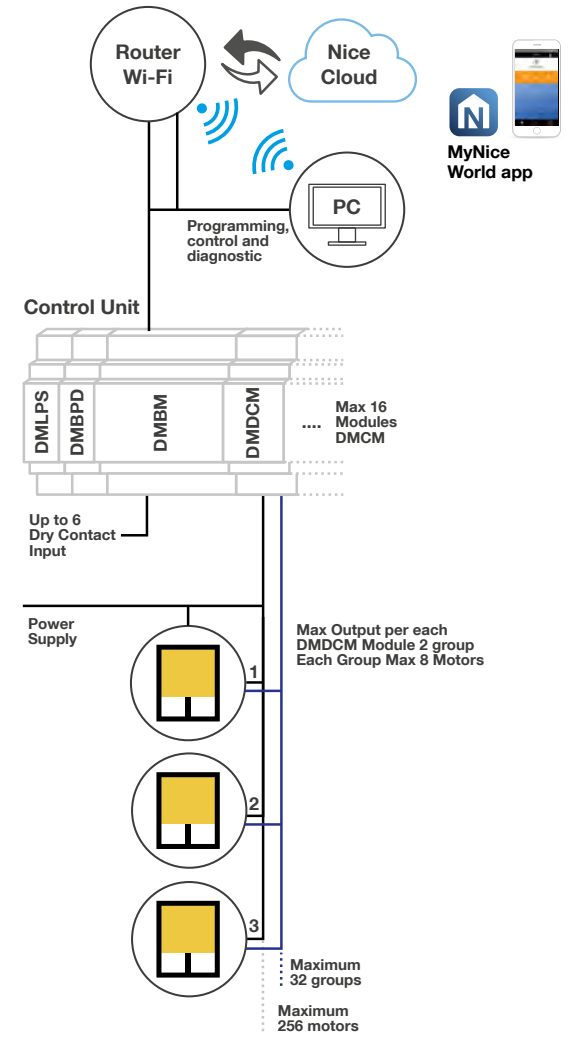
RADIO CONTROL SOLUTION

Installationsbeispiel



DRY CONTACT CONTROL SOLUTION

Installationsbeispiel



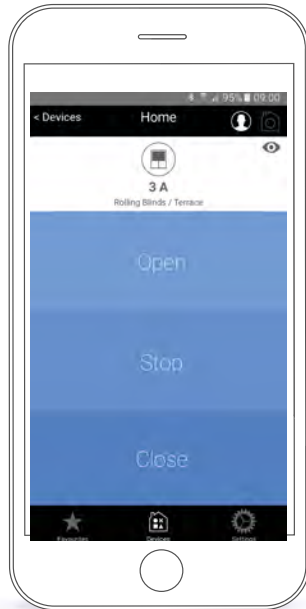


MyNice World app

Bedienung der Antriebe von innen und außen liegenden Sonnen- und Sichtschutzsystemen, Markisen und Rollläden sowohl im Lokal- als auch im Fernmodus dank des DMBM-Verbindungsmoduls per Smartphone.

Die MyNice World App ist auch mit der MyNice-Alarmanlage kompatibel und ermöglicht die komplette Steuerung von Hausautomationen: Alarmsystem, Zugangstoren, Garagentoren, Beleuchtungs- und Beregnungssystemen.





EINIGE BEISPIELE FÜR MÖGLICHE SZENARIEN

Good Morning



Zur gewünschten Uhrzeit wird das Alarmsystem deaktiviert, und Sonnen- und Sichtschutzsysteme werden geöffnet.

Good Night

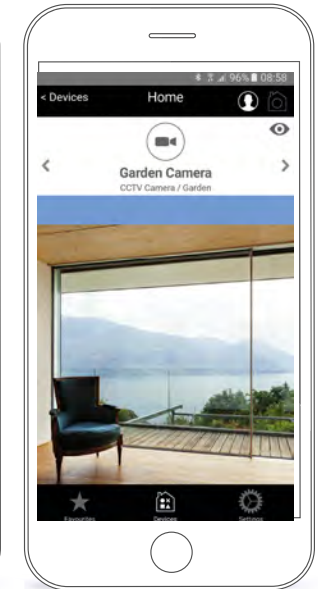
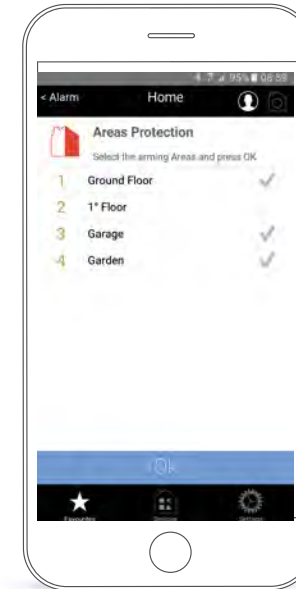
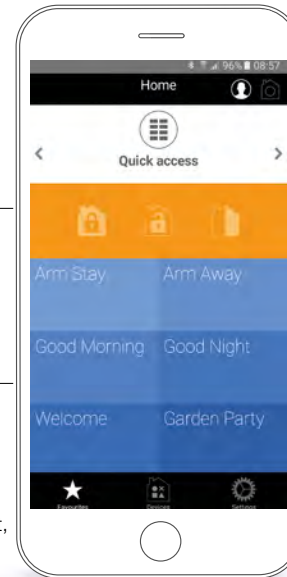


Das Alarmsystem wird aktiviert, Rollläden werden heruntergelassen, das Licht wird ausgeschaltet

Welcome



Wenn Sie nach Hause kommen, werden Tor und Garagentor geöffnet, das Alarmsystem wird deaktiviert und das Licht wird eingeschaltet



FERNSTEUERUNG DER ANTRIEBE

Intuitive Benutzeroberfläche für die einfache und praktische Bedienung aller angebotenen Automationssysteme auch im Fernmodus.

SZENARIEN

Ermöglicht die Erstellung von Szenarien je nach Ihren Gewohnheiten mit der Personalisierung der verschiedenen Wochentage (Werktage und Wochenende). Mit einer einfachen Handbewegung können Sie jederzeit Ihr Lieblingsszenario aktivieren.

ALLES UNTER KONTROLLE

Steuern Sie das MyNice-Alarmsystem im Fernmodus und wählen Sie mit einem einfachen Klick, ob es in allen oder nur einigen Gebäudebereichen aktiviert werden soll. Bei ausgelöstem Alarm oder auf Anfrage fotografiert der Melder Nice PhotoPir zudem die Umgebung und übermittelt die Fotos dem Nutzer in Echtzeit.

Nice

DMLPS / DMBPD

DIN-Leistungsmodule

NETZTEILMODUL WÄHLEN

BUS-MODUL ZUORDNEN



DMLPS2415
24-Vdc-Netzteil, 15 W



DMLPS2430
24-Vdc-Netzteil, 30 W



DMBPD

DMLPS-Module (Din Module Low Power Supply) mit Niederspannung zur Versorgung der DIN-Module, aus denen das Nice-Baukastensystem zusammengesetzt ist.

DMBPD-Modul (Din Module Bus and Power Distribution) zur Verteilung des Bus-Signals und zur Versorgung der Motorschnittstellen- und Verbindungsmodule des Systems.

Erweiterte und benutzerdefinierbare Funktionen
Auf DIN-Schiene montiert und mit den anderen Modulen des Nice-Baukastensystems kombiniert schaffen die Module DMLPS und DMBPD eine 98

Steuereinheit nach Maß für alle Bedürfnisse.

Zur Herstellung der modularen Steuereinheit sind beide Module erforderlich.

Zuverlässigkeit und Sicherheit
Beide Module sind mit einem System zum Schutz vor Überlastungen und Verpolung ausgestattet sowie mit einer LED-Leuchte, die anzeigt, dass die 24-V-Anschlussspannung anliegt.

Art.-Nr.	Beschreibung	Zertifizierungen
DMLPS2415	Versorgungsmodul über DIN-SCHIENE, 24 Vdc, 15 W	NF CE
DMLPS2430	Versorgungsmodul über DIN-SCHIENE, 24 Vdc, 30 W	NF CE
DMBPD	DIN-Modul für die Verteilung des Bus-Signals und der Versorgung	NF CE

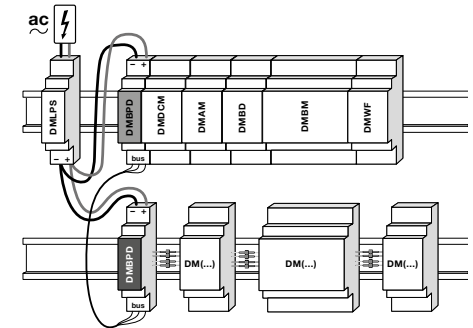
TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	DMLPS2415	DMLPS2430	DMBPD
ELEKTRISCHE DATEN			
Versorgungsspannung (Vac/Vdc)	85~264/120~370	85~264/120~370	24
Stromaufnahme (mA)	880	1500	-
Leistung (W)	15,2	36	-
Betriebstemperatur (°C min./max.)	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	0 ÷ +60
ABMESSUNGEN			
Abmessungen (mm)	25x93x56	78x93x56	17,7x90,4x61
Gewicht (g)	100	270	40
Abmessungen auf Din-Schiene	1,5 Geräte	4 Geräte	1 Gerät

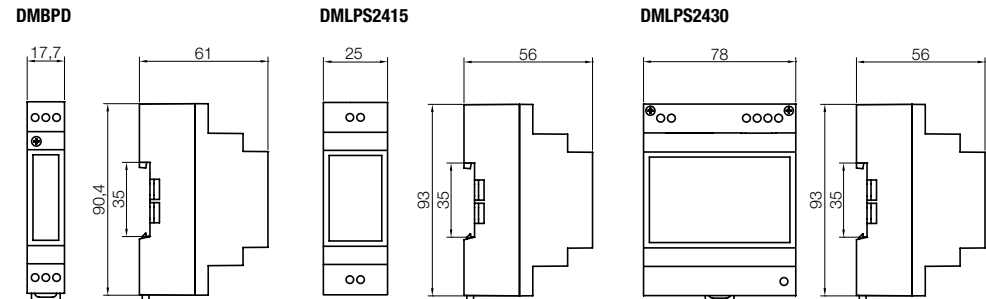
Schutzart IP20.

INSTALLATIONSBEISPIEL

Ein Nice-Baukastensystem muss stets ein DMLPS-Modul und das DMBPD-Modul umfassen. Besteht das System aus mehreren DIN-Schienen, muss für jede Schiene ein DMBPD-Modul installiert werden.



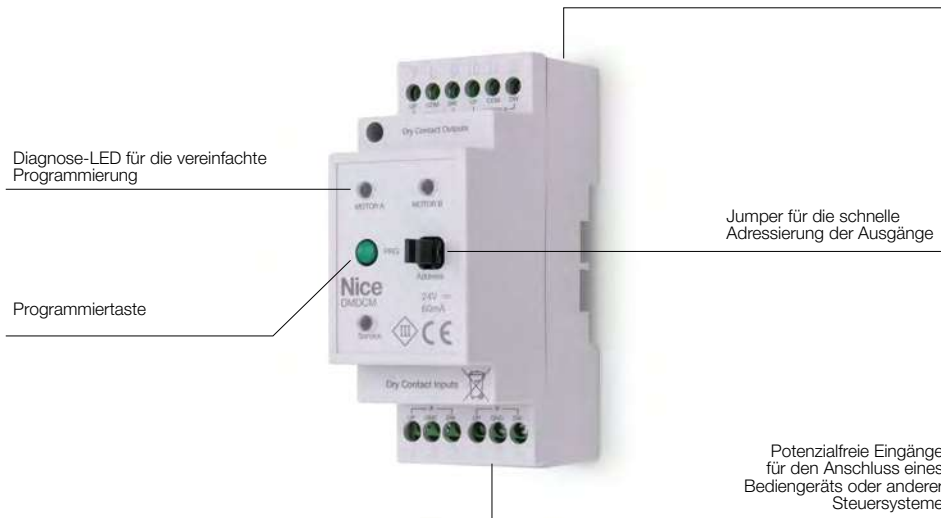
ABMESSUNGEN



DMDCM

DIN-Modul für die Steuerung von Motor- oder Antriebsgruppen (Gleich- oder Wechselstrom)

Potenzialfreie Niederspannungsausgänge für den Anschluss der Rohrmotoren



DIN-Motorschnittstellenmodul mit 4 Eingängen und 2 Ausgängen, die potenzialfrei und konfigurierbar sind, um bis zu 2 Motor- und Antriebsgruppen an das Baukastensystem anzuschließen.

Jeder Eingang kann als Schließer- oder Öffnerkontakt ausgelegt werden.

Jedes DMDCM-Modul (**Din Module Dry Contact Motor**) ist mit Folgendem ausgestattet:

- 4 potenzialfreie Eingänge für den Anschluss eines Bediengeräts oder anderer Steuersysteme;
- 2 Ausgänge, an die jeweils potenzialfrei bis zu 8 Motoren angeschlossen werden können.

Leistungen

Für den einwandfreien Betrieb muss das DMDCM-Modul an die zwei Versorgungsmodule DMLPS und DMBPD angeschlossen werden.

Jedes Nice-Baukastensystem kann ohne DMBM-Modul aus bis zu 6 Motorschnittstellenmodulen bestehen. Mit DMBM-Modul können dagegen bis zu 16 Motorschnittstellenmodule angeschlossen werden.

Programmierung

Bei der Installation mehrerer Module erfolgt die schnelle Adressierung per Jumper oder über das Nice Screen Configuration Tool, das im DMBM-Modul inbegriffen ist. Im Testmodus kann ganz einfach geprüft werden, welche Motoren an das Modul angeschlossen sind und ob die elektrischen Anschlüsse ordnungsgemäß vorgenommen wurden.

Jedes Modul ist für die einfache Programmierung mit drei Diagnose-LEDS ausgestattet.

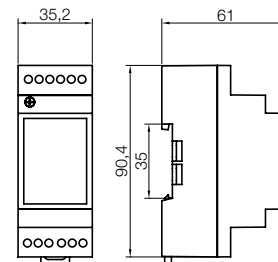
Art.-Nr.	Beschreibung	Zertifizierungen
DMDCM	DIN-Modul für die Steuerung von 2 Motor- oder Antriebsgruppen (Gleich- oder Wechselstrom) per potenzialfreie Niederspannungskontakte	CE us

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	DMDCM
ELEKTRISCHE DATEN	
Versorgungsspannung (Vdc)	24
Stromaufnahme (mA)	60
Leistung (W)	1.2
Betriebstemperatur (°C min./max.)	0 ÷ +60
ABMESSUNGEN	
Abmessungen (mm)	35,2x90,4x61
Gewicht (g)	100
Abmessungen auf Din-Schiene	2 Geräte

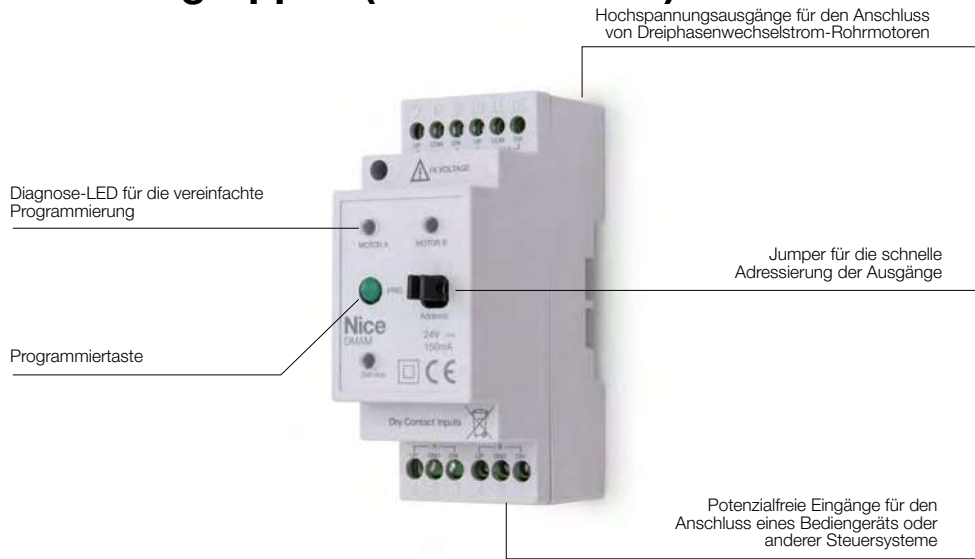
Schutzart IP20.

ABMESSUNGEN



DMAM

DIN-Modul für die Steuerung von Motor- oder Antriebsgruppen (Wechselstrom)



DIN-Motorschnittstellenmodul mit 4 potenzialfreien programmierbaren Eingängen und 2 Hochspannungsausgängen, um jeden beliebigen, auf dem Markt erhältlichen Dreiphasenwechselstrom-Rohrmotor an das Baukastensystem anzuschließen.

Jeder Eingang kann als Schließer- oder Öffnerkontakt ausgelegt werden.

Jedes **DMAM-Modul (Din Module AC Motor)** ist mit Folgendem ausgestattet:

- 4 potenzialfreie Eingänge für den Anschluss eines Bediengeräts oder anderer Steuersysteme;
- 2 Ausgänge, an die jeweils ein Wechselstrommotor mit drei Leitern angeschlossen werden kann.

Leistungen

Für den einwandfreien Betrieb muss das DMAM-Modul an die zwei Versorgungsmodule DMLPS und DMBPD angeschlossen werden.

Jedes Nice-Baukastensystem kann ohne DMBM-Modul aus bis zu 6 Motorschnittstellenmodulen bestehen. Mit DMBM-Modul können dagegen bis zu 16 Motorschnittstellenmodule angeschlossen werden.

Programmierung

Bei der Installation mehrerer Module erfolgt die schnelle Adressierung per Jumper oder über das Nice Screen Configuration Tool, das im DMBM-Modul inbegriffen ist. Im Testmodus kann ganz einfach geprüft werden, welche Motoren an das Modul angeschlossen sind und ob die elektrischen Anschlüsse ordnungsgemäß vorgenommen wurden.

Jedes Modul ist für die intuitive Programmierung mit drei Diagnose-LEDS ausgestattet.

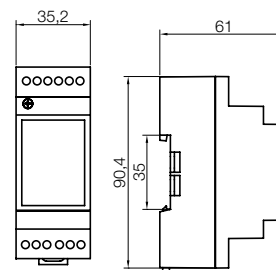
Art.-Nr.	Beschreibung	Zertifizierungen
DMAM	DIN-Modul für die Steuerung von 2 Motor- oder Antriebsgruppen (Wechselstrom) über Hochspannungsausgänge	CE cULus

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	DMAM
ELEKTRISCHE DATEN	
Versorgungsspannung (Vdc)	24
Stromaufnahme (mA)	150
Leistung (W)	2.4
Betriebstemperatur (°C min./max.)	0 ÷ +60
ABMESSUNGEN	
Abmessungen (mm)	35,2x90,4x61
Gewicht (g)	125
Abmessungen auf DIN-SCHIENE	2 Geräte

Schutzart IP20.

ABMESSUNGEN



DMBD

DIN-Modul für die Funksteuerung von an das System angeschlossenen Geräten



DIN-Modul für die Funkverbindung

Erweiterte Steuerung

Das DMBD-Modul dient als Schnittstelle zwischen dem Baukastensystem und den Sendern sowie den Nice-Funkwettensensoren: Es kann bis zu 30 Funkkanäle mit einer Frequenz von 433,92 MHz speichern, wobei die Möglichkeit besteht, die Ausgänge des Steuersystems zu steuern.

Leistungen

Für den einwandfreien Betrieb muss das DMBD-Modul an ein Baukastensystem angeschlossen werden, das aus den Versorgungsmodulen DMLPS und DMBPD sowie mindestens einem der Module DMAM, DMDCM oder DMBM besteht, die die vom Funkverbindungsmodul eingegangenen Befehle per Draht an jeden an diese angeschlossenen Motor übermitteln.

Praktische Anwendung

Schnelle Zuordnung der Funkkanäle des Nice-Baukastensystems und der Ausgänge der DIN-Motorschneitstellenmodule des Steuergeräts sowohl

mittels eines manuellen Verfahrens als auch über das Nice Screen Configuration Tool.

Jedes Modul ist für die schnelle Programmierung mit drei Diagnose-LEDS ausgestattet.

Anschluss an die Wettensensoren

Das Modul kann per Funk auch an die Nice-Wettensensoren angeschlossen werden: Auf diese Weise werden Rohrmotoren und Beleuchtung je nach Witterungsverhältnissen und Umgebungsbedingungen aktiviert, was die Helligkeit und das Energiemanagement des Gebäudes optimiert.

Sicherheit

Das Antennenkabel verbessert den Empfang des DMBD-Moduls und vermeidet Abschirmungen und Interferenzen.

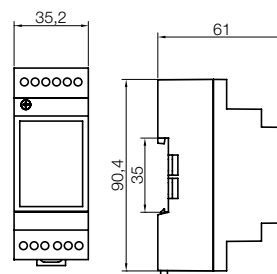
Art.-Nr.	Beschreibung	Zertifizierungen
DMBD	DIN-Modul für die Funksteuerung von an das Nice-Baukastensystem angeschlossenen Geräten	CE cULus
557.23110	Antennenkabel für DMBD-Funkmodul Länge 1 m	

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	DMBD
ELEKTRISCHE DATEN	
Versorgungsspannung (Vdc)	24
Stromaufnahme (mA)	30
Leistung (W)	1.44
Betriebstemperatur (°C min./max.)	0 ÷ +60
ABMESSUNGEN	
Abmessungen (mm)	35,2x90,4x61
Gewicht (g)	65
Abmessungen auf Din-Schiene	2 Geräte

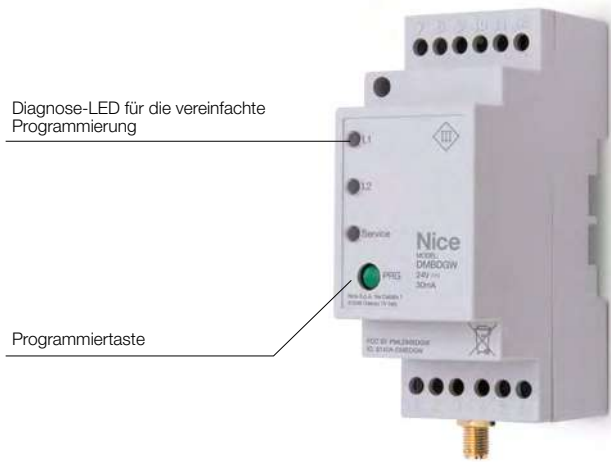
Schutzart IP20.

ABMESSUNGEN



DMBD GW

DIN-Modul für die bidirektionale Funksteuerung von an das System angeschlossenen Geräten



Diagnose-LED für die vereinfachte Programmierung

Programmiertaste

DIN-Modul für die Funkverbindung.

Erweiterte Steuerung

Das Modul DMBD GW dient als Schnittstelle zwischen dem Baukastensystem und den bidirektionalen Sendern: Es kann bis zu 30 Funkkanäle mit einer Frequenz von 433,92 MHz und der Möglichkeit für die Steuerung der Ausgänge des Steuersystems speichern.

Leistungen

Für den einwandfreien Betrieb muss das DMBD GW-Modul an ein Baukastensystem angeschlossen werden, das aus den Versorgungsmodulen DMLPS und DMBPD sowie mindestens einem der Module DMAM, DMDCM oder DMBM besteht, die die vom Funkverbindungsmodul eingegangenen Befehle per Draht an jeden an diese angeschlossenen Motor übermitteln.

Praktische Anwendung

Schnelle Zuordnung der Funkkanäle des Nice-Baukastensystems und der Ausgänge der DIN-Motorschnittstellenmodule des Steuergeräts sowohl mittels eines manuellen Verfahrens als auch über das Nice Screen Configuration Tool.

Jedes Modul ist für die schnelle Programmierung mit drei Diagnose-LEDS ausgestattet.

Sicherheit

Das Antennenkabel verbessert den Empfang des DMBD GW-Moduls und vermeidet Abschirmungen und Interferenzen.

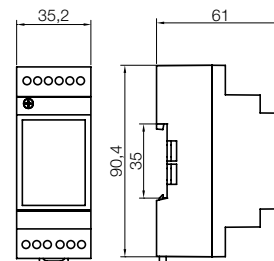
Art.Nr.	Beschreibung	Zertifizierungen
DMBD GW	DIN -Modul für die Funksteuerung von an das Nice-Baukastensystem angeschlossenen Geräten	CE cULus
557.23110	Antennenkabel für DMBD-Funkmodul Länge 1 m	

TECHNISCHE MERKMALE

Art.Nr.	DMBD GW
ELEKTRISCHE DATEN	
Anschlussspannung (Vdc)	24
Stromaufnahme (mA)	30
Leistung (W)	1.44
Betriebstemperatur (°C min./max.)	0 ÷ +60
ABMESSUNGEN	
Abmessungen (mm)	35,2x90,4x61
Gewicht (g)	65
Abmessungen auf DIN-Schiene	2 Geräte

Schutzart IP20.

ABMESSUNGEN



DMBM

DIN-Modul zur Steuerung von Hightech-Anlagen



DIN-Verbindungsmodul mit BusT4-Ausgängen, LAN-Verbindung, RS232-Klemme und 12 programmierbaren potenzialfreien Eingängen für die Steuerung von Hightech-Anlagen.

Kompatibilität mit anderen Systemen

Dank des DMBM-Moduls wird Nice zu einem offenen System, das mit den meistverbreiteten Protokollen kompatibel ist, die im Bereich Gebäudeautomation genutzt werden. Durch die Kombination des DMBM-Moduls mit dem DMKNX-Modul kann das Nice-System an ein Konnex-System angeschlossen werden.

Das **DMBM-Modul (Din Module Building Management Interface)** ermöglicht die Steuerung der gesamten Automationsanlage mittels Browser, indem ein PC oder Tablet über LAN-Kabel oder WLAN angeschlossen und das **Nice Screen Configuration Tool** oder die **MyNice World App** genutzt werden.

Hightech-Programmierung

Das Modul ist mit einem BusT4-Ausgang ausgestattet,

der den Anschluss von bis zu 50 Motoren der Baureihe Era Inn Smart und die Konfiguration von Parametern wie Endlagen, Geschwindigkeit, Betriebsdauer, Beschleunigungen, Abbremsungen, Zwischenlagen sowie die Konfiguration der Steuerungslogiken über einen potenzialfreien Kontakt und des Verhaltens bei etwaigen Hindernissen ermöglicht.

Für den einwandfreien Betrieb muss das DMBM-Modul an die zwei Module DMBPD und DMLPS des Nice-Baukastensystems angeschlossen werden.

Erweiterte Steuerung

Dank des Nice Screen Configuration Tools besteht die Möglichkeit, alle im Baukastensteuersystem enthaltenen Module zu steuern und zu programmieren und die Ausgänge und Antriebe, aus denen die Anlage besteht, zu konfigurieren: Dank des im Modul integrierten Timers können Sie Gruppen, Szenarien und programmierte Befehle erstellen, was die praktische und intuitive Steuerung garantiert. Zudem sind praktische und schnelle Einsätze auch im Fernmodus möglich.

Integration

Die Integration mit Creston® Protokoll wird durch den Plug-in ermöglicht, der von der Support Seite auf der www.niceforyou.com Webseite angefordert sein kann.

Art.-Nr.	Beschreibung	Zertifizierungen
DMBM	DIN-Modul für die Steuerung von Hightech-Anlagen über das Nice Screen Configuration Tool	CE c RA US

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	DMBM
ELEKTRISCHE DATEN	
Versorgungsspannung (Vdc)	24
Stromaufnahme (mA)	200
Leistung (W)	2.88
Betriebstemperatur (°C min./max.)	0 ÷ +60
ABMESSUNGEN	
Abmessungen (mm)	72 x 90,4 x 61
Gewicht (g)	180
Abmessungen auf Din-Schiene	4 Geräte

Schutzart IP20.

EIGENSCHAFTEN DER STROMKABEL

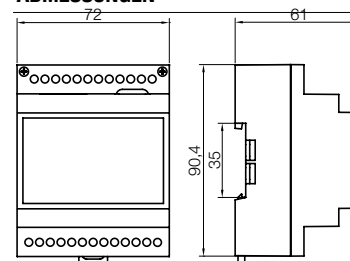
Eingänge mit potenzialfreiem Kontakt (1-13)

- Kabelquerschnitt: 0,5 mm² oder AWG20
- maximale Kabellänge (vom Bediengerät zum Modul): 100 m

BusT4-Ausgänge (20-23)

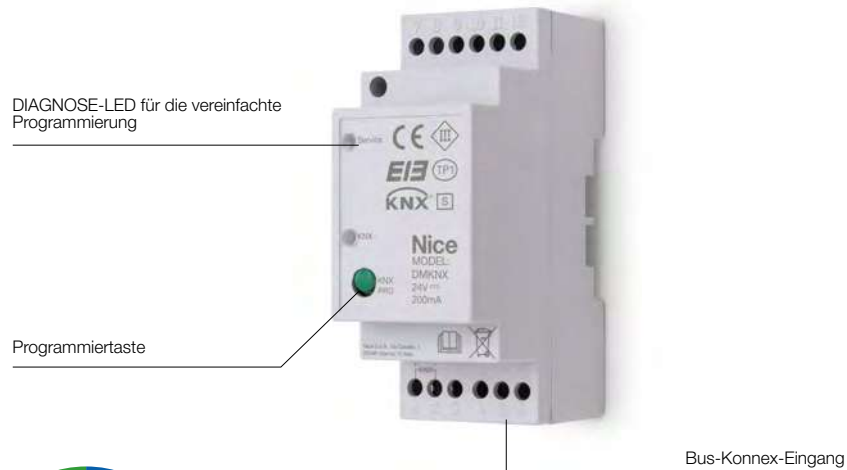
- Kabeltyp: Belden 3107A (2-pair), EIA-485 PL-TC Cable, 22AWG Stranded (7x30), Nominal Impedance 120 Ω
- maximale Kabellänge vom Modul zum letzten Motor: 600 m

ABMESSUNGEN



DMKNX

DIN-Modul für die Steuerung von Konnex-Bus-Systemen



DIN-Verbindungsmodul, dank dessen die Nice-Automationsysteme an Bus-Konnex-Gebäudemanagementsysteme angeschlossen werden können.

Leistungen

Für den einwandfreien Betrieb muss das DMKNX-Modul an ein Baukastensystem angeschlossen werden, das aus den Versorgungsmodulen DMLPS und DMBPD sowie mindestens einem der Module DMAM, DMDCM oder DMBM besteht, die die vom Gebäudemanagementsystem eingegangenen Befehle an die Nice-Automationsysteme übermitteln.

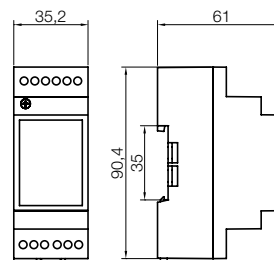
Art.-Nr.	Beschreibung	Zertifizierungen
DMKNX	DIN-Modul für die Steuerung von Konnex-Bus-Systemen	CE

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	DMKNX
ELEKTRISCHE DATEN	
Versorgungsspannung (Vdc)	24
maximaler Verbrauch (mA)	20
Betriebstemperatur (°C min./max.)	0 ÷ +60
ABMESSUNGEN	
Abmessungen (mm)	35,2x90,4x61
Gewicht (g)	65
Abmessungen auf Din-Schiene	2 Geräte

Schutzart IP20.

ABMESSUNGEN









Lösungen für innenliegenden Sicht-/Sonnenschutz

- 108. Vorteile des Era-Inn-Systems**

- 111. Wahl des idealen Motors**

- 115. Era-Inn-Rohrmotoren**

- 31. Steuer- und Programmierungssysteme**

- 98. DIN-Module für die Hightech-Steuerung von Gebäuden**

- 131. Weitere Lösungen für innenliegenden Sicht-/Sonnenschutz**

- 231. Adapter und Halterungen**

Shhh...Nice! Laufruhe und Komfort in jedem Raum

Das neue Era Inn System ist geboren, das intelligente, vielseitige System zur Optimierung des natürlichen Lichts und zur Maximierung der Energieeffizienz in Gebäuden.

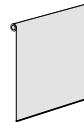
Era Inn ist da! Ein neues intelligentes und vielseitiges System, um die Tageslichtbeleuchtung optimal zu nutzen und die Gebäudeenergieeffizienz zu optimieren.

Era Inn wurde für maximale Laufruhe ausgelegt und ist somit die richtige Wahl für jedes Projekt:

Wohn- und Gewerbebereiche, Hotels und andere öffentliche Einrichtungen wie Schulen, Krankenhäuser und Arztpraxen.

Ein komplettes Angebot für die Automation von Innensonnenschutz und Projektionsleinwänden, um Komfort in jedem Raum zu garantieren.

ROLLOS



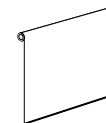
RAFFSTOREN



PLISSEES



PROJEKTIONSWÄNDE



Era Inn, für Menschen...

In our homes

In our hotels and public spaces

In our offices and commercial spaces



Laufruhig

minimale Vibrationen beim Öffnen und Schließen für maximalen **akustischen Komfort**.

Elektronisch gesteuerte Softstart- und Softstopp-Funktion, um die unterschiedlichen Beschleunigungs- und Bremsstufen bei der Endlagendämpfung festzulegen.

Komfort

perfekte Ausrichtung unter allen Lastbedingungen sowohl beim Öffnen als auch beim Schließen, bei Anwendungen mit mehreren Motoren auch mit Sonnenschutz und Rollos unterschiedlicher Abmessungen.

Intelligent

Hinderniserkennungsfunktion, die beim Aus-/Einfahren aktiviert werden kann.

Einfache Montage und Bedienung

Tasten für die präzise und schnelle Einstellung der Endschalter und zweifarbige Diagnose-LED am Motorkopf.



InnovAction

Auf der Messe R+T Shanghai 2016 wurde das System Nice Era Inn als innovativstes Produkt mit dem InnovAction Award ausgezeichnet.



Für innenliegenden Sicht-/Sonnenschutz



> Era Inn **Action**

> Era Inn **Edge**

> Era Inn **Smart**

FUNKTIONEN UND MERKMALE	ACTION S AC	ACTION M AC	EDGE S AC BD	EDGE S DC BD	EDGE S LI-ION	EDGE M AC BD	EDGE M DC BD	SMART S AC	SMART S DC	SMART M AC	SMART M DC
	S Ø 35 mm	M Ø 45 mm	S Ø 35 mm			M Ø 45 mm		S Ø 35 mm		M Ø 45 mm	
Stromversorgung	100/240 Vac	100/240 Vac	100/240 Vac	24 Vdc	battery	100/240 Vac	24 Vdc	100/240 Vac	24 Vdc	100/240 Vac	24 Vdc
Elektronischer Endschalter	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Steckbares Kabel und Mini-Plug	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
Tasten zur millimetergenauen Endlageneinstellung	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
Diagnose-LED	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Softstart und Softstopp	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hinderniserkennung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dry contact			•	•		•	•	•	•	•	•
Drehzahlregelung			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Regelung der Endlagendämpfung			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zwischenpositionen			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Regelbare Betriebszeit			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Engebauter bidirektional Funkempfänger			•	•		•	•				
Engebauter unidirektional Funkempfänger					•						
Bus-T4-Eingang					•			•	•	•	•

Wahl des idealen Motors

Nice stellt Ihnen diesen einfachen Leitfaden mit einigen Beispielen zur Verfügung, damit Sie das optimale Drehmoment für die Automatisierung von innen liegenden Sonnen- und Sichtschutzsystemen ermitteln können.

Notwendige Informationen:

- Durchmesser der Welle**, auf die das Rollo gewickelt wird (mm);
- Abmessungen des Rollos** (m²);
- Tuchdicke** (mm);
- spezifisches Tuchgewicht** (g/m²);
- Gewicht des Ausfallprofils** (kg);
- Drehzahl**, bei der der Motor arbeiten soll (kleiner oder gleich der Nenndrehzahl oder größer als die Nenndrehzahl).

Um das Motordrehmoment zu ermitteln, das für den Antrieb Ihrer Anwendung am besten geeignet ist, den Bereich der Tabelle für den Durchmesser der verwendeten Welle identifizieren und die Werte der Abmessungen von Tuch und Profil mit dem für die Bewegung des Rollos gewünschten Wert kreuzen. Die Zahl, die im entsprechenden Kästchen erscheint, gibt die Ausführung des Motors (3 Nm, 6 Nm, 10 Nm) an, der für die Anwendung geeignet ist.

Rohrmotoren Ø 35 mm und Wickelwelle Ø 40 mm

Ø Welle (mm)	40																														
Tuchdicke (mm)	0,5																														
spezifisches Tuchgewicht (g/m ²)	300																														
Drehzahl	≤ Nennwert															> Nennwert															
Gewicht des Ausfallprofils (kg)	1					2					3					1					2					3					
Breite (m)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Höhe (m)	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	3	3	3	6
	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	3	3	6	6

Die gelb markierten Werte geben die Fälle an, in denen die Abmessungen und das Gewicht des Rollos reduziert sind: In diesem Fall ist eine Prüfung der Funktionstüchtigkeit der Hinderniserkennung beim Ausfahren erforderlich.

Das tatsächliche Drehmoment, das für den Antrieb der Anwendung notwendig ist, hängt von der jeweiligen Installation ab. Jede Installation kann die Leistungen des Antriebs aufgrund mehrerer Faktoren begrenzen (Reibungen, Fluchtungsfehler usw.).

Achtung! Wird eine Drehzahl über dem Nennwert eingestellt, wird das Drehmoment des Motors automatisch um 50 % reduziert.

Für Sonderanwendungen wenden Sie sich bitte an unsere Konstruktions-/Vertriebsabteilung.

Wahl des idealen Motors

Rohrmotoren Ø 35 mm und Wickelwelle Ø 60 mm

Ø Welle (mm)		60																																		
Tuchdicke (mm)		0,5																																		
spezifisches Tuchgewicht (g/m ²)		300																																		
Drehzahl		≤ Nennwert															> Nennwert																			
Gewicht des Ausfallprofils (kg)		1					2					3					1					2					3									
Breite (m)		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Höhe (m)	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	3	3	3	6	6	3	3	6	6	6	3	3	6	6	6
	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	3	3	6	6	6	3	6	6	6	6	3	6	6	6	6
	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	3	3	6	6	6	3	3	6	6	6	3	6	6	6	6	3	6	6	6	10

Rohrmotoren Ø 45 mm und Wickelwelle Ø 50 mm

Ø Welle (mm)		50																																		
Tuchdicke (mm)		0,5																																		
spezifisches Tuchgewicht (g/m ²)		300																																		
Drehzahl		≤ Nennwert															> Nennwert																			
Gewicht des Ausfallprofils (kg)		1					2					3					1					2					3									
Breite (m)		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Höhe (m)	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	3	3	3	6	6	3	3	3	6	6
	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	3	3	3	6	6	3	3	6	6	6	3	3	6	6	6
	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	3	3	6	6	6	3	3	6	6	6	3	3	6	6	6

Die gelb markierten Werte geben die Fälle an, in denen die Abmessungen und das Gewicht des Rollos reduziert sind: In diesem Fall ist eine Prüfung der Funktionstüchtigkeit der Hinderniserkennung beim Ausfahren erforderlich.

Das tatsächliche Drehmoment, das für den Antrieb der Anwendung notwendig ist, hängt von der jeweiligen Installation ab. Jede Installation kann die Leistungen des Antriebs aufgrund mehrerer Faktoren begrenzen (Reibungen, Fluchtungsfehler usw.).

Achtung! Wird eine Drehzahl über dem Nennwert eingestellt, wird das Drehmoment des Motors automatisch um 50 % reduziert.

Für Sonderanwendungen wenden Sie sich bitte an unsere Konstruktions-/Vertriebsabteilung.

Rohrmotoren Ø 45 mm und Wickelwelle Ø 70 mm

Ø Welle (mm)		70																																			
Tuchdicke (mm)		0,5																																			
spezifisches Tuchgewicht (g/m ²)		300																																			
Drehzahl		≤ Nennwert															> Nennwert																				
Gewicht des Ausfallprofils (kg)		1					2					3					1					2					3										
Breite (m)		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Höhe (m)	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6
	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	6			
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6			
	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	3	3	3	6	6	6	6	10			
	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	3	3	3	6	6	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	6	6	10	6	6	6	10	10	

Rohrmotoren Ø 35 mm und Ø 45 mm, und Wickelwelle Ø 78 mm

Ø Welle (mm)		78														
Tuchdicke (mm)		0,5														
spezifisches Tuchgewicht (g/m ²)		300														
Profilgewicht (kg)		2,5							5							
Breite (m)		2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	
Höhe (m)	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	
	2,5	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	3,5	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	
	4	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	
	4,5	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	
5	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10		

Die gelb markierten Werte geben die Fälle an, in denen Abmessungen und Gewicht des Rollos reduziert sind: In diesem Fall ist eine Prüfung der Funktionstüchtigkeit der Hinderniserkennung beim Ausfahren erforderlich.

Das tatsächliche Drehmoment, das für den Antrieb der Anwendung notwendig ist, hängt von der jeweiligen Installation ab. Jede Installation kann die Leistungen des Antriebs aufgrund mehrerer Faktoren begrenzen (Reibungen, Fluchtungsfehler usw.).

Achtung! Wird eine Drehzahl über dem Nennwert eingestellt, wird das Drehmoment des Motors automatisch um 50 % reduziert.

Für Sonderanwendungen wenden Sie sich bitte an unsere Konstruktions-/Vertriebsabteilung.



Verzeichnis der Era-Inn-Rohrmotoren

		2 Nm	3 Nm	6 Nm	10 Nm	Seite	
ERA INN S Ø 35 mm	elektronischer Endschalter	ohne eingebauten Funkempfänger	ohne BusT4-Eingang	100-240 Vac	ERA INN ACTION S AC	• • •	116
			mit BusT4-Eingang	100-240 Vac	ERA INN SMART S AC	• • •	119
				24 Vdc	ERA INN SMART S DC	• • •	120
	mit eingebautem bidirektionalem Funkempfänger	ohne BusT4-Eingang	100-240 Vac	ERA INN EDGE S AC BD	• • •	117	
			24 Vdc	ERA INN EDGE S DC BD	• • •	118	
	mit eingebautem mono- bidirektionalem Funkempfänger	ohne BusT4-Eingang	mit eingebautem Akku	ERA INN EDGE S LI-ION	•	121	
	ERA INN M Ø 45 mm	elektronischer Endschalter	ohne eingebauten Funkempfänger	ohne BusT4-Eingang	100-240 Vac	ERA INN ACTION M AC	• • •
mit BusT4-Eingang				100-240 Vac	ERA INN SMART M AC	• •	125
				24 Vdc	ERA INN SMART M DC	• • •	127
mit eingebautem bidirektionalem Funkempfänger		ohne BusT4-Eingang	100-240 Vac	ERA INN EDGE M AC BD	• • •	123	
			mit BusT4-Eingang	24 Vdc	ERA INN EDGE M DC BD	• •	124

NETZTEILE UND KABEL

Era Inn Action S AC

Für innenliegende Sicht- und Sonnenschutzsysteme mit elektronischem Endschalter



Tasten für die präzise und schnelle Einstellung der Endschalter

Rohrmotor mit elektronischem Endschalter.

Baugröße S Ø 35 mm

Minimale Vibrationen und hohe Laufruhe während des Betriebs, um höchsten akustischen Komfort zu garantieren.
Geräuschpegel 35 dBA.

Perfekter Abgleich aller Sicht- und Sonnenschutzsysteme auch bei Mehrfachinstallationen mit Sicht- und Sonnenschutzsystemen derselben Größe: konstante Drehzahl des Motors unter allen Lastbedingungen.

Möglichkeit zur Aktivierung der **Hinderniserkennungsfunktion** beim Öffnen und Schließen.

Akustischer und visueller Komfort
Elektronisch gesteuerte Softstart- und Softstopp-Funktion: Vorgabe von Beschleunigungs- und Bremsstufen bei der Endlagendämpfung.

Vereinfachte Programmierung dank zweifarbiger Diagnose-LED.

Energieeinsparung
Reduzierter Verbrauch sowohl während des Motorbetriebs als auch im Standby-Modus (<0,5 W).

Praktisches Kabel (Länge 1,5 m mit Steckverbinder), das die Montage- und Instandhaltungsarbeiten erleichtert.

Lange Betriebsdauer ohne Überhitzungsgefahr.

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E ACTION SI 332 AC	Elektronischer Endschalter. 100-240 Vac, 3 Nm, U/Min	1	CE, UL US LISTED, SASO
E ACTION SI 620 AC	Elektronischer Endschalter. 100-240 Vac, 6 Nm, 20 U/Min	1	CE, UL US LISTED, SASO
E ACTION SI 1012 AC	Elektronischer Endschalter. 100-240 Vac, 10 Nm, 12 U/Min	1	CE, UL US LISTED, SASO

Hinweis: Bei der Bestellung bitte die notwendige Zertifizierung angeben.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E ACTION SI 332 AC	E ACTION SI 620 AC	E ACTION SI 1012 AC
ELEKTRISCHE DATEN			
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	100-240 / 50-60		
Stromaufnahme (A)	0,8		
Leistung (W)	40	50	40
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5		
LEISTUNGSMERKMALE			
Drehmoment (Nm)	3	6	10
Nennrehzahl (U/Min)	32	20	12
Geräuschpegel (dBA)*	35		
Umdrehungen vor Stopp	<150		
Betriebszeit (min)	6		
angehobenes Gewicht (kg)**	12	22	34
ABMESSUNGEN			
Länge (L) (mm)	744		
Kabellänge (m)	1.5		
Motorgewicht (kg)	1.5		
Betriebstemperatur (°C min./max.)	0 ÷ 60		
Abmessungen der Verpackung (mm)	795x100x100		

Schutzart IP30.

*Der Geräuschpegel wurde gemäß EN ISO 3745, EN ISO 3746 und EN 60704-1 unter Angabe des Schalleistungspegels der Quelle in dBA gemessen.

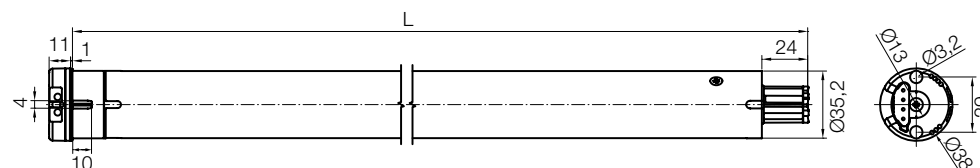
**Richtwert, berechnet bei einem Wellendurchmesser von 40 mm. Der tatsächliche Wert ist installationsabhängig.

NETZKABEL

Kabellänge 1,5 m, 4-adrig



ABMESSUNGEN



Era Inn Edge^S AC BD

Für innenliegende Sicht- und Sonnenschutzsysteme mit eingebautem bidirektionalem Funkempfänger



Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, praktischem potenzialfreiem Eingang und eingebautem bidirektionalem Funkempfänger.

Baugröße S
Ø 35 mm

Intelligent

Das bidirektionale Nice-Funkprotokoll ermöglicht die Bestätigung des Empfangs des Schaltbefehls durch den Antrieb sowie die Prüfung der Position des innen liegenden Sicht-/Sonnenschutzes.

Der Motor unterstützt auch die Mesh-Funktion des Nice-Netztes und ist in der Lage, den Funkbefehl zu lenken, wodurch die Funkreichweite des Systems erweitert wird.

Minimale Vibrationen und hohe Laufruhe während des Betriebs, um höchsten akustischen Komfort zu garantieren. **Geräuschpegel 35 dBA.**

Perfekter Abgleich aller Sicht- und Sonnenschutzsysteme auch bei Mehrfachinstallationen: konstante Drehzahl des Motors unter allen Lastbedingungen und Möglichkeit zur Festlegung der Bewegungsdauer beim Ein- und Ausfahren. Möglichkeit zur Aktivierung der **Hinderniserken-**

nungsfunktion beim Öffnen und Schließen.

Regelbare Geschwindigkeit beim Ein-/Ausfahren

Kompatibel mit handelsüblichen Dry-Contact-Systemen.

Einfache Montage

Möglichkeit zur Einzelprogrammierung eines jeden Motors, ohne die Stromzufuhr zu den anderen Motoren derselben Anlage zu unterbrechen.

- **Per Funk** über Nice-Sender oder das Handheld-Programmiergerät TTPRO BD.
- **Per Draht** über das Handheld-Programmiergerät TTPRO.

Akustischer und visueller Komfort

Elektronisch gesteuerte Softstart- und Softstopp-Funktion mit der Möglichkeit zur Festlegung unterschiedlicher Beschleunigungs- und Bremsstufen bei der Endlagendämpfung.

Vereinfachte Programmierung dank zweifarbiger Diagnose-LEDs.

Energieeinsparung

Reduzierter Verbrauch sowohl während des Motorbetriebs als auch im Standby-Modus (<0,5 W)..

Lange Betriebsdauer ohne Überhitzungsgefahr.

Art.Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E EDGE SI 332 AC BD	Elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt und eingebauter Funkempfänger. 100–240 Vac, 3 Nm, 32 U/Min	1	CE cUL US LISTED
E EDGE SI 620 AC BD	Elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt und eingebauter Funkempfänger. 100–240 Vac, 6 Nm, 20 U/Min	1	CE cUL US LISTED
E EDGE SI 1012 AC BD	Elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt und eingebauter Funkempfänger. 100–240 Vac, 10 Nm, 12 U/Min	1	CE cUL US LISTED

HINWEIS: Bei der Bestellung bitte die notwendige Zertifizierung angeben.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E EDGE SI 332 AC BD	E EDGE SI 620 AC BD	E EDGE SI 1012 AC BD
ELEKTRISCHE DATEN			
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	100-240 / 50-60		
Stromaufnahme (A)	0,6	0,8	
Leistung (W)	40	50	40
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5		

LEISTUNGSMERKMALE

Drehmoment (Nm)	3	6	10
Nenn Drehzahl (U/Min)	32	20	12
Max. Drehzahl (U/Min)*	48	32	20
Min. Drehzahl (U/Min)	16	10	5
Geräuschpegel (dBA)**	35		
Umdrehungen vor Stopp	<150		
Betriebszeit (min)	10	6	
angehobenes Gewicht (kg)***	12	22	34

ABMESSUNGEN

Länge (L) (mm)	744
Kabellänge (m)	1,5
Motorgewicht (kg)	1,5
Betriebstemperatur (°C min./max.)	0 ÷ 60
Abmessungen der Verpackung (mm)	795x100x100

Schutzart IP30.

*Wird eine Drehzahl über dem Nennwert eingestellt, wird das Drehmoment des Motors automatisch um 50 % reduziert.

**Der Geräuschpegel wurde gemäß EN ISO 3745, EN ISO 3746 und EN 60704-1 unter Angabe des Schalleistungspegels der Quelle in dBA gemessen.

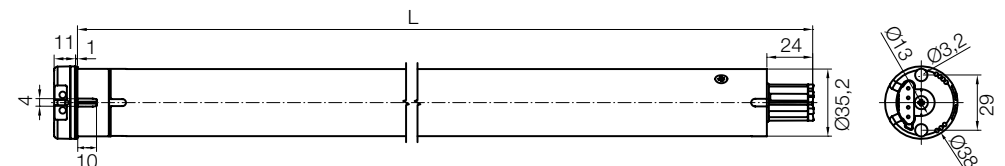
***Richtwert, berechnet bei einem Wellendurchmesser von 40 mm. Der tatsächliche Wert ist installationsabhängig.

NETZKABEL AUSZIEHBAR

Kabellänge 1,5 m, 3-adrig



ABMESSUNGEN



Era Inn Edge^S DC BD

Für innenliegende Sicht- und Sonnenschutzsysteme mit eingebautem bidirektionalem Funkempfänger



Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, praktischem potenzialfreiem Eingang und eingebautem bidirektionalem Funkempfänger.

Baugröße S
Ø 35 mm

Intelligent

Das bidirektionale Nice-Funkprotokoll ermöglicht die Bestätigung des Empfangs des Schaltbefehls durch den Antrieb sowie die Prüfung der Position des innen liegenden Sicht-/Sonnenschutzes. Der Motor unterstützt auch die Mesh-Funktion des Nice-Netzes und ist in der Lage, den Funkbefehl zu lenken, wodurch die Funkreichweite des Systems erweitert wird.

Minimale Vibrationen und hohe Laufruhe während des Betriebs, um höchsten akustischen Komfort zu garantieren. **Geräuschpegel 35 dBA.**

Perfekter Abgleich aller Sicht- und Sonnenschutzsysteme auch bei Mehrfachinstallationen: konstante Drehzahl des Motors unter allen Lastbedingungen und Möglichkeit zur Festlegung der Bewegungsdauer beim Ein- und Ausfahren. Möglichkeit zur Aktivierung der **Hinderniserkennungsfunktion** beim Öffnen und Schließen.

Dank der geringen Größe kann der Motor auch bei sehr beengten Platzverhältnissen eingebaut werden.

Regelbare Geschwindigkeit beim Ein-/Ausfahren

Kompatibel mit handelsüblichen Dry-Contact-Systemen.

Einfache Montage

Möglichkeit zur Einzelprogrammierung eines jeden Motors, ohne die Stromzufuhr zu den anderen Motoren derselben Anlage zu unterbrechen.

- **Per Funk** über Nice-Sender oder das Handheld-Programmiergerät TTPRO BD.
- **Per Draht** über das Handheld-Programmiergerät TTPRO.

Akustischer und visueller Komfort

Elektronisch gesteuerte Softstart- und Softstopp-Funktion mit der Möglichkeit zur Festlegung unterschiedlicher Beschleunigungs- und Bremsstufen bei der Endlagendämpfung.

Vereinfachte Programmierung dank zweifarbiger Diagnose-LEDs.

Energieeinsparung Reduzierter Verbrauch sowohl während des Motorbetriebs als auch im Standby-Modus (<0,5 W).

Lange Betriebsdauer ohne Überhitzungsgefahr.

Art.Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E EDGE SI 332 DC BD	Elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt und eingebauter Funkempfänger. 24 Vdc, 3 Nm, 32 U/Min	1	CE cULUS LISTED
E EDGE SI 620 DC BD	Elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt und eingebauter Funkempfänger. 24 Vdc, 6 Nm, 20 U/Min	1	CE cULUS LISTED
E EDGE SI 1012 DC BD	Elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt und eingebauter Funkempfänger. 24 Vdc, 10 Nm, 12 U/Min	1	CE cULUS LISTED

Hinweis: Bei der Bestellung bitte die notwendige Zertifizierung angeben.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E EDGE SI 332 DC BD	E EDGE SI 620 DC BD	E EDGE SI 1012 DC BD
ELEKTRISCHE DATEN			
Anschlussspannung (Vdc)		24	
Stromaufnahme (A)	1,5	2	1,6
Leistung (W)	36	50	40
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5		
LEISTUNGSMERKMALE			
Drehmoment (Nm)	3	6	10
Nenn Drehzahl (U/Min)	32	20	12
Max. Drehzahl (U/Min)*	48	32	20
Min. Drehzahl (U/Min)	16	10	5
Geräuschpegel (dBA)**	35		
Umdrehungen vor Stopp	<150		
Betriebszeit (min)	6		
angehobenes Gewicht (kg)***	12	22	34
ABMESSUNGEN			
Länge (L) (mm)	472		
Kabellänge (m)	1,5		
Motorgewicht (kg)	1,1		
Betriebstemperatur (°C min./max.)	0 ÷ 60		
Abmessungen der Verpackung (mm)	595x100x100		

Schutzart IP30.

*Wird eine Drehzahl über dem Nennwert eingestellt, wird das Drehmoment des Motors automatisch um 50 % reduziert.

**Der Geräuschpegel wurde gemäß EN ISO 3745, EN ISO 3746 und EN 60704-1 unter Angabe des Schalleistungspegels der Quelle in dBA gemessen.

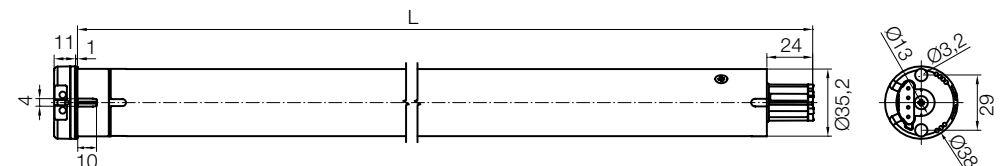
***Richtwert, berechnet bei einem Wellendurchmesser von 40 mm. Der tatsächliche Wert ist installationsabhängig.

NETZKABEL AUSZIEHBAR

Kabellänge 1,5 m, 2-adrig



ABMESSUNGEN



Era Inn Smart^S AC

Integration mit Haustechniksystemen



Rohrmotor mit elektronischem Endschalter mit praktischen potenzialfreien und BusT4-Eingängen am Motorkopf.

Baugröße S

Ø 35 mm

Minimale Vibrationen und hohe Laufruhe während des Betriebs, um höchsten akustischen Komfort zu garantieren.

Geräuschpegel 35 dBA.

Perfekter Abgleich aller Sicht- und Sonnenschutzsysteme auch bei Mehrfachinstallationen: konstante Drehzahl des Motors unter allen Lastbedingungen und Möglichkeit zur Festlegung der Bewegungsdauer beim Ein- und Ausfahren.

Möglichkeit zur Aktivierung der **Hinderniserkennungsfunktion beim Öffnen und Schließen.**

Regelbare Geschwindigkeit beim Ein-/Ausfahren

Kompatibel mit KNX und den meistverbreiteten Protokollen, die im Bereich Hausautomation verwendet werden, über die Module DMKNX

und DMBM.

Kompatibel mit handelsüblichen Dry-Contact-Systemen.

Einfache Installation und Programmierung dank des Nice Screen Configuration Tool.

Möglichkeit zur Einzelprogrammierung eines jeden Motors, ohne die Stromzufuhr zu den anderen Motoren derselben Anlage zu unterbrechen.

Akustischer und visueller Komfort

Elektronisch gesteuerte Softstart- und Softstopp-Funktion mit der Möglichkeit zur Festlegung unterschiedlicher Beschleunigungs- und Bremsstufen bei der Endlagendämpfung.

Vereinfachte Programmierung dank zweifarbiger Diagnose-LED.

Energieeinsparung

Reduzierter Verbrauch sowohl während des Motorbetriebs (0,5 A) als auch im Standby-Modus (<0,5 W).

Praktisches Kabel (Länge 1,5 m mit Steckverbinder), das die Montage- und Instandhaltungsarbeiten erleichtert.

Lange Betriebsdauer ohne Überhitzungsgefahr.

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E SMART SI 332 AC	elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt, BusT4 100–240 Vac, 3 Nm, 32 U/Min	1	CE cUL US LISTED SASO
E SMART SI 620 AC	elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt, BusT4 100–240 Vac, 6 Nm, 20 U/Min	1	CE cUL US LISTED SASO
E SMART SI 1012 AC	elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt, BusT4 100–240 Vac, 10 Nm, 12 U/Min	1	CE cUL US LISTED SASO

Hinweis: Bei der Bestellung bitte die notwendige Zertifizierung angeben.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E SMART SI 332 AC	E SMART SI 620 AC	E SMART SI 1012 AC
ELEKTRISCHE DATEN			
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	100-240 / 50-60		
Stromaufnahme (A)	0,6	0,8	
Leistung (W)	40	50	40
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5		
LEISTUNGSMERKMALE			
Drehmoment (Nm)	3	6	10
Nenn Drehzahl (U/Min)	32	20	12
Max. Drehzahl (U/Min)*	48	32	20
Min. Drehzahl (U/Min)	16	10	5
Geräuschpegel (dBA)**	35		
Umdrehungen vor Stopp	<150		
Betriebszeit (min)	10	6	
angehobenes Gewicht (kg)***	12	22	34
ABMESSUNGEN			
Länge (L) (mm)	744		
Kabellänge (m)	1,5		
Motorgewicht (kg)	1,5		
Betriebstemperatur (°C min./max.)	0 ÷ 60		
Abmessungen der Verpackung (mm)	795x100x100		

Schutzart IP30.

*Wird eine Drehzahl über dem Nennwert eingestellt, wird das Drehmoment des Motors automatisch um 50 % reduziert.

**Der Geräuschpegel wurde gemäß EN ISO 3745, EN ISO 3746 und EN 60704-1 unter Angabe des Schallleistungspegels der Quelle in dBA gemessen.

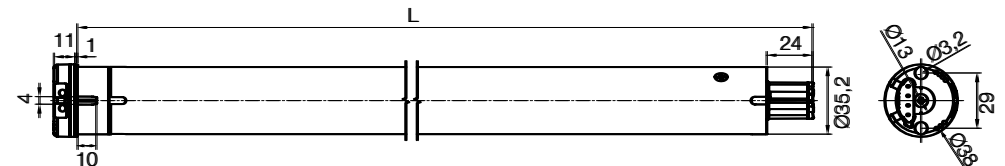
***Richtwert, berechnet bei einem Wellendurchmesser von 40 mm. Der tatsächliche Wert ist installationsabhängig.

NETZKABEL

Kabellänge 1,5 m, 3-adrig



ABMESSUNGEN



Era Inn Smart^S DC

Integration mit Haustechniksystemen



Rohrmotor mit elektronischem Endschalter mit praktischen potenzialfreien und BusT4-Eingängen am Motorkopf.

Baugröße S
Ø 35 mm

Minimale Vibrationen und hohe Laufruhe während des Betriebs, um höchsten akustischen Komfort zu garantieren.
Geräuschpegel 35 dBA.

Perfekter Abgleich aller Sicht- und Sonnenschutzsysteme auch bei Mehrfachinstallationen: konstante Drehzahl des Motors unter allen Lastbedingungen und Möglichkeit zur Festlegung der Bewegungsdauer beim Ein- und Ausfahren.

Möglichkeit zur Aktivierung der **Hinderniserkennungsfunktion beim Öffnen und Schließen.**

Regelbare Geschwindigkeit beim Ein-/Ausfahren.

Kompatibel mit KNX und den meistverbreiteten Protokollen, die im Bereich Hausautomation verwendet werden, über die Module DMKNX und DMEM.
120

Kompatibel mit handelsüblichen Dry-Contact-Systemen.

Dank der geringen Größe kann der Motor auch bei sehr beengten Platzverhältnissen eingebaut werden.

Einfache Installation und Programmierung dank des Nice Screen Configuration Tool.

Möglichkeit zur Einzelprogrammierung eines jeden Motors, ohne die Stromzufuhr zu den anderen Motoren derselben Anlage zu unterbrechen.

Erhöhter akustischer und visueller Komfort
Elektronisch gesteuerte Softstart- und Softstopp-Funktion mit der Möglichkeit zur Festlegung unterschiedlicher Beschleunigungs- und Bremsstufen bei der Endlagendämpfung.

Vereinfachte Programmierung dank zweifarbiger Diagnose-LEDs.

Energieeinsparung
Reduzierter Verbrauch sowohl während des Motorbetriebs als auch im Standby-Modus.

Lange Betriebsdauer ohne Überhitzungsgefahr.

Art.Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E SMART SI 332 DC	Elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt, BUS T4. 24 Vdc, 3 Nm, 32 U/Min	1	CE cULUS LISTED
E SMART SI 620 DC	Elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt BUS T4. 24 Vdc, 6 Nm, 20 U/Min	1	CE cULUS LISTED
E SMART SI 1012 DC	Elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt BUS T4. 24 Vdc, 10 Nm, 12 U/Min	1	CE cULUS LISTED

Hinweis: Bei der Bestellung bitte die notwendige Zertifizierung angeben.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E SMART SI 332 DC	E SMART SI 620 DC	E SMART SI 1012 DC
ELEKTRISCHE DATEN			
Anschlussspannung (Vdc)	24		
Stromaufnahme (A)	1,5	2	1,6
Leistung (W)	36	50	40
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5		
LEISTUNGSMERKMALE			
Drehmoment (Nm)	3	6	10
Nennzahl (U/Min)	32	20	12
Max. Drehzahl (U/Min)*	48	32	20
Min. Drehzahl (U/Min)	16	10	5
Geräuschpegel (dBA)**	35		
Umdrehungen vor Stopp	<150		
Betriebszeit (min)	10	6	
angehobenes Gewicht (kg)***	12	22	34
ABMESSUNGEN			
Länge (L) (mm)	472		
Kabellänge (m)	1,5		
Motorgewicht (kg)	1,1		
Betriebstemperatur (°C min./max.)	0 ÷ 60		
Abmessungen der Verpackung (mm)	595x100x100		

Schutzart IP30.

*Wird eine Drehzahl über dem Nennwert eingestellt, wird das Drehmoment des Motors automatisch um 50 % reduziert.

**Der Geräuschpegel wurde gemäß EN ISO 3745, EN ISO 3746 und EN 60704-1 unter Angabe des Schalleistungspegels der Quelle in dBA gemessen.

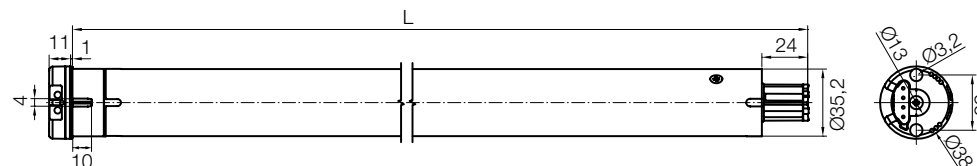
***Richtwert, berechnet bei einem Wellendurchmesser von 40 mm. Der tatsächliche Wert ist installationsabhängig.

NETZKABEL AUSZIEHBAR

Kabellänge 1,5 m, 2-adrig



ABMESSUNGEN



Era Inn Edge S

Li-ion

Für innenliegende Sicht- und Sonnenschutzsysteme mit integriertem elektronischem Endschalter, Funkempfänger und Sekundärbatterie.



* ohne Feedback

Baugröße S

Ø 35 mm

Hinderniserkennung beim Ein- und Ausfahren.

Perfekte Ausrichtung des Sicht-/Sonnenschutzes auch bei Mehrfachinstallationen:

konstante Motordrehzahl unter allen Lastbedingungen. Era Li-ion ist der einzige Akkumotor, der dafür sorgt, dass der Sicht-/Sonnenschutz stets perfekt ausgerichtet ist.

Go-to-Position-Funktion:

Mit einer einfachen Berührung der Touchbar des kompatiblen Senders fährt der Sicht-/Sonnenschutz an die gewünschte Position.

Erhältlich mit den Funkhandsendern P1V und P6SV.

Konstante Ein-/Ausfahrgeschwindigkeit, verstellbar mit dem Cursor am Sender.

Softstart- und Softstopp-Funktion: An den Endlagen wird die Geschwindigkeit automatisch reduziert. Drehzahlregelung für maximalen akustischen Komfort.

EIN-/AUS-Schalter für die einfache Programmierung bei Mehrfachinstallationen.

Diagnose-LED für die Anzeige des Batteriezustands.

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E EDGE SI 228DC	Elektronischer Endschalter, integrierter Funkempfänger und Sekundärbatterie. 2 Nm, 28 U/min	1	CE

HINWEIS: Bei der Bestellung bitte die gewünschte Zertifizierung angeben.

TECHNISCHE MERKMALE

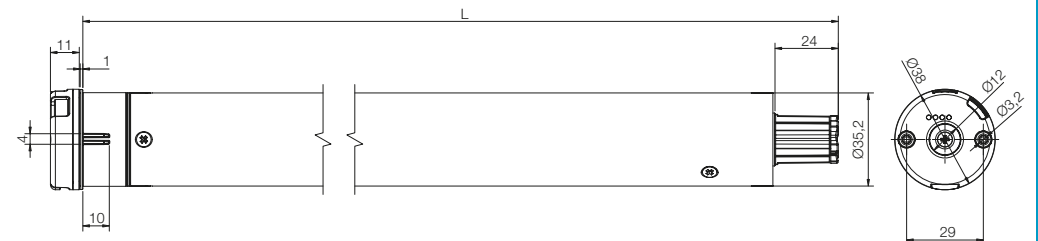
Art.-Nr.	E EDGE SI 228DC
TECHNISCHE DATEN	
Motordurchmesser Ø	35 mm
Länge „L“ (mm)	530
Schutzart	IP30
Drehmoment (Nm)	2
Nenn Drehzahl (1/min)	28
Betriebstemperatur (°C)	0 bis 60 °C / 32 bis 140 °F
Schalldruckpegel (dBA)*	35
Funk	433 MHz, monodirektional (F-CODE)

TECHNISCHE DATEN DER BATTERIE

Batterietyp	Lithiumionenakku
Kapazität (1 Zyklus/Tag)	1 Monat
Leistung (Wh)	45
VERSORGUNG	
Anschluss	USB TYP C
Aufladesystem	Kompatibel mit 60-W-Quick-Charge-System
Aufladezeit (h)	1,5 (zirka)

*Schalldruckmessungen durchgeführt nach EN ISO 3745, EN ISO 3746, EN 60704-1. Leise Bremse.

ABMESSUNGEN



Era Inn Action^M AC

Für innenliegende Sicht- und Sonnenschutzsysteme mit elektronischem Endschalter



Tasten für die präzise und schnelle Einstellung der Endschalter

Rohrmotor mit elektronischem Endschalter.

Baugröße M Ø 45 mm

Minimale Vibrationen und hohe Laufruhe während des Betriebs, um höchsten akustischen Komfort zu garantieren.

Geräuschpegel 33 dBA.

Perfekter Abgleich aller Sicht- und Sonnenschutzsysteme auch bei Mehrfachinstallationen mit Sicht- und Sonnenschutzsystemen derselben Größe: konstante Drehzahl des Motors unter allen Lastbedingungen.

Möglichkeit zur Aktivierung der **Hinderniserkennungsfunktion** beim Öffnen und Schließen.

Akustischer und visueller Komfort
Elektronisch gesteuerte Softstart- und Softstopp-Funktion: Vorgabe von Beschleunigungs- und Bremsstufen bei der Endlagendämpfung.

Vereinfachte Programmierung dank zweifarbiger Diagnose-LED.

Energieeinsparung

Reduzierter Verbrauch sowohl während des Motorbetriebs als auch im Standby-Modus (<0,5 W).

Praktisches Kabel (Länge 1,5 m mit Steckverbinder), das die Montage- und Instandhaltungsarbeiten erleichtert.

Lange Betriebsdauer ohne Überhitzungsgefahr.

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E ACTION MI 332 AC	Elektronischer Endschalter. 100–240 Vac, 3 Nm, 32 U/Min	1	CE e UL US LISTED SASO
E ACTION MI 632 AC	Elektronischer Endschalter. 100–240 Vac, 6 Nm, 32 U/Min	1	CE e UL US LISTED SASO
E ACTION MI 1020 AC	Elektronischer Endschalter. 100–240 Vac, 10 Nm, 20 U/Min	1	CE e UL US LISTED SASO

Hinweis: Bei der Bestellung bitte die notwendige Zertifizierung angeben.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E ACTION MI 332 AC	E ACTION MI 632 AC	E ACTION MI 1020 AC
ELEKTRISCHE DATEN			
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	100-240 / 50-60		
Stromaufnahme (A)	0,8	0,95	1,1
Leistung (W)	45	70	
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5		
LEISTUNGSMERKMALE			
Drehmoment (Nm)	3	6	10
Nenn Drehzahl (U/Min)	32		20
Geräuschpegel (dBA)*	33		
Umdrehungen vor Stopp	<150		
Betriebszeit (min)	10	6	
angehobenes Gewicht (kg)**	10	18	29
ABMESSUNGEN			
Länge (L) (mm)	759		
Kabellänge (m)	1,5		
Motorgewicht (kg)	2	2,1	
Betriebstemperatur (°C min./max.)	0 ÷ 60		
Abmessungen der Verpackung (mm)	795x100x100		

Schutzart IP30.

*Der Geräuschpegel wurde gemäß EN ISO 3745, EN ISO 3746 und EN 60704-1 unter Angabe des Schalleistungspegels der Quelle in dBA gemessen.

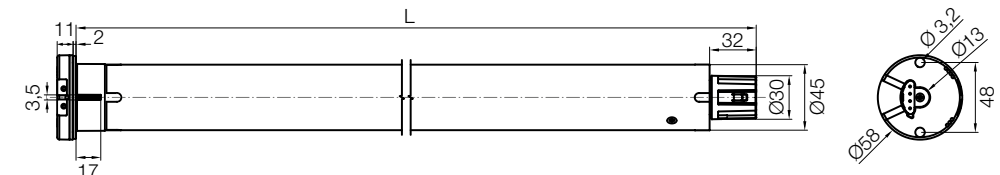
**Richtwert, berechnet bei einem Wellendurchmesser von 50 mm. Der tatsächliche Wert ist installationsabhängig.

NETZKABEL

Kabellänge 1,5 m, 4-adrig



ABMESSUNGEN



Era Inn Edge^M AC BD

Für innenliegende Sicht- und Sonnenschutzsysteme mit eingebautem bidirektionalem Funkempfänger



Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, praktischem potenzialfreiem Eingang und eingebautem bidirektionalem Funkempfänger.

Baugröße M

Ø 45 mm

Intelligent

Das bidirektionale Nice-Funkprotokoll ermöglicht die Bestätigung des Empfangs des Schaltbefehls durch den Antrieb sowie die Prüfung der Position des innen liegenden Sicht-/Sonnenschutzes.

Der Motor unterstützt auch die Mesh-Funktion des Nice-Netzes und ist in der Lage, den Funkbefehl zu lenken, wodurch die Funkreichweite des Systems erweitert wird.

Minimale Vibrationen und hohe Laufruhe während des Betriebs, um höchsten akustischen Komfort zu garantieren.

Geräuschpegel 33 dBA.

Perfekter Abgleich aller Sicht- und Sonnenschutzsysteme auch bei Mehrfachinstallationen: konstante Drehzahl des Motors unter allen Lastbedingungen und Möglichkeit zur Festlegung der Bewe-

gungsdauer beim Ein- und Ausfahren. Möglichkeit zur Aktivierung der **Hinderniserkennungsfunktion** beim Öffnen und Schließen.

Regelbare Geschwindigkeit beim Ein-/Ausfahren

Kompatibel mit handelsüblichen Dry-Contact-Systemen.

Einfache Montage

Möglichkeit zur Einzelprogrammierung eines jeden Motors, ohne die Stromzufuhr zu den anderen Motoren derselben Anlage zu unterbrechen.

- **Per Funk:** über Nice-Sender oder das Handheld-Programmiergerät TTPRO BD.
- **Per Draht** über das Handheld-Programmiergerät TTPRO.

Akustischer und visueller Komfort

Elektronisch gesteuerte Softstart- und Softstopp-Funktion mit der Möglichkeit zur Festlegung unterschiedlicher Beschleunigungs- und Bremsstufen bei der Endlagendämpfung.

Vereinfachte Programmierung dank zweifarbiger Diagnose-LEDs.

Energieeinsparung

Reduzierter Verbrauch sowohl während des Motorbetriebs als auch im Standby-Modus (<0,5 W)..

Lange Betriebsdauer ohne Überhitzungsgefahr.

Art.Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E EDGE MI 332 AC BD	Elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt und eingebauter Funkempfänger. 100–240 Vac, 3 Nm, 32 U/Min	1	CE cUL US LISTED
E EDGE MI 632 AC BD	Elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt und eingebauter Funkempfänger. 100–240 Vac, 6 Nm, 32 U/Min	1	CE cUL US LISTED
E EDGE MI 1020 AC BD	Elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt und eingebauter Funkempfänger. 100–240 Vac, 10 Nm, 20 U/Min	1	CE cUL US LISTED

HINWEIS: Bei der Bestellung bitte die notwendige Zertifizierung angeben.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E EDGE MI 332 AC BD	E EDGE MI 632 AC BD	E EDGE MI 1020 AC BD
ELEKTRISCHE DATEN			
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	100-240 / 50-60		
Stromaufnahme (A)	0,8	0,95	1,1
Leistung (W)	45	70	
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5		
LEISTUNGSMERKMALE			
Drehmoment (Nm)	3	6	10
Nenn Drehzahl (U/Min)	32		
Max. Drehzahl (U/Min)*	48		
Min. Drehzahl (U/Min)	16		
Geräuschpegel (dBA)**	33		
Umdrehungen vor Stopp	<150		
Betriebszeit (min)	10	6	
angehobenes Gewicht (kg)***	10	18	29
ABMESSUNGEN			
Länge (L) (mm)	759		
Kabellänge (m)	1,5		
Motorgewicht (kg)	2,1	2,1	
Betriebstemperatur (°C min./max.)	0 ÷ 60		
Abmessungen der Verpackung (mm)	795x100x100		

Schutzart IP30.

*Wird eine Drehzahl über dem Nennwert eingestellt, wird das Drehmoment des Motors automatisch um 50 % reduziert.

**Der Geräuschpegel wurde gemäß EN ISO 3745, EN ISO 3746 und EN 60704-1 unter Angabe des Schalleistungspegels der Quelle in dBA gemessen.

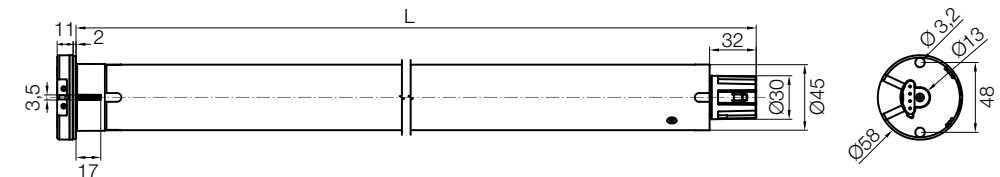
***Richtwert, berechnet bei einem Wellendurchmesser von 50 mm. Der tatsächliche Wert ist installationsabhängig.

NETZKABEL AUSZIEHBAR

Kabellänge 1,5 m, 3-adrig



ABMESSUNGEN



Era Inn Edge^M DC BD

Für innenliegende Sicht- und Sonnenschutzsysteme mit eingebautem bidirektionalem Funkempfänger

Antennenkabel



Tasten für die präzise und schnelle Einstellung der Endschalter

Anschlüsse für Eingang mit potenzialfreiem Kontakt

Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, praktischem potenzialfreiem Eingang und eingebautem bidirektionalem Funkempfänger.

Baugröße M
Ø 45 mm

Intelligent

Das bidirektionale Nice-Funkprotokoll ermöglicht die Bestätigung des Empfangs des Schaltbefehls durch den Antrieb sowie die Prüfung der Position des innen liegenden Sicht-/Sonnenschutzes.

Der Motor unterstützt auch die Mesh-Funktion des Nice-Netztes und ist in der Lage, den Funkbefehl zu lenken, wodurch die Funkreichweite des Systems erweitert wird.

Minimale Vibrationen und hohe Laufruhe während des Betriebs, um höchsten akustischen Komfort zu garantieren.

Geräuschpegel 33 dBA.

Perfekter Abgleich aller Sicht- und Sonnenschutzsysteme auch bei Mehrfachinstallationen: konstante Drehzahl des Motors unter allen Lastbedingungen und Möglichkeit zur Festlegung der Bewegungsdauer beim Ein- und Ausfahren.

Möglichkeit zur Aktivierung der **Hinderniserkennungsfunktion** beim Öffnen und Schließen.

Dank der geringen Größe kann der Motor auch bei sehr begrenzten Platzverhältnissen eingebaut werden.

Regelbare Geschwindigkeit beim Ein-/Ausfahren

Kompatibel mit handelsüblichen Dry-Contact-Systemen.

Einfache Montage

Möglichkeit zur Einzelprogrammierung eines jeden Motors, ohne die Stromzufuhr zu den anderen Motoren derselben Anlage zu unterbrechen.

- **Per Funk** über Nice-Sender oder das Handheld-Programmiergerät TTPRO BD.
- **Per Draht** über das Handheld-Programmiergerät TTPRO.

Akustischer und visueller Komfort

Elektronisch gesteuerte Softstart- und Softstopp-Funktion mit der Möglichkeit zur Festlegung unterschiedlicher Beschleunigungs- und Bremsstufen bei der Endlagendämpfung.

Vereinfachte Programmierung dank zweifarbigem Diagnose-LEDs.

Energieeinsparung

Reduzierter Verbrauch sowohl während des Motorbetriebs als auch im Standby-Modus (<0,5 W)..

Lange Betriebsdauer ohne Überhitzungsgefahr.

Art.Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E EDGE MI 632 DC BD	Elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt und eingebauter Funkempfänger. 24 Vdc, 6 Nm, 32 U/Min	1	CE cUL US LISTED
E EDGE MI 1020 DC BD	Elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt und eingebauter Funkempfänger. 24 Vdc, 10 Nm, 20 U/Min	1	CE cUL US LISTED

HINWEIS: Bei der Bestellung bitte die notwendige Zertifizierung angeben.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E EDGE MI 632 DC BD	E EDGE MI 1020 DC BD
ELEKTRISCHE DATEN		
Anschlussspannung (Vdc)	24	
Stromaufnahme (A)	3	
Leistung (W)	70	
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5	
LEISTUNGSMERKMALE		
Drehmoment (Nm)	6	10
Nenn Drehzahl (U/Min)	32	20
Max. Drehzahl (U/Min)*	48	32
Min. Drehzahl (U/Min)	16	10
Geräuschpegel (dBA)**	33	
Umdrehungen vor Stopp	<150	
Betriebszeit (min)	6	
angehobenes Gewicht (kg)***	18	29
ABMESSUNGEN		
Länge (L) (mm)	486	
Kabellänge (m)	1,5	
Motorgewicht (kg)	1,6	
Betriebstemperatur (°C min./max.)	0 ÷ 60	
Abmessungen der Verpackung (mm)	595x100x100	

Schutzart IP30.

*Wird eine Drehzahl über dem Nennwert eingestellt, wird das Drehmoment des Motors automatisch um 50 % reduziert.

**Der Geräuschpegel wurde gemäß EN ISO 3745, EN ISO 3746 und EN 60704-1 unter Angabe des Schalleistungspegels der Quelle in dBA gemessen.

***Richtwert, berechnet bei einem Wellendurchmesser von 50 mm. Der tatsächliche Wert ist installationsabhängig.

NETZKABEL AUSZIEHBAR

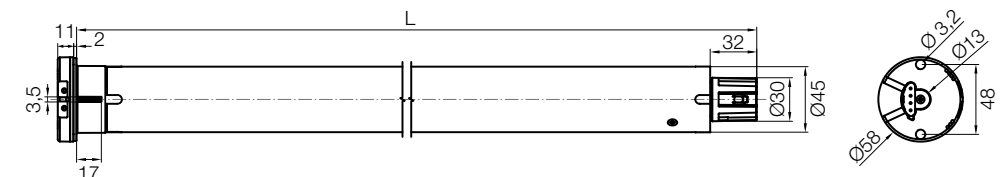
Kabellänge 1,5 m, 2-adrig



ADAPTER UND HALTERUNGEN

Verwiesen wird auf die entsprechenden Abschnitte im Screen-Katalog.

ABMESSUNGEN



Era Inn Smart^M AC

Integration mit Haustechniksystemen



Rohrmotor mit elektronischem Endschalter mit praktischen potenzialfreien Kontakten und BusT4-Eingängen am Motorkopf.

Baugröße M
Ø 45 mm

Minimale Vibrationen und hohe Laufruhe während des Betriebs, um höchsten akustischen Komfort zu garantieren.
Geräuschpegel 33 dBA.

Perfekter Abgleich aller Sicht- und Sonnenschutzsysteme auch bei Mehrfachinstallationen: konstante Drehzahl des Motors unter allen Lastbedingungen und Möglichkeit zur Festlegung der Bewegungsdauer beim Ein- und Ausfahren.

Möglichkeit zur Aktivierung der **Hinderniserkennungsfunktion** beim Öffnen und Schließen.

Regelbare Geschwindigkeit beim Ein-/Ausfahren

Kompatibel mit KNX und den meistverbreiteten Protokollen, die im Bereich Hausautomation verwendet werden, über die Module DMKNX

und DMBM.
Kompatibel mit handelsüblichen Dry-Contact-Systemen.

Einfache Installation und Programmierung dank des Nice Screen Configuration Tool. Möglichkeit zur Einzelprogrammierung eines jeden Motors, ohne die Stromzufuhr zu den anderen Motoren derselben Anlage zu unterbrechen.

Akustischer und visueller Komfort
Elektronisch gesteuerte Softstart- und Softstopp-Funktion mit der Möglichkeit zur Festlegung unterschiedlicher Beschleunigungs- und Bremsstufen bei der Endlagendämpfung.

Vereinfachte Programmierung dank zweifarbiger Diagnose-LED.

Energieeinsparung
Reduzierter Verbrauch sowohl während des Motorbetriebs (0,5 A) als auch im Standby-Modus (<0,5 W).

Praktisches Kabel (Länge 1,5 m mit Steckverbinder), das die Montage- und Instandhaltungsarbeiten erleichtert.

Lange Betriebsdauer ohne Überhitzungsgefahr.

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E SMART MI 332 AC	elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt, BusT4 100–240 Vac, 3 Nm, 32 U/Min	1	CE cUL US LISTED SASO
E SMART MI 1020 AC	elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt, BusT4 100–240 Vac, 10 Nm, 20 U/Min	1	CE cUL US LISTED SASO

Hinweis: Bei der Bestellung bitte die notwendige Zertifizierung angeben.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E SMART MI 332 AC	E SMART MI 1020 AC
ELEKTRISCHE DATEN		
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	100-240 / 50-60	
Stromaufnahme (A)	0,8	1,1
Leistung (W)	45	70
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5	
LEISTUNGSMERKMALE		
Drehmoment (Nm)	3	10
Nenn Drehzahl (U/Min)	32	20
Max. Drehzahl (U/Min)*	48	32
Min. Drehzahl (U/Min)	16	10
Geräuschpegel (dBA)**	33	
Umdrehungen vor Stopp	<150	
Betriebszeit (min)	10	6
angehobenes Gewicht (kg)***	10	29
ABMESSUNGEN		
Länge (L) (mm)	759	
Kabellänge (m)	1,5	
Motorgewicht (kg)	2	2,1
Betriebstemperatur (°C min./max.)	0 ÷ 60	
Abmessungen der Verpackung (mm)	795x100x100	

Schutzart IP30.

*Wird eine Drehzahl über dem Nennwert eingestellt, wird das Drehmoment des Motors automatisch um 50 % reduziert.

**Der Geräuschpegel wurde gemäß EN ISO 3745, EN ISO 3746 und EN 60704-1 unter Angabe des Schalleistungspegels der Quelle in dBA gemessen.

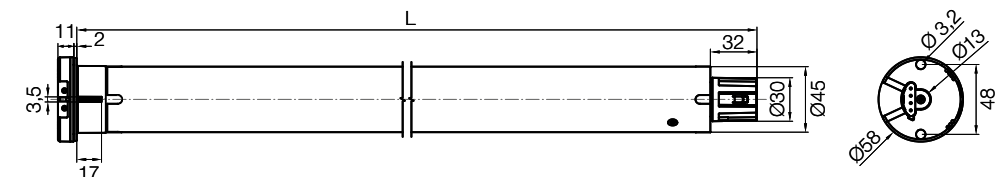
***Richtwert, berechnet bei einem Wellendurchmesser von 50 mm. Der tatsächliche Wert ist installationsabhängig.

NETZKABEL

Kabellänge 1,5 m, 3-adrig



ABMESSUNGEN





Era Inn Smart^M DC

Integration mit Haustechniksystemen



Rohrmotor mit elektronischem Endschalter mit praktischen potenzialfreien Kontakten und BusT4-Eingängen am Motorkopf.

Baugröße M
Ø 45 mm

Minimale Vibrationen und hohe Laufruhe während des Betriebs, um höchsten akustischen Komfort zu garantieren.
Geräuschpegel 33 dBA.

Perfekter Abgleich aller Sicht- und Sonnenschutzsysteme auch bei Mehrfachinstallationen: konstante Drehzahl des Motors unter allen Lastbedingungen und Möglichkeit zur Festlegung der Bewegungsdauer beim Ein- und Ausfahren.

Möglichkeit zur Aktivierung der **Hinderniserkennungsfunktion** beim Öffnen und Schließen.

Regelbare Geschwindigkeit beim Ein-/Ausfahren

Kompatibel mit KNX und den meistverbreiteten Protokollen, die im Bereich Hausautomation verwendet werden, über die Module DMKNX und DMBM.

Kompatibel mit handelsüblichen Dry-Contact-Systemen.

Einfache Installation und Programmierung dank des Nice Screen Configuration Tool. Möglichkeit zur Einzelprogrammierung eines jeden Motors, ohne die Stromzufuhr zu den anderen Motoren derselben Anlage zu unterbrechen.

Erhöhter akustischer und visueller Komfort Elektronisch gesteuerte Softstart- und Softstopp-Funktion mit der Möglichkeit zur Festlegung unterschiedlicher Beschleunigungs- und Bremsstufen bei der Endlagendämpfung.

Vereinfachte Programmierung dank zweifarbiger Diagnose-LED.

Energieeinsparung Reduzierter Verbrauch sowohl während des Motorbetriebs als auch im Standby-Modus.

Praktisches Kabel (Länge 1,5 m mit Steckverbinder), das die Montage- und Instandhaltungsarbeiten erleichtert.

Lange Betriebsdauer ohne Überhitzungsgefahr.

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E SMART MI 332 DC	elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt, BusT4 24 Vdc, 3 Nm, 32 U/Min	1	CE cUL US LISTED SASO
E SMART MI 632 DC	elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt, BusT4 24 Vdc, 6 Nm, 32 U/Min	1	CE cUL US LISTED SASO
E SMART MI 1020 DC	elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt, BusT4 24 Vdc, 10 Nm, 20 U/Min	1	CE cUL US LISTED SASO

Hinweis: Bei der Bestellung bitte die notwendige Zertifizierung angeben.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E SMART MI 332 DC	E SMART MI 632 DC	E SMART MI 1020 DC
ELEKTRISCHE DATEN			
Versorgungsspannung (Vdc)	24		
Stromaufnahme (A)	1,5	3	
Leistung (W)	36	70	
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5		
LEISTUNGSMERKMALE			
Drehmoment (Nm)	3	6	10
Nenn Drehzahl (U/Min)	32		20
Max. Drehzahl (U/Min)*	48		32
Min. Drehzahl (U/Min)	16		10
Geräuschpegel (dBA)**	33		
Umdrehungen vor Stopp	<150		
Betriebszeit (min)	10	6	
angehobenes Gewicht (kg)***	10	18	29
ABMESSUNGEN			
Länge (L) (mm)	486		
Kabellänge (m)	1,5		
Motorgewicht (kg)	1,5	1,6	
Betriebstemperatur (°C min./max.)	0 ÷ 60		
Abmessungen der Verpackung (mm)	595x100x100		

Schutzart IP30.

*Wird eine Drehzahl über dem Nennwert eingestellt, wird das Drehmoment des Motors automatisch um 50 % reduziert.

**Der Geräuschpegel wurde gemäß EN ISO 3745, EN ISO 3746 und EN 60704-1 unter Angabe des Schallleistungspegels der Quelle in dBA gemessen.

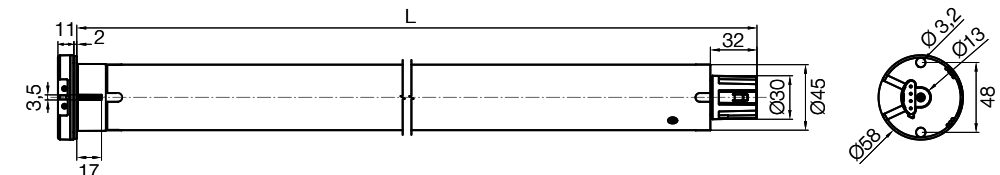
***Richtwert, berechnet bei einem Wellendurchmesser von 50 mm. Der tatsächliche Wert ist installationsabhängig.

NETZKABEL

Kabellänge 1,5 m, 2-adrig



ABMESSUNGEN



Netzteile und Kabel

Für das Era-Inn-System

MHPS, Hochleistungsnetzteile für Rohrmotoren mit 24-Vdc-Stromversorgung.

Ein Plus an Sicherheit



Die MHPS-Netzteile (Module High Power Supply) sind mit einem System zum Schutz vor Kurzschüssen, Überlastung, Überspannung und Überhitzung des Geräts ausgestattet: In diesen Fällen schaltet sich das Netzteil vorübergehend ab und wieder ein, sobald die Normalbedingungen wiederhergestellt sind.

Art.-Nr.	Beschreibung
MHPS24500	24-Vdc-Netzteil, 500 W
MHPS24320	24-Vdc-Netzteil, 320 W



TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	MHPS24500	MHPS24320
Versorgungsspannung (V)	24	
Leistung (W)	504	321.6
Schutzart (IP)	30	
Betriebstemperatur (°C Min./Max.)	-30 ÷ +70	
Abmessungen (mm)	230x127x40.5	215x115x30
Gewicht (kg)	1,3	0,9


NETZKABEL FÜR ERA-INN-ACTION-AC-MOTOREN

STANDARD	Art.-Nr.	Größe L
	557.00415	1,5 m
	557.00430	3 m
	557.00450	5 m
USA – KANADA	Art.-Nr.	Größe L
	557.00415/U	1,5 m
	557.00430/U	3 m
	557.00450/U	5 m

NETZKABEL FÜR MOTOREN ERA INN EDGE AC UND ERA INN SMART AC

STANDARD	Art.-Nr.	Größe L
	557.00315	1,5 m
	557.00330	3 m
	557.00350	5 m
USA – KANADA	Art.-Nr.	Größe L
	557.00315/U	1,5 m
	557.00330/U	3 m
	557.00350/U	5 m

NETZKABEL FÜR DIE MOTOREN ERA INN EDGE DC UND ERA INN SMART DC

STANDARD/USA – KANADA	Art.-Nr.	Größe L
	557.00215	1,5 m
	557.00230	3 m
	557.00250	5 m

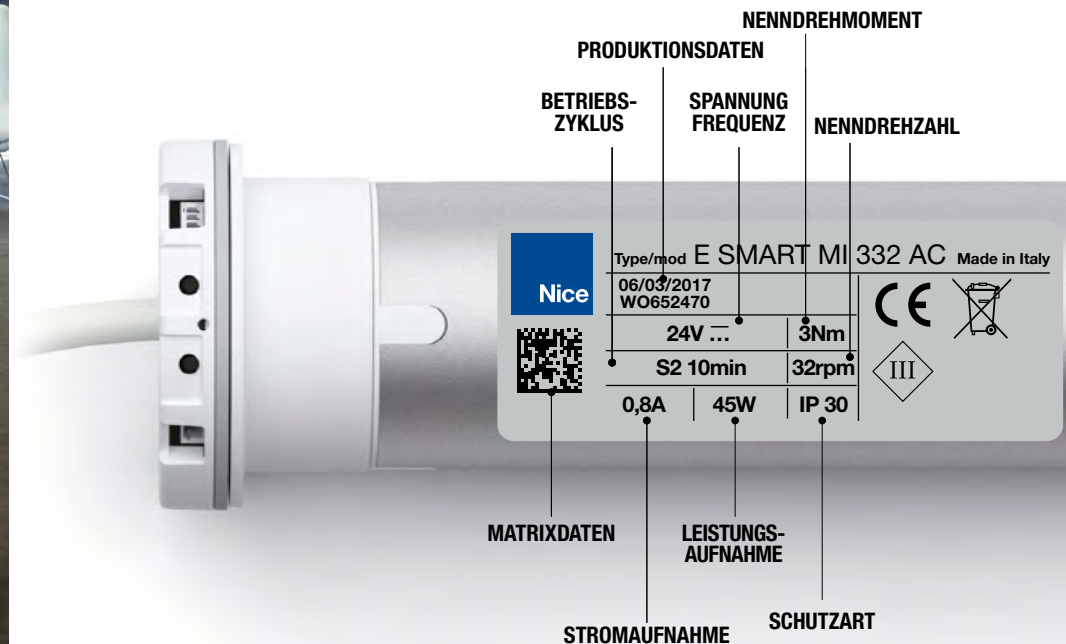
SONSTIGE KABEL

Art.-Nr.	Beschreibung
557.03102	Antennenkabel für Motoren Era Inn Edge Länge 0,2 m
557.01315	Kabel mit potenzialfreiem Kontakt für Motoren Era Inn Edge und Era Inn Smart Länge 1,5 m
557.02410	Bus-T4-Kabel für Motoren Era Inn Smart. Länge 1 m



Aufschlüsselung der Angaben auf dem Etikett

Für den After-Sales-Service müssen unseren Technikern immer die Kenndaten des Motors mitgeteilt werden.





Weitere Lösungen für innenliegenden Sicht-/Sonnenschutz



Nice

Era^S

Mit mechanischem Endanschlag



Rohrmotor mit mechanischem Endanschlag.

Baugröße S Ø 35 mm

Besonders für kompakte Anwendungen geeignet: Nutzlänge 402 mm, für Motoren mit Drehmoment bis 10 Nm.

Ideal in Umgebungen, in denen der Geräuschpegel minimal sein muss.

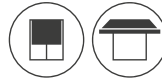
Intuitive Endlageneinstellung für oben und unten dank mechanischem Endanschlag.

Einfache Montage dank der neuen Kompakthalterung und des innovativen Einrastsystems des Mitnehmerrads.

Anschluss an die Wettersensoren, kabelgebunden oder per Funk, mithilfe externer Steuergeräte.

Geringer Zeitaufwand und einfache elektrische Anschlüsse dank doppelter Isolierung, die den „Erdleiter“ für den Motor überflüssig macht.

230 Vac



Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E S 324	Mechanischer Endanschlag. 3 Nm, 24 U/Min, 6,5 kg*	1	NF CE
E S 524	Mechanischer Endanschlag. 5 Nm, 24 U/Min, 11 kg*	1	NF CE
E S 611	Mechanischer Endanschlag. 6 Nm, 11 U/Min, 12 kg*	1	NF CE
E S 1011	Mechanischer Endanschlag. 10 Nm, 11 U/Min, 18 kg*	1	NF CE
E S 1311	Mechanischer Endanschlag. 13 Nm, 11 U/Min, 25 kg*	1	NF CE

*Zugleistung, berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 40 mm.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E S 324	E S 524	E S 611	E S 1011	E S 1311
ELEKTRISCHE DATEN					
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50				
Stromaufnahme (A)	0,38	0,54	0,40	0,54	0,55
Leistung (W)	85	120	90	120	140
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5				
LEISTUNGSMERKMALE					
Drehmoment (Nm)	3	5	6	10	13
Drehzahl (U/Min)	24		11		
angehobenes Gewicht (kg)*	6,5	11	12	18	25
Umdrehungen vor Stopp	35				
Betriebszeit (min)	4				
ABMESSUNGEN					
Länge (L) (mm)	402				
Motorgewicht (kg)	1				1,2
Abmessungen der Verpackung (mm)	90x90x440				90x90x465

Schutzart IP44.

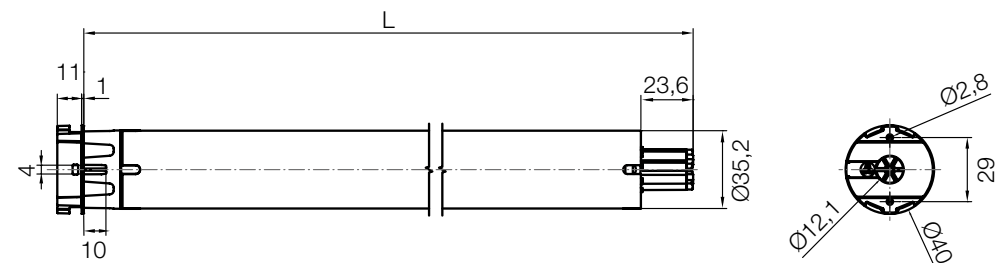
*Berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 40 mm.

NETZKABEL

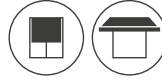
Kabellänge 2,5 m, 3-adriges Kabel



ABMESSUNGEN



Era MatST



Mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBus-Technologie



Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und Nice-TTBUS-Technologie.

Baugröße S

Ø 35 mm

Einfache Ferneinstellung der Endlagen

mit Sender oder mit den externen Programmiergeräten O-View TT und TTP im automatischen, halb automatischen oder manuellen Modus. Praktische Rückmeldung über die Markisenbewegung.

Ebenen-Programmierung: schnell und sicher.

Dank dieser Funktion umfasst die Einstellung mehrere Optionen. Bei falscher Auswahl startet die Programmierung wieder bei der vorherigen Ebene, ohne dass die bisher vorgenommenen Einstellungen neu programmiert werden müssen.

Speichersperre zur Vermeidung versehentlicher Speicherungen.

Einstellung mehrerer Zwischenpositionen für die Öffnung.

Die 3-Draht-Technologie Nice TTBus

ermöglicht die Bedienung der Motorbewegung per Niederspannungssteuerung sowie den einfachen und intuitiven Anschluss der Wettersensoren kabelgebunden ohne externe Steuergeräte und/oder per Funk.

Dank integrierter elektronischer Platine können mehrere Motoren ohne zusätzliche Steuergeräte parallelgeschaltet und von einem einzigen Bedienelement gesteuert werden.

Die Encoder-Technologie garantiert millimetergenaue Präzision, Zuverlässigkeit und dauerhafte Beibehaltung der eingestellten Werte.

Exklusive Funktionen:

FTC und FTA, auf S. 309
FRT und RDC, auf S. 309

Geringer Zeitaufwand und einfache elektrische Anschlüsse dank doppelter Isolierung, die den „Erdleiter“ für den Motor überflüssig macht.

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E MAT ST 324	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 3 Nm, 24 U/Min	1	
E MAT ST 524	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 5 Nm, 24 U/Min	1	
E MAT ST 611	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 6 Nm, 11 U/Min	1	
E MAT ST 1011	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 10 Nm, 11 U/Min	1	

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E MAT ST 324	E MAT ST 524	E MAT ST 611	E MAT ST 1011
ELEKTRISCHE DATEN				
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50			
Stromaufnahme (A)	0,38	0,54	0,40	0,54
Leistung (W)	85	120	90	120
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5			
LEISTUNGSMERKMALE				
Drehmoment (Nm)	3	5	6	10
Drehzahl (U/Min)	24		11	
Umdrehungen vor Stopp	>100			
Betriebszeit (min)	4			
ABMESSUNGEN				
Länge (L) (mm)	496			
Motorgewicht (kg)	1			
Abmessungen der Verpackung (mm)	90x90x530			

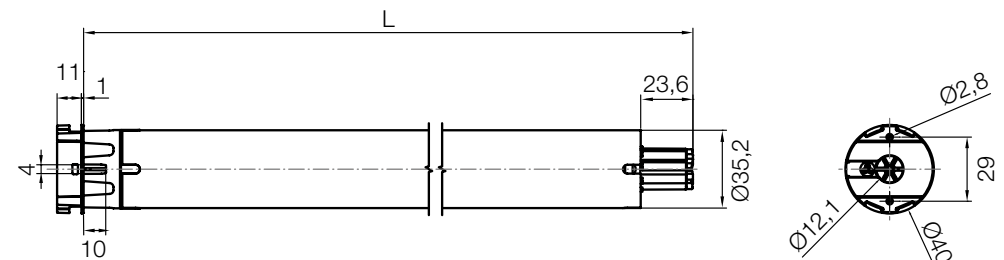
Schutzart IP44.

NETZKABEL

Kabellänge 2,5 m, 5-adriges Kabel



ABMESSUNGEN



Nice

Era M

Mit mechanischem Endanschlag



Rohrmotor mit mechanischem Endanschlag.

Baugröße M
Ø 45 mm

Geeignet sowohl für großformatige Anwendungen in der Ausführung zu 50 Nm bei 12 U/Min als auch für kleine Anwendungen in der Schnelllaufversion zu 26 U/Min bei 4 Nm.

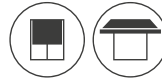
Besonders für kompakte Anwendungen geeignet: Nutzlänge 426 mm.

Intuitive Endlageneinstellung für oben und unten dank mechanischem Endanschlag.

Einfache Montage dank der neuen Kompakthalterung und des innovativen Einrastsystems des Mitnehmerrads.

Anschluss an die Wettersensoren, kabelgebunden oder per Funk, mithilfe externer Steuergeräte.

230 Vac



Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E M 426	Mechanischer Endanschlag, 4 Nm, 26 U/Min, 8 kg*	1	NF CE
E M 1026	Mechanischer Endanschlag, 10 Nm, 26 U/Min, 19 kg*	1	NF CE
E M 517	Mechanischer Endanschlag, 5 Nm, 17 U/Min, 9 kg*	1	NF CE
E M 817	Mechanischer Endanschlag, 8 Nm, 17 U/Min, 15 kg*	1	NF CE
E M 1517	Mechanischer Endanschlag, 15 Nm, 17 U/Min, 28 kg*	1	NF CE
E M 3017	Mechanischer Endanschlag, 30 Nm, 17 U/Min, 56 kg*	1	NF CE
E M 4012	Mechanischer Endanschlag, 40 Nm, 12 U/Min, 75 kg*	1	NF CE
E M 5012	Mechanischer Endanschlag, 50 Nm, 12 U/Min, 95 kg*	1	NF CE

*Zugleistung, berechneter Wert mit Wellendurchmesser 60 mm.

Auch in Mehrfachpackungen erhältlich (außer E M 4012). Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E M 426	E M 1026	E M 517	E M 817	E M 1517	E M 3017	E M 4012	E M 5012
ELEKTRISCHE DATEN								
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50							
Stromaufnahme (A)	0,50	0,78	0,33	0,55	0,75	1,10		
Leistung (W)	108	150	75	120	170	250	245	250
LEISTUNGSMERKMALE								
Drehmoment (Nm)	4	10	5	8	15	30	40	50
Drehzahl (U/Min)	26		17				12	
Zugleistung* (kg)	8	19	9	15	28	56	75	95
Umdrehungen vor Stopp	27							
Betriebszeit (min)	4							
ABMESSUNGEN								
Länge (L) (mm)	426	451	426		451	486		
Motorgewicht (kg)	1,85	1,95	1,85		2,15	2,45		
Abmessungen der Verpackung (mm)	90x90x440	90x90x465	90x90x440			90x90x500		

Schutzart IP44.

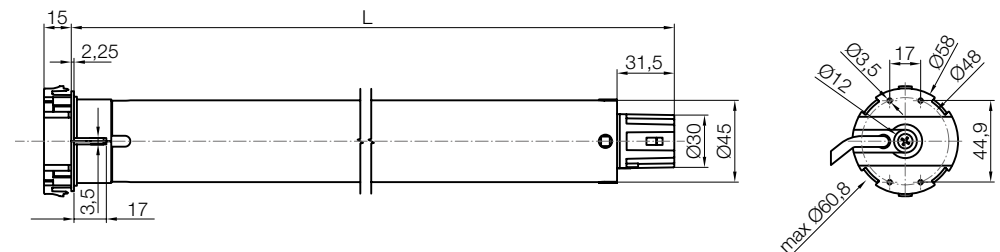
*Berechneter Wert mit Wellendurchmesser 60 mm.

NETZKABEL

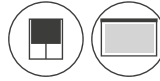
Länge 2,5 m, 4-adriges Kabel



ABMESSUNGEN



Era Mat MVS



Ideal für Projektionswände



Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und Nice-TTBUS-Technologie.

Baugröße M
Ø 45 mm

Einfache Feineinstellung der Endlagen mit Sender oder mit den externen Programmiergeräten O-View TT und TTPRO im manuellen Modus. Praktische Rückmeldung über die Markisenbewegung.

Ebenen-Programmierung: schnell und sicher. Dank dieser Funktion umfasst die Einstellung mehrere Optionen. Bei falscher Auswahl startet die Programmierung wieder bei der vorherigen Ebene, ohne dass die bisher vorgenommenen Einstellungen neu programmiert werden müssen.

Die 3-Draht-Technologie Nice TTBus ermöglicht die Bedienung der Motorbewegung per Niederspannungssteuerung sowie den einfachen und intuitiven Anschluss der Wettersensoren kabelgebunden ohne externe Steuergeräte und/oder per Funk.

Mehrere Motoren können von einer einzigen Stelle aus angeschlossen, parallel gesteuert und synchron bewegt werden, ohne weitere Steuergeräte hinzuzufügen zu müssen.

Möglichkeit zur Konfiguration verschiedener Projektionsformate, die sich problemlos über den Sender aufrufen lassen.

Die Encoder-Technologie garantiert millimetergenaue Präzision, Zuverlässigkeit und dauerhafte Beibehaltung der eingestellten Werte.

Niedriger Verbrauch im Standby-Modus.

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E MAT MVS 426	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 4 Nm, 26 U/Min	1	
E MAT MVS 1026	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 10 Nm, 26 U/Min	1	
E MAT MVS 1517	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 15 Nm, 17 U/Min	1	

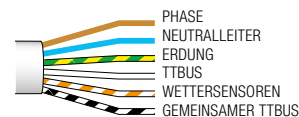
TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E MAT MVS 426	E MAT MVS 1026	E MAT MVS 1517
ELEKTRISCHE DATEN			
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50		
Stromaufnahme (A)	0,50	0,78	0,75
Leistung (W)	108	150	170
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5		
LEISTUNGSMERKMALE			
Drehmoment (Nm)	4	10	15
Drehzahl (U/Min)	26		17
Umdrehungen vor Stopp	92		
Betriebszeit (min)	4		
ABMESSUNGEN			
Länge (L) (mm)	426	451	451
Motorgewicht (kg)	1,85	1,95	2,45
Abmessungen der Verpackung (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x500

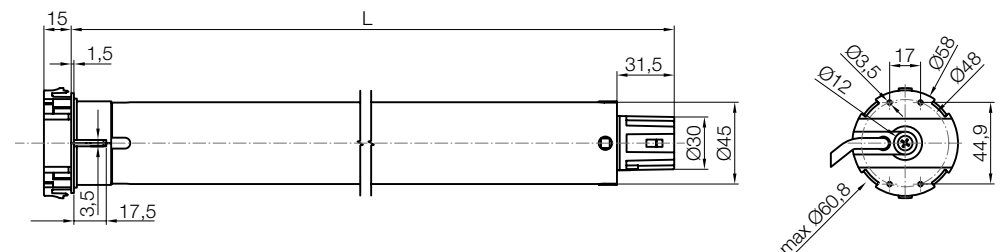
Schutzart IP44.

NETZKABEL

Kabellänge 2,5 m, 6-adriges Kabel



ABMESSUNGEN







Lösungen für vertikale Sicht- und Sonnenschutzsysteme

- 140. Baureihe Nice Next**

- 140. Solar Kit Versionen**

- 145. Rohrmotoren für Rollläden – Wahl des idealen Antriebs**

- 146. Nice Next Rohrmotoren für Rollläden**

- 151. Rohrmotoren für vertikale Sicht- und Sonnenschutzsysteme – Wahl des idealen Antriebs**

- 152. Nice Next Rohrmotoren für vertikale Sicht- und Sonnenschutzsysteme**

- 155. Rohrmotoren für Zip Screens – Wahl des idealen Antriebs**

- 156. Nice Next Rohrmotoren für Zip Screens**

- 231. Adapter und Halterungen**

Baureihe Nice Next

Neue Rohrmotorenbaureihe für vertikale Sicht- und Sonnenschutzsysteme (Zip-Screens, Rollläden usw.), Baugröße M Ø 45 mm.

Maximale Effizienz und Steuerung des Bewegungsablaufs.

Star Head

Mit sternförmigen Motorlagern kompatibler Motorkopf, geeignet somit auch für die Instandhaltung und den Ersatz vorheriger Anwendungen.

Neue Abtriebswelle

Einsteckkabel, betriebsbereit, sofortige Montage

Das Produkt ist mit vormontierten Kabeln und Halterungen ausgestattet. Bei Bedarf kann das Kabel ohne Einsatz von Werkzeugen problemlos getrennt und ersetzt werden.

Nice Patented

Energieeinsparung

Dank der Hightech-Ausführung wird der Energieverbrauch im Vergleich zu ähnlichen Motoren um 35 % reduziert



35%

Umwelteinsparung

EPD Umwelt-Produktdeklaration verfügbar. Reduzierung der CO₂-Emissionen im Vergleich zum Nice Vorgängermodell*:

-59%

EPD®
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM
S-P-09404

*Unabhängige Überprüfung von Ansprüchen und Daten durch Dritte gemäß ISO14025:2006.

Ihre Vorteile bei Montage und Anwendung



Steuerung des Bewegungsablaufs

Die Antriebe passen sich den Bedürfnissen der Bewohner: innen an und passen sich in Verbindung mit einer intelligenten Steuerung an deren Gewohnheiten an.

Wenn morgens beim Aufwachen ein Energieschub nötig ist, werden die Rollläden schneller hochgefahren. Wenn die Ruhezeit ansteht, fahren die Rollläden automatisch herunter. Wenn gelüftet werden muss, stellen sich die Rollläden in Lüftungsposition um. Wenn die Sonne zu stark einstrahlt, kann das Schattenszenario aktiviert werden.

Bei mehreren Antrieben punktet Next mit perfektem Synchronlauf.



Laufruhe

Die **Hightech-Bremstechnik** sorgt für einen flüssigen und geräuscharmen Bewegungsablauf.

Die Soft-Start-Stopp-Funktion sorgt für maximalen akustischen Komfort. Dafür sorgt die Langsamfahrt vor den Endlagen mit reduziertem Drehmoment (6 1/min).



Konnektivität

Integriertes bidirektionales Nice-Funkkommunikationsprotokoll für die Kompatibilität mit allen Nice-Gateways.

Kann in Verbindung mit dem Yubii Home Gateway Teil einer smarten Haussteuerung werden, in Szenen und Abläufe eingebunden und mittels Sprachassistent bedient werden. **Yubii Home ist mit mehr als 3.000 Geräten anderer Hersteller über den Funkstandard Z-Wave kompatibel.**



Schnelle Montage

Dank des **vormontierten steckbaren Antriebskabels, das bei Bedarf ohne Werkzeuge getrennt und ersetzt werden kann**, ist der Motor ohne Vorarbeiten installationsbereit.

Betriebszeit im Dauerbetrieb bis zu 10 Minuten vor Auslösung des Temperaturschutzes: erleichtert die Montagevorgänge.

Endlageneinstellung im manuellen Modus, automatisch über Drehmomenterkennung oder im kombinierten Modus.

Nice

Baureihe Nice Next, Solar Kit Version

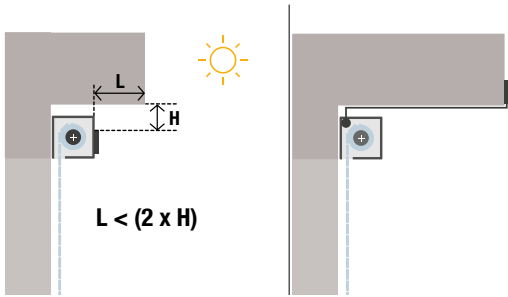
Energieeinsparung dank kostenloser und sauberer Solarenergie.

Sofort einsatzbereit, erfordert keine vorherige Aufladung.

Zuverlässig zu jeder Jahreszeit. Der Motor kann auch mit Hilfe eines USB-C Kabels aufgeladen werden.



Optimale Montageposition.



Dachüberstände:

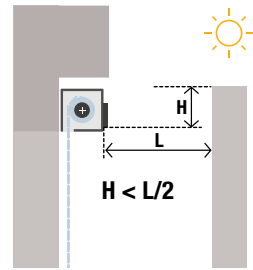
Stellen Sie sicher, dass das Solarpanel so angebracht wird, dass es dem Sonnenlicht ohne Hindernisse zugewandt ist.

Bei zu hohen Überständen, z. B. aufgrund eines Balkons, muss das Solarpanel am Überstand montiert werden.

Empfohlene Anzahl Solarpanels:

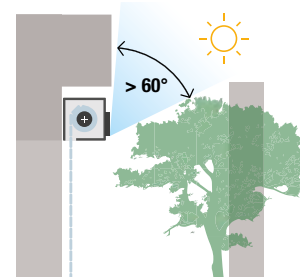
Motordrehmoment	Ausrichtung Ost/Süd/West	Ausrichtung Nord
6 Nm	1	1
10 Nm	1	2
20 Nm	2	-

Empfohlene Schätzung bei einem maximalen Gebrauch von 2 Betriebszyklen pro Tag (2 x Hochfahren und 2 x Herunterfahren). Die Montage von 2 Solarpanels erfolgt mit Hilfe eines Y-Kabels (siehe Katalog).



Hindernisse vor dem Solarpanel:

Ein Hindernis vor dem Solarpanel verringert den Wirkungsgrad des Systems.



Einschränkung des Lichteinfalls:

Hindernisse wie Bäume, Mauern oder Gebäude schränken den Lichteinfall ein und verhindern ggf. eine einwandfreie Funktion.



Batterieschalter zur Aufrechterhaltung der Akkuladung bei Transport und Lagerung

Einfache Montage



SCAN ME



Verzeichnis der Nice Next-Rohrmotoren

		5 Nm	6 Nm	10 Nm	20 Nm	Seite	
NEXT MA Ø 45 mm	elektronischer Endschalter	ohne eingebauten Funkempfänger			•	•	146
		mit eingebautem bidirektionalem Funkempfänger			•	•	147
				•	•	•	148
		5 Nm	6 Nm	10 Nm	20 Nm	Seite	
NEXT MB Ø 45 mm	elektronischer Endschalter	ohne eingebauten Funkempfänger	•		•	152	
		mit eingebautem bidirektionalem Funkempfänger	•		•	153	
		5 Nm	6 Nm	10 Nm	20 Nm	Seite	
NEXT MZ Ø 45 mm	elektronischer Endschalter	ohne eingebauten Funkempfänger			•	•	156
		mit eingebautem bidirektionalem Funkempfänger			•	•	157
					•	•	158

Nice

Rohrmotoren für Rollläden



Wahl des idealen Antriebs.

Für Rollläden, Baureihe Nice Next, Mod. "MA".

Die Tabellen enthalten unter Berücksichtigung folgender Werte berechnete Parameter und dienen lediglich als Richtangaben:

Lamellenhöhe (mm)	Lamellengewicht m ² (kg)	Lamellendicke (mm)	Lamellengewicht pro Laufmeter (kg)	Wellendurchmesser (mm)
42	2,5	10	0,321	60

Für andere Parameter:

→ Nice Next Serie "MA"



Breite (mm)	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000			
1000	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
1100	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
1200	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
1300	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	
1400	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	
1500	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	
1600	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
1700	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
1800	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
1900	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
2000	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
2100	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
2200	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
2300	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
2400	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
2500	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
2600	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
2700	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
2800	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
2900	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
3000	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
3100	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
3200	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
3300	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
3400	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
3500	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
3600	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
3700	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
3800	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
3900	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
4000	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	

Nice

Next Star MA

Für Rollläden, mit elektronischem Endschalter.

Baugröße M, Ø 45 mm.



Endlageneinstellung im manuellen Modus, automatisch über Drehmomenterkennung oder im kombinierten Modus.

Dank des vormontierten steckbaren Antriebskabels, das bei Bedarf ohne Werkzeuge getrennt und ersetzt werden kann, ist der Motor ohne Vorarbeiten installationsbereit.

Betriebszeit im Dauerbetrieb bis zu 10 Minuten vor Auslösung des Temperaturschutzes.

Personalisierbare Hinderniserkennung.

Automatische Drehmomentregelung während der Behangfahrt.

Synchronlauf und perfekte Ausrichtung dank der Drehzahlregelung (6 bis 17 1/min).

Hightech-Bremstechnik für einen flüssigen und geräuscharmen Bewegungsablauf.

Soft-Start-&-Stopp-Funktion für maximalen akustischen Komfort.

TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
NEXT STAR MA 1017	Elektronischer Endschalter. 230 Vac, 10 Nm, 17 1/min	1	
NEXT STAR MA 2017	Elektronischer Endschalter. 230 Vac, 20 Nm, 17 1/min	1	

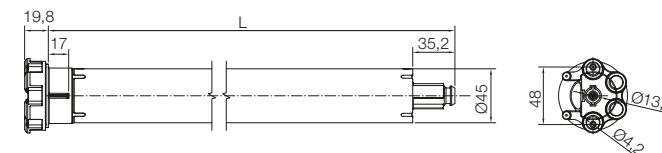
Art.-Nr.	NEXT STAR MA 1017	NEXT STAR MA 2017
Anschlussspannung (Vac)		230
Frequenz (Hz)		50
Leistung (W)	70	130
Stromaufnahme (A)	0,55	1
Leistungsaufnahme im Standby (W)		<0,5
Kabellänge (m)		2
Steckbares Antriebskabel		ja
IP		44
Drehmoment (Nm)	10	20
Drehzahl (1/min)		17
Dauerbetrieb (Min.)	10	6
Länge (L) (mm)	480,5	531
Betriebstemperatur (°C min./max.)		-20 /+70°
Schalldruckpegel (dBA)	44	45
Parallelschaltung		8 Motoren

EINSTECKKABEL

Kabellänge 2 m, 4-adriges Kabel



ABMESSUNGEN



230 Vac

Nice

Next Fit MA



Für Rollläden, mit elektronischem Endschalter und integriertem Funkempfänger.

Baugröße M, Ø 45 mm.



ROLLLÄDEN

SCHNELLE MONTAGE

STEUERUNG DES BEWEGUNGS-ABLAUFS

LAUFRUHE

BIDIREKTIONALER FUNK-EMPFÄNGER

HINDERNIS-ERKENNUNG



BiDi

Yubii

230 Vac

Endlageneinstellung im manuellen Modus, automatisch über Drehmomenterkennung oder im kombinierten Modus.

Dank des vormontierten steckbaren Antriebskabels, das bei Bedarf ohne Werkzeuge getrennt und ersetzt werden kann, ist der Motor ohne Vorarbeiten installationsbereit.

Betriebszeit im Dauerbetrieb bis zu 10 Minuten vor Auslösung des Temperaturschutzes.

Programmierbar per TTPRO BD.

Personalisierbare Hinderniserkennung.

Automatische Drehmomentregelung während der Behangfahrt.

Synchronlauf und perfekte Ausrichtung dank der Drehzahlregelung (6 bis 17 1/min).

Zahlreiche Positionen können automatisch angesteuert werden: Zwischenposition, Go-to-Position, Lüftungsposition und Schattenposition.

Hightech-Bremstechnik für einen flüssigen und geräuscharmen Bewegungsablauf.

Soft-Start-&-Stopp-Funktion für maximalen akustischen Komfort.

TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
NEXT FIT MA 1017	Elektronischer Endschalter. 230 Vac, 10 Nm, 17 1/min	1	
NEXT FIT MA 2017	Elektronischer Endschalter. 230 Vac, 20 Nm, 17 1/min	1	

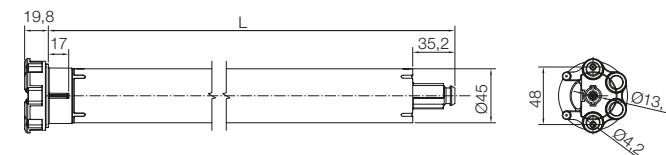
Art.-Nr.	NEXT FIT MA 1017	NEXT FIT MA 2017
Anschlussspannung (Vac)	230	230
Frequenz (Hz)	50	50
Leistung (W)	70	130
Stromaufnahme (A)	0,55	1
Leistungsaufnahme im Standby (W)	<0,5	<0,5
Kabellänge (m)	1,5	1,5
Steckbares Antriebskabel	ja	ja
IP	44	44
Drehmoment (Nm)	10	20
Drehzahl (1/min)	17	17
Dauerbetrieb (Min.)	10	6
Länge (L) (mm)	480,5	531
Betriebstemperatur (°C min./max.)	-20 / +70°	-20 / +70°
Schalldruckpegel (dBA)	44	45
Parallelschaltung	8 Motoren	

EINSTECKKABEL

Kabellänge 1,5 m, 3-adriges Kabel



ABMESSUNGEN



Nice

Next Fit MA Solar Kit

EPD®
S-P-09409

Für Rollläden, mit elektronischem Endschalter, integriertem Funkempfänger, solarbetrieben.

Baugröße M, Ø 45 mm.



Batterieschalter



BiDi

Yubi*

Solarenergie

Endlageneinstellung im manuellen Modus, automatisch über Drehmomenterkennung oder im kombinierten Modus.

Dank des vormontierten steckbaren Antriebskabels, das bei Bedarf ohne Werkzeuge getrennt und ersetzt werden kann, ist der Motor ohne Vorarbeiten installationsbereit.

Betriebszeit im Dauerbetrieb 10 Minuten vor Auslösung des Temperaturschutzes.

Programmierbar per TTPRO BD.

Personalisierbare Hinderniserkennung. Automatische Drehmomentregelung während der Behangfahrt.

Synchronlauf und perfekte Ausrichtung dank der Drehzahlregelung (6 bis 17 1/min).

Zahlreiche Positionen können automatisch angesteuert werden: Zwischenposition, Go-to-Position, Lüftungsposition und Schattenposition.

Hightech-Bremstechnik für einen flüssigen und geräuscharmen Bewegungsablauf.

Soft-Start-&-Stopp-Funktion für maximalen akustischen Komfort.

Bidirektionale-Funktion aktiv mit Sendern der Serie Era P, Code: P1SBDR01, P6SBDR01, P6SVBDR01, W1SBDR01 und W6SBDR01.

TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
NX SOLKIT MA 615 SH	Elektronischer Endschalter. Solar-Kit, 6 Nm, 15 1/min	1	NF CE
NX SOLKIT MA 1014 SH	Elektronischer Endschalter. Solar-Kit, 10 Nm, 14 1/min	1	NF CE
NX SOLKIT MA 2010 SH	Elektronischer Endschalter. Solar-Kit, 20 Nm, 10 1/min	1	NF CE

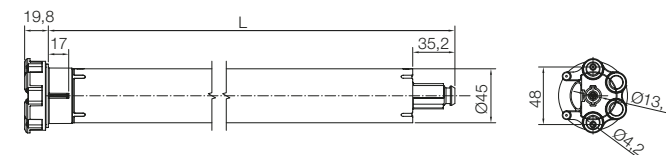
Art.-Nr.	NX SOLKIT MA 615 SH	NX SOLKIT MA 1014 SH	NX SOLKIT MA 2010 SH
Verbrauch im Standby-Modus (W)	< 0,3		
Kabellänge (m)	0,4		
Steckbares Antriebskabel	ja		
IP	44		
Drehmoment (Nm)	6	10	20
Drehzahl (1/min)	15	14	10
Dauerbetrieb (Min.)	10		
Länge (L) (mm)	425		
Betriebstemperatur (°C min./max.)	-20 /+70°		
Schalldruckpegel (dBA)	42		

EINSTECKKABEL

Kabellänge 0,4 m, 2-adriges Kabel



ABMESSUNGEN



* ohne Feedback

Steuerungssysteme und Zubehör für Nice Next Solar Kit.



NX SOL MA 615 SH BD NEXT SOLAR MA 6Nm 15rpm SH.

NX SOL MA 1014 SH BD NEXT SOLAR MA 10Nm 14rpm SH.

NX SOL MA 2010 SH BD NEXT SOLAR MA 20Nm 10rpm SH.

NX SOL MZ 1014 SH NEXT SOLAR MZ 10Nm 14rpm SH.

NX SOL MZ 2010 SH NEXT SOLAR MZ 20Nm 10rpm SH.



650.470604B00

Solarpanel mit 2 Befestigungsbohrungen, 4,2W. Mehrfachpackung 10 Stück.



651.450604B00

Solarpanel mit Klebestreifen. Mehrfachpackung 10 Stück.



650.670607B00

Solarpanel mit 2 Befestigungsbohrungen, 7 W. Mehrfachpackung 10 Stück.



13 710.6801

Y-Kabel für Solarpanel, Typ A.
Für den Anschluss des Solarpanels an das bestehende Solarpanel ist ein Kabel vom Typ A erforderlich.



660.LI1245E00

Akku Next Solar.
Mehrfachverpackung 30 Stück.



16 307.1001

Befestigungsclip für kurzen Akku.

TECHNISCHE DATEN

Solarpanel	650.470604B00	651.450604B00	650.670607B00
Abmessungen des Solarpanels mit 2 Befestigungsbohrungen (mm)	470 x 60	-	-
Abmessungen des Solarpanels mit Klebestreifen (mm)	-	455 x 60	700 x 60
Solarzellenleistung (Spitzenwert, W)	4.2	4.2	7
Schutzart (IP) des Solarpanels	64	64	64

Kabel

Länge des Anschlusskabels (mm)	270
Länge des Kabels Y A (mm)	300/200
Länge des kurzen Verlängerungskabels (mm)	450
Länge des langen Verlängerungskabels (mm)	1,200

Akku	660.LI1245E00
Akkutyp	Li-Ion
Abmessungen des kurzen Akkus ohne Kabel (mm)	500 x Ø 23
Abmessungen des Befestigungsclips für kurzen Akku (mm)	24.1 x 28.1 x 15
Aufladeleistung (W)	MAX 20
Akkunennspannung (V)	14.4
Akkukapazität (Wh)	33
Schutzart (IP Code) des Akkus	X4
Ausgangsleistung (W)	50

Nice

Rohrmotoren für vertikale Sicht- und Sonnenschutzsysteme



Wahl des idealen Antriebs.

Für Senkrechtmarkisen, Baureihe Nice Next, Mod. "MB".

Durchmesser der Welle (mm)	50
Tuchdicke (mm)	0,5
Spezifisches Tuchgewicht (g/m ²)	300

		Gewicht des Ausfallprofils (kg)														
		1					2					3				
Breite (m)		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Höhe (m)	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Durchmesser der Welle (mm)	60
Tuchdicke (mm)	0,5
Spezifisches Tuchgewicht (g/m ²)	300

		Gewicht des Ausfallprofils (kg)														
		1					2					3				
Breite (m)		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Höhe (m)	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	5	5	5	10	10

Durchmesser der Welle (mm)	70
Tuchdicke (mm)	0,5
Spezifisches Tuchgewicht (g/m ²)	300

		Gewicht des Ausfallprofils (kg)														
		1					2					3				
Breite (m)		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Höhe (m)	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10
	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	5	5	5	10	10
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	10	5	5	10	10	10

Durchmesser der Welle (mm)	78
Tuchdicke (mm)	0,5
Spezifisches Tuchgewicht (g/m ²)	300

		Gewicht des Ausfallprofils (kg)														
		2,5							5							
Breite (m)		2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	
Höhe (m)	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	
	2,5	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	3	5	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	3,5	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	4	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	4,5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		

Next Star MB

Für vertikale Sicht- und Sonnenschutzsysteme,
mit elektronischem Endschalter.

Baugröße M, Ø 45 mm.



VERTIKAL-
MARKISEN



SCHNELLE
MONTAGE



STEUERUNG
DES
BEWEGUNGS-
ABLAUFS



LAUFRUHE



Endlageneinstellung im manuellen Modus.

Dank des vormontierten steckbaren Antriebskabels, das bei Bedarf ohne Werkzeuge getrennt und ersetzt werden kann, ist der Motor ohne Vorarbeiten installationsbereit.

Betriebszeit im Dauerbetrieb 6 Minuten vor Auslösung des Temperaturschutzes.

Automatische Drehmomentregelung während der Behangfahrt.

Synchronlauf und perfekte Ausrichtung.

Hightech-Bremstechnik für einen flüssigen und geräuscharmen Bewegungsablauf.

Soft-Start-&-Stopp-Funktion für maximalen akustischen Komfort.

TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
NEXT STAR MB 534	Elektronischer Endschalter. 230 Vac, 5 Nm, 34 1/min	1	
NEXT STAR MB 1020	Elektronischer Endschalter. 230 Vac, 10 Nm, 20 1/min	1	

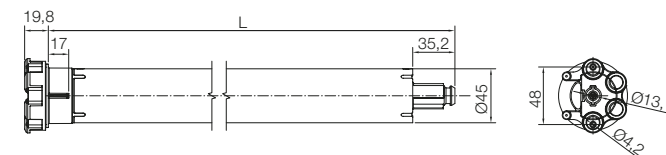
Art.-Nr.	NEXT STAR MB 534	NEXT STAR MB 1020
Anschlussspannung (Vac)	230	
Frequenz (Hz)	50	
Leistung (W)	90	85
Stromaufnahme (A)	0,6	0,65
Leistungsaufnahme im Standby (W)	<0,5	
Kabellänge (m)	2	
Steckbares Antriebskabel	ja	
IP	44	
Drehmoment (Nm)	5	10
Drehzahl (1/min)	34	20
Dauerbetrieb (Min.)	6	
Länge (L) (mm)	531	
Betriebstemperatur (°C min./max.)	-20 /+70°	
Schalldruckpegel (dBA)	40	45
Parallelschaltung	8 Motoren	

EINSTECKKABEL

Kabellänge 2 m, 4-adriges Kabel



ABMESSUNGEN



230 Vac

Next Fit MB

EPD®

S-P-09404

Für vertikale Sicht- und Sonnenschutzsysteme,
mit elektronischem Endschalter und integriertem
Funkempfänger.

Baugröße M, Ø 45 mm.



VERTIKAL-
MARKISEN



SCHNELLE
MONTAGE



STEUERUNG
DES
BEWEGUNGS-
ABLAUFS



LAUFRUHE



BIDIREKTIO-
NALER FUNK-
EMPFÄNGER



BiDi

Yubii

230 Vac

Endlageneinstellung im manuellen Modus.

Dank des vormontierten steckbaren Antriebskabels, das bei Bedarf ohne Werkzeuge getrennt und ersetzt werden kann, ist der Motor ohne Vorarbeiten installationsbereit.

Betriebszeit im Dauerbetrieb 6 Minuten vor Auslösung des Temperaturschutzes.

Programmierbar per TTPRO BD.

Automatische Drehmomentregelung während der Behangfahrt.

Synchronlauf und perfekte Ausrichtung.

Zahlreiche Positionen können automatisch angesteuert werden: Zwischenposition, Go-to-Position, Lüftungsposition und Schattenposition.

Hightech-Bremstechnik für einen flüssigen und geräuscharmen Bewegungsablauf.

Soft-Start-&-Stopp-Funktion für maximalen akustischen Komfort.

TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
NEXT FIT MB 534	Elektronischer Endschalter. 230 Vac, 5 Nm, 34 1/min	1	NF CE
NEXT FIT MB 1020	Elektronischer Endschalter. 230 Vac, 10 Nm, 20 1/min	1	NF CE

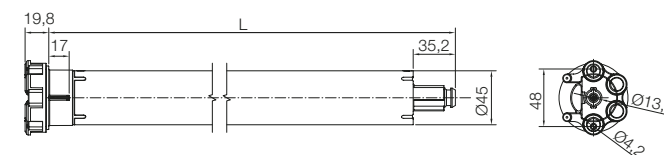
Art.-Nr.	NEXT FIT MB 534	NEXT FIT MB1020
Anschlussspannung (Vac)	230	
Frequenz (Hz)	50	
Leistung (W)	90	85
Stromaufnahme (A)	0,6	0,65
Leistungsaufnahme im Standby (W)	<0,5	
Kabellänge (m)	1,5	
Steckbares Antriebskabel	ja	
IP	44	
Drehmoment (Nm)	5	10
Drehzahl (1/min)	34	20
Dauerbetrieb (Min.)	6	
Länge (L) (mm)	531	
Betriebstemperatur (°C min./max.)	-20 /+70°	
Schalldruckpegel (dBA)	40	45
Parallelschaltung	8 Motoren	

EINSTECKKABEL

Kabellänge 1,5 m, 3-adriges Kabel



ABMESSUNGEN



Nice

Rohrmotoren für ZIP-Screens



Nice

Wahl des idealen Antriebs.

Für ZIP-Screens, Baureihe Nice Next Mod. "MZ".

Durchmesser der Welle (mm)	70
Tuchdicke (mm)	0,5
Spezifisches Tuchgewicht (g/m ²)	300

Breite (m)	Gewicht des Ausfallprofils (kg)										
	2,5					5					
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Höhe (m)	1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	3	10	10	10	10	10	10	10	10	20	20
	4	10	10	10	10	10	10	10	10	20	20
	5	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20

Durchmesser der Welle (mm)	78
Tuchdicke (mm)	0,5
Spezifisches Tuchgewicht (g/m ²)	300

Breite (m)	Gewicht des Ausfallprofils (kg)										
	2,5					5					
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Höhe (m)	1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	3	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20
	4	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20
	5	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20

Für Sonderanwendungen wenden Sie sich bitte an unsere Konstruktions-/Vertriebsabteilung.

Exklusive Features.

FTA

Manuelles Einrastsystem zur Optimierung der Spannungskraft je nach Markisenstoff und -größe

FTC

Automatisches Einrastsystem zur Optimierung der Spannungskraft je nach Markisenstoff und -größe

FRT

Rückseitiges Lösen zur Regelung des Tuchspannungssystems.

RDC

System zur Drehmomentreduzierung. Das Markisentuch wird in der unteren Endlage entlastet = automatischer Behangschutz.

Next Star MZ

Für ZIP-Screens, mit elektronischem Endschalter.

Baugröße M, Ø 45 mm.



Endlageneinstellung im manuellen Modus, automatisch über Drehmomenterkennung oder im kombinierten Modus.

Dank des vormontierten steckbaren Antriebskabels, das bei Bedarf ohne Werkzeuge getrennt und ersetzt werden kann, ist der Motor ohne Vorarbeiten installationsbereit.

Betriebszeit im Dauerbetrieb bis zu 10 Minuten vor Auslösung des Temperaturschutzes.

Automatische Drehmomentregelung während der Behangfahrt.

Synchronlauf und perfekte Ausrichtung dank der Drehzahlregelung (6 bis 17 1/min).

Hightech-Bremstechnik für einen flüssigen und geräuscharmen Bewegungsablauf.

Soft-Start-&-Stopp-Funktion für maximalen akustischen Komfort.

System zur Hinderniserkennung.

TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
NEXT STAR MZ 1017	Elektronischer Endschalter. 230 Vac, 10 Nm, 17 1/min	1	
NEXT STAR MZ 2017	Elektronischer Endschalter. 230 Vac, 20 Nm, 17 1/min	1	

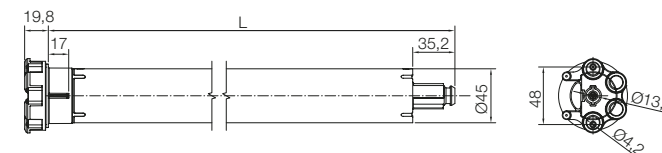
Art.-Nr.	NEXT STAR MZ 1017	NEXT STAR MZ 2017
Anschlussspannung (Vac)		230
Frequenz (Hz)		50
Leistung (W)	70	130
Stromaufnahme (A)	0,55	1
Leistungsaufnahme im Standby (W)		<0,5
Kabellänge (m)		2
Steckbares Antriebskabel		ja
IP		44
Drehmoment (Nm)	10	20
Drehzahl (1/min)		17
Dauerbetrieb (Min.)	10	6
Länge (L) (mm)	480,5	531
Betriebstemperatur (°C min./max.)		-20 /+70°
Schalldruckpegel (dBA)	44	45
Parallelschaltung		8 Motoren

EINSTECKKABEL

Kabellänge 2 m, 4-adriges Kabel



ABMESSUNGEN



230 Vac

Next Fit MZ

Für ZIP-Screens, mit elektronischem Endschalter und integriertem Funkempfänger.

Baugröße M, Ø 45 mm.



ZIP-
SCREEN



SCHNELLE
MONTAGE



STEUERUNG
DES
BEWEGUNGS-
ABLAUFS



LAUFRUHE



BIDIREKTIO-
NALER FUNK-
EMPFÄNGER



HINDERNIS-
ERKENNUNG



WETTER-
SENSOREN



BiDi

Yubii

230 Vac

Endlageneinstellung im manuellen Modus, automatisch über Drehmomenterkennung oder im kombinierten Modus.

Dank des vormontierten steckbaren Antriebskabels, das bei Bedarf ohne Werkzeuge getrennt und ersetzt werden kann, ist der Motor ohne Vorarbeiten installationsbereit.

Betriebszeit im Dauerbetrieb bis zu 10 Minuten vor Auslösung des Temperaturschutzes.

Programmierbar per TTPRO BD.

System zur Hinderniserkennung.

Automatische Drehmomentregelung während der Behangfahrt.

Synchronlauf und perfekte Ausrichtung dank der Drehzahlregelung (6 bis 17 1/min).

Zahlreiche Positionen können automatisch angesteuert werden: Zwischenposition, Go-to-Position, Lüftungsposition und Schattenposition.

Hightech-Bremstechnik für einen flüssigen und geräuscharmen Bewegungsablauf.

Soft-Start-&-Stopp-Funktion für maximalen akustischen Komfort.

Anschluss an die Wettersensoren per Funk mit intuitiver Programmierung.

TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
NEXT FIT MZ 1017	Elektronischer Endschalter. 230 Vac, 10 Nm, 17 1/min	1	NF CE
NEXT FIT MZ 2017	Elektronischer Endschalter. 230 Vac, 20 Nm, 17 1/min	1	NF CE

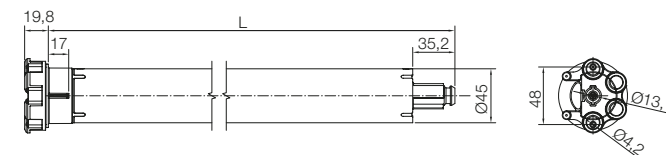
Art.-Nr.	NEXT FIT MZ 1017	NEXT FIT MZ 2017
Anschlussspannung (Vac)		230
Frequenz (Hz)		50
Leistung (W)	70	130
Stromaufnahme (A)	0,55	1
Leistungsaufnahme im Standby (W)		<0,5
Kabellänge (m)		1,5
Steckbares Antriebskabel		ja
IP		44
Drehmoment (Nm)	10	20
Drehzahl (1/min)		17
Dauerbetrieb (Min.)	10	6
Länge (L) (mm)	480,5	531
Betriebstemperatur (°C min./max.)		-20 /+70°
Schalldruckpegel (dBA)	44	45
Parallelschaltung		8 Motoren

EINSTECKKABEL

Kabellänge 1,5 m, 3-adriges Kabel



ABMESSUNGEN



Next Fit MZ Solar Kit

Für ZIP-Screens, mit elektronischem
Endschalter, integriertem Funkempfänger,
solarbetrieben.

Baugröße M, Ø 45 mm.



Batterieschalter



ZIP-
SCREEN



SOLAR-
ENERGIE



SCHNELLE
MONTAGE



STEUERUNG
DES
BEWEGUNGS-
ABLAUFS



LAUFRUHE



BIDIREKTIO-
NALER FUNK-
EMPFÄNGER



HINDERNIS-
ERKENNUNG



WETTER-
SENSOREN



BiDi

Yubi*

Solarenergie

Endlageneinstellung im manuellen Modus, automatisch über Drehmomenterkennung oder im kombinierten Modus.

Dank des vormontierten steckbaren Antriebskabels, das bei Bedarf ohne Werkzeuge getrennt und ersetzt werden kann, ist der Motor ohne Vorarbeiten installationsbereit.

Betriebszeit im Dauerbetrieb 10 Minuten vor Auslösung des Temperaturschutzes.

Programmierbar per TTPRO BD.

System zur Hinderniserkennung.

Automatische Drehmomentregelung während der Behangfahrt.

Synchronlauf und perfekte Ausrichtung dank der Drehzahlregelung (6 bis 17 1/min).

Zahlreiche Positionen können automatisch angesteuert werden: Zwischenposition, Go-to-Position, Lüftungsposition und Schattenposition.

Hightech-Bremstechnik für einen flüssigen und geräuscharmen Bewegungsablauf.

Soft-Start-&-Stopp-Funktion für maximalen akustischen Komfort.

Bidirektionale-Funktion aktiv mit Sendern der Serie Era P, Code: P1SBDR01, P6SBDR01, P6SVBDR01, W1SBDR01 und W6SBDR01.

Anschluss an die Wettersensoren per Funk mit intuitiver Programmierung. *

TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
NX SOLKIT MZ 1014 SH	Elektronischer Endschalter. Solar-Kit, 10 Nm, 14 1/min	1	
NX SOLKIT MZ 2010 SH	Elektronischer Endschalter. Solar-Kit, 20 Nm, 10 1/min	1	

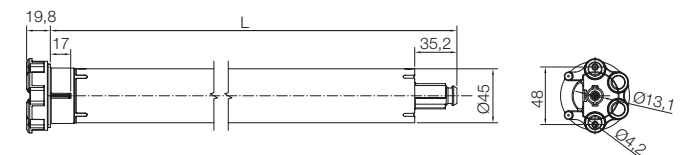
Code	NX SOLKIT MZ 1014 SH	NX SOLKIT MZ 2010 SH
Verbrauch im Standby-Modus (W)	< 0,3	
Kabellänge (m)	0,4	
Steckbares Antriebskabel	ja	
IP	44	
Drehmoment (Nm)	10	20
Drehzahl (1/min)	14	10
Dauerbetrieb (Min.)	10	
Länge (L) (mm)	425	
Betriebstemperatur (°C min./max.)	-20 /+70°	
Schalldruckpegel (dBA)	42	

EINSTECKKABEL

Kabellänge 0,4 m, 2-adriges Kabel



ABMESSUNGEN



* ohne Feedback

Steuerungssysteme und Zubehör für Nice Next Solar Kit.



NX SOL MA 615 SH BD	NEXT SOLAR MA 6Nm 15rpm SH.
NX SOL MA 1014 SH BD	NEXT SOLAR MA 10Nm 14rpm SH.
NX SOL MA 2010 SH BD	NEXT SOLAR MA 20Nm 10rpm SH.
NX SOL MZ 1014 SH	NEXT SOLAR MZ 10Nm 14rpm SH.
NX SOL MZ 2010 SH	NEXT SOLAR MZ 20Nm 10rpm SH.



650.470604B00
Solarpanel mit 2 Befestigungsbohrungen, 4,2W. Mehrfachpackung 10 Stück.



651.450604B00
Solarpanel mit Klebestreifen. Mehrfachpackung 10 Stück.



650.670607B00
Solarpanel mit 2 Befestigungsbohrungen, 7 W. Mehrfachpackung 10 Stück.



13 710.6801
Y-Kabel für Solarpanel, Typ A.
Für den Anschluss des Solarpanels an das bestehende Solarpanel ist ein Kabel vom Typ A erforderlich.



660.LI1245E00
Akku Next Solar.
Mehrfachverpackung 30 Stück.



16 307.1001
Befestigungsclip für kurzen Akku.

TECHNISCHE DATEN

Solarpanel	650.470604B00	651.450604B00	650.670607B00
Abmessungen des Solarpanels mit 2 Befestigungsbohrungen (mm)	470 x 60	-	-
Abmessungen des Solarpanels mit Klebestreifen (mm)	-	455 x 60	700 x 60
Solarzellenleistung (Spitzenwert, W)	4.2	4.2	7
Schutzart (IP) des Solarpanels	64	64	64

Kabel	
Länge des Anschlusskabels (mm)	270
Länge des Kabels Y A (mm)	300/200
Länge des kurzen Verlängerungskabels (mm)	450
Länge des langen Verlängerungskabels (mm)	1,200

Akku	660.LI1245E00
Akkutyp	Li-Ion
Abmessungen des kurzen Akkus ohne Kabel (mm)	500 x Ø 23
Abmessungen des Befestigungsclips für kurzen Akku (mm)	24.1 x 28.1 x 15
Aufladeleistung (W)	MAX 20
Akkunennspannung (V)	14.4
Akkukapazität (Wh)	33
Schutzart (IP Code) des Akkus	X4
Ausgangsleistung (W)	50





Lösungen für Außenrollos

- 163. Wahl des idealen Motors**

- 168. Nice-Rohrmotoren für Außenrollos**

- 105. Steuer- und Programmierungssysteme**

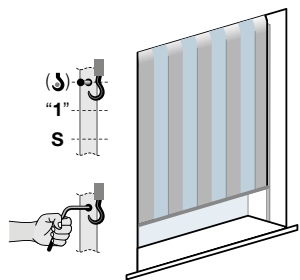
- 105. DIN-Module für die Hightech-Steuerung von Gebäuden**

- 231. Adapter und Halterungen**

Für Außenrollos

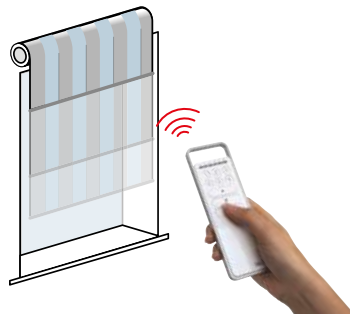
FUNKTIONEN UND MERKMALE	SERIE ERA														
	S	STAR ST	MAT ST	M	QUICK M	PLUS M	EASY PLUS	FIT M BD	STAR MT	MAT MT	MAT MVS	L	FIT L BD	STAR LT	MAT LT
	Ø 35 mm			Ø 45 mm								Ø 58 mm			
Mechanischer Endanschlag	•			•								•			
Endlagentaster					•	•	•								
Elektronischer Endschalter		•	•					•	•	•	•		•	•	•
Endschalter mit integriertem Funkempfänger			•			•	•			•	•				•
Eingebautem bidirektionalem Funkempfänger								•					•		
TTBus-Technologie			•			•				•	•				•
Manuelle Endlagenprogrammierung		•	•					•	•	•	•		•	•	•
Halb automatische Endlagenprogrammierung		•	•					•	•	•			•	•	•
Automatische Endlagenprogrammierung		•	•					•	•	•				•	•
Zwischenpositionen			•					•		•	•		•		•
Funktion RDC		•	•					•	•	•			•	•	•
Funktion FRT		•	•					•	•	•			•	•	•
Funktion FTC		•	•					•	•	•			•	•	•
Funktion FTA		•	•					•	•	•			•	•	•
Parallelschaltung*		•	•		•	•	•	•	•	•	•			•	•
Speichersperre			•			•	•	•		•	•		•		•

*Möglichkeit zur Steuerung mehrerer Motoren von einem einzigen Punkt ohne Installation weiterer Steuergeräte.
Für weitere Informationen wird auf das technische Glossar auf Seite 239 verwiesen.



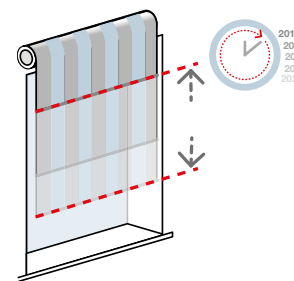
Korrekte Spannung des Markisentuchs

Die Motoren eignen sich optimal sowohl bei manuellem (FTA) als auch bei automatischem Einrastsystem (FTC), mit dem die Spannkraft je nach Tuchart und Markisengröße optimiert wird.



Feineinstellung der Endlagen über Funk

Die Endpunkte für oben und unten können durch manuelle Programmierung oder per Sender gespeichert werden.



Höchste Präzision

Die Encoder-Technologie garantiert millimetergenaue Präzision, dauerhafte Beibehaltung der eingestellten Werte und eine stets optimale Kräfteinwirkung auf das Tuch.

Wahl des idealen Motors

Nice stellt Ihnen diesen einfachen Leitfaden zur Verfügung, anhand dessen Sie das optimale Drehmoment für die Automatisierung von Außenrollos ermitteln können.

Notwendige Informationen:

- Durchmesser der Welle**, auf die das Rollo gewickelt wird (mm);
- Abmessungen des Rollos** (m²);
- das spezifische Gewicht des Markisentuchs** (g/m²);
- das Gewicht des Ausfallprofils** (kg/m)

Um das Motordrehmoment zu ermitteln, das für den Antrieb Ihrer Anwendung am besten geeignet ist, die Tabelle für den Durchmesser der verwendeten Welle identifizieren und die Werte der Abmessungen des Tuchs kreuzen. Die Zahl, die im entsprechenden Kästchen erscheint, gibt die Ausführung des Motors an, der für die Anwendung geeignet ist.

Rohrmotoren Ø 35 mm

Ø Wickelwelle (mm)	40								
Spezifisches Gewicht des Markisentuchs (g/m ²)	300								
Gewicht des Ausfallprofils (kg/m)	1								
Breite (m)	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	
Höhe (m)	1	3	3	3	3	3	3	3	3
	2	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	4	3	3	3	3	3	3	3	5
	5	3	3	3	3	3	3	5	5

Ø Wickelwelle (mm)	50								
Spezifisches Gewicht des Markisentuchs (g/m ²)	500								
Gewicht des Ausfallprofils (kg/m)	2								
Breite (m)	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	
Höhe (m)	1	3	3	3	3	3	3	5	5
	2	3	3	3	3	3	5	5	5
	3	3	3	3	3	5	5	5	6
	4	3	3	3	5	5	5	6	6
	5	3	3	3	5	5	6	6	6

Rohrmotoren Ø 45 mm

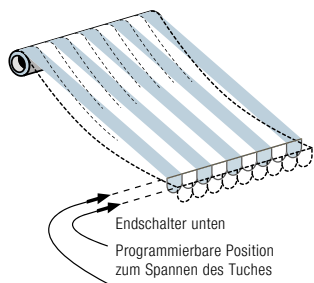
Ø Wickelwelle (mm)	50								
Spezifisches Gewicht des Markisentuchs (g/m ²)	500								
Gewicht des Ausfallprofils (kg/m)	2								
Breite (m)	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	
Höhe (m)	1	4	4	4	4	4	4	4	4
	2	4	4	4	4	4	4	4	8
	3	4	4	4	4	4	4	8	8
	4	4	4	4	4	4	8	8	8
	5	4	4	4	4	8	8	8	8

Bei der Automation von Projektionswänden oder Moskitonetzen ist darauf zu achten, dass das Gewicht der Fläche praktisch unerheblich ist im Vergleich zu dem des Abschlussprofils, das sie gespannt hält.

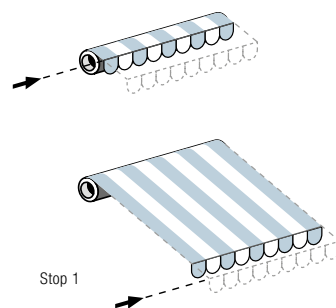
Für Gelenkmarkisen

FUNKTIONEN UND MERKMALE	BAUREIHE ERA															
	S	STAR ST	MAT ST	M	MH	QUICK M	PLUS M	EASY PLUS	PLUS MH	FIT M BD	L	FIT L BD	LH	PLUS LH	XL	XLH
	Ø 35 mm			Ø 45 mm							Ø 58 mm				Ø 90 mm	
Mechanischer Endanschlag	•			•	•				•		•		•	•	•	•
Endlagentaster						•	•	•								
Elektronischer Endschalter		•	•							•		•				
Eingebauter Funkempfänger			•				•	•	•					•		
Eingebautem bidirektionalem Funkempfänger										•		•				
TTCBus-Technologie			•				•		•					•		
Notbedienung					•				•			•	•	•		•
Manuelle Endlagenprogrammierung		•	•							•		•				
Halb automatische Endlagenprogrammierung		•	•							•						
Automatische Endlagenprogrammierung		•	•									•				
Zwischenpositionen			•							•		•				
Funktion RDC		•	•							•		•				
Funktion FRT		•	•							•		•				
Funktion FTC		•	•									•				
Funktion FTA		•	•													
Parallelschaltung*		•	•			•	•	•				•				
Speichersperre			•				•	•	•	•				•		

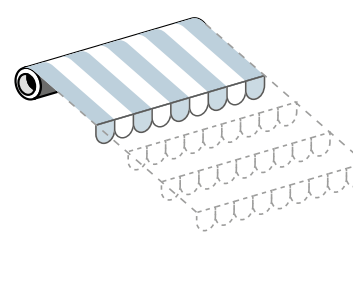
*Möglichkeit zur Steuerung mehrerer Motoren von einem einzigen Punkt ohne Installation weiterer Steuergeräte.
Für weitere Informationen wird auf das technische Glossar auf Seite 239 verwiesen.



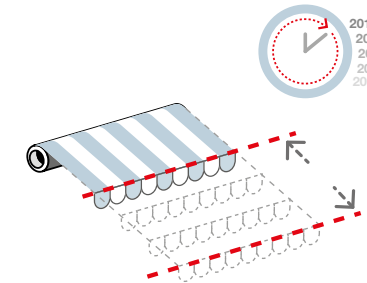
Funktion FRT: Spannen des Markisentuchs
Zieht das voll ausgefahrene Markisentuch um ein programmierbares Maß zurück, um unschönes Durchhängen zu vermeiden.



Die Endlagen können punktgenau programmiert werden, auch per Sender.
Speziell für den Antrieb von Markisen mit Vierkantröhr.



Es ist möglich, Zwischenpositionen einzugeben, die per Sender angesteuert werden können.
Bei Anwendungen mit Markisen mit Einrastungen können diese Zwischenpositionen verwendet werden, um 4 verschiedene Einrastpositionen zu nutzen.

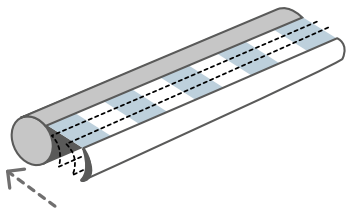


Höchste Präzision
Die Encoder-Technologie garantiert millimetergenaue Präzision, dauerhafte Beibehaltung der eingestellten Werte und eine stets optimale Krafteinwirkung auf das Tuch.

Für Kassettenmarkisen

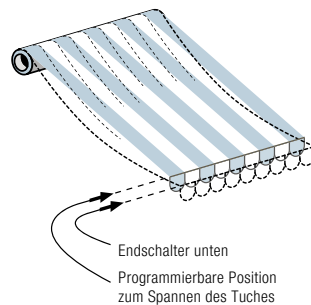
FUNKTIONEN UND MERKMALE	BAUREIHE ERA				
	STAR MT	MAT MT	FIT MHT	STAR LT	MAT LT
	Ø 45 mm			Ø 58 mm	
Elektronischer Endschalter	•	•	•	•	•
Endschalter mit eingebautem Funkempfänger		•	•		•
TTBus-Technologie		•			•
Notbedienung			•		
Manuelle Endlagenprogrammierung	•	•	•	•	•
Halb automatische Endlagenprogrammierung	•	•	•	•	•
Automatische Endlagenprogrammierung	•	•		•	•
Zwischenpositionen		•	•		•
Funktion RDC	•	•	•	•	•
Funktion FRT	•	•	•	•	•
Funktion FTC	•	•		•	•
Funktion FTA	•	•		•	•
Parallelschaltung*	•	•		•	•
Speichersperre		•	•		•

*Möglichkeit zur Steuerung mehrerer Motoren von einem einzigen Punkt ohne Installation weiterer Steuergeräte.
Für weitere Informationen wird auf das technische Glossar auf Seite 239 verwiesen.



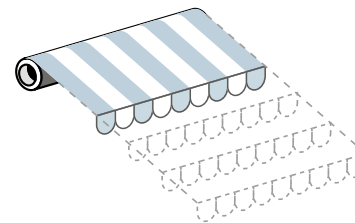
Funktion RDC: Drehmomentreduzierung während der Schließung

Das System der Drehmomentreduzierung sorgt für einen sanften Halt der Bewegung, um das Tuch bei Erreichen der Endlage nicht zu strapazieren und ein unschönes Durchhängen zu vermeiden.



Funktion FRT: Spannen des Markisentuchs

Zieht das voll ausgefahrene Markisentuch um ein programmierbares Maß zurück, um unschönes Durchhängen zu vermeiden.



Es ist möglich, Zwischenpositionen einzugeben, die per Sender angesteuert werden können.

Bei Anwendungen mit Markisen mit Einrastungen können diese Zwischenpositionen verwendet werden, um 4 verschiedene Einrastpositionen zu nutzen.



Einfache Endlageneinstellung mit halb automatischer Programmierung

Vereinfachtes Verfahren für die Speicherung der oberen Endlage am Anschlag der Struktur und manuelle Programmierung der unteren Endlage der Markise auch per Sender.

Für Pergolamarkisen

FUNKTIONEN UND MERKMALE	BAUREIHE ERA				
	L	STAR LT	MAT LT	XL	XLH
	Ø 58 mm			Ø 90 mm	
Mechanischer Endanschlag	•			•	•
Elektronischer Endschalter		•	•		
Endschalter mit integriertem Funkempfänger			•		
TTBus-Technologie			•		
Notbedienung					•
Manuelle Endlagenprogrammierung		•	•		
Halb automatische Endlagenprogrammierung		•	•		
Automatische Endlagenprogrammierung		•	•		
Zwischenpositionen			•		
Funktion RDC		•	•		
Funktion FRT		•	•		
Funktion FTC		•	•		
Funktion FTA		•	•		
Parallelschaltung*		•	•		
Speichersperre			•		

*Mehrere Motoren können gleichzeitig von einer einzigen Stelle aus gesteuert werden, ohne dass zusätzliche Steuergeräte installiert werden müssen. In diesem Modus wird die Einzelsteuerung deaktiviert.
Für weitere Informationen wird auf das technische Glossar auf Seite 309 verwiesen.



Wahl des idealen Motors

Anhand dieses einfachen Leitfadens lassen sich die folgenden Daten ermitteln:

- **das ideale Drehmoment** in Nm für den Markisenantrieb;
- **die spezifischen Merkmale** der Rohrmotoren (Durchmesser, Endlageneinstellung, Installation eines Steuergeräts, Funkempfänger, Encoder, Notbedienung).

Folgende Informationen müssen bekannt sein:

- der Durchmesser der Tuchwelle**, auf die das Markisentuch aufgewickelt wird (mm)
- wie weit die Markise ausfährt** (m);
- wie viele Arme an der** Konstruktion vorhanden sind.



Um das Motordrehmoment zu ermitteln, das für den Antrieb Ihrer Anwendung am besten geeignet ist, den Bereich der Tabelle für den Durchmesser der verwendeten Welle identifizieren.

Das notwendige Drehmoment wird ermittelt, indem die Ausfahrlänge mit der Zahl der Arme gekreuzt wird.

Rohrmotoren Ø 45 mm und Ø 58 mm

Ø Wickelwelle (mm)		Auswahl des Motordrehmoments (Nm)																							
		50					63/70					78					85								
Ausfahrlänge der Arme (m)		1,5	2	2,5	3	4	5	1,5	2	2,5	3	4	5	1,5	2	2,5	3	4	5	1,5	2	2,5	3	4	5
Arme	2	15	30	30	30	30	50	15	30	30	30	40	50	15	30	30	40	50	65	40	50	55	65	75	100
	4	30	30	30	40	50	-	30	30	40	50	55	80	30	40	40	50	75	80	50	55	75	100	100	120
	6	30	30	40	50	-	-	30	40	50	55	65	100	40	50	50	65	100	120	50	75	100	120	-	-
	8	40	50	-	-	-	-	50	50	55	65	-	-	55	65	80	80	120	-	-	-	-	-	-	-

Auswahltable, Richtwerte.
Die berücksichtigten Arme sind Standardarme.

 Baugröße M Ø 45 mm  Baugröße M Ø 58 mm

Für Sonderanwendungen wenden Sie sich bitte an unsere Konstruktions-/Vertriebsabteilung.

Verzeichnis der Rohrmotoren für Gelenk- und Korbmarkisen

		3Nm	5Nm	6Nm	10Nm	13Nm		Seite					
ERA S Ø 35 mm	Mechanischer Endanschlag	•	•	•	•	•	ERA S	170					
	elektronischer Endschalter	•	•		•		ERA STAR ST	171					
		mit eingebauten Funkempfänger mit Technologie Nice TTBUS	•	•	•	•		ERA MAT ST	172				
		4Nm	5Nm	8Nm	10Nm	15Nm	20Nm	30Nm	40Nm	50Nm	Seite		
ERA M Ø 45 mm	Mechanischer Endanschlag	•	•	•	•	•		•	•	•	ERA M	173	
		ohne eingebauten Funkempfänger	•		•	•	•		•		•	ERA M SH	174
		mit Notbedienung										ERA MH	183
	Endlagentaster	mit eingebauten Funkempfänger						•	•	•		ERA PLUS MH	184
		ohne eingebauten Funkempfänger										ERA QUICK M SH	176
		mit eingebauten Funkempfänger				•	•		•	•	•	ERA PLUS M	177
	elektronischer Endschalter	ohne eingebauten Funkempfänger										ERA EASYPLUS M SH	178
		mit eingebauten Funkempfänger	•		•	•	•		•	•	•	ERA STAR MT	179
		mit eingebauten Funkempfänger			•				•	•	•	ERA FIT MHT	185
		mit eingebauten Funkempfänger	•		•		•		•	•	•	ERA MAT MT	181
		mit eingebauten Funkempfänger	•		•	•	•		•	•	•	ERA MAT MVS	182
		mit Eingebauten bidirektionalem Funkempfänger			•	•	•		•	•	•	ERA FIT M BD	180

**ERA L
Ø 58 mm**

Mechanischer
Endanschlag

elektronischer
Endschalter

ohne eingebauten
Funkempfänger

mit eingebautem
Funkempfänger

mit Eingebautem
bidirektionalem
Funkempfänger

ohne Technologie Nice TTBUS

mit Technologie
Nice TTBUS

mit Notbedienung

ohne Technologie Nice TTBUS

mit Notbedienung

**ERA XL
Ø 90 mm**

Mechanischer Endanschlag

mit Notbedienung

55Nm 65Nm 75Nm 80Nm 100Nm 120Nm Seite

ERA L	•	•	•	•	•	•	186
ERA LH	•	•	•	•	•	•	190
ERA STAR LT	•	•	•	•			187
ERA MAT LT	•	•	•	•	•	•	189
ERA PLUS LH		•	•	•	•	•	191
ERA FIT L BD	•	•	•	•	•	•	188

120Nm 150Nm 180Nm 230Nm 300Nm Seite

ERA XL		•	•	•	•		192
ERA XLH	•	•	•	•	•		193

Nice

Era^S

Mit mechanischem Endanschlag



Rohrmotor mit mechanischem Endanschlag.

Baugröße S

Ø 35 mm

Besonders für kompakte Anwendungen

geeignet: Nutzlänge 402 mm, für Motoren mit Drehmoment bis 10 Nm.

Ideal in Umgebungen, in denen der Geräuschpegel minimal sein muss.

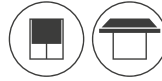
Intuitive Endlageneinstellung für oben und unten dank mechanischem Endanschlag.

Einfache Montage dank der neuen Kompakthalterung und des innovativen Einrastsystems des Mitnehmerrads.

Anschluss an die Wettersensoren, kabelgebunden oder per Funk, mithilfe externer Steuergeräte.

Geringer Zeitaufwand und einfache elektrische Anschlüsse dank doppelter Isolierung, die den „Erdleiter“ für den Motor überflüssig macht.

230 Vac



Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E S 324	Mechanischer Endanschlag. 3 Nm, 24 U/Min, 6,5 kg*	1	NF CE
E S 524	Mechanischer Endanschlag. 5 Nm, 24 U/Min, 11 kg*	1	NF CE
E S 611	Mechanischer Endanschlag. 6 Nm, 11 U/Min, 12 kg*	1	NF CE
E S 1011	Mechanischer Endanschlag. 10 Nm, 11 U/Min, 18 kg*	1	NF CE
E S 1311	Mechanischer Endanschlag. 13 Nm, 11 U/Min, 25 kg*	1	NF CE

*Zugleistung, berechneter Wert mit Achteckwellendurchmesser 40 mm.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E S 324	E S 524	E S 611	E S 1011	E S 1311
ELEKTRISCHE DATEN					
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50				
Stromaufnahme (A)	0,38	0,54	0,40	0,54	0,55
Leistung (W)	85	120	90	120	140
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5				
LEISTUNGSMERKMALE					
Drehmoment (Nm)	3	5	6	10	13
Drehzahl (U/Min)	24		11		
angehobenes Gewicht (kg)*	6,5	11	12	18	25
Umdrehungen vor Stopp	35				
Betriebszeit (min)	4				
ABMESSUNGEN					
Länge (L) (mm)	402				
Motorgewicht (kg)	1				1,2
Abmessungen der Verpackung (mm)	90x90x440				90x90x465

Schutzart IP44.

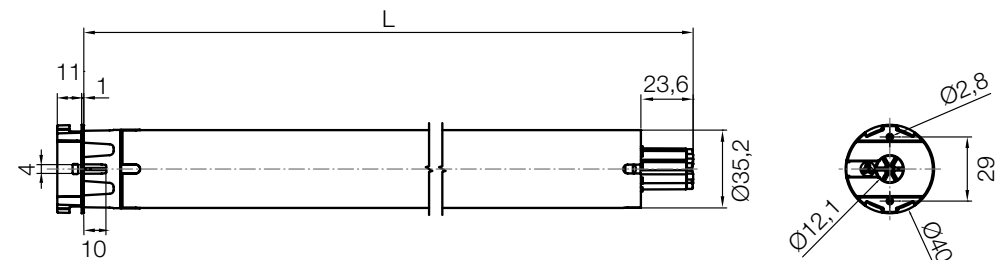
*Berechneter Wert mit Achteckwellendurchmesser 40 mm.

NETZKABEL

Kabellänge 2,5 m, 3-adriges Kabel



ABMESSUNGEN



Nice

Era StarST

Mit elektronischem Endschalter



Rohrmotor mit elektronischem Endschalter.
Ideal für Rollos mit manuellen und/oder automatischen Einrastungen.

Baugröße S
 Ø 35 mm

Intuitive Programmierung.
 Mehrere Programmierungsarten: manuell, halb automatisch und automatisch. Praktische Rückmeldung über die Markisenbewegung.

Exklusive Funktionen:

FTC und FTA, auf S. 309
FRT und RDC, auf S. 309

Sicherheit für den Antrieb.

Maximale Präzision der Rollladenpositionen
 Dank dynamischer Selbstaktualisierung der Endlagen wird das mit der Zeit auftretende Ausdehnen und Zusammenziehen der Struktur ausgeglichen.

Die Encoder-Technologie garantiert millimetergenaue Präzision und dauerhafte Beibehaltung der eingestellten Werte, auch bei hohen Temperaturen, sowie eine stets optimale Kräfteinwirkung beim Einfahren der Markise.

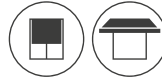
Dank integrierter elektronischer Platine können mehrere Motoren **ohne zusätzliche Steuergeräte parallelgeschaltet und** von einem einzigen Bedienelement gesteuert werden.

Anschluss an die Wettersensoren, kabelgebunden oder per Funk, mithilfe externer Steuergeräte.

Geringer Zeitaufwand und einfache elektrische Anschlüsse dank doppelter Isolierung, die den „Erdleiter“ für den Motor überflüssig macht.

Niedriger Verbrauch im Standby-Modus.

230 Vac



Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E STAR ST 324	Elektronischer Endschalter. 3 Nm, 24 U/Min	1	
E STAR ST 524	Elektronischer Endschalter. 5 Nm, 24 U/Min	1	
E STAR ST 1011	Elektronischer Endschalter. 10 Nm, 11 U/Min	1	

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E STAR ST 324	E STAR ST 524	E STAR ST 1011
ELEKTRISCHE DATEN			
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50		
Stromaufnahme (A)	0,38	0,54	0,54
Leistung (W)	85	120	120
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5		
LEISTUNGSMERKMALE			
Drehmoment (Nm)	3	5	10
Drehzahl (U/Min)	24		11
Umdrehungen vor Stopp	>100		
Betriebszeit (min)	4		
ABMESSUNGEN			
Länge (L) (mm)	496		
Motorgewicht (kg)	1	2,45	
Abmessungen der Verpackung (mm)	90x90x530		

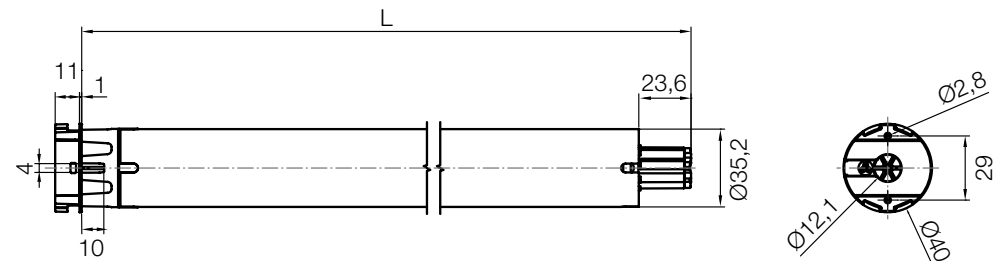
Schutzart IP44.

NETZKABEL

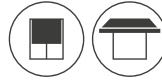
Kabellänge 2,5 m, 3-adrig



ABMESSUNGEN



Era MatST



Mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBus-Technologie



Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und Nice-TTBUS-Technologie.

Baugröße S
Ø 35 mm

Einfache Ferneinstellung der Endlagen mit Sender oder mit den externen Programmiergeräten O-View TT und TTP im automatischen, halb automatischen oder manuellen Modus. Praktische Rückmeldung über die Markisenbewegung.

Ebenen-Programmierung: schnell und sicher. Dank dieser Funktion umfasst die Einstellung mehrere Optionen. Bei falscher Auswahl startet die Programmierung wieder bei der vorherigen Ebene, ohne dass die bisher vorgenommenen Einstellungen neu programmiert werden müssen.

Speichersperre zur Vermeidung versehentlicher Speicherungen.

Einstellung mehrerer Zwischenpositionen für die Öffnung.

Die 3-Draht-Technologie Nice TTBus ermöglicht die Bedienung der Motorbewegung per Niederspannungssteuerung sowie den einfachen und intuitiven Anschluss der Wettersensoren kabelgebunden ohne externe Steuergeräte und/oder per Funk.

Dank integrierter elektronischer Platine können mehrere Motoren ohne zusätzliche Steuergeräte parallelgeschaltet und von einem einzigen Bedienelement gesteuert werden.

Die Encoder-Technologie garantiert millimetergenaue Präzision, Zuverlässigkeit und dauerhafte Beibehaltung der eingestellten Werte.

Exklusive Funktionen:

FTC und FTA, auf S. 309
FRT und RDC, auf S. 309

Geringer Zeitaufwand und einfache elektrische Anschlüsse dank doppelter Isolierung, die den „Erdleiter“ für den Motor überflüssig macht.

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E MAT ST 324	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 3 Nm, 24 U/Min	1	NF CE
E MAT ST 524	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 5 Nm, 24 U/Min	1	NF CE
E MAT ST 611	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 6 Nm, 11 U/Min	1	NF CE
E MAT ST 1011	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 10 Nm, 11 U/Min	1	NF CE

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E MAT ST 324	E MAT ST 524	E MAT ST 611	E MAT ST 1011
ELEKTRISCHE DATEN				
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50			
Stromaufnahme (A)	0,38	0,54	0,40	0,54
Leistung (W)	85	120	90	120
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5			
LEISTUNGSMERKMALE				
Drehmoment (Nm)	3	5	6	10
Drehzahl (U/Min)	24		11	
Umdrehungen vor Stopp	>100			
Betriebszeit (min)	4			
ABMESSUNGEN				
Länge (L) (mm)	496			
Motorgewicht (kg)	1			
Abmessungen der Verpackung (mm)	90x90x530			

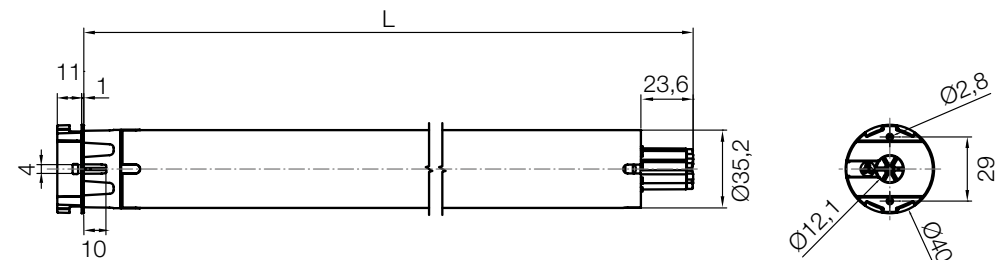
Schutzart IP44.

NETZKABEL

Kabellänge 2,5 m, 5-adriges Kabel



ABMESSUNGEN



Nice

Era^M

Mit mechanischem Endanschlag



Rohrmotor mit mechanischem Endanschlag.

Baugröße M
Ø 45 mm

Geeignet sowohl für großformatige Anwendungen in der Ausführung zu 50 Nm bei 12 U/Min als auch für kleine Anwendungen in der Schnelllaufversion zu 26 U/Min bei 4 Nm.

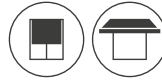
Besonders für kompakte Anwendungen geeignet: Nutzlänge 426 mm.

Intuitive Endlageneinstellung für oben und unten dank mechanischem Endanschlag.

Einfache Montage dank der neuen Kompakthalterung und des innovativen Einrastsystems des Mitnehmerrads.

Anschluss an die Wettersensoren, kabelgebunden oder per Funk, mithilfe externer Steuergeräte.

230 Vac



Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E M 426	Mechanischer Endanschlag, 4 Nm, 26 U/Min, 8 kg*	1	NF CE
E M 1026	Mechanischer Endanschlag, 10 Nm, 26 U/Min, 19 kg*	1	NF CE
E M 517	Mechanischer Endanschlag, 5 Nm, 17 U/Min, 9 kg*	1	NF CE
E M 817	Mechanischer Endanschlag, 8 Nm, 17 U/Min, 15 kg*	1	NF CE
E M 1517	Mechanischer Endanschlag, 15 Nm, 17 U/Min, 28 kg*	1	NF CE
E M 3017	Mechanischer Endanschlag, 30 Nm, 17 U/Min, 56 kg*	1	NF CE
E M 4012	Mechanischer Endanschlag, 40 Nm, 12 U/Min, 75 kg*	1	NF CE
E M 5012	Mechanischer Endanschlag, 50 Nm, 12 U/Min, 95 kg*	1	NF CE

*Zugleistung, berechneter Wert mit Wellendurchmesser 60 mm.

Auch in Mehrfachpackungen erhältlich (außer E M 4012). Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E M 426	E M 1026	E M 517	E M 817	E M 1517	E M 3017	E M 4012	E M 5012
ELEKTRISCHE DATEN								
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50							
Stromaufnahme (A)	0,50	0,78	0,33	0,55	0,75	1,10		
Leistung (W)	108	150	75	120	170	250	245	250
LEISTUNGSMERKMALE								
Drehmoment (Nm)	4	10	5	8	15	30	40	50
Drehzahl (U/Min)	26		17				12	
Zugleistung* (kg)	8	19	9	15	28	56	75	95
Umdrehungen vor Stopp	27							
Betriebszeit (min)	4							
ABMESSUNGEN								
Länge (L) (mm)	426	451	426		451	486		
Motorgewicht (kg)	1,85	1,95	1,85		2,15	2,45		
Abmessungen der Verpackung (mm)	90x90x440	90x90x465	90x90x440			90x90x500		

Schutzart IP44.

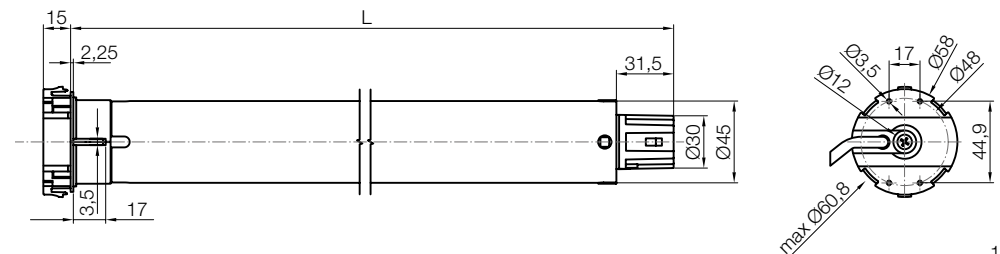
*Berechneter Wert mit Wellendurchmesser 60 mm.

NETZKABEL

Kabellänge 2,5 m, 4-adriges Kabel



ABMESSUNGEN

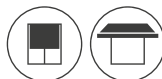


Nice

Era^M SH

Mit mechanischem Endanschlag

230 Vac



Kopf des Rohrmotors kompatibel mit den sternförmigen Halterungen



Praktisches ausziehbares Netzkabel

Rohrmotor mit mechanischem Endschalter.

Baugröße M Ø 45 mm

Besonders geeignet für die Instandhaltung oder den Ersatz vorheriger Anwendungen dank des neuen Kopfs, dessen Form mit den sternförmigen Halterungen kompatibel ist.

Einfache Instandhaltung und flexible Montage dank des neuen ausziehbaren Netzkabels.

Besonders für kompakte Anwendungen geeignet: Nutzlänge 426 mm.

Intuitive Endlageneinstellung für oben und unten dank mechanischem Endanschlag.

Einfache Montage dank der neuen Halterungen und des innovativen Einrastsystem des Mitnehmerrads.

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E M 426 SH	Mechanischer Endanschlag. 4 Nm, 26 U/Min., 8 kg*	1	
E M 817 SH	Mechanischer Endanschlag. 8 Nm, 17 U/Min., 15 kg*	1	
E M 1026 SH	Mechanischer Endanschlag. 10 Nm, 26 U/Min., 19 kg*	1	
E M 1517 SH	Mechanischer Endanschlag. 15 Nm, 17 U/Min., 28 kg*	1	
E M 3017 SH	Mechanischer Endanschlag. 30 Nm, 17 U/Min., 56 kg*	1	
E M 5012 SH	Mechanischer Endanschlag. 50 Nm, 12 U/Min., 95 kg*	1	

*Zugleistung, berechneter Wert mit Wellendurchmesser 60 mm.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E M 426 SH	E M 817 SH	E M 1026 SH	E M 1517 SH	E M 3017 SH	E M 5012 SH
ELEKTRISCHE DATEN						
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50					
Stromaufnahme (A)	0.65	0.55	0.65	0.75	1.10	
Leistung (W)	130	120	150	170	250	
LEISTUNGSMERKMALE						
Drehmoment (Nm)	4	8	10	15	30	50
Drehzahl (U/Min)	26	17	26	17		12
Angehobenes Gewicht* (kg)	8	15	19	28	56	95
Umdrehungen vor Stopp	27					
Betriebszeit (min)	4					
ABMESSUNGEN						
Länge (L) (mm)	426		451		486	
Motorgewicht (kg)	1.85	1.50	1.95	1.75	2.17	2.45
Abmessungen der Verpackung (mm)	90x90x440		90x90x465	90x90x440	90x90x500	

Schutzart IP44.

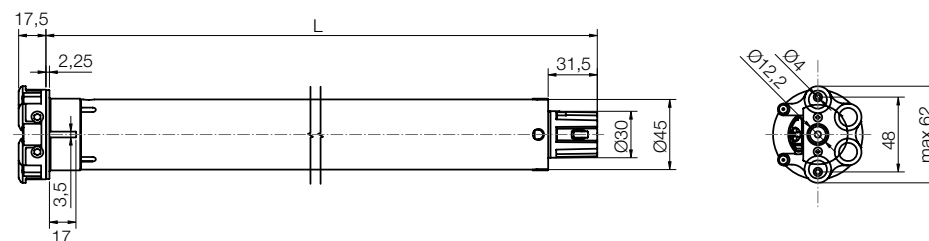
*Berechneter Wert mit Wellendurchmesser 60 mm.

NETZKABEL

Kabellänge 2 m, 4-adriges Kabel



ABMESSUNGEN





Nice

Era Quick M SH

Mit Endlagentaster



Baugröße M

Ø 45 mm

Noch einfachere Endlageneinstellung dank der Taste für die jeweilige Drehrichtung.

Dank integrierter elektronischer Platine können mehrere Motoren ohne zusätzliche Steuergeräte parallel geschaltet **und von einem einzigen Bedienelement gesteuert werden.**

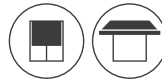
Einfache Montage dank der neuen Kompakthalterung und dem innovativen Einrastsystem des Mitnehmerrads.

Anschluss an die Wettersensoren, kabelgebunden oder per Funk, mithilfe externer Steuergeräte.

Externer Steckverbinder



230 Vac



Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E QUICK M SH 817	Endlagentaster – 8 Nm, 17 1/min, 15 kg*	1	NF CE
E QUICK M SH 1517	Endlagentaster – 15Nm, 17 1/min, 28kg*	1	NF CE
E QUICK M SH 3017	Endlagentaster – 30Nm, 17 1/min, 56kg*	1	NF CE

*Zugleistung, berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 60 mm.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E QUICK M SH 817	E QUICK M SH 1517	E QUICK M SH 3017
ELEKTRISCHE DATEN			
Anschlussspannung (Vac/Hz)	230/50		
Stromaufnahme (A)	0,55	0,75	1,10
Leistung (W)	120	170	250
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5		

LEISTUNGSMERKMALE

Drehmoment (Nm)	8	15	30
Drehzahl (1/min)	17		
gehobenes Gewicht* (kg)	15	28	56
Drehzahl vor der Arretierung	92		
Betriebszeit (min)	4		

ABMESSUNGEN

Länge (L) (mm)	426	451	486
Motorgewicht (kg)	2,15	2,45	2,65
Abmessungen der Verpackung (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x530

ANDERE VERLÄNGERUNGSKABEL

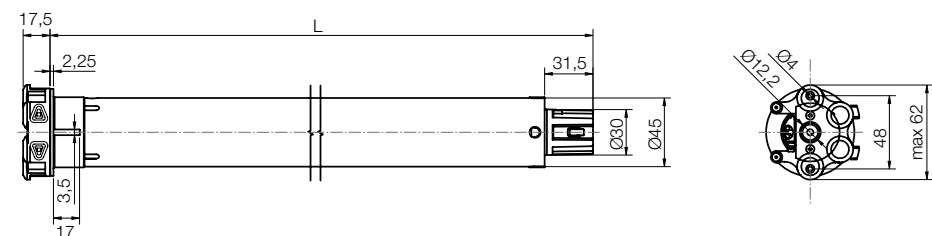
Art.-Nr.	Beschreibung
CA0403A00	4-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 3000 mm
CA0404A00	4-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 5000 mm
CA0405A00	4-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 10000 mm
CA0406A00	4-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 15000 mm
CA0407A00	4-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 20000 mm
CA0410A00	4-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 2000 mm
CA0413A00	3-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 2000 mm
CA0414A00	3-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 3000 mm
CA0415A00	3-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 5000 mm
CA0416A00	3-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 10000 mm
CA0417A00	3-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 15000 mm
CA0418A00	3-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 20000 mm

NETZKABEL

Kabellänge 0,5 m + 2 m Verlängerung, 4-adriges Kabel



ABMESSUNGEN



Era Plus^M

Mit Endlagentaster, eingebautem Funkempfänger und TTBus-Technologie



Praktische Endlageneinstellung mittels Taster

Rohrmotor mit Endlagentaster, eingebautem Funkempfänger und Nice TTBUS-Technologie.

Baugröße M
Ø 45 mm

Einfache Endlageneinstellung mit dem Taster der jeweiligen Drehrichtung, mit Sender oder mit den externen Programmiergeräten O-View TT und TTPRO. Praktische Rückmeldung über die Markisenbewegung.

Ebenen-Programmierung: schnell und sicher. Dank dieser Funktion umfasst die Einstellung mehrere Optionen. Bei falscher Auswahl startet die Programmierung wieder bei der vorherigen Ebene, ohne dass die bisher vorgenommenen Einstellungen neu programmiert werden müssen.

Die 3-Draht-Technologie Nice TTBus ermöglicht die Bedienung der Motorbewegung per

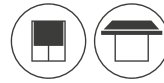
Niederspannungssteuerung sowie den einfachen und intuitiven Anschluss der Wettersensoren kabelgebunden ohne externe Steuergeräte und/oder per Funk.

Dank integrierter elektronischer Platine können mehrere Motoren ohne zusätzliche Steuergeräte parallelgeschaltet und von einem einzigen Bedienelement gesteuert werden.

Sicherheit für den Antrieb.

Die Encoder-Technologie garantiert millimetergenaue Präzision, Zuverlässigkeit und dauerhafte Beibehaltung der eingestellten Werte.

Niedriger Verbrauch im Standby-Modus.



Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E PLUS M 817	Endlagentaster, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 8 Nm, 17 U/Min	1	CE
E PLUS M 1517	Endlagentaster, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 15 Nm, 17 U/Min	1	CE
E PLUS M 3017	Endlagentaster, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 30 Nm, 17 U/Min	1	CE
E PLUS M 4012	Endlagentaster, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 40 Nm, 12 U/Min	1	CE
E PLUS M 5012	Endlagentaster, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 50 Nm, 12 U/Min	1	CE

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E PLUS M 817	E PLUS M 1517	E PLUS M 3017	E PLUS M 4012	E PLUS M 5012
ELEKTRISCHE DATEN					
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50				
Stromaufnahme (A)	0,55	0,75		1,10	
Leistung (W)	120	170	250	245	250
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5				
LEISTUNGSMERKMALE					
Drehmoment (Nm)	8	15	30	40	50
Drehzahl (U/Min)	17			12	
Umdrehungen vor Stopp	92				
Betriebszeit (min)	4				
ABMESSUNGEN					
Länge (L) (mm)	426	451		486	
Motorgewicht (kg)	2,15	2,45		2,65	
Abmessungen der Verpackung (mm)	90x90x465	90x90x500		90x90x530	

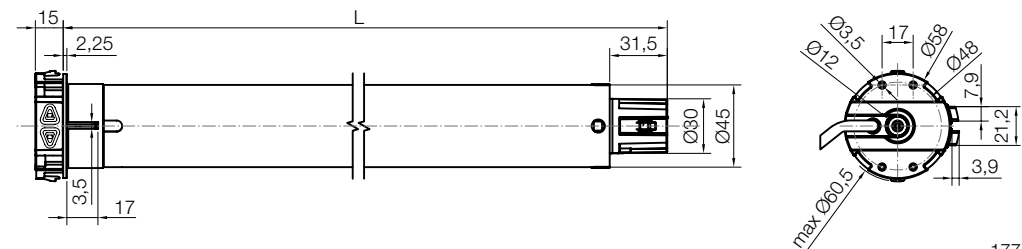
Schutzart IP44.

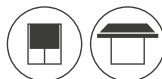
NETZKABEL

Kabellänge 2,5 m, 6-adrig



ABMESSUNGEN





Era EasyPlus M SH

Mit Endlagentaster
und integriertem Empfänger



Baugröße M
Ø 45 mm

Noch einfachere Endlageneinstellung dank der Taste für die jeweilige Drehrichtung.

Dank integrierter elektronischer Platine können mehrere Motoren ohne zusätzliche Steuergeräte parallel geschaltet **und von einem einzigen Bedienelement gesteuert werden.**

Einfache Montage dank der neuen Kompakthalterung und dem innovativen Einrastsystem des Mitnehmerrads.

Antriebssicherheit.

Die Encoder-Technologie garantiert millimetergenaue Präzision, Zuverlässigkeit und dauerhafte Beibehaltung der eingestellten Werte.

Niedriger Verbrauch im Standby-Modus.

Ebenen-Programmierung:

schnell und sicher. Dank dieser Funktion umfasst die Einstellung mehrere Optionen. Bei falscher Auswahl startet die Programmierung wieder bei der vorherigen Ebene, ohne dass die bisher vorgenommenen Einstellungen neu programmiert werden müssen.

Externer Steckverbinder.



Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E EASYPLUS M SH 817	Endlagentaster, integrierter Empfänger – 8 Nm, 17 1/min, 15 kg*	1	
E EASYPLUS M SH 1517	Endlagentaster, integrierter Empfänger – 15 Nm, 17 1/min, 28 kg*	1	
E EASYPLUS M SH 3017	Endlagentaster, integrierter Empfänger – 30Nm, 17 1/min, 56kg*	1	

*Zugleistung, berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 60 mm.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E EASYPLUS M SH 817	E EASYPLUS M SH 1517	E EASYPLUS M SH 3017
ELEKTRISCHE DATEN			
Anschlussspannung (Vac/Hz)	230/50		
Stromaufnahme (A)	0,55	0,75	1,10
Leistung (W)	120	170	250
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5		
LEISTUNGSDATEN			
Drehmoment (Nm)	8	15	30
Drehzahl (1/min)	17		
gehobenes Gewicht* (kg)	15	28	56
Drehzahl vor der Arretierung	920		
Betriebszeit (min)	4		
ABMESSUNGEN			
Länge (L) (mm)	426	451	486
Motorgewicht (kg)	2,15	2,45	2,65
Abmessungen der Verpackung (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x530

ANDERE VERLÄNGERUNGSKABEL

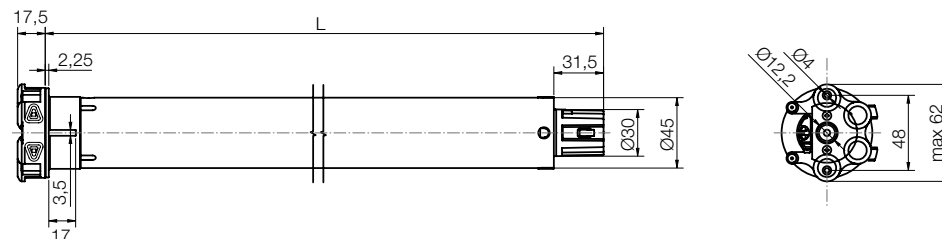
Art.-Nr.	Beschreibung
CA0403A00	4-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 3000 mm
CA0404A00	4-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 5000 mm
CA0405A00	4-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 10000 mm
CA0406A00	4-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 15000 mm
CA0407A00	4-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 20000 mm
CA0410A00	4-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 2000 mm
CA0413A00	3-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 2000 mm
CA0414A00	3-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 3000 mm
CA0415A00	3-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 5000 mm
CA0416A00	3-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 10000 mm
CA0417A00	3-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 15000 mm
CA0418A00	3-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 20000 mm

NETZKABEL

Kabellänge 0,5 m + 2 m Verlängerung, 3-adriges Kabel



ABMESSUNGEN



* ohne Feedback

Nice

Era Star^{MT}

Mit elektronischem Endschalter



Rohrmotor mit elektronischem Endschalter.

Baugröße M
Ø 45 mm

Einfache Endlageneinstellung im manuellen, halb automatischen und automatischen Modus.
Praktische Rückmeldung über die Markisenbewegung.

Exklusive Funktionen:

FTC und FTA, auf S. 309
FRT und RDC, auf S. 309

Sicherheit für den Antrieb.

Maximale Präzision der Rollladenpositionen
Dank dynamischer Selbstaktualisierung der Endlagen (nur in Automatik und Halbautomatik) wird das mit der Zeit auftretende Ausdehnen und Zusammenziehen der Struktur ausgeglichen.

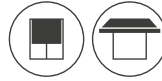
Besonders für kompakte Anwendungen geeignet: Nutzlänge 426 mm, in den Ausführungen 4 Nm bei 26 U/Min und 8 Nm bei 17 U/Min.

Anschluss an die Wettersensoren, kabelgebunden oder per Funk, mithilfe externer Steuergeräte.

Dank integrierter elektronischer Platine können mehrere Motoren **ohne zusätzliche Steuergeräte parallelgeschaltet und** von einem einzigen Bedienelement gesteuert werden.

Niedriger Verbrauch im Standby-Modus.

230 Vac



Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E STAR MT 426	Elektronischer Endschalter. 4 Nm, 26 U/Min	1	NF CE
E STAR MT 1026	Elektronischer Endschalter. 10 Nm, 26 U/Min	1	NF CE
E STAR MT 817	Elektronischer Endschalter. 8 Nm, 17 U/Min	1	NF CE
E STAR MT 1517	Elektronischer Endschalter. 15 Nm, 17 U/Min	1	NF CE
E STAR MT 3017	Elektronischer Endschalter. 30 Nm, 17 U/Min	1	NF CE
E STAR MKT 3017	Elektronischer Endschalter, elektromechanische Bremse und Kautschukversorgungskabel zu 1,5 m. 30 Nm, 17 U/Min	1	NF CE
E STAR MT 4012	Elektronischer Endschalter. 40 Nm, 12 U/Min	1	NF CE
E STAR MT 5012	Elektronischer Endschalter. 50 Nm, 12 U/Min	1	NF CE
E STAR MKT 5012	Elektronischer Endschalter, elektromechanische Bremse und Kautschukversorgungskabel zu 1,5 m. 50 Nm, 12 U/Min	1	NF CE

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E STAR MT 426	E STAR MT 1026	E STAR MT 817	E STAR MT 1517	E STAR MT 3017 E STAR MKT 3017	E STAR MT 4012	E STAR MT 5012 E STAR MKT 5012
----------	---------------	----------------	---------------	----------------	-----------------------------------	----------------	-----------------------------------

ELEKTRISCHE DATEN

Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50						
Stromaufnahme (A)	0,50	0,78	0,55	0,75		1,10	
Leistung (W)	108	150	120	170	250	245	250
Leistungsauf. im Standby-Mod. (W)	<0,5						

LEISTUNGSMERKMALE

Drehmoment (Nm)	4	10	8	15	30	40	50
Drehzahl (U/Min)	26		17			12	
Umdrehungen vor Stopp	92						
Betriebszeit (min)	4						

ABMESSUNGEN

Länge (L) (mm)	426	451	426	451	486		
Motorgewicht (kg)	1,85	1,95	2,15	2,45	2,65		
Abmessungen der Verpack. (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x465	90x90x500	90x90x530		

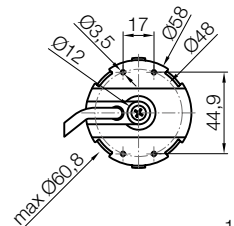
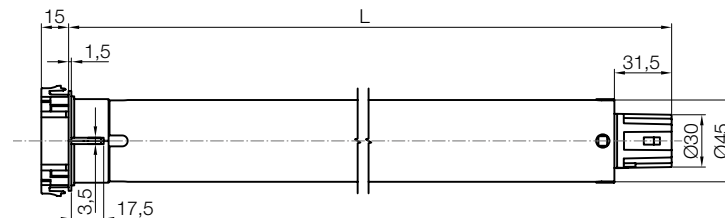
Schutzart IP44.

NETZKABEL

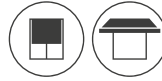
Kabellänge 2,5 m, 4-adriges Kabel



ABMESSUNGEN



Era Fit^M BD



Für außen liegende Sicht- und Sonnenschutzsysteme mit eingebautem bidirektionalem Funkempfänger



Rohrmotor mit elektronischem Endschalter und eingebautem bidirektionalem Funkempfänger.

Baugröße M
Ø 45 mm

Intelligent

Das bidirektionale Nice-Funkprotokoll ermöglicht die Bestätigung des Empfangs des Schaltbefehls durch den Antrieb sowie die Prüfung der Position des Sicht-/Sonnenschutzes.

Der Motor unterstützt auch die Mesh-Funktion des Nice-Netzes und ist in der Lage, den Funkbefehl zu lenken, wodurch die Funkreichweite des Systems erweitert wird.

Praktische Feineinstellung der Endlagen mit Sender manuell oder halb automatisch.

Einfache Programmierung dank Rückmeldung über die Rolladenbewegung.

Ebenen-Programmierung: schnell und sicher.

Dank dieser Funktion umfasst die Einstellung mehrere Optionen. Bei falscher Auswahl startet die Programmierung wieder bei der vorherigen Ebene, ohne dass die bisher vorgenommenen Einstellungen neu programmiert werden müssen.

Speichersperre zur Vermeidung versehentlicher Speicherungen.

Anschluss an die Wettersensoren per Funk mit intuitiver Programmierung.

Dank integrierter elektronischer Platine können mehrere Motoren ohne zusätzliche Steuergeräte parallel geschaltet und von einem einzigen Bedienelement gesteuert werden.

Niedriger Verbrauch im Standby-Modus.

Kompatibel mit den vorherigen monodirektionalen Nice-Sendern.

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E FIT M 817 BD	Elektronischer Endschalter, eingebauter bidirektionaler Funkempfänger. 8 Nm, 17 U/Min, 15 kg*	1	NF CE
E FIT M 1026 BD	Elektronischer Endschalter, eingebauter bidirektionaler Funkempfänger. 10 Nm, 26 U/Min, 19 kg*	1	NF CE
E FIT M 1517 BD	Elektronischer Endschalter, eingebauter bidirektionaler Funkempfänger. 15 Nm, 17 U/Min, 28 kg*	1	NF CE
E FIT M 3017 BD	Elektronischer Endschalter, eingebauter bidirektionaler Funkempfänger. 30 Nm, 17 U/Min, 56 kg*	1	NF CE
E FIT M 4012 BD	Elektronischer Endschalter, eingebauter bidirektionaler Funkempfänger. 40 Nm, 12 U/Min, 75 kg*	1	NF CE
E FIT M 5012 BD	Elektronischer Endschalter, eingebauter bidirektionaler Funkempfänger. 50 Nm, 12 U/Min, 95 kg*	1	NF CE

*Zugleistung, berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 60 mm.

Auch in Mehrfachpackungen erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E FIT M 817 BD	E FIT M 11026 BD	E FIT M 1517 BD	E FIT M 3017 BD	E FIT M 4012 BD	E FIT M 5012 BD
ELEKTRISCHE DATEN						
Anschlussspannung (Vac/Hz)	230/50					
Stromaufnahme (A)	0,55	0,65	0,75	1,10		
Leistung (W)	120	150	170	250	245	250
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5					
LEISTUNGSMERKMALE						
Drehmoment (Nm)	8	10	15	30	40	50
Drehzahl (U/Min)	17	26	17		12	
Angehobenes Gewicht* (kg)	15	19	28	56	75	95
Umdrehungen vor Stopp	92	27	92			
Betriebszeit (min)	4					
ABMESSUNGEN						
Länge (L) (mm)	426		451		486	
Motorgewicht (kg)	2,15	1,95	2,45	2,65		
Abmessungen der Verpackung (mm)	90x90x465		90x90x500		90x90x530	

Schutzart IP44.

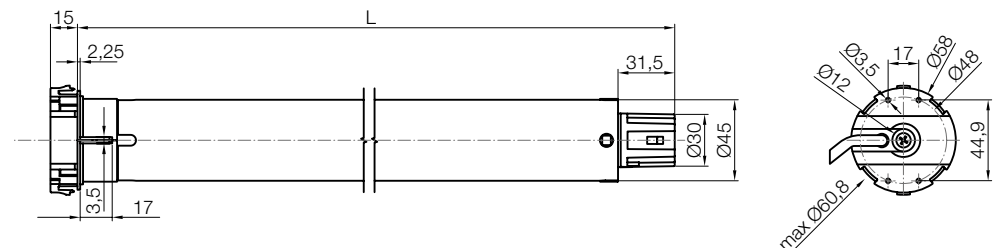
*Berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 60 mm.

NETZKABEL

Kabellänge 2,5 m, 6-adrig



ABMESSUNGEN



Era Mat^{MT}

Mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBus-Technologie



Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und Nice-TTBUS-Technologie.

Baugröße M
Ø 45 mm

Einfache Feineinstellung der Endlagen mit Sender oder mit den externen Programmiergeräten O-View TT und TTP im automatischen, halb automatischen oder manuellen Modus. Praktische Rückmeldung über die Markisenbewegung.

Ebenen-Programmierung: schnell und sicher. Dank dieser Funktion umfasst die Einstellung mehrere Optionen. Bei falscher Auswahl startet die Programmierung wieder bei der vorherigen Ebene, ohne dass die bisher vorgenommenen Einstellungen neu programmiert werden müssen.

Speichersperre zur Vermeidung versehentlicher Speicherungen.

Einstellung mehrerer Zwischenpositionen für die Öffnung.

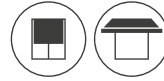
Die 3-Draht-Technologie Nice TTBus ermöglicht die Bedienung der Motorbewegung per Niederspannungssteuerung sowie den einfachen und intuitiven Anschluss der Wettersensoren kabelgebunden ohne externe Steuergeräte und/oder per Funk.

Dank integrierter elektronischer Platine können mehrere Motoren ohne zusätzliche Steuergeräte parallelgeschaltet und von einem einzigen Bedienelement gesteuert werden.

Die Encoder-Technologie garantiert millimetergenaue Präzision, Zuverlässigkeit und dauerhafte Beibehaltung der eingestellten Werte.

Exklusive Funktionen:

FTC und FTA, auf S. 309
FRT und RDC, auf S. 309



Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E MAT MT 426	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 4 Nm, 26 U/Min	1	NF CE
E MAT MT 1026	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 10 Nm, 26 U/Min	1	NF CE
E MAT MT 817	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 8 Nm, 17 U/Min	1	NF CE
E MAT MT 1517	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 15 Nm, 17 U/Min	1	NF CE
E MAT MT 3017	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 30 Nm, 17 U/Min	1	NF CE
E MAT MKT 3017	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus, elektromechanische Bremse und Kautschukversorgungskabel zu 1,5 m. 30 Nm, 17 U/Min	1	NF CE
E MAT MT 4012	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 40 Nm, 12 U/Min	1	NF CE
E MAT MT 5012	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 50 Nm, 12 U/Min	1	NF CE
E MAT MKT 5012	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus, elektromechanische Bremse und Kautschukversorgungskabel zu 1,5 m. 50 Nm, 12 U/Min	1	NF CE

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E MAT MT 426	E MAT MT 1026	E MAT MT 817	E MAT MT 1517	E MAT MT 3017 E MAT MKT 3017	E MAT MT 4012	E MAT MT 5012 E MAT MKT 5012
----------	--------------	---------------	--------------	---------------	---------------------------------	---------------	---------------------------------

ELEKTRISCHE DATEN

Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50						
Stromaufnahme (A)	0,50	0,78	0,55	0,75	1,10		
Leistung (W)	108	150	120	170	250	245	250
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5						

LEISTUNGSMERKMALE

Drehmoment (Nm)	4	10	8	15	30	40	50
Drehzahl (U/Min)	26		17			12	
Umdrehungen vor Stopp	92						
Betriebszeit (min)	4						

ABMESSUNGEN

Länge (L) (mm)	426	451	426	451	486		
Motorgewicht (kg)	1,85	1,95	2,15	2,45	2,65		
Abmessungen der Verpackung (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x465	90x90x500	90x90x530		

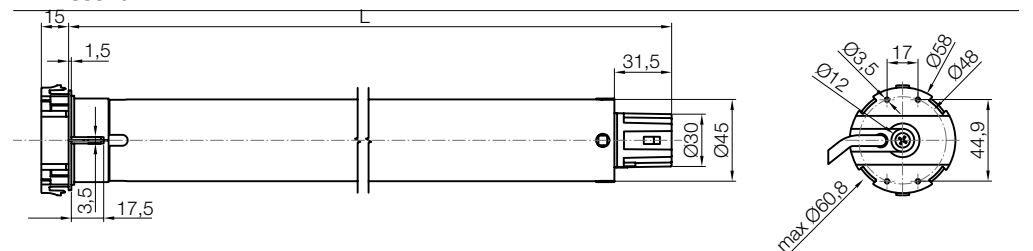
Schutzart IP44.

NETZKABEL

Kabellänge 2,5 m, 6-adriges Kabel



ABMESSUNGEN

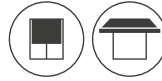


Nice

230 Vac

12 Vdc

Era^{MH} / Era^{MH DC}



Mit manueller Notbedienung



Rohrmotor mit mechanischem Endanschlag, manueller Notbedienung.

Baugröße M
Ø 45 mm

Geeignet für jede Anforderung:
für großformatige Anwendungen in der Ausführung zu 50 Nm bei 12 U/Min und für kleine Anwendungen in der Ausführung zu 17 U/Min bei 15 Nm geeignet.

Optimal für die intensive Nutzung. Die Version Era MH DC 12 VDC garantiert 6 Minuten Dauerbetrieb mit gleicher Geschwindigkeit für die Auf- und Abwärtsbewegung.

Hightech-Ausführung
Dank Niederspannungsversorgung können alternative Energiequellen verwendet werden wie Batterien, Solarzellen usw.

Intuitive Endlageneinstellung für oben und unten
dank mechanischem Endanschlag.

Einfache Montage:
Befestigung direkt am Kopf dank M6-Bohrungen im Abstand von 48 mm ohne Notwendigkeit einer Halterung.

Kompakt und robust
Reduzierte Abmessungen (Kopfdurchmesser 85 mm) für die Verwendung in kleinen Kästen. Der Motorkopf ist vollständig aus Zamak gefertigt.

Anschluss an die Wettersensoren, kabelgebunden oder per Funk, mithilfe externer Steuergeräte.

Niedriger Verbrauch im Standby-Modus.

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E MH 1517	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 15 Nm, 17 U/Min, 28 kg*	1	CE
E MH 3017	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 30 Nm, 17 U/Min, 56 kg*	1	CE
E MH 4012	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 40 Nm, 12 U/Min, 75 kg*	1	CE
E MH 5012	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 50 Nm, 12 U/Min, 95 kg*	1	CE
E MH 2012 DC	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 20 Nm, 12 U/Min, 38 kg*	1	CE

*Zugleistung, berechneter Wert mit Wellendurchmesser 60 mm.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E MH 1517	E MH 3017	E MH 4012	E MH 5012	E MH 2012 DC
ELEKTRISCHE DATEN					
Versorgungsspannung	230 Vac / 50 Hz				12 Vdc
Stromaufnahme (A)	0,75	1,10		6,5	
Leistung (W)	170	250	245	250	78
LEISTUNGSMERKMALE					
Drehmoment (Nm)	15	30	40	50	20
Drehzahl (U/Min)	17		12		
Zugleistung* (kg)	28	56	75	95	38
Umdrehungen vor Stopp	36				
Untersetzungsverhältnis	1:24				-
Dauerbetriebszeit (min)	4				6
ABMESSUNGEN					
Länge (L) (mm)	602	637		600	
Motorgewicht (kg)	2,8	3,4	3,6		2,9
Abmessungen der Verpackung (mm)	100x100x750				

Schutzart IP44.

*Berechneter Wert mit Wellendurchmesser 60 mm.

NETZKABEL

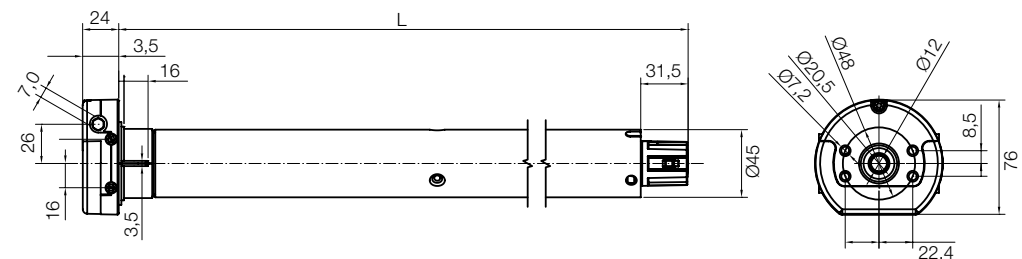
ERA MH
Kabellänge 2,5 m, 4-adriges Kabel



ERA MH DC
Kabellänge 2,5 m, 2-adriges Kabel



ABMESSUNGEN



Era Plus^{MH}

Mit eingebautem Funkempfänger, TTBus, manueller Notbedienung



Rohrmotor mit mechanischem Endanschlag, eingebautem Funkempfänger, Nice TTBUS-Technologie, manueller Notbedienung.

Baugröße M
Ø 45 mm

Intuitive Endlageneinstellung für oben und unten mit Sender oder mit den externen Programmiergeräten O-View TT und TTPRO im manuellen, halb automatischen oder automatischen Modus.

Ebenen-Programmierung: schnell und sicher. Dank dieser Funktion umfasst die Einstellung mehrere Optionen. Bei falscher Auswahl startet die Programmierung wieder bei der vorherigen Ebene, ohne dass die bisher vorgenommenen Einstellungen neu programmiert werden müssen.

Speichersperre zur Vermeidung versehentlicher Speicherungen

Einfache Montage: Befestigung direkt am Kopf dank M6-Bohrungen im Abstand von 48 mm ohne Notwendigkeit einer Halterung.

Kompakt und robust

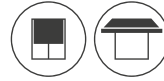
Reduzierte Abmessungen (Kopfdurchmesser 85 mm) für die Verwendung in kleinen Kästen. Der Motorkopf ist vollständig aus Zamak gefertigt.

Die 2-Draht-Technologie Nice TTBus

ermöglicht die Bedienung der Motorbewegung per Schrittschaltung in Niederspannung sowie den einfachen und intuitiven Anschluss der Wettersensoren.

Sicherheit für den Antrieb.

Anschlussmöglichkeit einer resistiven Schaltleiste und der Lichtschraken.



Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E PLUS MH 1517	Mechanischer Endanschlag, eingebauter Funkempfänger, TTBus, manuelle Notbedienung. 15 Nm, 17 U/Min, 28 kg*	1	CE
E PLUS MH 3017	Mechanischer Endanschlag, eingebauter Funkempfänger, TTBus, manuelle Notbedienung. 30 Nm, 17 U/Min, 56 kg*	1	CE
E PLUS MH 4012	Mechanischer Endanschlag, eingebauter Funkempfänger, TTBus, manuelle Notbedienung. 40 Nm, 12 U/Min, 75 kg*	1	CE
E PLUS MH 5012	Mechanischer Endanschlag, eingebauter Funkempfänger, TTBus, manuelle Notbedienung. 50 Nm, 12 U/Min, 95 kg*	1	CE

*Zugleistung, berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 60 mm.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E PLUS MH 1517	E PLUS MH 3017	E PLUS MH 4012	E PLUS MH 5012
ELEKTRISCHE DATEN				
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50			
Stromaufnahme (A)	0,75		1,10	
Leistung (W)	170	250	245	250
LEISTUNGSMERKMALE				
Drehmoment (Nm)	15	30	40	50
Drehzahl (U/Min)	17		12	
Umdrehungen vor Stopp	36			
Zugleistung* (kg)	28	56	75	95
Betriebszeit (min)	4			
ABMESSUNGEN				
Länge (L) (mm)	806			
Motorgewicht (kg)	3,4	3,8	4	
Abmessungen der Verpackung (mm)	100x100x850			

Schutzart IP44.

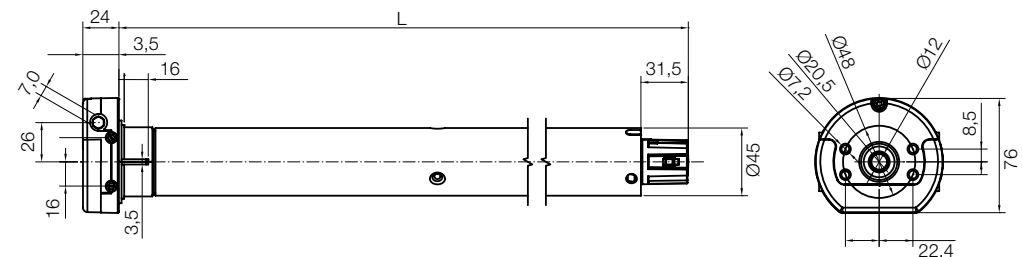
*Berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 60 mm.

NETZKABEL

Kabellänge 2,5 m, 5-adriges Kabel



ABMESSUNGEN





Era Fit^{MHT}

Mit eingebautem Funkempfänger und manueller Notbedienung



Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und manueller Notbedienung.

Baugröße M
Ø 45 mm

Einfache Feineinstellung der Endlagen mit Sender manuell oder halb automatisch. Bei der manuellen Programmierung und mithilfe der Notbedienung wird die Markise ausgefahren und stoppt am Anschlag.

Praktische Rückmeldung über die Rollladenbewegung.

Ebenen-Programmierung: schnell und sicher. Dank dieser Funktion umfasst die Einstellung mehrere Optionen. Bei falscher Auswahl startet die Programmierung wieder bei der vorherigen Ebene, ohne dass die bisher vorgenommenen Einstellungen neu programmiert werden müssen.

Speichersperre zur Vermeidung versehentlicher Speicherungen

Einstellung mehrerer Zwischenpositionen für die Öffnung.

Einfache Montage: Befestigung direkt am Kopf

dank M6-Bohrungen im Abstand von 48 mm ohne Notwendigkeit einer Halterung.

Kompakt und robust

Reduzierte Abmessungen (Kopfdurchmesser 85 mm) für die Verwendung in kleinen Kästen. Der Motorkopf ist vollständig aus Zamak gefertigt.

Exklusive Funktionen:

RDC: Das System der einstellbaren Drehmomentreduzierung sorgt für einen sanften Halt der Bewegung, um das Tuch bei Erreichen der Endlage nicht zu strapazieren.

FRT: Zieht das voll ausgefahrne Markisentuch um ein programmierbares Maß zurück, um unschönes Durchhängen zu vermeiden.

Anschluss an die Wettersensoren per Funk mit intuitiver Programmierung.

Sicherheit für den Antrieb.

Maximale Präzision der Rollladenpositionen dank der dynamischen Selbstaktualisierung der Endlagen, mit der das mit der Zeit auftretende Ausdehnen und Zusammenziehen der Struktur ausgeglichen wird. Die **Encoder-Technologie** garantiert Zuverlässigkeit und dauerhafte Beibehaltung der eingestellten Werte.

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E FIT MHT 3017	Elektronischer Endschlag, eingebauter Funkempfänger, manuelle Notbedienung. 30 Nm, 17 U/Min	1	CE
E FIT MHT 4012	Elektronischer Endschlag, eingebauter Funkempfänger, manuelle Notbedienung. 40 Nm, 12 U/Min	1	CE
E FIT MHT 5012	Elektronischer Endschlag, eingebauter Funkempfänger, manuelle Notbedienung. 50 Nm, 12 U/Min	1	CE

Auch in Mehrfachpackungen erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E FIT MHT 3017	E FIT MHT 4012	E FIT MHT 5012
ELEKTRISCHE DATEN			
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50		
Stromaufnahme (A)	1,10		
Leistung (W)	250	245	250
LEISTUNGSMERKMALE			
Drehmoment (Nm)	30	40	50
Drehzahl (U/Min)	17	12	
Umdrehungen vor Stopp	92		
Betriebszeit (min)	4		
ABMESSUNGEN			
Länge (L) (mm)	706		
Motorgewicht (kg)	3,4	3,5	
Abmessungen der Verpackung (mm)	100x100x750		

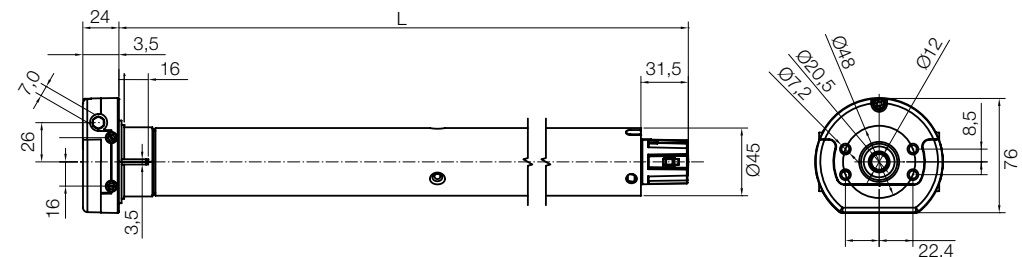
Schutzart IP44.

NETZKABEL

Kabellänge 2,5 m, 3-adriges Kabel



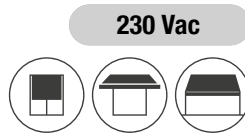
ABMESSUNGEN



Nice

Era^L

Mit mechanischem Endanschlag



230 Vac

Rohrmotor mit mechanischem Endanschlag.

Baugröße L

Ø 58 mm

Leistungsstark und vielseitig

Geeignet auch für großformatige Anwendungen in den Ausführungen bis 120 Nm.

Intuitive Endlageneinstellung für oben und unten dank mechanischem Endanschlag.

Einfache Montage dank der neuen Kompakthalterung und des innovativen Einrastsystems des Mitnehmerrads.

Anschluss an die Wettersensoren, kabelgebunden oder per Funk, mithilfe externer Steuergeräte.

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E L 5517	Mechanischer Endanschlag. 55 Nm, 17 U/Min, 85 kg*	1	CE
E L 6517	Mechanischer Endanschlag. 65 Nm, 17 U/Min, 100 kg*	1	CE
E L 7517	Mechanischer Endanschlag. 75 Nm, 17 U/Min, 115 kg*	1	CE
E L 8012	Mechanischer Endanschlag. 80 Nm, 12 U/Min, 120 kg*	1	CE
E L 10012	Mechanischer Endanschlag. 100 Nm, 12 U/Min, 150 kg*	1	CE
E L 12012	Mechanischer Endanschlag. 120 Nm, 12 U/Min, 180 kg*	1	CE

*Zugleistung, berechneter Wert mit Wellendurchmesser 70 mm.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E L 5517	E L 6517	E L 7517	E L 8012	E L 10012	E L 12012
ELEKTRISCHE DATEN						
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50					
Stromaufnahme (A)	1,65	1,80	2,00	1,65	1,75	2,10
Leistung (W)	360	420		360	390	465
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	0,5					
LEISTUNGSMERKMALE						
Drehmoment (Nm)	55	65	75	80	100	120
Drehzahl (U/Min)	17			12		
angehobenes Gewicht* (kg)	85	100	115	120	150	180
Umdrehungen vor Stopp	28					
Betriebszeit (min)	4					
ABMESSUNGEN						
Länge (L) (mm)	667					
Motorgewicht (kg)	5,150					
Abmessungen der Verpackung (mm)	100x100x750					

Schutzart IP44.

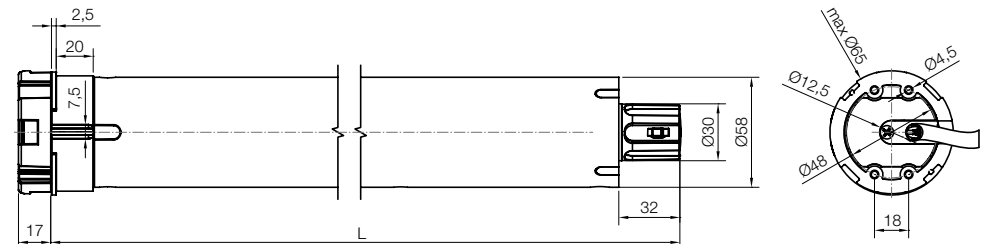
*Berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 70 mm.

NETZKABEL

Kabellänge 2,5 m, 4-adrig



ABMESSUNGEN



Nice

Era Star^{LT}

Mit elektronischem Endschalter



Rohrmotor mit elektronischem Endschalter.

Baugröße L
Ø 58 mm

Leistungsstark und vielseitig.
Geeignet auch für großformatige Anwendungen in den Ausführungen bis 120 Nm.

Einfache Endlageneinstellung im manuellen, halb automatischen und automatischen Modus.
Praktische Rückmeldung über die Markisenbewegung.

Die Encoder-Technologie garantiert millimetergenaue Präzision der Endlage.

Exklusive Funktionen:

FTC und FTA, auf S. 309
FRT und RDC, auf S. 309

Dank integrierter elektronischer Platine können mehrere Motoren ohne zusätzliche Steuergeräte parallelgeschaltet und von einem einzigen Bedienelement gesteuert werden.

Niedriger Verbrauch im Standby-Modus.

230 Vac



Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E STAR LT 5517	Elektronischer Endschalter. 55 Nm, 17 U/Min	1	CE
E STAR LT 6517	Elektronischer Endschalter. 65 Nm, 17 U/Min	1	CE
E STAR LT 7517	Elektronischer Endschalter. 75 Nm, 17 U/Min	1	CE
E STAR LT 8012	Elektronischer Endschalter. 80 Nm, 12 U/Min	1	CE

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E STAR LT 5517	E STAR LT 6517	E STAR LT 7517	E STAR LT 8012
----------	----------------	----------------	----------------	----------------

ELEKTRISCHE DATEN

Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50			
Stromaufnahme (A)	1,65	1,80	2,00	1,65
Leistung (W)	360	420	420	360
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	0,5			

LEISTUNGSMERKMALE

Drehmoment (Nm)	55	65	75	80
Drehzahl (U/Min)	17			12
Umdrehungen vor Stopp	>100			
Betriebszeit (min)	4			

ABMESSUNGEN

Länge (L) (mm)	672			
Motorgewicht (kg)	5,150			
Abmessungen der Verpackung (mm)	100x100x750			

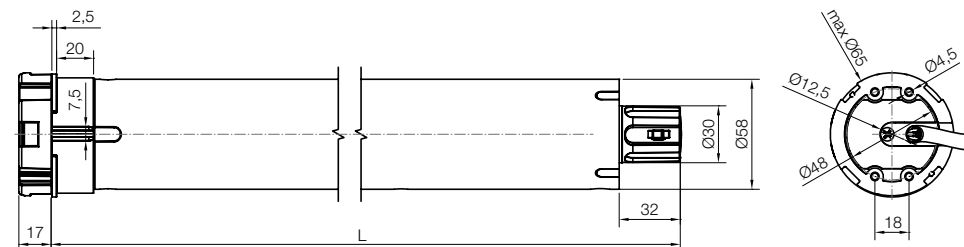
Schutzart IP44.

NETZKABEL

Kabellänge 2,5 m, 4-adriges Kabel



ABMESSUNGEN



Era Fit^L BD

Für außen liegende Sicht- und Sonnenschutzsysteme mit eingebautem bidirektionalem Funkempfänger



Rohrmotor mit elektronischem Endschalter und eingebautem bidirektionalem Funkempfänger.

Baugröße L
Ø 58 mm

Intelligent

Das bidirektionale Nice-Funkprotokoll ermöglicht die Bestätigung des Empfangs des Schaltbefehls durch den Antrieb sowie die Prüfung der Position des Sicht-/Sonnenschutzes.

Der Motor unterstützt auch die Mesh-Funktion des Nice-Netzes und ist in der Lage, den Funkbefehl zu lenken, wodurch die Funkreichweite des Systems erweitert wird.

Praktische Feineinstellung der Endlagen mit Sender manuell oder halb automatisch.

Einfache Programmierung dank Rückmeldung über die Rollladenbewegung.

Ebenen-Programmierung: schnell und sicher.

Dank dieser Funktion umfasst die Einstellung mehrere Optionen. Bei falscher Auswahl startet die Programmierung wieder bei der vorherigen Ebene, ohne dass die bisher vorgenommenen Einstellungen neu programmiert werden müssen.

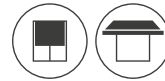
Speichersperre zur Vermeidung versehentlicher Speicherungen.

Anschluss an die Wettersensoren per Funk mit intuitiver Programmierung.

Dank integrierter elektronischer Platine können mehrere Motoren ohne zusätzliche Steuergeräte parallel geschaltet und von einem einzigen Bedienelement gesteuert werden.

Niedriger Verbrauch im Standby-Modus.

Kompatibel mit den vorherigen monodirektionalen Nice-Sendern.



Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E FIT L 5517 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 55 Nm, 17 U/Min, 85 kg*	1	CE
E FIT L 6517 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 65 Nm, 17 U/Min, 100 kg*	1	CE
E FIT L 7517 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 75 Nm, 17 U/Min, 115 kg*	1	CE
E FIT L 8012 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 80 Nm, 12 U/Min, 120 kg*	1	CE
E FIT L 10012 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 100 Nm, 12 U/Min, 150 kg*	1	CE
E FIT L 12012 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 120 Nm, 12 U/Min, 180 kg*	1	CE

*Zugleistung, berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 70 mm.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E FIT L 5517 BD	E FIT L 6517 BD	E FIT L 7517 BD	E FIT L 8012 BD	E FIT L 10012 BD	E FIT L 12012 BD
----------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------

ELEKTRISCHE DATEN

Anschlussspannung (Vac/Hz)	230/50					
Stromaufnahme (A)	1,65	1,80	2,00	1,65	1,75	2,10
Leistung (W)	360	420		360	390	465
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	< 0,5					

LEISTUNGSMERKMALE

Drehmoment (Nm)	55	65	75	80	100	120
Drehzahl (U/Min)	17			12		
Angehobenes Gewicht* (kg)	85	100	115	120	150	180
Umdrehungen vor Stopp	> 100					
Betriebszeit (min)	4					

ABMESSUNGEN

Länge (L) (mm)	672
Motorgewicht (kg)	5,150
Abmessungen der Verpackung (mm)	100x100x750

Schutzart IP44.

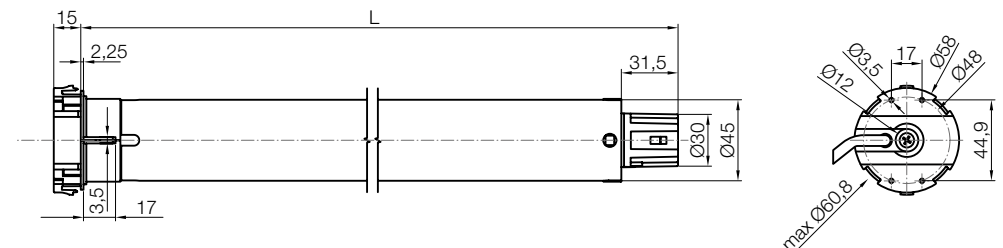
*Berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 70 mm.

NETZKABEL

Kabellänge 2,5 m, 6-adrig



ABMESSUNGEN





Era Mat^{LT}

Mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBus-Technologie



Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und Nice-TTBUS-Technologie.

Baugröße L
Ø 58 mm

Einfache Ferneinstellung der Endlagen mit Sender oder mit den externen Programmiergeräten O-View TT und TTP im automatischen, halb automatischen oder manuellen Modus. Praktische Rückmeldung über die Markisenbewegung.

Ebenen-Programmierung: schnell und sicher. Dank dieser Funktion umfasst die Einstellung mehrere Optionen. Bei falscher Auswahl startet die Programmierung wieder bei der vorherigen Ebene, ohne dass die bisher vorgenommenen Einstellungen neu programmiert werden müssen.

Speichersperre zur Vermeidung versehentlicher Speicherungen.

Einstellung mehrerer Zwischenpositionen für die Öffnung.

Die 3-Draht-Technologie Nice TTBus ermöglicht die Bedienung der Motorbewegung per Niederspannungssteuerung sowie den einfachen und intuitiven Anschluss der Wettersensoren kabelgebunden ohne externe Steuergeräte und/oder per Funk.

Mehrere Motoren können von einer einzigen Stelle aus angeschlossen und parallel gesteuert werden, ohne weitere Steuergeräte hinzuzufügen zu müssen.

Die Encoder-Technologie garantiert millimetergenaue Präzision, Zuverlässigkeit und dauerhafte Beibehaltung der eingestellten Werte.

Exklusive Funktionen:

FTC und FTA, auf S. 309
FRT und RDC, auf S. 309

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E MAT LT 5517	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 55 Nm, 17 U/Min	1	CE
E MAT LT 6517	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 65 Nm, 17 U/Min	1	CE
E MAT LT 7517	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 75 Nm, 17 U/Min	1	CE
E MAT LT 8012	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 80 Nm, 12 U/Min.	1	CE
E MAT LT 10012	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 100 Nm, 12 U/Min	1	CE
E MAT LT 12012	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 120 Nm, 12 U/Min	1	CE

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E MAT LT 5517	E MAT LT 6517	E MAT LT 7517	E MAT LT 8012	E MAT LT 10012	E MAT LT 12012
ELEKTRISCHE DATEN						
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50					
Stromaufnahme (A)	1,65	1,80	2,00	1,65	1,75	2,10
Leistung (W)	360	420	420	360	390	465
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	0,5					
LEISTUNGSMERKMALE						
Drehmoment (Nm)	55	65	75	80	100	120
Drehzahl (U/Min)	17			12		
Umdrehungen vor Stopp	>100					
Betriebszeit (min)	4					
ABMESSUNGEN						
Länge (L) (mm)	672					
Motorgewicht (kg)	5,150					
Abmessungen der Verpackung (mm)	100x100x750					

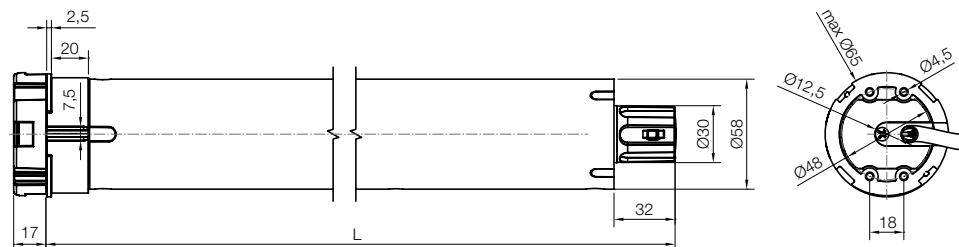
Schutzart IP44.

NETZKABEL

Kabellänge 2,5 m, 6-adrig



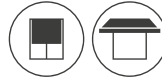
ABMESSUNGEN



Nice

Era^{LH}

230 Vac



Mit mechanischem Endanschlag, manueller Notbedienung



Rohrmotor mit mechanischem Endanschlag, manueller Notbedienung.

Baugröße L
Ø 58 mm

Leistungsstark, robust und vielseitig
Geeignet auch für großformatige Anwendungen in den Ausführungen bis 120 Nm.
Motorkopf aus Zamak.

Intuitive Endlageneinstellung für oben und unten
dank mechanischem Endanschlag.

Anschluss an die Wettersensoren, kabelgebunden oder per Funk, mithilfe externer Steuergeräte.

Art.-Nr.	Beschreibung	Zertifizierungen
E LH 5517	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 55 Nm, 17 U/Min, 85 kg*	CE
E LH 6517	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 65 Nm, 17 U/Min, 100 kg*	CE
E LH 7517	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 75 Nm, 17 U/Min, 115 kg*	CE
E LH 8012	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 80 Nm, 12 U/Min, 120 kg*	CE
E LH 10012	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 100 Nm, 12 U/Min, 150 kg*	CE
E LH 12012	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 120 Nm, 12 U/Min, 180 kg*	CE

*Zugleistung, berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 70 mm

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E LH 5517	E LH 6517	E LH 7517	E LH 8012	E LH 10012	E LH 12012
ELEKTRISCHE DATEN						
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50					
Stromaufnahme (A)	1,65	1,80	2	1,65	1,75	2,10
Leistung (W)	360	420	420	360	390	465
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	0,5					
LEISTUNGSMERKMALE						
Drehmoment (Nm)	55	65	75	80	100	120
Drehzahl (U/Min)	17			12		
Umdrehungen vor Stopp	28					
Betriebszeit (min)	4					
ABMESSUNGEN						
Länge (L) (mm)	832					
Motorgewicht (kg)	7,34					
Abmessungen der Verpackung (mm)	144x148x1003					

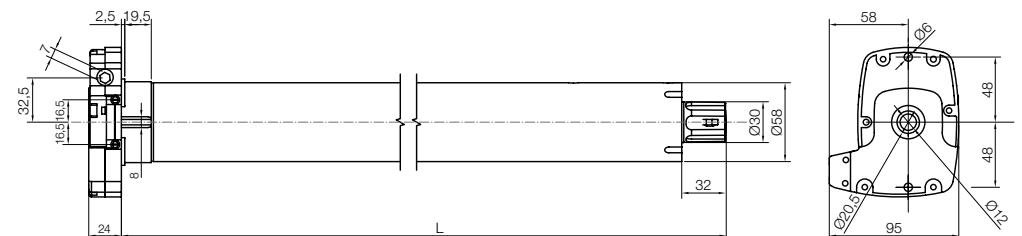
Schutzart IP44

NETZKABEL

Kabellänge 2,5 m, 4-adriges Kabel



ABMESSUNGEN



Nice

Era^{XL}

Für großformatige Sicht- und Sonnenschutzsysteme



Rohrmotoren mit mechanischem Endanschlag.

Baugröße XL

Ø 90 mm

Leistungsstark und schnell:

bis 300 Nm Drehmoment bei absolutem Komfort, 12 U/Min.

Zuverlässig und geräuscharm:

Die Größe des Motors und die Eigenschaften des Getriebes garantieren eine lange Lebensdauer und einen geräuscharmen Betrieb.

230 Vac



Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E XL 15012	Mechanischer Endanschlag. 150 Nm, 12 U/Min	1	CE
E XL 18012	Mechanischer Endanschlag. 180 Nm, 12 U/Min	1	CE
E XL 23012	Mechanischer Endanschlag. 230 Nm, 12 U/Min	1	CE
E XL 30012	Mechanischer Endanschlag. 300 Nm, 12 U/Min	1	CE

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E XL 15012	E XL 18012	E XL 23012	E XL 30012
ELEKTRISCHE DATEN				
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50			
Stromaufnahme (A)	3,5	3,7	3,9	5,4
Leistung (W)	740	780	810	1250
LEISTUNGSMERKMALE				
Drehmoment (Nm)	150	180	230	300
Drehzahl (U/Min)	12			
angehobenes Gewicht* (kg)	203	243	311	405
Umdrehungen vor Stopp	36			
Betriebszeit (min)	6		5	
ABMESSUNGEN				
Länge (L) (mm)	639/626			679/666
Motorgewicht (kg)	11,83	11,2		13,8
Abmessungen der Verpackung (mm)	750x210x210			

Schutzart IP44.

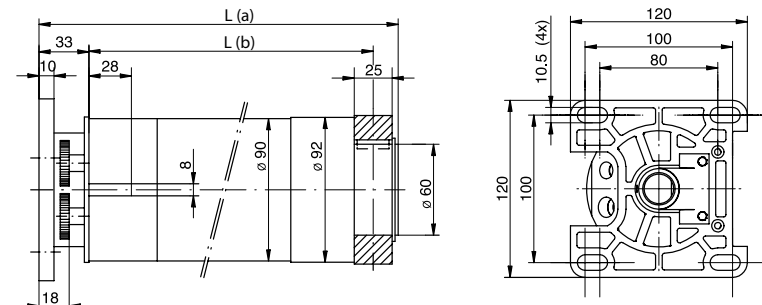
*Wert mit Achtkantwellendurchmesser 108 mm.

NETZKABEL

Kabellänge 3 m, 4-adrig



ABMESSUNGEN



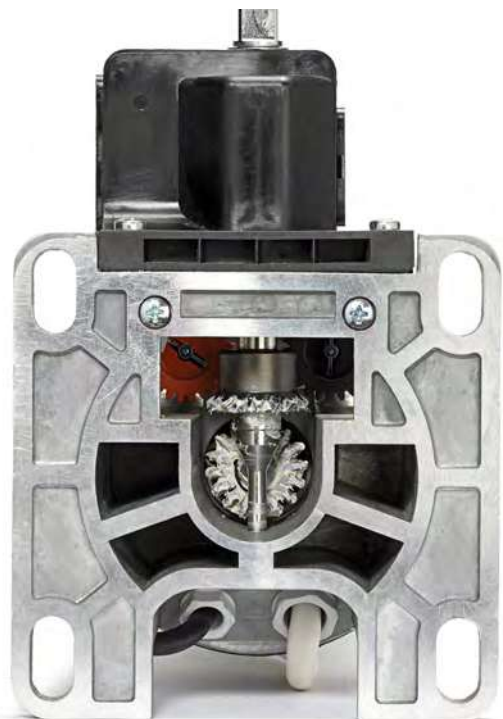
Nice

Era^{XLH}

230 Vac



Mit manueller Notbedienung für großformatige Sicht- und Sonnenschutzsysteme



Rohrmotoren mit mechanischem Endanschlag und manueller Notbedienung.

Baugröße XL
Ø 90 mm

Leistungsstark und schnell:
bis 300 Nm Drehmoment bei absolutem Komfort, 12 U/Min.

Zuverlässig dank der manuellen Notbedienung
Auch bei Stromausfällen garantiert der Motor den

Betrieb, bei Drehen der Handkurbel rastet das Nothandgetriebe automatisch ein.

Sicher dank der Möglichkeit der Kombination mit Sicherheitssystemen wie Fangsicherung und Schließkante.

Einfache Montage:
Die Montageplatten werden im rechten Winkel zur Montagefläche angebracht.
Wenn die Oberfläche unregelmäßig ist, muss die Spezialplatte für Wände verwendet werden (Artikel 537.10001).

Art.-Nr.	Beschreibung	Zertifizierungen
E XLH 12012	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 120 Nm, 12 U/Min	CE
E XLH 15012	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 150 Nm, 12 U/Min	CE
E XLH 18012	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 180 Nm, 12 U/Min	CE
E XLH 23012	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 230 Nm, 12 U/Min	CE
E XLH 30012	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 300 Nm, 12 U/Min	CE

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E XLH 12012	E XLH 15012	E XLH 18012	E XLH 23012	E XLH 30012
ELEKTRISCHE DATEN					
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50				
Stromaufnahme (A)	3,4	3,5	3,7	3,9	5,4
Leistung (W)	700	740	780	810	1250
LEISTUNGSMERKMALE					
Drehmoment (Nm)	120	150	180	230	300
Drehzahl (U/Min)	12				
angehobenes Gewicht* (kg)	162	203	243	311	405
Umdrehungen vor Stopp	36				
Betriebszeit (min)	6			5	
ABMESSUNGEN					
Länge (L) (mm)	639/626				679/666
Motorgewicht (kg)	13,4	11,8		11,2	13,8
Abmessungen der Verpackung (mm)	750x210x210				

Schutzart IP44.

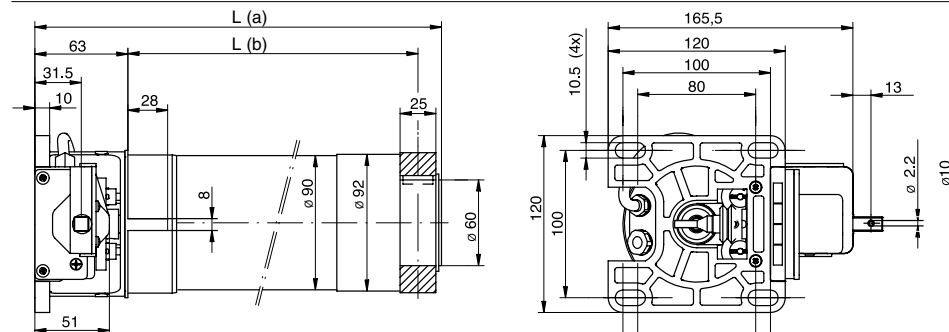
*Wert mit Achtkantwellendurchmesser 108 mm.

NETZKABEL

Kabellänge 3 m, 4-adrig



ABMESSUNGEN







Lösungen für Rollläden und Rolltore

- 199. Wahl des idealen Motors**

- 204. Nice-Rohrmotoren für Rollläden und Rolltore**

- 105. Steuer- und Programmierungssysteme**

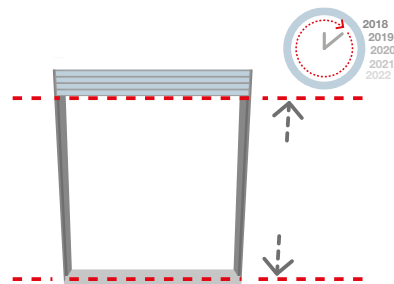
- 105. DIN-Module für die Hightech-Steuerung von Gebäuden**

- 231. Adapter und Halterungen**

Für Rolläden

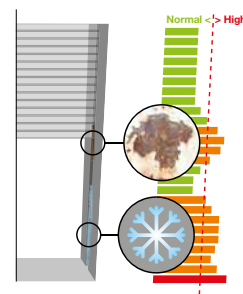
FUNKTIONEN UND MERKMALE	BAUREIHE ERA																			
	S	STAR SA	MAT SA	M	MH	STAR MA	MAT MA	QUICK M	FIT M BD	PLUS M	EASY PLUS	PLUS MH	L	LH	STAR LA	MAT LA	FIT L BD	PLUS LH	XLH	
	Ø 35 mm			Ø 45 mm									Ø 58 mm						Ø 90 mm	
Mechanischer Endanschlag	•			•	•							•	•	•					•	•
Endlagentaster								•		•	•									
Elektronischer Endschalter		•	•			•	•		•						•	•	•			
Eingebauter Funkempfänger			•				•			•	•	•				•			•	
Eingebautem bidirektionalem Funkempfänger									•								•			
TTBus-Technologie			•				•			•		•				•			•	
Notbedienung					•									•					•	•
Manuelle Endlagenprogrammierung		•	•			•	•	•	•	•	•				•	•	•			
Halb automatische Endlagenprogrammierung		•	•			•	•								•	•				
Automatische Endlagenprogrammierung		•	•			•	•								•	•				
Zwischenpositionen			•				•		•							•	•			
Rollladenschutz		•					•													
Rollladenschutz (programmierbare Grenzwerte)			•			•	•													
Parallelschaltung*		•	•			•	•	•		•	•				•	•				
Speichersperre			•						•	•	•	•				•	•		•	

*Möglichkeit zur Steuerung mehrerer Motoren von einem einzigen Punkt ohne Installation weiterer Steuergeräte.
Für weitere Informationen wird auf das technische Glossar auf Seite 309 verwiesen.



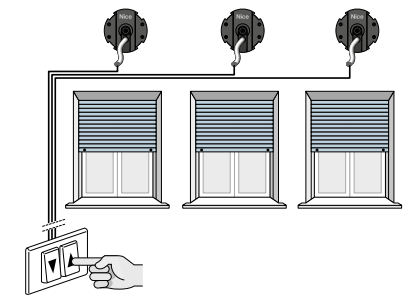
Höchste Präzision

Die Encoder-Technologie garantiert millimetergenaue Präzision, Zuverlässigkeit und dauerhafte Beibehaltung der eingestellten Werte.



Rollladenschutz

Die Kontrolle der Kräfteinwirkung schützt den Rolladen vor Beschädigungen durch Frost oder starke Reibung beim Öffnen und erkennt eventuelle Hindernisse beim Schließen. Diese Hinderniserkennung kann auf mehreren Ebenen eingestellt werden. Sie schützt den Rolladen vor Beschädigung und wenn Hochschiebesicherungen vorhanden sind, garantiert sie einen stärkeren Widerstand.



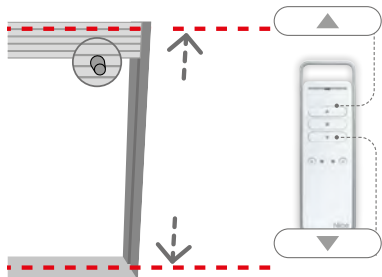
Parallelschaltung mehrerer Motoren

Mehrere Motoren mit elektronischem Endschalter können parallel geschaltet und von einem einzigen Bedienelement gesteuert werden, ohne zusätzliche Steuergeräte anschließen zu müssen.

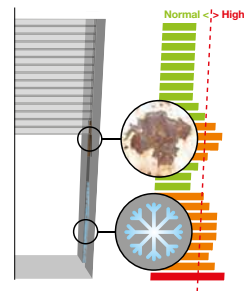
Für Rolläden mit mechanischen Endanschlägen

FUNKTIONEN UND MERKMALE	BAUREIHE ERA						
	STAR SA	FIT SP	MAT SA	STAR MA	STAR MP	FIT MP	MAT MA
	Ø 35 mm			Ø 45 mm			
Elektronischer Endschalter	•	•	•	•	•	•	•
Eingebauter Funkempfänger		•	•			•	•
TTBus-Technologie			•				•
Manuelle Endlagenprogrammierung	•		•	•			•
Halb automatische Endlagenprogrammierung	•		•	•			•
Automatische Endlagenprogrammierung	•		•	•			•
Plug-and-Play		•			•	•	
Smart-Nemo		•				•	
Zwischenpositionen		•	•				•
Rollladenschutz		•			•	•	
Rollladenschutz (programmierbare Grenzwerte)	•		•	•			•
Parallelschaltung*	•		•	•	•		•
Speichersperre		•	•				•

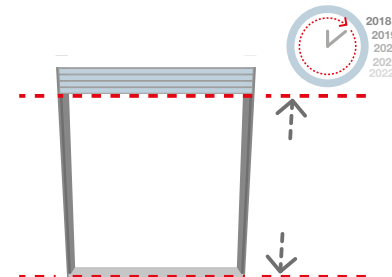
*Möglichkeit zur Steuerung mehrerer Motoren von einem einzigen Punkt ohne Installation weiterer Steuergeräte.
Für weitere Informationen wird auf das technische Glossar auf Seite 309 verwiesen.



Automatische Endlagenprogrammierung
Bei erstmaligem Gebrauch genügen zwei einfache Klicks über den Sender (auf/ab), um die obere und die untere Endlage einzustellen.



Rollladenschutz
Die Kontrolle der Krafteinwirkung schützt den Rolladen vor Beschädigungen durch Frost oder starke Reibung beim Öffnen und erkennt eventuelle Hindernisse beim Schließen. Diese Hinderniserkennung kann auf mehreren Ebenen eingestellt werden. Sie schützt den Rolladen vor Beschädigung und wenn Hochschiebesicherungen vorhanden sind, garantiert sie einen stärkeren Widerstand.



Höchste Präzision
Die Encoder-Technologie garantiert millimetergenaue Präzision, Zuverlässigkeit und dauerhafte Beibehaltung der eingestellten Werte.

Für Rolltore

FUNKTIONEN UND MERKMALE	BAUREIHE ERA						
	L	LH	STAR LA	MAT LA	PLUS LH	XL	XLH
	Ø 58 mm					Ø 90 mm	
Mechanischer Endanschlag	•	•			•	•	•
Elektronischer Endschalter			•	•			
Eingebauter Funkempfänger				•	•		
TtBus-Technologie				•	•		
Notbedienung		•			•		•
Manuelle Endlagenprogrammierung			•	•			
Halb automatische Endlagenprogrammierung			•	•			
Automatische Endlagenprogrammierung			•	•			
Zwischenpositionen				•			
Parallelschaltung*			•	•			
Speichersperre				•	•		

*Mehrere Motoren können gleichzeitig von einer einzigen Stelle aus gesteuert werden, ohne dass zusätzliche Steuergeräte installiert werden müssen. In diesem Modus wird die Einzelsteuerung deaktiviert.
Für weitere Informationen wird auf das technische Glossar auf Seite „Glossar“ a pagina 309 verwiesen.



Wahl des idealen Motors

Anhand dieses einfachen Leitfadens lassen sich die folgenden Daten ermitteln:

- **optimales Drehmoment** in Nm für die sichere Automation aller klein- und großformatigen Rollortypen;
- **Rolltorgewicht**.

Zur Berechnung des Rolltorgewichts den Wert in m² der Fläche (Breite x Höhe) mit dem Gewicht pro m² des eingesetzten Materials multiplizieren.

$$\begin{aligned} &\text{Fläche (Breite x Höhe)} \\ &\quad \times \\ &\quad \text{Gewicht pro m}^2 \\ &= \\ &\text{Rollladengewicht} \end{aligned}$$

Gewichte (Richtwerte) pro m² Rolltor

Material	kg/m ²
Aluminium hoher Dichte mit Polyurethanschäum	3-6
Stranggepresstes Aluminium	8-10*
Aluminium für Rolltore	5-8
Stranggepresstes Aluminium mit Polyurethan	7-9
PVC	5-8*
Stahl	8-12
Stahl mit Polyurethanschäum	10-12
Panzerstahl "Sicofer"	15-18
Holz	10-11

*Die angegebenen Werte können sich auch verdoppeln, falls Verstärkungen eingesetzt wurden oder das verwendete Material besonders dick ist.

Beispieltabelle

ROLLTORBREITE (cm)

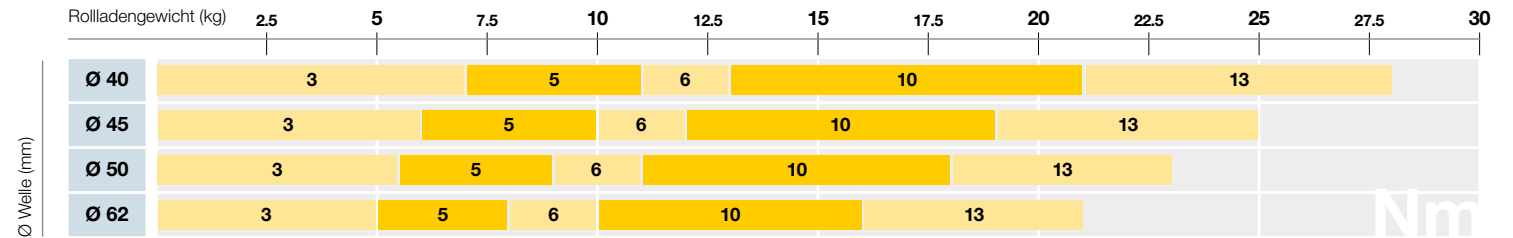
		80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320
100	ROLLTORHÖHE (cm)	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0
		6,0	7,5	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0	16,5	18,0	19,5	21,0	22,5	24,0
		8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0
		12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0
120		4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	19,2
		7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0	19,8	21,6	23,4	25,2	27,0	28,8
		9,6	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	31,2	33,6	36,0	38,4
		14,4	18,0	21,6	25,2	28,8	32,4	36,0	39,6	43,2	46,8	50,4	54,0	57,6
140		5,6	7,0	8,4	9,8	11,2	12,6	14,0	15,4	16,8	18,2	19,6	21,0	22,4
		8,4	10,5	12,6	14,7	16,8	18,9	21,0	23,1	25,2	27,3	29,4	31,5	33,6
		11,2	14,0	16,8	19,6	22,4	25,2	28,0	30,8	33,6	36,4	39,2	42,0	44,8
		16,8	21,0	25,2	29,4	33,6	37,8	42,0	46,2	50,4	54,6	58,8	63,0	67,2
160		6,4	8,0	9,6	11,2	12,8	14,4	16,0	17,6	19,2	20,8	22,4	24,0	25,6
		9,6	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	31,2	33,6	36,0	38,4
		12,8	16,0	19,2	22,4	25,6	28,8	32,0	35,2	38,4	41,6	44,8	48,0	51,2
		19,2	24,0	28,8	33,6	38,4	43,2	48,0	52,8	57,6	62,4	67,2	72,0	76,8
180		7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0	19,8	21,6	23,4	25,2	27,0	28,8
		10,8	13,5	16,2	18,9	21,6	24,3	27,0	29,7	32,4	35,1	37,8	40,5	43,2
		14,4	18,0	21,6	25,2	28,8	32,4	36,0	39,6	43,2	46,8	50,4	54,0	57,6
		21,6	27,0	32,4	37,8	43,2	48,6	54,0	59,4	64,8	70,2	75,6	81,0	86,4
200		8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0
		12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0
		16,0	20,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0	44,0	48,0	52,0	56,0	60,0	64,0
		24,0	30,0	36,0	42,0	48,0	54,0	60,0	66,0	72,0	78,0	84,0	90,0	96,0
220		8,8	11,0	13,2	15,4	17,6	19,8	22,0	24,2	26,4	28,6	30,8	33,0	35,2
		13,2	16,5	19,8	23,1	26,4	29,7	33,0	36,3	39,6	42,9	46,2	49,5	52,8
		17,6	22,0	26,4	30,8	35,2	39,6	44,0	48,4	52,8	57,2	61,6	66,0	70,4
		26,4	33,0	39,6	46,2	52,8	59,4	66,0	72,6	79,2	85,8	92,4	99,0	105,6
240		9,6	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	31,2	33,6	36,0	38,4
		14,4	18,0	21,6	25,2	28,8	32,4	36,0	39,6	43,2	46,8	50,4	54,0	57,6
		19,2	24,0	28,8	33,6	38,4	43,2	48,0	52,8	57,6	62,4	67,2	72,0	76,8
		28,8	36,0	43,2	50,4	57,6	64,8	72,0	79,2	86,4	93,6	100,8	108,0	115,2
260		10,4	13,0	15,6	18,2	20,8	23,4	26,0	28,6	31,2	33,8	36,4	39,0	41,6
		15,6	19,5	23,4	27,3	31,2	35,1	39,0	42,9	46,8	50,7	54,6	58,5	62,4
		20,8	26,0	31,2	36,4	41,6	46,8	52,0	57,2	62,4	67,6	72,8	78,0	83,2
		31,2	39,0	46,8	54,6	62,4	70,2	78,0	85,8	93,6	101,4	109,2	117,0	124,8
280		11,2	14,0	16,8	19,6	22,4	25,2	28,0	30,8	33,6	36,4	39,2	42,0	44,8
		16,8	21,0	25,2	29,4	33,6	37,8	42,0	46,2	50,4	54,6	58,8	63,0	67,2
		22,4	28,0	33,6	39,2	44,8	50,4	56,0	61,6	67,2	72,8	78,4	84,0	89,6
		33,6	42,0	50,4	58,8	67,2	75,6	84,0	92,4	100,8	109,2	117,6	126,0	134,4

5 kg/m² 7,5 kg/m² 10 kg/m² 15 kg/m²

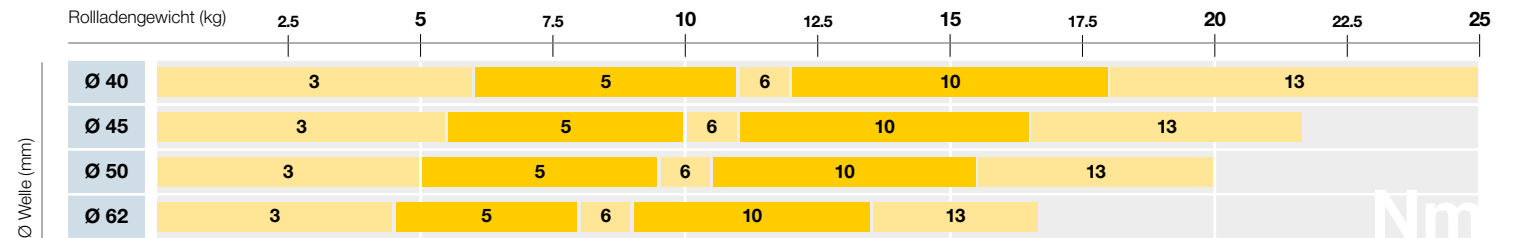
Rollladen mit max. 9 mm dicken und max. 40 mm hohen Profilen

Rohrmotoren Ø 35 mm

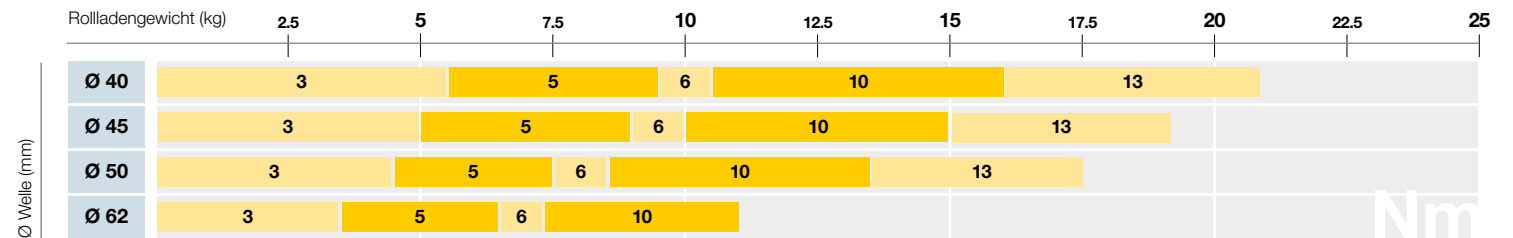
Rolladenhöhe bis 1,5 m



Rolladenhöhe 1,5 m bis 2,5 m



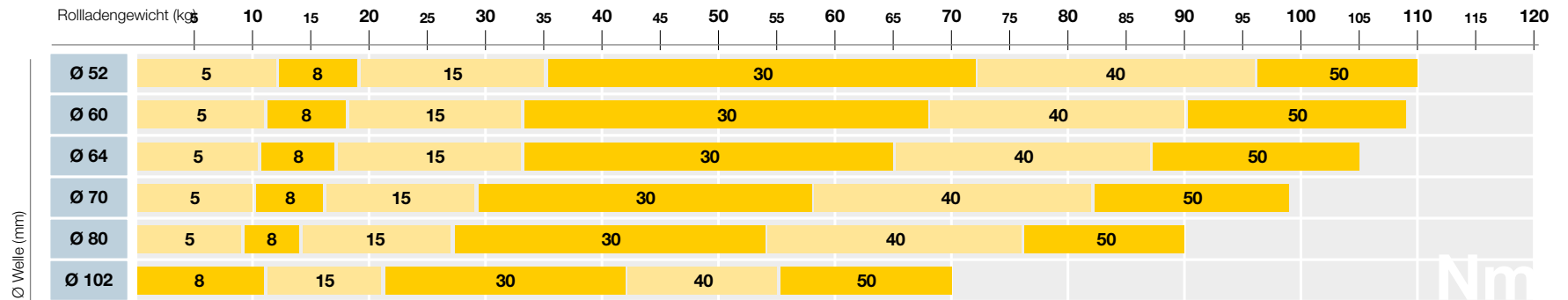
Rolladenhöhe 2,5 m bis 3,5 m



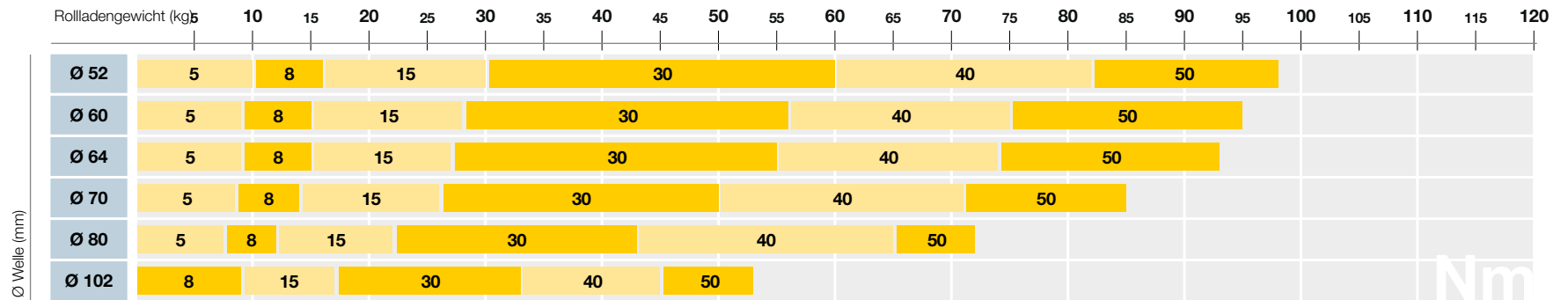
Rollladen mit max. 14 mm dicken und max. 55 mm hohen Profilen

Rohrmotoren Ø 45 mm

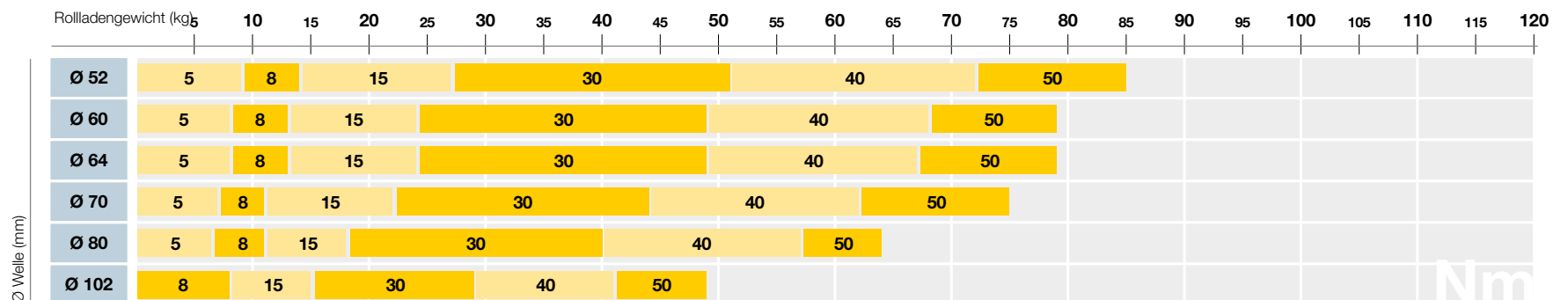
Rollladenhöhe bis 1,5 m



Rollladenhöhe 1,5 m bis 2,5 m



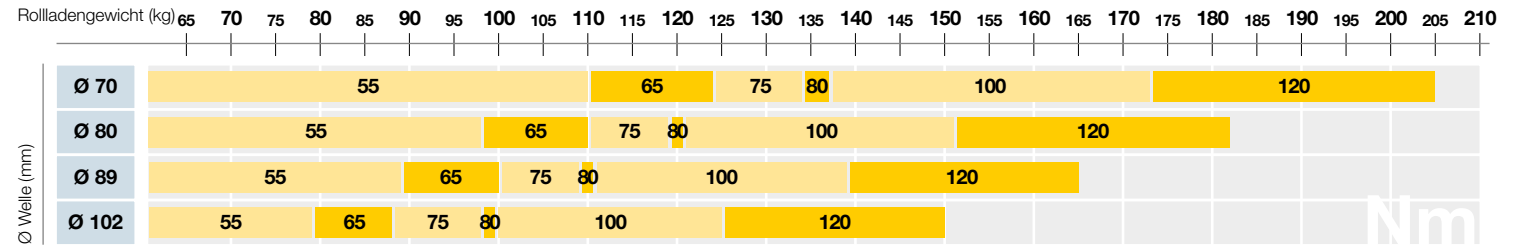
Rollladenhöhe 2,5 m bis 3,5 m



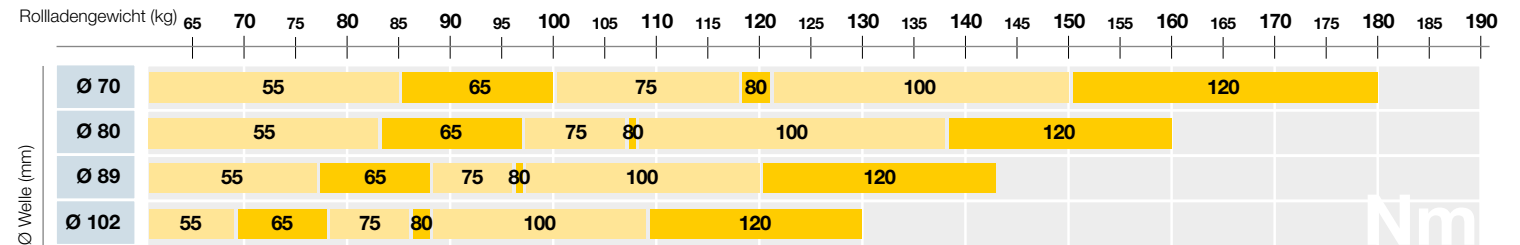
Rollladen mit max. 14 mm dicken und max. 55 mm hohen Profilen

Rohrmotoren Ø 58 mm

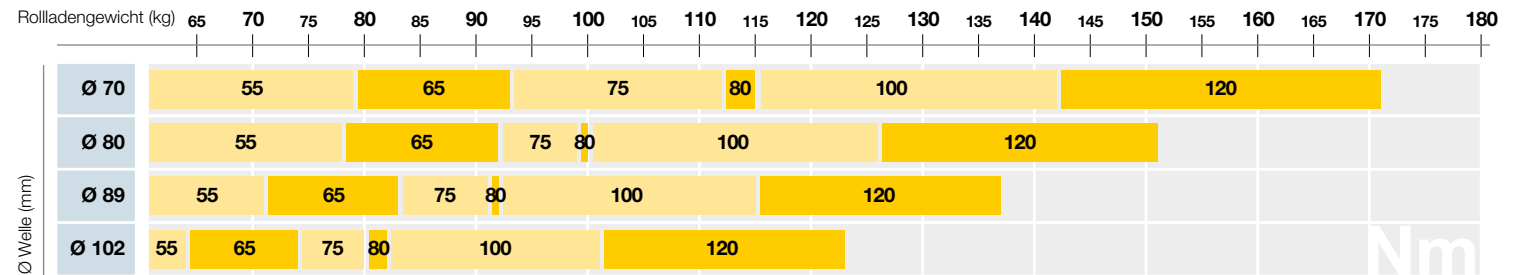
Rolladenhöhe bis 1,5 m



Rolladenhöhe 1,5 m bis 2,5 m



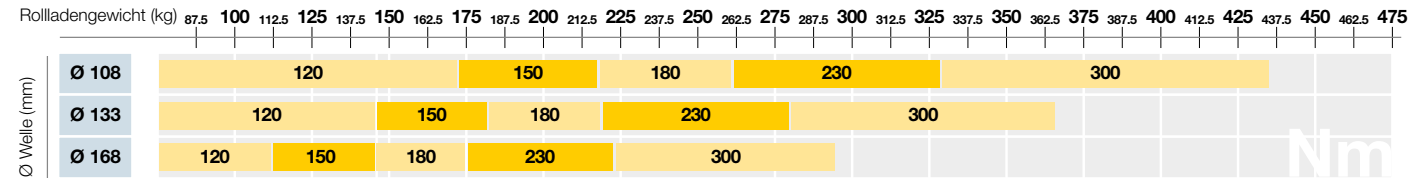
Rolladenhöhe 2,5 m bis 3,5 m



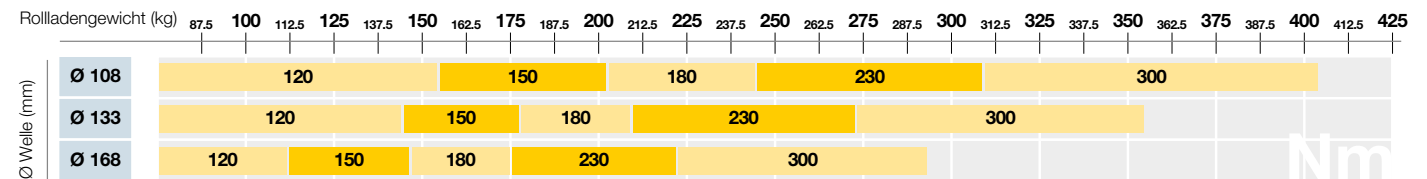
Rollladen mit max. 14 mm dicken und max. 100 mm hohen Profilen

Rohrmotoren Ø 90 mm

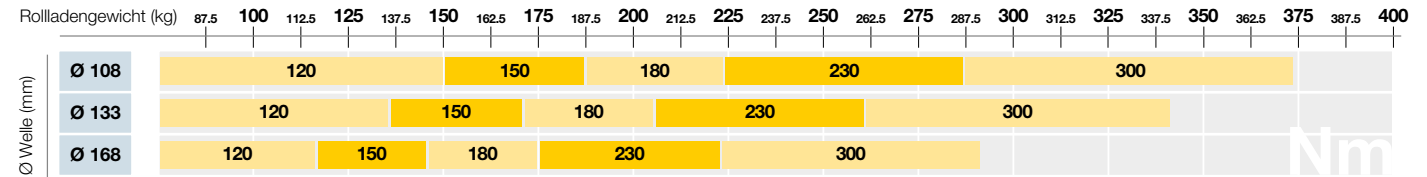
Rolltor- oder Rollladenhöhe bis 2 m



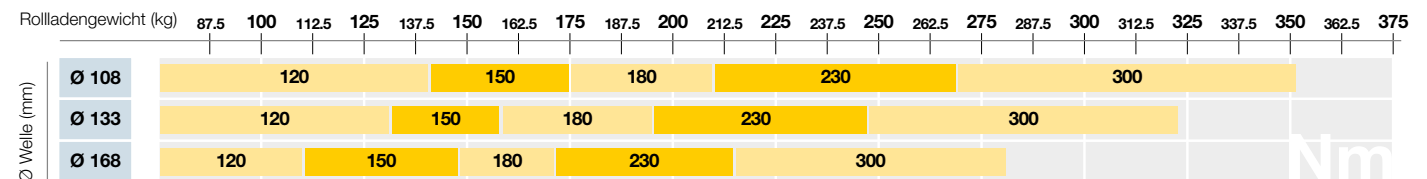
Rolltor- oder Rollladenhöhe 2 bis 3 m



Rolltor- oder Rollladenhöhe 3 bis 4 m



Rolltor- oder Rollladenhöhe 4 bis 5 m



		55Nm	65Nm	75Nm	80Nm	100Nm	120Nm	Seite	
ERA L Ø 58 mm	Mechanischer Endanschlag	→	•	•	•	•	•	222	
		→ mit Notbedienung	•	•	•	•	•	•	226
	elektronischer Endschalter	ohne eingebauten Funkempfänger → ohne Technologie Nice TTBus			•	•			223
		mit eingebautem Funkempfänger → mit Technologie Nice TTBus	•	•	•	•	•	•	225
		→ mit Notbedienung		•	•	•	•	•	227
		Mit eingebautem bidirektionalem Funkempfänger → without Nice TTBus technology		•	•	•	•	•	224

		120Nm	150Nm	180Nm	230Nm	300Nm	Seite
ERA XL Ø 90 mm	Mechanischer Endanschlag	→		•	•	•	228
		→ mit Notbedienung	•	•	•	•	•

Nice

Era^S

230 Vac



Mit mechanischem Endanschlag



Rohrmotor mit mechanischem Endanschlag.

Baugröße S

Ø 35 mm

Besonders für kompakte Anwendungen

geeignet: Nutzlänge 402 mm, für Motoren mit Drehmoment bis 10 Nm.

Ideal in Umgebungen, in denen der Geräuschpegel minimal sein muss.

Intuitive Endlageneinstellung für oben und unten dank mechanischem Endanschlag.

Einfache Montage dank der neuen Kompakthalterung und des innovativen Einrastsystems des Mitnehmerrads.

Anschluss an die Wettersensoren, kabelgebunden oder per Funk, mithilfe externer Steuergeräte.

Geringer Zeitaufwand und einfache elektrische Anschlüsse dank doppelter Isolierung, die den „Erdleiter“ für den Motor überflüssig macht.

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
ES 324	Mechanischer Endanschlag. 3 Nm, 24 U/Min, 6,5 kg*	1	NF CE
ES 524	Mechanischer Endanschlag. 5 Nm, 24 U/Min, 11 kg*	1	NF CE
ES 611	Mechanischer Endanschlag. 6 Nm, 11 U/Min, 12 kg*	1	NF CE
ES 1011	Mechanischer Endanschlag. 10 Nm, 11 U/Min, 18 kg*	1	NF CE
ES 1311	Mechanischer Endanschlag. 13 Nm, 11 U/Min, 25 kg*	1	NF CE

*Zugleistung, berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 40 mm.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	ES 324	ES 524	ES 611	ES 1011	ES 1311
ELEKTRISCHE DATEN					
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50				
Stromaufnahme (A)	0,38	0,54	0,40	0,54	0,55
Leistung (W)	85	120	90	120	140
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5				
LEISTUNGSMERKMALE					
Drehmoment (Nm)	3	5	6	10	13
Drehzahl (U/Min)	24		11		
angehobenes Gewicht (kg)*	6,5	11	12	18	25
Umdrehungen vor Stopp	35				
Betriebszeit (min)	4				
ABMESSUNGEN					
Länge (L) (mm)	402				
Motorgewicht (kg)	1				1,2
Abmessungen der Verpackung (mm)	90x90x440				90x90x465

Schutzart IP44.

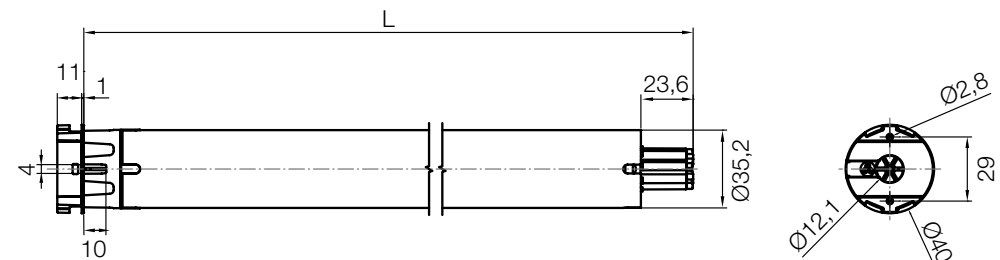
*Berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 40 mm.

NETZKABEL

Kabellänge 2,5 m, 3-adriges Kabel



ABMESSUNGEN



Nice

Era Star SA

Mit elektronischem Endschalter



Rohrmotor mit elektronischem Endschalter.

Baugröße S
Ø 35 mm.

Einfache Endlageneinstellung im manuellen, halb automatischen und automatischen Modus.

Praktische Rückmeldung über die Rollladenbewegung.

Perfekter Lauf auch bei Reibungen: schützt den Rollladen vor Frostschäden dank Kraftkontrolle während der Aufwärtsbewegung und erkennt Hindernisse bei der Abwärtsbewegung. Die Hinderniserkennung ist regulierbar.

Garantiert einen angemessenen Einbruchschutz, wenn der Rollladen mit Hochschiebesicherung ausgestattet ist.

Sicherheit für den Antrieb.

Maximale Präzision der Rollladenpositionen dank dynamischer Selbstaktualisierung der Endlagen (nur in Automatik und Halbautomatik), mit der das mit der Zeit auftretende Ausdehnen und Zusammenziehen der Struktur ausgeglichen wird. Die **Encoder-Technologie** garantiert millimetergenaue Präzision und dauerhafte Beibehaltung der eingestellten Werte, auch bei hohen Temperaturen, sowie eine stets optimale Kräfteinwirkung auf den Rollladen.

Dank integrierter elektronischer Platine können mehrere Motoren ohne zusätzliche Steuergeräte parallelgeschaltet und von einem einzigen Bedienelement gesteuert werden.

Geringer Zeitaufwand und einfache elektrische Anschlüsse
Dank doppelter Isolierung wird der „Erdleiter“ für den Motor überflüssig.

Niedriger Verbrauch im Standby-Modus.

230 Vac



Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E STAR SA 611	Elektronischer Endschalter. 6 Nm, 11 U/Min, 12 kg*	1	
E STAR SA 1011	Elektronischer Endschalter. 10 Nm, 11 U/Min, 18 kg*	1	

*Zugleistung, berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 40 mm.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E STAR SA 611	E STAR SA 1011
ELEKTRISCHE DATEN		
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50	
Stromaufnahme (A)	0,40	0,54
Leistung (W)	90	120
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5	
LEISTUNGSMERKMALE		
Drehmoment (Nm)	6	10
Drehzahl (U/Min)	11	
angehobenes Gewicht* (kg)	12	18
Umdrehungen vor Stopp	>100	
Betriebszeit (min)	4	
ABMESSUNGEN		
Länge (L) (mm)	496	
Motorgewicht (kg)	1	2,45
Abmessungen der Verpackung (mm)	90x90x530	

Schutzart IP44.

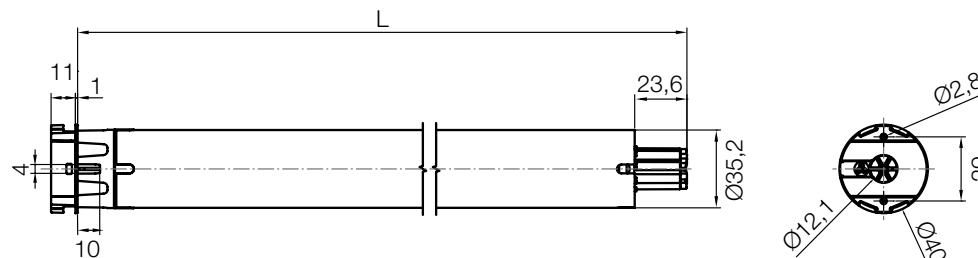
*Berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 40 mm.

NETZKABEL

Kabellänge 2,5 m, 3-adrig



ABMESSUNGEN



Era Fit^{SP}



Plug-and-Play, mit eingebautem Funkempfänger



Rohrmotor mit elektronischem Endschalter und eingebautem Funkempfänger.

Baugröße S

Ø 35 mm.

Extrem einfache Montage und Instandhaltung.

Keine Programmierung erforderlich dank Plug-and-Play-Installation mit automatischer und durchgehender Endlagenspeicherung: Der Motor aktualisiert die Endlagen alle 120 Betätigungszyklen und gleicht im Lauf der Zeit eintretende Verlängerungen und Verkürzungen der Konstruktion aus, was eine erhöhte Lebensdauer garantiert.

Exklusive Smart-Memo-Funktion

Bei der Montage des Rolladens wird jeder beliebige Nice-Sender als „Testsender“ erkannt, ohne den Speichervorgang durchführen zu müssen; um ihn aus dem Speicher zu löschen, genügt es, den Rohrmotor zu trennen.

Perfekter Lauf auch bei Reibungen

Der Motor schützt den Rollladen vor Frostschäden dank der Kraftkontrolle während der Aufwärtsbewegung

und der Hinderniserkennung bei der Abwärtsbewegung: Wird ein Hindernis erkannt, reversiert der Motor die Bewegungsrichtung und wickelt 50 % des Rolladens wieder auf.

Freigabefunktion

Bei Erreichen der Schließ-/Öffnungsendlage hält der Motor die Bewegung sanft an, ohne die Konstruktion zu beanspruchen.

Go-To-Position-Funktion

Bei einer einfachen Berührung des Sliders der Nice-Sender Era P Vario oder Agio wird der Rollladen an die der Berührungsstelle entsprechende Position (0 bis 100 % des Hubwegs) gefahren.

Lüftungsposition

Bei einem Doppelklick auf die Ab-Taste des Senders wird der Rollladen teilweise angehoben, um den Raum zu lüften.

Bis zu 8 Motoren mit einer maximalen Kabellänge von 100 m können von einer einzigen Stelle aus angeschlossen und parallel gesteuert werden, ohne weitere Steuergeräte hinzufügen zu müssen.

Dank doppelter Isolierung wird der „Erdleiter“ für den Motor überflüssig.

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E FIT SP 1011	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, Plug-and-Play 10 Nm, 11 U/Min, 18 kg*	1	NF CE

*Zugleistung, berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 40 mm

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E FIT SP 1011
ELEKTRISCHE DATEN	
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50
Stromaufnahme (A)	0,54
Leistung (W)	120
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5
LEISTUNGSMERKMALE	
Drehmoment (Nm)	10
Drehzahl (U/Min)	11
angehobenes Gewicht* (kg)	18
Umdrehungen vor Stopp	>100
Betriebszeit (min)	4
ABMESSUNGEN	
Länge (L) (mm)	496
Motorgewicht (kg)	2,45
Abmessungen der Verpackung (mm)	90x90x530

Schutzart IP44.

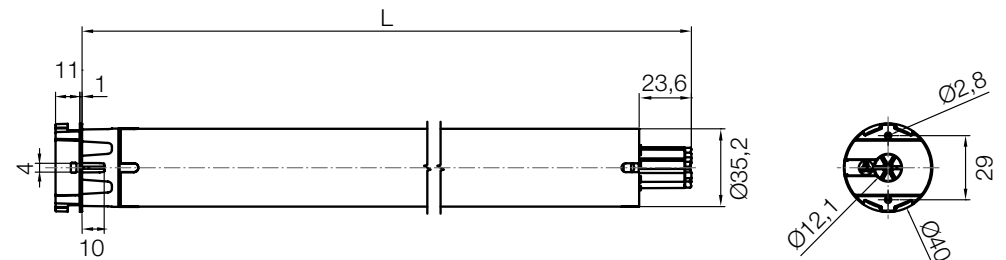
*Berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 40 mm.

NETZKABEL

Kabellänge 2,5 m, 2-adrig



ABMESSUNGEN



Era Mat^{SA}



Mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBus-Technologie



Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und Nice-TTBUS-Technologie.

Baugröße S
Ø 35 mm

Einfache Feineinstellung der Endlagen mit Sender oder mit den externen Programmiergeräten O-View TT und TTPRO im automatischen, halb automatischen oder manuellen Modus.

Praktische Rückmeldung über die Rollladenbewegung.

Ebenen-Programmierung: schnell und sicher. Dank dieser Funktion umfasst die Einstellung mehrere Optionen. Bei falscher Auswahl startet die Programmierung wieder bei der vorherigen Ebene, ohne dass die bisher vorgenommenen Einstellungen neu programmiert werden müssen.

Speichersperre zur Vermeidung versehentlicher Speicherungen.

Einstellung mehrerer Zwischenpositionen für die Öffnung.

Die 3-Draht-Technologie Nice TTBus ermöglicht die Bedienung der Motorbewegung per Niederspannungssteuerung sowie den einfachen und intuitiven Anschluss der Wettersensoren kabelgebunden ohne externe Steuergeräte und/oder per Funk.

Mehrere Motoren können von einer einzigen Stelle aus angeschlossen und parallel gesteuert werden, ohne weitere Steuergeräte hinzuzufügen zu müssen.

Maximale Präzision der Rollladenpositionen Dank dynamischer Selbstaktualisierung der Endlagen (nur in Automatik und Halbautomatik) werden das mit der Zeit auftretende Ausdehnen und Zusammenziehen der Struktur ausgeglichen. Die **Encoder-Technologie** garantiert millimetergenaue Präzision und dauerhafte Beibehaltung der eingestellten Werte, auch bei hohen Temperaturen, sowie eine stets optimale Kraftereinwirkung auf den Rollladen.

Perfekter Lauf auch bei Reibungen Der Motor schützt den Rollladen vor Frostschäden dank der Kraftkontrolle während der Aufwärtsbewegung und der Hinderniserkennung bei der Abwärtsbewegung. Diese Hinderniserkennung ist verstellbar. Garantiert einen angemessenen Einbruchschutz.

Dank doppelter Isolierung wird der „Erdleiter“ für den Motor überflüssig.

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E MAT SA 611	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 6 Nm, 11 U/Min, 12 kg*	1	NF CE
E MAT SA 1011	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 10 Nm, 11 U/Min, 18 kg*	1	NF CE

*Zugleistung, berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 40 mm

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E MAT SA 611	E MAT SA 1011
ELEKTRISCHE DATEN		
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50	
Stromaufnahme (A)	0,40	0,54
Leistung (W)	90	120
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5	
LEISTUNGSMERKMALE		
Drehmoment (Nm)	6	10
Drehzahl (U/Min)	11	
angehobenes Gewicht* (kg)	12	18
Umdrehungen vor Stopp	>100	
Betriebszeit (min)	4	
ABMESSUNGEN		
Länge (L) (mm)	496	
Motorgewicht (kg)	1	2,45
Abmessungen der Verpackung (mm)	90x90x530	

Schutzart IP44.

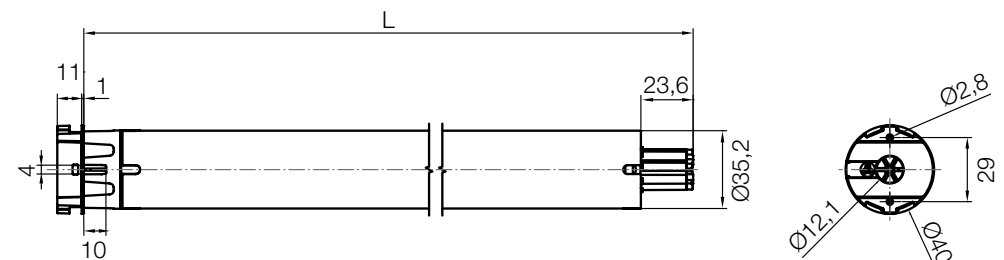
*Berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 40 mm.

NETZKABEL

Kabellänge 2,5 m, 5-adriges Kabel



ABMESSUNGEN



Nice

Era^M

Mit mechanischem Endanschlag



Rohrmotor mit mechanischem Endanschlag.

Baugröße M
Ø 45 mm

Geeignet sowohl für großformatige Anwendungen in der Ausführung zu 50 Nm bei 12 U/Min als auch für kleine Anwendungen in der Schnelllaufversion zu 26 U/Min bei 4 Nm.

Besonders für kompakte Anwendungen geeignet: Nutzlänge 426 mm.

Intuitive Endlageneinstellung für oben und unten dank mechanischem Endanschlag.

Einfache Montage dank der neuen Kompakthalterung und des innovativen Einrastsystems des Mitnehmer Rades.

Anschluss an die Wettersensoren, kabelgebunden oder per Funk, mit Hilfe externer Steuergeräte.

230 Vac



Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E M 426	Mechanischer Endanschlag. 4 Nm, 26 U/Min, 8 kg*	1	NF CE
E M 1026	Mechanischer Endanschlag. 10 Nm, 26 U/Min, 19 kg*	1	NF CE
E M 517	Mechanischer Endanschlag. 5 Nm, 17 U/Min, 9 kg*	1	NF CE
E M 817	Mechanischer Endanschlag. 8 Nm, 17 U/Min, 15 kg*	1	NF CE
E M 1517	Mechanischer Endanschlag. 15 Nm, 17 U/Min, 28 kg*	1	NF CE
E M 3017	Mechanischer Endanschlag. 30 Nm, 17 U/Min, 56 kg*	1	NF CE
E M 4012	Mechanischer Endanschlag. 40 Nm, 12 U/Min, 75 kg*	1	NF CE
E M 5012	Mechanischer Endanschlag. 50 Nm, 12 U/Min, 95 kg*	1	NF CE

*Zugleistung, berechneter Wert mit Wellendurchmesser 60 mm.

Auch in Mehrfachpackungen erhältlich (außer E M 4012). Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E M 426	E M 1026	E M 517	E M 817	E M 1517	E M 3017	E M 4012	E M 5012
ELEKTRISCHE DATEN								
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50							
Stromaufnahme (A)	0,50	0,78	0,33	0,55	0,75	1,10		
Leistung (W)	108	150	75	120	170	250	245	250
LEISTUNGSMERKMALE								
Drehmoment (Nm)	4	10	5	8	15	30	40	50
Drehzahl (U/Min)	26		17				12	
Zugleistung* (kg)	8	19	9	15	28	56	75	95
Umdrehungen vor Stopp	27							
Betriebszeit (min)	4							
ABMESSUNGEN								
Länge (L) (mm)	426	451	426		451	486		
Motorgewicht (kg)	1,85	1,95	1,85		2,15	2,45		
Abmessungen der Verpackung (mm)	90x90x440	90x90x465	90x90x440			90x90x500		

Schutzart IP44.

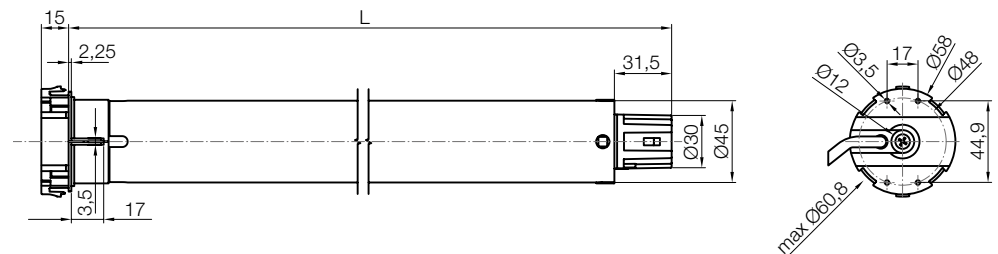
*Berechneter Wert mit Wellendurchmesser 60 mm.

NETZKABEL

Kabellänge 2,5 m, 4-adrig



ABMESSUNGEN



Nice

Era M SH

Mit mechanischem Endanschlag

Kopf des Rohrmotors kompatibel mit den sternförmigen Halterungen



Praktisches ausziehbares Netzkabel

Rohrmotor mit mechanischem Endschalter.

Baugröße M
 Ø 45 mm

Besonders geeignet für die Instandhaltung oder den Ersatz vorheriger Anwendungen dank des neuen Kopfs, dessen Form mit den sternförmigen Halterungen kompatibel ist.

Einfache Instandhaltung und flexible Montage dank des neuen ausziehbaren Netzkabels.

Besonders für kompakte Anwendungen geeignet: Nutzlänge 426 mm.

Intuitive Endlageneinstellung für oben und unten dank mechanischem Endanschlag.

Einfache Montage dank der neuen Halterungen und des innovativen Einrastsystems des Mitnehmerrads.

230 Vac



Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E M 426 SH	Mechanischer Endanschlag. 4 Nm, 26 U/Min., 8 kg*	1	NF CE
E M 817 SH	Mechanischer Endanschlag. 8 Nm, 17 U/Min., 15 kg*	1	NF CE
E M 1026 SH	Mechanischer Endanschlag. 10 Nm, 26 U/Min., 19 kg*	1	NF CE
E M 1517 SH	Mechanischer Endanschlag. 15 Nm, 17 U/Min., 28 kg*	1	NF CE
E M 3017 SH	Mechanischer Endanschlag. 30 Nm, 17 U/Min., 56 kg*	1	NF CE
E M 5012 SH	Mechanischer Endanschlag. 50 Nm, 12 U/Min., 95 kg*	1	NF CE

*Zugleistung, berechneter Wert mit Wellendurchmesser 60 mm.

TECHNISCHE DATEN

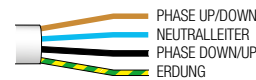
Art.-Nr.	E M 426 SH	E M 817 SH	E M 1026 SH	E M 1517 SH	E M 3017 SH	E M 5012 SH
ELEKTRISCHE DATEN						
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50					
Stromaufnahme (A)	0.65	0.55	0.65	0.75	1.10	
Leistung (W)	130	120	150	170	250	
LEISTUNGSMERKMALE						
Drehmoment (Nm)	4	8	10	15	30	50
Drehzahl (U/Min)	26	17	26	17		12
Angehobenes Gewicht* (kg)	8	15	19	28	56	95
Umdrehungen vor Stopp	27					
Betriebszeit (min)	4					
ABMESSUNGEN						
Länge (L) (mm)	426		451		486	
Motorgewicht (kg)	1.85	1.50	1.95	1.75	2.17	2.45
Abmessungen der Verpackung (mm)	90x90x440		90x90x465	90x90x440	90x90x500	

Schutzart IP44.

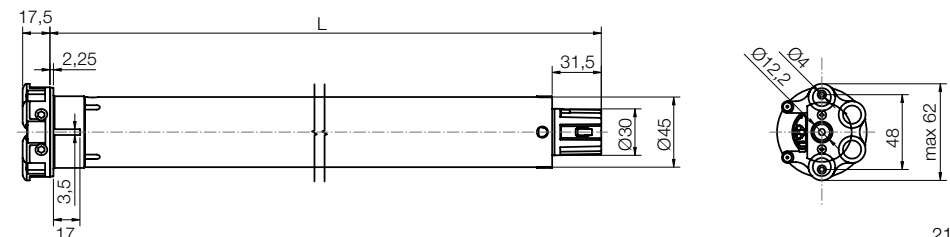
*Berechneter Wert mit Wellendurchmesser 60 mm.

NETZKABEL

Länge 2 m, 4-adriges Kabel



ABMESSUNGEN



Nice

Era Quick M SH

Mit Endlagentaster



Baugröße M

Ø 45 mm

Noch einfachere Endlageneinstellung dank der Taste für die jeweilige Drehrichtung.

Dank integrierter elektronischer Platine können mehrere Motoren ohne zusätzliche Steuergeräte parallel geschaltet **und von einem einzigen Bedienelement gesteuert werden.**

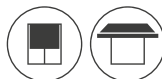
Einfache Montage dank der neuen Kompakthalterung und dem innovativen Einrastsystem des Mitnehmers.

Anschluss an die Wettersensoren, kabelgebunden oder per Funk, mithilfe externer Steuergeräte.

Externer Steckverbinder



230 Vac



Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E QUICK M SH 817	Endlagentaster – 8 Nm, 17 1/min, 15 kg*	1	NF CE
E QUICK M SH 1517	Endlagentaster – 15Nm, 17 1/min, 28kg*	1	NF CE
E QUICK M SH 3017	Endlagentaster – 30Nm, 17 1/min, 56kg*	1	NF CE

*Zugleistung, berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 60 mm.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E QUICK M SH 817	E QUICK M SH 1517	E QUICK M SH 3017
ELEKTRISCHE DATEN			
Anschlussspannung (Vac/Hz)	230/50		
Stromaufnahme (A)	0,55	0,75	1,10
Leistung (W)	120	170	250
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5		

LEISTUNGSMERKMALE

Drehmoment (Nm)	8	15	30
Drehzahl (1/min)	17		
gehobenes Gewicht* (kg)	15	28	56
Drehzahl vor der Arretierung	92		
Betriebszeit (min)	4		

ABMESSUNGEN

Länge (L) (mm)	426	451	486
Motorgewicht (kg)	2,15	2,45	2,65
Abmessungen der Verpackung (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x530

ANDERE VERLÄNGERUNGSKABEL

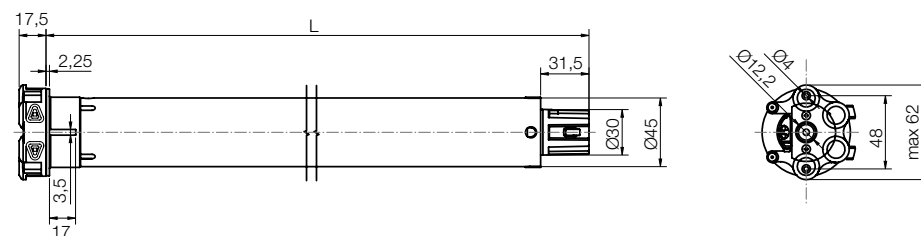
Art.-Nr.	Beschreibung
CA0403A00	4-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 3000 mm
CA0404A00	4-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 5000 mm
CA0405A00	4-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 10000 mm
CA0406A00	4-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 15000 mm
CA0407A00	4-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 20000 mm
CA0410A00	4-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 2000 mm
CA0413A00	3-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 2000 mm
CA0414A00	3-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 3000 mm
CA0415A00	3-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 5000 mm
CA0416A00	3-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 10000 mm
CA0417A00	3-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 15000 mm
CA0418A00	3-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 20000 mm

NETZKABEL

Kabellänge 0,5 m + 2 m Verlängerung, 4-adriges Kabel



ABMESSUNGEN



Era Plus^M



Mit Endlagentaster, eingebautem Funkempfänger und TTBus-Technologie



Rohrmotor mit Endlagentaster, eingebautem Funkempfänger und Nice TTBUS-Technologie.

Baugröße M

Ø 45 mm

Einfache Endlageneinstellung mit dem Taster der jeweiligen Drehrichtung, mit Sender oder mit den externen Programmiergeräten O-View TT und TTPRO. Praktische Rückmeldung über die Rollladenbewegung.

Ebenen-Programmierung: schnell und sicher.

Dank dieser Funktion umfasst die Einstellung mehrere Optionen. Bei falscher Auswahl startet die Programmierung wieder bei der vorherigen Ebene, ohne dass die bisher vorgenommenen Einstellungen neu programmiert werden müssen.

Die 3-Draht-Technologie Nice TTBus

ermöglicht die Bedienung der Motorbewegung per Niederspannungssteuerung sowie den einfachen

und intuitiven Anschluss der Wettersensoren kabelgebunden ohne externe Steuergeräte und/oder per Funk.

Dank integrierter elektronischer Platine können mehrere Motoren ohne zusätzliche Steuergeräte parallelgeschaltet und von einem einzigen Bedienelement gesteuert werden.

Sicherheit für den Antrieb.

Die Encoder-Technologie garantiert millimetergenaue Präzision, Zuverlässigkeit und dauerhafte Beibehaltung der eingestellten Werte.

Niedriger Verbrauch im Standby-Modus.

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E PLUS M 817	Endlagentaster, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 8 Nm, 17 U/Min	1	CE
E PLUS M 1517	Endlagentaster, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 15 Nm, 17 U/Min	1	CE
E PLUS M 3017	Endlagentaster, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 30 Nm, 17 U/Min	1	CE
E PLUS M 4012	Endlagentaster, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 40 Nm, 12 U/Min	1	CE
E PLUS M 5012	Endlagentaster, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 50 Nm, 12 U/Min	1	CE

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E PLUS M 817	E PLUS M 1517	E PLUS M 3017	E PLUS M 4012	E PLUS M 5012
ELEKTRISCHE DATEN					
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50				
Stromaufnahme (A)	0,55	0,75		1,10	
Leistung (W)	120	170	250	245	250
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5				
LEISTUNGSMERKMALE					
Drehmoment (Nm)	8	15	30	40	50
Drehzahl (U/Min)	17			12	
Umdrehungen vor Stopp	92				
Betriebszeit (min)	4				
ABMESSUNGEN					
Länge (L) (mm)	426	451	486		
Motorgewicht (kg)	2,15	2,45	2,65		
Abmessungen der Verpackung (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x530		

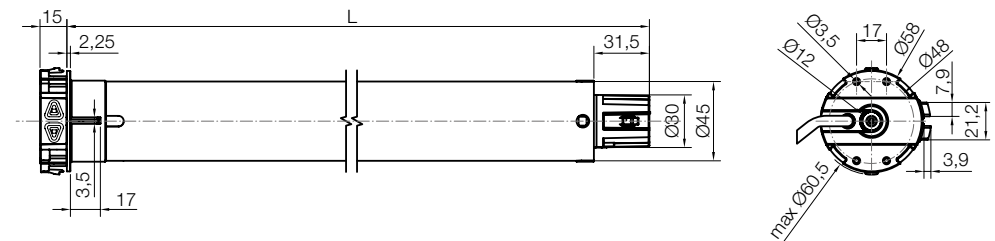
Schutzart IP44.

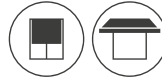
NETZKABEL

Kabellänge 2,5 m, 6-adrig



ABMESSUNGEN





Era EasyPlus M SH

Mit Endlagentaster
und integriertem Empfänger



Baugröße M
Ø 45 mm

Noch einfachere Endlageneinstellung dank der Taste für die jeweilige Drehrichtung.

Dank integrierter elektronischer Platine können mehrere Motoren ohne zusätzliche Steuergeräte parallel geschaltet **und von einem einzigen Bedienelement gesteuert werden.**

Einfache Montage dank der neuen Kompakthalterung und dem innovativen Einrastsystem des Mitnehmerrads.

Antriebssicherheit. Die **Encoder-Technologie** garantiert millimetergenaue Präzision, Zuverlässigkeit und dauerhafte Beibehaltung der eingestellten Werte.

Niedriger Verbrauch im Standby-Modus.

Ebenen-Programmierung: schnell und sicher.

Dank dieser Funktion umfasst die Einstellung mehrere Optionen. Bei falscher Auswahl startet die Programmierung wieder bei der vorherigen Ebene, ohne dass die bisher vorgenommenen Einstellungen neu programmiert werden müssen.

Externer Steckverbinder.



Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E EASYPLUS M SH 817	Endlagentaster, integrierter Empfänger – 8 Nm, 17 1/min, 15 kg*	1	
E EASYPLUS M SH 1517	Endlagentaster, integrierter Empfänger – 15 Nm, 17 1/min, 28 kg*	1	
E EASYPLUS M SH 3017	Endlagentaster, integrierter Empfänger – 30Nm, 17 1/min, 56kg*	1	

*Zugleistung, berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 60 mm.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E EASYPLUS M SH 817	E EASYPLUS M SH 1517	E EASYPLUS M SH 3017
ELEKTRISCHE DATEN			
Anschlussspannung (Vac/Hz)	230/50		
Stromaufnahme (A)	0,55	0,75	1,10
Leistung (W)	120	170	250
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5		
LEISTUNGSDATEN			
Drehmoment (Nm)	8	15	30
Drehzahl (1/min)	17		
gehobenes Gewicht* (kg)	15	28	56
Drehzahl vor der Arretierung	920		
Betriebszeit (min)	4		
ABMESSUNGEN			
Länge (L) (mm)	426	451	486
Motorgewicht (kg)	2,15	2,45	2,65
Abmessungen der Verpackung (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x530

ANDERE VERLÄNGERUNGSKABEL

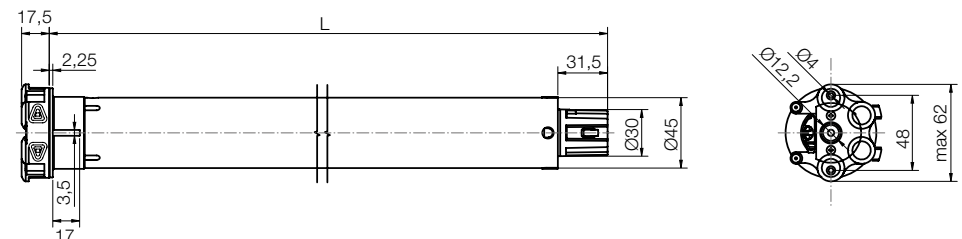
Art.-Nr.	Beschreibung
CA0403A00	4-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 3000 mm
CA0404A00	4-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 5000 mm
CA0405A00	4-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 10000 mm
CA0406A00	4-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 15000 mm
CA0407A00	4-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 20000 mm
CA0410A00	4-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 2000 mm
CA0413A00	3-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 2000 mm
CA0414A00	3-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 3000 mm
CA0415A00	3-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 5000 mm
CA0416A00	3-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 10000 mm
CA0417A00	3-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 15000 mm
CA0418A00	3-adriges Stromkabel mit Steckverbindung, 20000 mm

NETZKABEL

Kabellänge 0,5 m + 2 m Verlängerung, 3-adriges Kabel



ABMESSUNGEN



* ohne Feedback

Nice

Era Star^{MA}

Mit elektronischem Endschalter



Rohrmotor mit elektronischem Endschalter.

Baugröße M Ø 45 mm.

Einfache Endlageneinstellung im manuellen, halb automatischen und automatischen Modus.

Praktische Rückmeldung über die Rollladenbewegung.

Perfekter Lauf auch bei Reibungen

Der Motor schützt den Rollladen vor Frostschäden dank der Kraftkontrolle während der Aufwärtsbewegung und der Hinderniserkennung bei der Abwärtsbewegung. Diese Hinderniserkennung ist verstellbar. Garantiert einen angemessenen Einbruchschutz, wenn der Rollladen mit Hochschiebesicherung ausgestattet ist.

Sicherheit für den Antrieb.

Maximale Präzision der Rollladenpositionen

Dank dynamischer Selbstaktualisierung der Endlagen (nur in Automatik und Halbautomatik) werden das mit der Zeit auftretende Ausdehnen und Zusammenziehen der Struktur ausgeglichen. Die **Encoder-Technologie** garantiert millimetergenaue Präzision und dauerhafte Beibehaltung der eingestellten Werte, auch bei hohen Temperaturen, sowie eine stets optimale Kräfteinwirkung auf den Rollladen.

Besonders für kompakte Anwendungen geeignet: Nutzlänge 426 mm, für Motoren mit Drehmoment 5 Nm und 8 Nm bei 17 U/Min.

Dank integrierter elektronischer Platine können mehrere Motoren ohne zusätzliche Steuergeräte parallelgeschaltet und von einem einzigen Bedienelement gesteuert werden.

Niedriger Verbrauch im Standby-Modus.

230 Vac



Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E STAR MA 517	Elektronischer Endschalter. 5 Nm, 17 U/Min, 9 kg*	1	NF CE
E STAR MA 817	Elektronischer Endschalter. 8 Nm, 17 U/Min, 15 kg*	1	NF CE
E STAR MA 1517	Elektronischer Endschalter. 15 Nm, 17 U/Min, 28 kg*	1	NF CE
E STAR MA 3017	Elektronischer Endschalter. 30 Nm, 17 U/Min, 56 kg*	1	NF CE
E STAR MA 4012	Elektronischer Endschalter. 40 Nm, 12 U/Min, 75 kg*	1	NF CE
E STAR MA 5012	Elektronischer Endschalter. 50 Nm, 12 U/Min, 95 kg*	1	NF CE

*Zugleistung, berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 60 mm

Auch in Mehrfachpackungen erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E STAR MA 517	E STAR MA 817	E STAR MA 1517	E STAR MA 3017	E STAR MA 4012	E STAR MA 5012
ELEKTRISCHE DATEN						
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50					
Stromaufnahme (A)	0,33	0,55	0,75	1,10		
Leistung (W)	75	120	170	250	245	250
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5					
LEISTUNGSMERKMALE						
Drehmoment (Nm)	5	8	15	30	40	50
Drehzahl (U/Min)	17			12		
angehobenes Gewicht* (kg)	9	15	28	56	75	95
Umdrehungen vor Stopp	92					
Betriebszeit (min)	4					
ABMESSUNGEN						
Länge (L) (mm)	426		451		486	
Motorgewicht (kg)	2,15		2,45		2,65	
Abmessungen der Verpackung (mm)	90x90x465		90x90x500		90x90x530	

Schutzart IP44.

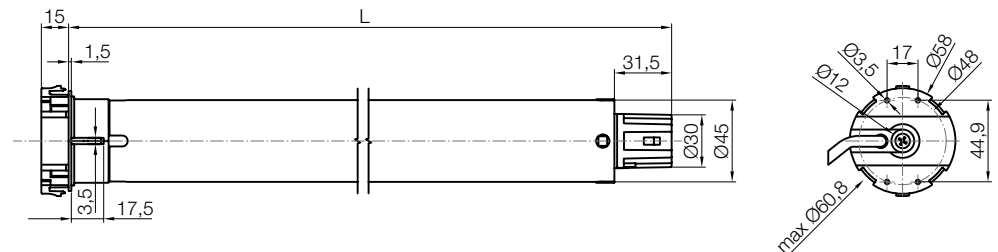
*Berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 60 mm.

NETZKABEL

Kabellänge 2,5 m, 4-adriges Kabel



ABMESSUNGEN



Nice

Era Star^{MP}

Plug-and-Play



Rohrmotor mit elektronischem Endschalter.

Baugröße M
Ø 45 mm.

Extrem einfache Montage und Instandhaltung.

Keine Programmierung erforderlich dank Plug-and-Play-Installation mit automatischer und durchgehender Endlagenspeicherung: Der Motor aktualisiert die Endlagen alle 120 Betätigungszyklen und gleicht im Lauf der Zeit eintretende Verlängerungen und Verkürzungen der Konstruktion aus, was eine erhöhte Lebensdauer garantiert.

Perfekter Lauf auch bei Reibungen

Der Motor schützt den Rollladen vor Frostschäden dank der Kraftkontrolle während der Aufwärtsbewegung und der Hinderniserkennung bei der Abwärtsbewegung: Wird ein Hindernis erkannt, reversiert der Motor die Bewegungsrichtung und wickelt 50 % des Rollladens wieder auf.

Sicherheit für den Antrieb.

230 Vac



Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E STAR MP 517	Elektronischer Endanschlag, Plug-and-Play. 5 Nm, 17 U/Min, 9 kg*	1	NF CE
E STAR MP 817	Elektronischer Endanschlag, Plug-and-Play. 8 Nm, 17 U/Min, 15 kg*	1	NF CE
E STAR MP 1517	Elektronischer Endanschlag, Plug-and-Play. 15 Nm, 17 U/Min, 28 kg*	1	NF CE
E STAR MP 3017	Elektronischer Endanschlag, Plug-and-Play. 30 Nm, 17 U/Min, 56 kg*	1	NF CE

*Zugleistung, berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 60 mm.

Auch in Mehrfachpackungen erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E STAR MP 517	E STAR MP 817	E STAR MP 1517	E STAR MP 3017
ELEKTRISCHE DATEN				
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50			
Stromaufnahme (A)	0,33	0,55	0,75	1,10
Leistung (W)	75	120	170	250
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5			
LEISTUNGSMERKMALE				
Drehmoment (Nm)	5	8	15	30
Drehzahl (U/Min)	17			
angehobenes Gewicht* (kg)	9	15	28	56
Umdrehungen vor Stopp	92			
Betriebszeit (min)	4			
ABMESSUNGEN				
Länge (L) (mm)	426		451	486
Motorgewicht (kg)	2,15		2,45	2,65
Abmessungen der Verpackung (mm)	90x90x465		90x90x500	90x90x530

Schutzart IP44.

*Berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 60 mm.

Freigabefunktion

Bei Erreichen der Schließ-/Öffnungsendlage hält der Motor die Bewegung sanft an, ohne die Konstruktion zu beanspruchen.

Besonders für kompakte Anwendungen geeignet:

Nutzlänge 426 mm bei Motoren mit Drehmoment 5 Nm und 8 Nm bei einer Drehzahl von 17 U/Min.

Bis zu 8 Motoren mit einer maximalen Kabellänge von 100 m können von einer einzigen Stelle aus angeschlossen und parallel gesteuert werden, ohne weitere Steuergeräte hinzufügen zu müssen.

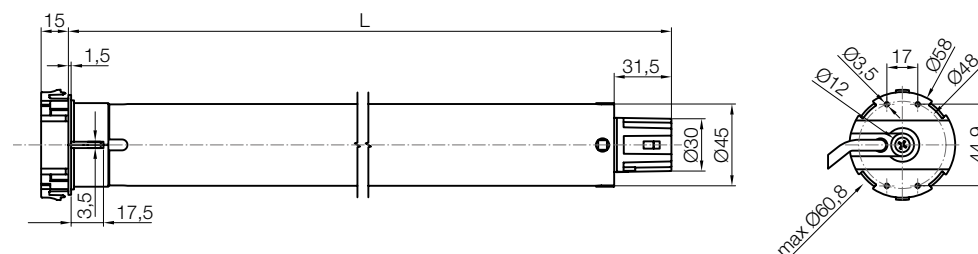
Niedriger Verbrauch im Standby-Modus.

NETZKABEL

Kabellänge 2,5 m, 4-adrig



ABMESSUNGEN



Era Fit^M BD



Für außen liegende Sicht- und Sonnenschutzsysteme mit eingebautem bidirektionalem Funkempfänger



Rohrmotor mit elektronischem Endschalter und eingebautem bidirektionalem Funkempfänger.

Baugröße M
Ø 45 mm

Intelligent

Das bidirektionale Nice-Funkprotokoll ermöglicht die Bestätigung des Empfangs des Schaltbefehls durch den Antrieb sowie die Prüfung der Position des Sicht-/Sonnenschutzes. Der Motor unterstützt auch die Mesh-Funktion des Nice-Netztes und ist in der Lage, den Funkbefehl zu lenken, wodurch die Funkreichweite des Systems erweitert wird.

Praktische Feineinstellung der Endlagen mit Sender manuell oder halb automatisch.

Einfache Programmierung dank Rückmeldung über die Rollladenbewegung.

Ebenen-Programmierung: schnell und sicher.

Dank dieser Funktion umfasst die Einstellung mehrere Optionen. Bei falscher Auswahl startet die Programmierung wieder bei der vorherigen Ebene, ohne dass die bisher vorgenommenen Einstellungen neu programmiert werden müssen.

Speichersperre zur Vermeidung versehentlicher Speicherungen.

Anschluss an die Wettersensoren per Funk mit intuitiver Programmierung.

Dank integrierter elektronischer Platine können mehrere Motoren ohne zusätzliche Steuergeräte parallel geschaltet und von einem einzigen Bedienelement gesteuert werden.

Niedriger Verbrauch im Standby-Modus.

Kompatibel mit den vorherigen monodirektionalen Nice-Sendern.

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E FIT M 817 BD	Elektronischer Endschalter, eingebauter bidirektionaler Funkempfänger. 8 Nm, 17 U/Min, 15 kg*	1	NF CE
E FIT M 1026 BD	Elektronischer Endschalter, eingebauter bidirektionaler Funkempfänger. 10 Nm, 26 U/Min, 19 kg*	1	NF CE
E FIT M 1517 BD	Elektronischer Endschalter, eingebauter bidirektionaler Funkempfänger. 15 Nm, 17 U/Min, 28 kg*	1	NF CE
E FIT M 3017 BD	Elektronischer Endschalter, eingebauter bidirektionaler Funkempfänger. 30 Nm, 17 U/Min, 56 kg*	1	NF CE
E FIT M 4012 BD	Elektronischer Endschalter, eingebauter bidirektionaler Funkempfänger. 40 Nm, 12 U/Min, 75 kg*	1	NF CE
E FIT M 5012 BD	Elektronischer Endschalter, eingebauter bidirektionaler Funkempfänger. 50 Nm, 12 U/Min, 95 kg*	1	NF CE

*Zugleistung, berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 60 mm.
Auch in Mehrfachpackungen erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E FIT M 817 BD	E FIT M 11026 BD	E FIT M 1517 BD	E FIT M 3017 BD	E FIT M 4012 BD	E FIT M 5012 BD
ELEKTRISCHE DATEN						
Anschlussspannung (Vac/Hz)	230/50					
Stromaufnahme (A)	0,55	0,65	0,75	1,10		
Leistung (W)	120	150	170	250	245	250
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5					
LEISTUNGSMERKMALE						
Drehmoment (Nm)	8	10	15	30	40	50
Drehzahl (U/Min)	17	26	17		12	
Angehobenes Gewicht* (kg)	15	19	28	56	75	95
Umdrehungen vor Stopp	92	27	92			
Betriebszeit (min)	4					
ABMESSUNGEN						
Länge (L) (mm)	426	451		486		
Motorgewicht (kg)	2,15	1,95	2,45	2,65		
Abmessungen der Verpackung (mm)	90x90x465		90x90x500	90x90x530		

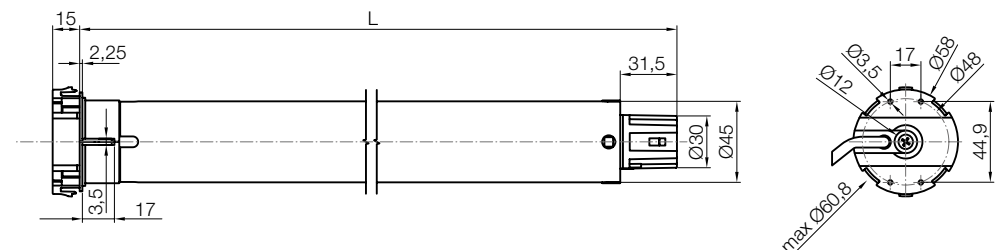
Schutzart IP44. *Berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 60 mm.

NETZKABEL

Kabellänge 2,5 m, 3-adrig



ABMESSUNGEN



Era Fit^{MP}

Plug-and-Play, mit eingebautem Funkempfänger


**Rohrmotor mit elektronischem
Endschalter und eingebautem
Funkempfänger.**
Baugröße M
 Ø 45 mm.

Extrem einfache Montage und Instandhaltung.

Keine Programmierung erforderlich dank Plug-and-Play-Installation mit automatischer und durchgehender Endlagenspeicherung: Der Motor aktualisiert die Endlagen alle 120 Betätigungszyklen und gleicht im Lauf der Zeit eintretende Verlängerungen und Verkürzungen der Konstruktion aus, was eine erhöhte Lebensdauer garantiert.

Exklusive Smart-Memo-Funktion

Bei der Montage des Rollladens wird jeder beliebige Nice-Sender als „Testsender“ erkannt, ohne den Speichervorgang durchführen zu müssen; um ihn aus dem Speicher zu löschen, genügt es, den Getriebemotor zu trennen.

Perfekter Lauf auch bei Reibungen

Der Motor schützt den Rollladen vor Frostschäden dank der Kraftkontrolle während der Aufwärtsbewegung und der Hinderniserkennung bei

der Abwärtsbewegung: Wird ein Hindernis erkannt, reversiert der Motor die Bewegungsrichtung und wickelt 50 % des Rollladens wieder auf.

Freigabefunktion

Bei Erreichen der Schließ-/Öffnungsendlage hält der Motor die Bewegung sanft an, ohne die Konstruktion zu beanspruchen.

Go-To-Position-Funktion

Bei einer einfachen Berührung des Sliders der Nice-Sender Era P Vario oder Agio wird der Rollladen an die der Berührungsstelle entsprechende Position (0 bis 100 % des Hubwegs) gefahren.

Lüftungsposition

Bei einem Doppelklick auf die Ab-Taste des Senders wird der Rollladen teilweise angehoben, um den Raum zu lüften.

Bis zu 8 Motoren mit einer maximalen Kabellänge von 100 m können von einer einzigen Stelle aus angeschlossen und parallel gesteuert werden, ohne weitere Steuergeräte hinzufügen zu müssen.

Dank doppelter Isolierung wird der „Erdleiter“ für den Motor überflüssig.

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E FIT MP 517	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, Plug-and-Play 5 Nm, 17 U/Min, 9 kg*	1	NF CE
E FIT MP 817	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, Plug-and-Play 8 Nm, 17 U/Min, 15 kg*	1	NF CE
E FIT MP 1517	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, Plug-and-Play 15 Nm, 17 U/Min, 28 kg*	1	NF CE

*Zugleistung, berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 60 mm.

Auch in Mehrfachpackungen erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

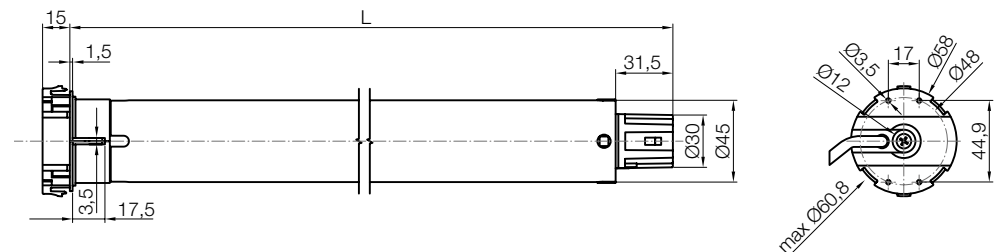
TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E FIT MP 517	E FIT MP 817	E FIT MP 1517
ELEKTRISCHE DATEN			
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50		
Stromaufnahme (A)	0,33	0,55	0,75
Leistung (W)	75	120	170
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5		
LEISTUNGSMERKMALE			
Drehmoment (Nm)	5	8	15
Drehzahl (U/Min)	17		
angehobenes Gewicht* (kg)	9	15	28
Umdrehungen vor Stopp	92		
Betriebszeit (min)	4		
ABMESSUNGEN			
Länge (L) (mm)	426		451
Motorgewicht (kg)	2,15		2,45
Abmessungen der Verpackung (mm)	90x90x465		90x90x500

Schutzart IP44.

*Berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 60 mm.

NETZKABEL
Länge 2,5 m, 3-adriges Kabel

ABMESSUNGEN


Era Mat^{MA}



Mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBus-Technologie



Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und Nice-TTBUS-Technologie.

Baugröße M
Ø 45 mm

Einfache Feineinstellung der Endlagen mit Sender oder mit den externen Programmiergeräten O-View TT und TTPRO im automatischen, halb automatischen oder manuellen Modus.

Praktische Rückmeldung über die Rollladenbewegung.

Ebenen-Programmierung: schnell und sicher
Dank dieser Funktion umfasst die Einstellung mehrere Optionen. Bei falscher Auswahl startet die Programmierung wieder bei der vorherigen Ebene, ohne dass die bisher vorgenommenen Einstellungen neu programmiert werden müssen.

Speichersperre zur Vermeidung versehentlicher Speicherungen.

Einstellung mehrerer Zwischenpositionen für die Öffnung.

Die 3-Draht-Technologie Nice TTBus

ermöglicht die Bedienung der Motorbewegung per Niederspannungssteuerung sowie den einfachen und intuitiven Anschluss der Wettersensoren kabelgebunden ohne externe Steuergeräte und/oder per Funk.

Mehrere Motoren können von einer einzigen Stelle aus angeschlossen und parallel gesteuert werden, ohne weitere Steuergeräte hinzuzufügen zu müssen.

Maximale Präzision der Rollladenpositionen

Dank dynamischer Selbstaktualisierung der Endlagen (nur in Automatik und Halbautomatik) werden das mit der Zeit auftretende Ausdehnen und Zusammenziehen der Struktur ausgeglichen.

Die **Encoder-Technologie** garantiert millimetergenaue Präzision und dauerhafte Beibehaltung der eingestellten Werte, auch bei hohen Temperaturen, sowie eine stets optimale Kräfteinwirkung auf den Rollladen.

Perfekter Lauf auch bei Reibungen

Der Motor schützt den Rollladen vor Frostschäden dank der Kraftkontrolle während der Aufwärtsbewegung und der Hinderniserkennung bei der Abwärtsbewegung. Diese Hinderniserkennung ist verstellbar. Garantiert einen angemessenen Einbruchschutz.

Geeignet für kompakte Anwendungen: Nutzlänge 426 mm in den Ausführungen bis 5 Nm und 8 Nm bei 17 U/Min.

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E MAT MA 517	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 5 Nm, 17 U/Min, 9 kg*	1	NF CE
E MAT MA 817	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 8 Nm, 17 U/Min, 15 kg*	1	NF CE
E MAT MA 1517	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 15 Nm, 17 U/Min, 28 kg*	1	NF CE
E MAT MA 3017	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 30 Nm, 17 U/Min, 56 kg*	1	NF CE
E MAT MA 4012	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 40 Nm, 12 U/Min, 75 kg*	1	NF CE
E MAT MA 5012	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 50 Nm, 12 U/Min, 95 kg*	1	NF CE

*Zugleistung, berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 60 mm.

Auch in Mehrfachpackungen erhältlich (außer E MAT MA 817). Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E MAT MA 517	E MAT MA 817	E MAT MA 1517	E MAT MA 3017	E MAT MA 4012	E MAT MA 5012
ELECTRICAL SPECIFICATIONS						
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50					
Stromaufnahme (A)	0,33	0,55	0,75		1,10	
Leistung (W)	75	120	170	250	245	250
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	<0,5					
LEISTUNGSMERKMALE						
Drehmoment (Nm)	5	8	15	30	40	50
Drehzahl (U/Min)	17				12	
angehobenes Gewicht* (kg)	9	15	28	56	75	95
Umdrehungen vor Stopp	92					
Betriebszeit (min)	4					
ABMESSUNGEN						
Länge (L) (mm)	426		451		486	
Motorgewicht (kg)	2,15		2,45		2,65	
Abmessungen der Verpackung (mm)	90x90x465		90x90x500		90x90x530	

Schutzart IP44.

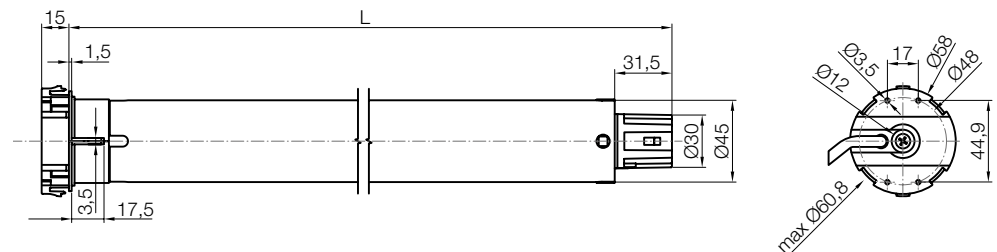
*Berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 60 mm.

NETZKABEL

Kabellänge 2,5 m, 4-adriges Kabel



ABMESSUNGEN



Era^{MH} / Era^{MH DC}

Mit manueller Notbedienung



Rohrmotor mit mechanischem Endanschlag, manueller Notbedienung.

Baugröße M
Ø 45 mm

Geeignet für jede Anforderung: für großformatige Anwendungen in der Ausführung zu 50 Nm bei 12 U/Min und für kleine Anwendungen in der Ausführung zu 17 U/Min bei 15 Nm geeignet.

Optimal für die intensive Nutzung: Die Version Era MH DC 12 VDC garantiert 6 Minuten Dauerbetrieb mit gleicher Geschwindigkeit für die Auf- und Abwärtsbewegung.

Hightech-Ausführung

Dank Niederspannungsversorgung können alternative Energiequellen verwendet werden wie Batterien, Solarzellen usw.

Intuitive Endlageneinstellung für oben und unten dank mechanischem Endanschlag.

Einfache Montage:

Befestigung direkt am Kopf dank M6-Bohrungen im Abstand von 48 mm ohne Notwendigkeit einer Halterung.

Kompakt und robust

Reduzierte Abmessungen (Kopfdurchmesser 85 mm) für die Verwendung in kleinen Kästen. Der Motorkopf ist vollständig aus Zamak gefertigt.

Anschluss an die Wettersensoren, kabelgebunden oder per Funk, mithilfe externer Steuergeräte.

Niedriger Verbrauch im Standby-Modus.

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E MH 1517	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 15 Nm, 17 U/Min, 28 kg*	1	CE
E MH 3017	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 30 Nm, 17 U/Min, 56 kg*	1	CE
E MH 4012	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 40 Nm, 12 U/Min, 75 kg*	1	CE
E MH 5012	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 50 Nm, 12 U/Min, 95 kg*	1	CE
E MH 2012 DC	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 20 Nm, 12 U/Min, 38 kg*	1	CE

*Zugleistung, berechneter Wert mit Wellendurchmesser 60 mm.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E MH 1517	E MH 3017	E MH 4012	E MH 5012	E MH 2012 DC
ELEKTRISCHE DATEN					
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50				-
Stromaufnahme (A)	-				12
Leistung (W)	0,75	1,10		6,5	
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	170	250	245	250	78
LEISTUNGSMERKMALE					
Drehmoment (Nm)	15	30	40	50	20
Drehzahl (U/Min)	17		12		
angehobenes Gewicht* (kg)	28	56	75	95	38
Umdrehungen vor Stopp	36				-
Untersetzungsverhältnis	01:24				-
Dauerbetriebszeit (min)	4				6
ABMESSUNGEN					
Länge (L) (mm)	602	637		600	
Motorgewicht (kg)	2,8	3,4	3,6		2,9
Abmessungen der Verpackung (mm)	100x100x750				

Schutzart IP44.

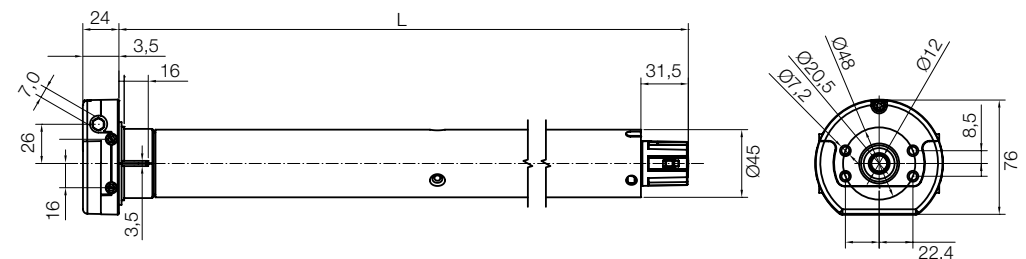
*Berechneter Wert mit Wellendurchmesser 60 mm.

NETZKABEL

ERA MH
Kabellänge 2,5 m, 4-adriges Kabel



ERA MH DC
Kabellänge 2,5 m, 2-adriges Kabel

**ABMESSUNGEN**

Era Plus^{MH}



Mit eingebautem Funkempfänger, TTBus, manueller Notbedienung



Rohrmotor mit mechanischem Endanschlag, eingebautem Funkempfänger, Nice TTBUS-Technologie, manueller Notbedienung.

Baugröße M
Ø 45 mm

Intuitive Endlageneinstellung für oben und unten mit Sender oder mit den externen Programmiergeräten O-View TT und TTPRO im manuellen, halb automatischen oder automatischen Modus.

Ebenen-Programmierung: schnell und sicher. Dank dieser Funktion umfasst die Einstellung mehrere Optionen. Bei falscher Auswahl startet die Programmierung wieder bei der vorherigen Ebene, ohne dass die bisher vorgenommenen Einstellungen neu programmiert werden müssen.

Speichersperre zur Vermeidung versehentlicher Speicherungen

Einfache Montage: Befestigung direkt am Kopf dank M6-Bohrungen im Abstand von 48 mm ohne Notwendigkeit einer Halterung.

Kompakt und robust
Reduzierte Abmessungen (Kopfdurchmesser 85 mm) für die Verwendung in kleinen Kästen. Der Motorkopf ist vollständig aus Zamak gefertigt.

Die 2-Draht-Technologie Nice TTBus ermöglicht die Bedienung der Motorbewegung per Schrittschaltung in Niederspannung sowie den einfachen und intuitiven Anschluss der Wettersensoren.

Sicherheit für den Antrieb.

Anschlussmöglichkeit einer resistiven Schaltleiste und der Lichtschränken.

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E PLUS MH 1517	Mechanischer Endanschlag, eingebauter Funkempfänger, TTBus, manuelle Notbedienung. 15 Nm, 17 U/Min, 28 kg*	1	CE
E PLUS MH 3017	Mechanischer Endanschlag, eingebauter Funkempfänger, TTBus, manuelle Notbedienung. 30 Nm, 17 U/Min, 56 kg*	1	CE
E PLUS MH 4012	Mechanischer Endanschlag, eingebauter Funkempfänger, TTBus, manuelle Notbedienung. 40 Nm, 12 U/Min, 75 kg*	1	CE
E PLUS MH 5012	Mechanischer Endanschlag, eingebauter Funkempfänger, TTBus, manuelle Notbedienung. 50 Nm, 12 U/Min, 95 kg*	1	CE

*Zugleistung, berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 60 mm.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E PLUS MH 1517	E PLUS MH 3017	E PLUS MH 4012	E PLUS MH 5012
ELEKTRISCHE DATEN				
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50			
Stromaufnahme (A)	0,75		1,10	
Leistung (W)	170	250	245	250
LEISTUNGSMERKMALE				
Drehmoment (Nm)	15	30	40	50
Drehzahl (U/Min)	17		12	
Umdrehungen vor Stopp	36			
angehobenes Gewicht* (kg)	28	56	75	95
Betriebszeit (min)	4			
ABMESSUNGEN				
Länge (L) (mm)	806			
Motorgewicht (kg)	3,4	3,8	4	
Abmessungen der Verpackung (mm)	100x100x850			

Schutzart IP44.

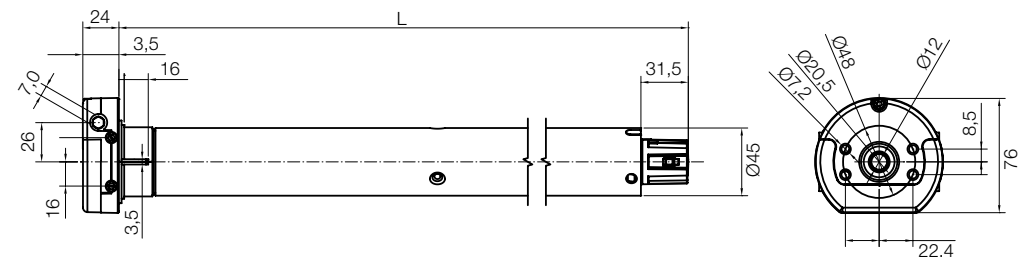
*Berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 60 mm.

NETZKABEL

Kabellänge 2,5 m, 5-adriges Kabel



ABMESSUNGEN



Nice

Era^L

Mit mechanischem Endanschlag



Rohrmotor mit mechanischem Endanschlag.

Baugröße L
 Ø 58 mm

Leistungsstark und vielseitig
 Geeignet auch für großformatige Anwendungen in den Ausführungen bis 120 Nm.

Intuitive Endlageneinstellung für oben und unten dank mechanischem Endanschlag.

Einfache Montage dank der neuen Kompakthalterung und des innovativen Einrastsystems des Mitnehmerrads.

Anschluss an die Wettersensoren, kabelgebunden oder per Funk, mithilfe externer Steuergeräte.

230 Vac



Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E L 5517	Mechanischer Endanschlag. 55 Nm, 17 U/Min, 85 kg*	1	CE
E L 6517	Mechanischer Endanschlag. 65 Nm, 17 U/Min, 100 kg*	1	CE
E L 7517	Mechanischer Endanschlag. 75 Nm, 17 U/Min, 115 kg*	1	CE
E L 8012	Mechanischer Endanschlag. 80 Nm, 12 U/Min, 120 kg*	1	CE
E L 10012	Mechanischer Endanschlag. 100 Nm, 12 U/Min, 150 kg*	1	CE
E L 12012	Mechanischer Endanschlag. 120 Nm, 12 U/Min, 180 kg*	1	CE

*Zugleistung, berechneter Wert mit Wellendurchmesser 70 mm.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E L 5517	E L 6517	E L 7517	E L 8012	E L 10012	E L 12012
ELEKTRISCHE DATEN						
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50					
Stromaufnahme (A)	1,65	1,80	2,00	1,65	1,75	2,10
Leistung (W)	360	420		360	390	465
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	0,5					
LEISTUNGSMERKMALE						
Drehmoment (Nm)	55	65	75	80	100	120
Drehzahl (U/Min)	17			12		
angehobenes Gewicht* (kg)	85	100	115	120	150	180
Umdrehungen vor Stopp	28					
Betriebszeit (min)	4					
ABMESSUNGEN						
Länge (L) (mm)	667					
Motorgewicht (kg)	5,150					
Abmessungen der Verpackung (mm)	100x100x750					

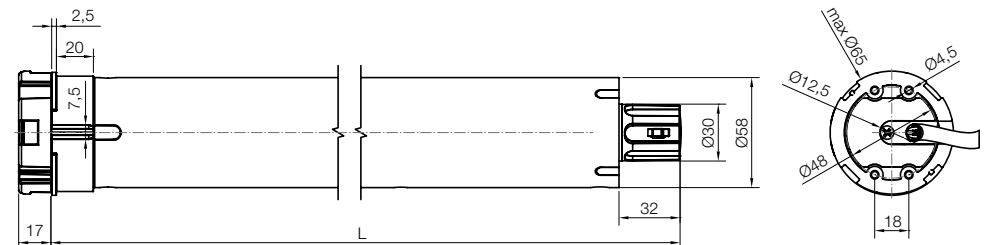
Schutzart IP44.
 *Berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 70 mm.

NETZKABEL

Kabellänge 2,5 m, 4-adrig



ABMESSUNGEN



Nice

Era Star^{LA}

Mit elektronischem Endschalter



Rohrmotor mit elektronischem Endschalter.

Baugröße L
Ø 58 mm

Leistungsstark und vielseitig
Geeignet auch für großformatige Anwendungen in den Ausführungen bis 120 Nm.

Einfache Endlageneinstellung im manuellen, halb automatischen und automatischen Modus.

Praktische Rückmeldung über die Rollladenbewegung.

Sicherheit für den Antrieb.

Maximale Präzision der Rollladenpositionen
Dank dynamischer Selbstaktualisierung der Endlagen (nur in Automatik und Halbautomatik) werden das mit der Zeit auftretende Ausdehnen und Zusammenziehen der Struktur ausgeglichen.

Die Encoder-Technologie garantiert millimetergenaue Präzision.

Dank integrierter elektronischer Platine können mehrere Motoren ohne zusätzliche Steuergeräte parallelgeschaltet und von einem einzigen Bedienelement gesteuert werden.

Niedriger Verbrauch im Standby-Modus.

230 Vac



Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E STAR LA 7517	Elektronischer Endschalter. 75 Nm, 17 U/Min, 115 kg*	1	CE
E STAR LA 8012	Elektronischer Endschalter. 80 Nm, 12 U/Min, 120 kg*	1	CE

*Zugleistung, berechneter Wert mit Wellendurchmesser 70 mm.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E STAR LA 7517	E STAR LA 8012
ELEKTRISCHE DATEN		
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50	
Stromaufnahme (A)	2,00	1,65
Leistung (W)	420	360
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	0,5	
LEISTUNGSMERKMALE		
Drehmoment (Nm)	75	80
Drehzahl (U/Min)	17	12
angehobenes Gewicht (kg)*	115	120
Umdrehungen vor Stopp	>100	
Betriebszeit (min)	4	
ABMESSUNGEN		
Länge (L) (mm)	672	
Motorgewicht (kg)	5,150	
Abmessungen der Verpackung (mm)	100x100x750	

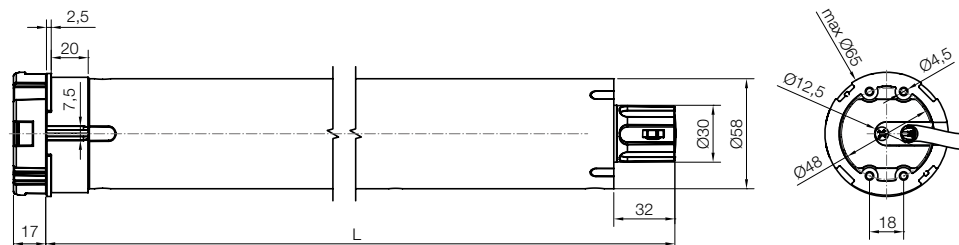
Schutzart IP44.
*Berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 70 mm.

NETZKABEL

Kabellänge 2,5 m, 4-adriges Kabel



ABMESSUNGEN



Era Fit^L BD

Für außen liegende Sicht- und Sonnenschutzsysteme mit eingebautem bidirektionalem Funkempfänger



Rohrmotor mit elektronischem Endschalter und eingebautem bidirektionalem Funkempfänger.

Baugröße L

Ø 58 mm

Intelligent

Das bidirektionale Nice-Funkprotokoll ermöglicht die Bestätigung des Empfangs des Schaltbefehls durch den Antrieb sowie die Prüfung der Position des Sicht-/Sonnenschutzes. Der Motor unterstützt auch die Mesh-Funktion des Nice-Netztes und ist in der Lage, den Funkbefehl zu lenken, wodurch die Funkreichweite des Systems erweitert wird.

Praktische Feineinstellung der Endlagen mit Sender manuell oder halb automatisch.

Einfache Programmierung dank Rückmeldung über die Rolladenbewegung.

Ebenen-Programmierung: schnell und sicher.

Dank dieser Funktion umfasst die Einstellung mehrere Optionen. Bei falscher Auswahl startet die Programmierung wieder bei der vorherigen Ebene, ohne dass die bisher vorgenommenen Einstellungen neu programmiert werden müssen.

Speichersperre zur Vermeidung versehentlicher Speicherungen.

Anschluss an die Wettersensoren per Funk mit intuitiver Programmierung.

Dank integrierter elektronischer Platine können mehrere Motoren ohne zusätzliche Steuergeräte parallel geschaltet und von einem einzigen Bedienelement gesteuert werden.

Niedriger Verbrauch im Standby-Modus.

Kompatibel mit den vorherigen monodirektionalen Nice-Sendern.



Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E FIT L 5517 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 55 Nm, 17 U/Min, 85 kg*	1	CE
E FIT L 6517 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 65 Nm, 17 U/Min, 100 kg*	1	CE
E FIT L 7517 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 75 Nm, 17 U/Min, 115 kg*	1	CE
E FIT L 8012 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 80 Nm, 12 U/Min, 120 kg*	1	CE
E FIT L 10012 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 100 Nm, 12 U/Min, 150 kg*	1	CE
E FIT L 12012 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 120 Nm, 12 U/Min, 180 kg*	1	CE

*Zugleistung, berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 70 mm.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E FIT L 5517 BD	E FIT L 6517 BD	E FIT L 7517 BD	E FIT L 8012 BD	E FIT L 10012 BD	E FIT L 12012 BD
ELEKTRISCHE DATEN						
Anschlussspannung (Vac/Hz)	230/50					
Stromaufnahme (A)	1,65	1,80	2,00	1,65	1,75	2,10
Leistung (W)	360	420		360	390	465
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	< 0,5					
LEISTUNGSMERKMALE						
Drehmoment (Nm)	55	65	75	80	100	120
Drehzahl (U/Min)	17			12		
Angehobenes Gewicht* (kg)	85	100	115	120	150	180
Umdrehungen vor Stopp	> 100					
Betriebszeit (min)	4					
ABMESSUNGEN						
Länge (L) (mm)	672					
Motorgewicht (kg)	5,150					
Abmessungen der Verpackung (mm)	100x100x750					

Schutzart IP44.

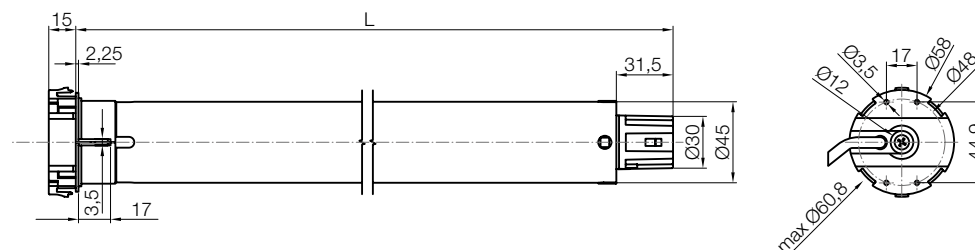
*Berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 70 mm.

NETZKABEL

Kabellänge 2,5 m, 6-adrig



ABMESSUNGEN



Era Mat^{LA}

Mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBus-Technologie



Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und Nice-TTBUS-Technologie.

Baugröße L

Ø 58 mm

Einfache Einstellung der Endschalter mit den externen Programmiergeräten O-View TT und TTPPRO im automatischen, halb automatischen oder manuellen Modus.

Praktische Rückmeldung über die Rollladenbewegung.

Ebenen-Programmierung: schnell und sicher. Dank dieser Funktion umfasst die Einstellung mehrere Optionen. Bei falscher Auswahl startet die Programmierung wieder bei der vorherigen Ebene, ohne dass die bisher vorgenommenen Einstellungen neu programmiert werden müssen.

Speichersperre zur Vermeidung versehentlicher Speicherungen.

Einstellung mehrerer Zwischenpositionen für die Öffnung.

Sicherheit für den Antrieb.

Die 3-Draht-Technologie Nice TTBus ermöglicht die Bedienung der Motorbewegung per Niederspannungssteuerung.

Dank integrierter elektronischer Platine können mehrere Motoren ohne zusätzliche Steuergeräte parallelgeschaltet und von einem einzigen Bedienelement gesteuert werden.

Maximale Präzision der Rollladenpositionen Dank dynamischer Selbstaktualisierung der Endlagen (nur in Automatik und Halbautomatik) werden das mit der Zeit auftretende Ausdehnen und Zusammenziehen der Struktur ausgeglichen. **Die Encoder-Technologie** garantiert millimetergenaue Präzision.



Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E MAT LA 5517	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 55 Nm, 17 U/Min, 85 kg*	1	CE
E MAT LA 6517	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 65 Nm, 17 U/Min, 100 kg*	1	CE
E MAT LA 7517	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 75 Nm, 17 U/Min, 115 kg*	1	CE
E MAT LA 8012	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 80 Nm, 12 U/Min, 120 kg*	1	CE
E MAT LA 10012	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 100 Nm, 12 U/Min, 150 kg*	1	CE
E MAT LA 12012	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus. 120 Nm, 12 U/Min, 180 kg*	1	CE

*Zugleistung, berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 70 mm.

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E MAT LA 5517	E MAT LA 6517	E MAT LA 7517	E MAT LA 8012	E MAT LA 10012	E MAT LA 12012
----------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------

ELEKTRISCHE DATEN

Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50					
Stromaufnahme (A)	1,65	1,80	2,00	1,65	1,75	2,10
Leistung (W)	360	420		360	390	465
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	0,5					

LEISTUNGSMERKMALE

Drehmoment (Nm)	55	65	75	80	100	120
Drehzahl (U/Min)	17			12		
angehobenes Gewicht (kg)*	85	100	115	120	150	180
Umdrehungen vor Stopp	>100					
Betriebszeit (min)	4					

ABMESSUNGEN

Länge (L) (mm)	672					
Motorgewicht (kg)	5,150					
Abmessungen der Verpackung (mm)	100x100x750					

Schutzart IP44.

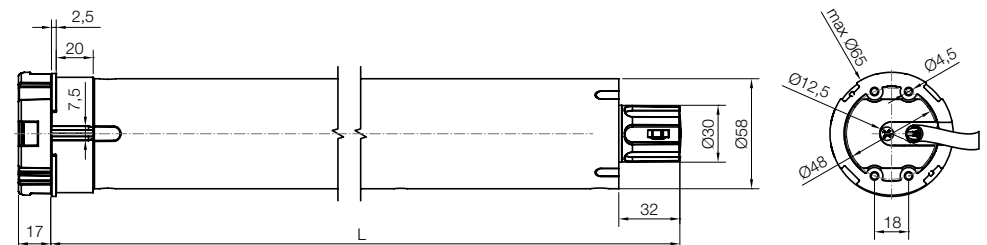
*Berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 70 mm.

NETZKABEL

Kabellänge 2,5 m, 6-adrig



ABMESSUNGEN



Nice

Era^{LH}

230 Vac



Mit mechanischem Endanschlag, manueller Notbedienung



Rohrmotor mit mechanischem Endanschlag, manueller Notbedienung.

Baugröße L
Ø 58 mm

Leistungsstark, robust und vielseitig
Geeignet auch für großformatige Anwendungen in den Ausführungen bis 120 Nm.
Motorkopf aus Zamak.

Intuitive Endlageneinstellung für oben und unten
dank mechanischem Endanschlag.

Anschluss an die Wettersensoren, kabelgebunden oder per Funk, mit Hilfe externer Steuergeräte.

Art.-Nr.	Beschreibung	Zertifizierungen
E LH 5517	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 55 Nm, 17 U/Min, 85 kg*	CE
E LH 6517	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 65 Nm, 17 U/Min, 100 kg*	CE
E LH 7517	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 75 Nm, 17 U/Min, 115 kg*	CE
E LH 8012	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 80 Nm, 12 U/Min, 120 kg*	CE
E LH 10012	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 100 Nm, 12 U/Min, 150 kg*	CE
E LH 12012	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 120 Nm, 12 U/Min, 180 kg*	CE

*Zugleistung, berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 70 mm

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E LH 5517	E LH 6517	E LH 7517	E LH 8012	E LH 10012	E LH 12012
ELEKTRISCHE DATEN						
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50					
Stromaufnahme (A)	1,65	1,80	2	1,65	1,75	2,10
Leistung (W)	360	420	420	360	390	465
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	0,5					
LEISTUNGSMERKMALE						
Drehmoment (Nm)	55	65	75	80	100	120
Drehzahl (U/Min)	17			12		
Umdrehungen vor Stopp	28					
Betriebszeit (min)	4					
ABMESSUNGEN						
Länge (L) (mm)	832					
Motorgewicht (kg)	7,34					
Abmessungen der Verpackung (mm)	144x148x1003					

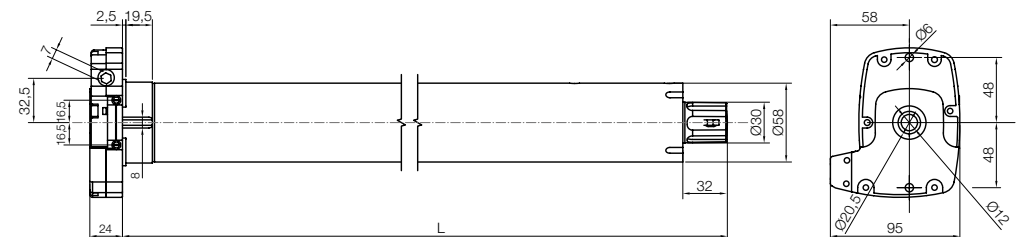
Schutzart IP44

NETZKABEL

Kabellänge 2,5 m, 4-adriges Kabel



ABMESSUNGEN



Era Plus^{LH}

Mit eingebautem Funkempfänger, TTBus, manueller Notbedienung



Rohrmotor mit mechanischem Endanschlag, eingebautem Funkempfänger, Nice TTBUS-Technologie, manueller Notbedienung.

Baugröße L
Ø 58 mm

Leistungsstark, robust und vielseitig
Geeignet auch für großformatige Anwendungen in den Ausführungen bis 120 Nm.
Motorkopf aus Zamak.

Intuitive Endlageneinstellung für oben und unten
dank mechanischem Endanschlag.

Speichersperre zur Vermeidung versehentlicher Speicherungen

Einfache Programmierung
Speichert bis zu 30 Sender, ohne einen Anschluss zum Motor herstellen zu müssen. Nach der Speicherung des ersten Senders können die neuen Sender im Fernmodus hinzugefügt werden.

Einfach zu montieren dank der Kompakthalterungen oder der direkten Befestigung am Motorkopf. Innovatives Einrastsystem des Mitnehmerrads.

Die 2-Draht-Technologie Nice TTBus ermöglicht die Bedienung der Motorbewegung per Schrittschaltung in Niederspannung sowie den einfachen und intuitiven Anschluss der Wettersensoren.



Art.-Nr.	Beschreibung	Zertifizierungen
E PLUS LH 6517	Mechanischer Endanschlag, eingebauter Funkempfänger, TTBus, manuelle Notbedienung. 65 Nm, 17 U/Min, 100 kg*	CE
E PLUS LH 7517	Mechanischer Endanschlag, eingebauter Funkempfänger, TTBus, manuelle Notbedienung. 75 Nm, 17 U/Min, 115 kg*.	CE
E PLUS LH 8012	Mechanischer Endanschlag, eingebauter Funkempfänger, TTBus, manuelle Notbedienung. 80 Nm, 12 U/Min, 120 kg*	CE
E PLUS LH 10012	Mechanischer Endanschlag, eingebauter Funkempfänger, TTBus, manuelle Notbedienung. 100 Nm, 12 U/Min, 150 kg*	CE
E PLUS LH 12012	Mechanischer Endanschlag, eingebauter Funkempfänger, TTBus, manuelle Notbedienung. 120 Nm, 12 U/Min, 180 kg*	CE

*Zugleistung, berechneter Wert mit Achtkantwellendurchmesser 70 mm

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E PLUS LH 6517	E PLUS LH 7517	E PLUS LH 8012	E PLUS LH 10012	E PLUS LH 12012
ELEKTRISCHE DATEN					
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50				
Stromaufnahme (A)	1,80	2	1,65	1,75	2,10
Leistung (W)	420	420	360	390	465
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	0,5				
LEISTUNGSMERKMALE					
Drehmoment (Nm)	65	75	80	100	120
Drehzahl (U/Min)	17		12		
Umdrehungen vor Stopp	28				
Betriebszeit (min)	4				
ABMESSUNGEN					
Länge (L) (mm)	910				
Motorgewicht (kg)	7,70				
Abmessungen der Verpackung (mm)	144x148x1003				

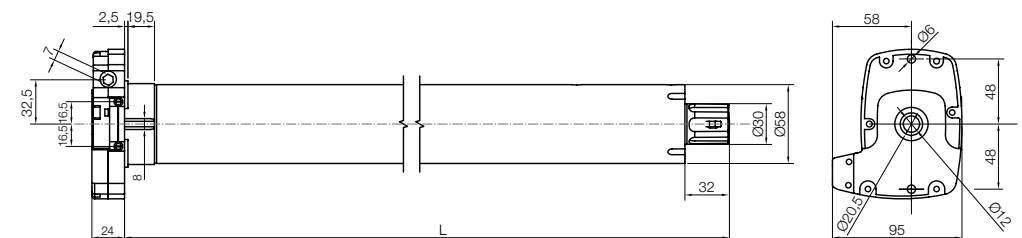
Schutzart IP44

NETZKABEL

Kabellänge 3 m, 5-adrig



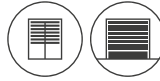
ABMESSUNGEN



Nice

Era^{XL}

230 Vac



Für großformatige Rolläden und Rolltore



Rohrmotoren mit mechanischem Endanschlag.

Baugröße XL

Ø 90 mm

Leistungsstark und schnell:

bis 300 Nm Drehmoment bei absolutem Komfort, 12 U/Min.

Zuverlässig und geräuscharm:

Die Größe des Motors und die Eigenschaften des Getriebes garantieren eine lange Lebensdauer und einen geräuscharmen Betrieb.

Flexibel:

Möglichkeit zur Verwendung austauschbarer Adapter für Rohr mit Ø von 98 x 2,0 bis 168 x 4,0 mm oder SW 114 (Achtkant).

Einfache Montage:

Die Montageplatten werden im rechten Winkel zur Montagefläche angebracht. Bei unregelmäßiger Oberfläche muss die entsprechende Spezialplatte für Wände (Art.-Nr. 537.10001) verwendet werden.

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
E XL 15012	Mechanischer Endanschlag. 150 Nm, 12 U/Min	1	CE
E XL 18012	Mechanischer Endanschlag. 180 Nm, 12 U/Min	1	CE
E XL 23012	Mechanischer Endanschlag. 230 Nm, 12 U/Min	1	CE
E XL 30012	Mechanischer Endanschlag. 300 Nm, 12 U/Min	1	CE

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E XL 15012	E XL 18012	E XL 23012	E XL 30012
ELEKTRISCHE DATEN				
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50			
Stromaufnahme (A)	3,5	3,7	3,9	5,4
Leistung (W)	740	780	810	1250
LEISTUNGSMERKMALE				
Drehmoment (Nm)	150	180	230	300
Drehzahl (U/Min)	12			
angehobenes Gewicht* (kg)	203	243	311	405
Umdrehungen vor Stopp	36			
Betriebszeit (min)	6		5	
ABMESSUNGEN				
Länge (L) (mm)	639/626			679/666
Motorgewicht (kg)	11,83	11,2		13,8
Abmessungen der Verpackung (mm)	750x210x210			

Schutzart IP44.

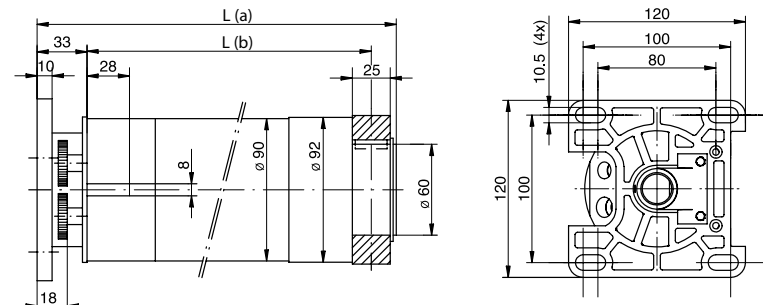
*Wert mit Achtkantwellendurchmesser 108 mm.

NETZKABEL

Kabellänge 3 m, 4-adrig



ABMESSUNGEN



Nice

Era^{XLH}

230 Vac



Mit manueller Notbedienung für großformatige Rollläden und Rolltore



Rohrmotoren mit mechanischem Endanschlag und manueller Notbedienung.

Baugröße XL
Ø 90 mm

Leistungsstark und schnell:
bis 300 Nm Drehmoment bei absolutem Komfort, 12 U/Min.

Zuverlässig dank der manuellen Notbedienung
Auch bei Stromausfällen garantiert der Motor den

Betrieb, bei Drehen der Handkurbel rastet das Notherdgetriebe automatisch ein.

Sicher dank der Möglichkeit der Kombination mit Sicherheitssystemen wie Fangsicherung und Schließkante.

Einfache Montage:
Die Montageplatten werden im rechten Winkel zur Montagefläche angebracht. Bei unregelmäßiger Oberfläche muss die entsprechende Spezialplatte für Wände (Art.-Nr. 537.10001) verwendet werden.

Art.-Nr.	Beschreibung	Zertifizierungen
E XLH 12012	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 120 Nm, 12 U/Min	CE
E XLH 15012	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 150 Nm, 12 U/Min	CE
E XLH 18012	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 180 Nm, 12 U/Min	CE
E XLH 23012	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 230 Nm, 12 U/Min	CE
E XLH 30012	Mechanischer Endanschlag, manuelle Notbedienung. 300 Nm, 12 U/Min	CE

TECHNISCHE MERKMALE

Art.-Nr.	E XLH 12012	E XLH 15012	E XLH 18012	E XLH 23012	E XLH 30012
ELEKTRISCHE DATEN					
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50				
Stromaufnahme (A)	3,4	3,5	3,7	3,9	5,4
Leistung (W)	700	740	780	810	1250
LEISTUNGSMERKMALE					
Drehmoment (Nm)	120	150	180	230	300
Drehzahl (U/Min)	12				
angehobenes Gewicht* (kg)	162	203	243	311	405
Umdrehungen vor Stopp	36				
Betriebszeit (min)	6			5	
ABMESSUNGEN					
Länge (L) (mm)	639/626				679/666
Motorgewicht (kg)	13,4	11,8		11,2	13,8
Abmessungen der Verpackung (mm)	750x210x210				

Schutzart IP44.

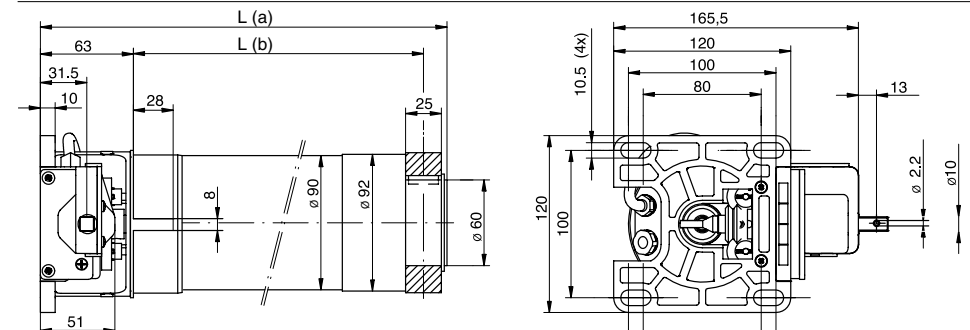
*Wert mit Achtkantwellendurchmesser 108 mm.

NETZKABEL

Kabellänge 3 m, 4-adrig



ABMESSUNGEN





Nice



Adapter und Halterungen

- 233. Adapter Baureihe S Ø 35 mm

- 244. Halterungen Baureihe S Ø 35 mm

- 249. Adapter Baureihe M Ø 45 mm

- 274. Halterungen Baureihe M Ø 45 mm

- 281. Adapter Baureihe L Ø 58 mm

- 291. Halterungen Baureihe L Ø 58 mm

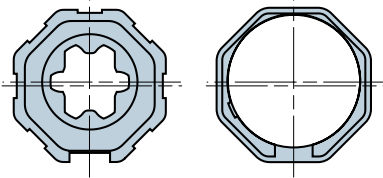
- 293. Adapter und Halterungen Baureihe XL Ø 90 mm

- 302. Gemeinsames Zubehör

- 302. Handkurbeln und Kurbelösen

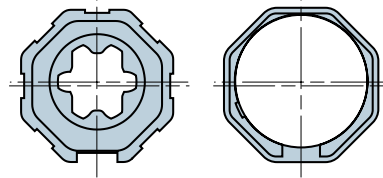
Adapter – Baureihe S Ø 35 mm

Kompatible Adapter



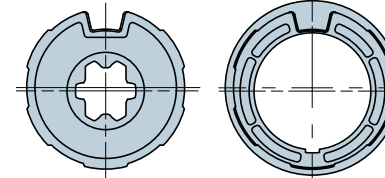
503.04000

Achtkant 40 x (0,6 bis 0,8)
Rad + Kranz



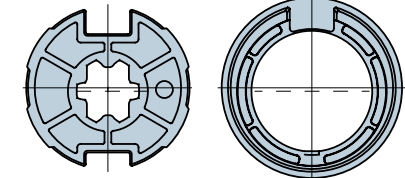
503.04001

Achtkant 40 x 1
Rad + Kranz



503.15000

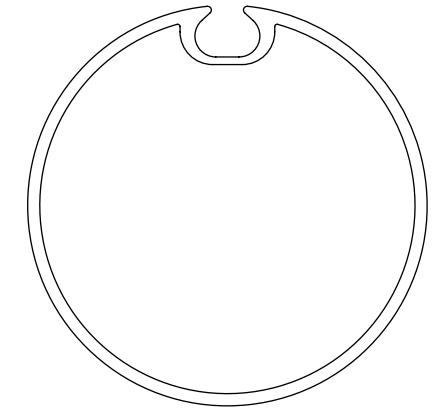
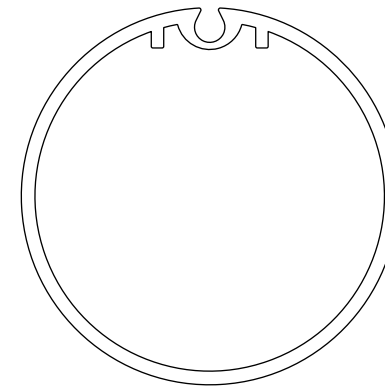
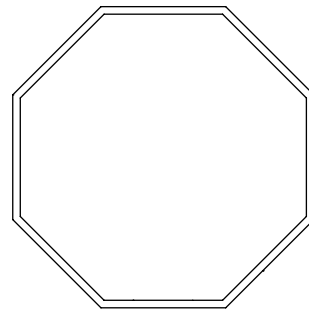
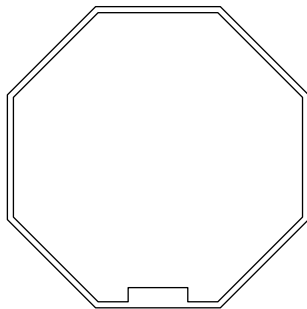
Klemmring 50x2
Rad + Kranz



503.15301

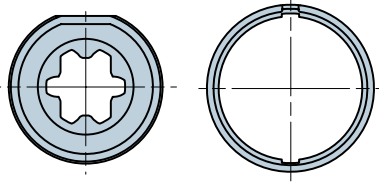
Klemmring 53x2
Rad + Kranz

Im System vorhandener Walzentyp / Maßstab 1:1

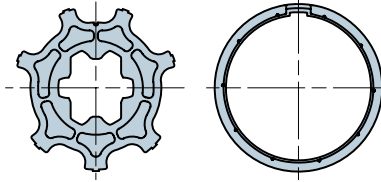


Adapter – Baureihe S Ø 35 mm

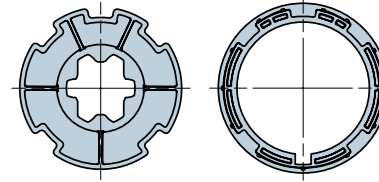
Kompatible Adapter



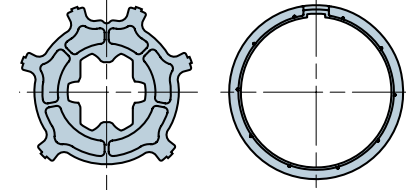
503.24000
Scheibe 40x1
Rad + Kranz



503.24115
Scheibe 44x3,5
Rad + Kranz

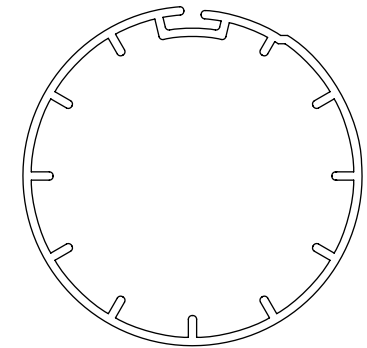
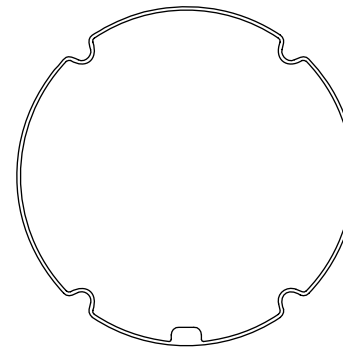
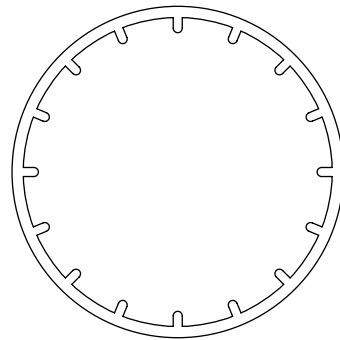
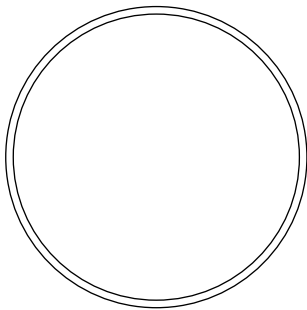


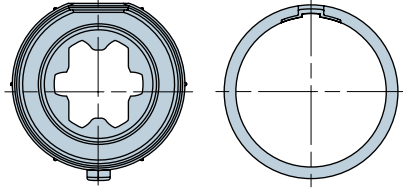
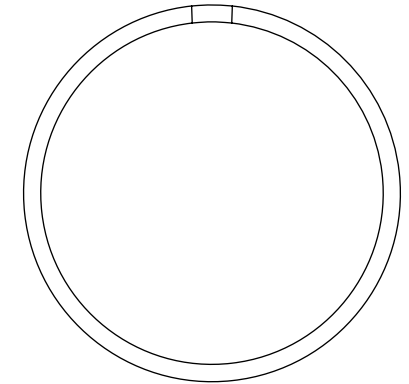
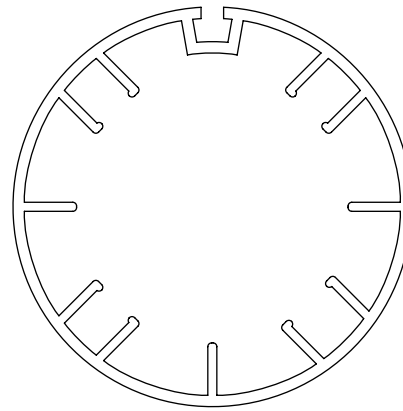
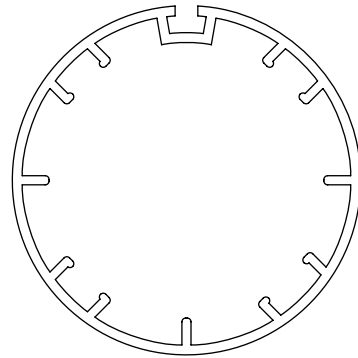
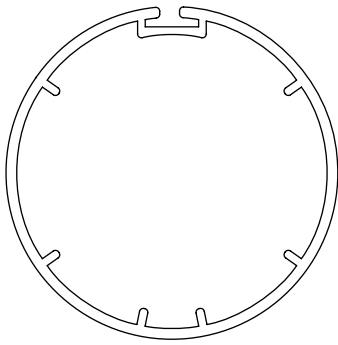
503.24500
ZF45
Rad + Kranz



503.24615
Klemmring 45x4
Rad + Kranz

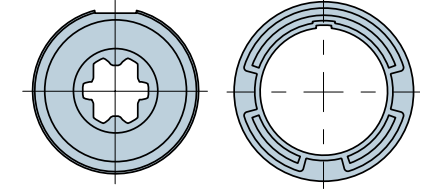
Im System vorhandener Walzentyp / Maßstab 1:1





503.24315

Scheibe mit Verrippung und Innendurchmesser
37 Rad + Kranz

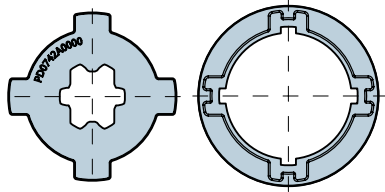


503.25000

Scheibe 50x1,5
Rad + Kranz

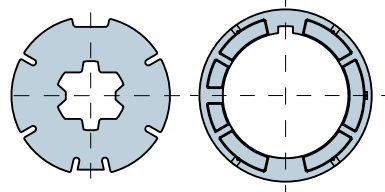
Adapter – Baureihe S Ø 35 mm

Kompatible Adapter



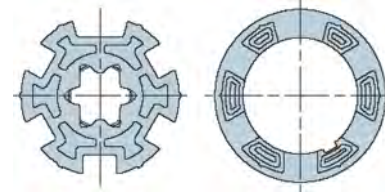
503.25001

Scheibe 50 Rollease (Roller 2.00K),
Rad + Kranz



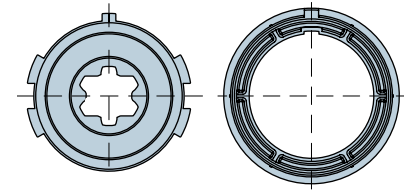
503.25003

Scheibe 45 ACMEDA mit Innenverrippung
Rad + Kranz



503.25300

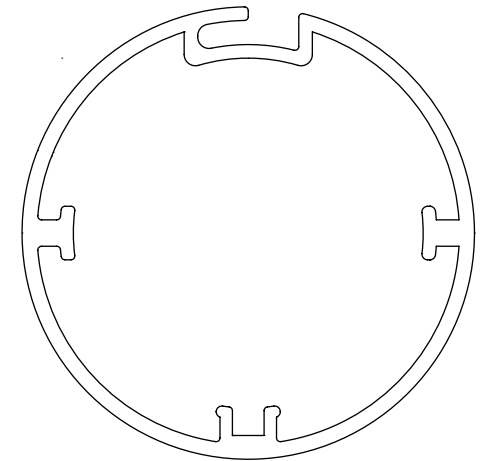
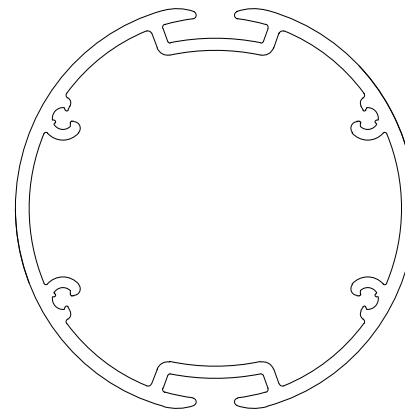
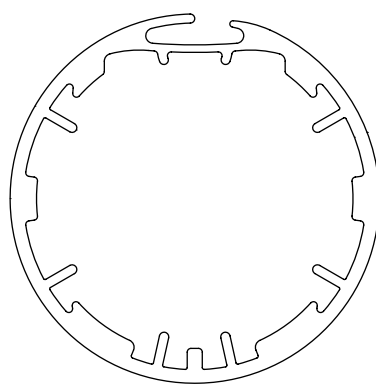
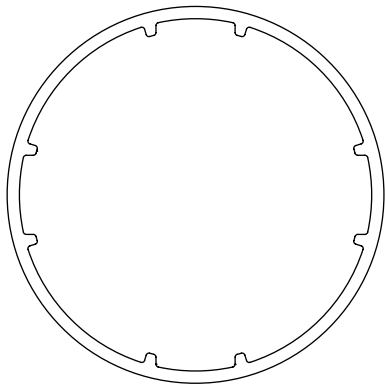
Ogive 53x1,5 HD
Rad + Kranz

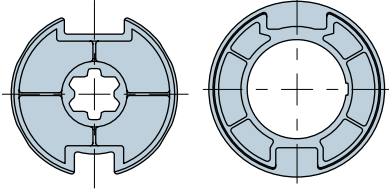
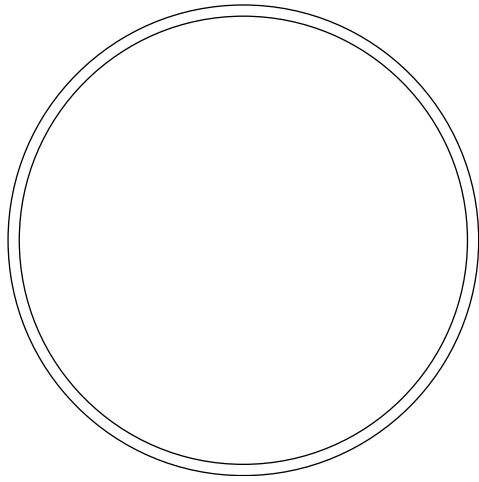


503.26000

Scheibe 60 x 2 mit Spezialnut und Innenreliefs
Rad + Kranz

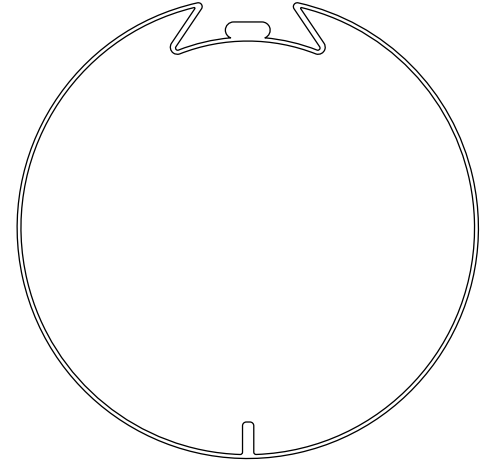
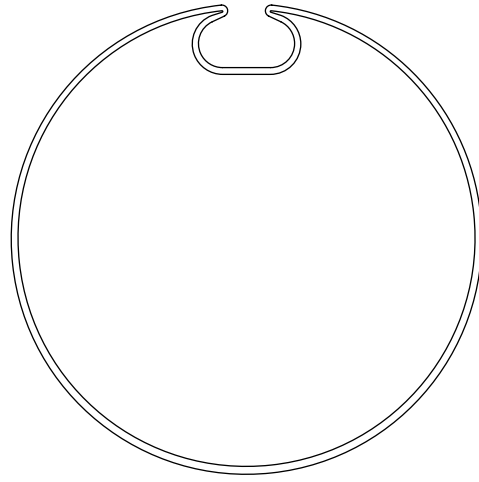
Im System vorhandener Walzentyp / Maßstab 1:1





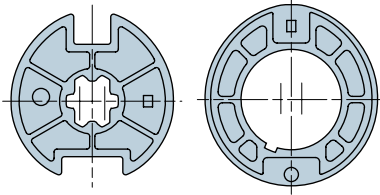
503.26200

Scheibe 63x1,5 (Welser) - 62x0,6 (Deprat)
Rad + Kranz



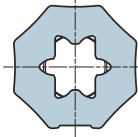
Adapter – Baureihe S Ø 35 mm

Kompatible Adapter



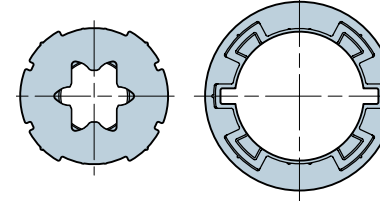
503.26201

Oval mit Klemmring 61-64x1,5
Rad + Kranz



513.04000

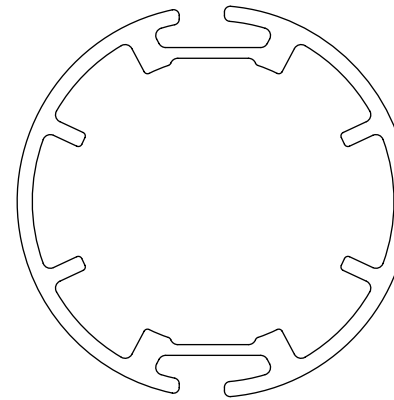
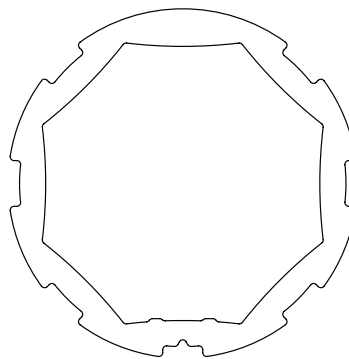
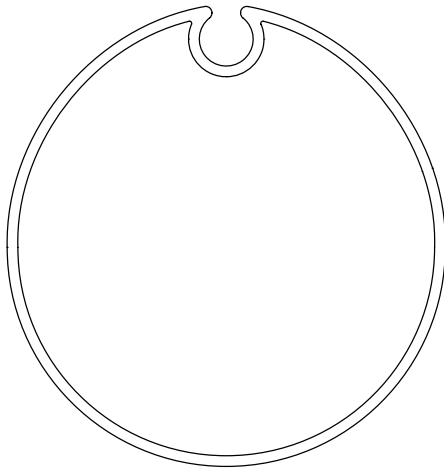
Achtkant 37
Gummiring + Kranz

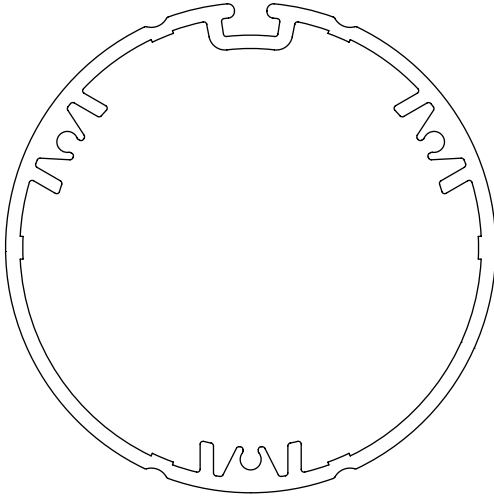


513.15200

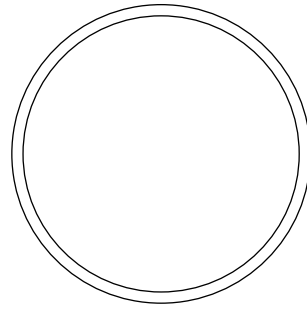
Klemmring 52x2 Benthin
Rad + Kranz

Im System vorhandener Walzentyp / Maßstab 1:1

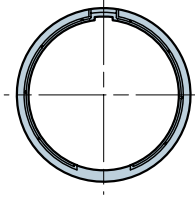
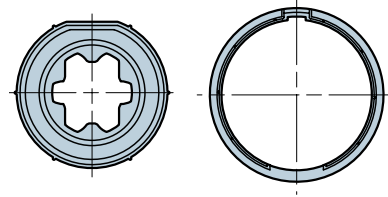
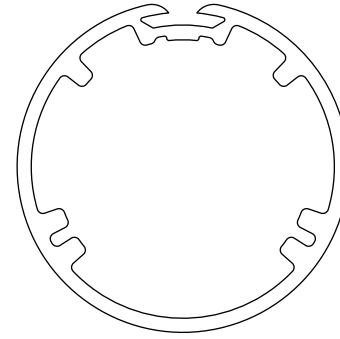




513.16300
Klemmring 65x1,8
Rad + Kranz

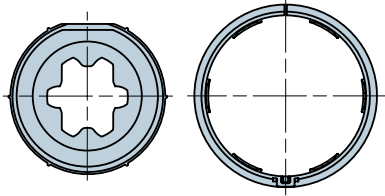


513.24000
Scheibe 40x(1,4-2)
Rad + Kranz



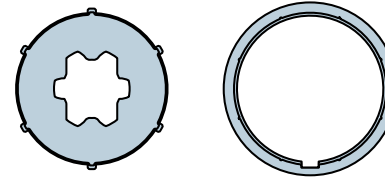
Adapter – Baureihe S Ø 35 mm

Kompatible Adapter



513.24015

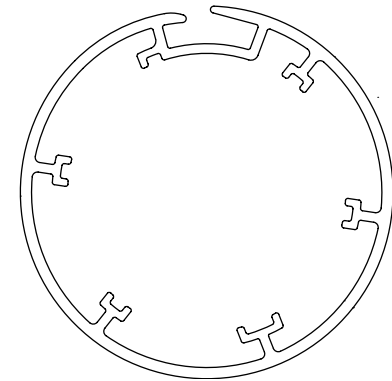
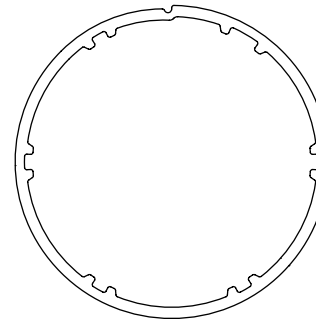
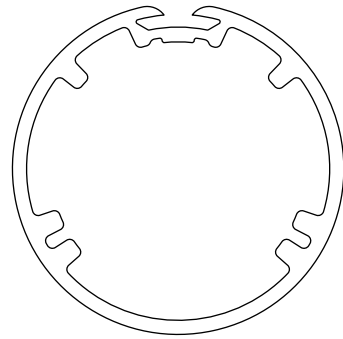
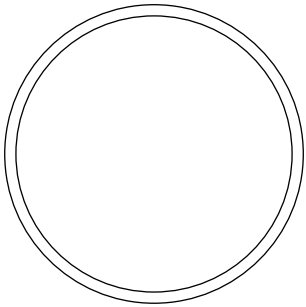
Scheibe 40x1,5
Rad + Kranz

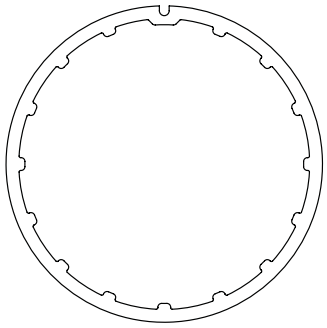


513.24200

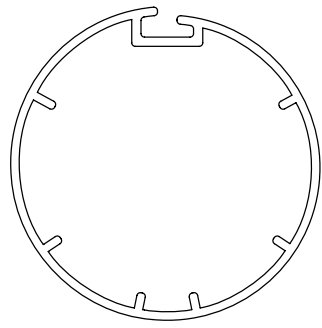
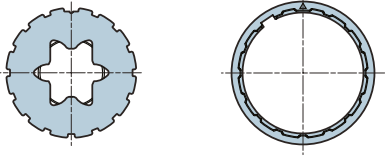
Scheibe 42x1,5 Coulisse
Rad + Kranz

Im System vorhandener Walzentyp / Maßstab 1:1

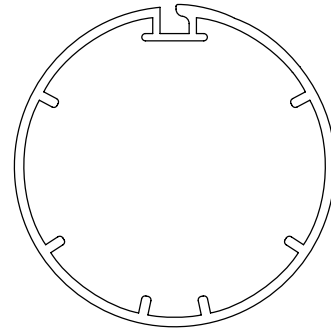
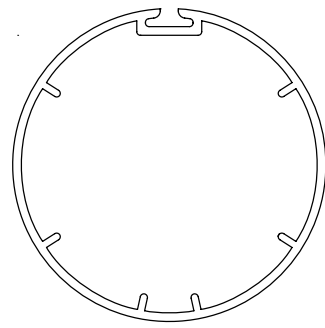
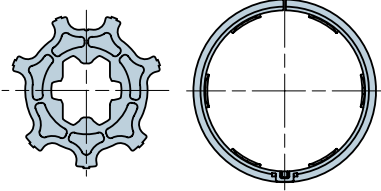




513.24201
Rad + Kranz

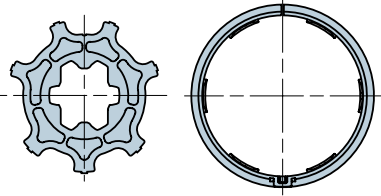


513.24215
Scheibe 44
Rad + Kranz

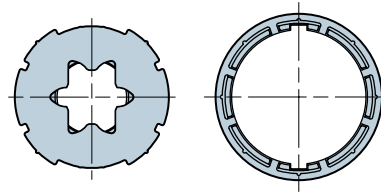


Adapter – Baureihe S Ø 35 mm

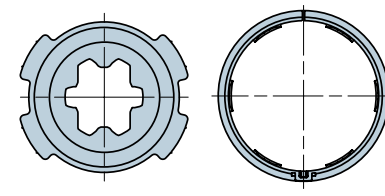
Kompatible Adapter



513.24215
Scheibe 44
Rad + Kranz

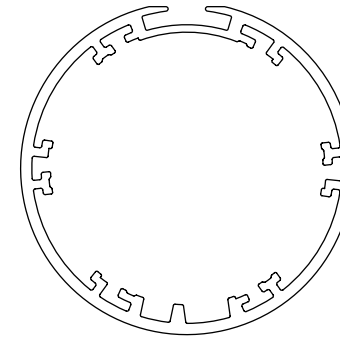
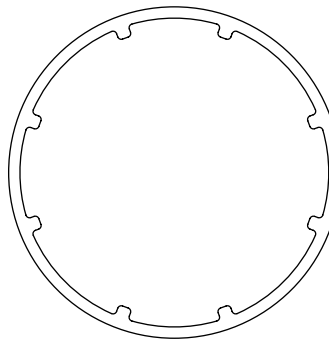
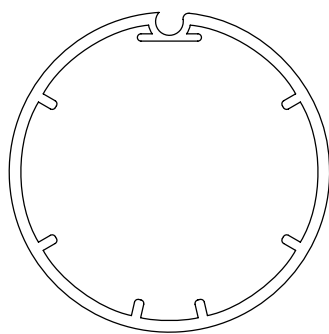
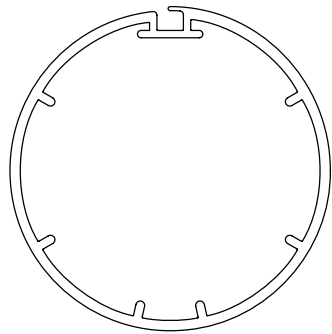


513.24401
Scheibe 44x1,5 Benthin
Rad + Kranz

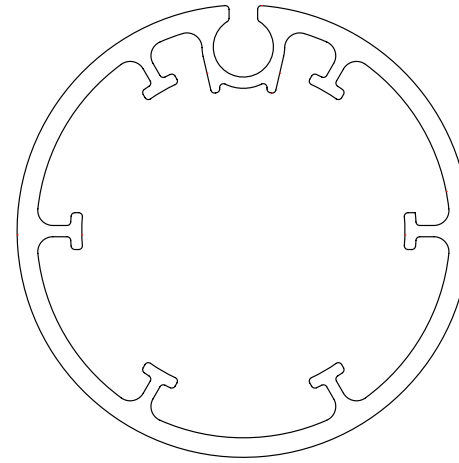
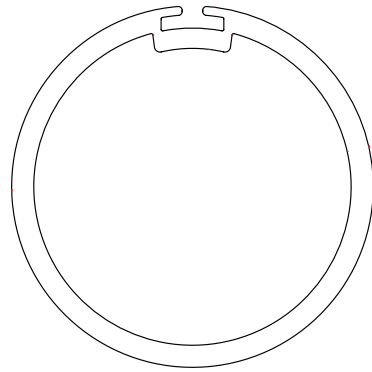
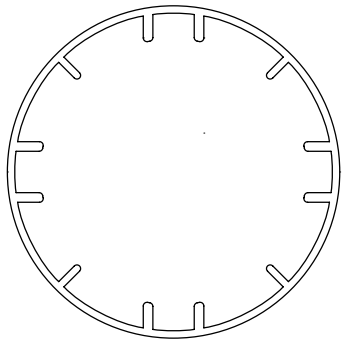


513.24415
Scheibe 44 5x1,5
Rad + Kranz

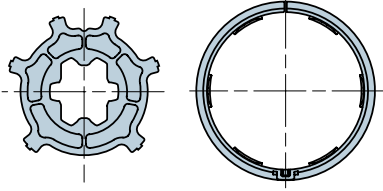
Im System vorhandener Walzentyp / Maßstab 1:1



Im System vorhandener Walzentyp / Maßstab 1:1

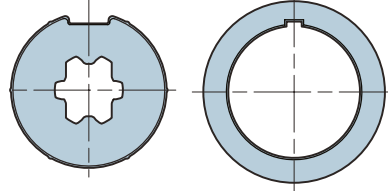


Kompatible Adapter



513.24515

Scheibe 45x4,5
Rad + Kranz

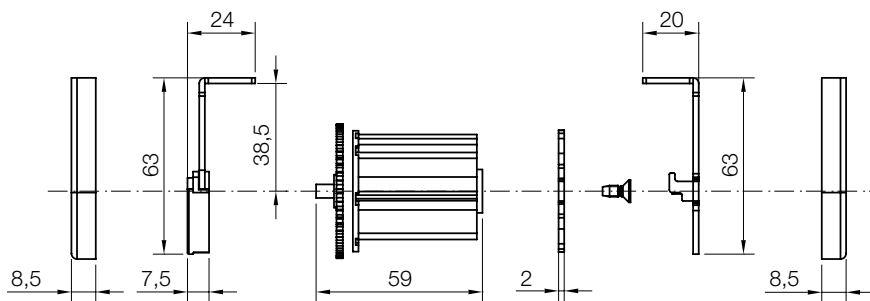
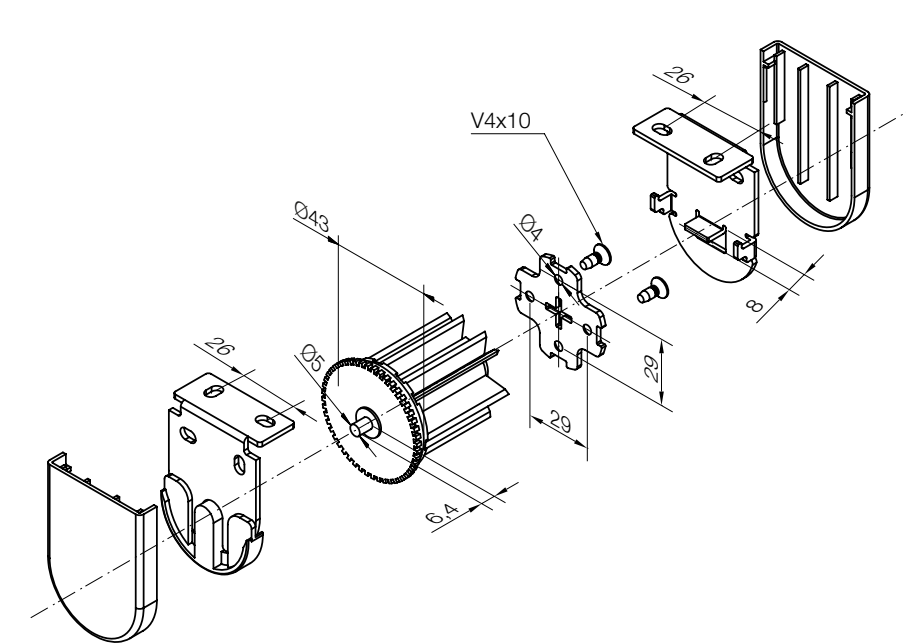


513.24900

Rad + Kranz

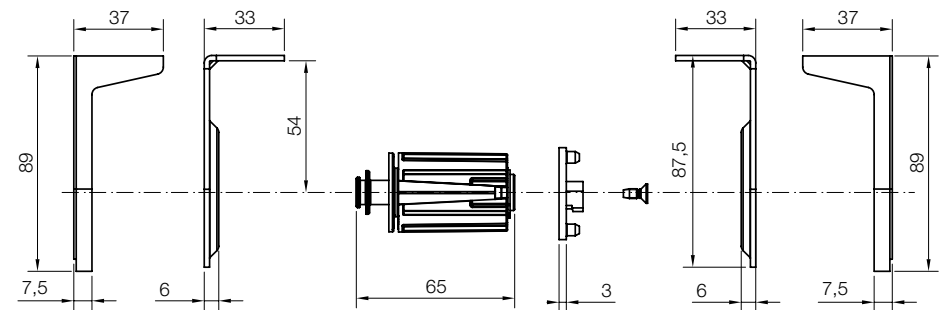
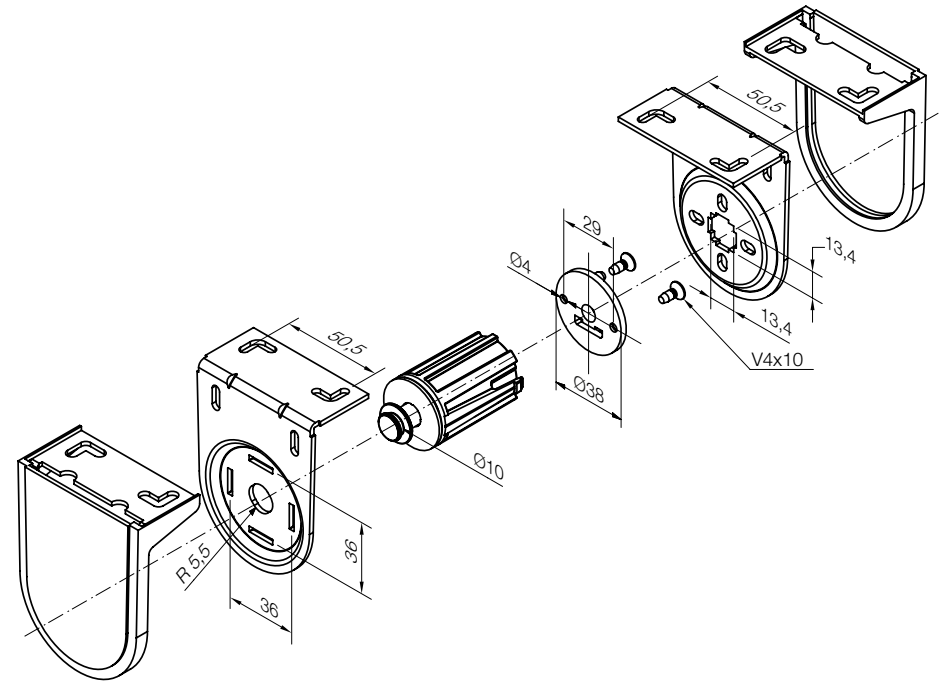
Halterungen – Baureihe S Ø 35 mm

Halterungsbausätze



523.40001

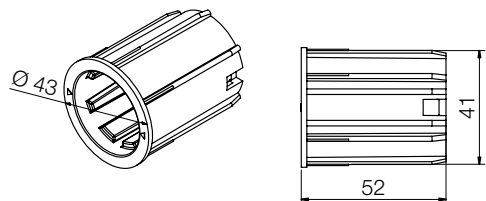
Bausatz weiße Halterungen mit Flansch, Abstand 40 mm, für Ø 35-mm-Motoren und Ø 48-mm-Welle Typ Acmeda.



525.40001

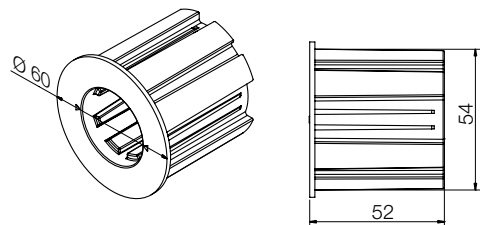
Bausatz weiße Halterungen, Abstand 55 mm, für 35-mm-Motoren, Ømax. 3 Nm. Muss mit dem Kappenbausatz 575.24801, 575.26000 kombiniert werden.

Kappenbausätze



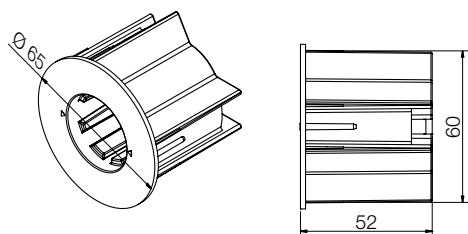
575.24801

Bausatz Kappe weiß für Welle Typ Acmeda, \varnothing 48 mm, für 35-mm-Motoren. \varnothing Muss mit dem Bausatz weiße Halterungen, Abstand 55 mm, für 35-mm-Motoren, \varnothing 525.40001 oder 525.40003 kombiniert werden.



575.26000

Bausatz Kappe, weiß, für Welle Typ Acmeda, \varnothing 60 mm, für \varnothing 35-/45-mm-Motoren. Muss mit dem Bausatz weiße Halterungen, Abstand 55 mm, für 35-mm-Motoren, \varnothing oder 525.40003 kombiniert werden.

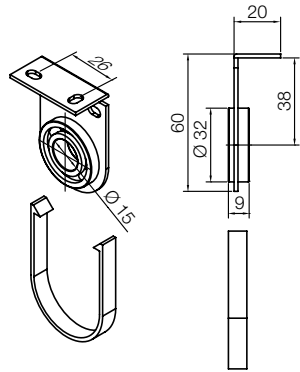


575.26300

Bausatz Kappe weiß für Welle Typ Rollease 2,5'' für \varnothing 35-/45-mm-Motoren. Muss mit dem Bausatz weiße Halterungen, Abstand 55 mm, für 35-/45-mm-Motoren, \varnothing oder 525.40003 kombiniert werden.

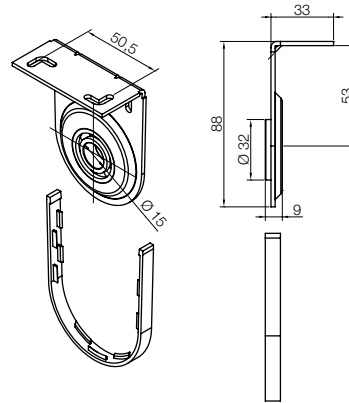
Halterungen – Baureihe S Ø 35 mm

Zwischenhalterungen



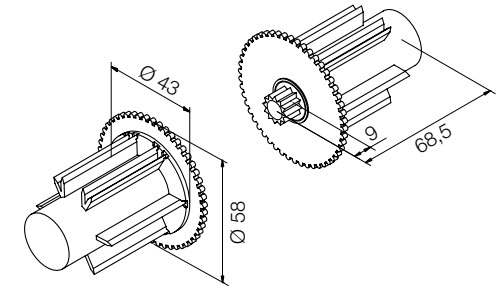
523.40002

Zwischenhalterung, weiß, Abstand 40 mm, für 35-mm-MotorenØ.
Muss mit dem Kappenbausatz 575.24800 kombiniert werden.



525.40004

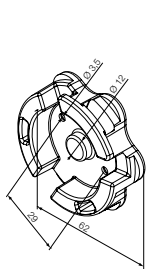
Zwischenhalterung, weiß, Abstand 55 mm, für 45-/35-mm-MotorenØ.
Muss mit dem Zwischenkappenbausatz 575.24800 kombiniert werden.



575.24800

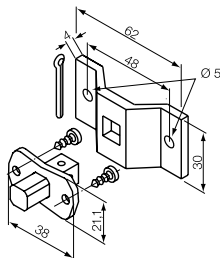
Bausatz Zwischenkappe, weiß, für Welle Typ Acmeda, Ø 48 mm,
für 35-mm-Motoren.Ø Muss mit den Zwischenhalterungen 523.40002
oder 525.40004 kombiniert werden.

Andere Halterungen



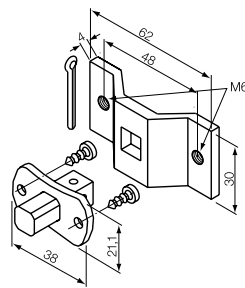
523.00000

Universal-Adapter, weiß, kompatibel
mit Sternkopfhalterungen (Abstand
29 mm)



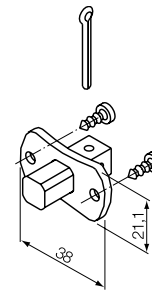
523.10012

Vierkantzapfen 10 mm + Bügel



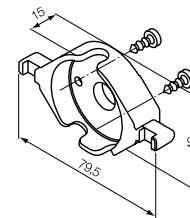
523.10012/M6

Vierkantzapfen 10 mm + Bügel
mit M6-Bohrungen



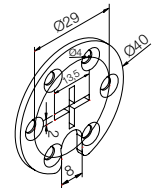
523.10013

Vierkantzapfen 10 mm



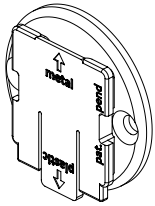
523.10014

Kunststoffhalterung (auch
kombinierbar mit Art. 525.10052)

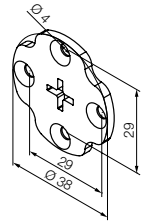


523.10015

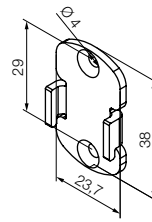
Runde Halterung mit Kreuzloch



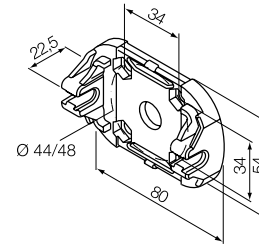
523.30000
 Universal-Adapter, weiß, für Coulisse-Halterungen (Abstand 29 mm)



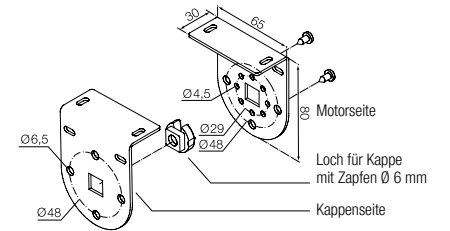
523.30001
 Universal-Adapter, weiß, kompatibel mit Rollease-Halterungen der Reihe R8 (Abstand 29 mm)



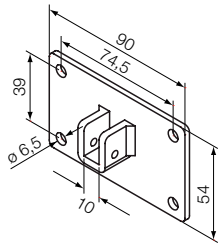
523.30002
 Universal-Adapter, weiß, kompatibel mit Rollease-Halterungen der Reihe Skyline (Abstand 29 mm).



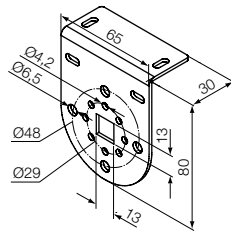
525.10052 max 30 Nm
 Kunststofflager mit Einrastverbindung (zu kombinieren mit Art. 523.10014)



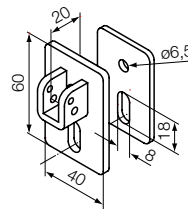
525.10070 max 30 Nm
 Kit für Senkrechtmarkisen, weiß (zur Verwendung mit 575.12040 oder 575.12050).



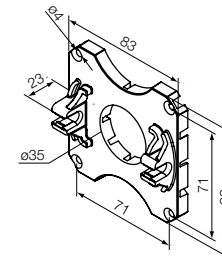
525.10074 Max 30 Nm
 Flansch 90 x 54 mit Sattelbügel für Zapfen 10 mm



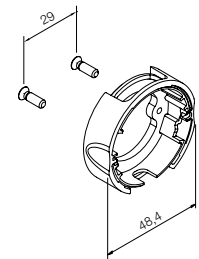
525.10075 Max 30 Nm
 Weiße Halterung mit 4 Senkbohrungen.



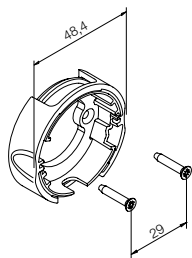
525.10087 Max 30 Nm
 Set Halterung mit Sattelbügel für 10-mm-Vierkantzapfen



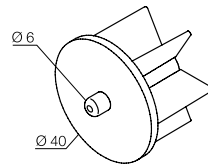
525.10088 Max 30 Nm
 Kunststofflager mit Einrastverbindung (zu kombinieren mit Art. 523.10014)



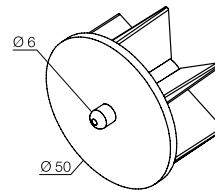
533.10010
 Kompakthalterung (schwarz)



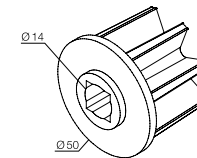
533.10011
 Kompakthalterung (schwarz)



575.12040
 Kappe mit Zapfen für Welle Ø 40 mm.



575.12050
 Kappe mit Zapfen für Welle Ø 50 mm.



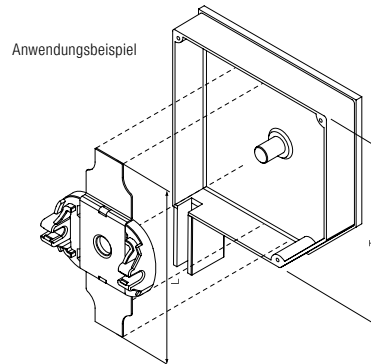
575.12150
 Kappe ohne Zapfen für Welle Ø 50 mm.

Halterungen – Baureihe S Ø 35 mm

Montagebleche für Rollladenkästen

zu kombinieren mit Art. 525.10052

Art.-Nr.	Größe L	Größe T	Max. Anzugsdrehmoment
525.10080	120 mm	125 mm	15 Nm
525.10082	145 mm	150 mm	15 Nm
525.10083	160 mm	165 mm	15 Nm
525.10085	200 mm	205 mm	30 Nm



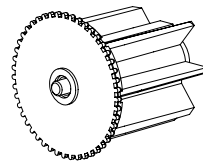
Acmeda

523.40003

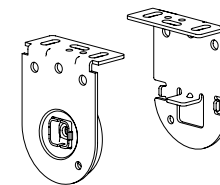
Bausatz weiße Halterungen für Wellen Acmeda S45.

Der Bausatz enthält:

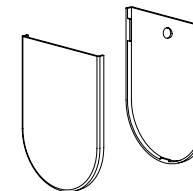
Art.-Nr.	Beschreibung
575.12045	Kappe mit einfahrbarem Zapfen für Wellen Acmeda S45
523.10018	Bausatz weiße Bügel mit Flansch für Wellen Acmeda S45
523.30018	Bausatz weiße Abdeckungen für Bügel für Wellen Acmeda S45
523.20018	Passscheibe, weiß, mit Kreuzbohrung für Wellen Acmeda S45



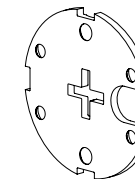
575.12045



523.10018



523.30018



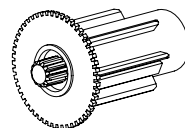
523.20018

523.40004

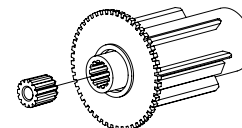
Bausatz Zwischenhalterung, weiß, für Wellen Acmeda S45.

Der Bausatz enthält:

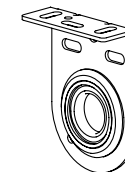
Art.-Nr.	Beschreibung
575.16045	Zwischenkappe (Steckteil), weiß, für Wellen Acmeda S45
575.17045	Zwischenkappe (Buchsentteil), weiß, für Wellen Acmeda S45
523.18045	Zwischenhalterung, weiß, für Wellen Acmeda S45



575.16045



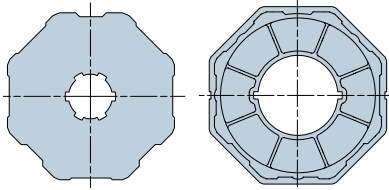
575.17045



523.18045

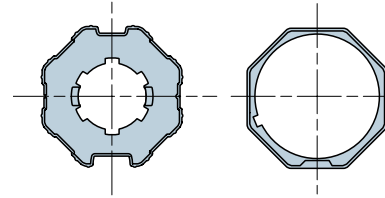
Adapter – Baureihe M Ø 45 mm

Kompatible Adapter



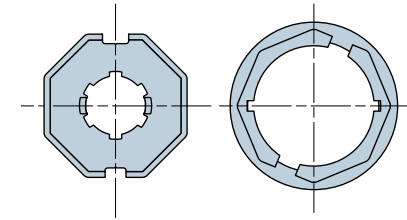
515.01020

Achtkant 102 x 2,5
Rad + Kranz



515.05200

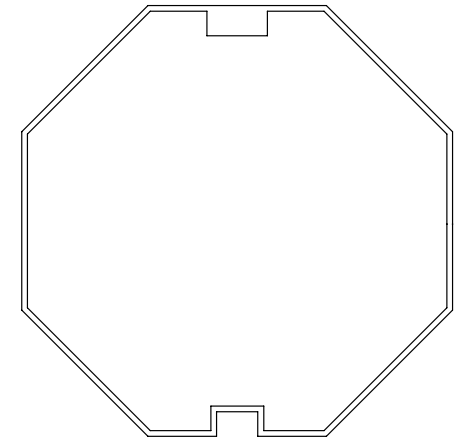
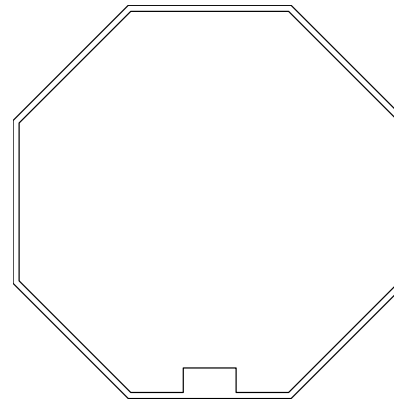
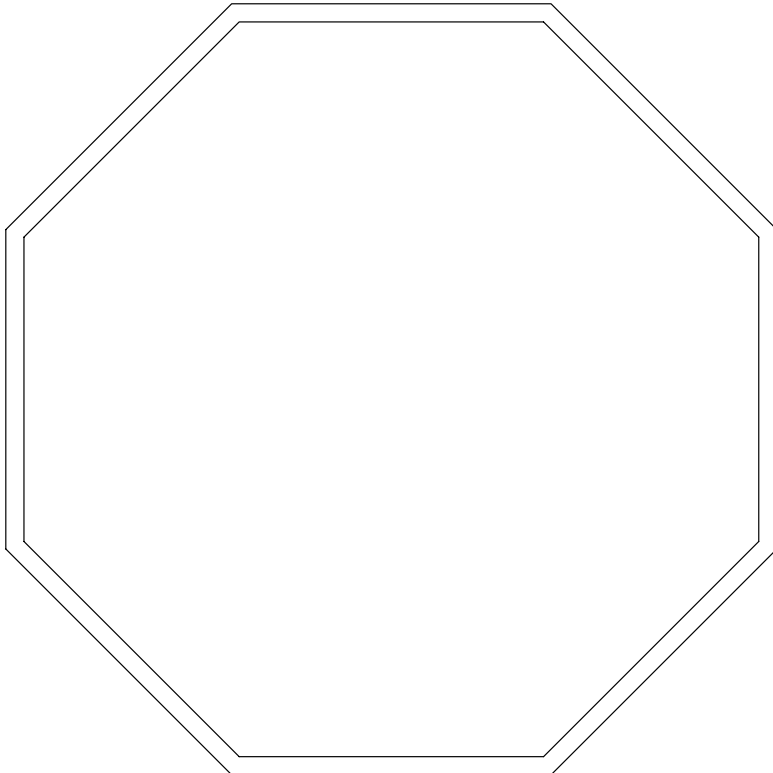
Achtkant 52 x 0,8
Rad + Kranz



515.05700

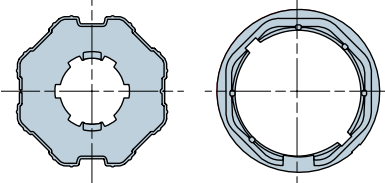
Achtkant 57 x 0,8
Rad + Kranz

Im System vorhandener Walzentyp / Maßstab 1:1



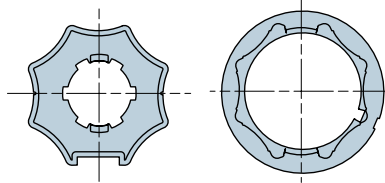
Adapter – Baureihe M Ø 45 mm

Kompatible Adapter



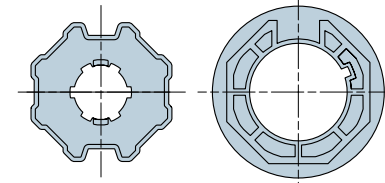
515.06000

Achtkant 60 x (0,6 bis 1)
Rad + Kranz



515.06010

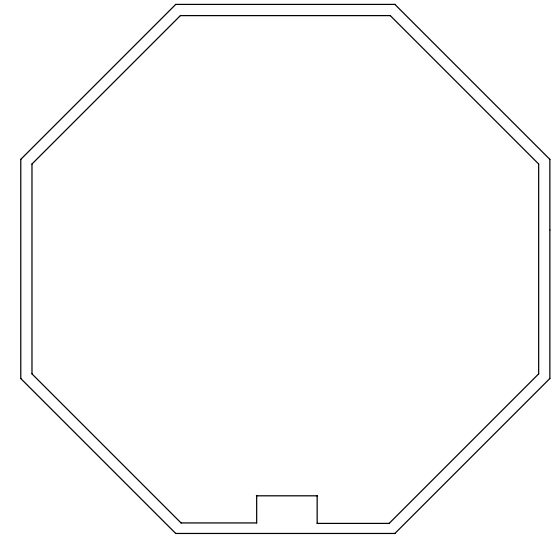
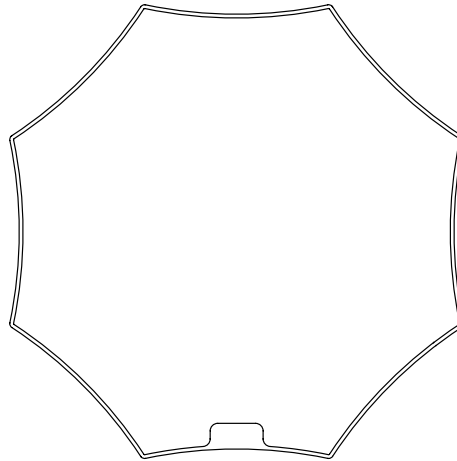
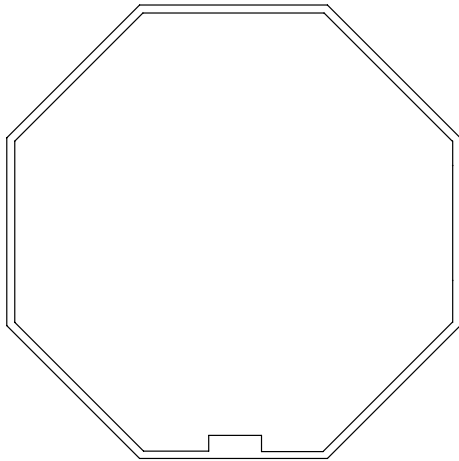
Achtkant Stern 60 x 0,5
Rad + Kranz

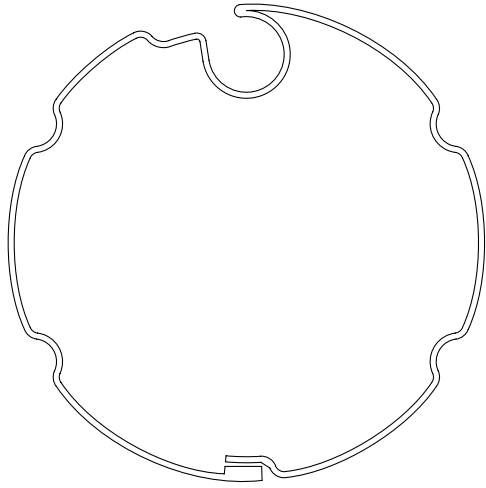


515.07000

Achtkant 70 x (1 bis 1,5)
Rad + Kranz

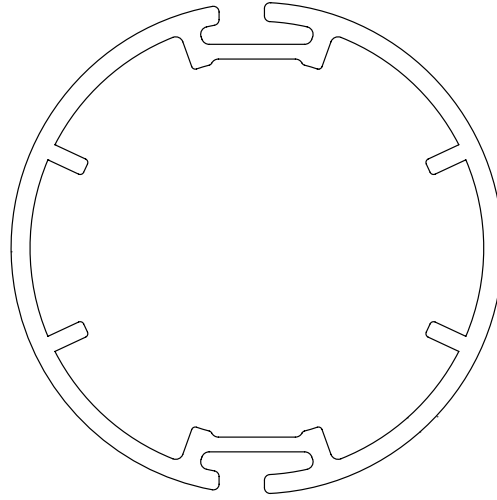
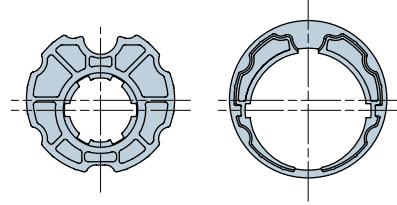
Im System vorhandener Walzentyp / Maßstab 1:1





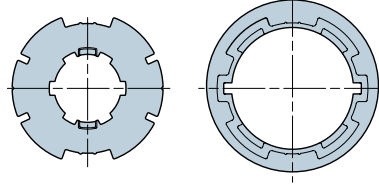
515.16300

Klemmring, abgeschragt, 63x0,8
Rad + Kranz



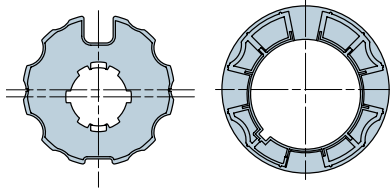
515.16500

Klemmring 65x2,5 Benthin
Rad + Kranz



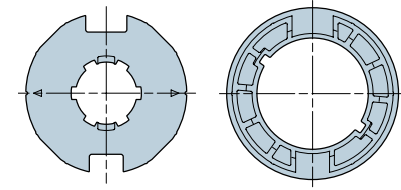
Adapter – Baureihe M Ø 45 mm

Kompatible Adapter



515.17000

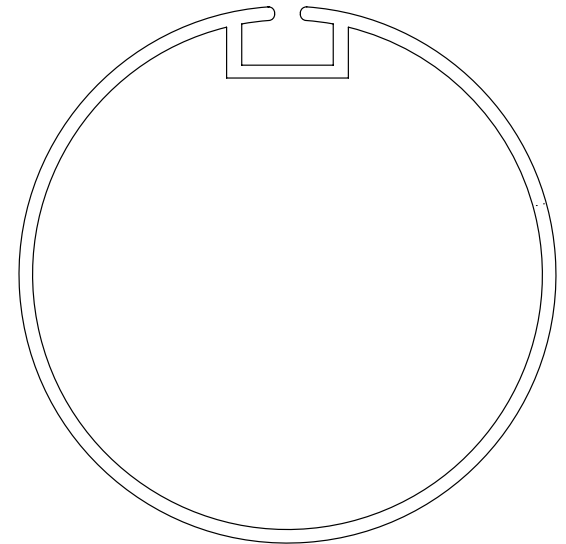
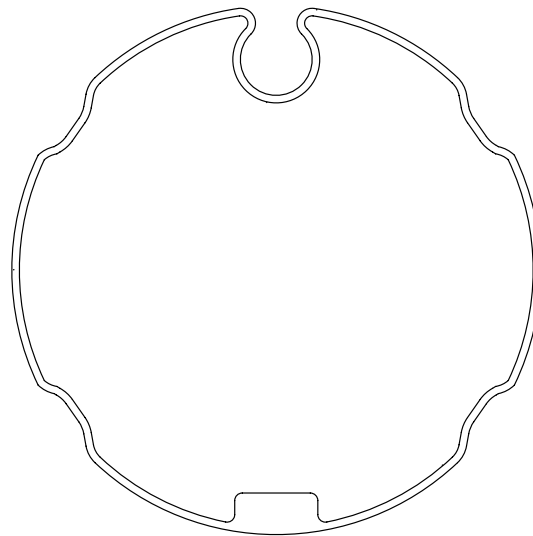
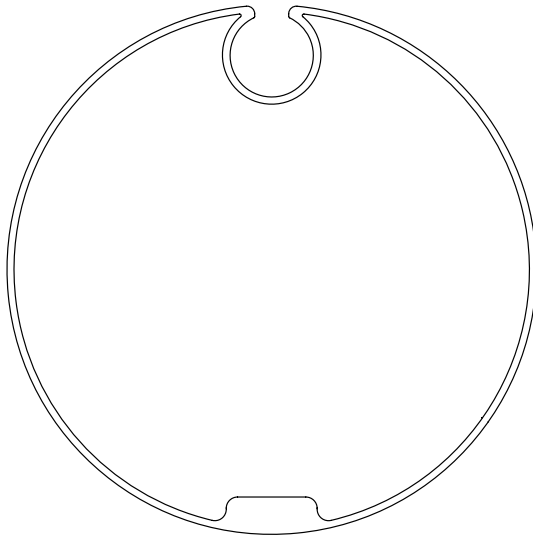
Klemmring 70x(8-1,5)
Rad + Kranz

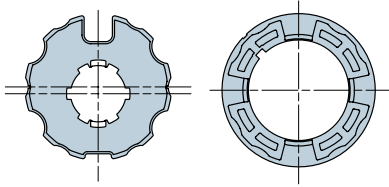
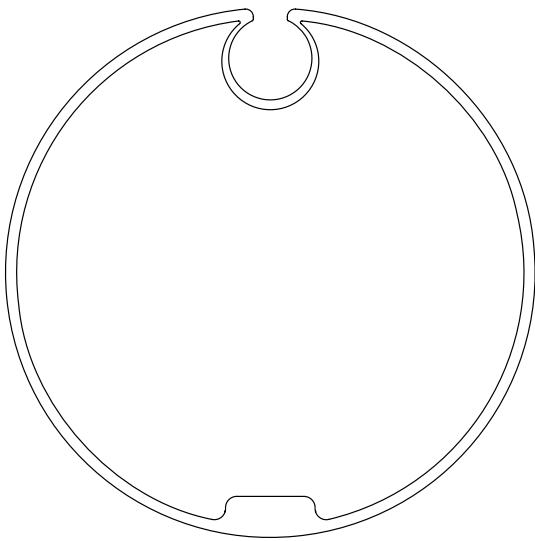


515.17102

Klemmring, vergrößert, 71x1,8
Rad + Kranz

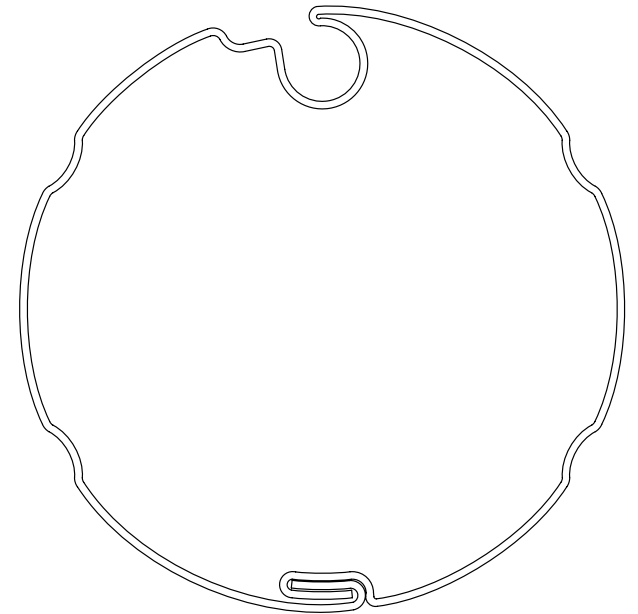
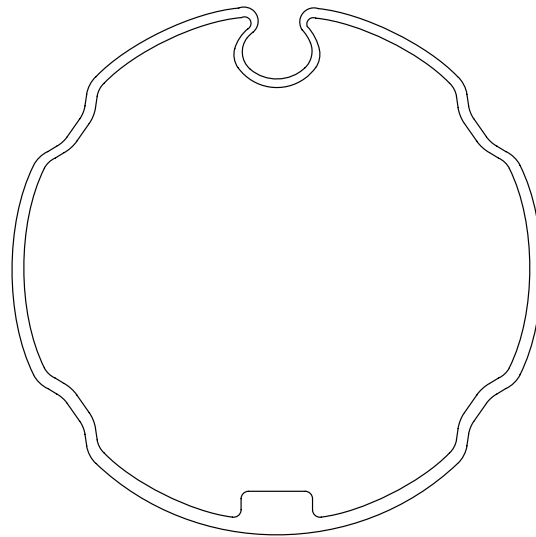
Im System vorhandener Walzentyp / Maßstab 1:1





515.17100

Klemmring 70x(8-1,5)
Rad + Kranz
konzentrisch

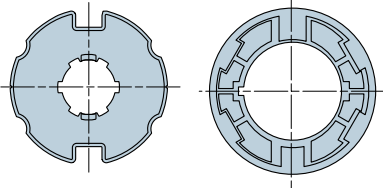


515.17300

Klemmring, abgeschrägt, 80x1
Rad + Kranz

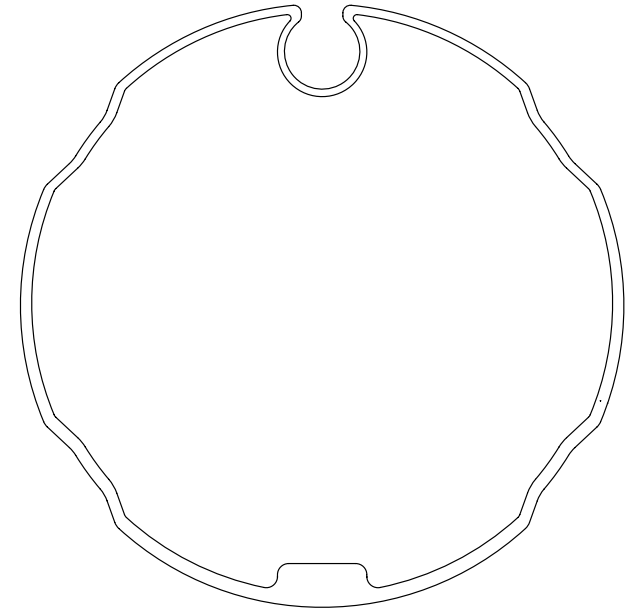
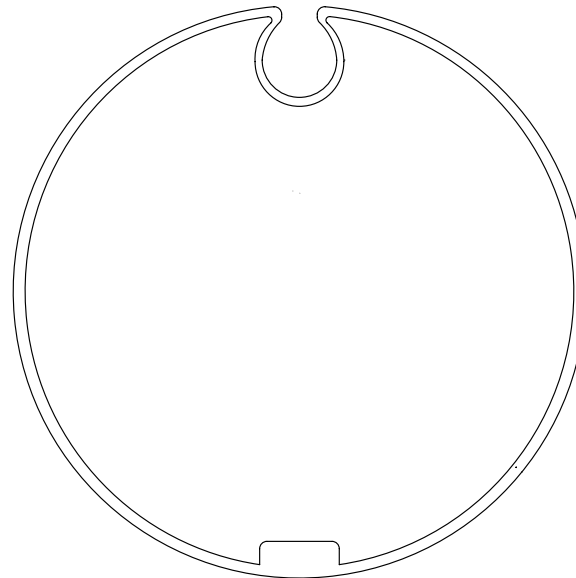
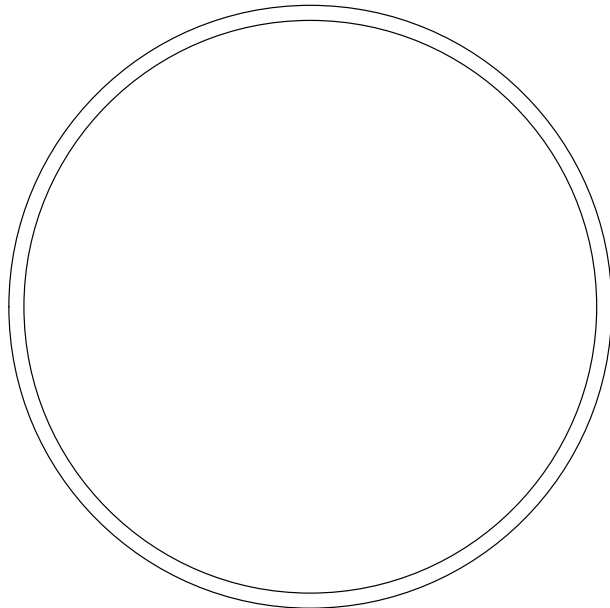
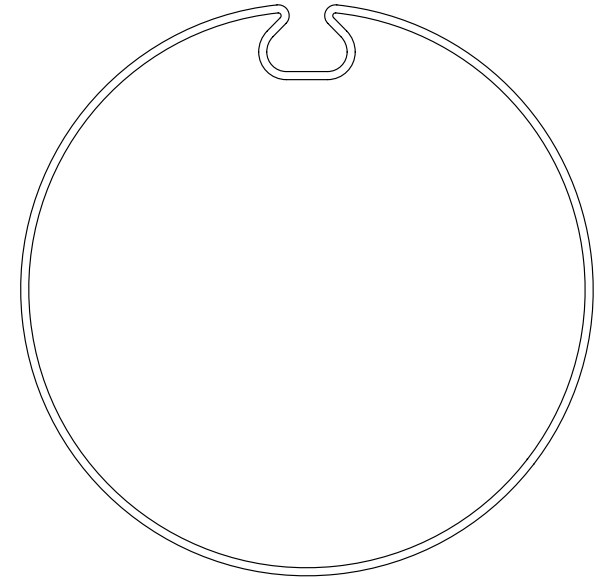
Adapter – Baureihe M Ø 45 mm

Kompatible Adapter

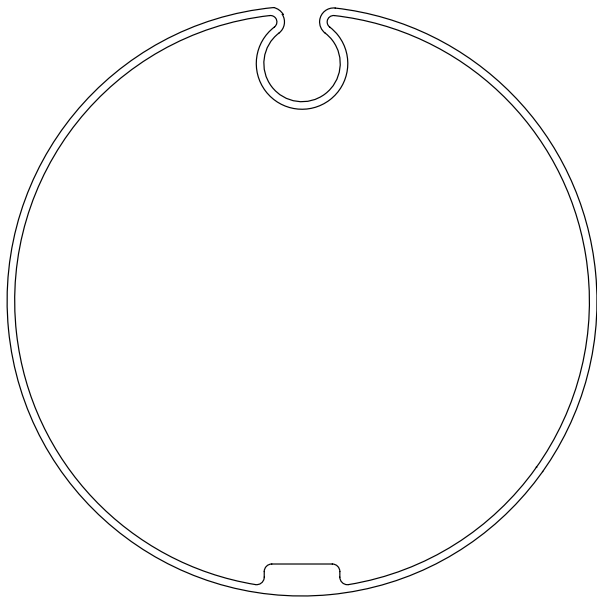


515.17800

Klemmring 78x(1±2)
Rad + Kranz

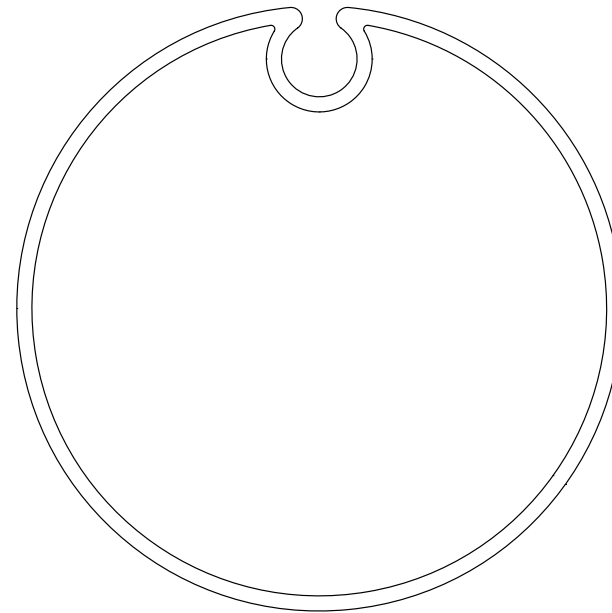
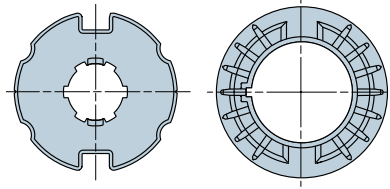


Im System vorhandener Walzentyp / Maßstab 1:1



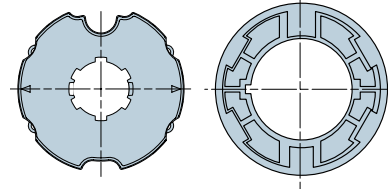
515.17801

Klemmring, vergrößert, 78x1
Rad + Kranz



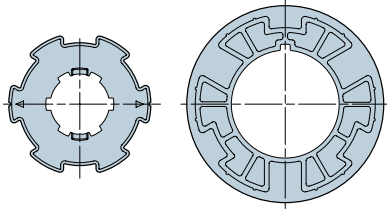
515.17802

Klemmring 80x2
Rad + Kranz

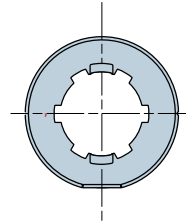


Adapter – Baureihe M Ø 45 mm

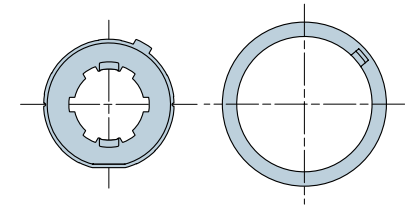
Kompatible Adapter



515.18300
Klemmring 83x3
Rad + Kranz

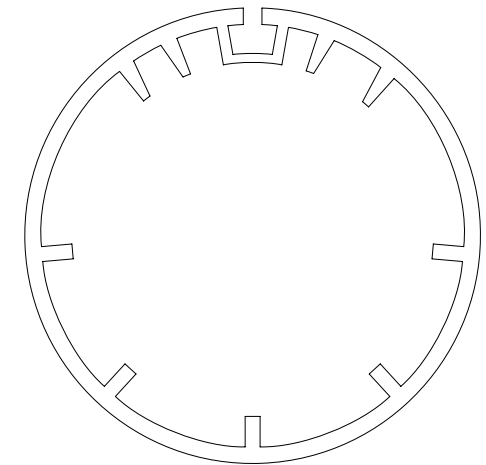
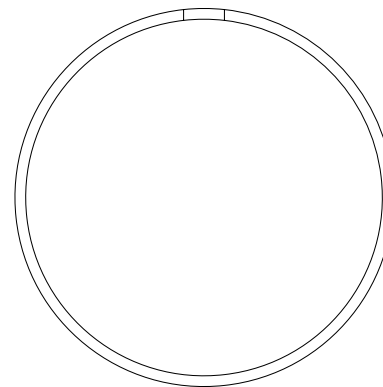
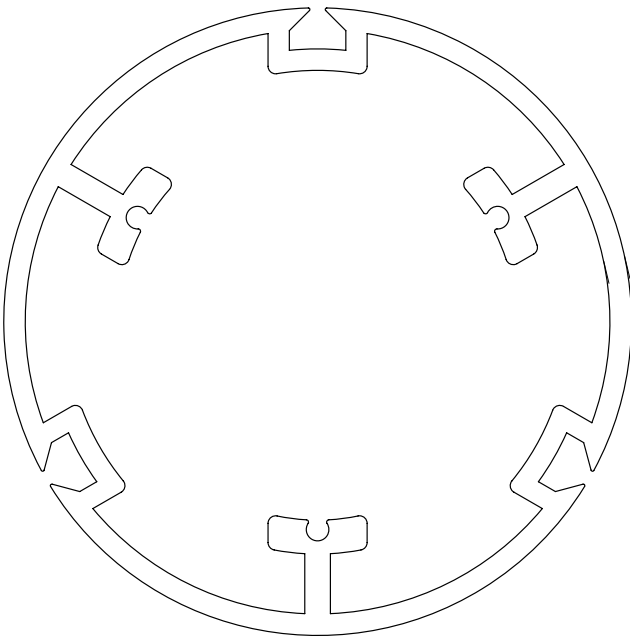


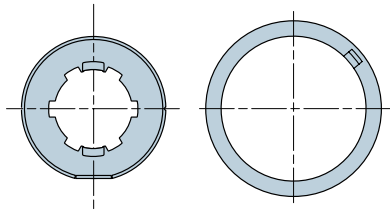
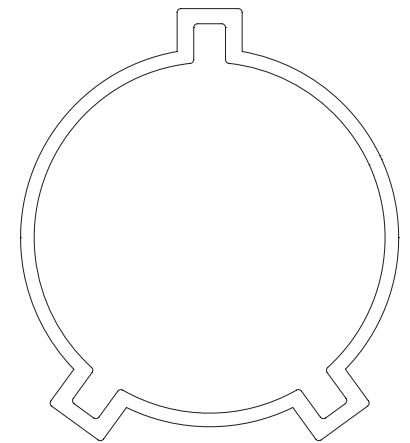
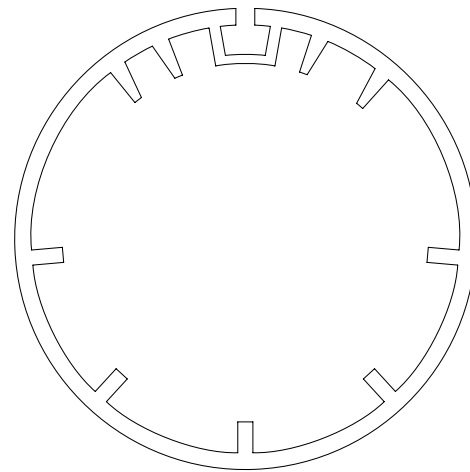
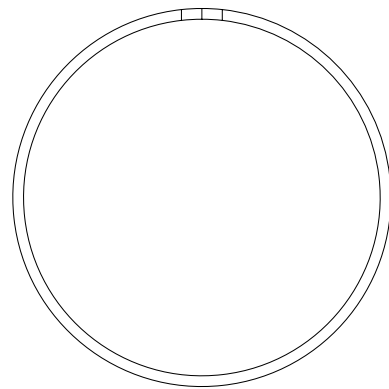
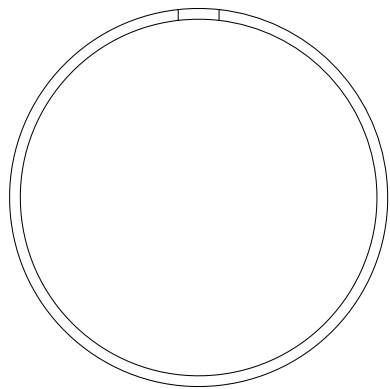
515.25000
Scheibe 50x1,5
Adapter



515.25001
Scheibe mit Verrippung und Innenlasche 47
Rad + Ringkranz

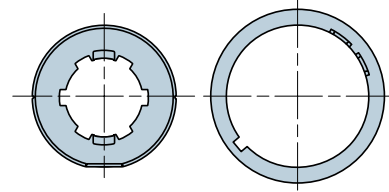
Im System vorhandener Walzentyp / Maßstab 1:1





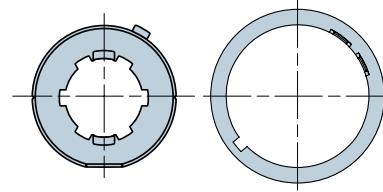
515.25002

Scheibe 50x1,5
Rad + Ringkranz



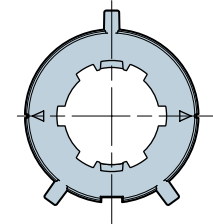
515.25003

Scheibe 50x(1,3-1,5)
Rad + Ausgleichskranz



515.25004

Scheibe mit Verrippung und Innenlasche 47,
Rad + Ausgleichskranz

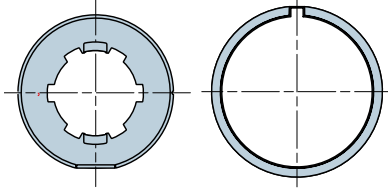


515.25005

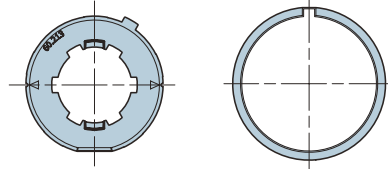
Scheibe 50x2
Adapter

Adapter – Baureihe M Ø 45 mm

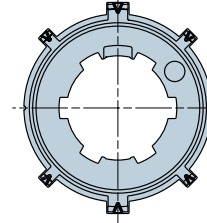
Kompatible Adapter



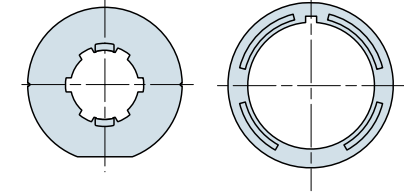
515.25006
Scheibe 50x(1,3–1,5)
Rad + Kranz



515.25007
Scheibe Innendurchmesser 47
Rad + Kranz

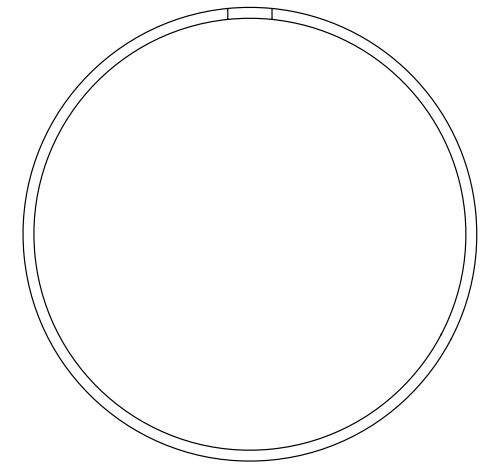
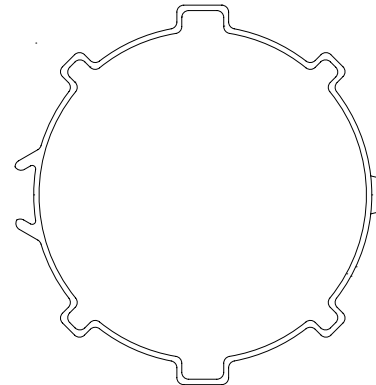
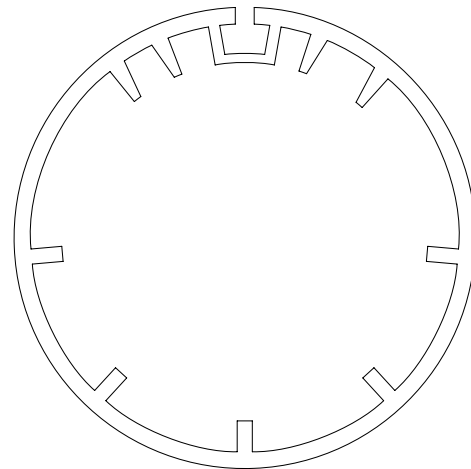
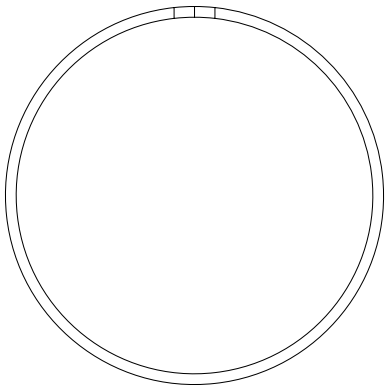


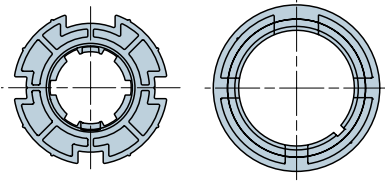
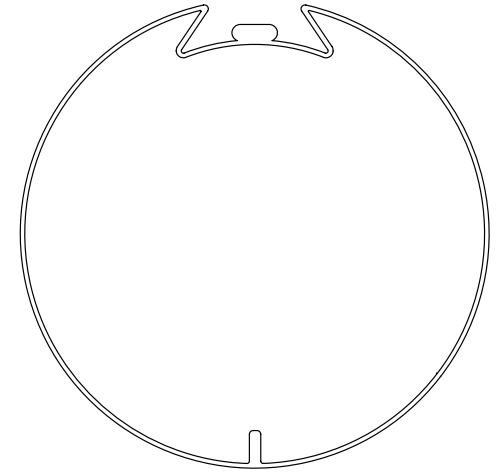
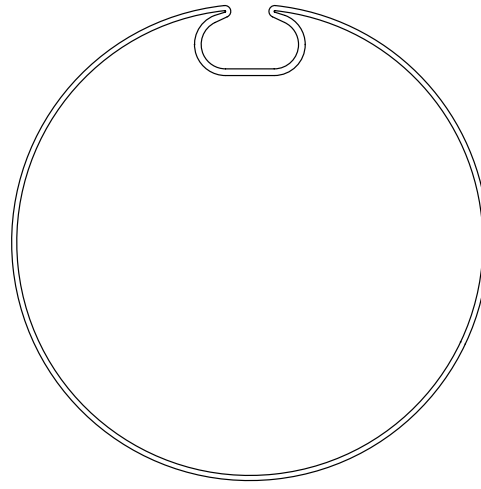
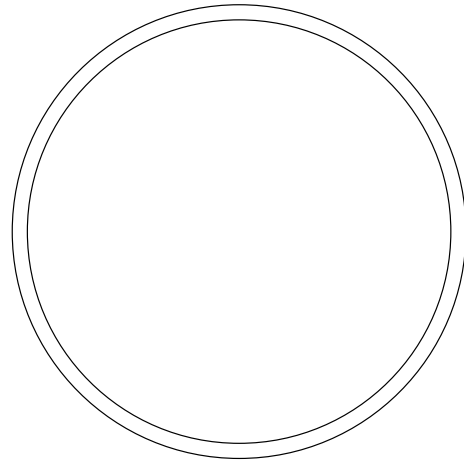
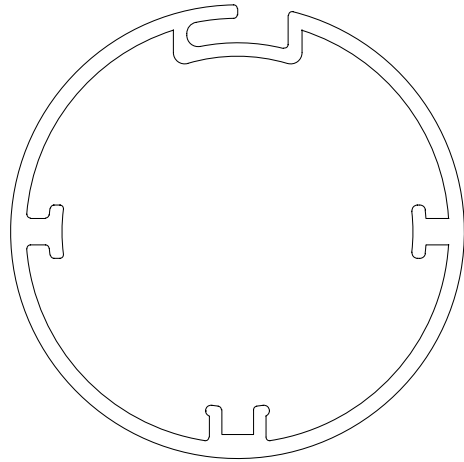
515.25200
Sopropfen 52x0,7
Adapter



515.26000
Scheibe 60x1,5
Rad + Kranz

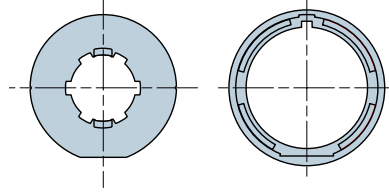
Im System vorhandener Walzentyp / Maßstab 1:1





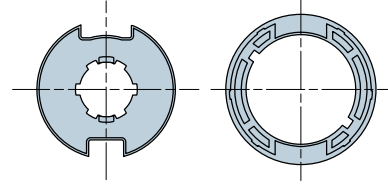
515.26002

Klemmring 60x2 Acmeda
Rad + Kranz



515.26020

Scheibe 60x2
Rad + Kranz

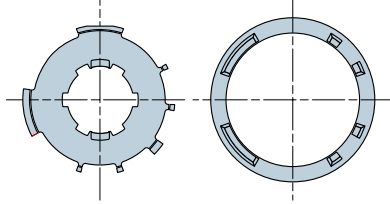


515.26200

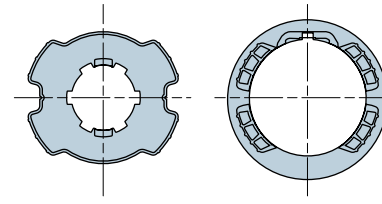
Scheibe 63x1 (Welser)
- 62x0,6 (Deprat)
Rad + Kranz

Adapter – Baureihe M Ø 45 mm

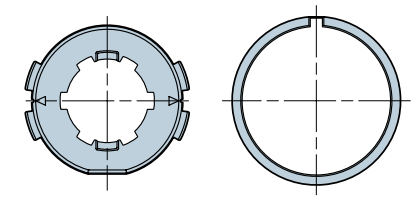
Kompatible Adapter



515.26254
ZF54, DP53
Rad + Kranz

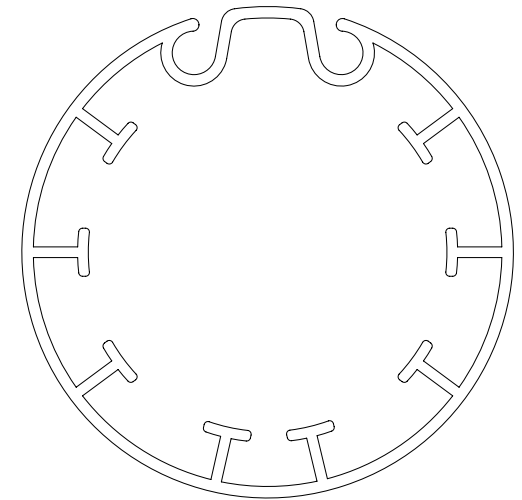
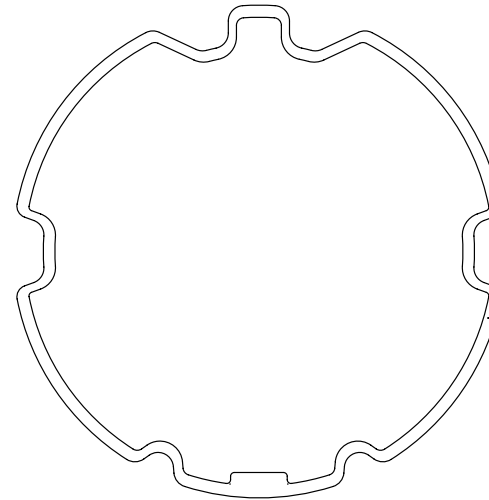
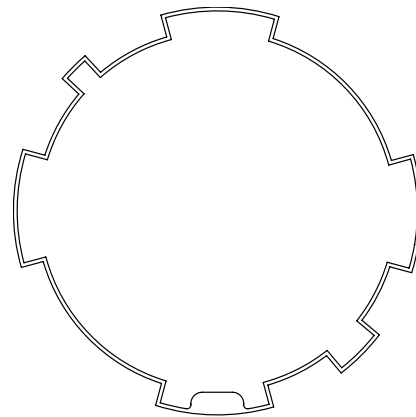
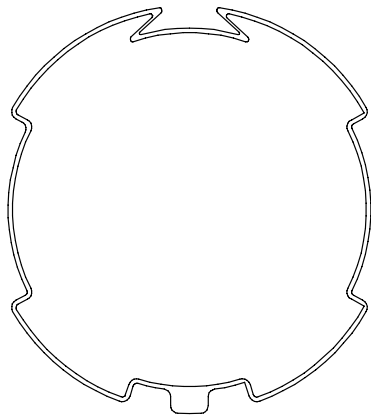


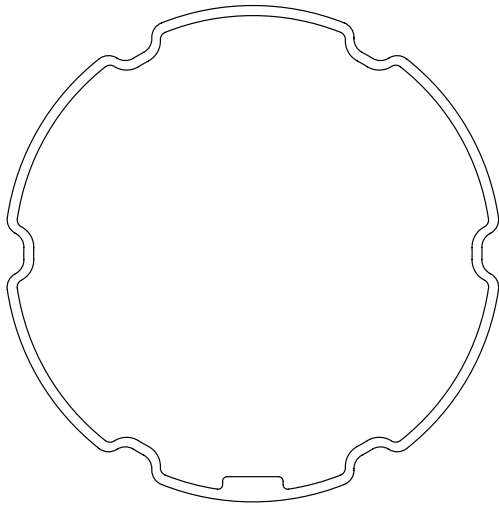
515.26264
ZF64
Rad + Kranz



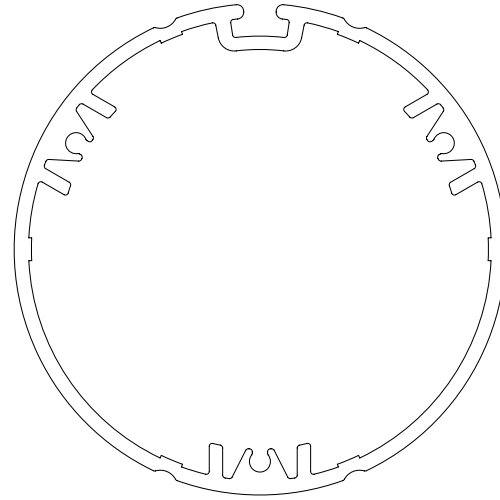
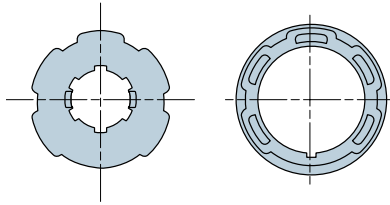
515.26400
Scheibe 64
mit Verrippung und Innendurchmesser 47
Rad + Kranz

Im System vorhandener Walzentyp / Maßstab 1:1

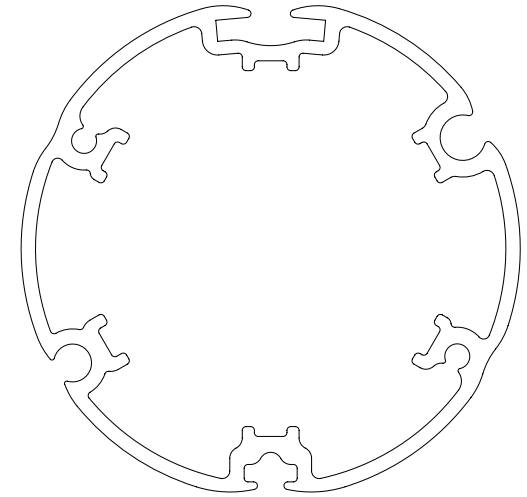
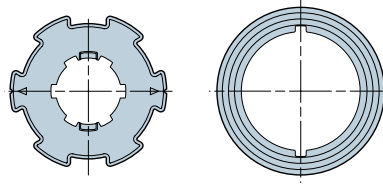




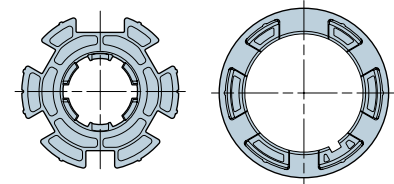
515.26500
Eckermann 65x1
Rad + Kranz



515.26501
Klemmring 65x1,8
Rad + Kranz

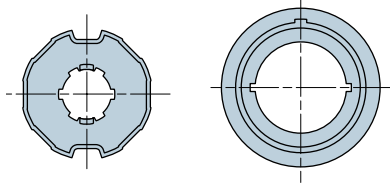


515.26600
Klemmring 66x2 Hunter Douglas
Rad + Kranz



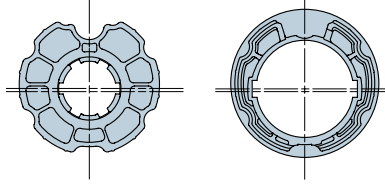
Adapter – Baureihe M Ø 45 mm

Kompatible Adapter



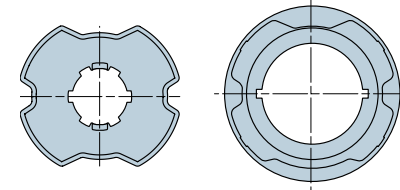
515.27000

Klemmring 66x2 Hunter Douglas
Rad + Kranz



515.27300

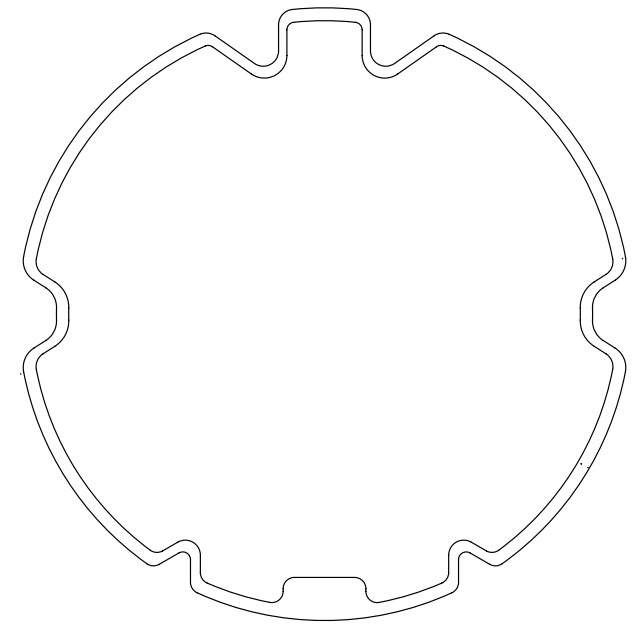
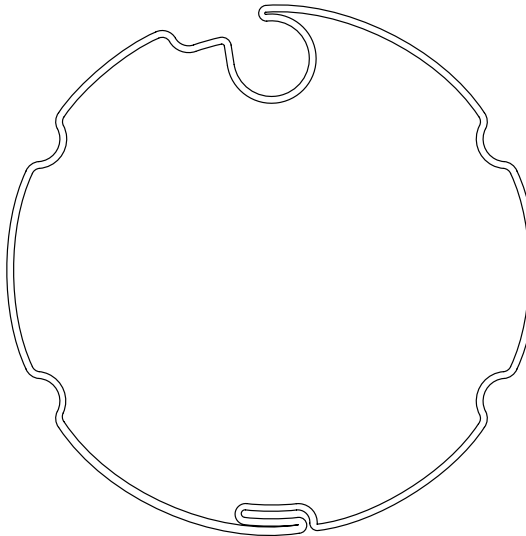
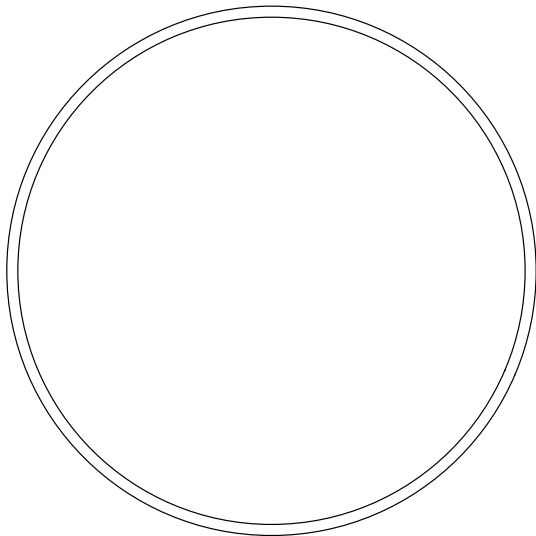
Klemmring, abgeschrägt, 70x1
Rad + Kranz

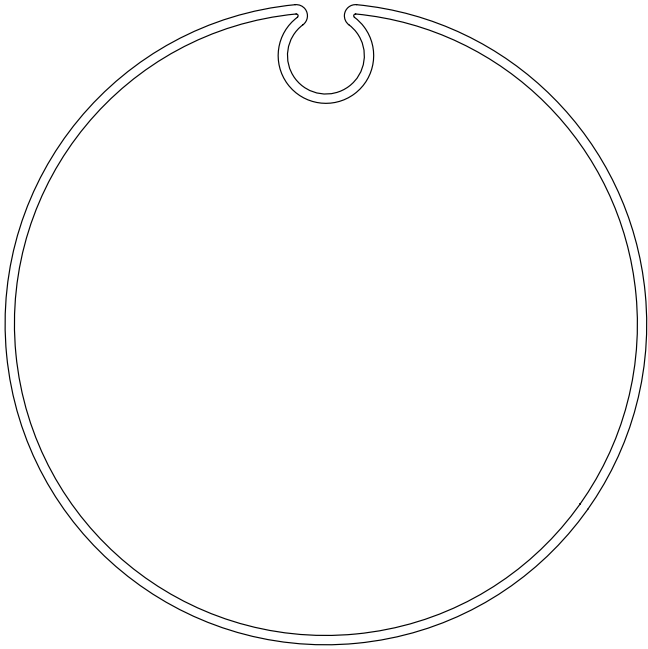


515.28000

ZF80
Rad + Kranz

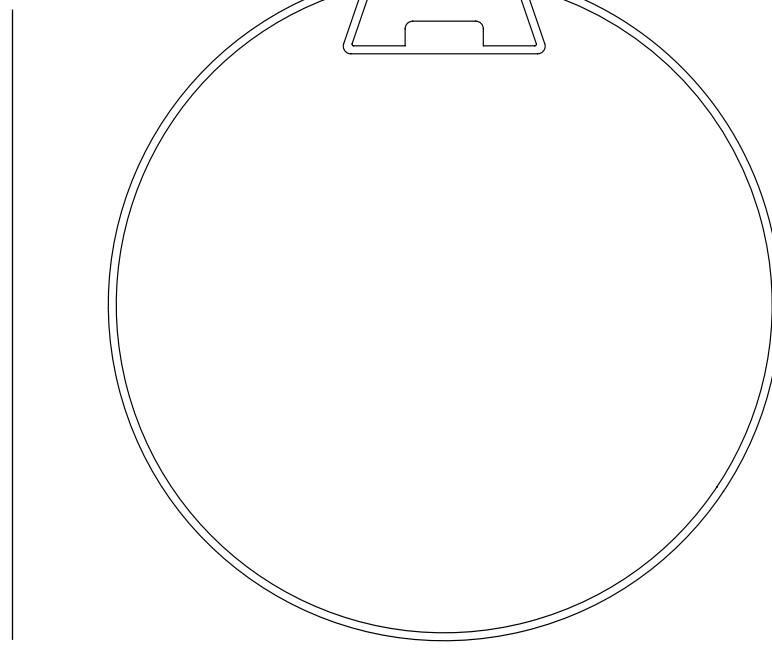
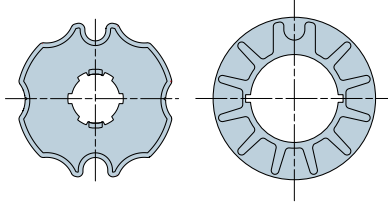
Im System vorhandener Walzentyp / Maßstab 1:1





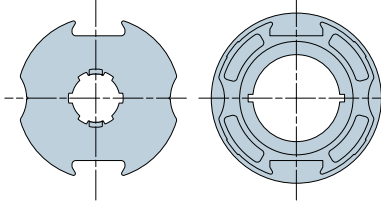
515.28500

Klemmring 85x1,3
Rad + Kranz



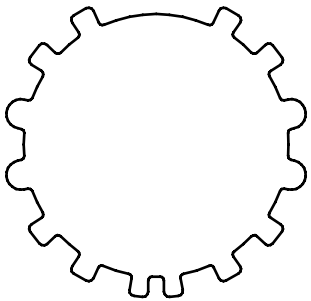
515.28900

Scheibe 89x1,1 (Deprat)
Rad + Kranz



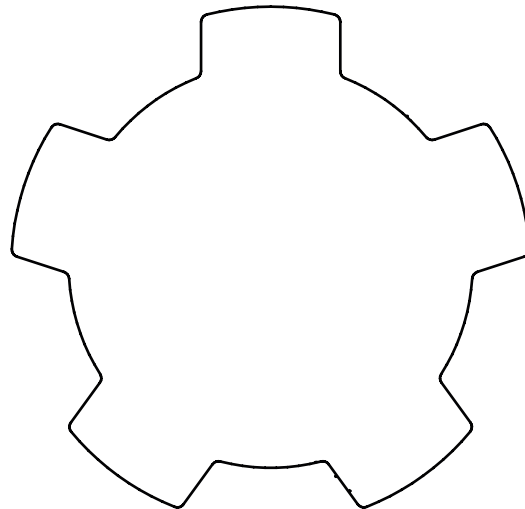
Adapter – Baureihe M Ø 45 mm für Nice Next

Um die Wahl des passenden Adapters für die in der Anlage enthaltene Walze zu erleichtern, stellt Nice die Adapter im Maßstab 1:1 zur Verfügung und gibt für jeden davon die jeweils passende Art.-Nr. an.



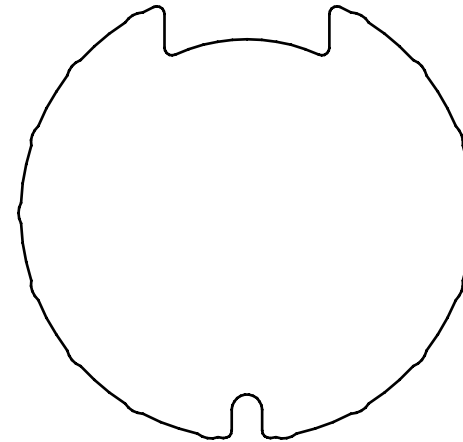
220.180001

Klemmring 43,5
Rad + Kranz



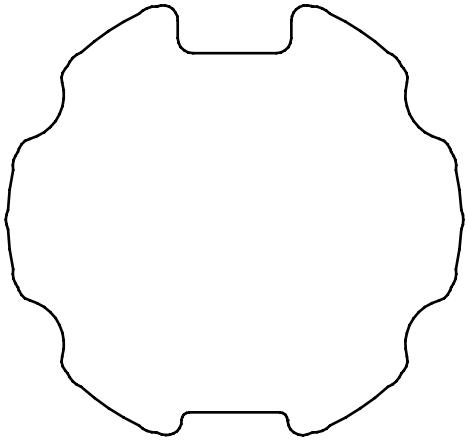
230.280001

Klemmring 34,3
Adapter



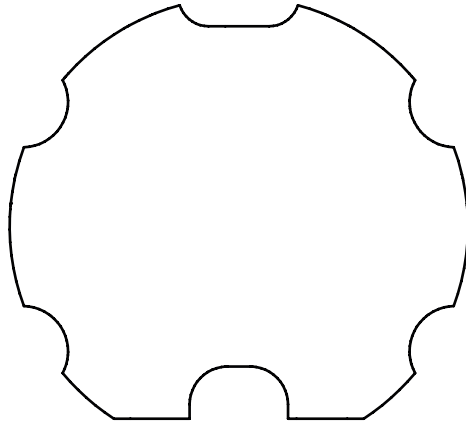
230.420001

Klemmring 62 x 0,6
Rad + Kranz



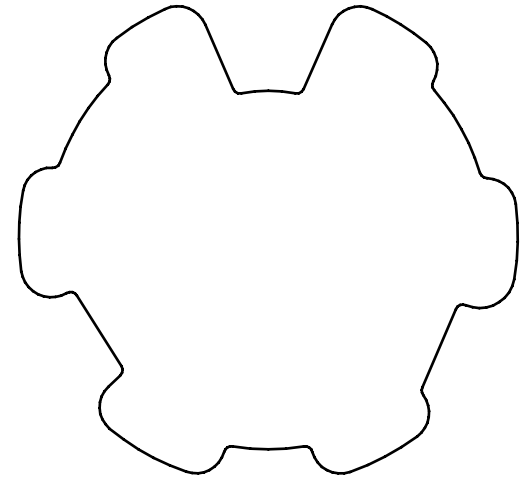
230.310001

Klemmring 63 x 1
Rad + Kranz



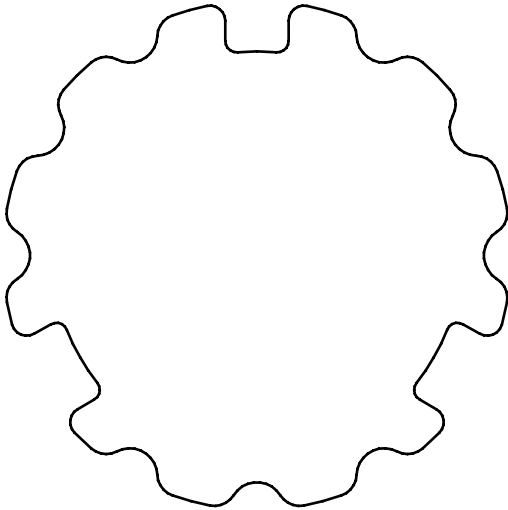
220.190001

Klemmring 63
Rad + Kranz



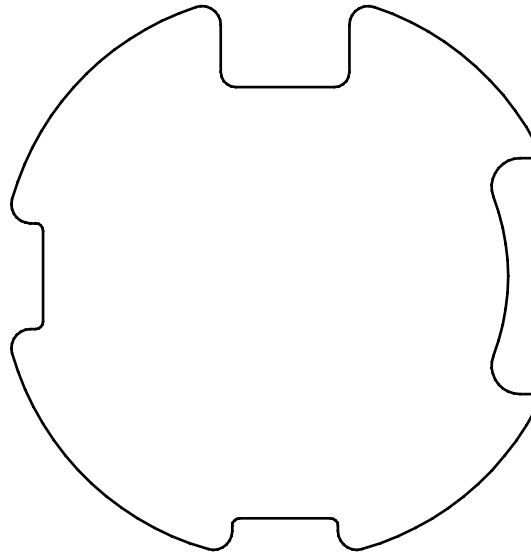
230.650001

Klemmring 70
Rad + Kranz



230.540001

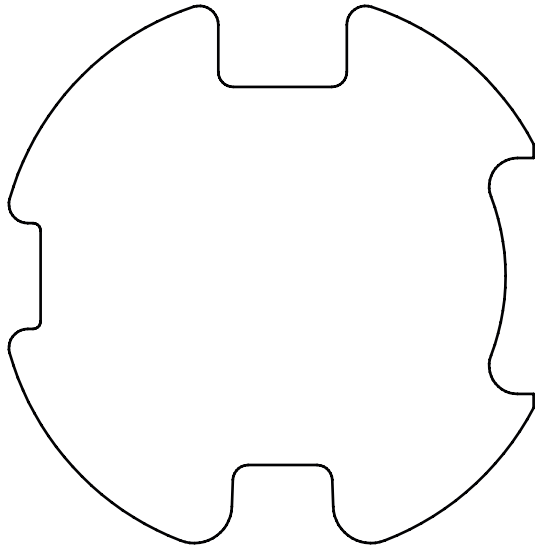
Klemmring 71 x 1,5
Rad + Kranz



230.150001

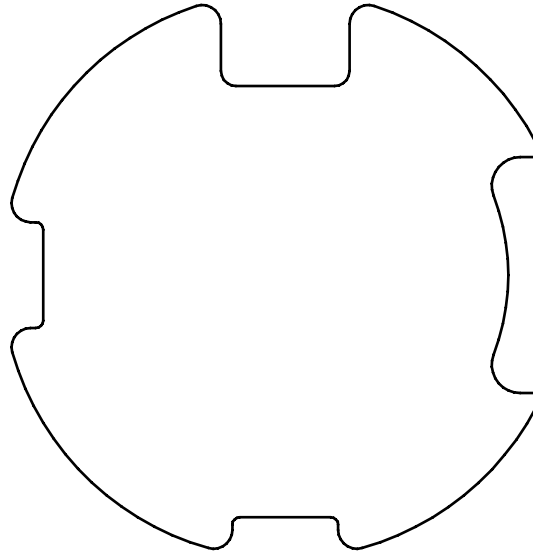
Klemmring 78 x 1,25
Rad + Kranz

Adapter – Baureihe M Ø 45 mm für Nice Next



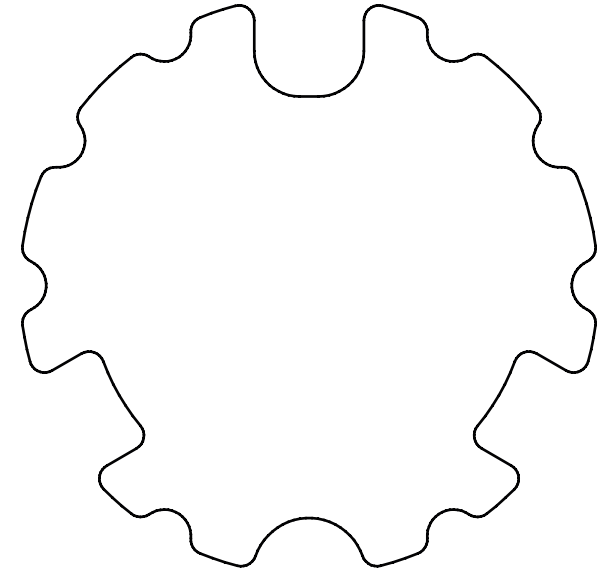
221.290002

Klemmring 78 x 1
Rad + Kranz



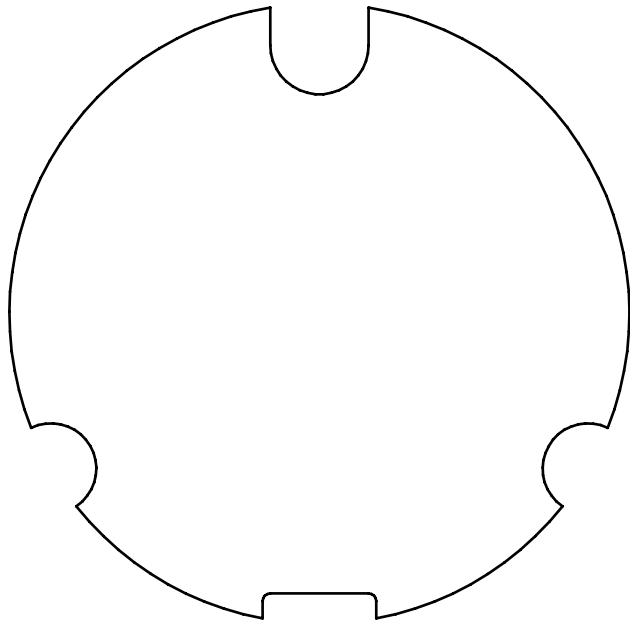
230.260001

Klemmring 78 x 1
Rad + Kranz



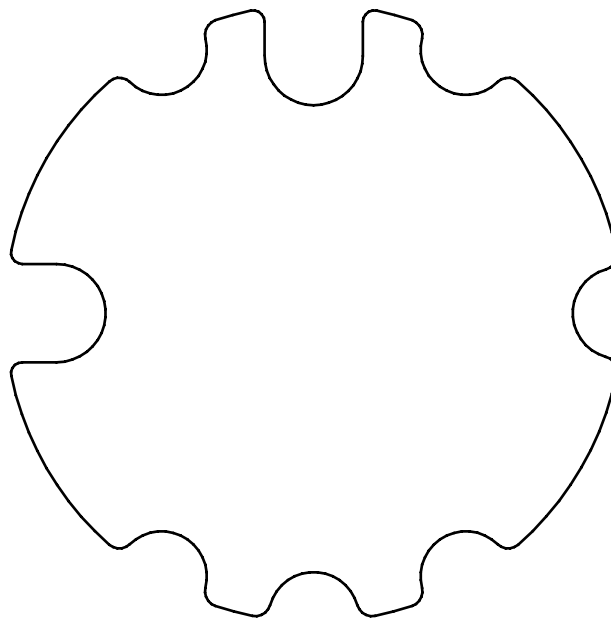
220.880001

Klemmring 80 x 1-1,25
Rad + Kranz



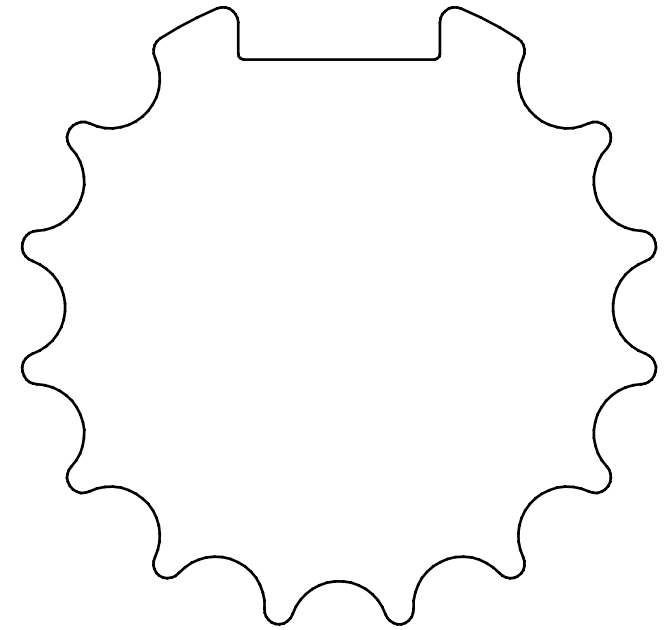
230.170001

Klemmring 85 x 1
Rad + Kranz



230.480001

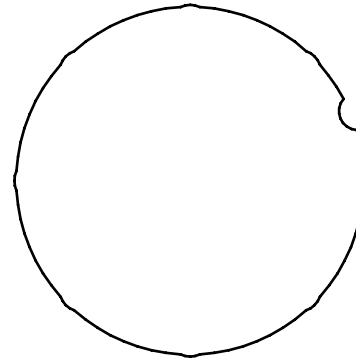
Klemmring 85 x 1,2
Rad + Kranz



230.530001

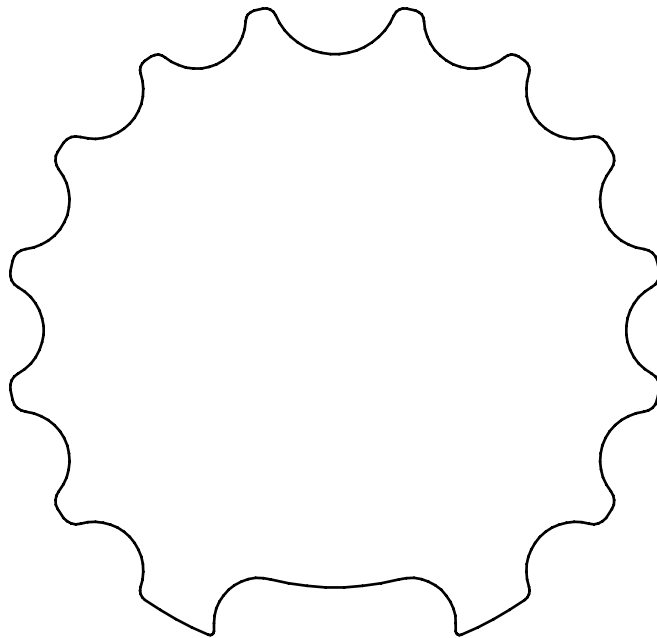
Klemmring 89
Rad + Kranz

Adapter – Baureihe M Ø 45 mm für Nice Next



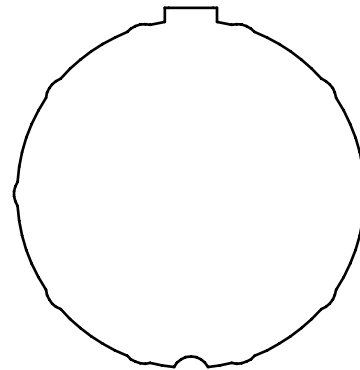
131.162901

Scheibe 50x1,5
Rad + Kranz



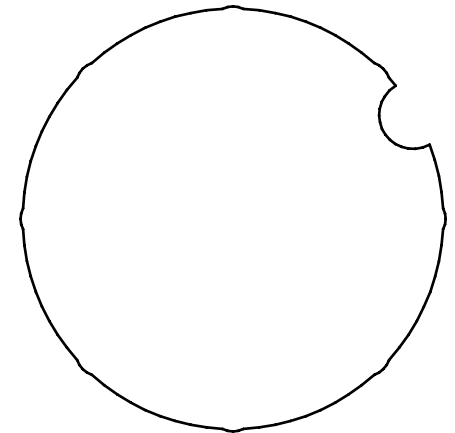
230.580001

Klemmring 90,5
Rad + Kranz



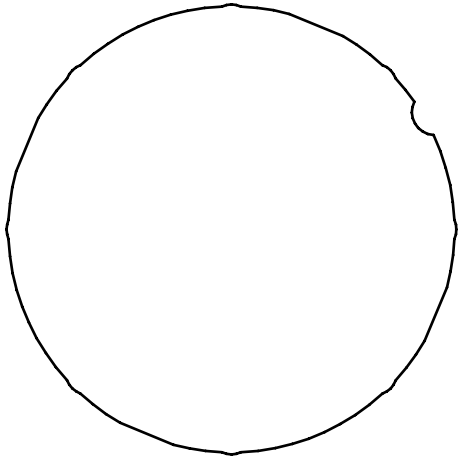
131.169901

Klemmring 50 x 1,5
Rad + Kranz



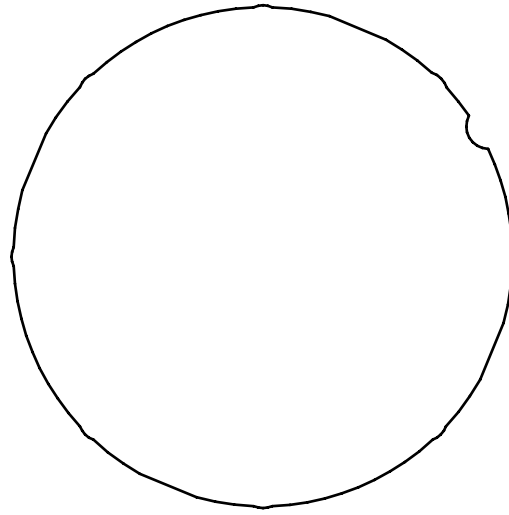
230.440001

Scheibe 60 x 2-1,5
Rad + Kranz



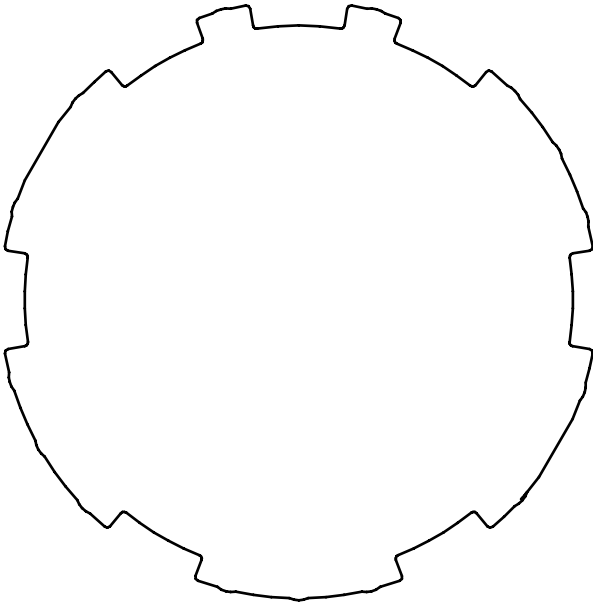
230.450001

Scheibe 63x1,5
Rad + Kranz



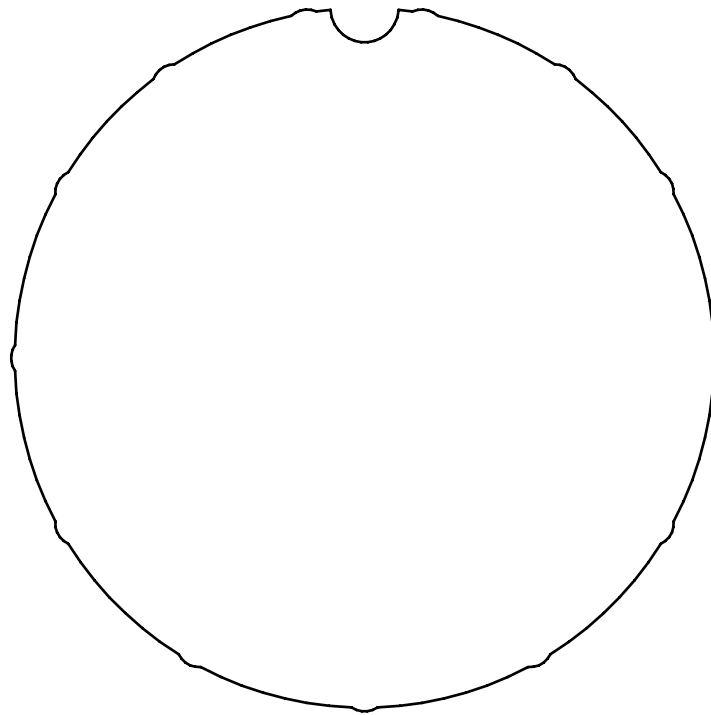
230.460001

Scheibe 70x1,5
Rad + Kranz



230.930001

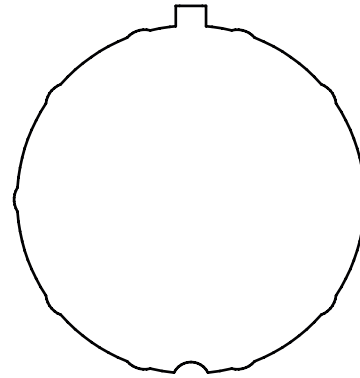
Klemmring 98 x 2/100 x 3/101,6 x 3,6/102 x 3,5
Rad + Kranz



230.520001

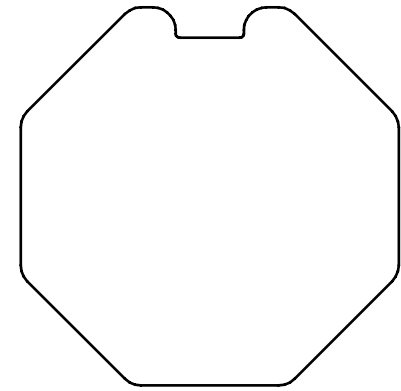
Scheibe 98 x 2/100 x 3/101,6 x 3,6/102 x 3,5
Rad + Kranz

Adapter – Baureihe M Ø 45 mm für Nice Next



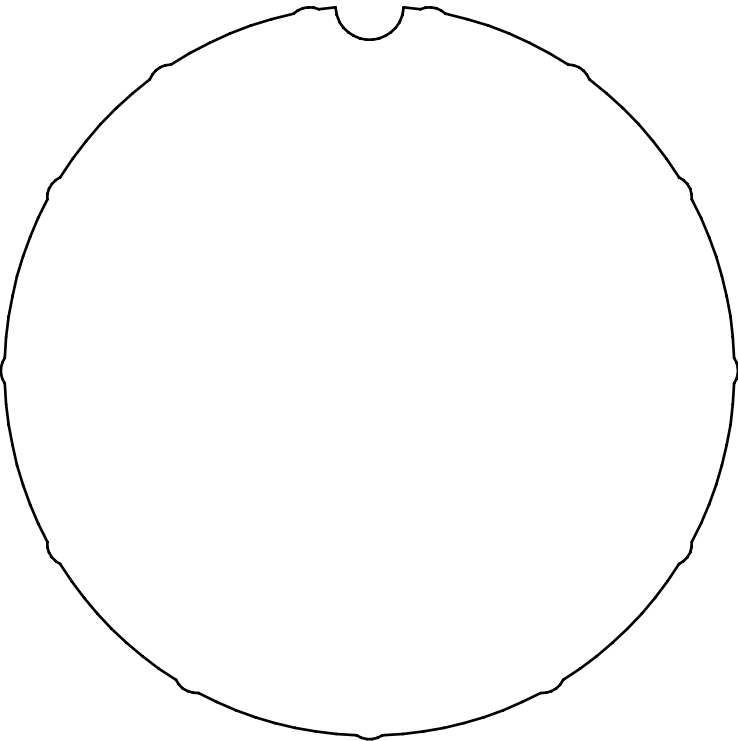
131.219301

Scheibe 50
Rad + Kranz



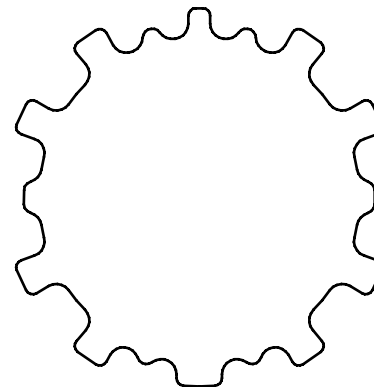
230.120001

Achtkant 50
Rad + Kranz



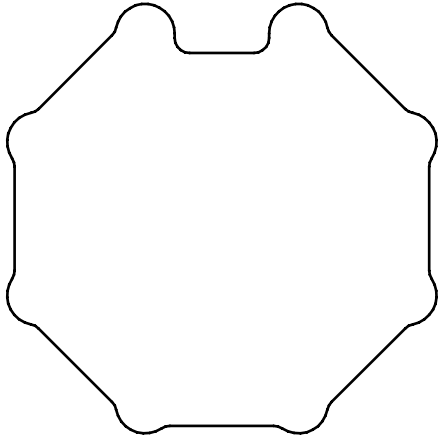
230.510001

Scheibe 102 x 1,5
Rad + Kranz



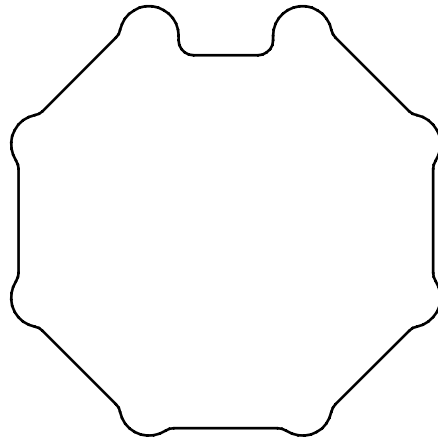
131.161001

Klemmring 54
Rad + Kranz



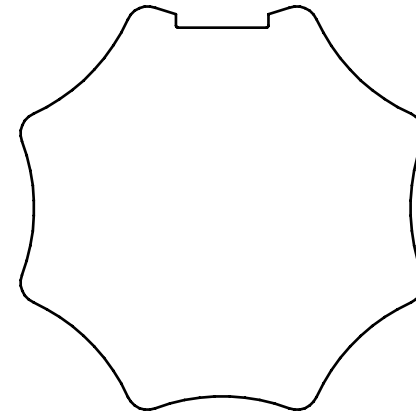
230.360001

Achtkant 60
Rad + Kranz



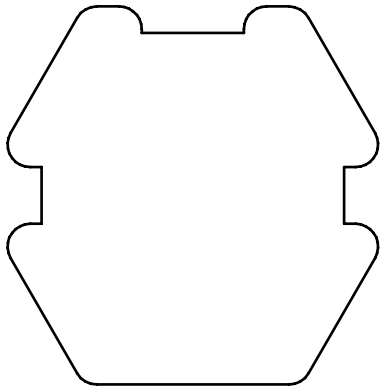
233.790001

Achtkant 60
Rad + Kranz



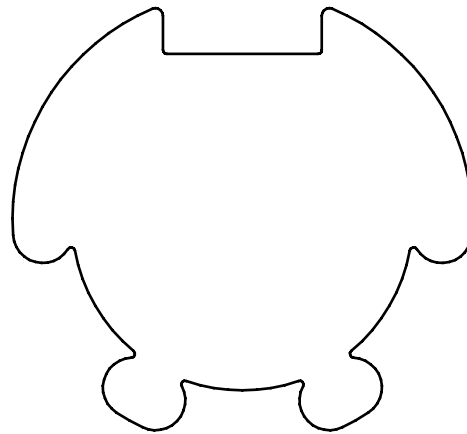
230.560001

Achtkant 60
Rad + Kranz



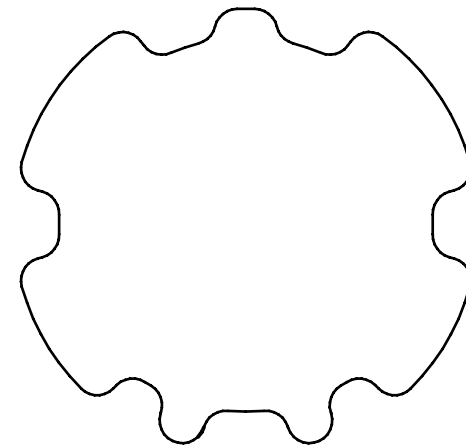
230.470001

Sechskant 60
Rad + Kranz



230.430001

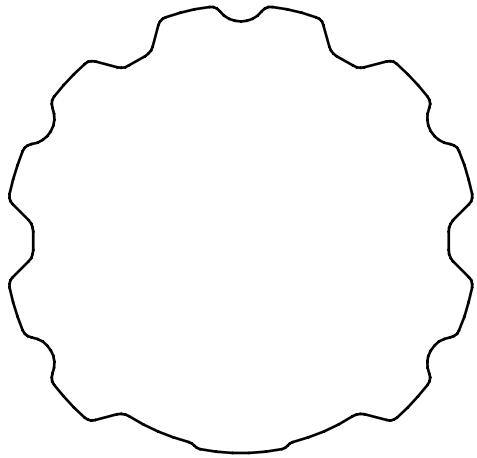
Klemmring 62
Rad + Kranz



233.800001

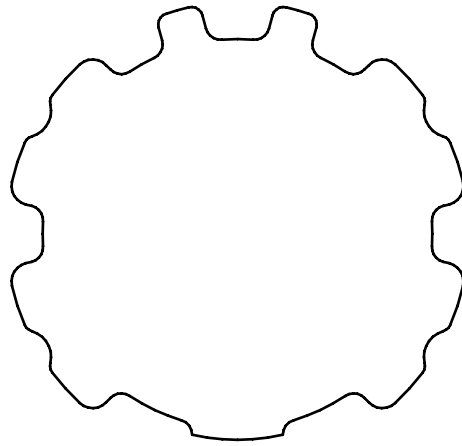
Klemmring 64
Rad + Kranz

Adapter – Baureihe M Ø 45 mm für Nice Next



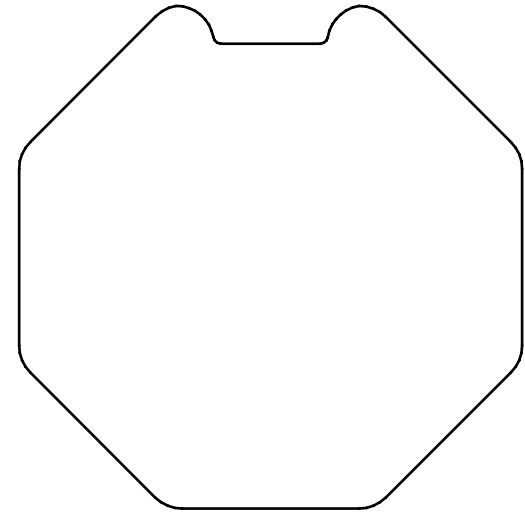
230.320001

Klemmring 65
Rad + Kranz



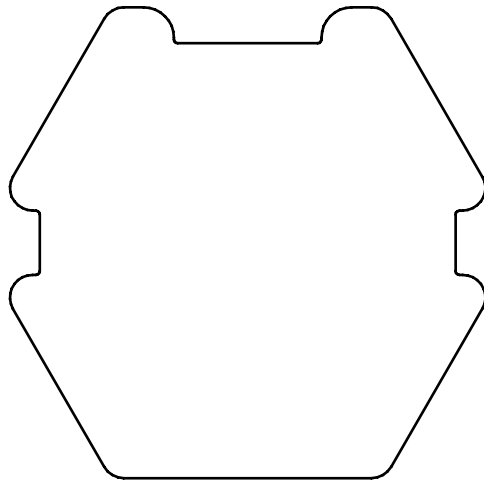
230.330001

Klemmring 65
Rad + Kranz



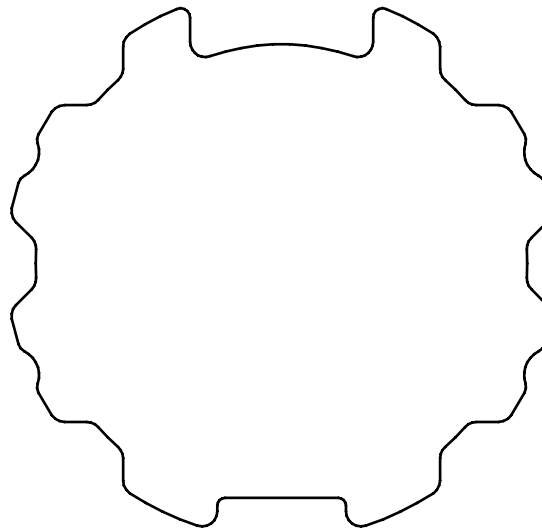
230.110001

Achtkant 70
Rad + Kranz



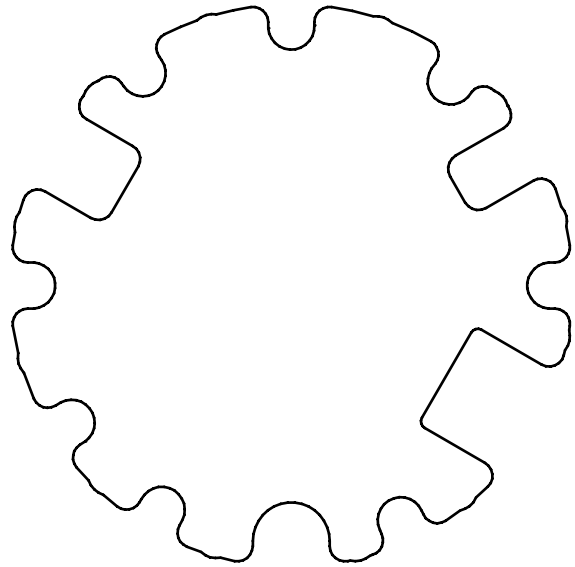
230.590001

Sechskant 75
Rad + Kranz



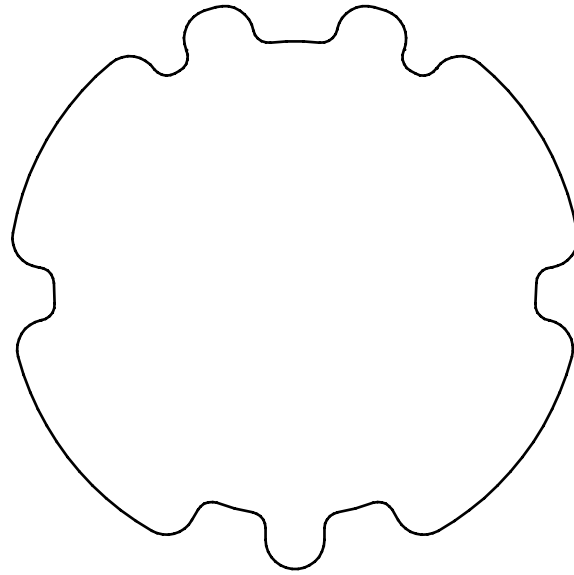
230.340001

Klemmring 76 x 1,2
Rad + Kranz



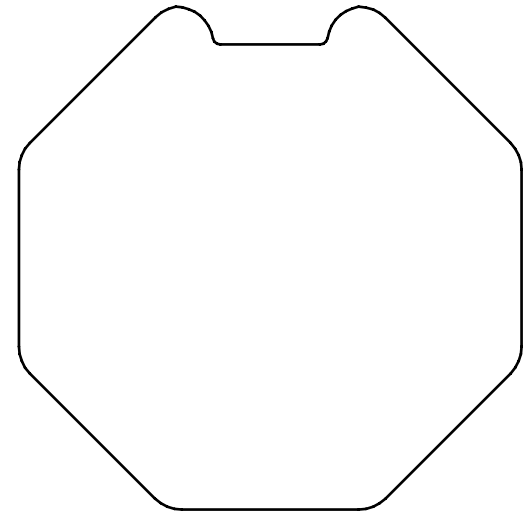
230.400001

Klemmring 78 x 1
Rad + Kranz



233.820001

Klemmring 80
Rad + Kranz

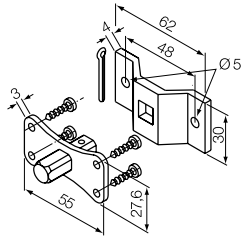


220.200001

Achtkant 70
Rad + Kranz

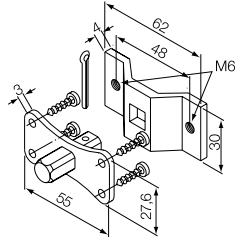
Halterungen – Baureihe M Ø 45 mm

Für Rohrmotoren ohne Notbedienung



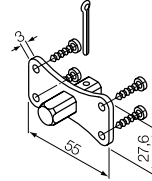
525.10012/AX Max 30 Nm

Vierkantzapfen 10 mm + Bügel



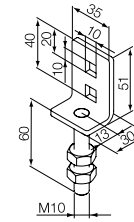
525.10012/M6AX Max 30 Nm

Vierkantzapfen 10 mm + Bügel mit M6-Bohrungen



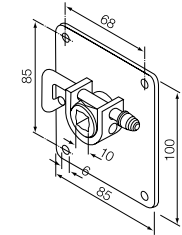
525.10013/AX Max 30 Nm

Vierkantzapfen 10 mm



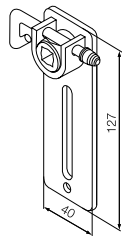
525.10020

Verstellbarer Bügel für Vierkantzapfen 10 mm (zu kombinieren mit Art. 525.10013/AX)



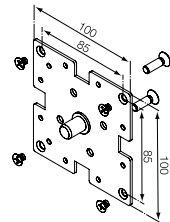
525.10032

Verstellbarer Sattelbügel für Vierkantzapfen 10 mm, mit Entriegelung (zu kombinieren mit Art. 525.10013/AX)



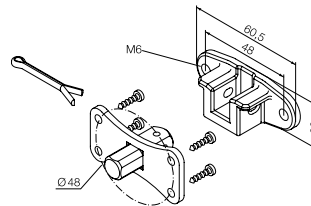
525.10033

Verstellbarer Sattelbügel für Vierkantzapfen 10 mm, mit Entriegelung (zu kombinieren mit mit Art. 525.10013/AX)



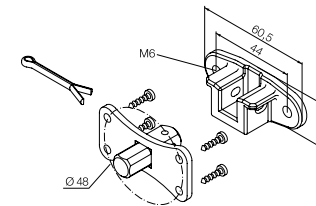
525.10044

Flanschhalterung 100 x 100



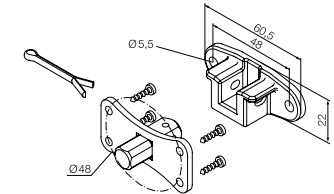
525.10056 Max 30 Nm

Vierkantzapfen 10 mm + Sattelbügel, mit M6-Bohrungen, Abstand 48 mm (für Antriebe mit manuell programmierten Endlagen)



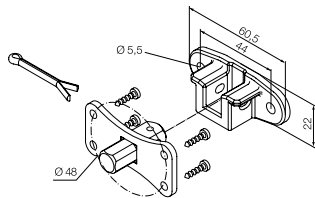
525.10057 Max 30 Nm

Vierkantzapfen 10 mm + Sattelbügel, mit M6-Bohrungen, Abstand 44 mm (für Antriebe mit manuell programmierten Endlagen)



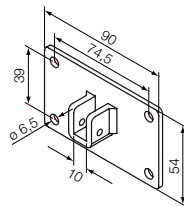
525.10061 Max 30 Nm

Vierkantzapfen 10 mm + Sattelbügel, Abstand 48 mm (für Antriebe mit manuell programmierten Endlagen)



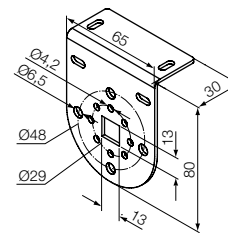
525.10062 Max 30 Nm

Vierkantzapfen 10 mm + Sattelbügel, Abstand 44 mm (für Antriebe mit manuell programmierten Endlagen)



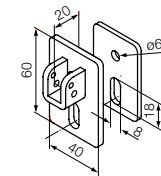
525.10074 Max 30 Nm

Flansch 90 x 54 mit Sattelbügel für Zapfen 10 mm.



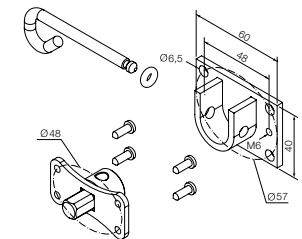
525.10075 Max 30 Nm

Weißer Halterung mit 4 Senkbohrungen.



525.10087 Max 30 Nm

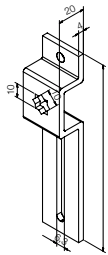
Set Halterung mit Sattelbügel für 10-mm-Vierkantzapfen



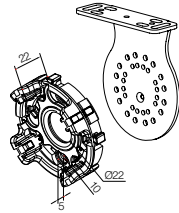
525.10091

Rundzapfen + Sattelbügel mit M6-Bohrungen, Abstand 48 mm, mit Entriegelung

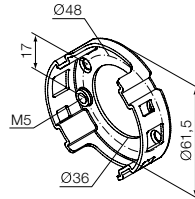
Für Rohrmotoren ohne Notbedienung



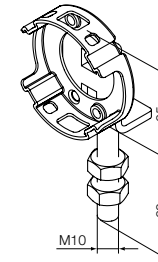
525.10094
Verstellbare 10-mm-Halterung mit Sternaufnahme



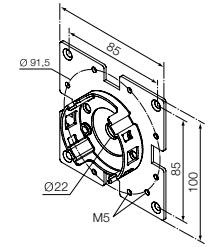
525.20096
Kompakthalterung aus Kunststoff für selbstschneidende Schraube, Abstand 48 mm



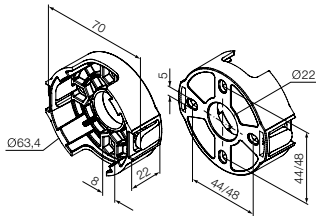
535.10010
Kompakthalterung mit zwei M5-Bohrungen



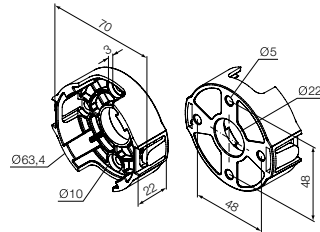
535.10011
Kompakthalterung, verstellbar mit M10-Schraube



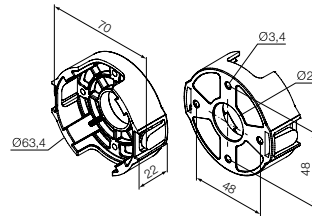
535.10012
Kompakthalterung mit Flansch 100 x 100



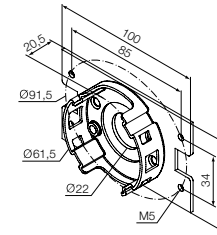
535.10013 Max 30 Nm
Kompakte Kunststoffhalterung für Innensechskant, Abstand 44/48 mm



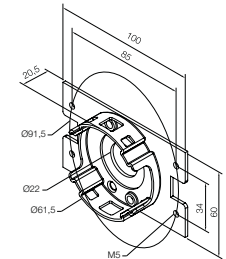
535.10014 Max 30 Nm
Kompakte Kunststoffhalterung für Inbusschraube, Abstand 48 mm



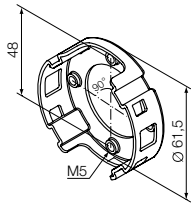
535.10015 Max 30 Nm
Kompakthalterung aus Kunststoff für selbstschneidende Schraube, Abstand 48 mm



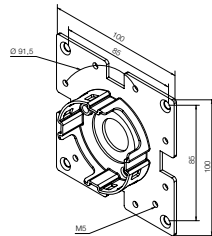
535.10017
Kompakthalterung mit Flansch 100 x 60



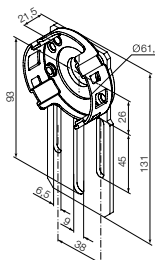
535.10017/A
90°-Kompakthalterung, mit Flansch 100 x 60



535.10022
Kompakthalterung mit vier M5-Bohrungen

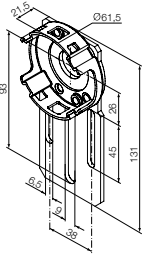


535.10027
45°-Kompakthalterung, mit Flansch 100 x 100



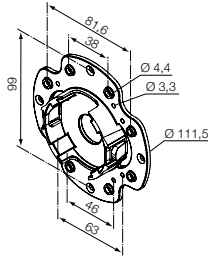
535.10037
Kompakthalterung, verstellbar (Standard)

Halterungen – Baureihe M Ø 45 mm



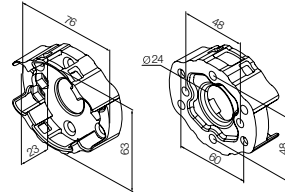
535.10037/A

Kompakthalterung, verstellbar (um 90° gedreht)



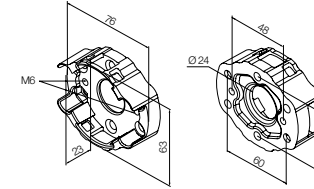
535.10043

Kompakthalterung aus Kunststoff mit Flansch für Seitenteile Zurflüh Feller



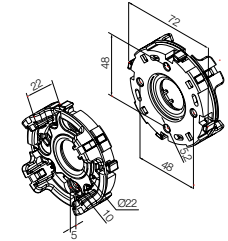
535.10091

Kompakthalterung aus Aluminium mit 2 Bohrungen, Abstand 48 und 60 mm



535.10092

Kompakthalterung aus Aluminium mit 2 Bohrungen, Abstand 48 (M6) und 60 mm



535.10093 Max 30 Nm

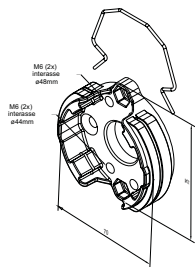
Kompakthalterung mit Einrastverbindung

Auch geeignet für Nice Next

Auch geeignet für Nice Next

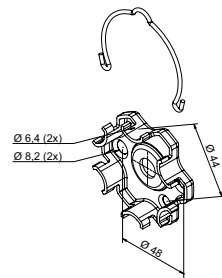
Auch geeignet für Nice Next

Nur geeignet für Nice Next



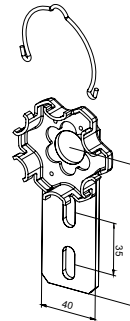
535.10095

Aluminium-Kompakthalterung mit Feder und 2 M6-Bohrungen, Abstand ø 44 mm, 2 M6-Bohrungen, Abstand ø 48 mm, 2 Sechskantaufnahmen für M6-Muttern



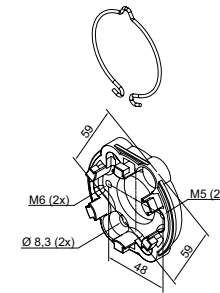
535.10096

Kompakthalterung aus Aluminium mit Feder für Era M SH.



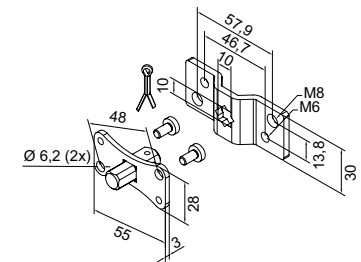
535.10097

Halterung aus Aluminium mit Feder für Era M SH.



535.10099

Kompakthalterung aus Aluminium mit Feder für Era M SH. Bohrungen mit 48-mm-Abstand (M6) und 4 Bohrungen mit 60-mm-Abstand (M8 und Ø 8.3).



535.10100

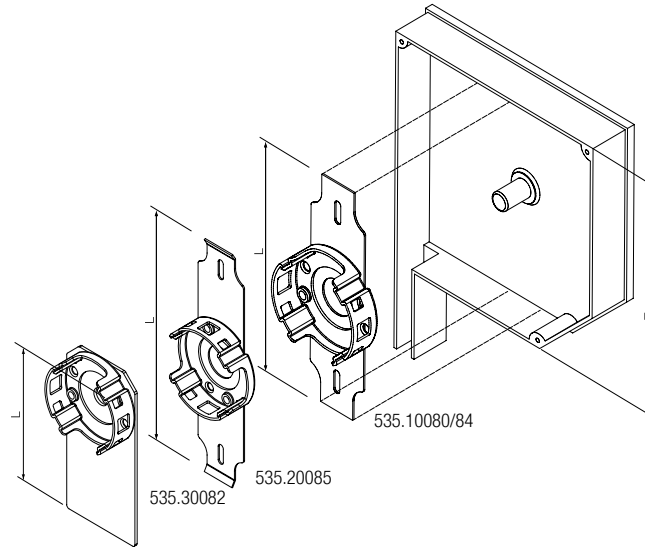
Vierkantzapfen 10 mm + Bügel mit 10-mm-Sternaufnahme.

Montagebleche für Rolladenkästen

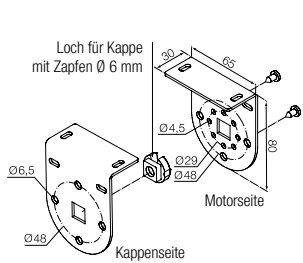
mit vormontierter Kompakthalterung

Art.-Nr.	Größe L	Größe T	Max. Anzugsdrehmoment
535.10080	125 mm	125 mm	15 Nm
535.10081	132 mm	137 mm	15 Nm
535.10082	145 mm	150 mm	15 Nm
535.10083	160 mm	165 mm	15 Nm
535.10084	175 mm	180 mm	30 Nm
535.10085	200 mm	205 mm	30 Nm
535.20082	144.3 mm	150 mm	15 Nm
535.20083	159.3 mm	165 mm	15 Nm
535.20084	174.3 mm	180 mm	30 Nm
535.20085	199.3 mm	205 mm	30 Nm
535.30082	78 mm	165 mm	15 Nm

Anwendungsbeispiel

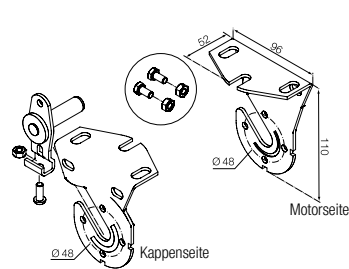


Kit für Rollos



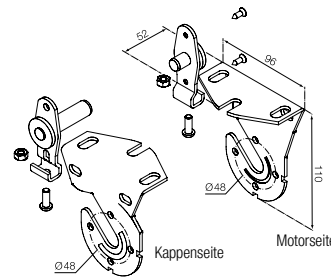
525.10070 Max 30 Nm

Bausatz weiße Halterungen.
Für Motoren Ø 35/45 mm
(mit 575.12050 zu kombinieren)



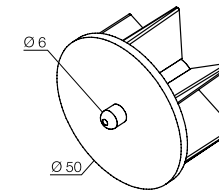
525.10071 Max 30 Nm

Bausatz weiße Halterungen mit Schnelleinsatz auf einer Seite. Für Motoren Ø 45 mm
(zu kombinieren mit 575.12150 oder 575.12178)



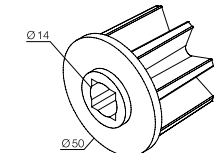
525.10072 Max 40 Nm

Kit weiße Halterungen mit Schnelleinsatz auf beiden Seiten. Für Motoren Ø 45 mm
(zu kombinieren mit 575.12150 oder 575.12178)



575.12050

Kappe mit Zapfen für Welle Ø 50 mm



575.12150

Kappe ohne Zapfen für Welle Ø 50 mm.

Halterungen – Baureihe M Ø 45 mm

Acmeda

525.40005

Bausatz weiße Halterungen für Wellen Acmeda S60|80.

Der Bausatz enthält:

Art.-Nr. Beschreibung

575.13060 Kappe mit einfahrbarem Zapfen für Wellen Acmeda S60|80

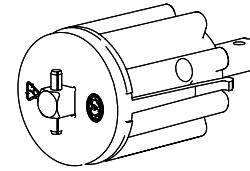
575.12360 Bausatz Kappe weiß für Welle Acmeda S60|80

525.10096 Bausatz weißer Bügel, kappenseitig, für Wellen Acmeda S60|80

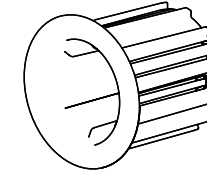
525.10097 Bausatz weißer Bügel, motorseitig, für Wellen Acmeda S60|80

525.20097 Bausatz weiße Halterungen mit Flansch. Für Motoren Ø 45 mm

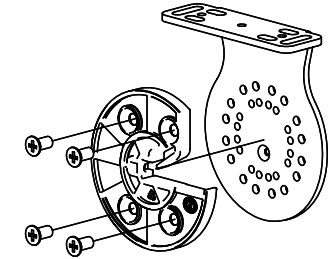
525.30096 Bausatz weiße Abdeckungen für Bügel für Wellen Acmeda S60|80



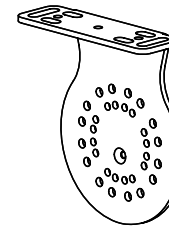
575.13060



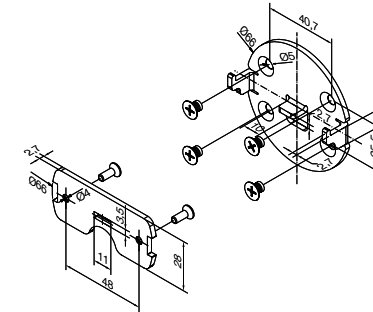
575.12360



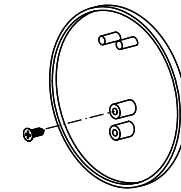
525.10096



525.10097

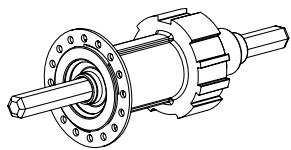


525.20097



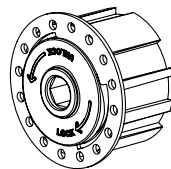
525.30096

Acmeda



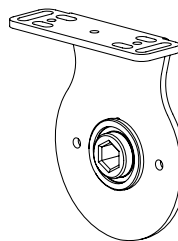
575.16060

Zwischenkappe (Steckteil), weiß, für Wellen Acmeda S45



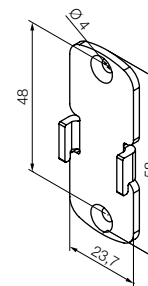
575.17060

Zwischenkappe (Buchsenteil), weiß, für Wellen Acmeda S45



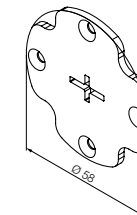
575.18060

Zwischenhalterung, weiß, für Wellen Acmeda S45



525.30000

Universal-Adapter, weiß, kompatibel mit Rollesee-Halterungen der Reihe Skyline (Abstand 48 mm).

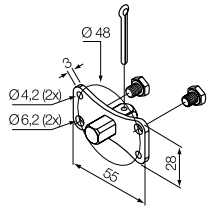


525.30001

Universal-Adapter, weiß, kompatibel mit Rollesee-Halterungen der Reihe R16 (Abstand 48 mm).

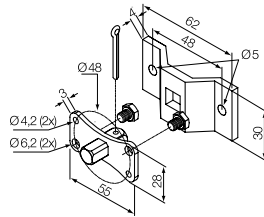
Halterungen – Baureihe MH Ø 45 mm

Für Rohrmotoren mit Notbedienung



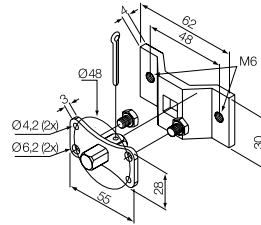
525.10016 Max 30 Nm

Vierkantzapfen 10 mm



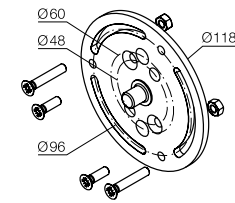
525.10017 Max 30 Nm

Vierkantzapfen 10 mm + Bügel



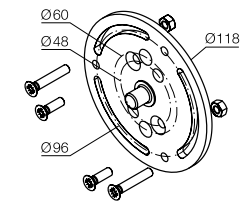
525.10017/M6 Max 30 Nm

Vierkantzapfen 10 mm + Bügel mit M6-Bohrungen



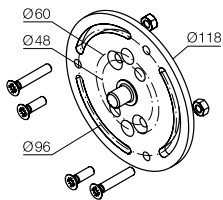
525.10019

Markisenhalterung, satiniert (Kombination mit Art. 525.10050 empfohlen)



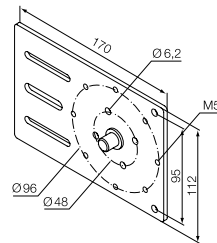
525.10019/20

Markisenhalterung, weiß lackiert (Kombination mit Art. 525.10050 empfohlen)



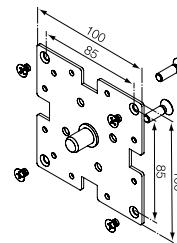
525.10019/80

Markisenhalterung, schwarz lackiert (Kombination mit Art. 525.10050 empfohlen)



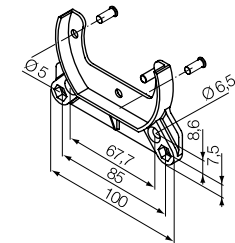
525.10021

Verstellbare Halterung



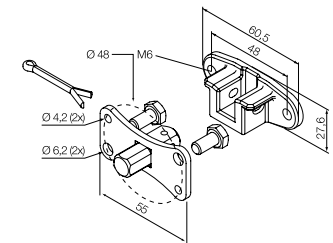
525.10044

Halterung 100 x 100



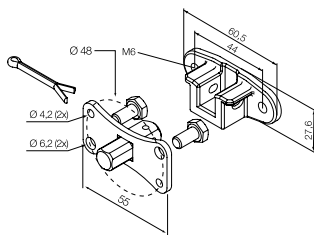
525.10047

Verstellbare Halterung Ø 10 mm



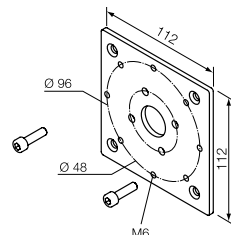
525.10050

Halterung für Kastenseiten



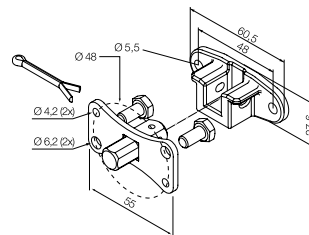
525.10058 Max 30 Nm

Vierkantzapfen 10 mm + Sattelbügel mit M6-Bohrungen, Abstand 48 mm



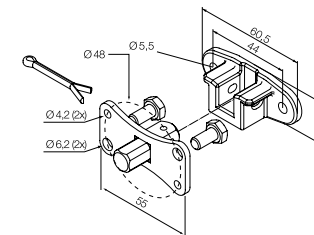
525.10059 Max 30 Nm

Vierkantzapfen 10 mm + Sattelbügel mit M6-Bohrungen, Abstand 44 mm



525.10060

Halterung 112 x 112



525.10063 Max 30 Nm

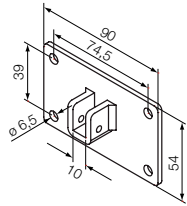
Vierkantzapfen 10 mm + Bügel mit Bohrungen, Abstand 48 mm

525.10064 Max 30 Nm

Vierkantzapfen 10 mm + Bügel mit Bohrungen, Abstand 44 mm

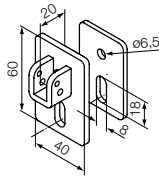
Halterungen – Baureihe M Ø 45 mm

Für Rohrmotoren mit Notbedienung



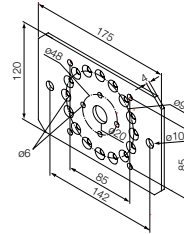
525.10074 Max 30 Nm

Flansch 90 x 54 mit Sattelbügel für Zapfen 10 mm.



525.10087 Max 30 Nm

Set Halterung mit Sattelbügel für 10-mm-Vierkantzapfen.

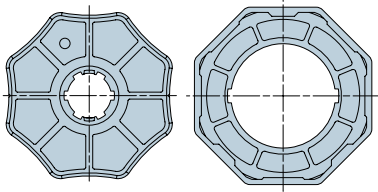


525.10089

Halterung 175 x 120 für Seitenteile.

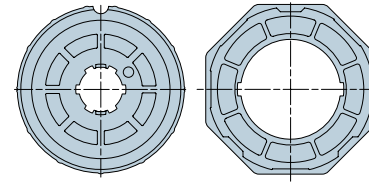
Adapter – Baureihe L Ø 58 mm

Kompatible Adapter



516.01020

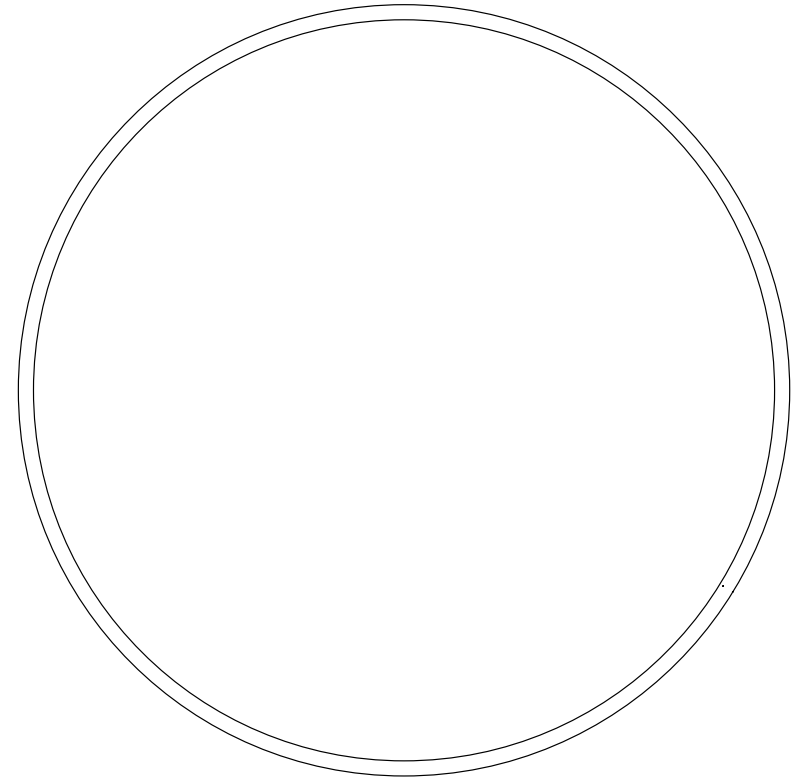
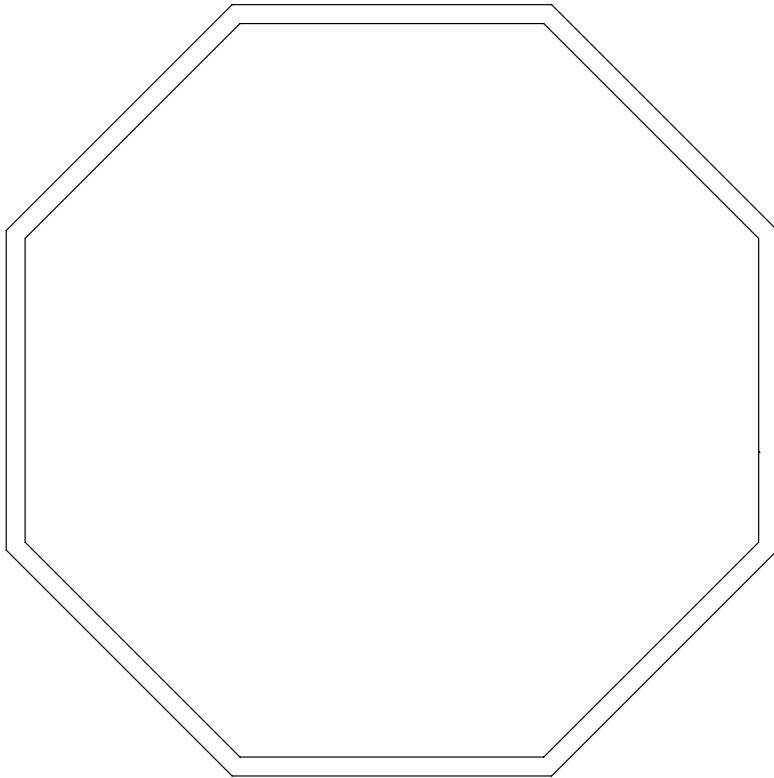
Achtkant 102 x 2,5
Rad + Kranz



516.01021

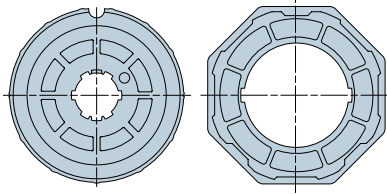
Scheibe 102 x (1,5 bis 2)
Rad + Kranz

Im System vorhandener Walzentyp / Maßstab 1:1



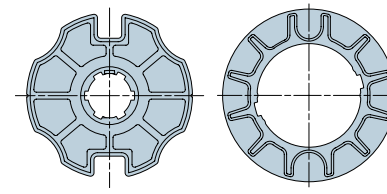
Adapter – Baureihe L Ø 58 mm

Kompatible Adapter



516.01022

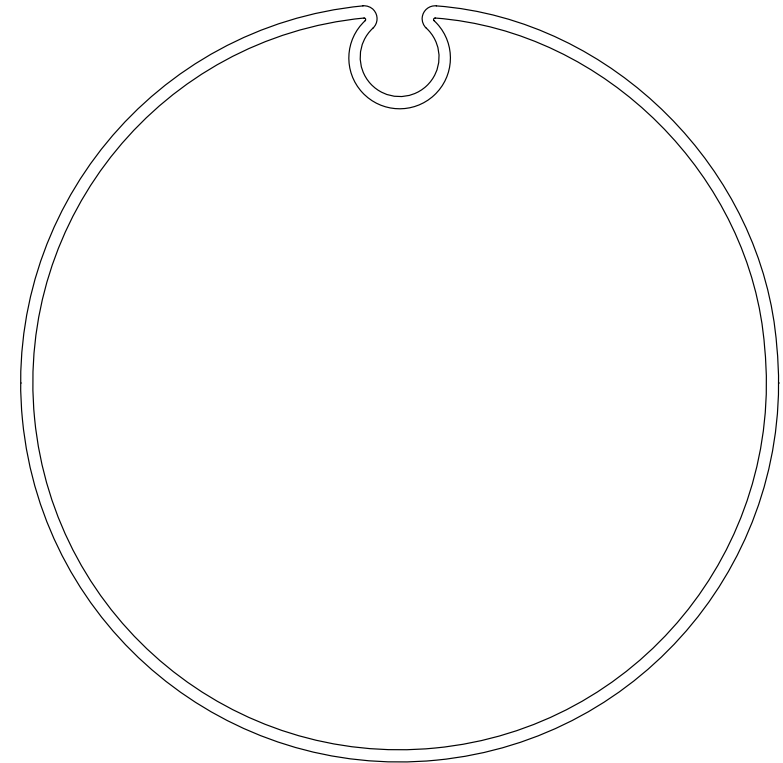
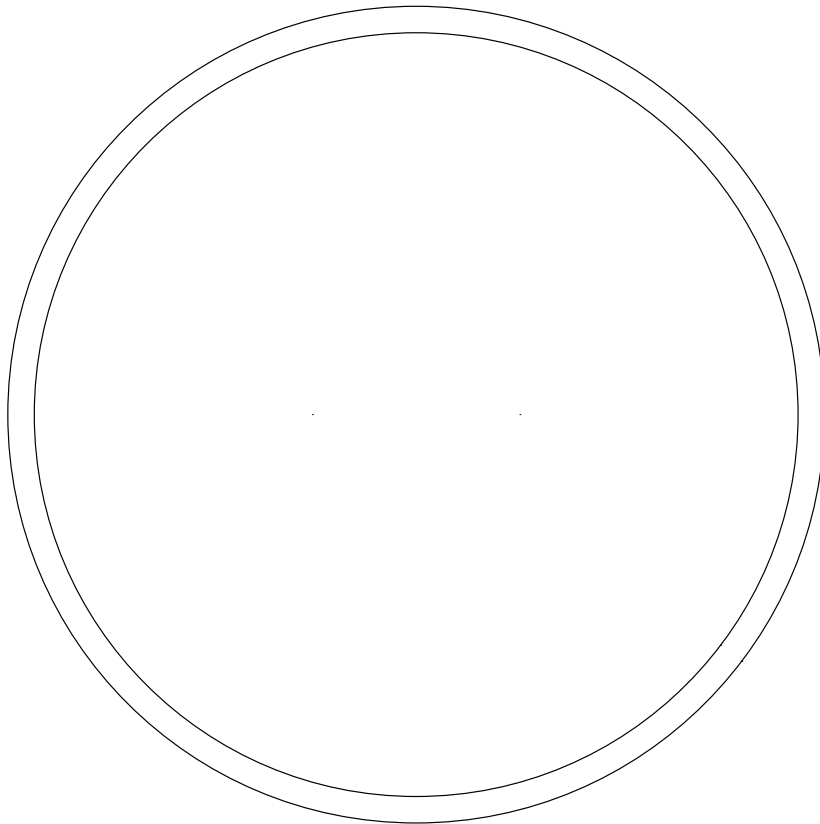
Scheibe 108 x 3,5
Rad + Kranz



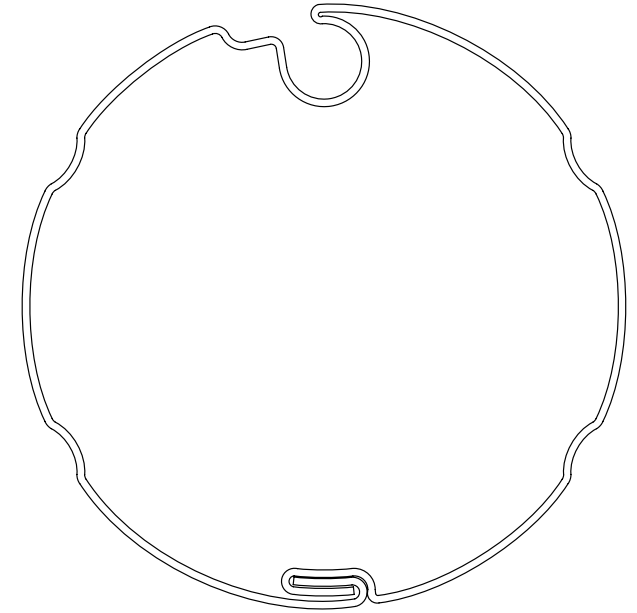
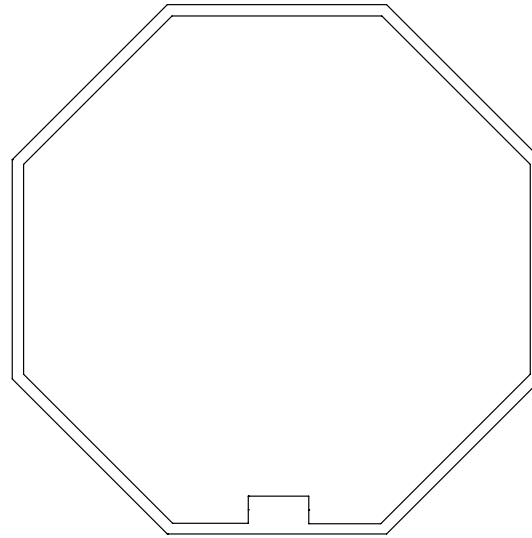
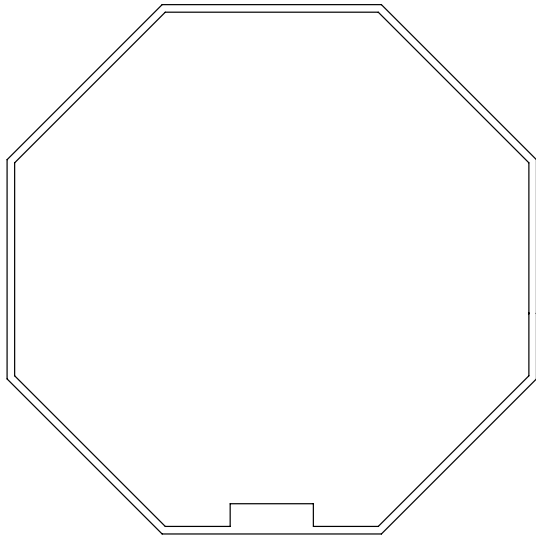
516.01023

Klemmring 100 x 1,5
Rad + Kranz

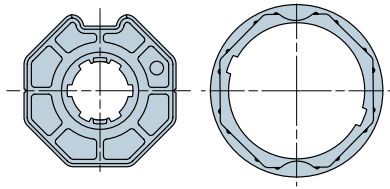
Im System vorhandener Walzentyp / Maßstab 1:1



Im System vorhandener Walzentyp / Maßstab 1:1

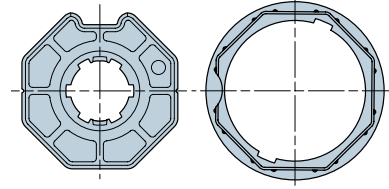


Kompatible Adapter



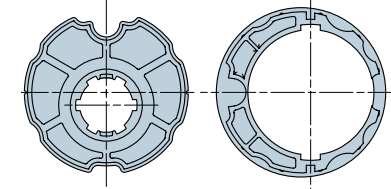
516.07000

Achtkant 70 x 1
Rad + Kranz



516.07015

Achtkant 70 x 1,5
Rad + Kranz

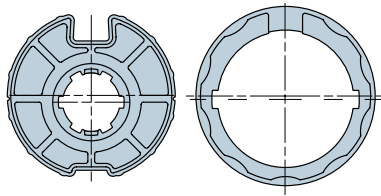


516.17300

Klemmring, abgeschrägt, 80x1
Rad + Kranz

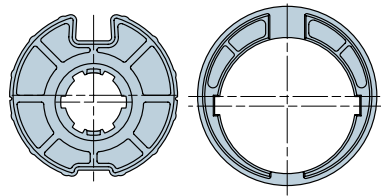
Adapter – Baureihe L Ø 58 mm

Kompatible Adapter



516.17800

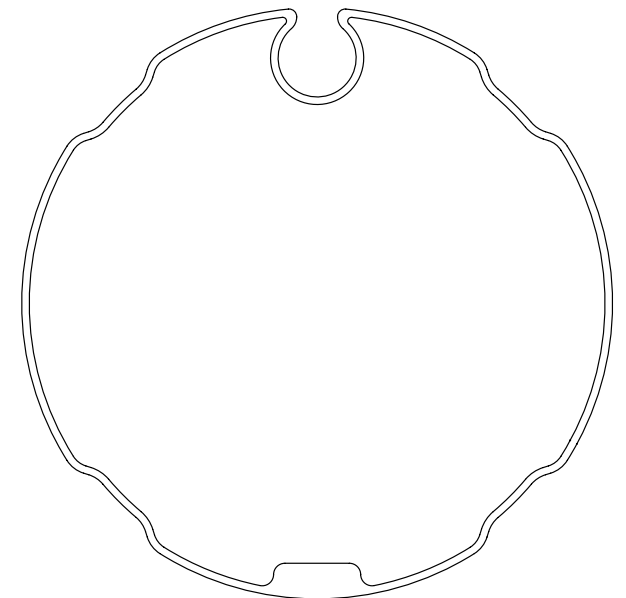
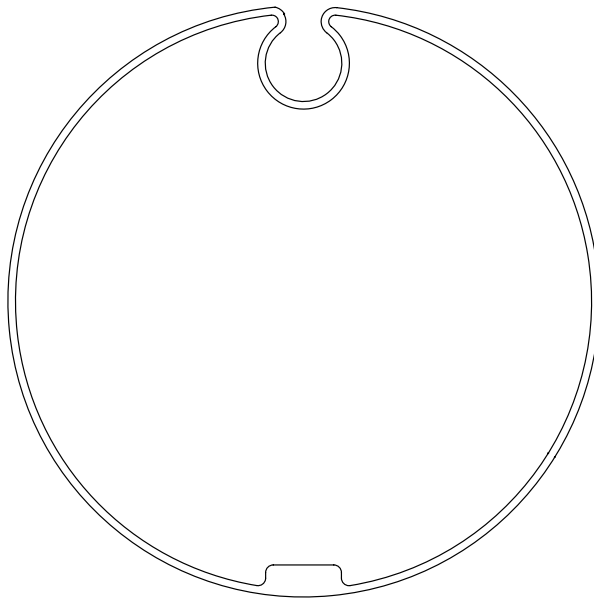
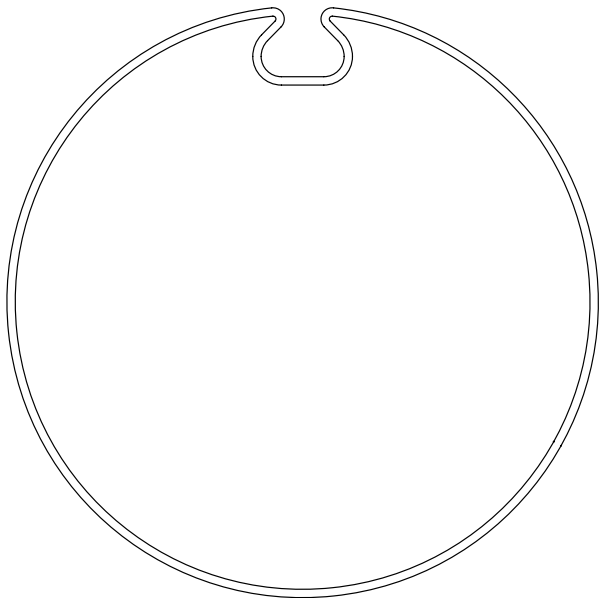
Flachklemmring 78 x (0,8 bis 1,1)
Rad + Kranz



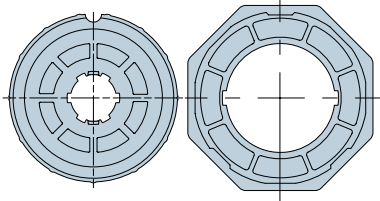
516.17802

Klemmring 78 x 1
Rad + Kranz

Im System vorhandener Walzentyp / Maßstab 1:1



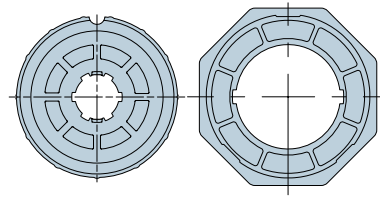
Kompatible Adapter



516.21020

Scheibe 102x3 Rad + Kranz

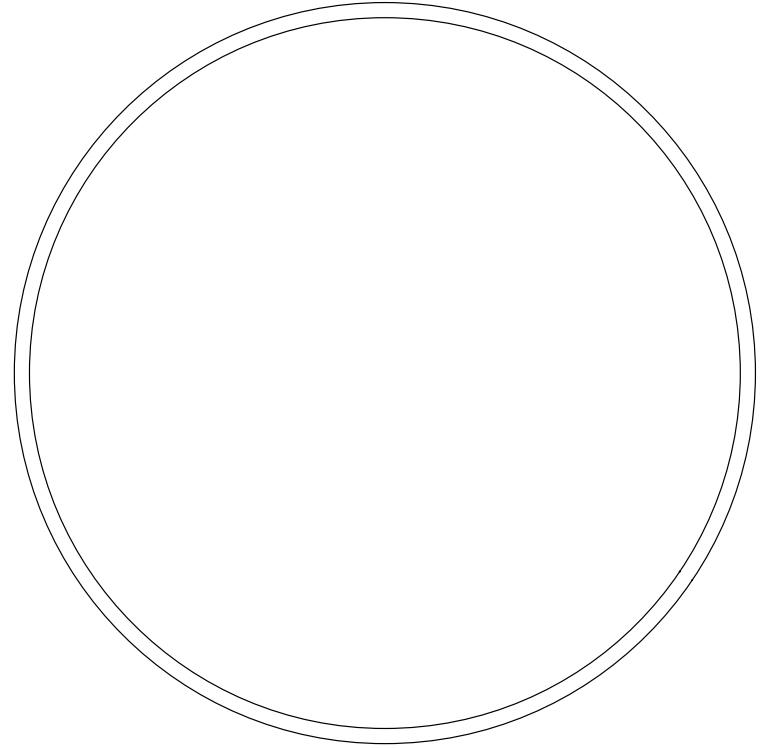
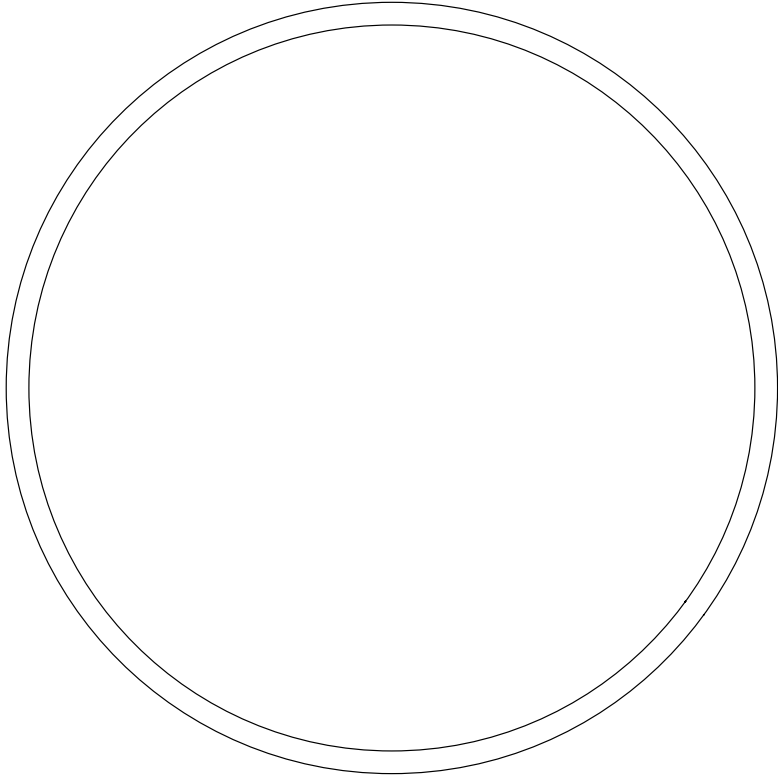
Kompatible Adapter



516.21021

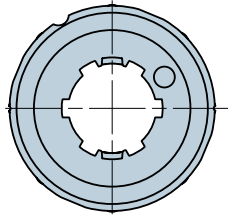
Scheibe 98x2 Rad + Kranz

Im System vorhandener Walzentyp / Maßstab 1:1



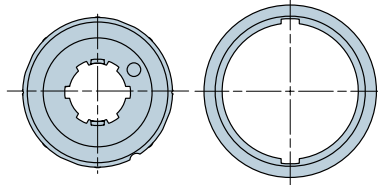
Adapter – Baureihe L Ø 58 mm

Kompatible Adapter



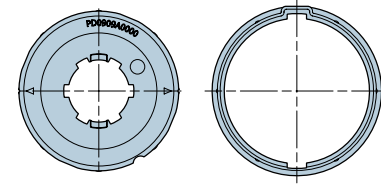
516.26400

Scheibe 64 x 2
Rad



516.27000

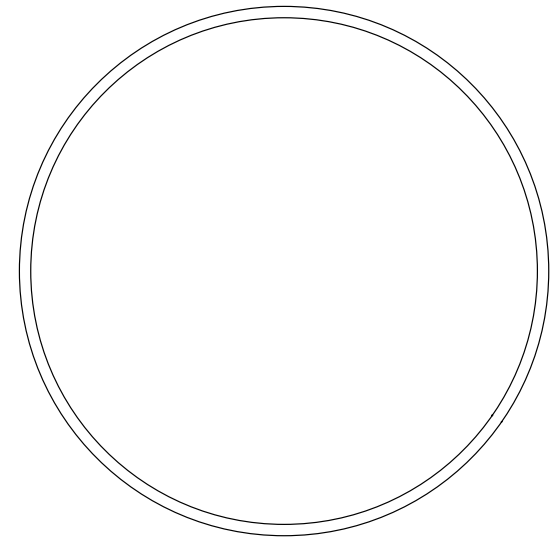
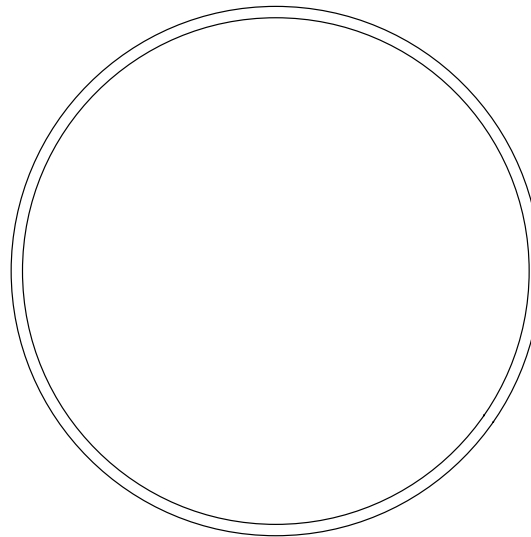
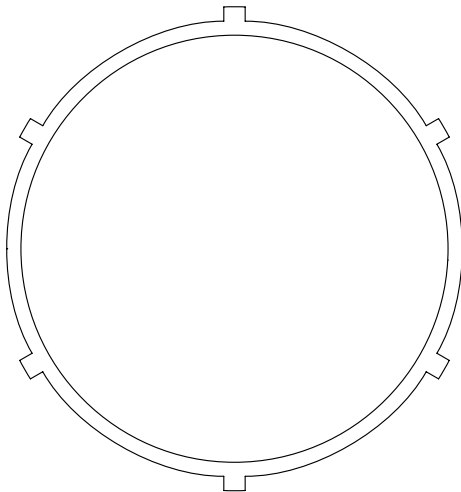
Scheibe 70x1,5
Rad + Kranz

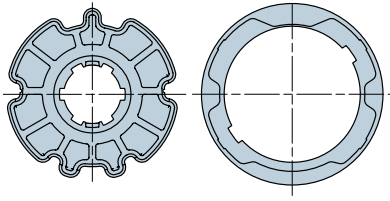
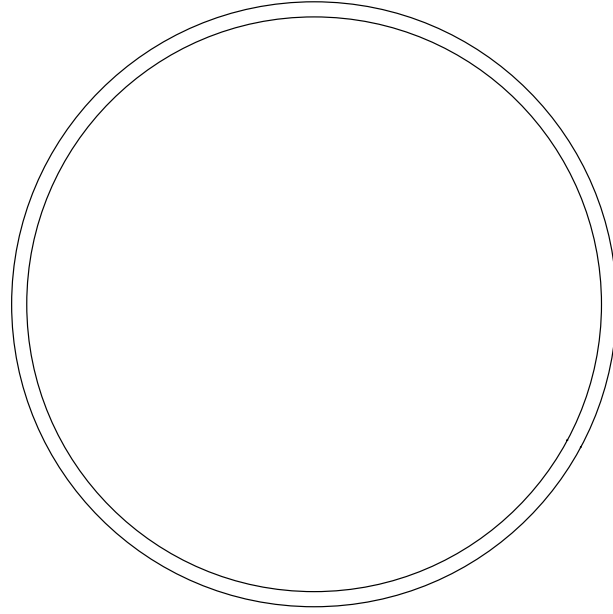
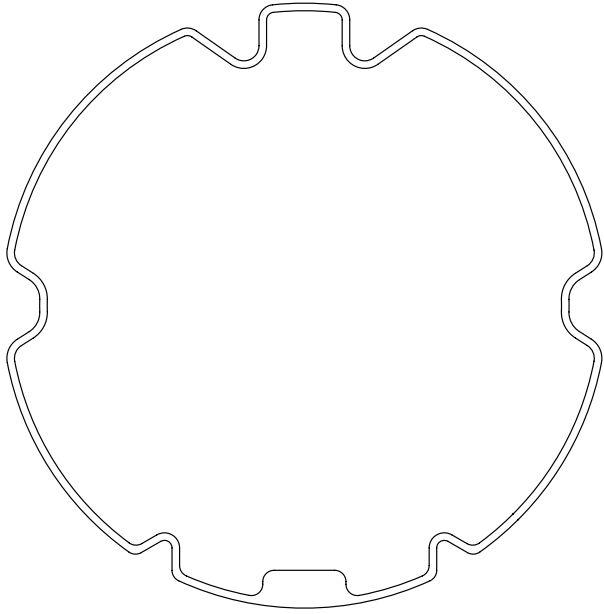


516.27001

Scheibe 70x1,5
Rad + Kranz

Im System vorhandener Walzentyp / Maßstab 1:1

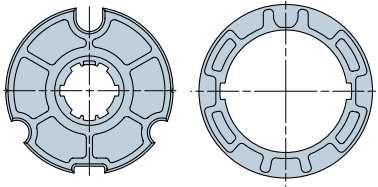




516.28000
ZF80
Rad + Kranz

Adapter – Baureihe L Ø 58 mm

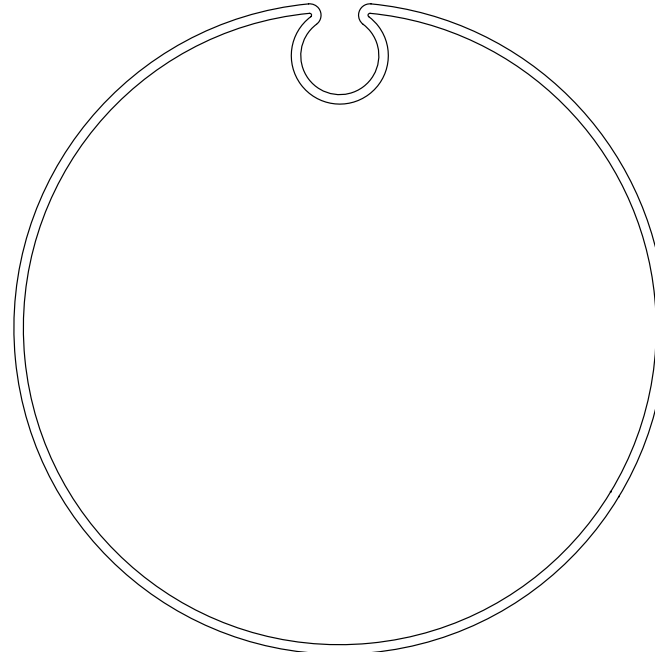
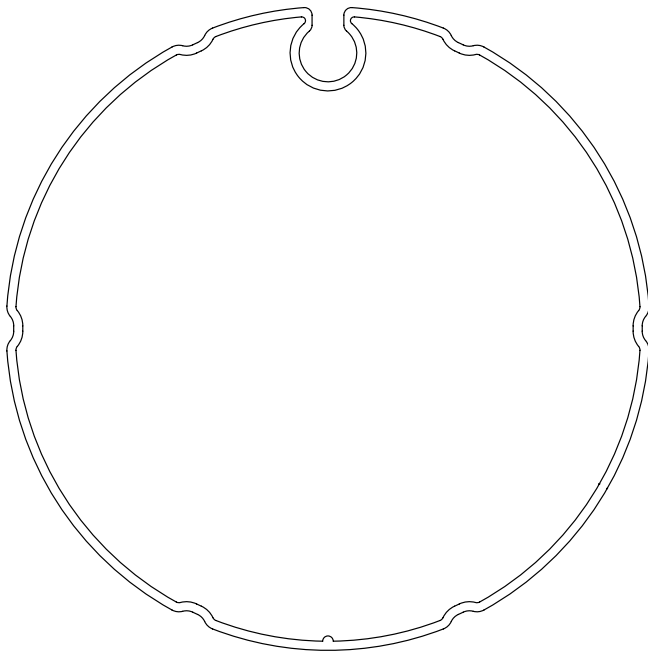
Kompatible Adapter

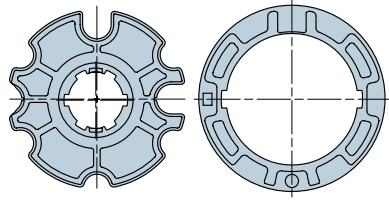
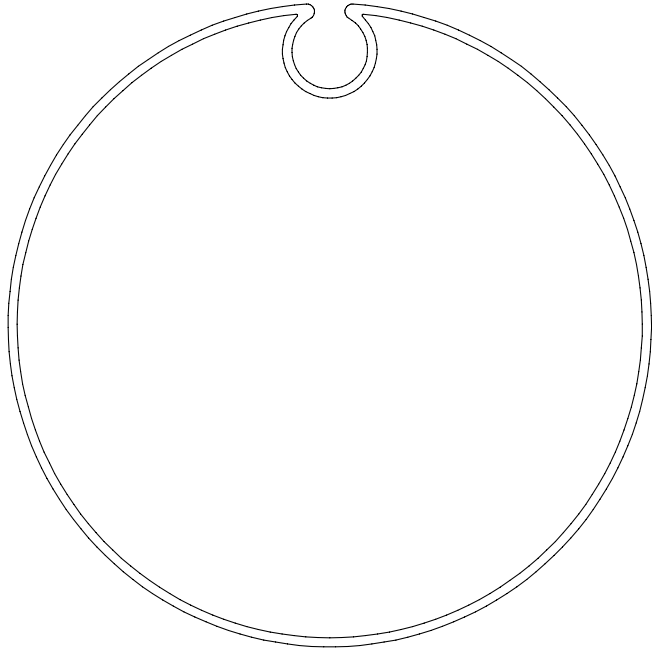


516.28500

Klemmring 85x(1,2-1,5)
Rad + Kranz

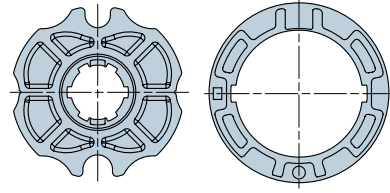
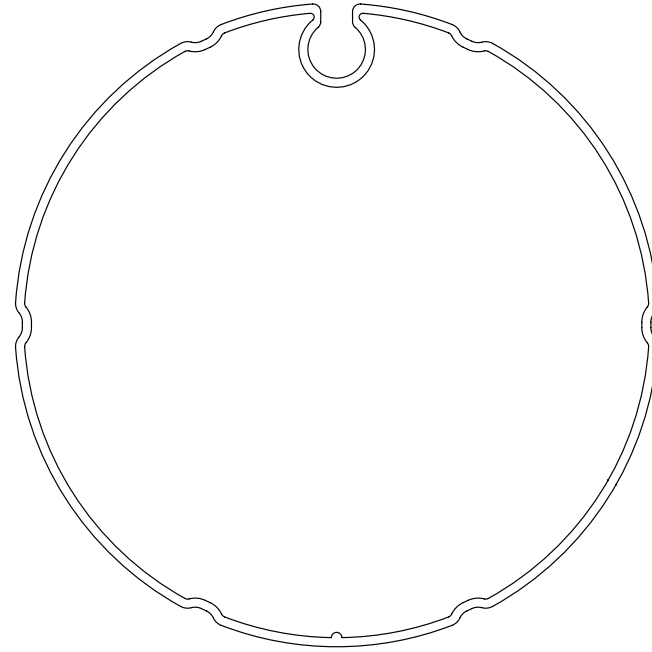
Im System vorhandener Walzentyp / Maßstab 1:1





516.28501

Klemmring 85x1 Rad + Kranz

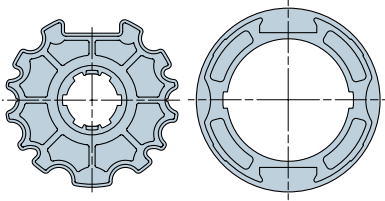


516.28502

Klemmring 85x(1,2÷1,5)
Rad + Kranz

Adapter – Baureihe L Ø 58 mm

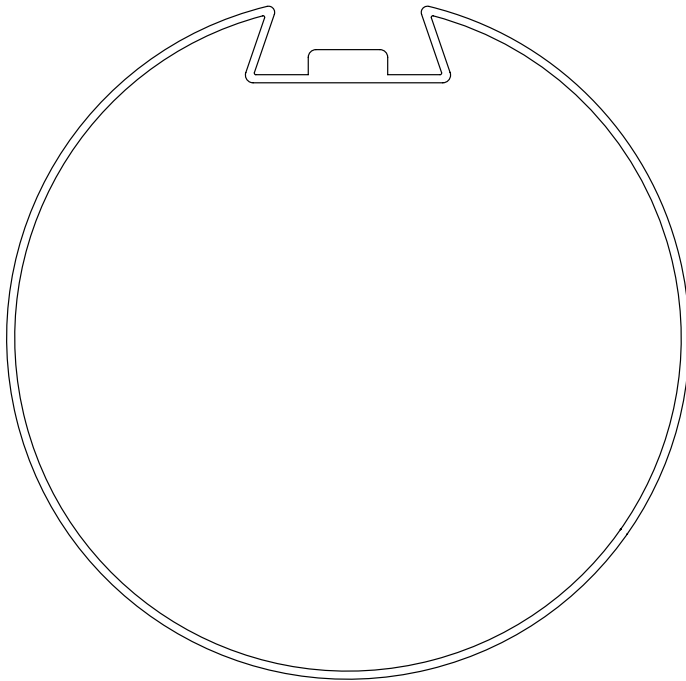
Kompatible Adapter



516.28900

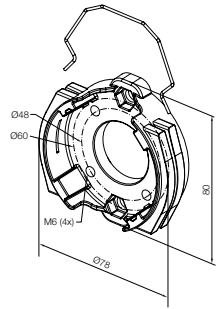
Scheibe 89x1,1 (Deprat)
Rad + Kranz

Im System vorhandener Walzentyp / Maßstab 1:1



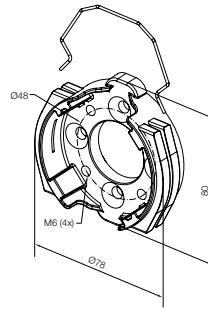
Halterungen – Baureihe L Ø 58 mm

Für Rohrmotoren ohne Notbedienung



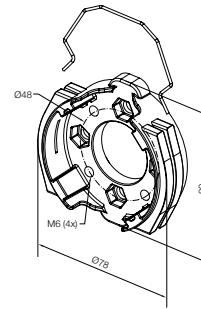
526.10001

Halterung aus Aluminium mit 4 M6-Bohrungen und 2 Sechskantaufnahmen für M6-Mutter. Für Drehmoment 120 Nm verwenden: 4 M6-Schrauben \varnothing an 48, 2 M6-Schrauben an Sechskant \varnothing 60 (Schrauben und Muttern Klasse 8.8).



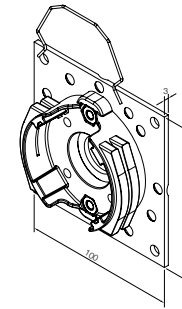
526.10002

Halterung aus Aluminium mit 4 M6-Bohrungen und 4 Aufnahmen für M6-Senkkopfschrauben. Für Drehmoment 120 Nm verwenden: 4 M6-Schrauben an \varnothing 48, 4 Senkkopfschrauben an \varnothing 48 (Schrauben Klasse 8.8).



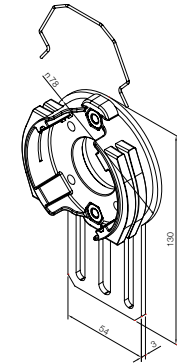
526.10003

Halterung aus Aluminium mit 4 M6-Bohrungen und 4 Sechskantaufnahmen für M6-Mutter. Für Drehmoment 120 Nm verwenden: 4 M6-Schrauben \varnothing an 48, 4 M6-Schrauben an Sechskant \varnothing 48 (Schrauben und Muttern der Klasse 8.8 verwenden).



526.10029

Universalhalterung.

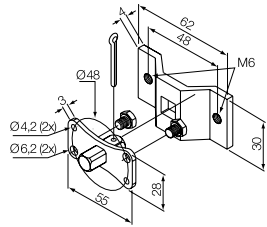


526.10037

Verstellbare Standardhalterung.

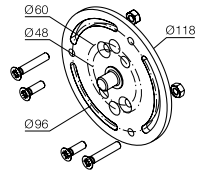
Halterungen – Baureihe LH Ø 58 mm

Für Rohrmotoren mit Notbedienung



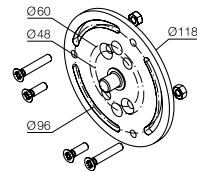
525.10017/M6 Max 30 Nm

Vierkantzapfen 10 mm + Bügel mit M6-Bohrungen



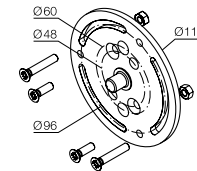
525.10019

Markisenhalterung, satiniert (Kombination mit Art. 525.10050 empfohlen)



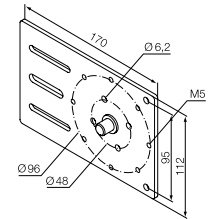
525.10019/20

Markisenhalterung, weiß lackiert (Kombination mit Art. 525.10050 empfohlen)



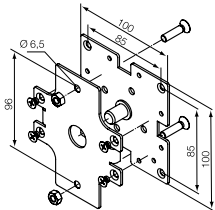
525.10019/80

Markisenhalterung, schwarz lackiert (Kombination mit Art. 525.10050 empfohlen)



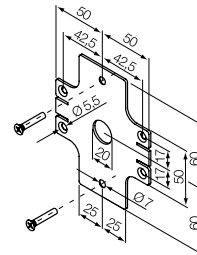
525.10021

Verstellbare Halterung



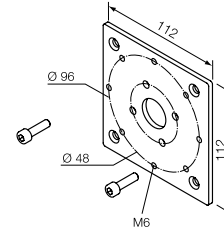
525.10054

Halterung für Kastenseiten



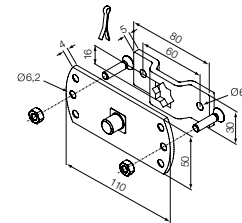
525.10055

Einzelne Halterung für Seitenteile



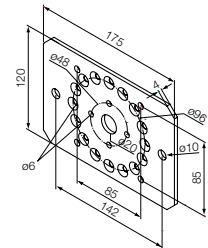
525.10060

Halterung 112 x 112



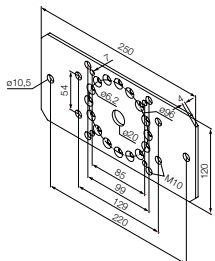
525.10069

Vierkantstift 16 mm + Bügel



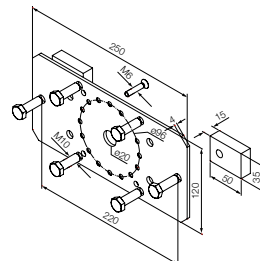
525.10089

Halterung 175 x 120 für Seitenteile



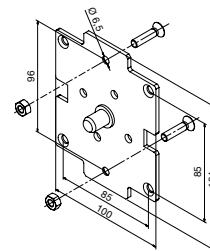
525.10092

Halterung 250 x 120 für Seitenteile



525.10093

Bausatz Halterung 250 x 120 für Seitenteile

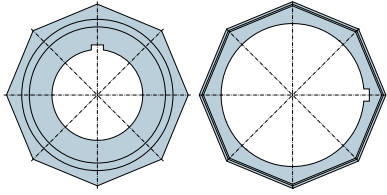


525.10098

Einzelne Halterung für Seitenteile des Rollladenkastens

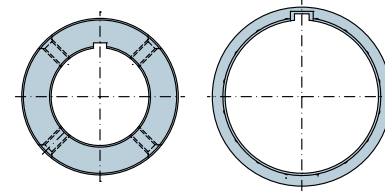
Adapter – Baureihe XL Ø 90 mm

Kompatible Adapter



517.01140

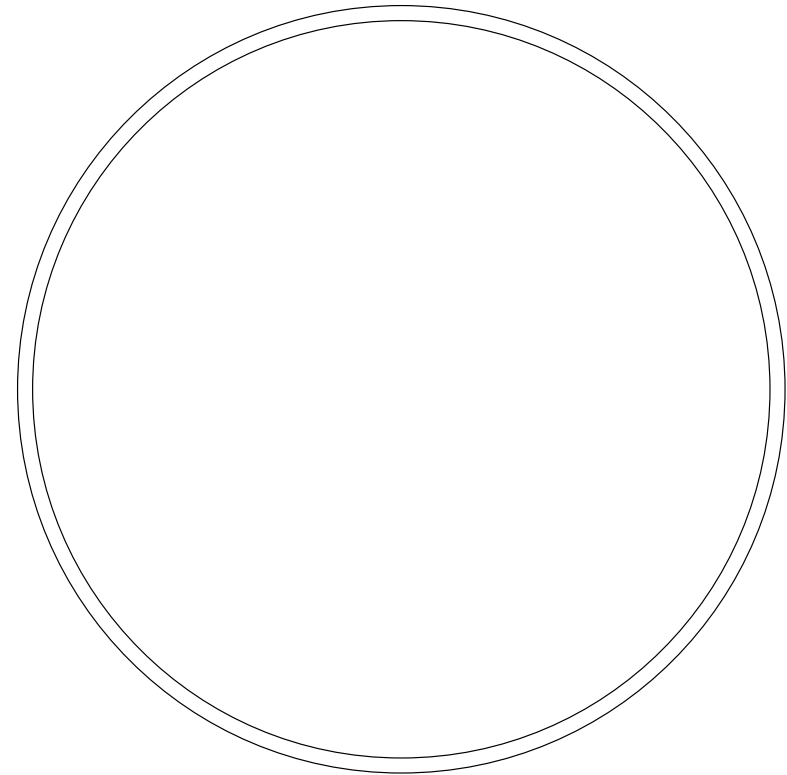
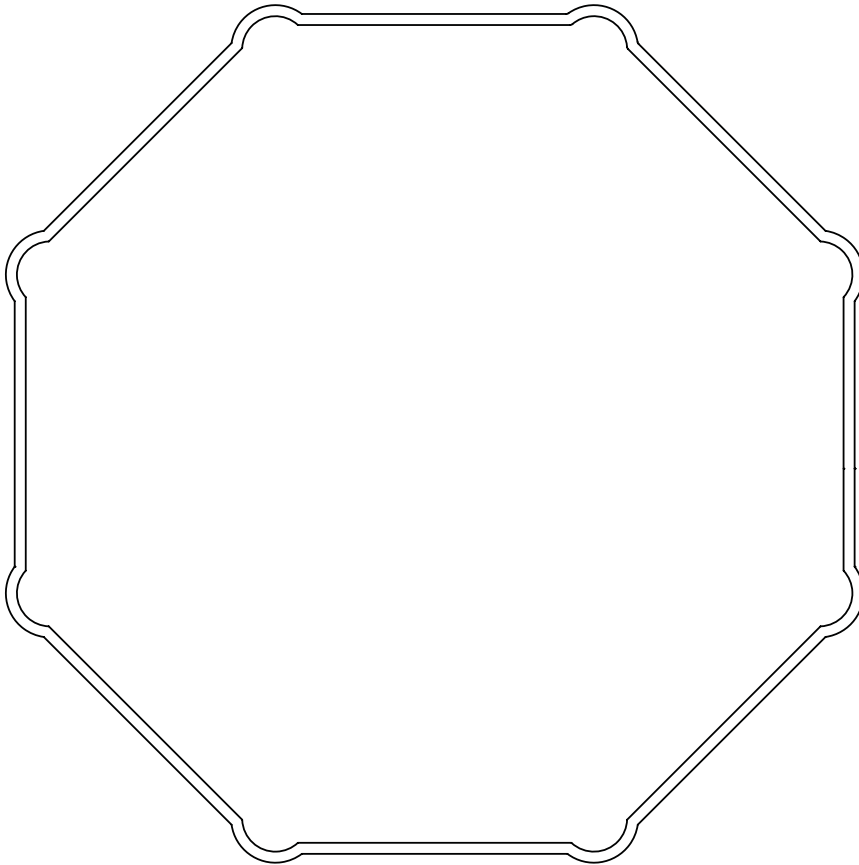
Achtkant 114 mm Heroal
Rad + Kranz



517.21020

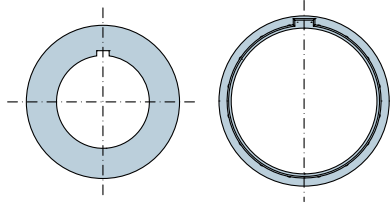
Scheibe 102 x 2 mm
mit M8-Gewindebohrungen
Rad + Kranz

Im System vorhandener Walzentyp / Maßstab 1:1



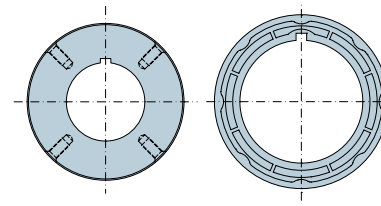
Adapter – Baureihe XL Ø 90 mm

Kompatible Adapter



517.21080

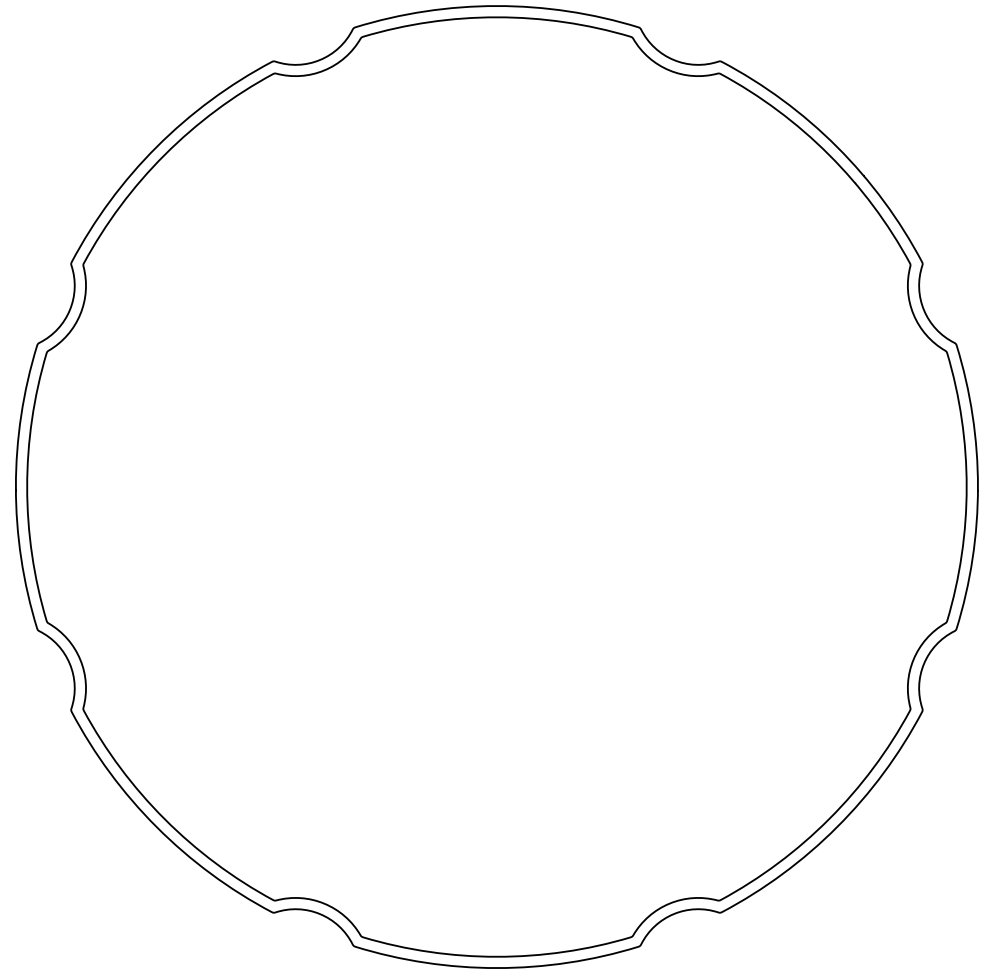
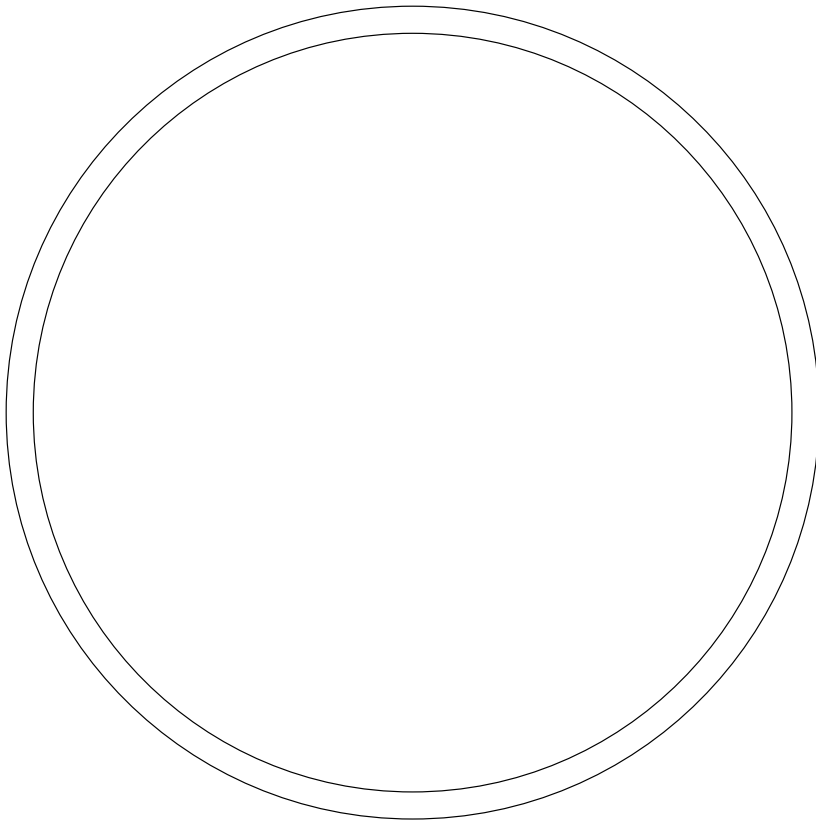
Scheibe 108 x 3,6 mm ohne Gewindebohrungen
Rad + Kranz

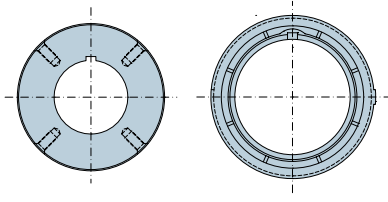


517.21200

Scheibe 120 mm
Alukon mit M8-Gewindebohrungen
Rad + Kranz

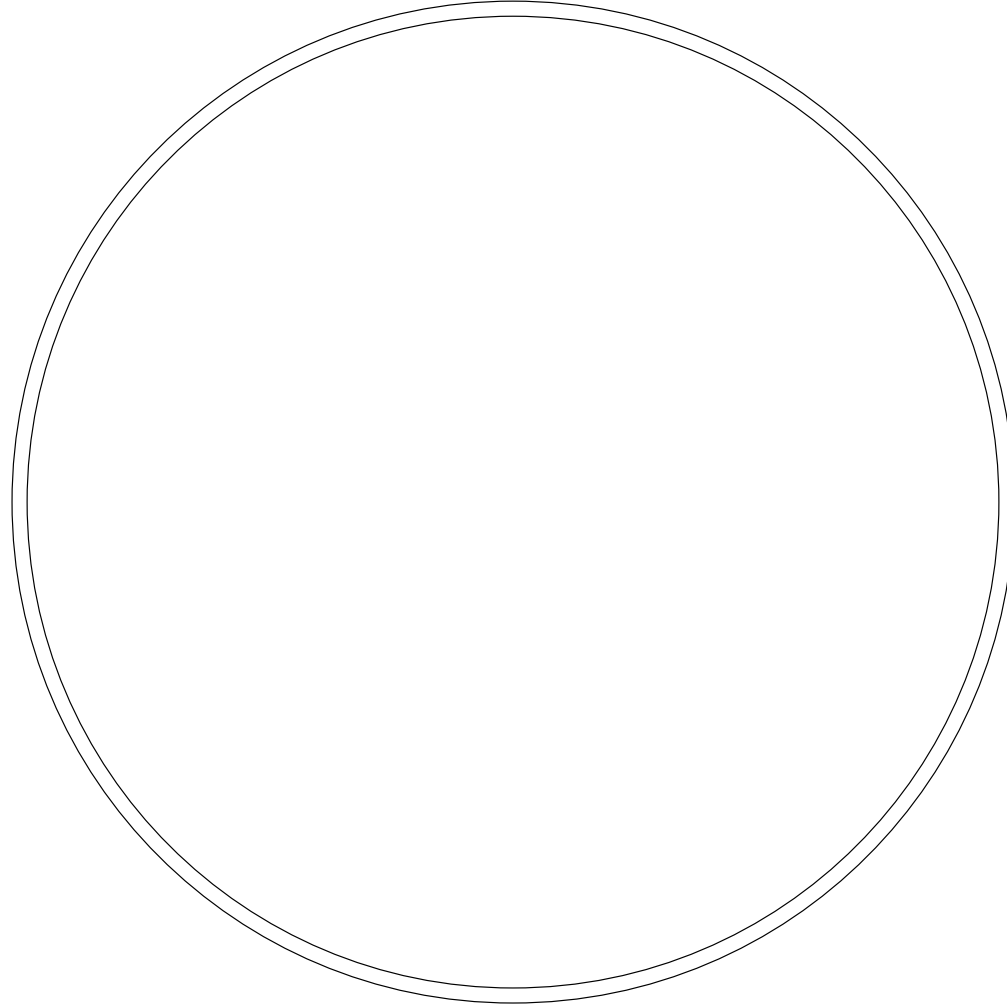
Im System vorhandener Walzentyp / Maßstab 1:1





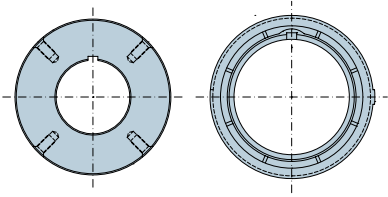
517.21331

Scheibe 133 x 2 mm mit M8-Gewindebohrungen
Rad + Kranz



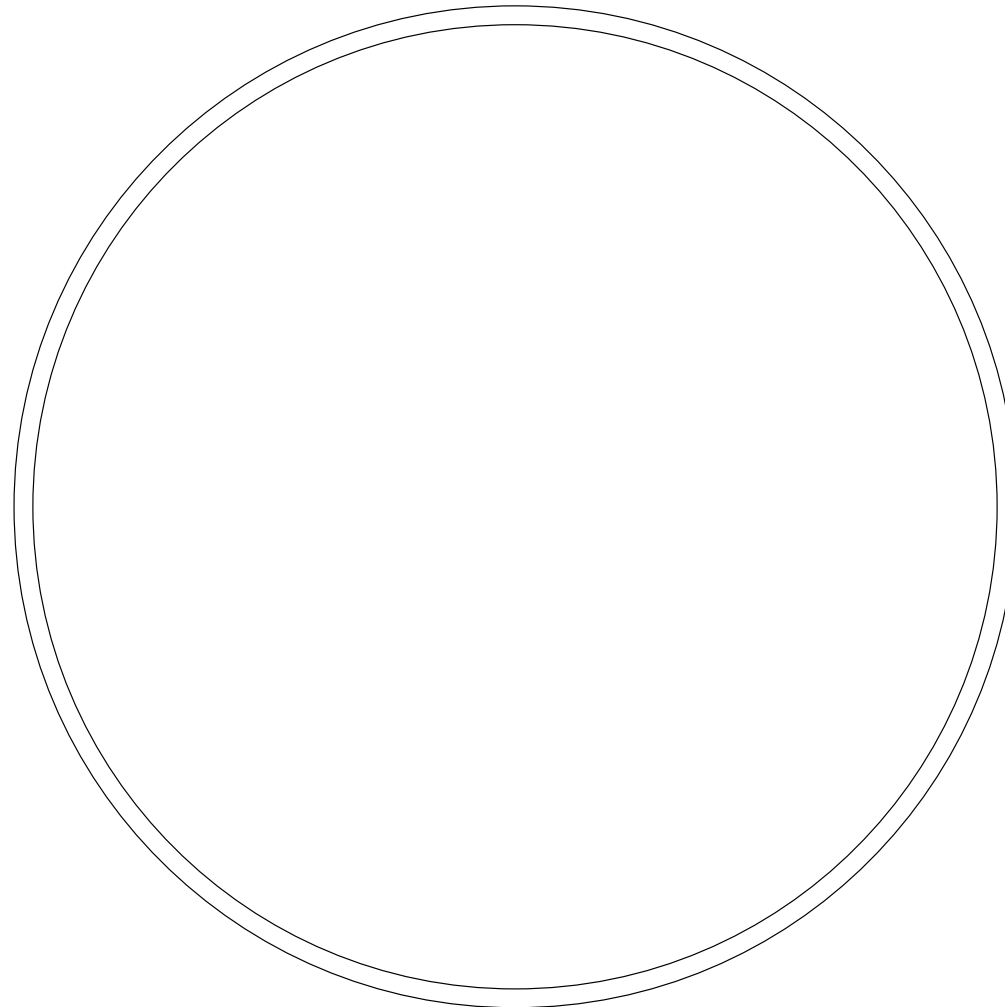
Adapter – Baureihe XL Ø 90 mm

Kompatible Adapter

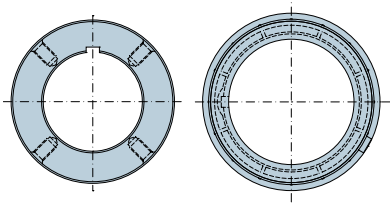


517.21332

Scheibe 133 x 2,5 mm mit M8-Gewindebohrungen
Rad + Kranz

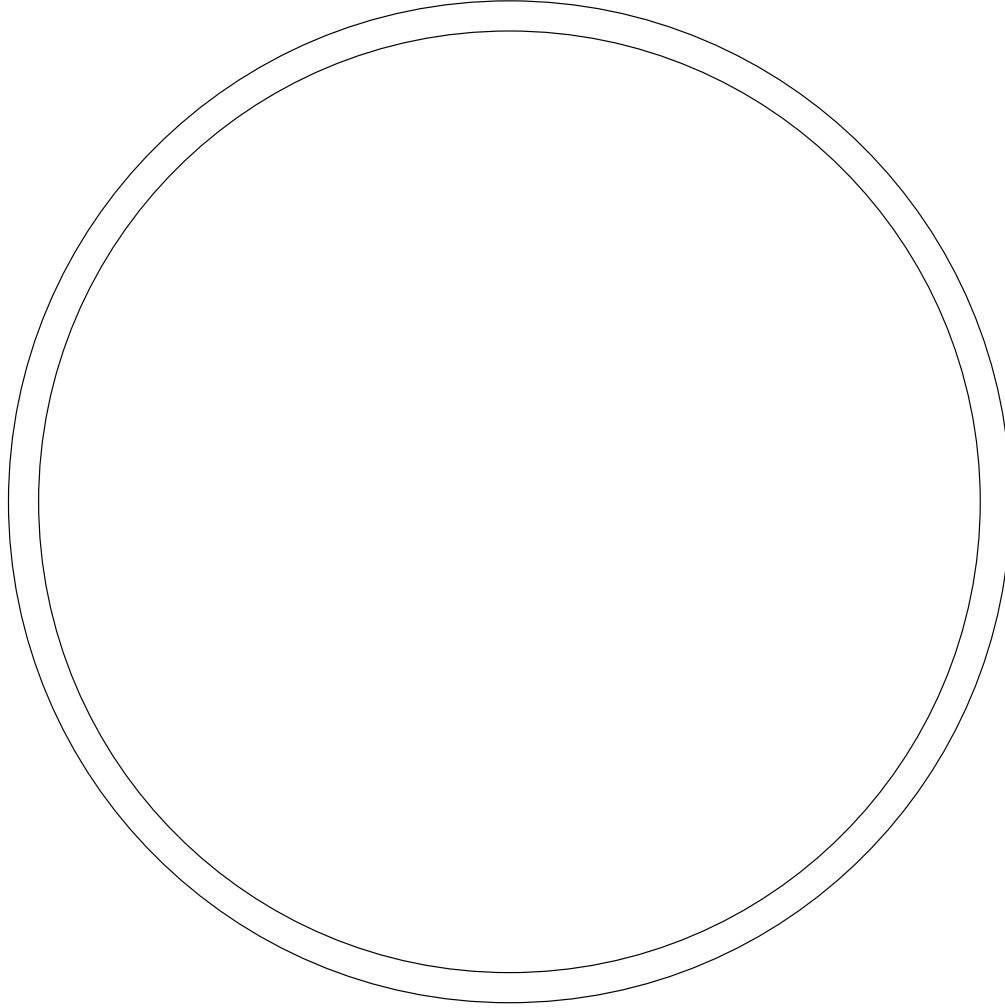


Im System vorhandener Walzentyp / Maßstab 1:1



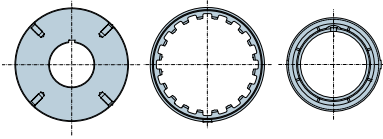
517.21333

Scheibe 133 x 4 mm mit M8-Gewindebohrungen
Rad + Kranz



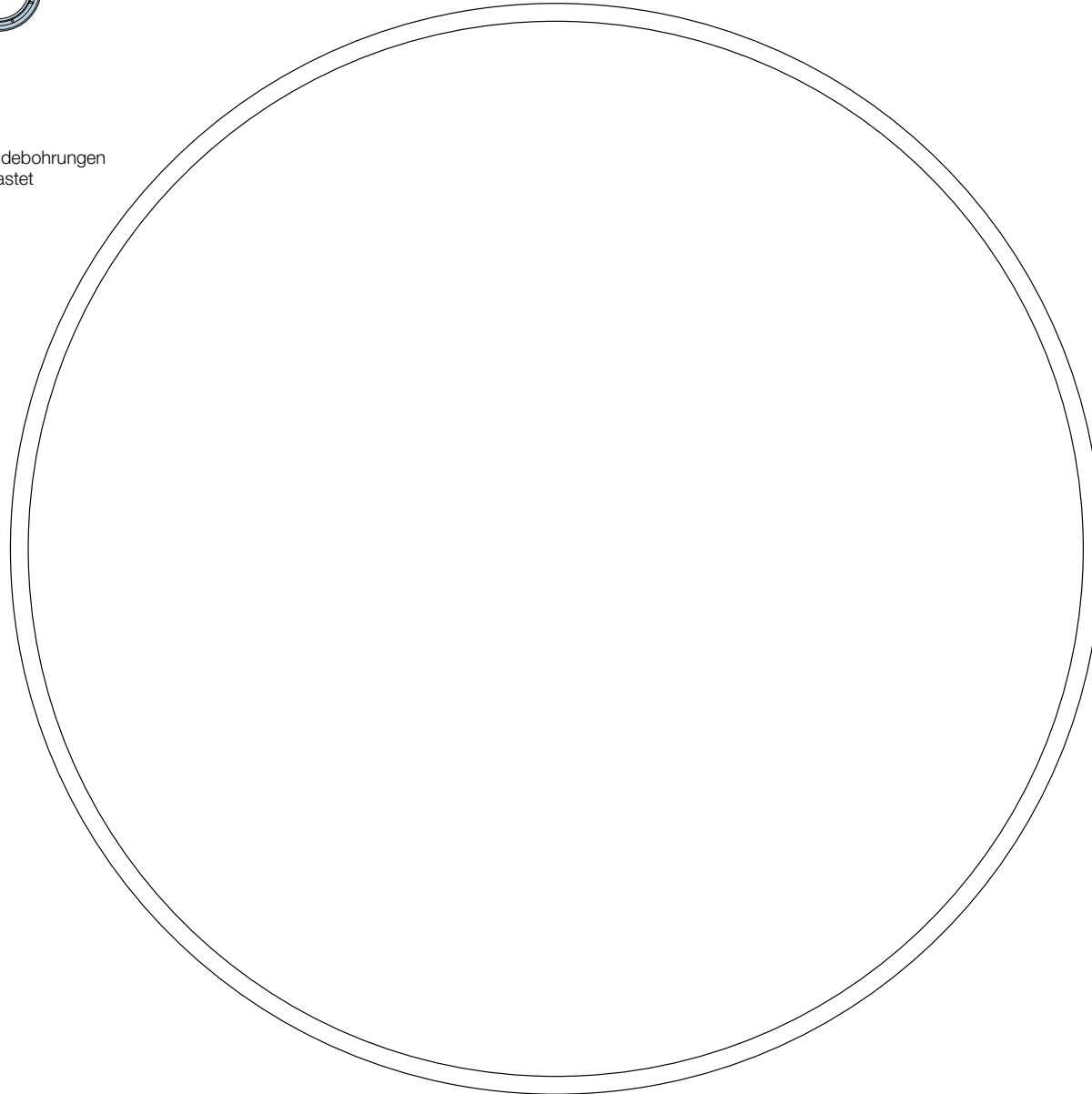
Adapter – Baureihe XL Ø 90 mm

Kompatible Adapter

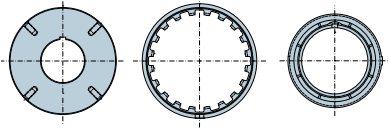


517.21591

Scheibe 159 x 2,6 mm mit M8-Gewindebohrungen
Rad + 2 Kränze, übereinander eingerastet

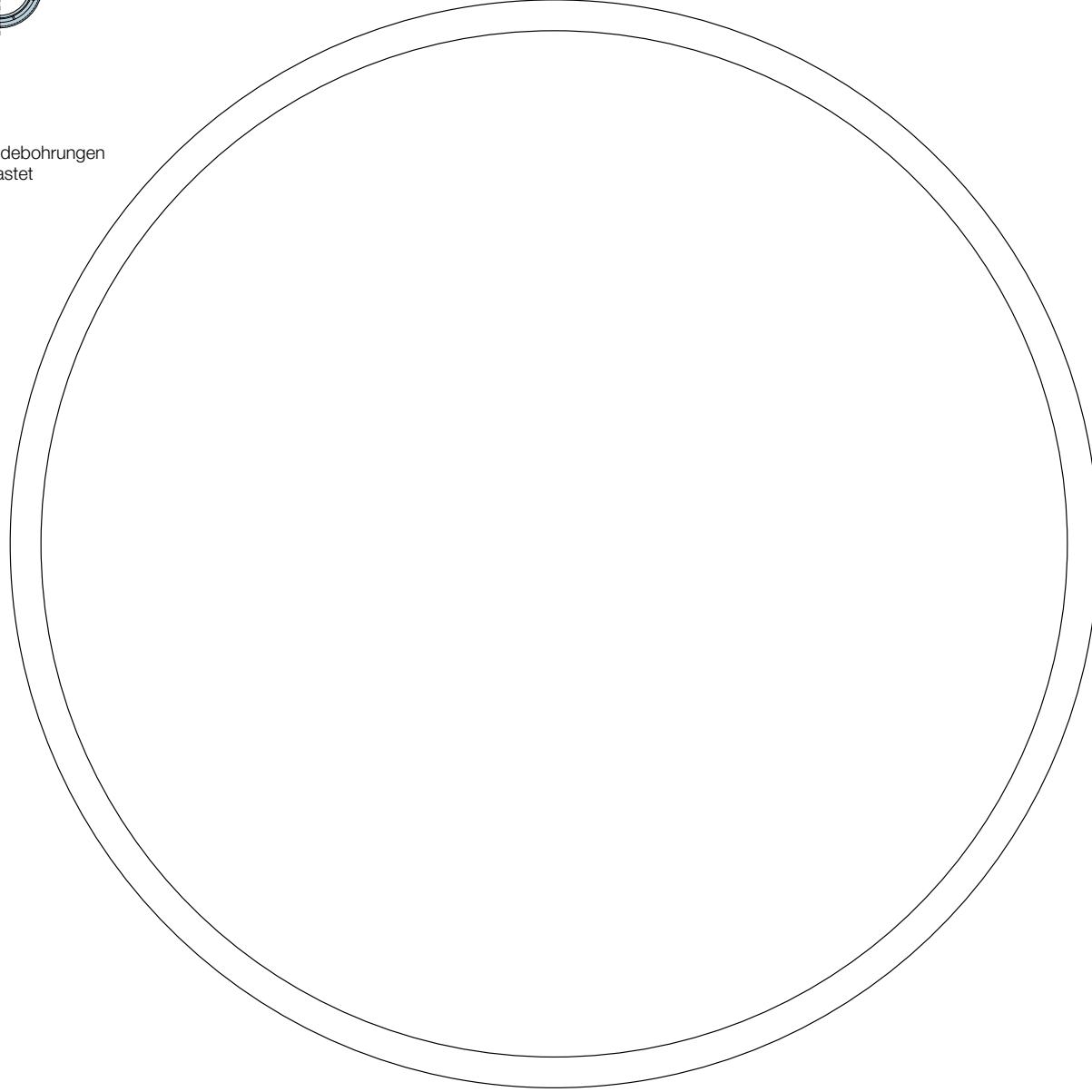


Im System vorhandener Walzentyp / Maßstab 1:1



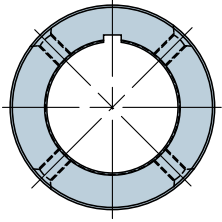
517.21592

Scheibe 159 x 4,5 mm mit M8-Gewindebohrungen
Rad + 2 Kränze, übereinander eingerastet



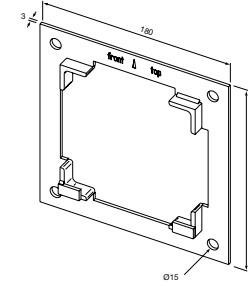
Adapter – Baureihe XL Ø 90 mm

Kompatible Adapter



517.29800

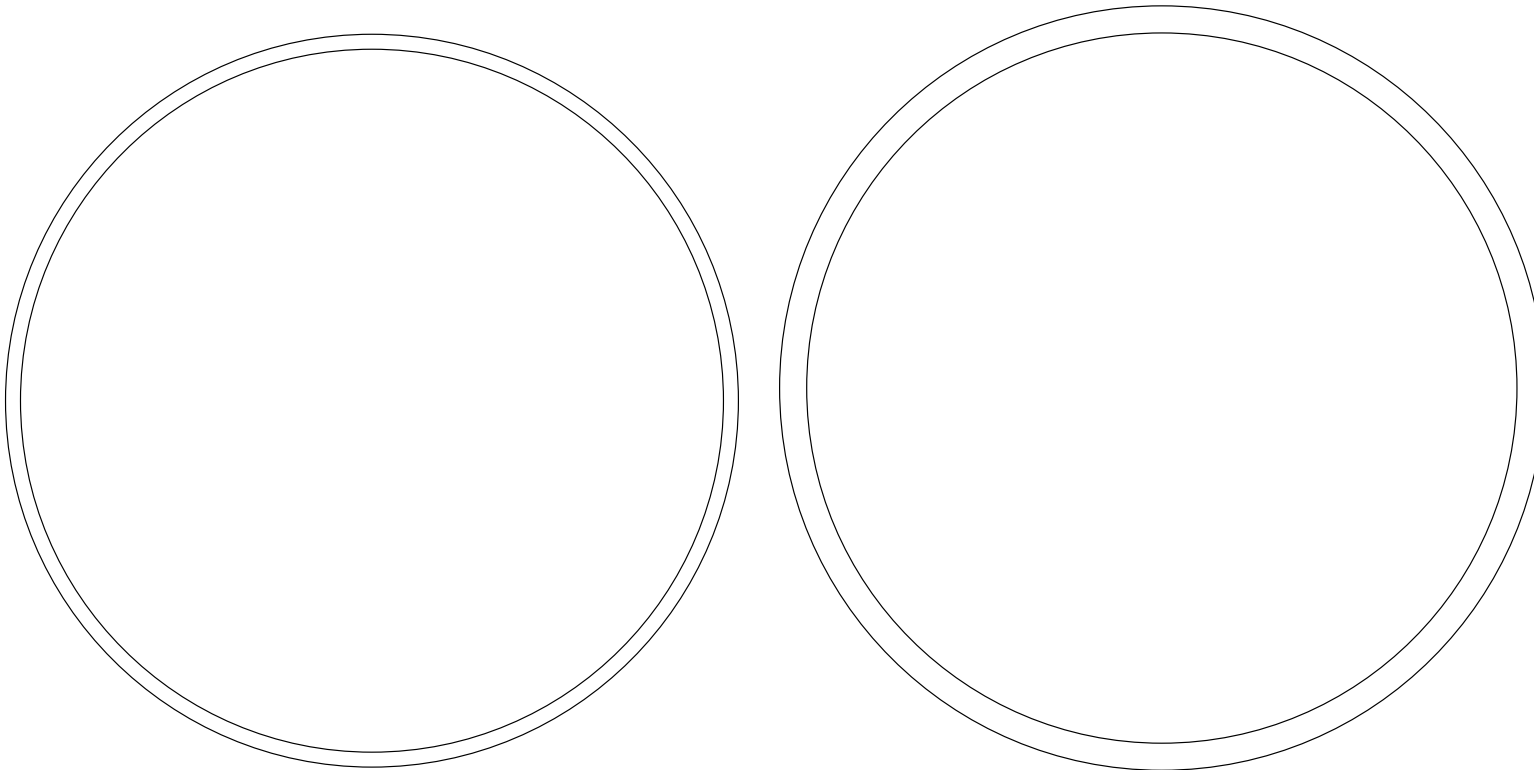
Scheibe 98 x 2; 101,6 x 3,6 mit M8-Gewindebohrungen, Rad

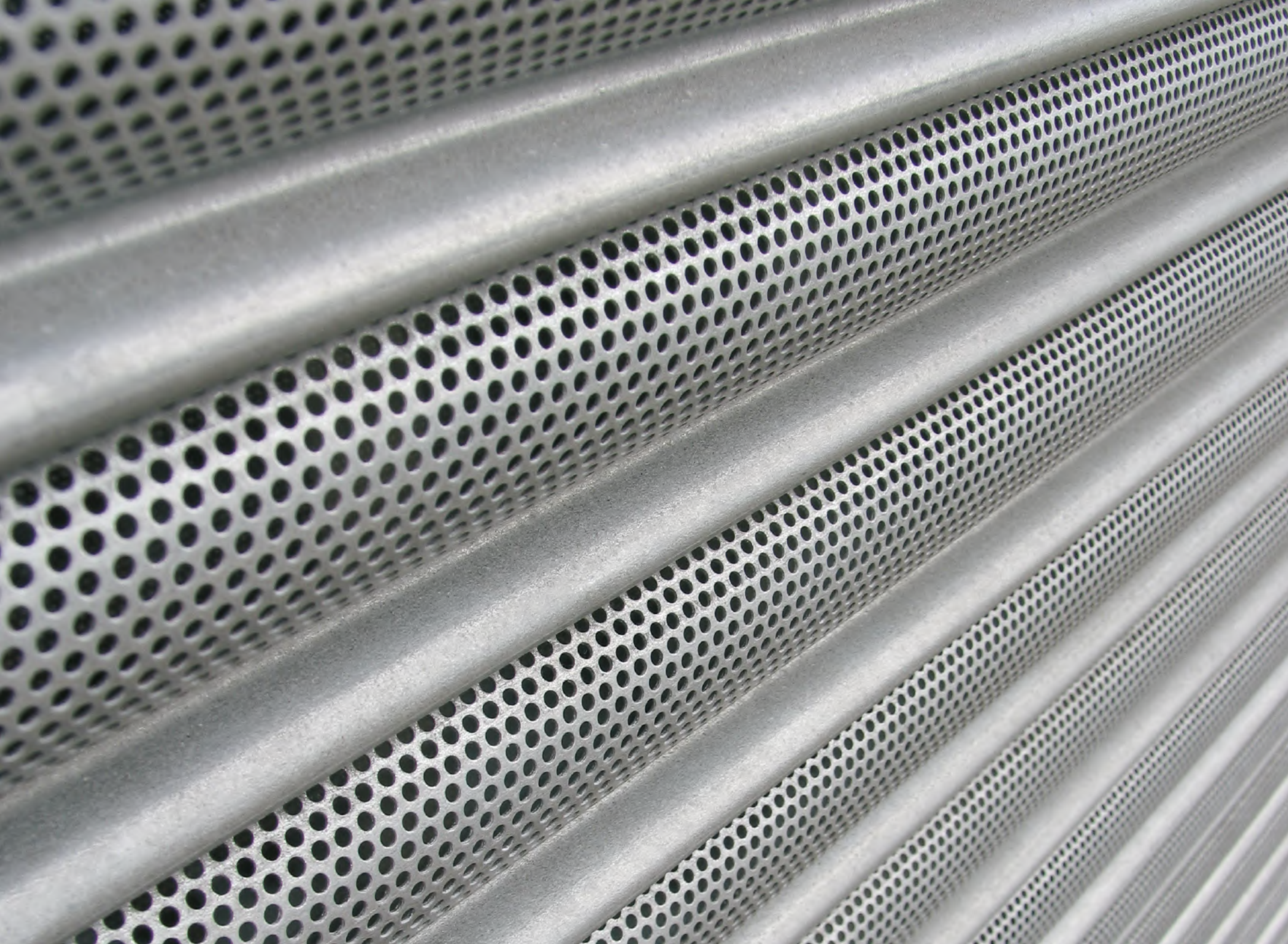


537.10001

Wandhalterung.

Im System vorhandener Walzentyp / Maßstab 1:1





Gemeinsames Zubehör



575.11055

Hochschiebesicherung mit Haken
+ 2 Gliedern



575.11057

Hochschiebesicherung mit Haken
+ 3 Gliedern



575.11058

Hochschiebesicherung 1 Element,
Profilstärke 8 und 14 mm,
Achtkantwellen 60, ZF54 und ZF64



575.11059

Hochschiebesicherung 2 Elemente,
Profilstärke 8 und 14 mm,
Achtkantwellen 60, ZF54 und ZF64



39.030

Hirschmann-Stecker Stas 3N grau (zu
kombinieren mit
39.032)



39.031

Hirschmann-Buchse Stak 3N grau
(zu kombinieren mit 39.032)



39.032

Befestigungsbügel
zur Anbringung an 39.030



575.11060

Achtkantring Ø 60 mm



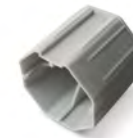
575.11070

Achtkantring Ø 70 mm



575.12260

Hochschiebesicherung 2 Elemente,
Profilstärke 8 und 14 mm,
Achtkantwellen 60, ZF54 und ZF64



575.12060

Kappe mit Zapfen für Achtkantwelle
Ø 60 mm



575.12250

Kappe mit Zapfen für Rundwelle Ø
50 mm



575.12270

Teleskopkappe für Achtkantwelle Ø
70 mm



575.12070

Kappe mit Zapfen für Achtkantwelle
Ø 70 mm



585.10200

Einstellstift



41.082

Lager mit Außendurchmesser 42 mm
und Achsenöffnung 12 mm.



525.10048

Lagerhalterung, Ø 42 mm verstellbar
(zu kombinieren mit Art. 41.082)



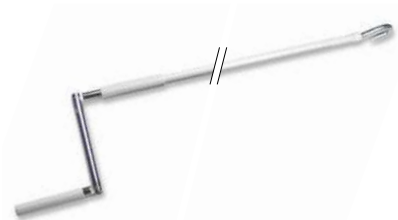
525.10066

Lagerhalterung aus
galvanisiertem Stahl,
Ø 42 mm (zu kombinieren mit Art.
41.082)

Handkurbeln und Kurbelösen



Art.-Nr.	Beschreibung
576.10150	Handkurbel mit Haken, Farbe grau RAL7035. L = 1500 mm
576.10180	Handkurbel mit Haken, Farbe grau RAL7035. L = 1800 mm



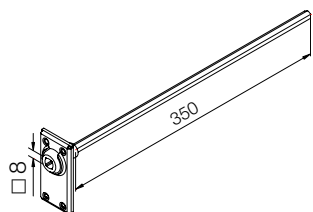
578.15045	Handkurbel mit Haken und Gelenkgriff, weiß RAL9010. L = 1500 mm
------------------	---



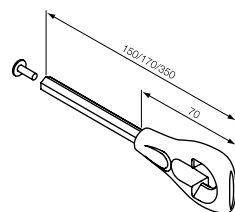
579.15145	Handkurbel mit Flansch mit 2 Öffnungen und Sechskantabschluss 7, weiß RAL9010. L = 1500 mm
------------------	--



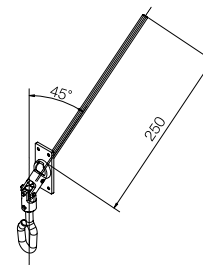
578.18047	Handkurbel für knickbares Gelenk, Vierkant 8. L = 1500 mm (zu kombinieren mit Art. 578.18048)
------------------	---



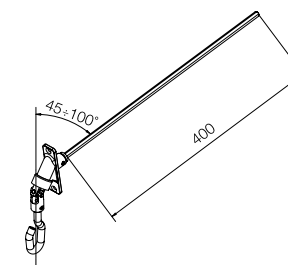
578.18048	Knickbares Gelenk Vierkant 8 mit Sechskantstange 7 (zu kombinieren mit Art. 578.18047)
------------------	--



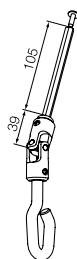
Kurbelöse mit Sechskantstange 7	
Art.-Nr.	Größe L
525.10025	150 mm
525.10025/170	170 mm
525.10025/350	350 mm



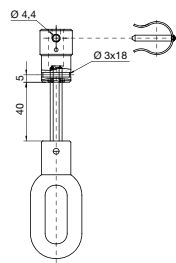
577.10145	Kurbelöse mit 45°-Gelenk, Flansch mit 4 Bohrungen und Sechskantabschluss 7
------------------	--



577.14190	Kurbelöse mit 90°-Gelenk, Alufansch mit 2 Bohrungen und Sechskantabschluss 7
------------------	--



577.10146	Kurbelöse mit Gelenk und Sechskantabschluss 7
------------------	---



577.10148	Kurbelöse für Motor Era XLH
------------------	-----------------------------

Montagebeispiele für Markisen

Konfigurationen für Rohrmotoren mit eingebautem Funkempfänger

VORGERÜSTETE MOTOREN:

Mit mechanischem Endanschlag, eingebautem Funkempfänger, Nice-TTBus-Technologie und manueller Notbedienung
ERA PLUS MH, ERA PLUS LH

Mit Endlagentaster, eingebautem Funkempfänger und Nice TTBUS-Technologie
ERA PLUS M

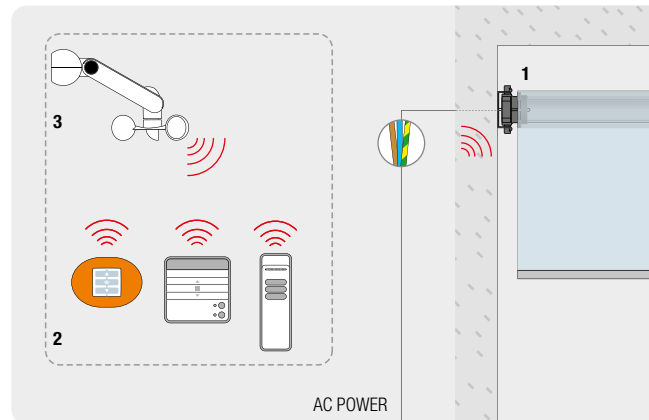
Mit elektronischem Endschalter und eingebautem Funkempfänger
ERA FIT M

Mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und manueller Notbedienung
ERA FIT MHT

Mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und Nice TTBUS-Technologie
ERA MAT

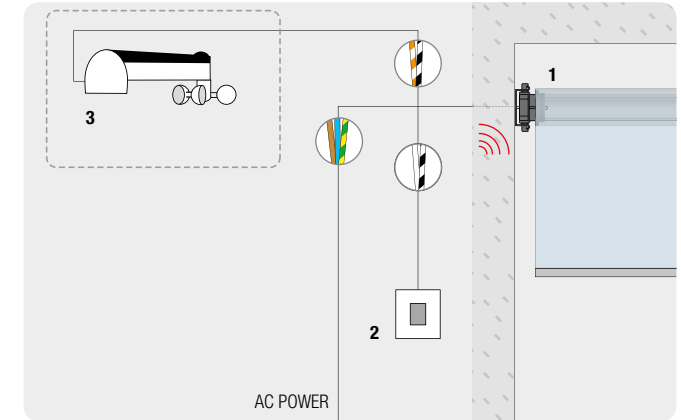
***ACHTUNG!** Die Netzstromversorgung nicht direkt an den Drähten anschließen, die für die TTBus-Technologie in Niederspannung vorgesehen sind (weiß/weiß schwarz/schwarz orange). Falls diese nicht verwendet werden, ist für eine korrekte Isolierung zu sorgen.

MONTAGE MIT UND-/ODER-STEUERUNG FÜR FUNKWETTERSENSOR



1. ROHRMOTOR* 2. SENDER 3. SOLARBETRIEBENER FUNK-WINDMESSER SERIE NEMO

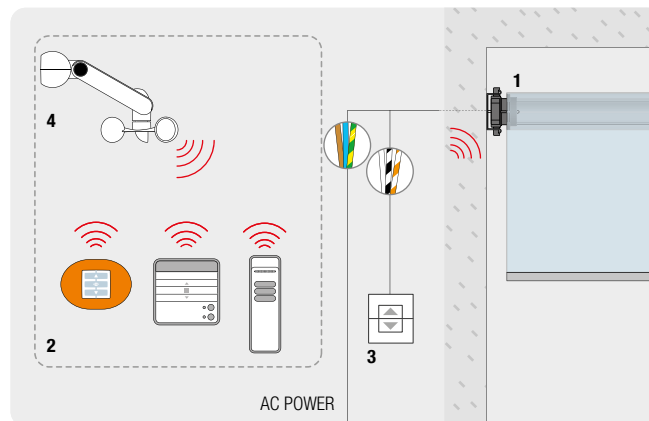
MONTAGE MIT UND-/ODER-STEUERUNG FÜR KABELGEBUNDENEN WETTERSENSOR



1. ROHRMOTOR 2. AN DEN TTBUS ANGEBUNDENE „PUSH-BOTTON“-TASTE* 3. AN DEN TTBUS ANGEBUNDENER KABELGEBUNDENER WINDMESSER BAUREIHE VOLO*

Konfiguration nicht zulässig bei den Modellen ERA FIT M, ERA FIT MHT, ERA PLUS MH, ERA PLUS LH.

KOMPLETTMONTAGE MIT STEUERUNG PER KABEL UND FUNK



1.ROHRMOTOR 2.SENDER 3. AN DEN TTBUS* ANGEBUNDENE „AUF-/AB“-TASTE ODER „PUSH-BOTTON“-TASTE BEI ERA PLUS MH UND ERA PLUS LH 4. SOLARBETRIEBENER FUNK-WINDMESSER SERIE NEMO

Konfiguration nicht zulässig bei den Modellen ERA FIT M und ERA FIT MHT.

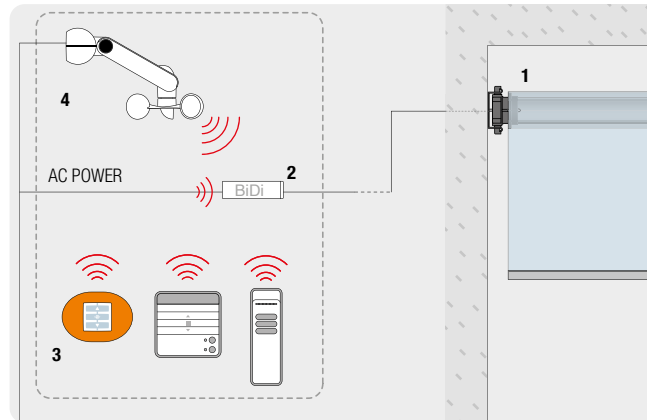
Konfigurationen für Rohrmotoren ohne eingebauten Funkempfänger

VORGERÜSTETE MOTOREN:

Mit mechanischem Endanschlag
Mit mechanischem Endanschlag,
manueller Notbedienung.

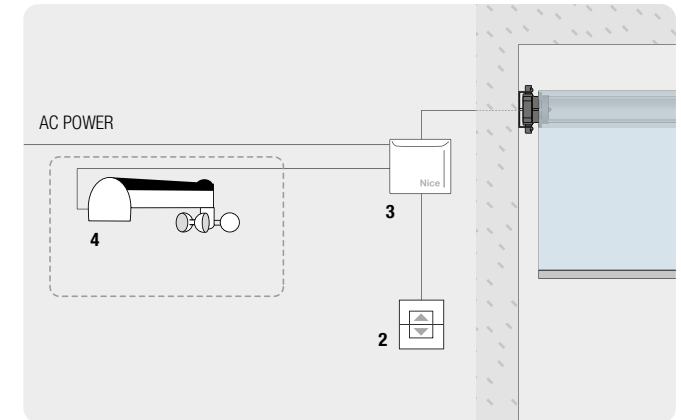
Mit Endlagentaster
Mit elektronischem Endschalter

MONTAGE MIT UND-/ODER-STEUERUNG FÜR FUNKWETTERSENSOR



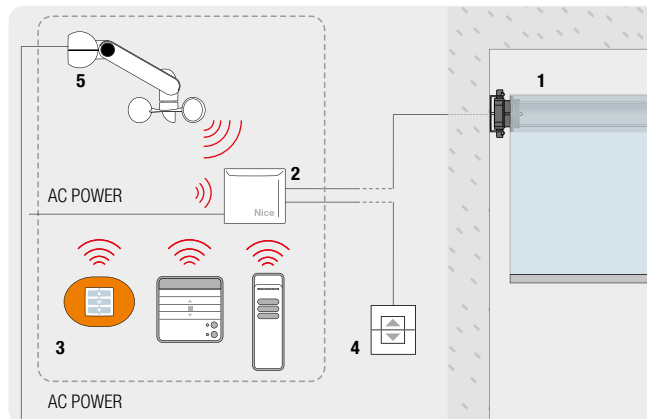
1.ROHRMOTOR 2. STEUERGERÄT BIDI-SHUTTER/BIDI-AWNING 3.SENDER 4.FUNK-WINDMESSER SERIE NEMO

MONTAGE MIT UND-/ODER-STEUERUNG FÜR KABELGEBUNDENEN WETTERSENSOR



1. ROHRMOTOR 2. AN DAS STEUERGERÄT DER BAUREIHE MINDY TT3 ANGEBUNDENE „AUF-/AB“-TASTE 3.STEUERGERÄT BAUREIHE MINDY TT3 4.KABELGEBUNDENER WINDMESSER SERIE VOLO

KOMPLETTMONTAGE MIT STEUERUNG PER KABEL UND FUNK



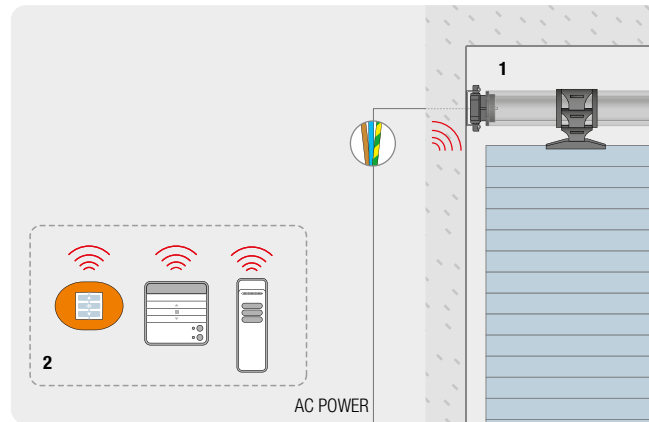
1.ROHRMOTOR 2. STEUERGERÄT BAUREIHE MINDY TT4 3.SENDER 4.AN DAS STEUERGERÄT DER BAUREIHE MINDY TT4 ANGEBUNDENE „AUF-/AB“-TASTE 5. FUNK-WINDMESSER SERIE NEMO

Montagebeispiele für Rolläden

Konfigurationen für Rohrmotoren mit eingebautem Funkempfänger

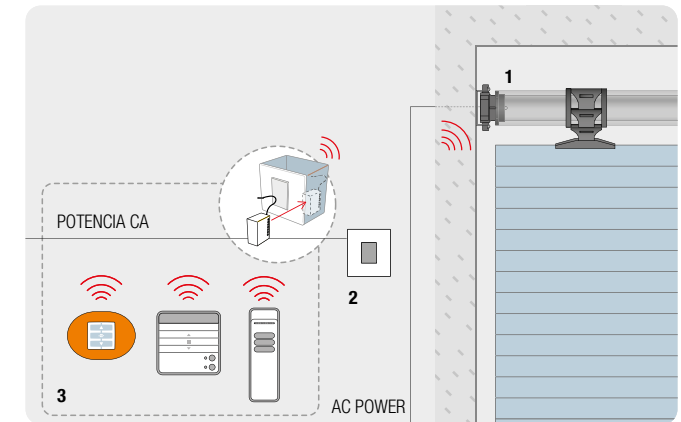
VORGERÜSTETE MOTOREN:

MONTAGE MIT FUNKSTEUERUNG



1. ROHRMOTOR 2. SENDE

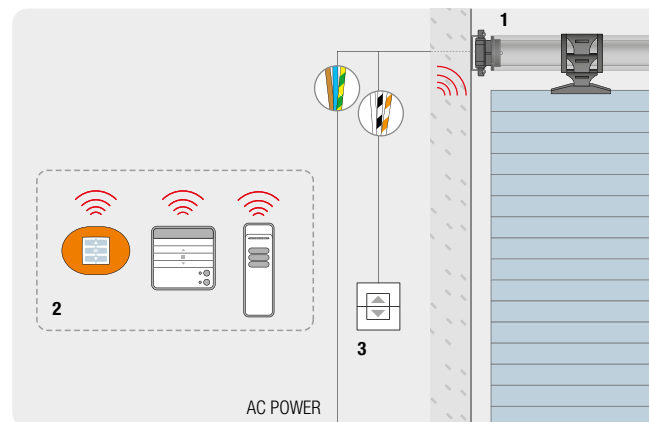
KOMPLETTMONTAGE MIT FUNKSTEUERUNG



1. ROHRMOTOR 2. SENDE FÜR DIE UNTERPUTZMONTAGE BAUREIHE TAG TTX4, ANGESCHLOSSEN ÜBER DIE NETZSTROMVERSÖRGUNG 3. SENDE

***ACHTUNG!** Die Netzstromversorgung nicht direkt an den Drähten anschließen, die für die TTBus-Technologie in Niederspannung vorgesehen sind (weiß/weiß schwarz/schwarz orange). Falls diese nicht verwendet werden, ist für eine korrekte Isolierung zu sorgen.

KOMPLETTMONTAGE MIT STEUERUNG PER KABEL UND FUNK



1. ROHRMOTOR 2. SENDE 3. AN DEN TTBUS* ANGEKUNDENE „AUF-/AB“-TASTE ODER, PUSH-BUTTON“-TASTE BEI ERA PLUS MH UND ERA PLUS LH

Konfiguration nicht zulässig bei den Modellen ERA FIT SP, ERA FIT M und ERA FIT MP.

Konfigurationen für Rohrmotoren ohne eingebauten Funkempfänger

VORGERÜSTETE MOTOREN:

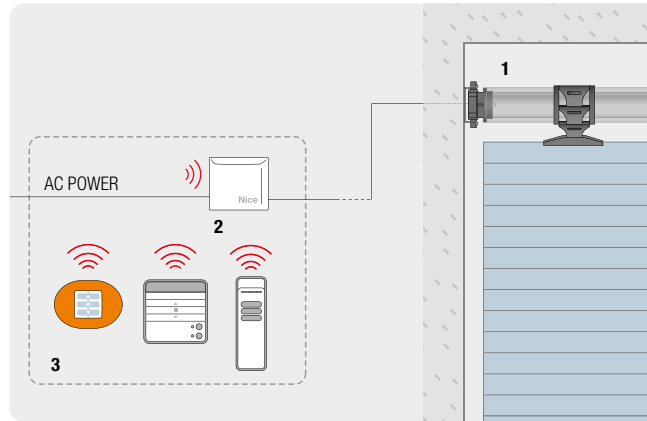
Mit mechanischem Endanschlag
ERA S, ERA M, ERA L, ERA XL

Mit mechanischem Endanschlag,
 manueller Notbedienung
ERA MH, ERA LH, ERA XLH

Mit Endlagentaster
ERA QUICK

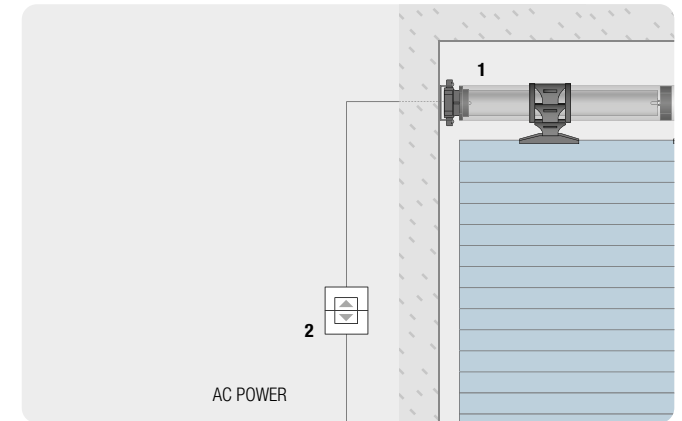
Mit elektronischem Endschalter
ERA STAR

MONTAGE MIT FUNKSTEUERUNG



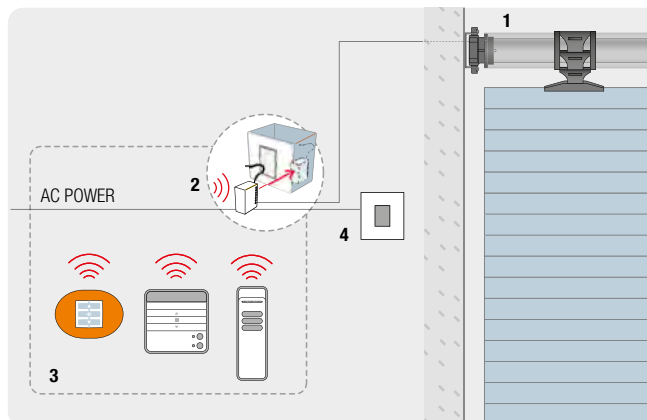
1. ROHRMOTOR 2. STEUERGERÄT BAUREIHE MINDY TT4 3. SENDE

MONTAGE MIT KABELSTEUERUNG



1. ROHRMOTOR 2. VERRIEGELTE „AUF-/AB“-TASTE, ANGESCHLOSSEN ÜBER DIE NETZSTROMVERSORGUNG

KOMPLETTMONTAGE MIT STEUERUNG PER KABEL UND FUNK



1. ROHRMOTOR 2. MINIATURSTEUERGERÄT DER BAUREIHE BIDI-SHUTTER, ANGESCHLOSSEN ÜBER DIE NETZSTROMVERSORGUNG 3. SENDE 4. TASTE "PUSH BOTTON"

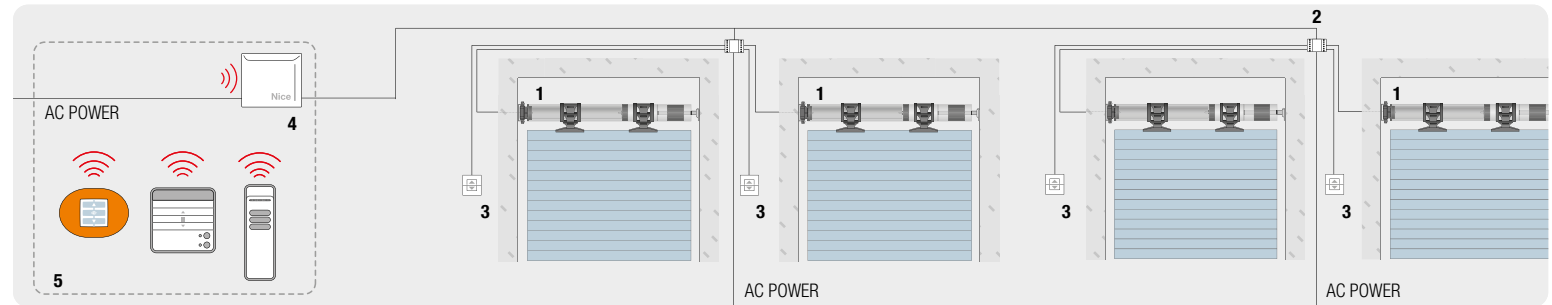
Komplette Konfiguration für Rohrmotoren mit mechanischem Endanschlag

VORGERÜSTETE MOTOREN:

Mit mechanischem Endanschlag
ERA S, ERA M, ERA L

Mit mechanischem Endanschlag,
manueller Notbedienung
ERA MH, ERA LH, ERA XLH

***ACHTUNG!** Die Höchstzahl der parallel anschließbaren Motoren hängt von der Leistung des Steuergeräts ab.



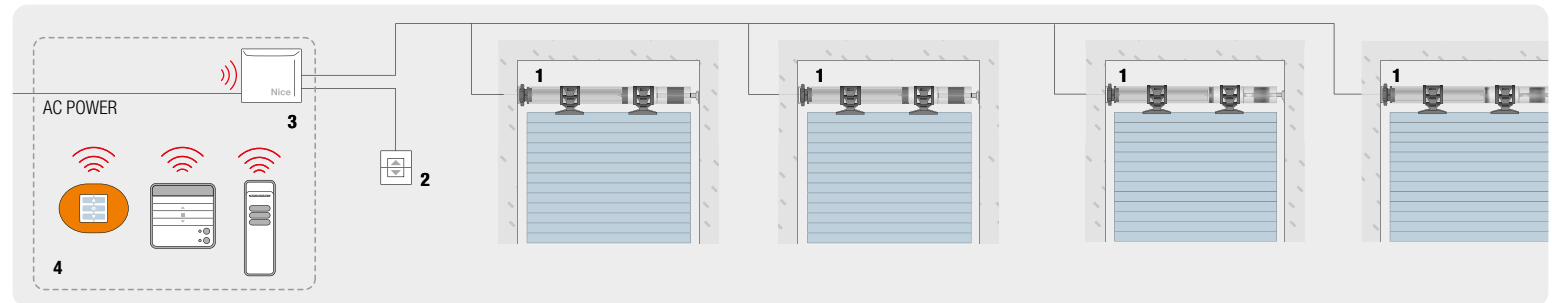
1.ROHRMOTOR 2. ERWEITERUNGSPLATINE TTE 3. „AUF-/AB“-TASTE FÜR EINZELBEDIENUNG 4. STEUERGERÄT DER BAUREIHE MINDY TT4* 5. SENDE FÜR GRUPPENBEDIENUNG

Komplettkonfiguration für Rohrmotoren ohne eingebauten Empfänger

VORGERÜSTETE MOTOREN:

Mit Endlagentaster
ERA QUICK

Mit elektronischem Endschalter
ERA STAR
(max. zulässige Länge der Verbindungen 200 m)



1.ROHRMOTOR 2. „AUF-/AB“-TASTE FÜR GRUPPENBEDIENUNG 3. STEUERGERÄT BAUREIHE MINDY TT4* 4. SENDE FÜR GRUPPENBEDIENUNG

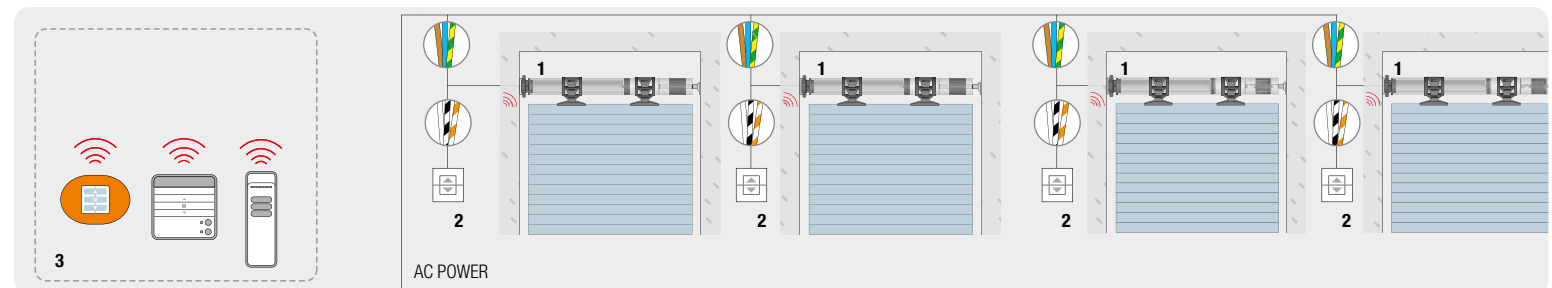
Komplettkonfiguration für Rohrmotoren mit eingebautem Empfänger und TTBus

VORGERÜSTETE MOTOREN:

Mit Endlagentaster, eingebautem Funkempfänger
und Nice TTBUS-Technologie
ERA PLUS M

Mit elektronischem Endschalter, eingebautem
Funkempfänger und Nice TTBUS-Technologie
ERA MAT

****ACHTUNG!** Die Netzstromversorgung nicht direkt an den Drähten anschließen, die für die TTBus-Technologie in Niederspannung vorgesehen sind (weiß/weiß schwarz/schwarz orange). Falls diese nicht verwendet werden, ist für eine korrekte Isolierung zu sorgen.



1. ROHRMOTOR 2. MIT TTBUS** VERBUNDENE EINZELNE TASTE „AUF/AB“ 3. SENDE FÜR EINZELNE ODER GRUPPENWEISE STEUERUNG

MECHANISCHER ENDANSCHLAG

Der mechanische Endanschlag ist die klassische und intuitive Lösung für die manuelle Endpunkteinstellung des Rollladens/der Markise.

ENDLAGENTASTER

Der Endlagentaster vereint die Präzision und Zuverlässigkeit des elektronischen Endschalters mit der für den mechanischen Endanschlag typischen einfachen und intuitiven Einstellung. Durch Drücken des Tasters, der entsprechenden Motordrehrichtung können die Endpunkte des Rollladens/der Markise eingestellt werden.

ELEKTRONISCHER ENDSCHALTER

Der elektronische Endanschlag ist die fortschrittlichste und zuverlässigste Lösung für die Endpunkteinstellung des Rollladens/der Markise. Die Endlageneinstellung kann auch bequem mit den externen Programmiergeräten O-View TT und TTPRO vorgenommen werden. Die Encoder-Technologie garantiert millimetergenaue Präzision und dauerhafte Beibehaltung der eingestellten Werte, auch bei hohen Temperaturen, sowie eine stets optimale Kraftereinwirkung. Mehrere Motoren können von einem einzigen Bedienelement parallelgeschaltet werden, ohne zusätzliche Steuergeräte anschließen zu müssen.

EINGEBAUTER FUNKEMPFÄNGER

Dank eingebautem Funkempfänger kann der Steuerbefehl von einem Sender direkt an den Motor übertragen werden. Ein externes Steuergerät mit Empfänger, das über Kabel angeschlossen werden müsste, ist nicht erforderlich. Dadurch lassen sich die Endlagen bequem auch über Sender programmieren, und die Wettersensoren können problemlos über Funk angeschlossen werden, wodurch der Installationsplan erheblich vereinfacht wird.

TTBUS

Die Nice TTBUS-Technologie ist das fortschrittlichste Verfahren für den Anschluss von Anwendungen und Zubehör, sowie für die Programmierung der Automation.

Mit ihr wird der Installationsplan erheblich vereinfacht:

- Bedienung der Motorbewegung über Niederspannungssteuerung;
- Anschluss der Wettersensoren kabelgebunden ohne Zuhilfenahme externer Steuergeräte;
- Parallelschaltung mehrerer Motoren von einem einzigen Bedienelement, ohne zusätzliche Steuergeräte anschließen zu müssen.

Diese Technologie vereinfacht nicht nur den Anlagentopologie sondern gestattet auch die praktische und schnelle Endlageneinstellung mit den externen Programmiergeräten O-View TT und TTPRO, auch bei Installation einer großen Anzahl von Anwendungen.

NOTBEDIENUNG

Dieses mechanisches System gestattet, mit einem Hebel den Antriebskopf vom Gehäuse zu trennen, um den Rollladen/die Markise auch bei Stromausfall anheben/senken zu können.

MANUELLE PROGRAMMIERUNG

Programmierzur für Motoren mit elektronischem Endschalter zur punktuellen Einstellung der Endlagen des Rollladens/der Markise über Sender, Wandsender oder Programmiergerät (O-ViewTT, TTPRO).

HALBAUTOMATISCHE PROGRAMMIERUNG

Programmierzur für Motoren mit elektronischem Endschalter für Anwendungen mit physischem oberem Anschlag des Rollladens/der Markise gegen die Struktur (Rollläden mit mechanischen Arretierungen oder Kassettenmarkisen). Die Einstellung des oberen Endanschlags erfolgt automatisch mit Speicherung der Endlage. Die Einstellung des unteren Endanschlags erfolgt hingegen manuell mit optischer Bestätigung.

AUTOMATISCHE PROGRAMMIERUNG

Vereinfachte Programmierzur für Anwendungen mit physischem oberem und unterem Anschlag des Rollladens/der Markise gegen die Struktur (Rollläden mit mechanischen Arretierungen und Hochschiebesicherung). Indem der Rollladen/die Markise mit dem Sendergerät oder mit dem Wandsender in die gewünschten Endlagen gebracht wird, speichert der Motor automatisch die eingegebenen Einstellungen.

PLUG-AND-PLAY

Dank dieser Funktion erfordert der Motor keine Programmierung, da die Endlagenspeicherung automatisch und durchgehend erfolgt (dynamische Aktualisierung).

SMART-MEMO

Während der Installation des Rollladens erkennt der Antrieb jeden beliebigen Nice-Sender als „Testsender“, ohne den Speichervorgang durchführen zu müssen; um ihn aus dem Speicher zu löschen, genügt es, den Getriebemotor zu trennen.

ZWISCHENPOSITION

Dient zum raschen und einfachen Aufrufen der bevorzugten Position mit einfachem Tastendruck. Es können unzählige Zwischenpositionen eingestellt werden, ohne die Rollladenbewegung bis zum gewünschten Punkt beobachten zu müssen.

ROLLADENSCHUTZ

Die perfekte Kontrolle der Kraftereinwirkung schützt den Rollladen vor Beschädigungen durch Frost oder starke Reibung beim Öffnen und erkennt eventuelle Hindernisse beim Schließen. Diese Hinderniserkennung kann auf mehreren Ebenen eingestellt werden. Sie schützt den Rollladen vor Beschädigung und garantiert einen angemessenen Einbruchwiderstand.

RDC-FUNKTION (Drehmomentreduzierung beim Schließen)

Speziell für den Antrieb von Kassettenmarkisen. Das System der Drehmomentreduzierung sorgt für einen sanften Halt der Bewegung, um das Tuch bei Erreichen der Endlage nicht zu strapazieren und ein unschönes Durchhängen zu vermeiden. Einstellbar auf mehreren Stufen mit Programmiergerät TTPRO, TTU oder O-View TT.

FRT FUNKTION - (Spannen des Markisentuches)

Zieht das voll ausgefahrene Markisentuch um ein programmierbares Maß zurück, um unschönes Durchhängen zu vermeiden.

FTC FUNKTION - (Automatisches Einrastsystem)

Speziell für Markisenantriebe mit Sperrmechanismus mit automatischer Einrastung wie zum Beispiel Pergola- oder Wintergartenmarkisen. Möglichkeit, zwei Endlagen für Ein- und Ausrasten einzugeben.

FUNKTION FTA - (Manuelles Einrastsystem)

Speziell für Markisenantriebe mit Sperrmechanismus mit manueller Einrastung. Sorgt für die korrekte Tuchspannung an einem oder mehreren Punkten mit manueller Arretierung.

SPEICHERSPERRE

Mit der Speichersperre kann die Programmierung der Sender abgesichert werden, um unbeabsichtigtes Speichern zu verhindern. Diese Funktion kann jederzeit deaktiviert werden.

Alphabetisches Code-Verzeichnis

Art.Nr.	Produktgruppe	Seite
ALA1	Netzteil Ladegerät	91
B1.2V2.4315	Zwei aufladbare Batterien für TTPRO	89
CORE	Nice-WLAN-Funk-Gateway	32
DMAM	DIN-Modul für die Steuerung von 2 Motor- oder Antriebsgruppen (Wechselstrom) über Hochspannungsausgänge	100
DMBD	DIN-Modul für die Funksteuerung von an das Nice-Baukastensystem angeschlossenen Geräten	101
DMBD GW	DIN -Modul für die Funksteuerung von an das Nice-Baukastensystem angeschlossenen Geräten	102
DMBM	DIN-Modul für die Steuerung von Hightech-Anlagen über das Nice Screen Configuration Tool	103
DMBPD	DIN-Modul für die Verteilung des Bus-Signals und der Versorgung	98
DMDCM	DIN-Modul für die Steuerung von 2 Motor- oder Antriebsgruppen über potenzialfreie Niederspannungskontakte	99
DMKNX	DIN-Modul für die Steuerung von Konnex-Bus-Systemen	104
DMLPS2415	Versorgungsmodul über DIN-Schiene, 24 Vdc, 15 W	98
DMLPS2430	Versorgungsmodul über DIN-Schiene, 24 Vdc, 30 W	98
DOMIP1	1-Kanal-Funkhandsender weiß mit Hand-/Automatik-Umschaltung	42
DOMIP1B	1-Kanal-Funkhandsender schwarz mit Hand-/Automatik-Umschaltung	42
DOMIP6	6-Kanal-Funkhandsender weiß mit Hand-/Automatik-Umschaltung	43
DOMIP6B	6-Kanal-Funkhandsender schwarz mit Hand-/Automatik-Umschaltung	43
DOMIP1SV	1-Kanal-Funkhandsender weiß mit Slider, Hand-/Automatik, Sonne An/Aus	44
DOMIP1SVB	1-Kanal-Funkhandsender schwarz mit Slider, Hand-/Automatik, Sonne An/Aus	44
DOMIP6SV	6-Kanal-Funkhandsender weiß mit Slider, Hand-/Automatik, Sonne An/Aus	45
DOMIP6SVB	6-Kanal-Funkhandsender schwarz mit Slider, Hand-/Automatik, Sonne An/Aus	45
DOMIW1	1-Kanal-Funkwandsender mit Hand-/Automatik-Umschaltung	46
DOMIW1B	1-Kanal-Funkwandsender mit Hand-/Automatik-Umschaltung	46
DOMIW6	6-Kanal-Funkwandsender weiß mit Hand-/Automatik-Umschaltung	47
DOMIW6B	6-Kanal-Funkwandsender schwarz mit Hand-/Automatik-Umschaltung	47
MINIDOM1	Kompakter 1-Kanal-Funkhandsender weiß mit Hand-/Automatik-Umschaltung	48
MINIDOM1B	Kompakter 1-Kanal-Funkhandsender schwarz mit Hand-/Automatik-Umschaltung	48
MINIDOM16	Kompakter 6-Kanal-Funkhandsender weiß mit Hand-/Automatik-Umschaltung	49
MINIDOM16B	Kompakter 6-Kanal-Funkhandsender schwarz mit Hand-/Automatik-Umschalt.	49
DOMIWS	Wind-Sonnen-Sensor, bidirektional, Versorgung per Netzstrom	67
DOMIWSC	Wind-Sonnen-Sensor, bidirektional, Versorgung über integrierte Solarzellen	67
DOMIWSR	Wind-Sonnen-Regen-Sensor, bidirektional, Versorgung per Netzstrom	67
E ACTION MI 1020 AC	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, 100–240 Vac, 10 Nm, 20 U/Min	122
E ACTION MI 332 AC	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, 100–240 Vac, 3 Nm, 32 U/Min	122

Art.Nr.	Produktgruppe	Seite
E ACTION MI 632 AC	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, 100–240 Vac, 6 Nm, 32 U/Min	122
E ACTION SI 1012 AC	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, 100–240 Vac, 10 Nm, 12 U/Min	116
E ACTION SI 620 AC	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, 100–240 Vac, 6 Nm, 20 U/Min	116
E ACTION SI 332 AC	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, 100–240 Vac, 3 Nm, 32 U/Min	116
E EDGE MI 1020 AC BD	Elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt und eingebauter Funkempfänger. 100–240 Vac, 10 Nm, 20 U/Min	123
E EDGE MI 1020 DC BD	Elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt und eingebauter Funkempfänger. 24 Vdc, 10 Nm, 20 U/Min	124
E EDGE MI 332 AC BD	Elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt und eingebauter Funkempfänger. 100–240 Vac, 3 Nm, 32 U/Min	118
E EDGE MI 632 AC BD	Elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt und eingebauter Funkempfänger. 100–240 Vac, 6 Nm, 32 U/Min	123
E EDGE MI 632 DC BD	Elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt und eingebauter Funkempfänger. 24 Vdc, 6 Nm, 32 U/Min	124
E EDGE SI 1012 AC BD	Elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt und eingebauter Funkempfänger. 100–240 Vac, 10 Nm, 12 U/Min	117
E EDGE SI 1012 DC BD	Elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt und eingebauter Funkempfänger. 24 Vdc, 10 Nm, 12 U/Min	118
E EDGE SI 332 AC BD	Elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt und eingebauter Funkempfänger. 100–240 Vac, 3 Nm, 32 U/Min	117
E EDGE SI 332 DC BD	Elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt und eingebauter Funkempfänger. 24 Vdc, 3 Nm, 32 U/Min	118
E EDGE SI 620 AC BD	Elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt und eingebauter Funkempfänger. 100–240 Vac, 6 Nm, 20 U/Min	117
E EDGE SI 620 DC BD	Elektronischer Endschalter, potenzialfreier Kontakt und eingebauter Funkempfänger. 24 Vdc, 6 Nm, 20 U/Min	118
E FIT L 10012 BD	Elektronischer Endschalter, eingebauter bidirektionaler Funkempfänger. Ø 58 mm. 100 Nm, 12 U/Min	188
E FIT L 12012 BD	Elektronischer Endschalter, eingebauter bidirektionaler Funkempfänger. Ø 58 mm. 120 Nm, 12 U/Min	188
E FIT L 5517 BD	Elektronischer Endschalter, eingebauter bidirektionaler Funkempfänger. Ø 58 mm. 55 Nm, 17 U/Min	188
E FIT L 6517 BD	Elektronischer Endschalter, eingebauter bidirektionaler Funkempfänger. Ø 58 mm. 65 Nm, 17 U/Min	188
E FIT L 7517 BD	Elektronischer Endschalter, eingebauter bidirektionaler Funkempfänger. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 U/Min	188
E FIT L 8012 BD	Elektronischer Endschalter, eingebauter bidirektionaler Funkempfänger. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 U/Min	188
E FIT M 1026 BD	Elektronischer Endschalter, eingebauter bidirektionaler Funkempfänger. Ø 45 mm. 10 Nm, 26 rpm	180
E FIT M 1517 BD	Elektronischer Endschalter, eingebauter bidirektionaler Funkempfänger. 15 Nm, 17 U/Min	180
E FIT M 3017 BD	Elektronischer Endschalter, eingebauter bidirektionaler Funkempfänger. 30 Nm, 17 U/Min	180
E FIT M 4012 BD	Elektronischer Endschalter, eingebauter bidirektionaler Funkempfänger. 40 Nm, 12 U/Min	180
E FIT M 5012 BD	Elektronischer Endschalter, eingebauter bidirektionaler Funkempfänger. 50 Nm, 12 U/Min	180
E FIT M 817 BD	Elektronischer Endschalter, eingebauter bidirektionaler Funkempfänger. 8 Nm, 17 U/Min	180
E FIT MHT 3017	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger, manueller Notbedienung. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 U/Min	185
E FIT MHT 4012	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger, manueller Notbedienung. Ø 45 mm. 40 Nm, 17 U/Min	185

Art.Nr.	Produktgruppe	Seite
E FIT MHT 5012	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger, manueller Notbedienung. Ø 45 mm. 50 Nm, 17 U/Min	185
E FIT MP 1517	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter und eingebautem Empfänger. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 U/Min	218
E FIT MP 517	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter und eingebautem Empfänger. Ø 45 mm. 5 Nm, 17 U/Min	218
E FIT MP 817	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter und eingebautem Empfänger. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 U/Min	218
E FIT SP 1011	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter und eingebautem Empfänger. Ø 35 mm, 10 Nm, 11 U/Min	208
E L 10012	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter. Ø 58 mm. 100 Nm, 12 U/Min	186
E L 12012	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter. Ø 58 mm. 120 Nm, 12 U/Min	186
E L 5517	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter. Ø 58 mm. 55 Nm, 17 U/Min	186
E L 6517	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter. Ø 58 mm. 65 Nm, 17 U/Min	186
E L 7517	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 U/Min	186
E L 8012	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 U/Min	186
E LH 10012	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter, manueller Notbedienung. Ø 58 mm. 100 Nm, 12 U/Min	190
E LH 12012	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter, manueller Notbedienung. Ø 58 mm. 120 Nm, 12 U/Min	190
E LH 5517	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter, manueller Notbedienung. Ø 58 mm. 55 Nm, 17 U/Min	190
E LH 6517	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter, manueller Notbedienung. Ø 58 mm. 65 Nm, 17 U/Min	190
E LH 7517	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter, manueller Notbedienung. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 U/Min	190
E LH 8012	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter, manueller Notbedienung. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 U/Min	190
E M 1026	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter. Ø 45 mm. 10 Nm, 26 U/Min	134
E M 1026 SH	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter. Ø 45 mm. 10 Nm, 26 U/Min	174
E M 1517	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 U/Min	134
E M 1517 SH	Mechanischer Endanschlag. 15 Nm, 17 U/Min.	174
E M 3017	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 U/Min	134
E M 3017 SH	Mechanischer Endanschlag. 30 Nm, 17 U/Min.	174
E M 4012	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 U/Min	134
E M 426	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter. Ø 45 mm. 44 Nm, 26 U/Min	134
E M 426 SH	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter. Ø 45 mm. 4 Nm, 26 U/Min	174
E M 5012	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 U/Min	134
E M 5012 SH	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 U/Min	174
E M 517	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter. Ø 45 mm. 5 Nm, 17 U/Min	134

Art.Nr.	Produktgruppe	Seite
E M 817	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 U/Min	134
E M 817 SH	Mechanischer Endanschlag. 8 Nm, 17 U/Min.	174
E MAT LA 10012	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 58 mm. 100 Nm, 12 U/Min	225
E MAT LA 12012	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 58 mm. 120 Nm, 12 U/Min	225
E MAT LA 5517	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 58 mm. 55 Nm, 17 U/Min	225
E MAT LA 6517	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 58 mm. 65 Nm, 17 U/Min	225
E MAT LA 7517	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 U/Min	225
E MAT LA 8012	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 U/Min	225
E MAT LT 10012	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 58 mm. 100 Nm, 12 U/Min	189
E MAT LT 12012	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 58 mm. 120 Nm, 12 U/Min	189
E MAT LT 5517	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 58 mm. 55 Nm, 17 U/Min	189
E MAT LT 6517	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 58 mm. 65 Nm, 17 U/Min	189
E MAT LT 7517	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 U/Min	189
E MAT LT 8012	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 U/Min	189
E MAT MA 1517	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 U/Min	219
E MAT MA 3017	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 U/Min	219
E MAT MA 4012	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 U/Min	219
E MAT MA 5012	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 U/Min	219
E MAT MA 517	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 45 mm. 5 Nm, 17 U/Min	219
E MAT MA 817	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 U/Min	219
E MAT MKT 3017	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus, elektromechanische Bremse, 1,5 m Gummikabel. 30 Nm, 17 U/Min	181
E MAT MKT 5012	Elektronischer Endschalter, eingebauter Funkempfänger, TTBus, elektromechanische Bremse, 1,5 m Gummikabel. 50 Nm, 12 U/Min	181
E MAT MT 1026	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 45 mm. 10 Nm, 26 U/Min	181
E MAT MT 1517	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 U/Min	181
E MAT MT 3017	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 U/Min	181
E MAT MT 4012	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 U/Min	181
E MAT MT 426	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 45 mm. 4 Nm, 26 U/Min	181
E MAT MT 5012	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 U/Min	181
E MAT MT 817	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 U/Min	181

Alphabetisches Code-Verzeichnis

Art.Nr.	Produktgruppe	Seite
E MAT MVS 1026	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 45 mm. 10 Nm, 26 U/Min	135
E MAT MVS 1517	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 U/Min	135
E MAT MVS 426	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 45 mm. 4 Nm, 26 U/Min	135
E MAT SA 1011	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 35 mm. 10 Nm, 11 U/Min	209
E MAT SA 611	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 35 mm. 6 Nm, 11 U/Min	209
E MAT ST 1011	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 35 mm. 10 Nm, 11 U/Min	133
E MAT ST 324	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 35 mm. 3 Nm, 24 U/Min	133
E MAT ST 524	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 35 mm. 5 Nm, 24 U/Min	133
E MAT ST 611	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, eingebautem Funkempfänger und TTBUS. Ø 35 mm. 6 Nm, 11 U/Min	133
E MH 1517	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter, manueller Notbedienung. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 U/Min	183
E MH 2012 DC	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter, manueller Notbedienung. Ø 45 mm, 12 Vdc, 20 Nm, 12 U/Min	183
E MH 3017	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter, manueller Notbedienung. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 U/Min	183
E MH 4012	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter, manueller Notbedienung. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 U/Min	183
E MH 5012	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter, manueller Notbedienung. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 U/Min	183
E PLUS LH 10012	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter, elektromechanische Bremse, 1,5 m Gummikabel. Ø 58 mm. 100 Nm, 12 U/Min	191
E PLUS LH 12012	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter, elektromechanische Bremse, 1,5 m Gummikabel. Ø 58 mm. 120 Nm, 12 U/Min	191
E PLUS LH 6517	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter, elektromechanische Bremse, 1,5 m Gummikabel. Ø 58 mm. 65 Nm, 17 U/Min	191
E PLUS LH 7517	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter, elektromechanische Bremse, 1,5 m Gummikabel. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 U/Min	191
E PLUS LH 8012	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter, elektromechanische Bremse, 1,5 m Gummikabel. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 U/Min	191
E PLUS M 1517	Rohrmotor mit Endlagentaster, eingebautem Empfänger und TTBUS. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 U/Min	177
E PLUS M 3017	Rohrmotor mit Endlagentaster, eingebautem Empfänger und TTBUS. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 U/Min	177
E PLUS M 4012	Rohrmotor mit Endlagentaster, eingebautem Empfänger und TTBUS. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 U/Min	177
E PLUS M 5012	Rohrmotor mit Endlagentaster, eingebautem Empfänger und TTBUS. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 U/Min	177
E PLUS M 817	Rohrmotor mit Endlagentaster, eingebautem Empfänger und TTBUS. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 U/Min	177
E PLUS MH 1517	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter, Empfänger, TTBus, manueller Notbedienung. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 U/Min	184
E PLUS MH 3017	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter, Empfänger, TTBus, manueller Notbedienung. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 U/Min	184
E PLUS MH 4012	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter, Empfänger, TTBus, manueller Notbedienung. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 U/Min	184
E PLUS MH 5012	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter, Empfänger, TTBus, manueller Notbedienung. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 U/Min	184
E S 1011	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter. Ø 35 mm. 10 Nm, 11 U/Min	132

Art.Nr.	Produktgruppe	Seite
E S 1311	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter. Ø 35 mm. 13 Nm, 11 U/Min	132
E S 324	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter. Ø 35 mm. 3 Nm, 24 U/Min	132
E S 524	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter. Ø 35 mm. 5 Nm, 24 U/Min	132
E S 611	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter. Ø 35 mm. 6 Nm, 11 U/Min	132
E SMART MI 1020 AC	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, potenzialfreiem Kontakt, BusT4. 100–240 Vac, 10 Nm, 20 U/Min	125
E SMART MI 1020 DC	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, potenzialfreiem Kontakt, BusT4. 24 Vdc, 10 Nm, 20 U/Min	127
E SMART MI 632 DC	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, potenzialfreiem Kontakt, BusT4. 24 Vdc, 6 Nm, 32 U/Min	127
E SMART MI 332 AC	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, potenzialfreiem Kontakt, BusT4. 100–240 Vac, 3 Nm, 32 U/Min	125
E SMART MI 332 DC	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, potenzialfreiem Kontakt, BusT4. 24 Vdc, 3 Nm, 32 U/Min	127
E SMART SI 332 AC	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, potenzialfreiem Kontakt, BusT4. 100–240 Vac, 3 Nm, 32 U/Min	119
E SMART SI 332 DC	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, potenzialfreiem Kontakt, BusT4. 24 Vdc, 3 Nm, 32 U/Min	120
E SMART SI 620 AC	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, potenzialfreiem Kontakt, BusT4. 100–240 Vac, 6 Nm, 20 U/Min	119
E SMART SI 620 DC	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, potenzialfreiem Kontakt, BusT4. 24 Vdc, 6 Nm, 20 U/Min	120
E SMART SI 1012 AC	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, potenzialfreiem Kontakt, BusT4. 100–240 Vac, 10 Nm, 12 U/Min	119
E SMART SI 1012 DC	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, potenzialfreiem Kontakt, BusT4. 24 Vdc, 10 Nm, 12 U/Min	120
E STAR LA 7517	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 U/Min	223
E STAR LA 8012	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 U/Min	223
E STAR LT 5517	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter. Ø 58 mm. 55 Nm, 17 U/Min	187
E STAR LT 6517	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter. Ø 58 mm. 65 Nm, 17 U/Min	187
E STAR LT 7517	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 U/Min	187
E STAR LT 8012	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 U/Min	187
E STAR MA 1517	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 U/Min	215
E STAR MA 3017	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 U/Min	215
E STAR MA 4012	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 U/Min	215
E STAR MA 5012	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 U/Min	215
E STAR MA 517	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter. Ø 45 mm. 5 Nm, 17 U/Min	215
E STAR MA 817	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 U/Min	215
E STAR MKT 3017	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, elektromechanischer Bremse, 1,5 m Gummikabel. 30 Nm, 17 U/Min	179

Art.Nr.	Produktgruppe	Seite
E STAR MKT 5012	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter, elektromechanischer Bremse, 1,5 m Gummikabel. 50 Nm, 12 U/Min	179
E STAR MP 1517	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 U/Min	216
E STAR MP 3017	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 U/Min	216
E STAR MP 517	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter. Ø 45 mm. 5 Nm, 17 U/Min	216
E STAR MP 817	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 U/Min	216
E STAR MT 1026	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter. Ø 45 mm. 10 Nm, 26 U/Min	179
E STAR MT 1517	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 U/Min	179
E STAR MT 3017	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 U/Min	179
E STAR MT 4012	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 U/Min	179
E STAR MT 426	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter. Ø 45 mm. 4 Nm, 26 U/Min	179
E STAR MT 5012	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 U/Min	179
E STAR MT 817	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 U/Min	179
E STAR SA 1011	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter. Ø 35 mm. 10 Nm, 11 U/Min	207
E STAR SA 611	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter. Ø 35 mm. 6 Nm, 11 U/Min	207
E STAR ST 1011	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter. Ø 35 mm. 10 Nm, 11 U/Min	171
E STAR ST 324	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter. Ø 35 mm. 3 Nm, 24 U/Min	171
E STAR ST 524	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter. Ø 35 mm. 5 Nm, 24 U/Min	171
E XL 15012	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter. Ø 90 mm. 150 Nm, 12 U/Min	192
E XL 18012	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter. Ø 90 mm. 180 Nm, 12 U/Min	192
E XL 23012	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter. Ø 90 mm. 230 Nm, 12 U/Min	192
E XL 30012	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter. Ø 90 mm. 300 Nm, 12 U/Min	192
E XLH 12012	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter, manueller Notbedienung. Ø 90 mm. 120 Nm, 12 U/Min	193
E XLH 15012	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter, manueller Notbedienung. Ø 90 mm. 150 Nm, 12 U/Min	193
E XLH 18012	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter, manueller Notbedienung. Ø 90 mm. 180 Nm, 12 U/Min	193
E XLH 23012	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter, manueller Notbedienung. Ø 90 mm. 230 Nm, 12 U/Min	193
E XLH 30012	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter, manueller Notbedienung. Ø 90 mm. 300 Nm, 12 U/Min	193
ERA P VIEW	Multifunktionaler Funksender mit LCD-Display. Für die einzelne oder gruppenweise Steuerung von bis zu 99 Geräten.	53
INB	Kommunikationsschnittstelle zwischen Bus Bticino (SCS) mit Nice-Bus (TTBus und BusT4)	90
KRONO 1WC	Zeitschaltuhr zur wandmontage mit grafischem Ic-display drahtanschluss, drahtsteuerung von 1 antriebsgruppe	63

Art.Nr.	Produktgruppe	Seite
KRONO 1WW	Zeitschaltuhr zur wandmontage mit funkbetrieb und grafischem Ic-display batterieversorgung, steuerung von 1 funkkanal	63
KRONO 6WW	Zeitschaltuhr zur wandmontage mit funkbetrieb und grafischem Ic-display batterieversorgung, steuerung von 6 funkkanal	63
MHPS24320	24-Vdc-Netzteil, 320 W	128
MHPS24500	24-Vdc-Netzteil, 500 W	128
MW1	Handsender – aktiviert 1 Antrieb Auf-Stopp-Zu einzeln oder als Mehrfachgruppe	62
MW2	Handsender, aktiviert 2 Antriebe Auf-Stopp-Zu einzeln oder als Mehrfachgruppe	62
MW3	Handsender, aktiviert 3 Antriebe Auf-Stopp-Zu einzeln oder als Mehrfachgruppe	62
NEMOVIBE	Batteriebetriebener Windsensor, Funkbetrieb	70
NEXT FIT MA 1017	Rohrmotor für Rollläden, mit elektronischem Endschalter und integriertem Funkempfänger	147
NEXT FIT MA 2017	Rohrmotor für Rollläden, mit elektronischem Endschalter und integriertem Funkempfänger	147
NEXT FIT MB 534	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter für vertikale Sicht- und Sonnenschutzsysteme, mit integriertem Funkempfänger	153
NEXT FIT MB 1020	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter für vertikale Sicht- und Sonnenschutzsysteme, mit integriertem Funkempfänger	153
NEXT FIT MZ 1017	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter für ZIP-Screens, mit integriertem Funkempfänger	157
NEXT FIT MZ 2017	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter für ZIP-Screens, mit integriertem Funkempfänger	157
NEXT STAR MA 1017	Rohrmotor für Rollläden, mit elektronischem Endschalter	146
NEXT STAR MA 2017	Rohrmotor für Rollläden, mit elektronischem Endschalter	146
NEXT STAR MB 534	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter für vertikale Sicht- und Sonnenschutzsysteme	152
NEXT STAR MB 1020	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter für vertikale Sicht- und Sonnenschutzsysteme	152
NEXT STAR MZ 1017	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter für ZIP-Screens	156
NEXT STAR MZ 2017	Rohrmotor mit elektronischem Endschalter für ZIP-Screens	156
NX SOLKIT MA 615 SH	Solarkit für Rollläden	148
NX SOLKIT MA 1014 SH	Solarkit für Rollläden	148
NX SOLKIT MA 2010 SH	Solarkit für Rollläden	148
NX SOLKIT MZ 1014 SH	Solarkit für ZIP-Screens	158
NX SOLKIT MZ 2010 SH	Solarkit für ZIP-Screens	158
NX SOL MA 615 SH BD	Rohrmotor für Solarkit, mit elektronischem Endschalter und integriertem Funkempfänger	149
NX SOL MA 1014 SH BD	Rohrmotor für Solarkit, mit elektronischem Endschalter und integriertem Funkempfänger	149
NX SOL MA 2010 SH BD	Rohrmotor für Solarkit, mit elektronischem Endschalter und integriertem Funkempfänger	149
NX SOL MZ 1014 SH	Rohrmotor für Solarkit, mit elektronischem Endschalter und integriertem Funkempfänger	149
NX SOL MZ 2010 SH	Rohrmotor für Solarkit, mit elektronischem Endschalter und integriertem Funkempfänger	149
OVIEWTT	Steuer-, Programmier- und Diagnoseeinheit für Geräte mit TTBus-Anschluss	90
P1	Handsender für die Steuerung von 1 Antriebssystem oder 1 System mit elektrischen Lasten	59
P18	Handsender für die Steuerung von 18 Antriebssystemen oder 18 Systemen mit elektrischen Lasten	59

Alphabetisches Code-Verzeichnis

Art.Nr.	Produktgruppe	Seite
P1S	Handsender für die Steuerung von 1 Antriebssystem oder 1 System mit elektrischen Lasten, mit Tasten Sonne ein/aus	59
P1SBD	Bidirektionaler Handsender für die Steuerung von 1 Antrieb oder einer Antriebsgruppe, Taste Sonne EIN/AUS und Taste zur Prüfung des Antriebszustands	56
P1V	Handsender für die Steuerung von 1 Antriebssystem oder 1 System mit elektrischen Lasten, mit Dimmerschieberegler	59
P6	Handsender für die Steuerung von 6 Antriebssystemen oder 6 Systemen mit elektrischen Lasten	59
P6S	Handsender für die Steuerung von 6 Antriebssystemen oder 6 Systemen mit elektrischen Lasten	59
P6SBD	Bidirektionaler Handsender für die Steuerung von 6 Antrieben oder von Antriebsgruppen, die im Einzel- oder Mehrfachgruppenmodus aktiviert werden können, Taste Sonne EIN/AUS und Taste zur Prüfung des Antriebszustands	56
P6SV	Handsender für die Steuerung von 6 Antriebssystemen, mit Tasten Sonne ein/aus, Dimmerschieberegler	59
P6SVBD	Bidirektionaler Handsender für die Steuerung von 6 Antrieben oder von Antriebsgruppen, die im Einzel- oder Mehrfachgruppenmodus aktiviert werden können, Schieberegler, Taste Sonne EIN/AUS und Taste zur Prüfung des Antriebszustands	56
TT1L	Empfänger 433,92 MHz, Rolling-Code. Für elektrischer Lasten mit 230-Vac-Netzstromspannung, einer Leistung bis zu 500 W	83
TT1V	Empfänger mit 433,92-MHz-Frequenzen, Rolling-Code. Für Jalousien. Für die Steuerung von Motoren bis 500 W	83
TT1VR	Empfänger mit 433,92-MHz-Frequenzen mit Hirschmann-Steckverbindung für die Steuerung eines Motors bis zu 500 W	84
TT2D	Steuergerät für Beleuchtungsanlagen 230 Vac Funkempfänger und Umschalter eingebaut.	82
TT2Z	Funkempfänger und Steuergerät für Motoren per Dry Contact, 4-adrige Motoren, Beleuchtungssysteme	81
TT3	Steuergerät für die Steuerung von 1 Motor bis 1000 W	85
TT4	Steuergerät für die Steuerung von 1 Motor bis 1000 W	85
TT5	Steuergerät für die Steuerung von 2 Motoren bis 600 W	85
TT6	Schnittstelle TTBUS-RS232 und Steuergerät für Rohrmotoren	86
TTDRGB	Dimmer / Funkempfänger für RGB LED-Streifen	75
TTDW	Dimmer / Funkempfänger für weiße LED-Streifen	74
TTE	Handheld-Programmiergerät für Nice-Rohrmotoren mit potenzialfreier Kabeltechnik oder TTBUS	92
TTPRO BD	Handheld-Programmiergerät für Nice-Rohrmotoren mit potenzialfreier Kabeltechnik oder TTBUS	89
TTU	Programmiereinheit für den elektronischen Endschalter	92
TTX4	Sender für Unterputzmontage mit Netzstromversorgung, 4 Kanäle	80
TTXB4	Sender für Unterputzmontage, batteriebetrieben, 4 Kanäle	80
VOLO	Windsensor	68
VOLO S	Wind-/Sonnensensor	68
VOLO S-RADIO	Wind-/Sonnensensor, Funkbetrieb	69
VOLO ST	Wind-/Sonnensensor mit Einstellung über Trimmer	68
W1	Wandsender für die Steuerung von 1 System mit elektrischen Lasten oder einer Antriebsgruppe	60
W1S	Wandsender für die Steuerung von 1 System mit elektrischen Lasten oder einer Antriebsgruppe, mit Tasten Sonne ein/aus	60
W1SBD	Bidirektionaler Wandsender für die Steuerung von 1 Antrieb oder einer Antriebsgruppe mit Taste Sonne EIN/AUS und Taste zur Prüfung des Antriebszustands	57

Art.Nr.	Produktgruppe	Seite
W6	Wandsender für die Steuerung von 6 Systemen mit elektrischen Lasten in Einzelmodus oder als Mehrfachgruppe	60
W6S	Wandsender für die Steuerung von 6 Systemen mit elektrischen Lasten, Tasten Sonne ein/aus	60
W6SBD	Bidirektionaler Wandsender für die Steuerung von 6 Antrieben oder von Antriebsgruppen, die im Einzel- oder Mehrfachgruppenmodus aktiviert werden können, mit Taste Sonne EIN/AUS und Taste zur Prüfung des Antriebszustands	57
WAX	Tischhalterung aus weißem Kunststoff und eisblauem Gummi	55
WCF	Mini-Cover, farngrün	55
WCG	Mini Cover, Graphit	55
WCI	Mini Cover, Eisblau	55
WCO	Stoßfeste Tischhalterung, weiß	55
WM001C	1-Kanal-Modul für die Steuerung von 1 Antrieb	54
WM001G	Modul für die Steuerung von 1 Antrieb Auf-Stopp-Zu im Einzelmodus oder als Mehrfachgruppe	54
WM002G	Modul für die Steuerung von 2 Antrieben Auf-Stopp-Zu im Einzelmodus oder als Mehrfachgruppe	54
WM003C	3-Kanal-Modul für die Steuerung von 3 Antrieben	54
WM003C1G	Modul für die Steuerung von 3 Antrieben in Schrittschaltung und 1 Antrieb Auf-Stopp-Zu	54
WM003G	Modul für die Steuerung von 3 Antriebsgruppen Auf-Stopp-Zu im Einzelmodus oder als Mehrfachgruppe	54
WM004G	Modul für die Steuerung von 4 Antrieben Auf-Stopp-Zu im Einzelmodus oder als Mehrfachgruppe, Steuerung für Sonnensensor	54
WM006G	Modul für die Steuerung von 6 Antriebsgruppen Auf-Stopp-Zu im Einzelmodus oder als Mehrfachgruppe	54
WM009C	9-Kanal-Modul für die Steuerung von 9 Antrieben	54
WMS01S	Sonnen-/Raumlichtsensor Inklusive Saughalterung	64
WMS01ST	Sonnen-/Raumlicht-/Temperatursensor. Inklusive Saughalterung	64
WRA	Rechteckiger Abdeckrahmen, Aluminium	55
WRB	Rechteckiger Abdeckrahmen, schwarz	55
WRG	Rechteckiger Abdeckrahmen, Graphit	55
WRS	Rechteckiger Abdeckrahmen, wassergrün	55
WRT	Rechteckiger Abdeckrahmen, transparent neutral	55
WRW	Rechteckiger Abdeckrahmen, weiß	55
WSA	Viereckiger Abdeckrahmen, Aluminium	55
WSB	Viereckiger Abdeckrahmen, schwarz	55
WSG	Viereckiger Abdeckrahmen, Graphit	55
WSS	Viereckiger Abdeckrahmen, wassergrün	55
WST	Viereckiger Abdeckrahmen, transparent neutral	55
WSW	Viereckiger Abdeckrahmen, weiß	55
WWW	Magnetische Wandbefestigung für WAX	55

Art.Nr.	Produktgruppe	Seite
13 710.6801	Y-Kabel für Solarpanel, Typ A	149
16 307.1001	Befestigungsclip für kurzen Akku	149
39.030	Hirschmann-Stecker Stas 3N grau (zu kombinieren mit 39.032)	302
39.031	Hirschmann-Buchse Stak 3N grau (zu kombinieren mit 39.032)	302
39.032	Befestigungsbügel zur Anbringung an 39.030	302
41.082	Kunststofflager Ø 42 mm und Achsenöffnung 12 mm	302
503.04000	Achtkant-Adapter 40 x (0,6–0,8), Rad + Zahnkranz	233
503.04001	Achtkant-Adapter 40 x 1, Rad + Zahnkranz	233
503.15000	Klemmring-Adapter 50 x 2, Rad + Zahnkranz	233
503.15301	Klemmring-Adapter 53 x 2, Rad + Zahnkranz	233
503.24000	Scheiben-Adapter 40 x 1, Rad + Zahnkranz	234
503.24115	Scheiben-Adapter 44 x 3,5, Rad + Zahnkranz	234
503.24315	Scheiben-Adapter mit Verrippung und Innendurchmesser 37 Rad + Zahnkranz	235
503.24500	Adapter ZF45, Rad + Zahnkranz	234
503.24615	Klemmring-Adapter 45 x 4, Rad + Zahnkranz	234
503.25000	Scheiben-Adapter 50 x 1,5, Rad + Zahnkranz	235
503.25001	Scheiben-Adapter 50 Rollease (Roller 2.00 K), Rad + Zahnkranz	236
503.25003	Scheiben-Adapter 45 Acmeda	236
503.25300	Klemmring-Adapter 53 x 1,5 HD, Rad + Zahnkranz	236
503.26000	Scheiben-Adapter 60 x 2 mit Spezialnut und Innenreliefs, Rad + Zahnkranz	236
503.26200	Scheiben-Adapter 63 x 1,5 (Welser) - 62 x 0,6 (Deprat), Rad + Zahnkranz	237
503.26201	Ovaler Adapter mit Klemmring 61-64 x 1,5, Rad + Zahnkranz	238
513.04000	Achtkant 37 Gummirad + Zahnkranz	238
513.15200	Klemmring-Adapter 52 x 2 Benthin Rad + Zahnkranz	238
513.16300	Klemmring 65 x 1,8, Rad + Zahnkranz	239
513.24000	Scheiben-Adapter 40 x 1, Rad + Zahnkranz	239
513.24015	Scheiben-Adapter 40 x 1,5, Rad + Zahnkranz	240
513.24200	Scheiben-Adapter 42 x 1,5 Coulisse, Rad + Zahnkranz	240
513.24201	Scheibe 42 x 1,5 Silentgliss, Rad + Zahnkranz	241
513.24215	Scheiben-Adapter 44, Rad + Zahnkranz	242
513.24401	Scheibe-Adapter 44 x 1,5 Benthin, Rad + Zahnkranz	242
513.24415	Scheiben-Adapter 44,5 x 1,5, Rad + Zahnkranz	242
513.24515	Scheiben-Adapter 45 x 4,5, Rad + Zahnkranz	243

Art.Nr.	Produktgruppe	Seite
513.24900	Klemmring 49 x 2,9 und 60 x 2,5 Mottura Rad + Kranz	243
515.01020	Achtkant-Adapter 102 x 2,5, Rad + Zahnkranz	249
515.05200	Achtkant-Adapter 52 x 0,8, Rad + Zahnkranz	249
515.05700	Achtkant-Adapter 57 x 0,8, Rad + Zahnkranz	249
515.06000	Achtkant-Adapter 60 x (0,6–1), Rad + Zahnkranz	250
515.06010	Achtkant-Adapter Sternkopf 60 x 0,5, Rad + Zahnkranz	250
515.07000	Achtkant-Adapter 70 x (1–1,5), Rad + Zahnkranz	250
515.16300	Klemmring-Adapter, abgeschrägt, 63 x 0,8, Rad + Zahnkranz	251
515.16500	Klemmring-Adapter 65 x 2,5 Benthin, Rad + Zahnkranz	251
515.17000	Klemmring-Adapter 70, Rad + Zahnkranz	252
515.17100	Klemmring-Adapter 70, Rad + Zahnkranz konzentrisch	253
515.17102	Klemmring-Adapter, vergrößert, 71 x 1,8, Rad + Zahnkranz	252
515.17300	Klemmring-Adapter, abgeschrägt, 80 x 1, Rad + Zahnkranz	253
515.17800	Klemmring-Adapter 78 x (1–1,5), Rad + Zahnkranz	254
515.17801	Klemmring-Adapter, vergrößert, 78 x 1, Rad + Zahnkranz	255
515.17802	Klemmring-Adapter 80 x 2, Rad + Zahnkranz	255
515.18300	Klemmring-Adapter 83 x 3, Rad + Zahnkranz	256
515.25000	Scheiben-Adapter 50 x 1,5, Rad	256
515.25001	Scheiben-Adapter mit Verrippung und Innenlasche 47, Rad + Ringzahnkranz	256
515.25002	Scheiben-Adapter 50 x 1,5, Rad + Ringzahnkranz	257
515.25003	Scheiben-Adapter 50 x 1,5, Rad + Ausgleichskranz	257
515.25004	Scheibe-Adapter mit Verrippung und Innenlasche 47, Rad + Ausgleichskranz	257
515.25005	Scheiben-Adapter 50 x 2, Rad	257
515.25006	Scheiben-Adapter 50 x (1,3–1,5), Rad + Zahnkranz	258
515.25007	Innenscheibe 47, Rad + Zahnkranz	258
515.25200	Adapter Soprofen 52, Rad	258
515.26000	Scheiben-Adapter 60 x 1,5, Rad + Zahnkranz	258
515.26002	Klemmring-Adapter 60 Acmeda, Rad + Zahnkranz	259
515.26020	Scheiben-Adapter 60 x 2, Rad + Zahnkranz	259
515.26200	Scheiben-Adapter 63 x 1 (Welser) - 62 x 0,6 (Deprat), Rad + Zahnkranz	259
515.26254	Adapter ZF54, Rad + Zahnkranz	260
515.26264	Adapter ZF64, Rad + Zahnkranz	260
515.26400	Scheiben-Adapter 64 mit Verrippung und Innendurchmesser 47, Rad + Zahnkranz	260

Alphabetisches Code-Verzeichnis

Art.Nr.	Produktgruppe	Seite
515.26500	Adapter Eckermann 65, Rad + Zahnkranz	261
515.26501	Klemmring-Adapter 65 x 1,8, Rad + Zahnkranz	261
515.26600	Klemmring-Adapter 66 x 2 HD, Rad + Zahnkranz	261
515.27000	Scheiben-Adapter 70 x 1,5, Rad + Zahnkranz	262
515.27300	Klemmring-Adapter, abgeschrägt, 70 x 0,9, Rad + Zahnkranz	262
515.28000	Adapter ZF80, Rad + Zahnkranz	262
515.28500	Klemmring-Adapter 85, Rad + Zahnkranz	263
515.28900	Scheiben-Adapter 89 x 1,1 (Deprat), Rad + Zahnkranz	263
516.01020	Achtkant-Adapter 102 x 2,5, Rad + Zahnkranz	281
516.01021	Scheiben-Adapter 102 x (1,5–2), Rad + Zahnkranz	281
516.01022	Scheiben-Adapter 108 x 3,5, Rad + Zahnkranz	282
516.01023	Klemmring-Adapter 100 x 1,5, Rad + Zahnkranz	282
516.07000	Achtkant-Adapter 70 x 1, Rad + Zahnkranz	283
516.07015	Achtkant-Adapter 70 x 1,5, Rad + Zahnkranz	283
516.17300	Klemmring-Adapter, abgeschrägt, 80 x 1, Rad + Zahnkranz	283
516.17800	Flachklemmring-Adapter 78 x (0,8 - 1,1), Rad + Zahnkranz	284
516.17802	Klemmring-Adapter 78 x 1, Rad + Zahnkranz	284
516.21020	Scheiben-Adapter 102 x 3, Rad + Zahnkranz	285
516.21021	Scheiben-Adapter 98 x 2, Rad + Zahnkranz	285
516.26400	Scheiben-Adapter 64 x 2, Rad + Zahnkranz	286
516.27000	Scheiben-Adapter 70 x 1,5, Rad + Zahnkranz	286
516.27001	Scheibe 70 x 1,5, Rad + Zahnkranz	286
516.28000	Adapter ZF80, Rad + Zahnkranz	287
516.28500	Klemmring-Adapter 85 x (1,2–1,5), Rad + Zahnkranz	288
516.28501	Klemmring-Adapter 85 x 1, Rad + Zahnkranz	289
516.28502	Klemmring-Adapter 85 x (1,2–1,5), Rad + Zahnkranz	289
516.28900	Scheiben-Adapter 89 x 1 (Deprat), Rad + Zahnkranz	290
517.01140	Achtkant-Adapter 114 mm Heroal, Rad + Zahnkranz	293
517.21020	Scheiben-Adapter 102 x 2 mm mit M8-Gewindebohrungen, Rad + Zahnkranz	293
517.21080	Scheibe 108 x 3,6 mm ohne Gewindebohrungen Rad + Kranz	294
517.21200	Scheiben-Adapter 120 mm Alukon mit M8-Gewindebohrungen, Rad + Zahnkranz	294
517.21331	Scheiben-Adapter 133 x 2 mm mit M8-Gewindebohrungen, Rad + Zahnkranz	295
517.21332	Scheiben-Adapter 133 x 2,5 mm mit M8-Gewindebohrungen, Rad + Zahnkranz	296

Art.Nr.	Produktgruppe	Seite
517.21333	Scheiben-Adapter 133 x 4 mm mit M8-Gewindebohrungen, Rad + Zahnkranz	297
517.21591	Scheiben-Adapter 159 x 2,6 mm mit M8-Gewindebohrungen, Rad + 2 Zahnkränze, übereinander eingerastet	298
517.21592	Scheiben-Adapter 159 x 4,5 mm mit M8-Gewindebohrungen, Rad + 2 Zahnkränze, übereinander eingerastet	299
517.29800	Scheiben-Adapter 98 x 2; 101,6 x 3,6 mm mit M8-Gewindebohrungen, Rad	300
523.00000	Universal-Adapter, weiß, kompatibel mit Sternkopfhalterungen (Abstand 29 mm)	246
523.10012	Vierkantzapfen 10 mm + Bügel	246
523.10012/M6	Vierkantzapfen 10 mm + Bügel mit M6-Bohrungen	246
523.10013	Vierkantzapfen 10 mm	246
523.10014	Kunststoffhalterung (auch kombinierbar mit Art. 525.10052)	246
523.10015	Runde Halterung mit Kreuzloch	246
523.10018	Bausatz weiße Bügel mit Flansch für Wellen Acmeda S45	248
523.18045	Zwischenhalterung, weiß, für Wellen Acmeda S45	248
523.20018	Passscheibe, weiß, mit Kreuzbohrung für Wellen Acmeda S45	248
523.30000	Universal-Adapter, weiß, für Coulisse-Halterungen (Abstand 29 mm)	247
523.30001	Universal-Adapter, weiß, kompatibel mit Rollease-Halterungen der Reihe R8 (Abstand 29 mm)	247
523.30002	Universal-Adapter, weiß, kompatibel mit Rollease-Halterungen der Reihe Skyline (Abstand 29 mm)	247
523.30018	Bausatz weiße Abdeckungen für Bügel für Wellen Acmeda S45	248
523.40001	Bausatz weiße Halterungen mit Flansch, Abstand 40 mm, für 35-mm-Motoren und 48-mm-Welle Typ Acmeda	244
523.40002	Zwischenhalterung, weiß, Abstand 40 mm, für 35-mm-Motoren. Muss mit dem 575.24800 kombiniert werden	246
523.40003	Bausatz weiße Halterungen für Wellen Acmeda S45	248
523.40004	Bausatz Zwischenhalterung, weiß, für Wellen Acmeda S45	248
525.10012/AX	Vierkantzapfen 10 mm + Bügel (max 30 Nm)	274
525.10012/M6AX	Vierkantzapfen 10 mm + Bügel mit M6-Bohrungen (max 30 Nm)	274
525.10013/AX	Vierkantzapfen 10 mm (max 30 Nm)	274
525.10016	Vierkantzapfen 10 mm (max 30 Nm)	279
525.10017	Vierkantzapfen 10 mm + Bügel (max 30 Nm)	279
525.10017/M6	Vierkantzapfen 10 mm + Bügel mit M6-Bohrungen	279
525.10019	Markisenhalterung, satiniert (Kombination mit Art. 525.10050 empfohlen)	279
525.10019/20	Markisenhalterung, weiß lackiert (mit Art. 525.10050 kombinierbar)	279
525.10019/80	Markisenhalterung, schwarz lackiert (mit Art. 525.10050 kombinierbar)	279
525.10020	Verstellbarer Bügel für Vierkantzapfen 10 mm (zu kombinieren mit Art. 525.10013/AX)	274
525.10021	Verstellbare Halterung	279
525.10025	Kurbelöse mit Sechskantstange 7. 150 mm	303

Art.Nr.	Produktgruppe	Seite
525.10025/170	Kurbelöse mit Sechskantstange 7. 170 mm	303
525.10025/350	Kurbelöse mit Sechskantstange 7. 350 mm	303
525.10032	Verstellbarer Sattelbügel für Vierkantzapfen 10 mm, mit Entriegelung (zu kombinieren mit Art. 525.10013/AX)	274
525.10033	Verstellbarer Sattelbügel für Vierkantzapfen 10 mm, mit Entriegelung (zu kombinieren mit Art. 525.10013/AX)	274
525.10044	Halterung 100 x 100	274
525.10048	Lagerhalterung, Ø 42 mm verstellbar (zu kombinieren mit Art. 41.082)	302
525.10050	Halterung für Kastenseiten	279
525.10052	Kunststofflager mit Einrastverbindung (zu kombinieren mit Art. 523.10014) (max 30 Nm)	246
525.10054	Halterung für Kastenseiten	292
525.10055	Einzelne Halterung für Seitenteile	292
525.10056	Vierkantzapfen 10 mm + Sattelbügel mit M6-Bohrungen, Abstand 48 mm (max 30 Nm)	274
525.10057	Vierkantzapfen 10 mm + Sattelbügel mit M6-Bohrungen, Abstand 44 mm (max 30 Nm)	274
525.10058	Vierkantzapfen 10 mm + Sattelbügel mit M6-Bohrungen, Abstand 48 mm (max 30 Nm)	279
525.10059	Vierkantzapfen 10 mm + Sattelbügel mit M6-Bohrungen, Abstand 44 mm (max 30 Nm)	279
525.10060	Halterung 112 x 112	279
525.10061	Vierkantzapfen 10 mm + Sattelbügel, Abstand 48 mm (max 30 Nm)	274
525.10062	Vierkantzapfen 10 mm + Sattelbügel, Abstand 44 mm (max 30 Nm)	274
525.10063	Vierkantzapfen 10 mm + Bügel mit Bohrungen im Abstand 48 mm (max 30 Nm)	279
525.10064	Vierkantzapfen 10 mm + Bügel mit Bohrungen im Abstand 44 mm (max 30 Nm)	279
525.10066	Lagerhalterung aus galvanisiertem Stahl, Ø 42 mm (zu kombinieren mit Art. 41.082)	302
525.10069	Vierkantzapfen 16 mm + Bügel	292
525.10070	Bausatz für Senkrechtmarkisen, weiß, für Motoren Ø 35/45 mm, max. 30 Nm (zu kombinieren mit 575.12040, 575.12050)	247
525.10071	Bausatz weiße Halterungen mit Schnelleinsatz auf einer Seite. Für Motoren Ø 45 mm, max. 30 Nm	277
525.10072	Bausatz weiße Halterungen mit Schnelleinsatz auf beiden Seiten. Für Motoren Ø 45 mm, max. 40 kg	277
525.10074	Flansch 90 x 54 mit Sattelbügel für Zapfen 10 mm (max 30 Nm)	247
525.10075	Weißer Halterung mit 4 Senkbohrungen (max 30 Nm)	247
525.10080	Montagebleche für Rollladenkästen. 120 mm 125 mm 15 Nm	248
525.10082	Montagebleche für Rollladenkästen. 145 mm 150 mm 15 Nm	248
525.10083	Montagebleche für Rollladenkästen. 160 mm 165 mm 15 Nm	248
525.10085	Montagebleche für Rollladenkästen. 200 mm 205 mm 30 Nm	248
525.10087	Set Halterung mit Sattelbügel für 10-mm-Vierkantzapfen (max 30 Nm)	247
525.10088	Kunststofflager mit Einrastverbindung (zu kombinieren mit Art. 523.10014)	247
525.10089	Halterung 175 x 120 für Seitenteile	280

Art.Nr.	Produktgruppe	Seite
525.10091	Rundzapfen + Sattelbügel mit M6-Bohrungen, Abstand 48 mm, mit Entriegelung	274
525.10092	Halterung 250 x 120 für Seitenteile	292
525.10093	Bausatz Halterung 250 x 120 für Seitenteile	292
525.10094	Verstellbare 10-mm-Halterung mit Sternaufnahme	275
525.10096	Bausatz weißer Bügel, kappenseitig, für Wellen Acmeda S60I80	278
525.10097	Bausatz weißer Bügel, motorseitig, für Wellen Acmeda S60I80	278
525.10098	Einzelne Halterung für Seitenteile des Rollladenkastens	292
525.20096	Bausatz weißer Bügel, motorseitig, für Wellen Acmeda S60I80, Kompakthalterung mit Einrastverbindung, max 30 Nm	275
525.20097	Bausatz weiße Halterungen mit Flansch. Für Motoren Ø 45 mm	278
525.30000	Universal-Adapter, weiß, kompatibel mit Rollease-Halterungen der Reihe Skyline (Abstand 48 mm)	278
525.30001	Universal-Adapter, weiß, kompatibel mit Rollease-Halterungen der Reihe R16 (Abstand 48 mm)	278
525.30096	Bausatz weiße Abdeckungen für Bügel für Wellen Acmeda S60I80	278
525.40001	Bausatz weiße Halterungen, Abstand 55 mm, für 35-mm-Motoren, max. 3 Nm. Mit 575.24801, 575.26000 zu kombinieren	244
525.40004	Zwischenhalterung, weiß, Abstand 55 mm, für 45-/35-mm-Motoren	246
525.40005	Bausatz weiße Halterungen für Wellen Acmeda S60I80	278
526.10001	Halterung aus Aluminium mit 4 M6-Bohrungen und 2 Sechskantaufnahmen für M6-Mutter	291
526.10002	Halterung aus Aluminium mit 4 M6-Bohrungen und 4 Aufnahmen für M6-Senkkopfschrauben	291
526.10003	Halterung aus Aluminium mit 4 M6-Bohrungen und 4 Sechskantaufnahmen für M6-Mutter	291
526.10029	Universalhalterung	291
526.10037	Verstellbare Standardhalterung	291
533.10010	Kompakthalterung	247
533.10011	Kompakthalterung	247
535.10010	Kompakthalterung mit zwei M5-Bohrungen	275
535.10011	Kompakthalterung, verstellbar mit M10-Schraube	275
535.10012	Kompakthalterung mit Flansch 100 x 100	275
535.10013	Kompakte Kunststoffhalterung für Innensechskant, Abstand 44/48 mm (max 30 Nm)	275
535.10014	Kompakte Kunststoffhalterung für Innensechskant, Abstand 48 mm (max 30 Nm)	275
535.10015	Kompakte Kunststoffhalterung für selbstschneidende Schraube, Abstand 48 mm (max 30 Nm)	275
535.10017	Kompakthalterung mit Flansch 100 x 60	275
535.10017/A	90°-Kompakthalterung, mit Flansch 100 x 60	275
535.10022	Kompakthalterung mit vier M5-Bohrungen	275
535.10027	45°-Kompakthalterung, mit Flansch 100 x 100	275
535.10037	Kompakthalterung, verstellbar	275

Alphabetisches Code-Verzeichnis

Art.Nr.	Produktgruppe	Seite
535.10037/A	Kompakthalterung, verstellbar (um 90° gedreht)	276
535.10043	Kompakthalterung aus Kunststoff mit Flansch für Seitenteile Zurflüh Feller	276
535.10080	Montageblech für Rollladenkästen mit vormontierter Kompakthalterung. 125 mm 125 mm 15 Nm	277
535.10081	Montageblech für Rollladenkästen mit vormontierter Kompakthalterung. 132 mm 137 mm 15 Nm	277
535.10082	Montageblech für Rollladenkästen mit vormontierter Kompakthalterung. 145 mm 150 mm 15 Nm	277
535.10083	Montageblech für Rollladenkästen mit vormontierter Kompakthalterung. 160 mm 165 mm 15 Nm	277
535.10084	Montageblech für Rollladenkästen mit vormontierter Kompakthalterung. 175 mm 180 mm 30 Nm	277
535.10085	Montageblech für Rollladenkästen mit vormontierter Kompakthalterung. 200 mm 205 mm 30 Nm	277
535.10091	Kompakthalterung aus Aluminium mit 2 Bohrungen, Abstand 48 und 60 mm	276
535.10092	Kompakthalterung aus Aluminium mit 2 Bohrungen, Abstand 48 (M6) und 60 mm	276
535.10093	Kompakthalterung mit Einrastverbindung, max 30 Nm	276
535.10095	Aluminium-Kompakthalterung mit Feder, 2 M6-Bohrungen, Abstand Ø 44mm e Ø 48mm, 2 Sechskantaufnahmen für M6-Muttern	276
535.10096	Kompakthalterung aus Aluminium mit Feder für Era M SH.	276
535.10097	Halterung aus Aluminium mit Feder für Era M SH.	276
535.10099	Kompakthalterung aus Aluminium mit Feder für Era M SH. Bohrungen mit 48-mm-Abstand (M6) und 4 Bohrungen mit 60-mm-Abstand (M8 und 8.3).	276
535.20082	Montageblech für Rollladenkästen mit vormontierter Kompakthalterung. 144,3 mm 150 mm 15 Nm	277
535.20083	Montagebleche für Rollladenkästen mit vormontierter Kompakthalterung. 159,3 mm 165 mm 15 Nm	277
535.20084	Montagebleche für Rollladenkästen mit vormontierter Kompakthalterung. 174,3 mm 180 mm 30 Nm	277
535.20085	Montagebleche für Rollladenkästen mit vormontierter Kompakthalterung. 199,3 mm 205 mm 30 Nm	277
535.30082	Montagebleche für Rollladenkästen mit vormontierter Kompakthalterung. 78 mm 165 mm 15 Nm	277
537.10001	Wandhalterung	300
555.21100	Schalter mit zwei nicht verriegelten Tasten: Totmannbetrieb	92
555.30000	Schalter mit drei verriegelten Tasten – Auf-Stopp-Ab	92
556.00000	Abdeckrahmen für Schalter 555.30000 und 555.21100	92
556.00001	Abdeckrahmen weiß für Domi Wandsender	46
556.00101	Abdeckrahmen schwarz für Domi Wandsender	46
556.01000	Abdeckrahmen für Nice-Logo für Schalter 555.30000 und 555.21100	92
556.01001	Wandhalterung weiß für Domi Mini-Sender	48
556.01010	Wandhalterung schwarz für Domi Mini-Sender	48
556.10000	Unterputzgehäuse für Schalter 555.30000 und 555.21100	92
557.00215	Netzkabel für Motoren Era Inn Edge DC und Era Inn Smart DC Länge 1,5 m	128
557.00230	Netzkabel für Motoren Era Inn Edge DC und Era Inn Smart DC Länge 3 m	128
557.00250	Netzkabel für Motoren Era Inn Edge DC und Era Inn Smart DC Länge 5 m	128

Art.Nr.	Produktgruppe	Seite
557.00315	Standardnetzkabel für Motoren Era Inn Edge AC und Era Inn Smart AC. Länge 1,5 m	128
557.00315/U	UL-Netzkabel für Motoren Era Inn Edge AC und Era Inn Smart AC. Länge 1,5 m	128
557.00330	Standardnetzkabel für Motoren Era Inn Edge AC und Era Inn Smart AC. Länge 3 m	128
557.00330/U	UL-Netzkabel für Motoren Era Inn Edge AC und Era Inn Smart AC. Länge 3 m	128
557.00350	Standardnetzkabel für Motoren Era Inn Edge AC und Era Inn Smart AC. Länge 5 m	128
557.00350/U	UL-Netzkabel für Motoren Era Inn Edge AC und Era Inn Smart AC. Länge 5 m	128
557.00415	Standardnetzkabel für Motoren Era Inn Action AC. Länge 1,5 m	128
557.00415/U	UL-Netzkabel für Motoren Era Inn Action AC. Länge 1,5 m	128
557.00430	Standardnetzkabel für Motoren Era Inn Action AC. Länge 3 m	128
557.00430/U	UL-Netzkabel für Motoren Era Inn Action AC. Länge 3 m	128
557.00450	Standardnetzkabel für Motoren Era Inn Action AC. Länge 5 m	128
557.00450/U	UL-Netzkabel für Motoren Era Inn Action AC. Länge 5 m	128
557.01315	Kabel mit potenzialfreiem Kontakt für Motoren Era Inn Edge und Era Inn Smart Länge 1,5 m	128
557.02410	Bus-T4-Kabel für Era-Inn-Smart-Motoren Länge 1 m	128
557.03102	Antennenkabel für Motoren Era Inn Edge Länge 0,2 m	128
557.23110	Antennenkabel für DMDB-Funkmodul Länge 1 m	101
575.11055	Hochschiebesicherung mit Haken + 2 Gliedern	302
575.11057	Hochschiebesicherung mit Haken + 3 Gliedern	302
575.11058	Hochschiebesicherung 1 Element, Profilstärke 8 und 14 mm, Achtkantwellen 60, ZF54 und ZF64	302
575.11059	Hochschiebesicherung 2 Elemente, Profilstärke 8 und 14 mm, Achtkantwellen 60, ZF54 und ZF64	302
575.11060	Achtkantring Ø 60 mm	302
575.11070	Achtkantring Ø 70 mm	302
575.12040	Kappe mit Zapfen für Welle Ø 40 mm	247
575.12045	Kappe mit einfahrbarem Zapfen für Wellen Acmeda S45	248
575.12050	Kappe mit Zapfen für Welle Ø 50 mm	247
575.12060	Kappe mit Zapfen für Achtkantwelle Ø 60 mm	302
575.12070	Kappe mit Zapfen für Achtkantwelle Ø 70 mm	302
575.12150	Kappe ohne Zapfen für Welle Ø 50 mm	247
575.12250	Kappe mit Zapfen für Rundwelle Ø 50 mm	302
575.12260	Hochschiebesicherung 2 Elemente, Profilstärke 8 und 14 mm, Achtkantwellen 60, ZF54 und ZF64	302
575.12270	Teleskopkappe für Achtkantwelle Ø 70 mm	302
575.12360	Bausatz Kappe weiß für Welle Acmeda S60I80	278

Art.Nr.	Produktgruppe	Seite
575.13060	Kappe mit einfahbarem Zapfen für Wellen Acmeda S60I80	278
575.16045	Zwischenkappe (Steckteil), weiß, für Wellen Acmeda S45	248
575.16060	Zwischenkappe (Steckteil), weiß, für Wellen Acmeda S45	278
575.17045	Zwischenkappe (Buchsenteil), weiß, für Wellen Acmeda S45	248
575.17060	Zwischenkappe (Buchsenteil), weiß, für Wellen Acmeda S45	278
575.18060	Zwischenhalterung, weiß, für Wellen Acmeda S45	278
575.24800	Bausatz Zwischenkappe, weiß, für Welle Typ Acmeda, 48 mm, für 35-mm-Motoren. Mit 523.40002, 525.40004 zu kombinieren	246
575.24801	Bausatz Kappe weiß für Welle Typ Acmeda, 48 mm, für 35-mm-Motoren. Mit 525.40001 zu kombinieren	245
575.26000	Bausatz Kappe, weiß, für Welle Acmeda, 60 mm, für 35-/45-mm-Motoren.	245
575.26300	Bausatz Kappe weiß für Welle Rollease 2,5" für 35-/45-mm-Motoren.	245
576.10150	Handkurbel mit Haken, Farbe grau RAL7035. L = 1500 mm	303
576.10180	Handkurbel mit Haken, Farbe grau RAL7035. L = 1800 mm	303
577.10145	Kurbelöse mit 45°-Gelenk, Flansch mit 4 Bohrungen und Sechskantabschluss 7	303
577.10146	Kurbelöse mit Gelenk und Sechskantabschluss 7	303
577.10148	Kurbelöse für Motor Era XLH	303
577.14190	Kurbelöse mit 90°-Gelenk, Alufansch mit 2 Bohrungen und Sechskantabschluss 7	303
578.15045	Handkurbel mit Haken und Gelenkgriff, weiß RAL9010. L = 1500 mm	303
578.18047	Handkurbel für knickbares Gelenk, Vierkant 8. L = 1500 mm (zu kombinieren mit Art. 578.18048)	303
578.18048	Knickbares Gelenk Vierkant 8 mit Sechskantstange 7 (zu kombinieren mit Art. 578.18047)	303
579.15145	Handkurbel mit Flansch mit 2 Öffnungen und Sechskantabschluss 7, weiß RAL9010. L = 1500 mm	303
585.10200	Einstellstift	303
590.010000	Mean Well Netzteil 100 W 24 V für die LED-Funkempfänger TTDW und TTDRGB	76
590.015000	Mean Well Netzteil 150 W 24 V für die LED-Funkempfänger TTDW und TTDRGB	76
590.032000	Mean Well Netzteil 320 W 24 V für die LED-Funkempfänger TTDW und TTDRGB	76
591.090500	LED-Streifen RGB IP67, 60 W/m, 5 m-Band	76
591.000500	LED-Streifen Weiß, IP67, 160 W/m, 5 m-Band	76
593.101000	Endkappe für weißes LED-Band	77
593.102000	Endkappe für RGB/RGBW LED-Band	77
593.101001	KIT Mini Plug & Socket Connector 4p Screw D6-13.5 IP66/IP68 xDRY®	77
593.201000	Kabel-Splitter für weißes LED-Band	77
593.202000	Kabel-Splitter für RGB/RGBW LED-Band	77
650.470604B00	Solarpanel mit 2 Befestigungsbohrungen, 4,2W. Mehrfachpackung 10 Stück	149

Art.Nr.	Produktgruppe	Seite
650.670607B00	Solarpanel mit 2 Befestigungsbohrungen, 7 W. Mehrfachpackung 10 Stück	149
651.450604B00	Solarpanel mit Klebestreifen Mehrfachpackung 10 Stück	149
660.LI1245E00	Akku Next Solar Mehrfachverpackung 30 Stück	149



Nice-Kataloge:

Smart Home

Ein integriertes, vernetztes und offenes System für ein sicheres, effizientes und komfortables Zuhause.

Smart Home Solutions



SCAN ME

Gate&Door

Systeme für die Steuerung von Zufahrtstoren, Garagen-toren und Schranken.

Gate&Door Solutions



SCAN ME

Security

Smart-Home-Security-System für das integrierte Management Ihres Alarmsystems und der Nice-Antriebe.

Security Solutions



SCAN ME

Unsere Produkte und Technologien sind durch Patente, Geschmacksmuster und Marken geschützt. Jeder Verstoß gegen diese Rechte wird gesetzlich verfolgt.

Wir haben uns vorgenommen, die Welt zu erforschen, und haben unsere Erkenntnisse in einem Haussystem umgesetzt.

Vernetzt, integriert, personalisierbar.
Sicher und einfach zu bedienen. Das Smart-Home-
System ist das Nice-Projekt, das Ihr Wohnkonzept
in den Mittelpunkt des Automationssystems stellt.

Auch wenn Sie damit beschäftigt sind,
die Welt zu erforschen.

www.niceforyou.com

Nice SpA
Oderzo, TV, Italy

