

DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO SIMPLIFICADO

Revisão 3 – janeiro 2014

Veja as ligações neste diagrama simplificado.

LIGAR FIOS NA REDE ELÉTRICA 110V OU 220V

AJUSTE A TENSÃO 110/220 NA CHAVE

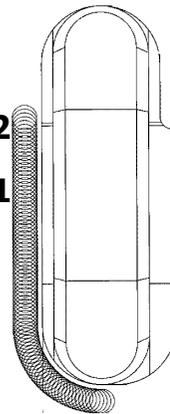
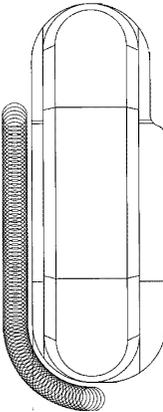
FONTE 18Vac

LIGAR OS PARAFUSOS NA PLACA

FECHADURA 12 V (OPCIONAL)

PAINEL

INTERFONE 1º APTO.



INTERFONE 2º APTO.

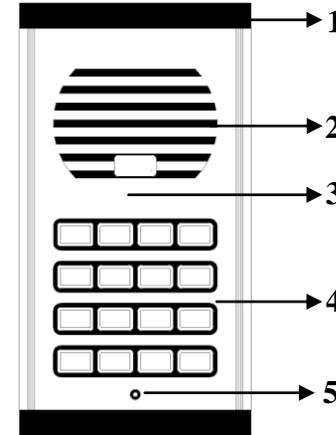
INTERFONE 3º APTO.

INTERFONE 4º APTO.

INTERFONE 5º APTO.

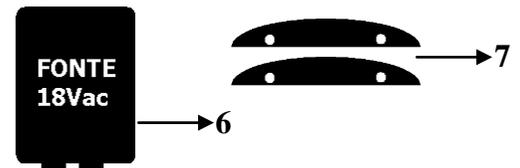
IMPORTANTE: Não coloque o interfone próximo do ouvido ou pressione sua lingüeta de gancho se o toque estiver acionado. Antes de iniciar a instalação, leia atentamente as informações deste manual.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO



QUADRO DE ITENS

1. FRISO LARGO PARA SOBREPOR (2 X)
1. SAÍDA DE ÁUDIO DO ALTO FALANTE
2. PAINEL DE ALUMÍNIO
3. CONJUNTO DE TECLAS DE CHAMADA
4. ENTRADA DE ÁUDIO DO MICROFONE
5. FONTE DE ALIMENTAÇÃO 110/220->18 Vac
6. FRISO ESTREITO PARA EMBUTIR (2 X)



CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Painel em alumínio
- ✓ Ajuste do volume de comunicação no painel
- ✓ Entrada para botão de acionamento fechadura

INSTALAÇÃO E USO

- ✓ Antes de ligar a fonte na tomada, selecione a tensão correta para rede elétrica.
- ✓ Não utilize a tubulação da rede elétrica para passar os fios de comunicação entre os interfones e porteiro.
- ✓ Evite lugares expostos à água, poeira e calor excessivo.
- ✓ Proteja da chuva.

INSTALAÇÃO

Para uma instalação com qualidade e segura, contrate um profissional com experiência comprovada.

ABRIR E FIXAR O PORTEIRO

Para abrir o porteiro, solte os 4 parafusos que prendem os frisos e puxe a parte direita da frente do porteiro. Para fechar proceda de forma inversa. O porteiro pode ser fixado diretamente na parede ou embutido.

Para embutir, abra uma cavidade no local de fixação com as dimensões externas do fundo metálico do produto. Os fios de ligação devem entrar pela abertura do fundo metálico.

Para fixar o produto sobre a parede, utilize parafusos e buchas.

INSTALAR INTERFONES NO PORTEIRO

A máxima distância permitida entre os interfonos e o porteiro é de **200 metros**. Para instalar os interfonos, utilize um cabo de vários pares com bitola igual ou superior a **#24 AWG**, com pares suficientes para o número de interfonos. Não é recomendável utilizar a tubulação de rede elétrica para passagem dos fios que interligam os interfonos, pois isto pode causar ruídos no cabo dos interfonos.

IMPORTANTE: Mesmo que funcione, não é recomendada a instalação no mesmo sistema de Porteiro Coletivo, interfonos com eletreto e interfonos com cápsula de carvão, pois o ajuste de áudio dos interfonos com cápsula de carvão fica prejudicado por sua baixa sensibilidade, se comparada com o interfone de eletreto.

Siga a tabela abaixo para ligar o cabo de interfonos nos terminais do porteiro.

MARCA / FABRICANTE	TERMINAL 1, 2, 3 OU 4 (PLACA TECLAS PORTEIRO)	TERMINAL + (PLACA PORTEIRO)	OBSERVAÇÃO
AGL	1	2	COLETIVO J1 "POS1"
THEVEAR	G2	1A	ICAP HO-U (J1 e J3 FECHADO)
HDL	4	1	LD1 J1 (OUTROS MODELOS- FECHADO)
AMELCO	1	+	IC65
MULTITOC	3	1	COLETIVO
LÍDER	3	1	COLETIVO

IMPORTANTE: Pode ocorrer diferença de áudio e toque entre os interfonos de marcas diferentes na mesma instalação.

INSTALAR A FECHADURA NO PORTEIRO

Ligue os dois terminais da fechadura aos terminais **(FE)** e **(+)** da placa do porteiro, com distância máxima de **5 metros** com fio **#20 AWG**. Acima desta distância e até **10 metros**, utilizar fio **#18 AWG**.

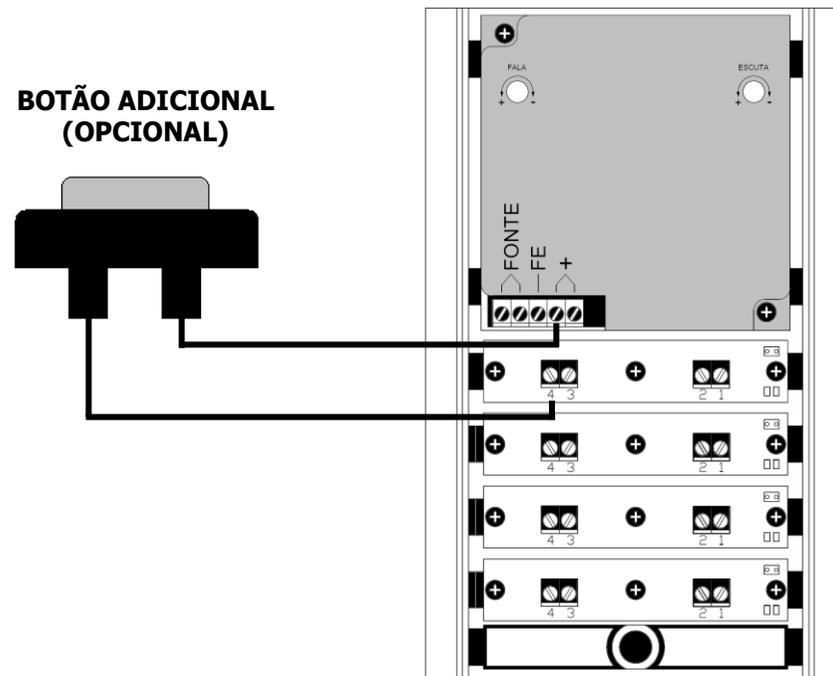
INSTALAR A FONTE 18 VAC NO PORTEIRO

A saída **(com parafusos)** tensão 18 VAC da fonte de alimentação do porteiro deve ser ligada nos terminais com parafusos da **FONTE** da placa. Os terminais de saída da fonte não têm polaridade. **Ajuste a tensão 110V ou 220V da fonte (CHAVE LATERAL) antes de ligar OS FIOS DE ENTRADA NA REDE**

ELÉTRICA. Instale a fonte em um local de fácil acesso e sem umidade. A distância máxima entre a fonte e o porteiro não deve exceder **15 metros**, utilize fio **#18 AWG**.

BOTÃO ADICIONAL PARA DE FECHADURA

Interligue os terminais do botão **tipo NA** aos terminais **(+)** e **(4)** da placa do porteiro.



USO DO PRODUTO

Para chamar um apartamento, pressionar a tecla correspondente no porteiro, o interfone da respectiva tecla emite um toque eletrônico modulado, este toque também é reproduzido no painel, em menor nível, para confirmação de chamada. Ao atender o interfone, a comunicação é imediatamente estabelecida. Não coloque o interfone próximo do ouvido ou pressione sua lingueta de gancho do interfone se o toque estiver acionado. Se existir uma fechadura elétrica instalada no porteiro, para acionar a fechadura pressionar o botão do interfone com o monofone longe do ouvido.