

PORTEIRO ELETRÔNICO

NEO-100



MANUAL DO USUÁRIO



ATENÇÃO !

**LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES DO MANUAL ANTES
DE INSTALAR E OPERAR ESTE EQUIPAMENTO**

Informações Importantes

Este equipamento possui a função **ALARME DE VIOLAÇÃO** e para evitar o seu acionamento indevido durante a instalação, o monofone deverá ser mantido fora do gancho. Realizar todas as ligações elétricas, fechar o gabinete da unidade externa e somente então colocar o monofone no gancho.

Em funcionamento normal, a função **ALARME DE VIOLAÇÃO** é acionada caso a tampa da unidade externa seja aberta ou violada: nesse caso um som de sirene será gerado. O alarme tocará até que a tampa seja fechada ou no máximo por 5 minutos.

A função **PROTEÇÃO DE ACIONAMENTO DA FECHADURA** é um importante recurso de segurança, impedindo que a fechadura seja destravada indevidamente em caso de curto-circuito na fiação do monofone (bornes 1 e 3).



Apresentação

O kit porteiro eletrônico NEO-100 é indicado para instalação residencial e comercial. Realiza o acionamento de fechaduras elétricas 12 Volts, com 3 opções de destravamento.

Possui design moderno e inovador, botão de chamada com tecnologia touch ou botão retroiluminado.

Fonte de alimentação na unidade externa bivolt automático.

Funções CASA VAZIA, ALARME DE VIOLAÇÃO e PROTEÇÃO DE ACIONAMENTO DA FECHADURA.

1

Conteúdo deste Kit

Porteiro eletrônico NEO-100.



1 unidade externa
NEO-100



1 monofone
HITECH



4x parafusos
6mm



4x buchas
6mm

2

Abrindo a Unidade Externa

Primeiros passos.



Retire o parafuso localizado
na parte inferior da unidade
externa.

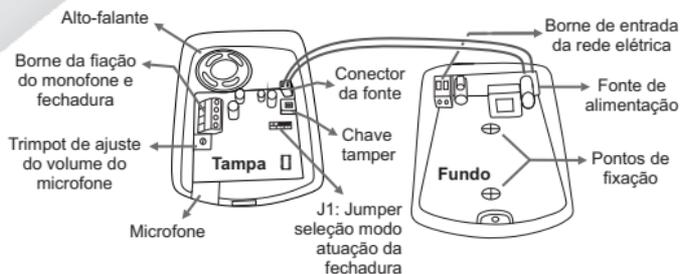


Faça uma
leve pressão para cima
para separar o fundo da
tampa.

3

Visão Interna

Conhecendo o produto.



4

Bitola do Fio

Utilize o fio correto.

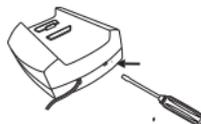
Entre a unidade externa e o monofone:
até 100 metros :: cabo 0,50mm²
até 200 metros :: cabo 1,00mm²
até 500 metros :: cabo 1,50mm²

Entre a unidade externa e a fechadura (máx.10m): 1,50mm²

5

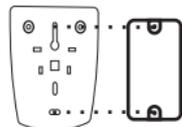
Abertura e Fixação do Monofone

Compatível com caixas 4x2.



Insira uma chave de fenda no furo de abertura e faça pressão para cima.

Fixar diretamente na parede com parafusos e buchas ou em caixas de luz 4x2 na vertical.



monofone HITECH

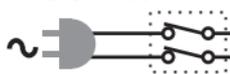
caixa 4x2

6

Instalação

Simple e sem complicações.

Rede elétrica local
127-220 Vc.a. 50/60Hz
BIVOLT AUTOMÁTICO



Utilizar algum dispositivo externo como meio de proteção e desligamento dos dois pólos de alimentação. Ex.: disjuntor bipolar

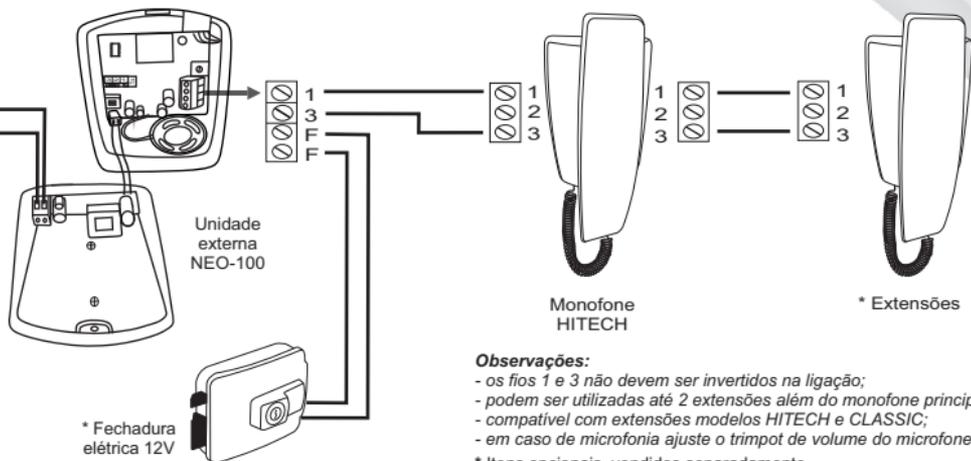


PERIGO!



RISCO DE
CHOQUE
ELÉTRICO

Desenergize a rede elétrica antes de realizar qualquer instalação ou manutenção neste equipamento!



Dica: retire o conector da fonte para separar a tampa do fundo e facilitar a instalação dos fios nos bornes.

Observações:

- os fios 1 e 3 não devem ser invertidos na ligação;
 - podem ser utilizadas até 2 extensões além do monofone principal;
 - compatível com extensões modelos HITECH e CLASSIC;
 - em caso de microfonia ajuste o trimpot de volume do microfone.
- * Itens opcionais, vendidos separadamente.

7

Ajuste do Jumper

O jumper J1 localizado na placa de circuito da unidade externa NEO-100 seleciona o modo de acionamento da fechadura, conforme a seguir:

Jumper J1 1 2 3	Modo de Acionamento
 1 e 2 fechados	Acionamento simples, com um único pulso.
 2 e 3 fechados	Acionamento pulsado, com vários pulsos - facilita a atuação do destravamento da fechadura.
 sem jumper	Normalmente fechado / lógica invertida. Neste modo a saída é mantida energizada na condição de repouso e a alimentação é interrompida quando a fechadura é acionada. Normalmente utilizado para comandar fechaduras magnéticas - nesse caso utilize um relé auxiliar e uma fonte de alimentação externa.

8

Funcionamento

Simples assim!

Chamada: pressione o botão (versão botão) ou toque a área do sensor (versão touch) na unidade externa.

Atendimento de uma chamada: após o toque retire o fone do gancho e a comunicação será estabelecida.

Comunicação com unidade externa: retire o fone do gancho e a comunicação será estabelecida.

Acionamento de fechadura (quando disponível): retire o fone do gancho e pressione o botão **Fechadura**.

Função CASA VAZIA: esse recurso desabilita o som de campainha na unidade externa e monofone, simulando o não funcionamento do interfone. Seu objetivo é auxiliar na segurança. Para habilitar essa função, basta deixar o monofone fora do gancho: após 5 minutos a função será ativada e o interfone ficará mudo. Para desativar a função basta colocar o monofone no gancho novamente.

Garantia

O equipamento que você acaba de adquirir passou por todos os testes exigidos pelo Controle de Qualidade da TEM INDÚSTRIA ELETRÔNICA e está integralmente de acordo com os padrões de eficiência observados desde o seu projeto até sua fabricação.

PRAZO DE GARANTIA

Este produto está garantido por um período de 12 MESES contados a partir da data de emissão da nota fiscal de venda ao primeiro adquirente ou consumidor sendo 3 (três) meses de garantia legal assegurados por lei e 9 (nove) meses de garantia contratual.

CONDIÇÕES QUE ANULAM A VALIDADE DA GARANTIA

1. Defeitos causados por mau uso ou em negligência ao que determina o manual de instalação/operação;
2. Violação ou alteração do produto por pessoas não autorizadas;
3. Defeitos ou danos ao produto originados de casos fortuitos ou força maior assim como problemas causados por agentes da natureza e acidentes (água, fogo, descarga elétrica, raio);
4. Defeitos provocados por erros de instalação;
5. Equipamento ligado à fonte de energia (rede elétrica, baterias, pilhas, etc) de características diferentes daquelas especificadas neste manual ou sujeitas a flutuações excessivas de surtos de energia.

ITENS NÃO INCLUÍDOS NA GARANTIA CONTRATUAL: gabinete, emblemas, painel, chaves, parafusos, bornes e embalagem.

IMPORTANTE

- Dentro do prazo de garantia (12 meses) a troca de partes, peças e componentes eventualmente defeituosos e incluídos na garantia, assim como mão de obra aplicada serão gratuitos desde que realizados pela TEM INDÚSTRIA ELETRÔNICA ou uma assistência técnica autorizada.
- A garantia não inclui a retirada do produto no local, sendo o transporte de inteira responsabilidade do responsável pela instalação.

Serviço de Atendimento ao Consumidor

Atenta aos direitos e as dúvidas do consumidor, a TEM possui uma equipe especializada para orientá-lo sobre os produtos.

Ao acessar o SAC tenha em mãos: modelo do produto, nota fiscal de compra, seu endereço, CEP e telefone para contato.
Atendimento de Segunda a Sexta das 8:00hs às 17:00hs.

Chat online: acesse www.tem.ind.br

Tel: 0xx31 3333-9849 email: suporte@tem.ind.br

As informações contidas neste manual estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

fabricado por:

TEM INDÚSTRIA ELETRÔNICA E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ: 06.219.211/0001-04



www.tem.ind.br

PROTEGENDO O QUE É IMPORTANTE PARA VOCÊ.