

## Tecnologia que você usa

Parabéns, você adquiriu um produto com selo de qualidade máxima IPEC. Utilizando a mais alta tecnologia do desenvolvimento até a expedição do produto, proporcionando conforto e comodidade no seu dia a dia.

### 1 APLICAÇÃO

O teclado de senha Acesso com fio foi desenvolvido para acionar os seguintes dispositivos:

Portas e portões automáticas, Fechaduras elétricas em geral, Alarmes, Cercas elétricas, Ligar e desligar lâmpadas e/ou ventiladores, utilizado para disparar setor pânico ou 24 horas de alarmes em geral.



Não é recomendado instalar este equipamento em local externo pois poderá ocorrer furto, danos ou sabotagem.

### 2 CARACTERÍSTICAS

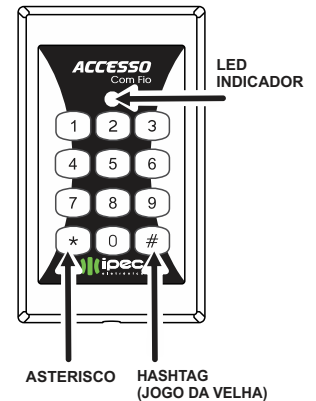
- Tensão de alimentação: 12 á 17Vdc;
- Consumo stand by: 5mA em 12Vdc;
- Consumo com 1 relé acionado: 58mA;
- Consumo com 2 relés acionados: 116mA;
- Corrente contato dos relés: 15A em 125Vac e 20A em 14Vdc;
- 80 Senhas de usuários com 6 dígitos cada;
- Função bloqueio de teclado após 5 tentativas de acesso inválido;
- Led indicador vermelho e verde;
- Buzzer (sinal sonoro) indicativo para teclas pressionadas.

### 3 INDICAÇÕES DO TECLADO

| STATUS DOS LEDS         | OPERAÇÃO                 |
|-------------------------|--------------------------|
| Apagados                | Modo de espera           |
| Verde aceso             | Em operação canal 1 ou 2 |
| Vermelho piscando lento | Teclado bloqueado        |
| Verde piscando rápido   | Modo de programação      |

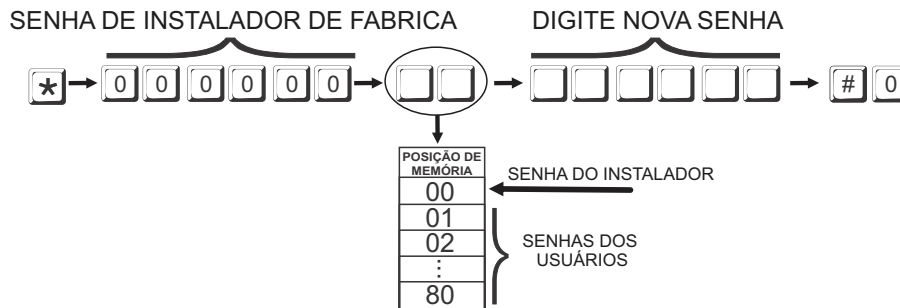
BIPS: O buzzer interno do teclado emite bips para indicar uma operação.

| BIPS          | OPERAÇÃO   |
|---------------|--|
| 1 Bip Curto   | Tecla pressionada  |
| 2 Bips Curtos | Função válida  |
| 3 Bips Curtos | Operação correta   |
| 1 Bip Longo   | Saiu de modo de programação após 5 segundos ou erro de programação |

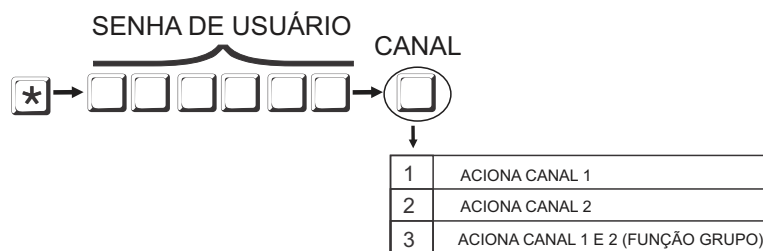


### 4 AJUSTES INICIAIS

#### GUIA RÁPIDO DE PROGRAMAÇÃO DE SENHAS (USUÁRIO OU INSTALADOR)



#### GUIA RÁPIDO DE UTILIZAÇÃO DA SENHA DE USUÁRIO CADASTRADO

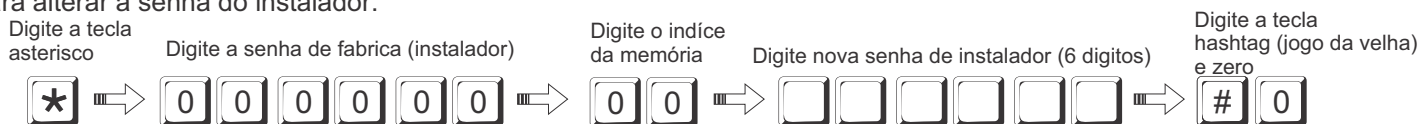


## 5 PROGRAMAÇÃO

### ALTERANDO SENHA DO INSTALADOR:

A senha do instalador é definida de fábrica como 000000, e está armazenada na posição de memória 00.

Para alterar a senha do instalador:

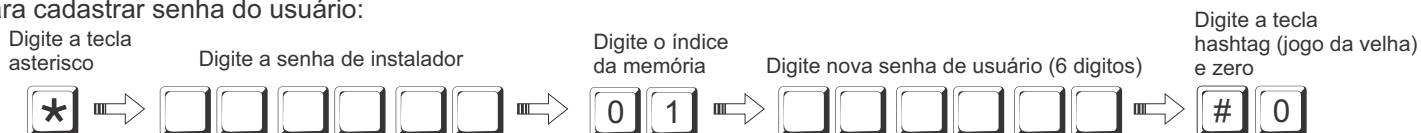


Obs: A senha de instalador é o que possibilita a gravação das senhas de usuários, a IPEC recomenda sua alteração.

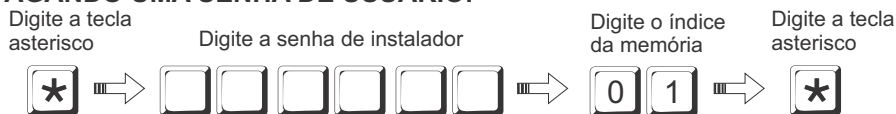
### CADASTRANDO SENHA DE USUÁRIOS:

O teclado de Acesso com fio possui 80 posições de memória para senhas de usuários (índices 01 a 80).

Para cadastrar senha do usuário:



### APAGANDO UMA SENHA DE USUÁRIO:



### APAGANDO TODAS AS 80 SENHAS DE USUÁRIO:

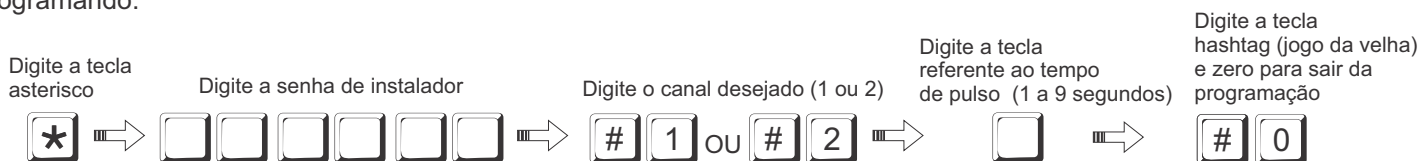


### PROGRAMANDO FUNÇÕES:

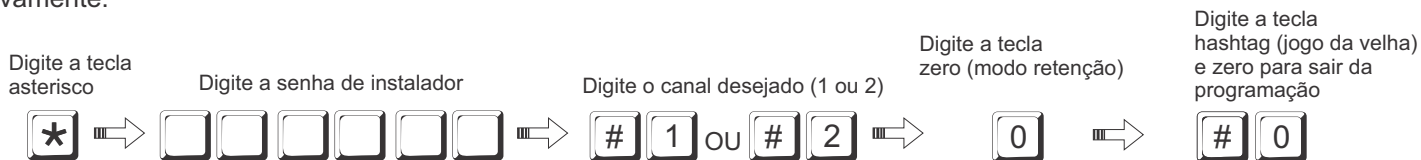
O Acesso com fio possui 2 canais independentes, configurados de fábrica com a função pulso. Cada canal pode ser configurado com uma das 2 funções existentes (pulso e retenção) sendo a função grupo responsável por acionar os 2 canais ao mesmo tempo.

• **Função pulso:** o Acesso permite programar o tempo de duração do pulso de 1 a 9 segundos. Uma vez acionado o Acesso (ver modo de operação 7) o relé referente ao canal será ligado, após o tempo programado será desligado.

Programando:



• **Função retenção:** ao ser acionado o Acesso com fio o relé será ligado, permanecendo neste estado até que digite a senha novamente.



• **Função grupo:** permite acionar dois dispositivos simultaneamente, independente das funções cadastradas. Não há necessidade de programação para esta função, basta apenas digitar a sequência de acionamento.



Obs: Após digitar esta sequência o Acesso com fio irá acionar os dois canais cada um com sua função programada.

## 6 FUNCIONAMENTO

### ACIONANDO O TECLADO DE ACESSO:

Para acionar o teclado Acesso com fio, faça a seguinte operação.

Digite a tecla  
asterisco



Digite a senha de usuário (6 dígitos)



Digite o  
canal  
desejado



- 1 Aciona o Relé 1  
ou
- 2 Aciona o Relé 2  
ou
- 3 Aciona os dois Relés

### EXEMPLO 1:

Acionando o canal 1 do Acesso com a senha de usuário 123456.

Digite a tecla  
asterisco



Digite a senha de usuário (6 dígitos)



Digite o  
canal  
desejado



### EXEMPLO 2:

Acionando o canal 2 do Acesso com a senha de usuário 456789.

Digite a tecla  
asterisco



Digite a senha de usuário (6 dígitos)



Digite o  
canal  
desejado



### EXEMPLO 3:

Acionando a função grupo do Acesso com a senha de usuário 123456.

Digite a tecla  
asterisco



Digite a senha de usuário (6 dígitos)



Digite o  
canal  
desejado



## 7 RESET DA SENHA DO INSTALADOR

Caso a senha do instalador seja alterada ou perdida, para retornar seu valor original (padrão de fábrica), proceda da seguinte forma:

1- Desconectar sua alimentação (bateria ou fonte externa)

2- Pressione qualquer tecla para descarregar totalmente a tensão do circuito

3- Mantenha pressionada a tecla e volte a conectar sua alimentação (bateria ou fonte externa). Será emitido bip de confirmação (3 bips curtos) indicando que o procedimento foi concluído.

4- Libere a tecla .

A senha do instalador voltará ao padrão de fábrica 000000.

## 8 CERTIFICADO DE GARANTIA

AIPEC Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos EIRELI EPP, situada na Rua José Honório de Oliveira Nº85, Bairro Distrito Industrial, Garça- SP, CEP 17400-000, CNPJ 05.998.561/0001-45, IE 315.019.061.116, garante esse aparelho contra defeitos de projetos, fabricação, montagem e/ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina pelo prazo de 90 (noventa) dias da data de aquisição.

No caso de defeito no período de garantia, a responsabilidade da IPEC fica restrita ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação.

Obs: Esse garantia não cobre os seguintes itens:

a) Defeitos provocados por acidente ou agentes da natureza, tais como:

raios, inundações, desabamentos, incêndios, etc;

b) Defeitos provocados por rede elétrica imprópria ou em desacordo com as instruções de instalação;

c) Se o produto não for empregado ao fim que se destina;

d) Se o produto não for utilizado em condições normais;

e) Defeito por armazenagem em condições impróprias;

f) Defeitos provocados por oscilações na rede elétrica;

g) Custos de retirada e instalação, bem como transporte até a fábrica.

Obs: A substituição ou conserto do produto não prolonga o prazo de Garantia.

Comprador: .....

Telefone: .....

Endereço: .....

Cidade: .....

Revendedor: .....

Telefone: .....

Produto IPEC: .....

