

Nice



# Automação

Sistemas para portas, portões e cancelas

Catálogo 2022



# Especialista Nice 2.0

Uma ferramenta ideal para o seu dia a dia,  
que reúne tudo em um só lugar:

- ▶ Consulte os catálogos
- ▶ Faça orçamentos
- ▶ Descubra onde comprar
- ▶ Assista a vídeos práticos

Baixe agora!



# Nice Club

Um clube feito  
para você,  
Com prêmios  
e benefícios que  
são a sua cara.

Cadastre-se  
agora mesmo  
e aumente  
suas chances  
de ganhar!



# Automação

## Catálogo 2022

**7**

Deslizantes

**21**

Basculantes

**31**

Pivotantes

**41**

Portas Sociais

**47**

Cancelas

**60**

Acessórios

# Nice Hi-Speed

FORTE POR TRADIÇÃO. RÁPIDO E INTELIGENTE POR INOVAÇÃO.

*Central inversora trifásica inteligente:  
Ligou, configurou.*



Conheça a linha com central inversora trifásica inteligente. É só ligar e a configuração é automática. Simples assim!

- HS - Ideais para residências e pequenos condomínios.
- HSC - Alta velocidade, ciclo intenso, funções inteligentes para condomínios.

- Facilidade de instalação e configuração.
- Velocidade com precisão nos movimentos.
- Conectividade com recursos exclusivos para casas inteligentes.
- Robustez mecânica e versatilidade de instalação.



**Compatíveis com os  
programadores Bidi Wi-Fi.**

# Deslizantes

**07**

Kaza 300  
Slim

**08**

Fast Gatter

**09**

DZ Robo 400

**10**

SR600 i-HS

**11**

SR800 i-HSC

**12**

Super

**13**

Run 1200/2500  
i-HSC

**14**

Max

**15**

Max HD

**16**

Max Power

**17**

Fuso 2000

## Kaza 300 Slim

Para portões deslizantes de até 300 kg.



A linha de automatizadores **Kaza** foi desenvolvida para aplicações residenciais com **portões de até 300 kg e 15 ciclos por hora**.

A central eletrônica **SBOARD 2000** trazem ao produto um padrão elevado de performance e confiabilidade.

## Características Técnicas

### Dados elétricos:

Modelo	Kaza 300 Slim Nice
Potência do motor (cv)	1/4
Tensão (V)	127/220
Potência aproximada de consumo (W)	350/413w
Capacitor (µF)	30/10
	Monofásico

### Dados dimensionais e genéricos

Peso do portão (kg)	300
Central Eletrônica	SBOARD2000

### Dados de desempenho

Ciclo/hora	15
Velocidade (m/min)	15
Tempo de abertura (s)	12*

\*Tempo de abertura para portões de 3 metros, podendo variar de acordo com peso e estado do portão, além do ajuste de desaceleração.

## Gatter 300 e Gatter 400

Para portões deslizantes de até 300 kg.



Abertura em  
10 segundos

**Para acionamento rápido de portões deslizantes com peso total de até 400 kg. Ideal para aplicações residenciais.**

O deslizante Fast Gatter conta com a alavanca lateral e chave Yale, garantindo segurança e comodidade para aplicação.

Sua engrenagem de alumínio conta com 20 dentes, trazendo mais velocidade para o automatizador e garantindo melhor performance.

**A central eletrônica S-Board 1000 traz em suas configurações a tecnologia i-Track**, que permite o autoaprendizado contínuo do percurso do portão, fazendo com que haja menor índice de manutenção causado pela perda do percurso.

O automatizador Fast Gatter conta também com a desaceleração, que proporciona uma parada suave do portão, auxiliando assim na vida útil do automatizador.

**Deslizante Fast Gatter: o melhor e mais rápido da categoria.**

## Características Técnicas

Versão	Gatter 300	Gatter 400
Potência do motor (cv)	1/4	1/4
Tensão (V)	127/220	127/220
Ciclos/Hora	15	20
Tempo de Abertura (s)	>> 10* <<	>> 10* <<
Peso do Portão (kg)	Até 300	Até 400
Central	S-Board 2000	S-Board 1000

\*Tempo de abertura para portões de 3 metros, podendo variar de acordo com peso e estado do portão, além do ajuste de desaceleração.



## DZ Robo 400

Para portões deslizantes de até 400 kg.



Disponível nas versões **Standard**, com motor monofásico, e **Hi-Speed** com central inversora inteligente e motor trifásico.

O **Deslizante DZ Robo 400** é o automatizador ideal para aplicações em residências com portões de até 400 kg. Conta com alavanca com chave Yale para destrave e abertura manual, garantindo segurança e comodidade.

A versão **Standard** utiliza central **S-Board 1000**, com função de desaceleração que proporciona parada suave e ajustes de acordo com o portão, além da exclusiva tecnologia i-Track, que faz o autoaprendizado contínuo do percurso do portão, ajustando a desaceleração em caso de desgastes da roldana.

Com isso, o índice de manutenção por perda de percurso é reduzido.

**A versão i-HS utiliza a central inversora trifásica Sprint S, que usa componentes de padrões industriais e recursos inteligentes, permitindo a instalação rápida e fácil.**

O **DZ Robo 400 i-HS** possui exclusivo sistema de encoder rotativo, que permite realizar a gravação automática do percurso e ter controle preciso do posicionamento, mesmo em altas velocidades, sem perder a referência de posição.

É 100% compatível com a instalação do deslizante Gatter.

## Especificações técnicas

Versão	Standard		i-HS
<b>Dados elétricos</b>			
Potência do motor (cv)	1/4	1/4	1/4
Tensão (V)	127	220	(seleção automática) 127/220
Corrente (A)	2,4	1,0	2,1
Capacitor (uF)	30	10	-
	Monofásico		Trifásico
<b>Dados de desempenho</b>			
Ciclos/hora	40		60
Velocidade (m/min)	20		52
Tempo de abertura (s)	>> 10* <<		>> 4* <<
Força de Arraste (Kgf)	40		40
<b>Dados dimensionais e genéricos</b>			
Peso do portão (kg)	400		
Central	S-Board 1000		Sprint S

\*Tempo de abertura para portões de 3 metros, podendo variar de acordo com peso e estado do portão, além do ajuste de desaceleração.

**SR600 (STD/Flash/i-HS)**

Para portões deslizantes de até 600 kg.



**Compatível com  
o programador  
Bidi Wifi**



**Baixe o App  
My Nice Pro  
para usar.**

Seu destrave lateral traz facilidade e comodidade para manuseio do consumidor, quando necessário, além de harmonizar com todo o conjunto.

**Com carenagem produzida em polímero com proteção UV, o deslizante SR600 tem maior resistência contra intempéries, aumentando a vida útil da carenagem, que é única.**

Sendo uma evolução do automatizador Light, o SR600 traz em sua concepção a preocupação com a harmonia do ambiente e as tendências europeias, além da robustez.

**A central eletrônica CP 4010F, que vem embarcada no automatizador, conta também com tecnologia i-Track em suas configurações,** que permite o autoaprendizado contínuo do percurso do portão, fazendo com que haja menor índice de manutenção causado pela perda do percurso, além do Soft Closing que permite a parada suave do portão.

**Especificações técnicas**

Versão	Standard	Flash	i-HS
<b>Dados elétricos</b>			
Potência do motor (cv)	1/2	1/2	1/2
Tensão (V)	127/220	127/220	27/220
Corrente (A)	2,7/1,7	4,0/4,0	
Capacitor (uF)	40/15	HS 60/33	
	Monofásico		Trifásico
<b>Dados de desempenho</b>			
Ciclos/hora	40		50
Velocidade (m/min)	15	29	
Tempo de abertura (s)	>> 12* <<	>> 6* <<	>>4* <<<
Força de arraste (kgf)	50	40	
<b>Dados dimensionais e genéricos</b>			
Peso do portão (kg)	Até 600	Até 600	Até 600
Central	M-Board		Sprint 3F

## SR800 (Std/Flash/i-HSC)

Para portões deslizantes de 500 a 800 kg.



Compatível com  
o programador  
Bidi Wifi



Baixe o App  
My Nice Pro  
para usar.

**SR800 i-HSC é o automatizador deslizante voltado para condomínios com portões de 500 a 800 kg.**

Em conjunto com a central inversora trifásica Sprint 3F, ele é capaz de fornecer força e velocidade para os portões de locais com alto fluxo.

**Sprint 3F é a central inversora mais tecnológica e inteligente do mercado.** Utilizando componentes de padrões industriais, **ela traz recursos como: freio eletrônico, fechamento por fotocélula, parada suave no meio do percurso, configuração de botoeira “só abre”, “só fecha” e “abertura parcial”.** Além disso, possui relé auxiliar para saída de sinaleira, luz de cortesia, fechadura ou trava eletromagnética.

O automatizador conta com **sistema de encoder exclusivo Nice**, que permite realizar a gravação do percurso automaticamente

## Características Técnicas

Versão	Std	Flash	i-HSC
<b>Dados elétricos</b>			
Potência do motor (cv)	3/4	3/4	3/4
Tensão (V)	127/220	127/220	27/220
Corrente (A)	2,7/1,7	4,0/4,0	
Capacitor (uF)	40/15	HS 60/33	
	Monofásico		Trifásico
<b>Dados de desempenho</b>			
Ciclos/hora	80		100
Velocidade (m/min)	15	30	42
Tempo de abertura (s)	>> 12* <<	>> 6* <<	>>4* <<
Força de arraste (kgf)	80	80	71 (z20) / 95 (z16)
<b>Dados dimensionais e genéricos</b>			
Peso do portão (kg)	Até 800	Até 800	Até 800
Central	M-Board		Sprint 3F

Para o correto dimensionamento da instalação, consulte o gráfico de relação peso/ciclo.

## Run 1200/2500 i-HSC

Para portões de até 2500 kg.



Compatível com o programador Bidi Wifi



Baixe o App My Nice Pro para usar.

A linha de automatizadores Nice Run é o que existe de mais robusto no mercado. Ele foi desenvolvido com tecnologia italiana e é concebido para operar em **condições extremas e de uso intenso**. O Run 1200 i-HSC pode ser aplicado em portões de até 1200 kg, e o Run 2500 i-HSC para portões de até 2500 kg. Próprios para aplicações em condomínios e indústrias que exigem **alto ciclo e uso intenso**.

### Robustez e alta performance:

Os automatizadores Run possuem base e carcaça em alumínio injetado e sistema de transmissão robusto: coroa interna em PA12 e eixo sem fim em aço usinado. Conta também com conjunto de moto redutor e rolamentos silenciosos.

### Protegido contra água:

O grau de proteção IP44 certifica que o produto é protegido contra projeção de água.

### Facilidade e confiabilidade na instalação:

O deslizante Run é equipado com a central inversora trifásica Sprint 3F, que conta com sistema de configuração inteligente, ajustando velocidade e rampa de acordo com o peso do portão. Além de fazer a leitura e gravação do trajeto de forma automática. Tudo isso para que a instalação seja mais rápida e prática.

O **sistema de encoder exclusivo** Nice permite ao automatizador ter controle preciso do posicionamento do portão, mesmo em altas velocidades e sem perder a referência de posição.

E mais: a central Sprint 3F possui funções avançadas próprias para condomínios, como a possibilidade de configurar o controle remoto e botoeira em diferentes modos de abertura e fechamento por fotocélula. Também permite a configuração independente de velocidade, rampa e distância de aceleração e desaceleração na abertura e no fechamento.

## Especificações técnicas

Versão	1200 i-HSC	2500 i-HSC
<b>Dados elétricos</b>		
Potência do motor (cv)	3/4	1cv
Tensão (V)	(seleção automática) 127/220	
Corrente (A)	5,5	6,0
Capacitor (uF)	-	-
	Trifásico	Trifásico
<b>Dados de desempenho</b>		
Ciclos/hora	100	100
Velocidade (m/min)	37	37
Tempo de abertura (s)	>> 5,5* <<	>> 5,5* <<
Força de Arraste (Kgf)	120	250
<b>Dados dimensionais e genéricos</b>		
Peso do portão (kg)	1.200	2.500
Central	Sprint 3F	Sprint 3F

\*Tempo de abertura para portões de 3 metros, podendo variar de acordo com peso e estado do portão, além do ajuste de desaceleração.

## Max

Para portões deslizantes de 500 kg até 1800 kg.



**O deslizante Max foi produzido para aplicações robustas que requerem muita força e uma performance impecável.**

Esse automatizador faz parte da linha pesada desenvolvida pela divisão de Automação Nice no Brasil, reconhecida como a melhor marca de automatizadores do mercado brasileiro através do prêmio Marca Brasil.

**Indicado para aplicações industriais,** o deslizante Max conta com carenagem produzida em **polímero com proteção UV** e maior resistência contra intempéries.

### Especificações técnicas

VERSÃO	STANDARD	
Potência do motor (cv)	¾ ou Trifásico 1cv	¾ ou Trifásico 1cv
Tensão (V)	127/220	220/380
Ciclos/Hora	120	
Tempo de Abertura (s)	>> 12* <<	
Peso do Portão (kg)	500 até 1800	
Central	CP 4030	

\*Tempo de abertura para portões de 3 metros, podendo variar de acordo com peso e estado do portão, além do ajuste de desaceleração.

## Max HD

Para portões deslizantes de 800 kg até 1800 kg.



**O deslizante Max HD foi produzido para aplicações robustas que requerem muita força e uma performance impecável.**

Esse automatizador faz parte da linha pesada desenvolvida pela divisão de Automação Nice no Brasil, reconhecida como a melhor marca de automatizadores do mercado brasileiro através do prêmio Marca Brasil.

**Com o Max HD, você não precisa se preocupar com ciclo/hora, pois ele foi desenvolvido para ciclagem contínua.**

Seu sobrenome, Heavy Duty – HD, traduz toda a potência e performance indicada para "trabalhos pesados".

Indicado para aplicações industriais e para condomínios, o deslizante Max HD conta com carenagem **produzida em polímero com proteção UV**, trazendo maior resistência contra intempéries e auxiliando na vida útil da carenagem.

## Especificações técnicas

<b>Dados elétricos</b>		
Potência do motor (cv)	¾ ou Trifásico 1cv	¾ ou Trifásico 1cv
Tensão (V)	220	220/380
Corrente (A)	3,5	3,5/2,0
Capacitor (uF)	25	-----
	Monofásico	Trifásico
<b>Dados de desempenho</b>		
Ciclos/hora	Contínuo	
Velocidade (m/min)	15	
Tempo de abertura (s)	>> 12* <<	
Força de arraste (kgf)	240	
<b>Dados dimensionais e genéricos</b>		
Peso do portão (kg)	800 até 1800	
Central	CP 4030	

\*Tempo de abertura para portões de 3 metros, podendo variar de acordo com peso e estado do portão, além do ajuste de desaceleração.

## Max Power

Para portões deslizantes de 800 kg até 2000 kg.



### Especificações técnicas

<b>Dados elétricos</b>		
Potência do motor (cv)	¾ ou Trifásico 1cv	¾ ou Trifásico 1cv
Tensão (V)	220	220/380
Corrente (A)	2,5	3,5/2,0
Capacitor (uF)	25	-----
	Monofásico	Trifásico
<b>Dados de desempenho</b>		
Ciclos/hora		120
Velocidade (m/min)		14
Tempo de abertura (s)		>> 13* <<
Força de arraste (kgf)		240
<b>Dados dimensionais e genéricos</b>		
Peso do portão (kg)		800 até 2000
Central		CP 4030

\*Tempo de abertura para portões de 3 metros, podendo variar de acordo com peso e estado do portão, além do ajuste de desaceleração.

**O deslizante Max Power foi produzido para aplicações robustas que requerem muita força e uma performance impecável.**

Esse automatizador faz parte da linha pesada desenvolvida pela divisão de Automação Nice no Brasil, reconhecida como a melhor marca de automatizadores do mercado brasileiro através do prêmio Marca Brasil.

**Indicado para aplicações industriais e para condomínios, o deslizante Max Power conta com carenagem produzida em polímero com proteção UV e maior resistência contra intempéries.**

**Max Power, o automatizador para aplicações grandes e extremamente pesadas.**

## Fuso 2000

Para portões deslizantes até 350 kg.



**O deslizante de Fuso 2000 é indicado para aplicações sociais, como portas de entrada, portões de entrada social entre outros.**

Sua utilização se dá, principalmente, em residências e pequenos comércios.

**Com carenagem produzida em polímero com proteção UV, proporciona maior resistência contra intempéries.**

### Especificações técnicas

Versão	Standard		HS
<b>Dados elétricos</b>			
Potência do motor (cv)	1/3	1/3	1/2
Tensão (V)	127/220	220/380	127/220
Corrente (A)	2,5/1,5	1,5/1,1	4,0/2,2
Capacitor (uF)	30/12	-----	50/20
	Monofásico	Trifásico	Monofásico
<b>Dados de desempenho</b>			
Ciclos/hora	60		
Velocidade (m/min)	8		
Tempo de abertura (s)	>> 7* <<		>> 3,5* <<
<b>Dados dimensionais e genéricos</b>			
Peso do portão (kg)	350 kg		250 kg
Comprimento do acionador (m)	1,5 a 5,5		
Central	CP 4010F	CP 4030	CP 4010F

\*Tempo de abertura para portões de 1 metro, podendo variar de acordo com peso e estado do portão, além do ajuste de desaceleração.





# Basculantes

**20**

Agile

**21**

Fast Gatter

**22**

Gatter i-HS

**23**

Bravo  
Standard

**24**

Bravo  
i-HS/i-HSC

**25**

BV 2000

**26**

BV Corrente 1/3

Toda a linha de basculantes Nice com acionador Agile.



### Instalação com 25 cm de distância



O braço articulado pode ser instalado de forma convencional com 25 cm de distância do ponto de giro.

O acionador Agile também é compatível com um braço convencional já instalado.

### Instalação com 35 cm de distância



Optando pela instalação do braço com 35 cm de distância do ponto de giro, é possível contar com as seguintes vantagens:

- Tempo de abertura do portão 20% menor;
- Redução de 25 cm do comprimento do acionador;
- Abertura completa do portão em 90°;
- Possibilidade de instalação em locais com teto baixo, já que o acionador não ultrapassa a altura do portão.

Possibilita a instalação em locais com **teto baixo**. Isso com uma **velocidade 20% maior que os acionadores convencionais**.

Estão disponíveis em todos os tamanhos, permitindo a escolha do tamanho ideal de acordo com a necessidade da instalação.

Tamanho dos acionadores Agile:

- 1,25 m
- 1,40 m
- 1,50 m
- 1,75 m
- 2,00 m
- 2,25 m
- 2,50 m
- 3,00 m

## Fast Gatter

Para portões de até 300 kg.



**Indicado para aplicações residenciais, o basculante Fast Gatter é ideal para portões de até 300 kg.**

O basculante Fast Gatter conta com um novo motor v2, com maior e melhor proteção contra infiltrações.

**A central eletrônica S-Board 1000 traz, em suas configurações, a tecnologia i-Track, que permite o autoaprendizado contínuo do percurso do portão,** fazendo com que haja menor índice de manutenção causado pela perda do percurso.

O automatizador basculante Fast Gatter conta também com a desaceleração, que proporciona uma parada suave do portão, auxiliando a prolongar a vida útil do automatizador.

### Especificações técnicas

Potência do motor (cv)	1/4
Tensão (V)	127/220
Ciclos/Hora	20
Tempo de Abertura (s)	>> 11* <<
Peso do Portão (kg)	Até 300
Comprimento do Acionador (m)	1,4/1,5/1,75/2,0
Central	S-Board 1000

\*Tempo de abertura para portões de até 300 kg com folha de 2,20 metros e altura para automatizador com acionador de 1,50 metro, podendo variar de acordo com peso e estado do portão, além do ajuste de desaceleração.

## Gatter i-HS

Para portões de até 350 kg.



Compatível com  
o programador  
Bidi Wifi



Baixe o App  
My Nice Pro  
para usar.

O novo basculante Gatter i-HS é a evolução que chega à família Gatter. Voltado para aplicações residenciais, a versão Gatter i-HS é equipada com a central inversora Sprint S, trazendo mais velocidade e confiabilidade na aplicação.

A central inversora trifásica **Sprint S** conta com o **sistema de configuração inteligente**, ajustando velocidade e rampa de acordo com o peso do portão. Além disso, faz a **leitura e gravação do trajeto de forma automática**. Tudo isso para que a **instalação seja mais rápida e prática**.

O **sistema de encoder exclusivo** Nice permite ao automatizador ter **controle preciso do posicionamento do portão**, mesmo em altas velocidades e sem perder a referência da posição.

Também permite a configuração independente de velocidade, rampa e distância de aceleração e desaceleração na abertura e fechamento.

## Especificações técnicas

Dados elétricos	
Potência do motor (cv)	1/4
Tensão (V)	(seleção automática) 127/220
Corrente (A)	3,0
Capacitor (uF)	-
	Trifásico
Dados de desempenho	
Ciclos/hora	40
Velocidade (m/min)	16
Tempo de abertura (s)	>>5*<<
Dados dimensionais e genéricos	
Peso do Portão (Kg)	300
Comprimento do Acionador Agile (m)	1,25/1,40/1,50/1,75/2,00/2,25
Central	Sprint S

\*Tempo de abertura para portões balanceados, folha de 2,20 m, com acionador Agile 1,25 m. Tempo de abertura considerado para passagem de veículo e/ou sem curso de desaceleração. Portões com abertura para fora.

## Bravo Standard

Para portões de até 400 kg.



### Força e performance:

A versão Standard é perfeita para instalação em portões mais pesados, de até 400 kg, e que não requeiram alta velocidade de abertura e fechamento. A central CP 4010F conta com a tecnologia i-Track, que permite o autoaprendizado contínuo do percurso do portão, reduzindo o índice de manutenção causada pela perda de percurso.

O basculante Bravo Standard também conta com a função Soft Closing, que proporciona parada suave do portão, auxiliando na vida útil do automatizador.

Carenagem produzida em polímero com proteção UV e vedada contra entrada de água – mais resistência contra intempéries.

Trilho do acionador em alumínio e perfil reforçado.

Sem necessidade de lubrificação na instalação.

### Especificações técnicas

<b>Dados elétricos</b>		
Potência do motor (cv)	1/3	1/3
Tensão (V)	127	220
Corrente (A)	-	-
Capacitor (uF)	-	-
	Monofásico	
<b>Dados de desempenho</b>		
Ciclos/hora	60	
Velocidade (m/min)	-	-
Tempo de Abertura (s)	>> 8 <<	
<b>Dados dimensionais e genéricos</b>		
Peso do Portão (Kg)	Até 400	
Comprimento do Acionador Agile (m)	1,25/1,50/1,75/2,00/2,25/2,50/3,00	
Central	M-Board	

\*Tempo de abertura para portões de até 350 kg com folha de 2,20 metros e altura para automatizador com acionador de 1,50 metro, podendo variar de acordo com peso e estado do portão, além do ajuste de desaceleração.



A nova família de automatizadores basculantes Bravo traz alta performance com o design elegante e moderno da Nice.

### Versatilidade e praticidade:

A única do mercado que permite a instalação em 360°. O motor pode ficar virado para o lado esquerdo ou direito, para cima ou para baixo. Além disso, graças ao sistema Agile patentado pela Nice, possibilita a instalação em locais com teto baixo.

### Fácil de instalar:

Grças ao sistema de engate rápido e aos componentes que já saem de fábrica montados, a instalação se torna muito mais rápida e fácil.

**Bravo i-HS / i-HSC**

Para portões de até 450 kg.



**Compatível com  
o programador  
Bidi Wifi**



**Baixe o App  
My Nice Pro  
para usar.**

**A nova família de automatizadores basculantes Bravo traz alta performance com design elegante e moderno da Nice.**

**Velocidade em alto estilo para residências:**

A versão i-HS é perfeita para residências e pequenos condomínios que buscam velocidade e segurança. Utiliza a central inversora trifásica Sprint S.

**Força e performance para condomínios:**

A versão i-HSC foi desenvolvida para aplicações em condomínios e locais que exijam alto ciclo de abertura e fechamento do portão.

**Sprint 3F:**

Saída auxiliar para travas, fechadura, luz de cortesia e sinaleira.

**Fácil de instalar:**

Graças ao exclusivo sistema de encoder rotativo Nice, a instalação ficou

muito mais simples, pois não é mais necessário o ajuste de fim de curso. Além disso, Bravo conta com um novo sistema de engate rápido do acionador, sem necessidade de lubrificação na instalação. As centrais Sprint S e Sprint 3F contam com o sistema de configuração inteligente, ajustando velocidade e rampa de acordo com o peso do portão, além de fazer a leitura e a gravação do trajeto de forma automática.

As centrais inversoras trifásicas Nice possuem funções avançadas, como a possibilidade de configurar o controle remoto e boteira em diferentes modos de abertura e fechamento, função de fechamento por fotocélula, configuração independente de velocidade, rampa e distância de aceleração e desaceleração na abertura e fechamento.

Carenagem produzida em polímero com proteção UV e vedada contra entrada de água – mais resistência contra intempéries.

Trilho do acionador em alumínio e perfil reforçado.

**Especificações técnicas**

Versão	i-HS	i-HSC
<b>Dados elétricos</b>		
Potência do motor (cv)	1/3	½
Tensão (V)	(seleção automática) 127/220	
Corrente (A)	3,5	2,7
Capacitor (uF)	-	-
	Trifásico	Trifásico
<b>Dados de desempenho</b>		
Ciclos/hora	60	100
Velocidade (m/min)	17,6	17,6
Tempo de abertura (s)	>>5*>>	>>5*>>
<b>Dados dimensionais e genéricos</b>		
Peso do Portão (Kg)	Até 400	Até 450
Comprimento do Acionador Agile (m)	1,25/1,50/1,75 2,00/2,25/2,50/3,00	
Central	Sprint S	Sprint 3F

\*Tempo de abertura para portões balanceados, folha de 2,20 m, com acionador Agile 1,25 m. Tempo de abertura considerado para passagem de veículo e/ou sem curso de desaceleração. Portões com abertura para fora.

**BV 2000**

Para portões basculantes até 350 kg.



**Indicado para aplicações residenciais, o basculante 2000 é uma opção para quem busca força e versatilidade.**

Com o motor 2000 v4, você escolhe como instalar o automatizador: na direita, na esquerda, para cima ou para baixo.

**A central eletrônica CP 4010F traz, em suas configurações, a tecnologia i-Track, que permite o autoaprendizado contínuo do percurso do portão, fazendo com que haja menor índice de manutenção causado pela perda do percurso.**

O automatizador basculante 2000 conta também com a tecnologia Soft Closing, que proporciona uma parada suave do portão, auxiliando o prolongamento da vida útil do automatizador.

Carenagem produzida em **polímero com proteção UV**, que traz maior resistência contra intempéries.

### Especificações técnicas

Versão	Standard		Flash	
<b>Dados elétricos</b>				
	4 polos		2 polos	
Potência do motor (cv)	1/3		1/3	
Tensão (V)	127/220	220/380	127/220	220/380
Corrente (A)	1,5/2,5	1,5/11	5,0/2,6	1,5/1,1
Capacitor (uF)	30/12	----	20	----
	Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico
<b>Dados de desempenho</b>				
Ciclos/hora	60			
Tempo de abertura (s)	>> 13* <<		>> 9* <<	
<b>Dados dimensionais e genéricos</b>				
Peso do portão (kg)	Até 350			
Comprimento do acionador (m)	1,5 a 5		1,5 a 5	
Central	CP 4010 F	CP 4030	CP 4010F	CP 4030

\*Tempo de abertura para portões de até 300 kg com folha de 2,30 metros e altura para automatizador com acionador de 1,50 metro, podendo variar de acordo com peso e estado do portão, além do ajuste de desaceleração.



## BV Corrente 1/3

Para portões basculantes de até 350 kg.



**Indicado para aplicações residenciais, este basculante conta com uma corrente, que confere ao produto mais robustez e versatilidade de instalação.**

Com o motor 2000 v4, você escolhe como instalar o automatizador: na direita, na esquerda, para cima ou para baixo.

**A central eletrônica CP 4010F traz, em suas configurações, a tecnologia i-Track, que permite o autoaprendizado contínuo do percurso do portão, fazendo com que haja menor índice de manutenções causadas pela perda do percurso.**

O automatizador basculante Corrente 1/3 conta também com a tecnologia Soft Closing, que proporciona uma parada suave do portão, auxiliando o prolongamento da vida útil do automatizador.

Carenagem produzida em **polímero com proteção UV**, que traz maior resistência contra intempéries.

### Especificações técnicas

Dados elétricos	
Potência do motor (cv)	½
Tensão (V)	127/220
Corrente (A)	2,8/1/3
Capacitor (uF)	30/15
	Monofásico
Dados de desempenho	
Ciclos/hora	60
Velocidade (m/min)	5
Tempo de abertura (s)	>> 11* <<
Dados dimensionais e genéricos	
Peso do portão (kg)	Até 350
Comprimento do acionador (m)	1,5/2,0
Central	CP 4010F

\*Tempo de abertura para portões de até 350 kg com folha de 2,20 metros e altura para automatizador com acionador de 1,50 metro, podendo variar de acordo com peso e estado do portão, além do ajuste de desaceleração.





# Pivotantes

**30**

Gatter

**31**

Alumínio

**32**

Golden

**33**

Golden HSC

**34**

TTN HSC

**35**

Pivo Robô

## Gatter

Para portões pivotantes de até 300 kg.



**Indicado para aplicações residenciais, o pivotante Gatter é a melhor opção quando o assunto é custo-benefício.**

Ideal para quem busca versatilidade e não abre mão do tradicionalismo, o pivotante Gatter traz toda a expertise da Nice em desenvolver automatizadores que se encaixam perfeitamente à sua aplicação.

**Com a tecnologia i-Track, o pivotante Gatter conta com o autoaprendizado contínuo do percurso, além da desaceleração que auxilia o fechamento suave do portão.**

Carenagem produzida em **polímero com proteção UV**, que traz maior resistência contra intempéries.

### Especificações técnicas

VERSÃO	S	M
Potência do motor (cv)	¼	¼
Tensão (V)	127/220	127/220
Ciclos/Hora	20	
Tempo de Abertura (s)	>> 12* <<	>> 16* <<
Peso do Portão (kg)	Até 300	
Tamanho da Folha (m)	Até 1,5	Até 2,5
Central	S-Board 1000 ou CP4020F (dupla)	

\*Referência de tempo de abertura calculado para 90°.

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

Acessórios

## Alumínio

Para portões pivotantes de até 350 kg.



O automatizador pivotante Alumínio foi especialmente desenvolvido para máxima eficiência com segurança. Além disso, é possível escolher qual a opção que melhor se adequa às suas necessidades.

Indicado para aplicações residenciais e em pequenos condomínios, o pivotante Alumínio é uma opção para quem busca força e versatilidade, pois conta com os tamanhos:

- S, com acionador até 1,5 metros.
- M, com acionador que chega a 3,5 metros.

**Com o motor 2000 v4, você escolhe como instalar o automatizador: na direita, na esquerda, para cima ou para baixo.**

A central eletrônica CP 4010F traz, em suas configurações, a tecnologia i-Track, que permite o autoaprendizado contínuo do percurso do portão, fazendo com que haja menor índice de manutenções causadas pela perda do percurso. Conta com a tecnologia Soft Closing, que proporciona uma parada suave do portão, auxiliando a prolongar a vida útil do automatizador.

**Pode ser instalado com a central eletrônica CP 4020F, permitindo a abertura de portões de duas folhas. Proteção UV na carenagem.**

### Características técnicas – Modelo S (450 mm)

VERSÃO	STANDARD S		FLASH S	
	4 polos - mono	4 polos - tri	2 polos - mono	2 polos - tri
Tensão (V)	127/220	220/380	127/220	220/380
Ciclos/Hora	60	60	60	60
Tempo de Abertura (s)	>> 17* <<	>> 17* <<	>> 8* <<	>> 8* <<
Peso do Portão (kg)	Até 350	Até 350	Até 350	Até 350
Tamanho da Folha (m)	Até 2,5	Até 2,5	Até 2,5	Até 2,5
Central	CP 4010F / CP 4020F	CP 4030	CP 4010F / CP 4020F	CP 4030

\*Referência de tempo de abertura calculado para 90°.

### Características técnicas – Modelo M (750 mm)

VERSÃO	STANDARD M		FLASH M	
	4 polos - mono	4 polos - tri	2 polos - mono	2 polos - tri
Tensão (V)	127/220	220/380	127/220	220/380
Ciclos/Hora	60	60	60	60
Tempo de Abertura (s)	>> 29* <<	>> 29* <<	>> 15* <<	>> 15* <<
Peso do Portão (kg)	Até 350	Até 350	Até 350	Até 350
Tamanho da Folha (m)	Até 3,5	Até 3,5	Até 3,5	Até 3,5
Central	CP 4010F / CP 4020F	CP 4030	CP 4010F / CP 4020F	CP 4030

\*Referência de tempo de abertura calculado para 90°.

## Golden

Para portões pivotantes até 500 kg.



**Com o motor 2000 v4, você escolhe como instalar o automatizador: na direita, na esquerda, para cima ou para baixo – versatilidade que você só encontra com os produtos Nice.**

A central eletrônica CP 4010F, que vem embarcada no automatizador, conta também com a tecnologia i-Track, que permite o autoaprendizado contínuo do percurso do portão, fazendo com que haja menor índice de manutenções causadas pela perda do percurso, além da tecnologia Soft Closing, que proporciona a parada suave do portão.

**Para sua comodidade, o pivotante Golden pode ser instalado com a central eletrônica CP 4020F, permitindo a abertura de portões de duas folhas.**

**Proteção UV na carenagem.**

### Especificações técnicas

VERSÃO	STANDARD S		FLASH S	
	4 polos - mono	4 polos - tri	2 polos - mono	2 polos - tri
Potência do motor (cv)	1/3		½	
Tensão (V)	127/220	220/380	127/220	220/380
Ciclos/H	80			
Tempo de Abertura (s)	>> 12* <<		>> 8* <<	
Peso do Portão (kg)	Até 500			
Tamanho da Folha (m)	Até 2,5			
Central	CP 4010F / CP 4020F	CP 4030	CP 4010F / CP 4020F	CP 4030

\*Referência de tempo de abertura calculado para 90°.

**O automatizador pivotante Golden foi desenvolvido para aplicações exigentes, que requerem força e eficiência.**

Seu acionador proporciona maior segurança para áreas onde há uma incidência grande de vento, pois a tecnologia embarcada nos pistões proporciona um maior travamento entre as folhas do portão.

- S, com acionador até 2,5 metros.
- M, com acionador que chega a 3,5 metros.
- L, com acionadores até 5,5 metros.

**Características técnicas – Modelo M (750 mm)**

<b>VERSÃO</b>	<b>STANDARD M</b>		<b>FLASH M</b>	
	4 polos - mono	4 polos - tri	2 polos - mono	2 polos - tri
Tensão (V)	127/220	220/380	127/220	220/380
Ciclos/Hora	60			
Tempo de Abertura (s)	>> 20* <<		>> 12* <<	
Peso do Portão (kg)	Até 500			
Tamanho da Folha (m)	Até 3,5			
Central	CP 4010F / CP 4020	CP 4030	CP 4010F / CP 4020F	CP 4030

\*Referência de tempo de abertura calculado para 90°.

**Características técnicas – Modelo L (1500 mm)**

<b>VERSÃO</b>	<b>STANDARD L</b>		<b>FLASH L</b>	
	4 polos - mono	4 polos - tri	2 polos - mono	2 polos - tri
Tensão (V)	127/220	220/380	127/220	220/380
Ciclos/Hora	60			
Tempo de Abertura (s)	>> 40* <<		>> 20* <<	
Peso do Portão (kg)	Até 500			
Tamanho da Folha (m)	3,5 a 5,5			
Central	CP 4010F / CP 4020	CP 4030	CP 4010F / CP 4020F	CP 4030

\*Referência de tempo de abertura calculado para 90°.



## TTN HSC

Para portões pivotantes até 450 kg.



O automatizador **Nice TTN HSC** foi projetado para portões de 6 m ou 450 kg. Ele possui um **design premium** e acabamento de alto padrão. Foi desenvolvido para fornecer velocidade e ciclo contínuo, sendo ideal para estabelecimentos que possuem alto fluxo de veículos. É ideal para operações rápidas em portões pivotantes com folhas de até 3,7 m (TTN3724HSC) ou 6,0 m (TTN6024HSC).

**Manobras rápidas:**

90° de abertura em 7 segundos para folhas de até 6 metros.

**Confiável:**

O encoder magnético garante que os parâmetros não se percam com o decorrer do tempo e auxilia na detecção precisa de obstáculos.

**Fácil de instalar:**

Fácil acesso às conexões elétricas por cima do motor, graças ao seu compartimento dedicado.

**Versátil:**

O motor pode ser instalado na parte de baixo da folha do portão, a uma distância de, pelo menos, 110 mm do chão.

**Prático e seguro:**

Chave de destrave fácil e simples, localizada na parte de cima, fazendo a abertura e o fechamento no modo de autoaprendizado. Diagnóstico automático de falhas. Programação de tempo de parada. Desaceleração na abertura e fechamento. Detecção de obstáculo. Controla dois motores, para portões de folhas duplas.



## Características técnicas

VERSÃO	TTN3724HSC
Tensão (V)	220
Ciclos/Hora	Contínuo
Tempo de Abertura (s)	>> 9* <<
Peso do Portão (kg)	Até 450
Tamanho da Folha (m)	Até 3,7
Comprimento do Acionador/ Braço (mm)	860
Central	MC824H**

\*Referência de tempo de abertura calculada para 90°.

\*\*Central eletrônica externa.

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

Acessórios

## Pivo Robô

Para portões pivotantes até 500 kg.



**O automatizador pivotante Robô foi desenvolvido para aplicações exigentes, em que a força é imprescindível.**

Indicado para aplicações de uma ou duas folhas, o pivotante Robô é ideal para alto fluxo.

**Com baixo índice de manutenção, o Robô tem o melhor custo/benefício da categoria, podendo ser utilizado em solo com desnível de até 25 cm.**

O pivotante Robô é a solução completa para quem busca qualidade, força e alto ciclo.

**Proteção UV na carenagem.**

## Especificações técnicas

<b>Dados elétricos</b>		
Tensão (V)	127/220	220/380
Corrente (A)	4,0/2,8	2,0/1,2
Capacitor (uF)	40/20	----
	Monofásico	Trifásico
<b>Dados de desempenho</b>		
Ciclos/hora	120	
Tempo de abertura (s)	>> 10* <<	
Potência do motor (cv)	1/3	1/2
<b>Dados dimensionais e genéricos</b>		
Peso do Portão (Kg)	Até 500	
Tamanho da folha (m)	3,5 a 5,5	
Central	CP 4030	CP 4030

\*Tempo de abertura para portões até 500 kg com folha de 2,30 metros, podendo variar de acordo com peso e estado do portão, além do ajuste de desaceleração.



Garage Door

100% 11:01



State: *Stopped*  
Accessory: Garage Door  
Home: John's Home

Open

Stop

Close



Favorites



System



Settings

# Portas Sociais

## Pivotantes

**40**

Social Gatter

**41**

Social

**42**

PS100

---

## Deslizante

**43**

DS140 e DS250

## Pivotante Social Gatter

Para portões pivotantes de até 80 kg.



**Indicado para portões pequenos para entradas de pedestre, o pivotante Social Gatter pode ser aplicado em portões com até 1,2 metro.**

O automatizador foi desenvolvido para aplicações onde há baixo fluxo e busca constante por custo-benefício.

**Proteção UV na carenagem.**

### Especificações técnicas

<b>Dados elétricos</b>	
Potência do motor (cv)	1/4
Tensão (V)	127/220
Corrente (A)	3,0/1,5
Capacitor (uF)	30/12
	Monofásico
<b>Dados de desempenho</b>	
Ciclos/hora	20
Tempo de abertura (s)	>> 9* <<
<b>Dados dimensionais e genéricos</b>	
Peso do portão (kg)	Até 80
Tamanho da folha (m)	Até 1,2
Central	S-Board 1000

\*Tempo de abertura para portões de até 80 kg com folha de 1,20 metro, podendo variar de acordo com o tamanho da folha e o estado do portão, além do ajuste de desaceleração.

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

Acessórios

## Pivotante Social

Para portões pivotantes de até 80 kg.



**O pivotante Social é indicado para portas sociais e pode ser aplicado em folhas de até 1,2 metro.**

Tem baixo ruído, baixíssimo consumo de energia e é indicado para aplicações onde há alto fluxo.

**Com a bateria de 12v embutida, não há necessidade de passar para o manual quando há falta de energia elétrica.**

**Proteção UV na carenagem.**

### Especificações técnicas

<b>Dados elétricos</b>	
Tensão (V)	127
Corrente (A)	2,8
Capacitor (uF)	40
	Monofásico
<b>Dados de desempenho</b>	
Ciclos/hora	100
Tempo de abertura (s)	>> 6* <<
Potência do Motor (w)	19
<b>Dados dimensionais e genéricos</b>	
Peso do portão (kg)	Até 80
Tamanho da folha (m)	Até 1
Central	CP 4050

\*Tempo de abertura para portões de até 80 kg com folha de 1,20 metro, podendo variar de acordo com o tamanho da folha e o estado do portão, além do ajuste de desaceleração.

## Pivotantes Sociais – Linha PS



### Características Técnicas

VERSÃO	PS100
Tensão (V)	220 VAC
Ciclos/Dia	2000
Tempo de Abertura (s)	1
Largura da Porta (m)	Até 1
Cores do Perfil	Preto, branco e prata

\*Referência de tempo de abertura calculado para 90°.

A Linha PS Nice pode ser aplicada a portas pivotantes sociais (batente) de vidro, madeira ou metal de até 1 metro de largura. Amplamente indicada para lojas, clínicas, hotéis, escritórios, hospitais, empresas etc. Substitui com maior eficácia molas aéreas e de piso.

O automatizador PS100 possui funcionamento preciso e silencioso, design compacto e projeto técnico otimizado. Além da acessibilidade que proporciona às pessoas, promove melhor desempenho do ar-condicionado e isolamento acústico, mantendo a porta fechada. Com grau de proteção IP X0, pode ser aplicado em ambientes semiabertos (com cobertura).

Utiliza sistema de posicionamento por encoder, saídas para periféricos de 24 Vdc, controlador de fechadura eletromagnética e sistema anti-magamento que faz com que a porta retorne, caso encontre algum obstáculo em seu percurso de fechamento. Em caso de falta de energia elétrica, a porta pode ser aberta e fechada manualmente, sem a necessidade de destrave.

#### Acessórios:

- Sensor micro-ondas de presença (radar), aciona a porta automática quando um objeto se aproxima de seu raio de detecção.
- Receptor RF MD-T01 para acionamento por controles remotos Nice.
- Botoeira.
- Sistema de baterias que garante seu pleno funcionamento na falta de energia.
- Fechadura eletromagnética, que dificulta a abertura manual.

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

Acessórios

## Deslizantes Sociais – Linha DS



### Características Técnicas

VERSÃO	DS140	DS250	DS DUO
Tensão (V)	220 VAC	220 VAC	220 VAC
Ciclos/Dia	5000	5000	2500
Velocidade de Abertura	0,7 m/s (1 folha) / 1,4 m/s (2 folhas)	0,7 m/s (1 folha) / 1,4 m/s (2 folhas)	1,5 m/s
Aplicação	Portas de 1 ou 2 folhas móveis	Portas de 1 ou 2 folhas móveis	Portas de até 4 folhas móveis
Peso Total de Arraste	Até 90 kg (1 folha) / Até 140 kg (2 folhas)	Até 160 kg (1 folha) / Até 250 kg (2 folhas)	60 kg por folha
Tamanho do Perfil (m)	2,25 a 6,0	2,25 a 6,0	2,0 a 4,5
Vão de Abertura (m)	1,12 a 3,0	1,12 a 3,0	1,3 a 3,0
Cores do Perfil	Preto, branco ou prata		

Os automatizadores para portas sociais deslizantes Nice atendem às mais diversas aplicações, proporcionando melhor acessibilidade e conforto acústico, além de economia no sistema de ar-condicionado. O equipamento ideal para lojas, clínicas, restaurantes, clubes, escolas, escritórios, aeroportos e empresas. Todos os modelos possuem funcionamento silencioso, design moderno e discreto.

#### Linha DS140:

Design moderno, com perfil de alumínio mais fino e discreto, que se incorpora facilmente à fachada. Possui sistema mecânico que não utiliza pinça pega-vidro, com a vantagem de ser instalado fora ou dentro do vão, de acordo com a necessidade ou projeto.

#### Linha DS250:

Pode ser aplicado em portas com uma folha móvel de até 140 kg ou duas folhas móveis com até 250 kg.

#### Linha DS DUO para portas seccionadas:

Sua aplicação proporciona maior abertura do vão de passagem, com

duas folhas abrindo para o mesmo lado, liberando 2/3 do vão total: maior abertura com menos espaço.

Todos os modelos possuem grau de proteção IP X0 que permite a aplicação em ambientes semiabertos (com cobertura). Utiliza sistema de posicionamento por encoder, saídas para periféricos de 24 Vdc, controlador de fechadura eletromagnética e sistema antiesmagamento, que faz com que a porta retorne caso encontre algum obstáculo em seu percurso de fechamento. Em caso de falta de energia elétrica, a porta pode ser aberta e fechada manualmente sem a necessidade de destrave.

#### Acessórios:

- Sensor micro-ondas de presença (radar), aciona a porta automática quando um objeto se aproxima de seu raio de detecção;
- Receptor RF MD-T01 para acionamento por controles remotos Nice;
- Botoeira;
- Sistema de baterias que garante seu pleno funcionamento na falta de energia;
- Fechadura eletromagnética, que dificulta a abertura manual.





# Cancelas

**48**

M-Bar

**52**

Wide

**56**

Acessórios

## M-Bar

Cancela de alta performance e durabilidade.

**Alta performance, confiável e durável. Elegante, design premium. Componentes de alto padrão. Maior conforto e segurança em todos os momentos.**

**Soluções integradas para todas as necessidades.**

M-Bar é a linha de cancelas Nice de alta performance que traz maior robustez e velocidade, próprias para locais com alto fluxo de veículos como estacionamentos, condomínios, indústrias, estabelecimentos comerciais e universidades. Através de seu design inovador e componentes de alto padrão, M-Bar opera de forma confiável e durável.

Tampa de cobertura e suporte da barra em alumínio pintado, com opções de luzes de indicação.



Chave para destrave.

Fotocélula pode ter montagem integrada, por dentro da carenagem.

Carenagem de aço com tratamento protetivo e pintado, ou com opção em aço inox.

Deslizantes

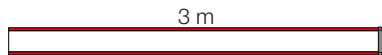
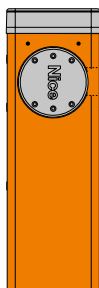
Basculantes

Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

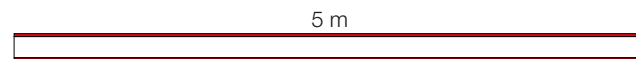
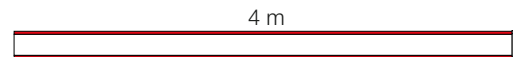
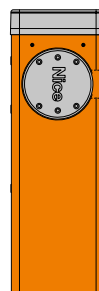
Acessórios



### **M3-Bar**

#### **Com braço de 3 m**

Predisposta para: borracha de proteção, luzes de indicação, engate pivotante e braço articulado.



### **M5-Bar**

#### **Com braço de 4 m**

Predisposta para: borracha de proteção, luzes de indicação, engate pivotante e braço articulado.

#### **Com braço de 5 m**

Predisposta para: borracha de proteção, luzes de indicação, engate pivotante e braço articulado.

## M-Bar

Cancela de alta performance e durabilidade.

Motor 24 Vdc com central eletrônica embarcada.

**Programação simplificada:** central eletrônica com display e joystick para que a configuração seja feita de forma ainda mais rápida. A central possui uma saída de 24 V para conexão de dispositivos e duas entradas para receber detectores de solo (loop indutivo).

**Modular:** os braços são facilmente montados usando junta de expansão em alumínio. Possibilidade para controle inteligente de duas automações, através da função mestre/escravo.

**Força e confiabilidade:** estrutura resistente de aço, novas molas robustas de balanceamento que garantem até 2.000.000 ciclos sem manutenção e braço com design elíptico que possui maior resistência contra ventos.

Acessórios de iluminação (piscante ou semáforo) podem ser integrados na tampa da carenagem. Encoder para controle do movimento e fins de curso eletromecânicos.

**Mais comodidade e segurança nas etapas de programação e manutenção:** os compartimentos separados para eletrônica e mecânica protegem as partes internas de riscos potenciais. Acesso rápido e fácil à central eletrônica localizada na parte superior da cancela.

Fotocélula pode ser integrada dentro da carenagem da cancela, ficando oculta no suporte dedicado a ela.

**Mais segurança e confiabilidade:** detecção de obstáculo e monitoramento da corrente do motor durante a operação.

Diagnóstico automático de falhas durante a operação, com sinalização do tipo de falha.

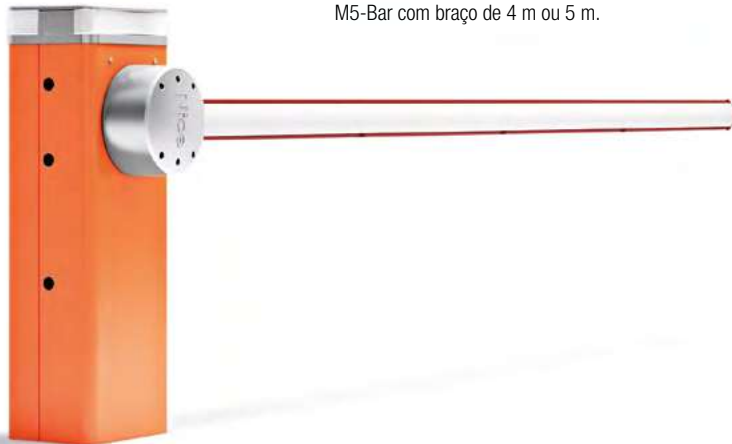
Economia de energia: o sistema entra em stand-by quando não está em uso, para reduzir consumo de energia.

Destrave pela lateral: chave de destrave pode ser instalada de um lado ou do outro.

**Disponível nas versões com pintura laranja (M3-Bar e M5-Bar) ou nas versões em aço inox (M3-Bar I e M5-Bar I).**

M3-Bar com braço de 3 m.

M5-Bar com braço de 4 m ou 5 m.



## Accessórios comuns



**XBA13**  
Borracha de proteção  
contra choques de 1 m.  
Unid./emb. 9

**WA10**  
Fitas vermelhas  
adesivas refletoras.  
Unid./emb. 24



**WA11**  
Apoio regulável  
para braços.  
Unid./emb. 1



**FOTOCÉLULA ERA S (NF)**  
Fotocélula EPS.  
Unid./emb. 1



**ERA LIGHT EL24**  
Sinaleira EL24.  
Unid./emb. 1



**ERA INTI - BR**  
Controle remoto  
2 botões Push Button  
Rolling Code  
Frequência 433,92 MHz



**ERA ONE - BR**  
Controle remoto  
4 botões Push Button  
Rolling Code  
Frequência 433,92 MHz



**IT4WIFI**  
Interface inteligente Wi-Fi  
para controlar automati-  
zadores pelo smartphone.  
Unid./emb. 1



**SOLEMYO KIT**  
Energia solar para  
automatizadores de  
portões e cancelas.

## Para obter um sistema de cancelas completo:

1. Escolha o motorreductor

2. Associe o braço

3. Complete o sistema com os acessórios opcionais

**Para braços de até 3 m, irreversível 230 Vac, motor 24 Vdc, com base de fixação incluída:**

Código	Descrição
M3-Bar	Carenagem de aço, com tratamento protetivo e pintada. Para barra de 3 m, para uso intenso
M3-Bar I	Carenagem de aço inox

**Para braços de até 4 ou 5 m, irreversível 230 Vac, motor 24 Vdc, com base de fixação incluída:**

Código	Descrição
M5-Bar	Carenagem de aço, com tratamento protetivo e pintada. Para barra de 3 m, para uso intenso
M5-Bar	Carenagem de aço inox

## Características Técnicas

Versão	M3-Bar	M3-Bar I	M5-Bar	M5-Bar I
<b>Dados elétricos</b>				
Potência do motor (W)	150		110	
Alimentação (Vca 50 / 60 Hz)	220 V			
Corrente (A)	1,3		1,1	
Motor	24 VDC			
<b>Dados de desempenho</b>				
Ciclo/Hora	600		400	
Tempo de abertura (s)	>> 1,5 <<		>> 3 <<	
<b>Dados dimensionais e genéricos</b>				
Grau de proteção (IP)	54			
Dimensões (mm)	400 X 299 X 1215			
Peso (kg)	80			

## Wide

Simple de instalar e fácil de usar.



### - Simple de instalar

Ampla porta frontal para um acesso rápido e facilitado. A montagem do braço pode ser feita do lado direito ou do lado esquerdo. Suporte reforçado do motorreductor facilmente extraível.



### - Segurança antivandalismo

Fotocélulas integradas no corpo da cancela, mínimo impacto visual e máxima proteção.



### - Fácil manutenção

Central integrada, desmontável para fazer a ligação e a manutenção de forma simples. Nenhuma falta de energia com o carregador de bateria integrável no interior da central.



### - Desbloqueio cômodo e intuitivo

Fácil desbloqueio do sistema de cancelas, graças a uma cômoda chave triangular.

- Braço de secção elíptica com elevada resistência às rajadas de vento.

- Tampa removível para um acesso facilitado às partes internas.

- Caixa com tratamento de cataforese e pintura.

- Desbloqueio protegido dos agentes externos.



Deslizantes

Basculantes

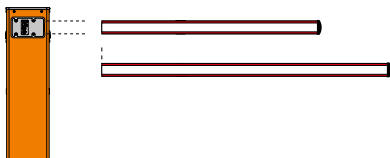
Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

Acessórios

## Guia para a escolha, composição de braços e acessórios



### - Wide S

#### Com braço de 3 m

Predisposta para: borracha de proteção, luzes de sinalização, engate pivotante

#### Com braço de 4 m

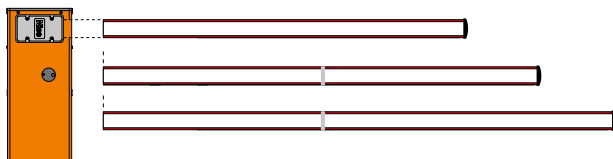
Predisposta para: borracha de proteção, luzes de sinalização, engate pivotante



### - Wide M

#### Com braço de 4 m

Predisposta para: borracha de proteção, luzes de sinalização, engate pivotante, braço articulado



### - Wide L

#### Com braço de 5 m

Predisposta para: borracha de proteção, luzes de sinalização

#### Com braço de 6 m (3+3 m)\*

Predisposta para: borracha de proteção, luzes de sinalização

#### Com braço de 7 m (3+4 m)\*

Predisposta para: borracha de proteção, luzes de sinalização

\*Utilizar a junta XBA9 para montar os braços.



## Wide

Simples de instalar e fácil de usar.

### Sistema de cancelas eletromecânicas para o controle de acessos.

Motorreductor 24 Vdc, com central de comando integrada, velocidade regulável e função antiesmagamento.

**Dois versões de caixa**, em aço galvanizado pintado e em **três tamanhos, para braços de 3 a 7 metros.**

### Mais conforto nas fases de programação e manutenção.

Única central integrada para todas as versões, situada na parte inferior do corpo da cancela.

Ampla porta frontal para um acesso rápido e facilitado.

Suporte reforçado do motorreductor facilmente extraível.

**Máxima segurança** antiesmagamento na abertura e fechamento; suportes internos no corpo da cancela para o mínimo impacto visual.

**Velocidade regulável** eletronicamente de 3,5" (Wide M) a 5" (Wide L) para um tempo mínimo de abertura.

### Força, confiabilidade e facilidade de instalação.

Braço de secção elíptica para uma maior leveza e resistência às rajadas de vento; perfil específico para uma montagem rápida dos acessórios.

Engate pivotante opcional para salvaguardar a cancela em caso de impacto.

Montagem do braço para o lado direito ou esquerdo.

**Fácil de equilibrar**, graças a um prático regulador de tensão da mola.

**Nenhuma falta de energia:** funcionamento garantido, na falta de energia elétrica, graças ao carregador de baterias conectável diretamente na central eletrônica.

**Desbloqueio com chave triangular protegido dos agentes externos.**



## Acessórios comuns



**XBA13**  
Borracha de proteção  
contra choques de 1 m.  
Unid./emb. 9



**WA10**  
Fitas vermelhas  
adesivas refletoras.  
Unid./emb. 24



**WA11**  
Apoio regulável  
para braços.  
Unid./emb. 1



**FOTOCÉLULA ERA S (NF)**  
Fotocélula EPS.  
Unid./emb. 1



**ERA LIGHT EL24**  
Sinaleira EL24.  
Unid./emb. 1



**ERA INTI - BR**  
Controle remoto  
2 botões Push Button  
Rolling Code  
Frequência 433,92 MHz



**ERA ONE - BR**  
Controle remoto  
4 botões Push Botton  
Rolling Code  
Frequência 433,92 MHz



**IT4WIFI**  
Interface inteligente Wi-Fi  
para controlar automati-  
zadores pelo smartphone.  
Unid./emb. 1



**SOLEMYO KIT**  
Energia solar para  
automatizadores de  
portões e cancelas.

## Para obter um sistema de cancelas completo:

1. Escolha o motorreductor

2. Associe o braço

3. Complete o sistema com os acessórios opcionais

**Para braços de até 4 m, irreversível 230 Vac, motor 24 Vdc, com base de fixação incluída:**

### Código Descrição

Wide S com caixa em aço galvanizado e pintado

Wide M com caixa em aço galvanizado e pintado

**Para braços de até 7 m, irreversível 230 Vac, motor 24 Vdc, com base de fixação incluída:**

### Código Descrição

Wide L com caixa em aço galvanizado e pintado

## Especificações Técnicas

VERSÃO	WIDE S	WIDE M	WIDE L
Potência do Motor (W)	300	300	360
Alimentação (Vca 50/60 Hz)	230	230	230
Ciclos/Hora	100	300	200
Tempo de Abertura (s)	>> 4* <<	>> 3,5* <<	>> 5* <<

# Acessórios Cancelas

## Acessórios comuns



### XBA13

Borracha de proteção  
contra choques de 1 m  
Unid./emb.: 9



### WA10

Fitas vermelhas  
adesivas refletoras  
Unid./emb.: 24



### WA11

Apoio regulável  
para braços  
Unid./emb.: 1



### Fotocélula Era S (NF)

Fotocélula EPS  
Unid./emb.: 1



### Era Light EL24

Sinaleira EL24  
Unid./emb.: 1



### Era Inti - BR

Controle remoto  
2 botões Push button  
Rolling Code  
Frequência: 433,92  
MHz



### Era One - BR

Controle remoto  
4 botões Push button  
Rolling Code  
Frequência: 433,92 MHz



### IT4WIFI

Interface inteligente Wi-Fi para  
controlar automatizadores pelo  
smartphone  
Unid./emb.: 1



### SOLEMYO KIT

Energia solar para automatizadores de  
portões e cancelas.

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

Acessórios

## Acessórios comuns

### Wide e M-Bar



**XBA13**  
Borracha de proteção contra choques de 1 m  
Unid./emb.: 9



**WA10**  
Fitas vermelhas adesivas refletoras  
Unid./emb.: 24



**WA11**  
Apoio regulável para braços  
Unid./emb.: 1



**Fotocélula Era S (NF)**  
Fotocélula EPS  
Unid./emb.: 1



**Era Light EL24**  
Sinaleira EL24  
Unid./emb.: 1



**Receptora OXI ET**  
Compatível com os controles remotos Era Inti – BR e One – BR



**Era Inti – BR**  
Controle remoto  
2 botões Push button  
Rolling Code  
Frequência: 433,92 MHz



**Era One – BR**  
Controle remoto  
4 botões Push button  
Rolling Code  
Frequência: 433,92 MHz



**IT4WIFI**  
Interface inteligente Wi-Fi para controlar automatizadores pelo smartphone  
Unid./emb.: 1



**SOLEMYO KIT**  
Energia solar para automatizadores de portões e cancelas

## Central e bateria

### Wide



**WIA20**  
Central eletrônica



**PS324/BR**  
Carregador de bateria  
Bateria não inclusa  
Unid./emb.: 1

### M-Bar



**BCU1**  
Central eletrônica  
Unid./emb.: 1



**PS224/BR**  
Carregador de bateria  
Bateria não inclusa  
Unid./emb.: 1

**Braço****Wide S e Wide M****XBA19**

Braço em alumínio pintado branco  
45 x 58 x 4270 mm  
Unid./emb.: 1

**WIA10**

Engate pivotante  
Unid./emb.: 1

**Wide M****WIA11**

Braço com articulação  
Unid./emb.: 1

**Wide L e M3BAR****XBA15**

Braço em alumínio pintado branco 69 x 92 x 3150 mm  
Unid./emb.: 1

**Wide L e M5BAR****XBA5**

Braço em alumínio pintado branco 69 x 92 x 5150 mm  
Unid./emb.: 1

**M3BAR e M5BAR****XBA10**

Junta pivotante para braço até 4 m  
Unid./emb.: 1

**XBA11**

Junta para braço com articulação (de 1950 mm a 2400 mm)  
Unid./emb.: 1

**Iluminação****Wide S, Wide M, M3BAR e M5BAR****XBA4**

Luzes de sinalização com fixação por encaixe no lado superior ou inferior do braço  
Comprimento: 4 m  
Unid./emb.: 1

**Wide L e M5BAR****XBA6**

Luzes de sinalização com fixação por encaixe no lado superior ou inferior do braço  
Comprimento: 6 m  
Unid./emb.: 1

**Wide L****XBA18**

Luzes de sinalização com fixação por encaixe no lado superior ou inferior do braço.  
Comprimento: 8 m  
Unid./emb.: 1

**M3BAR e M5BAR****XBA8**

Luz tipo semáforo para integrar na carenagem  
Unid./emb.: 1

**XBA7**

Luz tipo piscante para integrar na carenagem  
Unid./emb.: 1

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

Acessórios

# Acessórios

## Centrais Eletrônicas

**56**

Sprint S

**57**

Sprint 3F

**58**

M Board

**59**

S-Board 2000

**60**

S-Board 1000

**61**

CP 4010F

**62**

CP 4020F

**63**

CP 4030

**64**

CP 4050

---

## Módulos

**65**

MD-T01 / MD-T02

## Trava Eletromagnética

**66**

Trava Safe Lock

---

## Controles remotos

**67**

Era Inti

**67**

Era One

**68**

Era One BD  
& OXI

**70**

Era One LR &  
OXI LR

**79**

TX Car

**75**

Open Tech

**Interface  
Wi-Fi**

**76**

IT4WIFI

---

**Interface BUS-T4**

**75**

IBT4N/BR

**Fotocélulas**

**77**

Fotocélula Reflexi-  
va EPMOR

**78**

Fotocélula  
Era S

**78**

Fotocélula  
Era M

---

**Barras de Cremalheira para Portões Deslizantes**

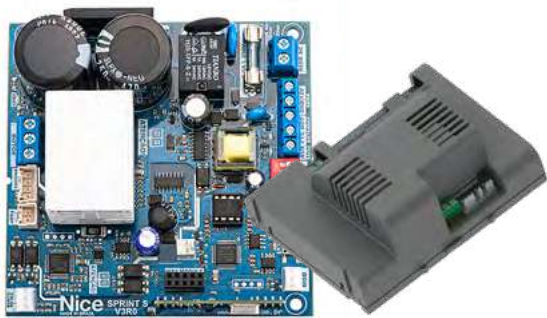
**79**

Módulo da cremalheira: 4

**Nice**

## Sprint S

Central Eletrônica



**Compatível com  
o programador  
Bidi Wifi**



**Baixe o App  
My Nice Pro  
para usar.**

A **Sprint S** é a central inversora para motores trifásicos com recursos voltados para **aplicação residencial**. Ela traz maior velocidade e confiabilidade para os automatizadores Nice. Utilizada para controlar motores de até ½ CV.

Utiliza componentes de padrão industrial e **sistema de encoder exclusivo Nice**.

A Sprint S é capaz de gravar automaticamente o percurso do portão e fazer um controle preciso de posicionamento. Além disso, a central garante que as aplicações em alta velocidade sejam confiáveis e seguras, sem perder as referências de posição.

De forma inteligente e rápida, a central eletrônica Sprint S faz o **ajuste de velocidade e rampa** de acordo com o peso do portão, realizando **abertura e fechamento suaves**. Isso faz com que a instalação seja feita de forma muito mais rápida e simples, ou seja, as configurações manuais só precisam ser feitas se o instalador desejar.

Nas configurações avançadas, a Sprint S permite ajustes individuais de velocidade, rampa e distância de aceleração e desaceleração na abertura e fechamento do portão. Ela também permite configurar o controle remoto ou botoeira para funções “só abre”, “só fecha”, “só para” e “abre parcial”.

Utilizando uma fonte chaveada, a central eletrônica é capaz de identificar **automaticamente** a tensão de entrada (127 V ou 220 V), dispensando a necessidade de seleção manual da tensão. Além dos diversos tipos de proteção contra danos causados por oscilação na rede elétrica, raios e erros de instalação.

Compatível com IT4WIFI, utilizando o conector IBT4N/BR.

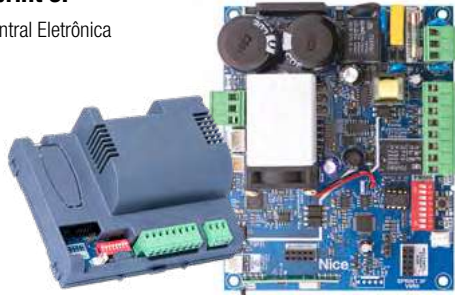
### Especificações Técnicas

Potência do motor (CV)	½ tri
Alimentação	127/220 V
Receptora	Fixo
Proteção de surtos e raios (AC/DC)	Sim
Saída para módulos	Sim
Ajuste de embreagem	Sim
Fechamento automático	Sim
Entrada de fotocélula	Sim
Sinalização fotocélula (LEDs)	Sim
Timer	Sim
Relé auxiliar (contato NA e NF)	Não
Luz de garagem	Não
Sinaleira	Não
Entrada para botoeira (comando)	Sim
Entrada para fins de curso	Sim
Sinalização para fins de curso aberto/fechado (com LEDs)	Sim
Triac com dissipador (PCB)	Sim
Acionamento de potência (chip Integrado)	Sim
Configuração	250 controles
Rolling Code	Sim
Learning Code	Não
Encoder	Sim
Conexão BUS-T4 compatível com IT4WIFI	Sim
Conexão para receptora OXI, OXI Bidirecional e OXI LoRa	Não



## Sprint 3F

Central Eletrônica



**Compatível com o programador Bidi Wifi**



**Baixe o App My Nice Pro para usar.**

A Sprint 3F é a central inversora para motores trifásicos que traz maior velocidade e confiabilidade para os automatizadores Nice. Utilizada para controlar motores de até 1 CV.

Essa central é a inversora mais tecnológica do mercado. Utilizando componentes de padrão industrial e com seu **sistema de encoder**, ela é capaz de gravar automaticamente o percurso do portão e fazer um controle preciso de posicionamento. Além disso, a central garante que as aplicações em alta velocidade sejam confiáveis e seguras, sem perder as referências de posição.

A central eletrônica Sprint 3F permite o **ajuste inteligente** de velocidade e rampa de acordo com o peso do portão, realizando **abertura e fechamento suaves**. Isso faz com que a instalação seja feita de forma muito mais rápida e simples, ou seja, as configurações manuais só precisam ser feitas se o instalador desejar.

As configurações **avançadas** tornam a **Sprint 3F** a central inversora **mais completa** do mercado, permitindo ajustes individuais de velocidade, rampa e distância de aceleração e desaceleração na abertura e fechamento do portão. Ela também permite configurar o controle remoto ou botoeira para funções "só abre", "só fecha", "só para" e "abre parcial". Além disso, também possui funções de freio eletrônico, fechamento por fotocélula e parada suave no meio do percurso.

A central é mais indicada para aplicações em condomínios, comércios e indústrias que fazem o uso das **funções avançadas e da saída do relé auxiliar**, como, por exemplo, sinaleira ou fechadura eletromagnética.

Utilizando uma fonte chaveada, a central eletrônica é capaz de identificar **automaticamente** a tensão de entrada (127 V ou 220 V), dispensando a necessidade de seleção manual da tensão. Além dos diversos tipos de proteção contra danos causados por oscilação na rede elétrica, raios e erros de instalação.

Compatível com Receptor RF bidirecional OXI BD, Receptor RF de longa distância OXI LR, Nice Core, utilizando o receptor OXI BD e IT4WIFI e o conector IBT4N/BR.

## Especificações Técnicas

Potência do motor (CV)	1 HP
Alimentação	127/220 V
Receptora	Fixo
Proteção de surtos e raios (AC/DC)	Sim
Saída para módulos	Sim
Ajuste de embreagem	Sim
Fechamento automático	Sim
Entrada de fotocélula	Sim
Sinalização fotocélula (LEDs)	Sim
Timer	Sim
Relé auxiliar (contato NA e NF)	Sim
Luz de garagem	Sim
Sinaleira	Sim
Fechadura eletromagnética	Sim
Entrada para fins de curso	Sim
Sinalização para fins de curso aberto/fechado (com LEDs)	Sim
Triac com dissipador (PCB)	Sim
Acionamento de potência (chip Integrado)	Sim
Configuração	250 controles
Rolling Code	Sim
Learning Code	Não
Encoder	Sim
Conexão BUS-T4 compatível com IT4WIFI	Sim
Conexão para receptora OXI, OXI Bidirecional e OXI LoRa	Sim

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

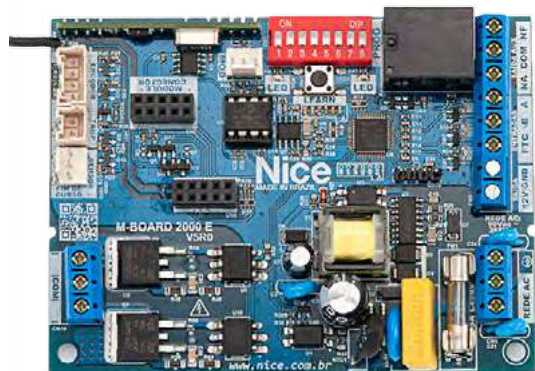
Portas Sociais

Cancelas

Acessórios

## M Board

Central Eletrônica



**M Board é a central eletrônica ideal para quem quer usar os recursos básicos de uma central de comando.** Destinada para automatizadores residenciais de até 1/2 CV.

Buscando sempre a segurança, essa central conta **configuração inteligente** e automática, **rampa e distância de desaceleração**, 2 entradas para botoeira configuráveis, e fonte chaveada full range

Além disso, é compatível com receptora Oxi Bidi e Oxi LoRa e **programador Bidi Wi-Fi**

## Especificações Técnicas

Potência do motor (CV)	1/2 V Mono
Alimentação	127/220
Receptora	Pente
Proteção de surtos e raios (AC/DC)	Sim
Saída para módulos	Sim
Ajuste de embreagem	Sim
Fechamento automático	Sim
Entrada de fotocélula	Sim
Sinalização fotocélula (LEDs)	Sim
Timer	Automático
Relé auxiliar (contato NA e NF)	Sim
Luz de garagem	Sim
Sinaleira	Sim
Entrada para botoeira (comando)	Sim
Entrada para fins de curso	Sim
Sinalização para fins de curso aberto/fechado (com LEDs)	Sim
Triac com dissipador (PCB)	Sim
Acionamento de potência (chip Integrado)	Sim
Configuração	250 controles
Rolling Code	Sim
Learning Code	Não

## S-Board 2000

Central Eletrônica



**S-Board 2000 é a central eletrônica ideal para quem quer usar os recursos básicos de uma central de comando.** Destinada para automatizadores residenciais de até 1/3 CV.

Buscando sempre a segurança, essa central conta com o sistema **Rolling Code** e com proteção antisurto para descargas elétricas e raios, que a torna mais confiável e mais protegida, além de seus componentes robustos e de alta tecnologia.

Conta com receptora totalmente digital e offboard, com entradas para fotocélula e botoeira, ajuste de embreagem eletrônica e função de fechamento automático.

### Especificações Técnicas

Potência do motor (CV)	1/3 V Mono
Alimentação	95~240 Vca
Receptora	Fixo
Proteção de surtos e raios (AC/DC)	Sim
Saída para módulos	Não
Ajuste de freio	Não
Fechamento automático	Sim
Entrada de fotocélula	Sim
Sinalização fotocélula (LEDs)	Não
Timer	Automático
Relé auxiliar (contato NA e NF)	Não
Luz de garagem	Não
Sinaleira	Não
Entrada para botoeira (comando)	Sim
Entrada para fins de curso	Sim
Sinalização para fins de curso aberto/fechado (com LEDs)	Não
Triac com dissipador (PCB)	Sim
Acionamento de potência (chip Integrado)	Não
Configuração	15 controles
Rolling Code	Sim
Learning Code	Não

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

Acessórios

## S-Board 1000

Central Eletrônica



### S-Board 1000 é a solução perfeita para automatizadores utilizados para aplicações residenciais.

Buscando sempre a segurança, essa central conta com o sistema Rolling Code.

Com a tecnologia i-Track, que proporciona o auto aprendizado contínuo do percurso do portão, a central eletrônica S-Board 1000 proporciona baixo índice de manutenção pela perda do portão.

A parada suave com a desaceleração, através da tecnologia Soft Closing, auxilia na vida útil do portão.

Com componentes robustos, modernos e totalmente confiáveis, a central 1000 conta ainda com a proteção anti surto para descargas elétricas e raios.

Receptora totalmente digital e off board, conta com saída para módulos e entradas para fotocélula e botoeira, além da fechadura eletromagnética.

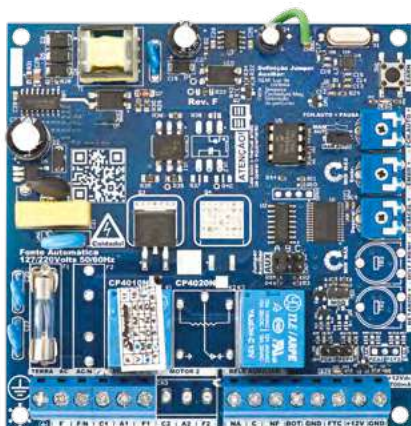
Esse produto terá melhor desempenho quando utilizado com os produtos Nice, como: Fast Gatter (deslizante e basculante) e Pivotante Gatter.

### Especificações Técnicas

Potência do motor (CV)	1/2 V Mono
Alimentação	95~240 Vca
Receptora	Fixo
Proteção de surtos e raios (AC/DC)	Sim
Saída para módulos	Sim
Ajuste de embreagem	Não
Fechamento automático	Sim
Entrada de fotocélula	Sim
Sinalização fotocélula (LEDs)	Não
Timer	Automático
Relé auxiliar (contato NA e NF)	Não
Luz de garagem	Não
Sinaleira	Não
Fechadura eletromagnética	Sim
Entrada para fins de curso	Sim
Sinalização para fins de curso aberto/fechado (com LEDs)	Não
Triac com dissipador (PCB)	Sim
Acionamento de potência (chip Integrado)	Sim
Configuração	15 controles
Rolling Code	Sim
Learning Code	Não

## CP 4010F

Central Eletrônica



**A melhor solução para aplicações exigentes que requerem controle, facilidade de instalação e segurança.**

A CP 4010F é totalmente digital e onboard.

Com a **tecnologia i-Track**, a CP 4010F, conta com o autoaprendizado do percurso do portão, fazendo com que haja um baixo índice de manufações causadas pela sua perda.

A **tecnologia Soft Closing**, embarcada nessa central, proporciona a parada suave do portão, podendo ser regulada de forma fácil, através do botão Learn, permitindo o ajuste de 1/3 e 1/2 CV da potência nominal do motor.

Através do botão Learn, você pode acionar as funções básicas além das funções condomínios, como: somente abre e fecha por foto.

É possível cadastrar/codificar o botão “só abre” ou “só fecha” no controle remoto.

O freio na CP 4010F também é ajustável, se adequando à aplicação que você está instalando.

As memórias das centrais eletrônicas CP 4000, CP 2010, CP 4071, CP 4030, CP 4040 e PEC 1000 são compatíveis com a CP 4010F.

## Especificações Técnicas

Potência do motor (cv)	1/2V mono
Alimentação	95~240 Vca
Receptora	Digital onboard
Proteções de surto e raios (AC/DC)	Sim
Saída para módulos	Sim
Ajuste de freio	3 níveis
Fechamento automático	Sim
Entrada de fotocélula	Sim
Sinalização fotocélula (LEDs)	Sim
Timer	Automático
Relé auxiliar (contato NA e NF)	Sim
Luz de garagem	Sim
Sinaleira	Sim
Entrada para botoeira (comando)	Sim
Entrada para fins de curso	Sim
Sinalização para fins de curso aberto/fechado com LEDs)	Sim
Triac com dissipador (PCB)	Sim
Acionamento de potência (chip integrado)	Sim
Configuração	250 controles
Rolling Code	Sim
Learning Code	Não

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

Acessórios

## CP 4030

Central Eletrônica



A CP 4030 é a central para motores monofásicos e trifásicos de tensões de 220/380 V.

Essa central conta com fonte chaveada, mais conhecida como **fonte automática, pois identifica automaticamente a tensão de entrada.**

Robusta contra oscilações da entrada de alimentação, essa central permite que a rede elétrica possa ter várias tensões, sem afetar a tensão de saída que alimenta todo o circuito digital.

A central eletrônica **CP 4030 permite a ligação de módulos externos e fotocélulas**, podendo ser consumidos até 400 mA.

Capacidade de configuração de até 250 controles.

Nessa central eletrônica, podemos ter opções de: fechadura eletromagnética, luz de cortesia e sinaleira.

A **função Conta Fila** pode ser utilizada em condomínios associada a cancelas.

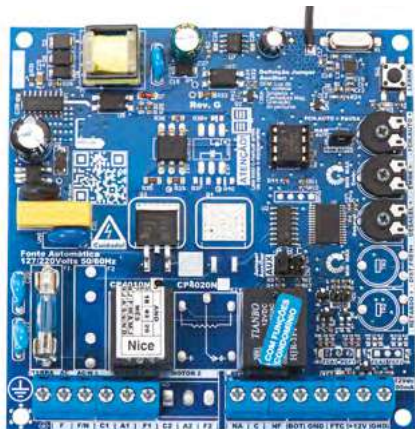
CP 4030 é compatível com todos os controles remotos Peccinin com a tecnologia **Rolling Code**.

## Especificações Técnicas

Potência do motor (cv)	Até 1 cv mono/tri
Alimentação	95~240 Vca
Receptora	Pente
Proteções de surto e raios (AC/DC)	Não
Saída para módulos	Sim
Ajuste de freio	Não
Fechamento automático	Sim
Entrada de fotocélula	Sim
Sinalização fotocélula (LEDs)	Não
Timer	Automático
Relé auxiliar (contato NA e NF)	Sim
Luz de garagem	Sim
Sinaleira	Sim
Entrada para botoeira (comando)	Sim
Entrada para fins de curso	Sim
Sinalização para fins de curso aberto/fechado (com LEDs)	Não
Triac com dissipador (PCB)	Não
Acionamento de potência (chip integrado)	Não
Configuração	250 controles
Rolling Code	Sim
Learning Code	Não

## CP 4020F

Central Eletrônica



**Para portões duplos, a CP 4020F é a melhor solução para aplicações exigentes que requerem controle, facilidade de instalação e segurança.**

A CP 4020F é totalmente digital e onboard.

Com a **tecnologia i-Trick**, a CP 4020F, conta com o autoaprendizado do percurso do portão, fazendo com que haja um baixo índice de manutenções causadas pela sua perda.

A **tecnologia Soft Closing**, embarcada nessa central, proporciona a parada suave do portão, podendo ser regulada de forma fácil, através do botão Learn, permitindo o ajuste de 1/2 e 1/2 CV da potência nominal do motor.

Através do botão Learn, você pode acionar as funções básicas, além das **funções condomínios**, como: somente abre, somente fecha e fechamento por foto.

É possível cadastrar/codificar o botão “só abre” ou “só fecha” no controle remoto.

O freio na CP 4020F também é ajustável, se adequando à aplicação que você está instalando.

**Indicado para portões com 2 motores.**

As memórias das centrais eletrônicas CP 4000, CP 2010, CP 4071, CP 4030, CP 4040 e PEC 1000 são compatíveis com a CP 4010F.

## Especificações Técnicas

Potência do motor (cv)	1/2V mono
Alimentação	95~240 Vca
Receptora	Digital onboard
Proteções de surto e raios (AC/DC)	Sim
Saída para módulos	Sim
Ajuste de freio	3 níveis
Fechamento automático	Sim
Entrada de fotocélula	Sim
Sinalização fotocélula (LEDs)	Sim
Timer	Ajustável
Relé auxiliar (contato NA e NF)	Sim
Luz de garagem	Sim
Sinaleira	Sim
Entrada para botoeira (comando)	Sim
Entrada para fins de curso	Sim
Sinalização para fins de curso aberto/fechado (com LEDs)	Sim
Triac com dissipador (PCB)	Sim
Acionamento de potência (chip integrado)	Sim
Configuração	250 controles
Rolling Code	Sim
Learning Code	Não

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

Acessórios

**CP 4050**

Central Eletrônica



**A CP 4050 foi desenvolvida exclusivamente para a Pivotante Social Nice.**

Ela conta com o ajuste de fechamento automático.

Aplicada com motores de 12 Vdc, a CP 4050 possui **carregador de bateria automático**.

Essa central conta com fonte chaveada, mais conhecida como **fonte automática, pois identifica automaticamente a tensão de entrada**.

Com componentes robustos e totalmente confiáveis, a central eletrônica CP 4050 conta ainda com a proteção antisurto para descargas elétricas e raios.

**Especificações Técnicas**

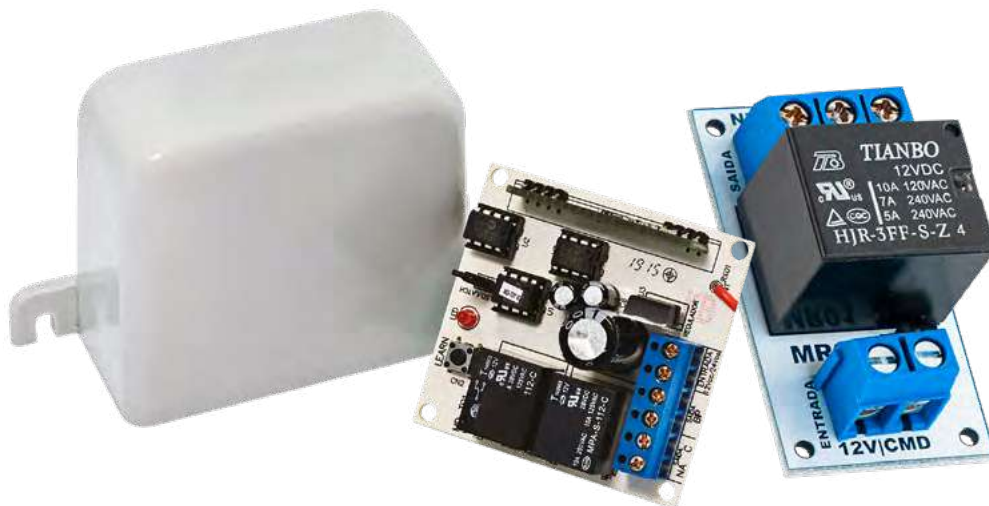
Potência do motor (dc)	24 W
Alimentação	95~240 Vca
Receptora	Pente
Proteções de surto e raios (AC/DC)	Sim
Saída para módulos	Sim
Ajuste de freio	Não
Fechamento automático	Sim
Entrada de fotocélula	Não
Sinalização fotocélula (LEDs)	Não
Timer	Automático
Relé auxiliar (contato NA e NF)	Sim
Luz de garagem	Não
Sinaleira	Não
Entrada para botoeira (comando)	Sim
Entrada para fins de curso	Sim
Sinalização para fins de curso aberto/fechado (com LEDs)	Não
Triac com dissipador (PCB)	Não
Acionamento de potência (chip integrado)	Não
Configuração	250 controles
Rolling Code	Sim
Learning Code	Não



# Módulos

## MD-T01 / MD-T02

Módulo



O MD-T01 é um módulo opcional de recepção externa com codificador Rolling Code integrado.

Através desse módulo, é possível aumentar a memória de **registro dos controles remotos** para mais 250, sendo compatível com os controles Nice Rolling Code.

Possui funções LATCH, Pulso e entrada para alimentação 24 Vca ou 121 Vcc.

O módulo MD-T02 é indicado para expandir mais duas funções extras na central eletrônica, podendo ser luz de garagem ou fechadura magnética.

Com alimentação 24 Vca ou 12 Vcc, o módulo MD-T02 é compatível com todas as centrais Nice.

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

Acessórios

# Trava Eletromagnética

## Safe Lock



**Quando o assunto é segurança, a trava eletromagnética Safe Lock é o acessório ideal para sua aplicação.**

Desenvolvida para não ter parafusos aparentes, proporciona um melhor acabamento, fazendo com que não haja facilidade na abertura do portão em caso de arrombamento.

**Com design moderno e cor que se integra a qualquer ambiente,** garante segurança sem perder a harmonização do espaço.

E não há com o que se preocupar, faça sol ou chuva. A Safe Lock conta com pintura eletrostática com tratamento **antiferrugem** e sua bobina é resinada, sendo **resistente à água**.

Disponível nas versões 127 e 220 VAC.

# Controles Remotos

## Era Inti

Controle Remoto



Disponível nas cores:



\*Alcance de 100 m

**A linha possui acabamento fino, design arrojado e oferece ainda 5 opções de cores. Moderno, com frequência de 433,92 MHz e sistema Rolling Code.**

Era Inti pode ser utilizado como um acessório no seu dia a dia.

Com dois botões do sistema Push Button, é mais resistente e evita perda do sinal emitido para a porta ou portão.

Funciona com produtos do segmento de automatizadores, controle de acesso e segurança (Rolling Code).

Compatível com produtos já instalados.

- Alto desempenho
- Design italiano premium
- Botões Push Button
- Rolling Code
- Frequência: 433,92 Mhz
- Chip metálico removível na parte traseira

## Era One

Controle Remoto



Disponível nas cores:



\*Alcance de 100 m

**O controle remoto de 4 canais possui acabamento fino e design arrojado. Trabalha na frequência de 433,92 MHz e sistema Rolling Code.**

Era One pode ser utilizado como um acessório no seu dia a dia.

Possui quatro botões do sistema Push Button: mais resistente e evita a perda do sinal emitido para a porta ou portão.

Funciona com produtos do segmento de automatizadores, controle de acesso e segurança (Rolling Code).

Compatível com produtos já instalados.

- Alto desempenho
- Design italiano premium
- Botões Push Button
- Rolling Code
- Frequência: 433,92 MHz
- Chip metálico removível na parte traseira

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

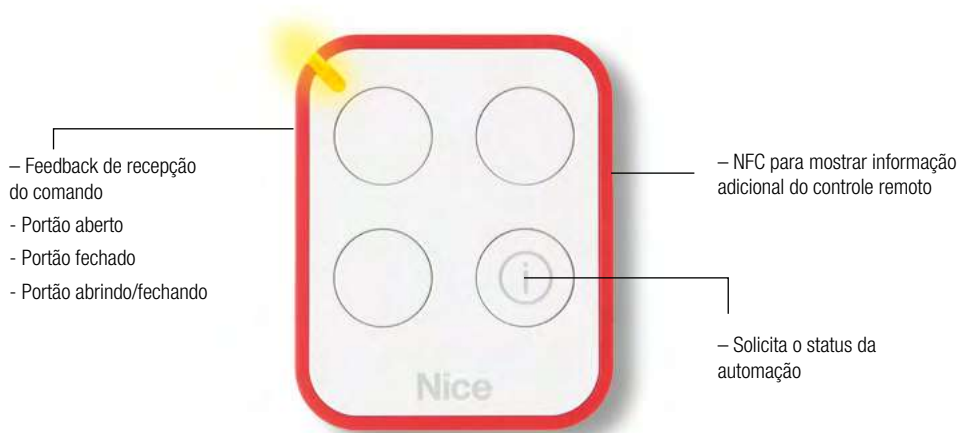
Portas Sociais

Cancelas

Acessórios

## Era One LR & OXI LR

Receptores e controles remotos bidirecionais com tecnologia de longo alcance LoRa



### Controle remoto com 4 teclas: 3 canais rádio e 1 tecla para solicitar status.

Frequência de rádio de 433,92 MHz, com codificação Rolling Code, gerenciamento do código de identificação e autoaprendizado.

**Comando a longa distância:** a tecnologia LoRa envia comandos em uma distância 10 vezes maior que o protocolo tradicional. O controle da automação nunca foi tão eficiente.

**Mesmo distante do sistema,** você pode permitir que um novo controle remoto tenha permissão para comandar a central usando um Era One LR já configurado, graças à troca de informação do **código de identificação** entre eles.

**Elegante e conveniente:** o controle Era One LR pode ser usado como um estiloso e tecnológico chaveiro ou fixo na parede ou no painel do carro com um suporte versátil, incluso no kit.

**Era One LR bidirecional é ideal para ser usado em cidades ou lugares onde muitos dispositivos estão presentes.** O protocolo bidirecional utiliza modulação LoRa para melhorar a imunidade contra interferências.

Receptora com conector, bidirecional, com tecnologia LoRa.

**OXI LR é compatível com as centrais Nice com conector SM e, então, pode transformar automações já instaladas em bidirecionais e de longo alcance.**

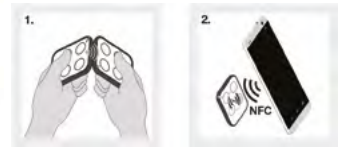
**Design ergonômico:** conectores de antena, LED e tecla de programação em posições para facilitar a instalação e configuração.

**Máxima flexibilidade:** pode armazenar até 1024 controles bidirecionais com tecnologia LoRa.

A receptora OXI LR é compatível com a central eletrônica Sprint 3F.

Especificações Técnicas do Controle Remoto							
Código	Descrição						Pcs./embalagem
ON3ELR	3 canais, 433,92 MHz, bidirecional, com tecnologia LoRa						10
ONELRKIT	Kit com tecnologia LoRa Contém: 2x ON3ELR, 1x OXILR, 1x OX2UBP						1
	Frequência	Alcance estimado	Codificação	Alimentação	Duração bateria	Grau de proteção	Dimensão e peso
ONE3ELR	433,92 MHz	1 km; 100 m (área fechada)*	LR	3 Vdc, bateria lítio tipo CR2032	2 anos (c/ 10 transmissões por dia)	IP40 (p/ uso em ambientes protegidos)	45 x 56 x 11 mm 18 g

\*A capacidade de alcance de RF pode ser afetada se algum dispositivo estiver na mesma área, operando na mesma frequência, e pela posição da antena.



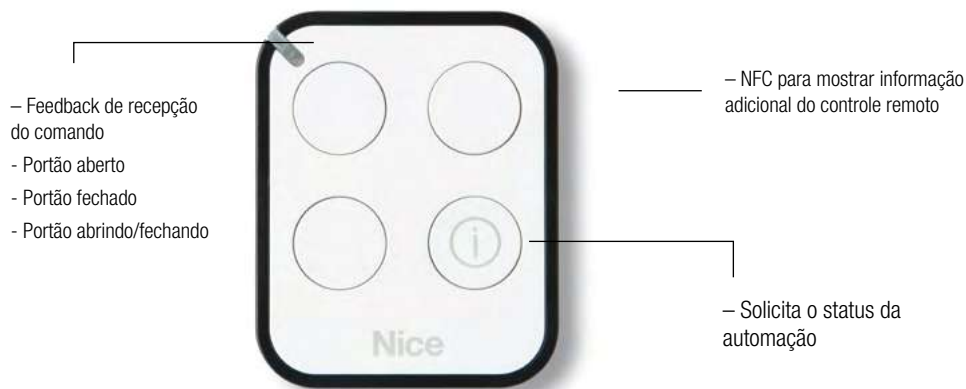
ONELRKIT kit com tecnologia LoRa para instalação em automações de outros fabricantes, graças ao dispositivo de interface OX2UBP.

1. Troca de códigos entre um controle já memorizado e um novo, a ser memorizado
2. A tecnologia NFC e uma página web dedicada habilitam informações adicionais para serem fornecidas no controle remoto e status de bateria

Especificações Técnicas do Controle Remoto										
Código	Descrição								Pcs./embalagem	
OXILR	Receptora RF com conector, bidirecional, 433,92 MHz, bidirecional, com tecnologia LoRa								1	
	Freq. recepção	Freq. transmissão	Impedância entrada	Sensibilidade	Codificação	N. de canais	Alimentação	Consumo	Grau de proteção	Dimensão e peso
	433,92 MHz	433,92 MHz (BD only)	50 Ohm	-108 dBm	LR	4 (no conector "SM")	5 Vdc	50 mA (max)	IP 30	49,5 x 18 x 41,9 mm 22 g

## Era One BD & OXI BD

Receptores e controles remotos bidirecionais



### Controle remoto com 4 teclas: 3 canais rádio e 1 tecla para solicitar status.

Frequência de rádio de 433,92 MHz com codificação Rolling Code, gerenciamento do código de identificação e autoaprendizado com codificação 192 bit, também compatível com receptoras Nice O-Code FloR. Operando no modo unidirecional, o controle remoto Era One bidirecional também é compatível com as versões anteriores de receptora Nice.

**Comandos instantâneos:** o novo protocolo bidirecional é cerca de 30 vezes mais rápido do que na versão de protocolo anterior. O controle da automação nunca foi tão rápido!

**Mesmo distante do sistema,** você pode permitir que um novo controle remoto tenha permissão para comandar a central, usando um controle remoto já configurado, graças à troca de informação do **código de identificação** entre eles.

**Elegante e conveniente:** o controle Era One pode ser usado como um estiloso e tecnológico chaveiro ou fixo na parede ou no painel do carro com um suporte versátil, incluso no kit.

**Era One bidirecional é ideal para ser usado em cidades ou lugares onde muitos dispositivos estão presentes.** O protocolo bidirecional utiliza modulação GFSK para melhorar a imunidade contra interferências.

Receptora com conector, bidirecional, com as funções do sistema Opera.

**OXIBD é compatível com as centrais Nice com conector SM e, então, pode transformar automações já instaladas em bidirecionais.**

**Design ergonômico:** conectores de antena, LED e tecla de programação em posições para facilitar a instalação e configuração.

**Máxima flexibilidade:** pode armazenar até 750 controles bidirecionais ou 1024 controles unidirecionais.

A receptora OXIBD pode ser usada como repetidor de sinal, para aumentar o alcance de operação entre os controles remotos e outras receptoras bidirecionais Nice.

É compatível com a central eletrônica Sprint 3F.

### Especificações Técnicas do Controle Remoto

Código	Descrição						Pçs./embalagem	
ON3EBD	3 canais, bidirecional, 433,92 MHz						10	
	Frequência	Alcance estimado	Codificação	Alimentação	Duração bateria	Grau de proteção	Dimensão e peso	
ONE3EBD	433,92 MHz	500 m (máx. rede Mesh), 35 m (área fechada)*	BD, O-Code 192 bit	3 Vdc, bateria lítio tipo CR2032	2 anos (c/ 10 transmissões por dia)	IP40 (p/ uso em ambientes protegidos)	45 x 56 x 11 mm 18 g	

\*A capacidade de alcance de RF pode ser afetada se algum dispositivo estiver na mesma área, operando na mesma frequência, e pela posição da antena.



1. Troca de códigos entre um controle já memorizado e um novo, a ser memorizado
2. A tecnologia NFC e uma página web dedicada habilitam informações adicionais para serem fornecidas no controle remoto e status de bateria

### Especificações Técnicas do Controle Remoto

Código	Descrição								Pçs./embalagem	
OXIBD	Receptora RF com conector, bidirecional, 433,92 MHz								1	
	Freq. recepção	Freq. transmissão	Impedância entrada	Sensibilidade	Codificação	N. de canais	Alimentação	Consumo	Grau de proteção	Dimensão e peso
OXIBD	433,92 MHz	433,92 MHz (BD only)	50 Ohm	-108 dBm	BD, O-Code FloR, TTS, Flo, Smilo	4 (no conector "SM")	5 Vdc	50 mA (máx.)	IP 30	49,5 x 18 x 41,9 mm 22 g

## Era One Duo

Controle Remoto



Disponível nas cores:



\*Alcance de 100 m

**O controle remoto de 4 canais possui acabamento fino e design arrojado. Trabalha na frequência de 433,92 MHz e sistema Rolling Code.**

Era One pode ser utilizado como um acessório no seu dia a dia.

Possui quatro botões do sistema Push Button: mais resistente e evita a perda do sinal emitido para a porta ou portão.

Funciona com produtos do segmento de automatizadores, controle de acesso e segurança (Rolling Code).

Compatível com produtos já instalados.

- Alto desempenho
- Design italiano premium
- Botões Push Button
- Rolling Code
- Frequência: 433,92 MHz
- Chip metálico removível na parte traseira

## Open Tech

Controle Remoto



O novo controle remoto Nice com código aberto

Disponível nas cores:



- Frequência: 433,92 MHz
- 3 botões do tipo push button – mais precisão no acionamento
- Código: Learning Code
- Indicador de bateria baixa no LED
- Alcance de até 100 m (s/ barreira)
- Clip removível na parte traseira
- Disponível em 5 cores: preto, azul, vermelho, amarelo e verde



# Programador Bidi wi-fi



O **BiDi-WiFi** é um plug-in de interface para configuração de centrais de comando de automatizadores via App. Por meio do App MyNicePro é possível de forma simples e intuitiva fazer todas as configurações e ajustes necessários para a instalação sem precisar estar ao lado do portão. Além disso, permite o registro de todos os dados da instalação e o local, assim como foi realizada a instalação do produto. Com o **BiDi Wi-Fi e o MyNice Pro, as manutenções futuras ficam ainda mais fáceis**, pois informações sobre erros, números de ciclos e dados do motor são enviadas ao App quando o instalador voltar à instalação e se conectar à máquina.

O **programador via cabo e módulo IBT4, 0-View**, possui dimensão sem suporte de 107x61x20, design com acabamento premium, display LCD iluminado de alto contraste e menus totalmente em português que **facilitam a instalação**. Além disso, possui conexão simples via cabo e módulo IBT4 que acompanha o kit.

Plug-in de interface para configuração de centrais de comando de automatizadores via aplicativo MyNice Pro

- Design compacto e intuitivo
- Permite realizar todas as programações da central via aplicativo
- Permite acionar o automatizador via celular
- Possui LED'S indicativos que facilitam a configuração

**Os programadores Nice são compatíveis com as placas Sprint S – Sprint 3F – M-Board produzidas a partir de outubro de 2021.**

# Programador O-VIEW



Programador via cabo e módulo IBT4 para centrais eletrônicas de automatizadores Nice.

- Facilita a instalação e configuração dos automatizadores;
- Interface amigável e intuitiva;
- Compatível com as novas centrais: MBoard, Sprint S e Sprint 3F;
- Compatível com todos os produtos Nice Itália
- Display LCD iluminado de alto contraste;
- Conexão simples via cabo e módulo IBT4 (acompanha o kit);
- Menus totalmente em português;
- Design com acabamento premium;

**Os programadores Nice são compatíveis com as placas Sprint S – Sprint 3F – M-Board produzidas a partir de Outubro de 2021.**

**IBT4N/BR**

Interface BUS-T4

**IBT4N/BR é um dispositivo de interface de comunicação BUS-T4.**

Ele pode ser conectado ao conector BUS-T4 da central eletrônica e, através de um cabo, conectado ao módulo IT4WIFI – que tem a função de fazer com que o automatizador trabalhe de forma inteligente, em cenários de automação criados pelo usuário.

É compatível com as centrais Sprint 3F e Sprint S.

Tecnologia adotada	Duplex 19200 Bps conexão serial em BUS diferencial
Comprimento do cabo de conexão	Até 100 m, ponto a ponto
Alimentação	Fornecida pela central eletrônica
Consumo	Corrente máx. de 200 mA
Isolamento	Isolação Classe III
Grau de proteção	IP 20
Temperatura de operação	De -20 °C a +55 °C
Dimensões (mm)	34 x 28 x 18
Peso	11 g

**TX Car**

Controle Remoto

**\*Alcance de 30 m****Simplicidade, segurança e praticidade.**

O TX Car irá proporcionar agilidade para abrir o portão.

Basta piscar o farol do carro com a alavanca da luz alta que ele irá realizar a função do controle remoto para abrir/fechar o portão de sua residência.

Maior alcance, sem interferência, total conforto e comodidade.

**Sistema Rolling Code Peccinin.**

- Aciona portão sem a necessidade do controle remoto manual
- Rolling Code Peccinin
- Instalação veicular
- Frequência: 433,92 Mhz

## IT4WIFI

Interface Wi-Fi



**Módulo de interface Wi-Fi que permite o controle de portas e portões automatizados, compatíveis com protocolo BUS-T4 (Opera), pelo smartphone.**

O módulo IT4WIFI pode ser instalado na central eletrônica ou em um ambiente protegido. Para alcançar o sinal de Wi-Fi, um cabo BUS-T4 de até 100 m pode ser utilizado.

**Geolocalização:** com o GPS no smartphone ativado, o portão abre ou fecha quando o aparelho celular chega a uma distância determinada.

**Comando de voz:** abrir e fechar o portão com a Siri – a automação pode ser ativada simplesmente por um comando de voz.

**Ações programadas:** certas ações podem ser programadas para acontecer em determinados horários e dias. Por exemplo: de segunda a sexta, abrir o portão às 19:00.

### Integração com o Apple HomeKit

**A Nice possui a certificação Apple HomeKit com o módulo IT4WIFI: controle as automações da Nice com o App Home da Apple e crie cenários personalizados com os outros dispositivos HomeKit conectados.**

**Compatibilidade com o serviço IFTTT:** usando a plataforma web gratuita IFTTT (If This Than That), simples ações de automação podem ser criadas associando os serviços fornecidos por vários outros aplicativos.

Compatível com as centrais Sprint 3F e Sprint S, utilizando o conector IBT4N/BR

### Especificações Técnicas

Voltagem (V)	24
Corrente (mA)	30
Potência máxima (mW)	700
Wi-Fi interface	Type 802.11 b/g/n - 2.4 GHz
Energia	14 dBm no conector
Segurança	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Conector de antena	SMA
Grau de proteção (IP)	30
Temperatura de operação	mínimo -20 °C, máximo +50 °C
Dimensões (mm)	58 x 63 x 24 (sem antena e conector)
Peso	60 g

# Fotocélulas

Fotocélula Reflexiva EPMOR

Instalação fácil e econômica.



Com o uso do espelho reflexivo, não é necessário levar cabos para conectar os dois lados da fotocélula. Apenas a fotocélula principal requer conexão.

## Sistema Universal

EPMOR possui uma saída relé para se conectar a qualquer sistema de automação já instalado.

## Luz LED integrada (opcional)

O acessório EMM Luz de LED pode ser instalado na Fotocélula EPMOR para iluminar a área de tráfego. Funciona como luz de cortesia, modo piscante ou como indicador de status.

## Características Técnicas

Alimentação	12 a 24 Vca/Vcc
Corrente de consumo (TX – RX)	50 mA
Distância máxima entre módulos (TX – RX)	Até 8 m (15 m em boas condições)
Interferência pela luz ambiente	NA
Grau de proteção do gabinete	IP 44
Tipo de saída	Relé (NA/NF)

Deslizantes

Basculantes

Pivotantes

Portas Sociais

Cancelas

Acessórios

## Fotocélula Era S



**Fotocélulas sincronizadas, fixas ou ajustáveis com tecnologia de ponta,** dispositivo seguro que permite detectar obstáculos presentes no eixo óptico entre o transmissor e o receptor. Devido ao ângulo de recepção de 10°, as versões ajustáveis permitem compensar diferenças de centragem de até 30°.

**Revestimento resistente e sistema antirreflexo que elimina possíveis interferências da luz solar.**

Todos os modelos permitem uma conexão fácil com a unidade de controle, com apenas dois fios, simplesmente conectando-os em paralelo e selecionando os jumpers de endereçamento de acordo com a função exigida.

Sincronização automática entre vários pares de fotocélulas para evitar outras interferências entre os dispositivos.

### Características Técnicas

Alimentação	12 a 24 Vca/Vcc
Corrente de consumo (TX – RX)	30 mA
Distância máxima entre módulos (TX – RX)	Até 30 m
Interferência pela luz ambiente	10.000 LUX
Grau de proteção do gabinete	IP 44
Tipo de saída	Relê (NA/NF)

## Fotocélula Era M



**Fotocélulas sincronizadas, fixas ou ajustáveis, com tecnologia de ponta,** dispositivo seguro que permite detectar obstáculos presentes no eixo óptico entre o transmissor e o receptor. Devido ao ângulo de recepção de 10°, as versões ajustáveis permitem compensar diferenças de centragem de até 30°.

**Revestimento resistente e sistema antirreflexo que elimina possíveis interferências da luz solar.**

Todos os modelos permitem uma conexão fácil com a unidade de controle, com apenas dois fios, simplesmente conectando-os em paralelo e selecionando os jumpers de endereçamento de acordo com a função exigida.

Sincronização automática entre vários pares de fotocélulas para evitar outras interferências entre os dispositivos.

### Características Técnicas

Alimentação	12 Vcc
Corrente de consumo (TX – RX)	30 mA
Distância máxima entre módulos (TX – RX)	Até 30 m
Interferência pela luz ambiente	10.000 LUX
Grau de proteção do gabinete	IP 44
Tipo de saída	Coletor Aberto (NA/NF)

## Barras de Cremalheira para Portões Deslizantes

Para motores com capacidade de até 800 kg

### Módulo da cremalheira: 4

Comprimento da barra: 1,5 m



Cantoneira em aço e tablete em nylon cinza



Cantoneira em alumínio e tablete em nylon



Cantoneira em aço e tablete em nylon



Cantoneira em alumínio e tablete em alumínio



Cantoneira em aço e tablete em alumínio

Para motores com capacidade acima de 800 kg

### Módulo da cremalheira: 6

Comprimento da barra: 1,5 m



Cantoneira em aço e tablete em nylon



Cantoneira em aço e tablete em alumínio



Cantoneira em alumínio e tablete em nylon



Cantoneira em alumínio e tablete em alumínio

Deslizantes

Basculantes

Pivôantes

Portas Sociais

Cancelas

Acessórios

# Nice, um mundo sem barreiras

Sistema de automação e controle para portas e portões, para todo tipo de espaço, de pequenas residências a grandes condomínios.

[niceforyou.com/br](http://niceforyou.com/br)



A Nice se preocupa com o meio ambiente. Usando papel natural, evitamos o uso excessivo de matéria-prima e a exploração florestal. Reduzimos o desperdício, economizamos energia e melhoramos a qualidade do clima.