

Eletrificador Impacto 0,6 J



Manual do usuário

PT - Instruções e advertências para a instalação e uso

AVISO: SIGA TODAS AS INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E INSTALAÇÃO CORRETAMENTE PARA EVITAR FERIMENTOS GRAVES. A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER REALIZADA POR UM PROFISSIONAL.

Nice

ÍNDICE - PORTUGUÊS

1 - LEIA ANTES DE INSTALAR O EQUIPAMENTO.....	03
2 - CONTATO COM O AGENTE INSTALADOR.....	04
3 - PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO DE UMA CERCA ELETRIFICADA ..	04
4 - DESCRIÇÃO BÁSICA DA CENTRAL.....	05
5 - CONHECENDO O PRODUTO.....	05
6 - ATIVANDO E DESATIVANDO O EQUIPAMENTO	06
7 - UTILIZAÇÃO DE ACESSÓRIOS	07
8 - FUNCIONALIDADES DA CENTRAL	07
8.1 - AJUSTE DE SENSIBILIDADE	08
8.2 - AJUSTE DE TENSÃO DO CHOQUE	08
8.3 - AJUSTE DO LIMITE DE PULSOS FALHOS	08
8.4 - TEMPO DE SIRENE	08
8.5 - BEEP DE SIRENE	08
8.6 - SAÍDA PARA LED DE STATUS	09
8.7 - SHUTDOWN DE CHOQUE	09
8.8 - SHUTDOWN DE SIRENE	09
9 - TERMO DE GARANTIA	09
10 - DADOS NECESSÁRIOS PARA GARANTIA	11
11 - SUPORTE AO CLIENTE.....	11
12 - EMPRESA	11

Parabéns pela aquisição do seu novo eletrificador GENNO. Este equipamento passa a ser uma ferramenta fundamental para a proteção de sua família e de seu patrimônio. Desenvolvido e produzido com alto padrão de qualidade e tecnologia, este produto conta com garantia e assistência técnica da Nice Brasil.

Este manual contém apenas informações sobre o funcionamento básico do produto, destinadas ao usuário do equipamento. Para informações adicionais, consulte o manual do instalador que acompanha o produto.

1

LEIA ANTES DE INSTALAR O EQUIPAMENTO**ATENÇÃO!
INFORMAÇÕES IMPORTANTES!**

- Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança. Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.
- Leia e siga todas as instruções deste manual antes de instalar e/ou utilizar este equipamento.
- A Nice desenvolveu este produto de acordo com a norma ABNT NBR IEC 60335-2-76, que regulamenta a fabricação de eletrificadores de cerca.
- Este equipamento nunca deve ser aberto, programado ou manuseado pelo usuário final. Sempre que houver necessidade de reparo, reprogramação ou instalação, um técnico especializado deverá ser contratado.
- Utilize bateria 12 V/7Ah recarregável, exclusivamente as do tipo gel-selada e com tensão de flutuação (“stand by use”) de 13,5 ~ 13,8 V. **ATENÇÃO: NÃO UTILIZE BATERIA NÃO RECARREGÁVEL.**
- Em casos de dúvidas sobre o equipamento ou seu funcionamento, entre em contato com a empresa instaladora.
- Solicite da empresa instaladora uma descrição completa do funcionamento do sistema, além de maneiras de testar seu funcionamento.
- Guarde a nota fiscal do equipamento, pois ela é sua garantia e será exigida em caso de necessidade de utilização da garantia de fábrica.
- Evite qualquer tipo de limpeza no equipamento. Caso isso seja inevitável, utilize apenas pano seco e macio. Nunca utilize produtos de limpeza, solventes ou qualquer tipo de materiais combustíveis como gasolina ou álcool.
- Nunca derrame qualquer tipo de líquido no equipamento. Além do risco de

choque de alta tensão, o equipamento poderá sofrer danos irreversíveis.

- Nunca permita que o eletrificador seja instalado em locais onde existem condições perigosas, tais como: na presença de corrosivos, atmosfera explosiva (com presença de gases), líquidos inflamáveis, etc.
- Nunca permita que o produto seja instalado ou fixado em locais que favoreçam a propagação de chamas em caso de curto no equipamento ou fiação, tais como: estruturas de madeira, plásticos, etc.
- Faça testes regulares no sistema para garantir seu perfeito funcionamento. A Nice não se responsabiliza por prejuízos de qualquer espécie, causados por falha do equipamento em função de seu uso. Portanto, em casos de falhas, entre imediatamente em contato com a empresa instaladora e informe o problema.
- O cabo alimentador deve ser ligado à rede elétrica através de um plug acessível ao usuário, para que ele possa desligar a eletricidade a qualquer momento.
- Se algum cabo ou fio de alimentação estiver partido ou danificado, ele deve ser substituído pelo agente instalador ou profissional qualificado, afim de evitar riscos.
- Recomendamos que a bateria da central seja substituída por outra nova a cada 2 anos ou de acordo com as recomendações do fabricante. Esta substituição deve ser feita somente por um técnico especializado e nunca pelo consumidor final.

2 CONTATO COM O AGENTE INSTALADOR

Facilite o contato com o agente instalador preenchendo os dados abaixo:

Empresa instaladora: _____

Técnico responsável pela instalação: _____

Telefone da empresa instaladora: _____

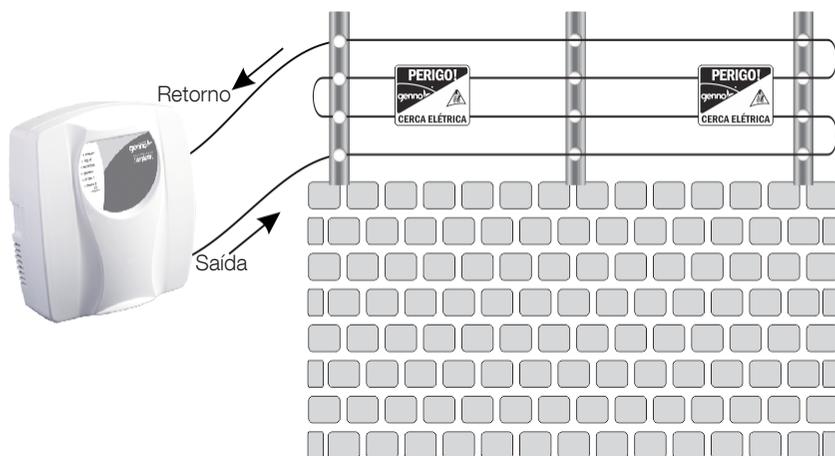
Data da instalação: _____

3 PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO DE UMA CERCA ELETRIFICADA

O funcionamento de um sistema eletrificador de cerca é bastante simples e fácil de ser compreendido.

A central de choque gera um pulso de alta tensão, que é enviado para a cerca montada ao redor de todo o perímetro protegido. Os fios da cerca retornam para a central de choque, que recebe, como retorno, o mesmo pulso de alta tensão que enviou. Sendo assim, todo pulso de alta tensão enviado para a

cerca, retorna para a central. Desta maneira, o produto é capaz de monitorar se os fios estão rompidos ou aterrados. Veja abaixo, um diagrama básico de um sistema de cerca elétrica.



Se houver fios partidos, os pulsos não retornarão à central, fazendo com que um alarme seja acionado.

4 DESCRIÇÃO BÁSICA DA CENTRAL

Esta central foi desenvolvida e produzida com alta tecnologia visando atender às suas necessidades. Ela possui funções de cerca elétrica e funções de alarme, gerando assim um melhor custo benefício, pois são 2 produtos em 1. Seu novo equipamento permite a utilização de sensores Genno com fio e para seu maior conforto a central conta também com 2 zonas de alarme, uma independente e a outra conjugada à cerca elétrica (choque).

ATENÇÃO: Antes de instalar um sistema de cerca eletrificada em sua propriedade, verifique se existem normas / leis a serem observadas em sua cidade / região. Todas as normas / leis devem ser cumpridas em sua totalidade.

5 CONHECENDO O EQUIPAMENTO

A seguir será demonstrado o funcionamento do painel frontal do eletrificador.

Led PULSO: Pisca a cada retorno do pulso de alta tensão. Desta forma, indica que o eletrificador está funcionando corretamente e que não há rompimentos, nem partes da cerca aterradas.

Se a função do shutdown do choque estiver ativada, a central para de gerar

choques durante uma violação da cerca e conseqüentemente o led pulso para de piscar, mesmo que os fios não estejam mais aterrados ou arrebatados. Após o tempo de disparo, a central volta a gerar o choque e monitorar novamente o corte/aterramento dos fios.

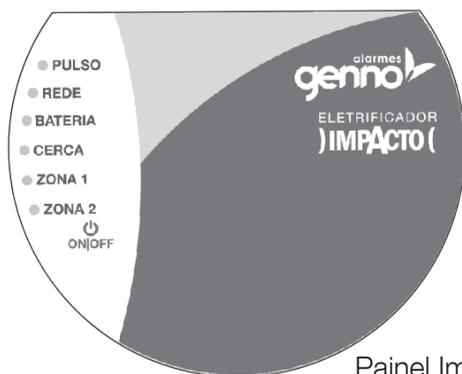
Led REDE: Indica que o eletrificador está sendo alimentado pela rede elétrica.

Led BATERIA: Indica que o eletrificador está sendo alimentado pela bateria. Verifique a rede elétrica e fusível de proteção.

Led CERCA: Apagado indica que o choque está desativado. Aceso indica que o choque está ativado. Piscando indica que a cerca foi violada ou aterrada. Verifique se o led PULSO está piscando. Caso não esteja, algo está impedindo o retorno dos pulsos de alta tensão ocasionando o disparo.

Leds ZONA 1 e ZONA 2: Apagado indica que a zona está desativada. Aceso indica que a zona está ativada. Piscando indica que a zona foi violada.

Botão ON/OFF: Utilizado para ativar ou desativar o sistema.



Painel Impacto

6

ATIVANDO E DESATIVANDO O EQUIPAMENTO

O eletrificador Impacto é ativado e desativado pelo botão ON/OFF existente em seu painel. É através deste botão que deve ser informado para a central o que se deseja ativar ou desativar. É importante ressaltar que a zona 1 sempre será armada junto com o choque e a zona 2 pode ser armada de forma independente. Siga os passos abaixo para armar e desarmar as zonas e o choque.

Sempre que você pressionar a tecla ON/OFF você perceberá que o status dos leds CERCA, ZONA 1 e ZONA 2 irá se alternar (apagar ou acender). Você deve pressionar quantas vezes for necessário para chegar na combinação desejada.

Quando chegar na combinação desejada, basta aguardar 10 segundos para a central executar a função desejada, gerando 1 beep sempre que algo for

armado e 2 beeps quando tudo for desarmado (a central só irá gerar beeps se esta função estiver ativada).

Exemplo 1 de operação - Ligando o CHOQUE e a ZONA 1:

Considerando que os leds CERCA, ZONA 1 e ZONA 2 estão apagados (desativados) e que se deseja ligar somente o choque e a zona 1, prosseguimos da seguinte forma:

- a) Pressione ON/OFF 1 vez - Os leds CERCA e ZONA 1 acendem
- b) Aguarde 10 segundos - A sirene dá 1 beep

Exemplo 2 de operação - Ligando a ZONA 2:

Considerando que os leds CERCA, ZONA 1 e ZONA 2 estão apagados (desativados) e que se deseja ligar somente a zona 2, prosseguimos da seguinte forma:

- a) Pressione ON/OFF 1 vez - Os leds CERCA e ZONA 1 acendem
- b) Pressione ON/OFF novamente - Os leds apagam e o led ZONA 2 acende
- c) Aguarde 10 segundos - A sirene dá 1 beep

Exemplo 3 de operação - Ligando o CHOQUE, a ZONA 1 e a ZONA 2:

Considerando que os leds CERCA, ZONA 1 e ZONA 2 estão apagados (desativados) e que se deseja ligar o choque, a ZONA 1 e a ZONA 2, prosseguimos da seguinte forma:

- a) Pressione ON/OFF 1 vez - Os leds CERCA e ZONA 1 acendem
- b) Pressione ON/OFF mais 1 vez - Os leds apagam e o led ZONA 2 acende
- c) Pressione ON/OFF novamente - Os leds Cerca, ZONA 1 e ZONA 2 acendem
- d) Aguarde 10 segundos - A sirene dá 1 beep

Exemplo 4 de operação - Desligando o CHOQUE, a ZONA 1 e a ZONA 2:

Considerando que os leds CERCA, ZONA 1 e ZONA 2 estão acesos (ativados) e que se deseja desligar tudo, prosseguimos da seguinte forma:

- a) Pressione ON/OFF 1 vez - Os leds CERCA, ZONA 1 e ZONA 2 apagam
- b) Aguarde 10 segundos - A sirene dá 2 beeps

7 UTILIZAÇÃO DE ACESSÓRIOS

Acessórios como teclados de acesso e outros são opcionais e seu funcionamento depende do modelo/fabricante do equipamento que está sendo utilizado. É obrigação do agente instalador detalhar o funcionamento de cada um, além de explicar como utilizar os mesmos.

8 FUNCIONALIDADES DA CENTRAL

Conheça a seguir as funcionalidades existentes em sua nova central de

choque. Muitas funções podem ser habilitadas ou desabilitadas e para programá-las ou ativá-las, entre em contato com seu agente instalador.

8.1 - AJUSTE DE SENSIBILIDADE

Permite o ajuste de sensibilidade de disparo da cerca em caso de aterramento. Vale ressaltar que, em caso de corte do fio da cerca, o aparelho irá disparar, independentemente desta configuração. O ajuste de sensibilidade é feito para que o aparelho fique mais ou menos sensível ao disparo ocasionado por aterramento ou algum objeto que venha a tocar na cerca. O disparo muitas vezes pode ser ocasionado devido a vegetação que encosta na cerca, ou muitas vezes por fuga (centelha) nos ISOLADORES, quando os mesmos são de má qualidade (muito comum em dia de chuva, devido o isolador ficar úmido). Este disparo é chamado de disparo em falso. Utilize então o ajuste de sensibilidade para reduzir esses disparos.

8.2 - AJUSTE DE TENSÃO DO CHOQUE

Utilizado para configurar a tensão do choque emitido pela central. É possível configurar em 8.000 volts, 10.000 volts ou 12.000 volts. A tolerância para variação da tensão é de 10%.

8.3 - AJUSTE DO LIMITE DE PULSOS FALHOS

Todo pulso de alta tensão que a central gera e envia para a cerca eletrifica deve retornar para a central, possibilitando que a central monitore o corte ou o aterramento dos fios, visto que, se isso ocorrer, os pulsos de alta tensão não irão retornar para a central. É comum que alguns pulsos não retornem para a central devido a fugas (centelhas) momentâneas, falhas nos isoladores ou cabos ou até mesmo devido a vegetações muito próximas da cerca.

Visando reduzir disparos falsos, sua nova central possibilita programar a quantidade de pulsos consecutivos que podem ser perdidos (não retornam para a central). O padrão de fábrica é aproximadamente 7 pulsos. Você pode programar de 5 a 30 pulsos falhos.

8.4 - TEMPO DE SIRENE

O tempo de acionamento da sirene pode ser programado para que atenda à sua necessidade. Existem opções a serem escolhidas que vão de 10 segundos até 10 minutos.

8.5 - BEEP DE SIRENE

A central irá emitir beeps na sirene sempre que você armar ou desarmar suas zonas ou o choque. Caso você não deseje que os beeps sejam emitidos, basta solicitar ao agente instalador que programe a central para armar/desarmar em modo silencioso, assim ela não irá gerar mais beeps quando você armar ou desarmar as zonas ou o choque. Quando configurado para não emitir beeps, é muito comum que um LED para indicar status de arme/desarme seja ligado na central. Veja esta função abaixo (Saída para LED de status).

8.6 - SAÍDA PARA LED DE STATUS

Sua nova central possui uma saída que possibilita a conexão de um LED que irá indicar o status de funcionamento da central. O led irá acender sempre que alguma zona ou o choque estiver ativado e irá apagar sempre que todos as zonas e a cerca estiverem desativados. Normalmente este led é fixado na entrada da propriedade, para que o usuário saiba quando há algo ativado e quando está tudo desativado.

8.7 - SHUTDOWN DE CHOQUE

É possível programar a central para interromper a geração de pulsos de alta tensão, quando a cerca for violada ou aterrada. Essa função serve para evitar que, caso o fio se parta as pessoas que tocarem nele não levem choque (Exemplo: Na utilização em creches ou escolas infantis).

A central para de emitir choques assim que a central disparar por causa de uma violação na cerca eletrificada. Assim que o tempo de sirene se esgotar (Ex.: 5 minutos) a sirene é desligada e o choque volta a ser gerado. Se o fio ainda estiver rompido ou aterrado, a sirene voltará a tocar e o choque será desligado novamente.

IMPORTANTE: Caso a função Shutdown de Sirene esteja habilitada, a central não irá disparar mais do que 4 vezes devido a violações na cerca. Portanto, como não haverá mais disparos a função Shutdown de Choque também não entrará mais em funcionamento e o choque continuará a ser gerado mesmo com o fio rompido.

8.8 - SHUTDOWN DE SIRENE

Habilitando essa função, a central irá contar quantas violações ocorreram em uma mesma zona ou na cerca (essa contagem é zerada a cada ação de arme/desarme). Caso o número de violações seja igual a 4, a sirene não tocará mais, caso a mesma zona ou a cerca sejam violados novamente. Essa função serve para evitar que a sirene fique acionada por tempo indeterminado, principalmente em localidades próximas a hospitais e casas de repouso ou em casas de temporada.

9

TERMO DE GARANTIA

Os produtos das linhas Peccinin e Genno possuem garantia de todas as partes, peças e componentes contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 3 (três) meses (garantia legal) mais 9 (nove) meses de garantia adicional, comprovada mediante apresentação de nota fiscal de compra do produto pelo consumidor final. Em caso de possível problema no produto, este deverá ser encaminhado à um distribuidor autorizado Nice Brasil para esta linha de produto, e se constatado defeito de fabricação, o reparo à critério da Nice Brasil, poderá incluir a substituição de peças ou placas por

novas ou recondicionadas equivalentes. Este produto e as peças substituídas serão garantidos pelo restante do prazo original. A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir:

- a) Não forem observadas as especificações técnicas do produto e recomendações do Manual de Instalação quanto às condições de aplicação e adequação do local para instalação, tais como tensão elétrica compatível com o produto, características de uso etc.
- b) Houver danos provocados por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto que não sejam da linha de produtos do Grupo Nice Brasil;
- c) Tenha ocorrido mau uso, má conservação ou se o produto tiver sofrido alterações ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, se tiver sido realizado conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela Nice Brasil;
- d) Quando os danos do produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobre tensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas da rede elétrica), influência de natureza química ou eletromagnética, decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes;
- e) Quando houver falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduos, má conservação, bem como decorrentes da ação de animais (insetos, roedores ou animais domésticos), ou ainda, decorrentes da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização
- f) Certificado de garantia ou número de série/lote forem rasurados ou apresentem sinais de adulteração.
- g) O produto houver sido violado e ou peças não originais constatadas.
- h) Quando não for apresentada a Nota fiscal de compra do produto.
- i) Na eventualidade do Consumidor solicitar o atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as des-pesas decorrentes, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Consumidor.

Caso não seja constatado defeito de fabricação, e seja identificado falhas provenientes de instalação ou uso inadequados, o consumidor deverá arcar com as despesas. O transporte e a embalagem do produto ficam por conta e risco do comprador. Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Nice Brasil se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

10 DADOS NECESSÁRIOS PARA GARANTIA

h

Nome do comprador: _____

Assinatura do comprador: _____

Número da nota fiscal: _____

Data da compra: _____

Modelo: _____

Lote: _____

Distribuidor: _____

11 SUPORTE AO CLIENTE

De Segunda à Quinta das 08:00 às 18:00

Sexta das 08:00 às 17:00

Telefone: +55 (19) 2113-2717

E-mail: atendimento@nice.com.br

12 EMPRESA

GENNO TECNOLOGIA LTDA

Rua Irmã Rita, 221 - Família Andrade

Santa Rita do Sapucaí - MG

CEP 37540-000

www.nice.com.br



www.nice.com.br



Disponível na
Play Store



Assista no Youtube
/NiceBrasil

Instalador:

Tel. 1: Operadora (.....) (.....) Whatsapp: Sim/Si Não/No
Tel. 2: Operadora (.....) (.....) Whatsapp: Sim/Si Não/No

.....