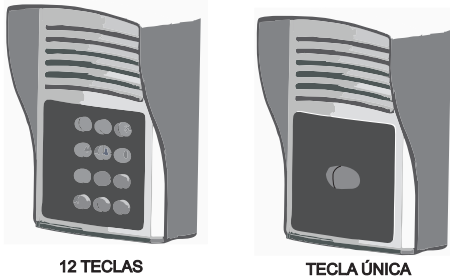


PORTEIRO ELETRÔNICO MASTER FONE



MANUAL DE INSTALAÇÃO

Parabéns, Você acaba de adquirir um porteiro eletrônico modelo Master Fone produzido no Brasil com a mais alta tecnologia de fabricação.

1- CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Porteiro eletrônico compatível com centrais de condomínio e PABX que seguem a norma da Anatel;
- 2 saídas para acionamento de fechaduras;
- Acionamento das saídas por senha (apenas modelo 12 teclas), remotamente via telefone ou pela entrada BOTOEIRA;
- 250 senhas de usuários (apenas modelo 12 teclas);
- Número da portaria programável;
- Tempo de conversação programável;

2- FUNCIONAMENTO BÁSICO

O porteiro eletrônico é um telefone viva voz com características especiais para operar como porteiro.

MODELO 12 TECLAS:

Tecla PORTARIA: Toda vez que essa tecla for pressionada o porteiro liga para a portaria do condomínio. O número do ramal da portaria deve ser programado (endereço 251). O padrão de fábrica é o número 9.

Tecla CANCELA: Esta tecla serve para cancelar a ligação telefônica ou uma operação indevida.

Teclas de 0 a 9: Servem para discar para o número do apartamento desejado.

Abrir a fechadura por senha: Com a senha programada, pressionar a tecla "0", digitar a senha e em seguida pressionar a tecla 1 para abrir a fechadura 1 ou a tecla 2 para abrir a fechadura 2. Quando a senha estiver programada, as teclas emitem bip diferente dos bips durante a discagem.

MODELO TECLA ÚNICA:

Tecla ÚNICA: Pressione esta tecla para chamar a portaria. Durante a ligação pressione esta tecla para cancelar a ligação.

AMBOS OS MODELOS:

Abrir a fechadura pelo telefone: No meio de uma ligação pressionar *+1 para abrir a fechadura 1 ou *+2 para abrir a fechadura 2. O porteiro emite 2 bips confirmado o acionamento da saída ou um bip longo para erro. É possível ligar para o porteiro e fazer o acionamento das fechaduras.

Abrir a fechadura 1 pela botoeira: Pressionar a botoeira. Deve ser instalada uma botoeira normalmente aberta (NA) nos bornes BOTOEIRA do porteiro (ver o item 12). Somente a fechadura 1 pode ser aberta pela botoeira.

3-MODO DE PROGRAMAÇÃO POR TECLADO (apenas modelo 12 teclas)

Para entrar no modo de programação siga os passos abaixo:

- 1-Pressione a tecla CANCELA por 3 segundos. O porteiro emite 2 bips.
- 2-Digite a senha mestre (Padrão 5-6-7-8), emite 2 bips e os leds de fundo do teclado começam a piscar devagar. Com isso o porteiro entra no modo de programação;
- 4-Digite o endereço desejado e faça as programações necessárias. Quando estiver dentro do endereço os Leds do fundo do teclado piscam rápido.
- 5-Para sair do modo de programação pressione a tecla CANCELA;

4-PROGRAMAÇÃO REMOTA VIA RAMAL

Este porteiro permite ser programado remotamente pelo ramal da central. Para fazer isso siga os passos abaixo:

- 1-Discar para o porteiro e esperar ele atender. O porteiro emite 2 bips;
- 2-Digite a senha mestre (Padrão 5-6-7-8) e pressione #, emite 2 bips. Com isso o porteiro entra no modo de programação;
- 4-Digite o endereço desejado e faça as programações necessárias;
- 5-Para sair do modo de programação digite o endereço 000;

5- PROGRAMAÇÃO DAS SENHAS DE USUÁRIOS (Endereços 001 a 250) (apenas modelo 12 teclas)

Após estar no modo de programação (Ver item 3 ou 4):

- 1 - Digite o endereço da senha a ser alterada de 001 a 250 (emite 2 bips).
- 2- Para a senha 1, digitar a nova senha com até 10 dígitos e pressionar PORTARIA (# quando programação remota) para confirmar (emite 2 bips).

Para as outras senhas apenas digitar os dígitos. Elas devem possuir o mesmo número de dígitos da senha 1(emite 2 bips).

6- PROGRAMAÇÃO DO NÚMERO DE RAMAL QUE O PORTEIRO DISCA QUANDO PRESSIONADA A TECLA ÚNICA (MODELO TECLA ÚNICA) OU A TECLA PORTARIA (MODELO 12 TECLAS) (Endereço 251)

Após estar no modo de programação (Ver item 3 ou 4):

- 1- Digite 251 (emite 2 bips).
- 2- Digite o número da portaria com no máximo 10 dígitos e pressione PORTARIA (# quando for programação remota) para confirmar (emite 2 bips).

7- PROGRAMAÇÃO DA SENHA MESTRE (Endereço 252)

Após estar no modo de programação (Ver item 3 ou 4):

- 1- Digite 252 para alterar a senha mestre (emite 2 bips).
- 2- Digite o valor para a nova senha com 4 dígitos. (emite 2 bips).

8- PROGRAMAÇÃO DO TEMPO DE FECHADURA (Endereços 253 e 254)

Após estar no modo de programação (Ver item 3 ou 4):

- 1- Digite 253 para a fechadura 1 ou 254 para a fechadura 2 (emite 2 bips).
- 2- Digite o tempo que deseja programar com 3 dígitos em segundos de 001 a 255. (emite 2 bips). Padrão 001 segundo.

OBS.: Ao programar 000 a fechadura será definida como retenção.

9- PROGRAMAÇÃO DO TEMPO MÁXIMO DE LIGAÇÃO (Endereço 255)

Após estar no modo de programação (Ver item 3 ou 4):

- 1- Digite 255 (emite 2 bips).
- 2- Digite o tempo que deseja programar com 3 dígitos em segundos de 001 a 255. (emite 2 bips). Padrão 090 segundos.

10- PROGRAMAÇÃO DO NÚMERO DE RINGS (Endereço 256)

Após estar no modo de programação (Ver item 3 ou 4):

- 1- Digite 256 (emite 2 bips).
- 2- Digite o número de rings que o porteiro atenderá com 3 dígitos de 001 a 015. (emite 2 bips). Padrão 003.

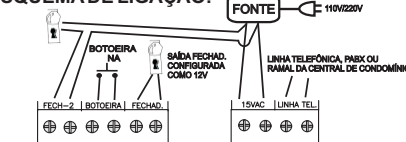
OBS.: - Caso seja programado 000 o porteiro não atenderá ligações.

- Caso seja programado 015 o porteiro não atende sozinho, porém emite som toda vez que recebe ring. Então pressione qualquer tecla do porteiro para atender a ligação, exceto CANCELA.

11- RESET DO PORTEIRO ELETRÔNICO

Desligar a alimentação do porteiro. Pressionar e segurar as teclas 1, 4 e 7 (modelo 12 teclas) ou pressionar e segurar a tecla única (modelo tecla única) e ligar a alimentação novamente. O porteiro emite 3 bips e as programações de fábrica serão gravadas. Este procedimento apaga todas as senhas de usuários.

12- ESQUEMA DE LIGAÇÃO:



Com jumper conectado na posição 1 e 3: Saída FECHAD. configurada como saída de 12V.

Com jumper conectado na posição 2: Saída FECHAD. configurada como contato seco.

- A saída FECH-2 não possui configuração e funciona somente como contato seco.

- Quando o consumo da fechadura for maior que 750mA não usar a saída de 12V para acionar ela e passar a fiação da alimentação do porteiro em fio separado da fiação do acionamento da fechadura.

- O trimpot volume, aumenta e diminui o volume do som recebido pelo porteiro.

- O trimpot SENS, indica a sensibilidade do microfone, ou seja a quantidade de som do ambiente que ele é capaz de captar. Problemas com a voz picotada ou muito baixa no altofalante, pode ser ocasionada por causa da sensibilidade do microfone estar muito alta, principalmente em locais com bastante barulho ou ruído da rua.

- Este porteiro possui uma chave TAMPER de segurança. Caso a tampa frontal dele for aberta, ele discará para a portaria e ficará emitindo uma seqüência de bips para avisar.

13- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Tensão de alimentação: 10 a 18 Vac (Acompanha fonte própria 127/220V com saída de 17Vac e 750mA).

- Consumo máximo de corrente: 110 mA @ 15 Vac.

- Corrente máxima na saída FECHAD. configurada como 12V: 750mA.

- Corrente máxima na saída FECHAD. configurada como contato seco, e corrente máxima na saída FECH-2: 5Acd ou 3Aac.

- Comprimento do cabo da linha telefônica: Usando cabo CCI 0,40mm, máximo 50m com ramal desbalanceado e 200m com ramal balanceado.

- Dimensões: 150 x 110 x 60 mm.

- Peso: 830 gramas (com a fonte de alimentação).

GARANTIA

A JFL Equipamentos Eletrônicos Indústria e Comércio Ltda garante este aparelho por um período de 1 (um) ano a partir da data de aquisição, contra defeitos de fabricação que impeçam o funcionamento dentro das características técnicas especificadas do produto. Durante o período de vigência da garantia, a JFL irá reparar (ou trocar, a critério próprio), qualquer componente que apresente defeito. Excetuam-se da garantia os defeitos ocorridos por:

- Instalação fora do padrão técnico especificado neste manual;

- Uso inadequado;

- Violação do equipamento;

- Fenômenos atmosféricos e acidentais.

A visita de pessoa técnica a local diverso dependerá de autorização expressa do cliente, que arcará com as despesas decorrentes da viagem, ou o aparelho deverá ser devolvido a empresa vendedora para que seja reparado.

