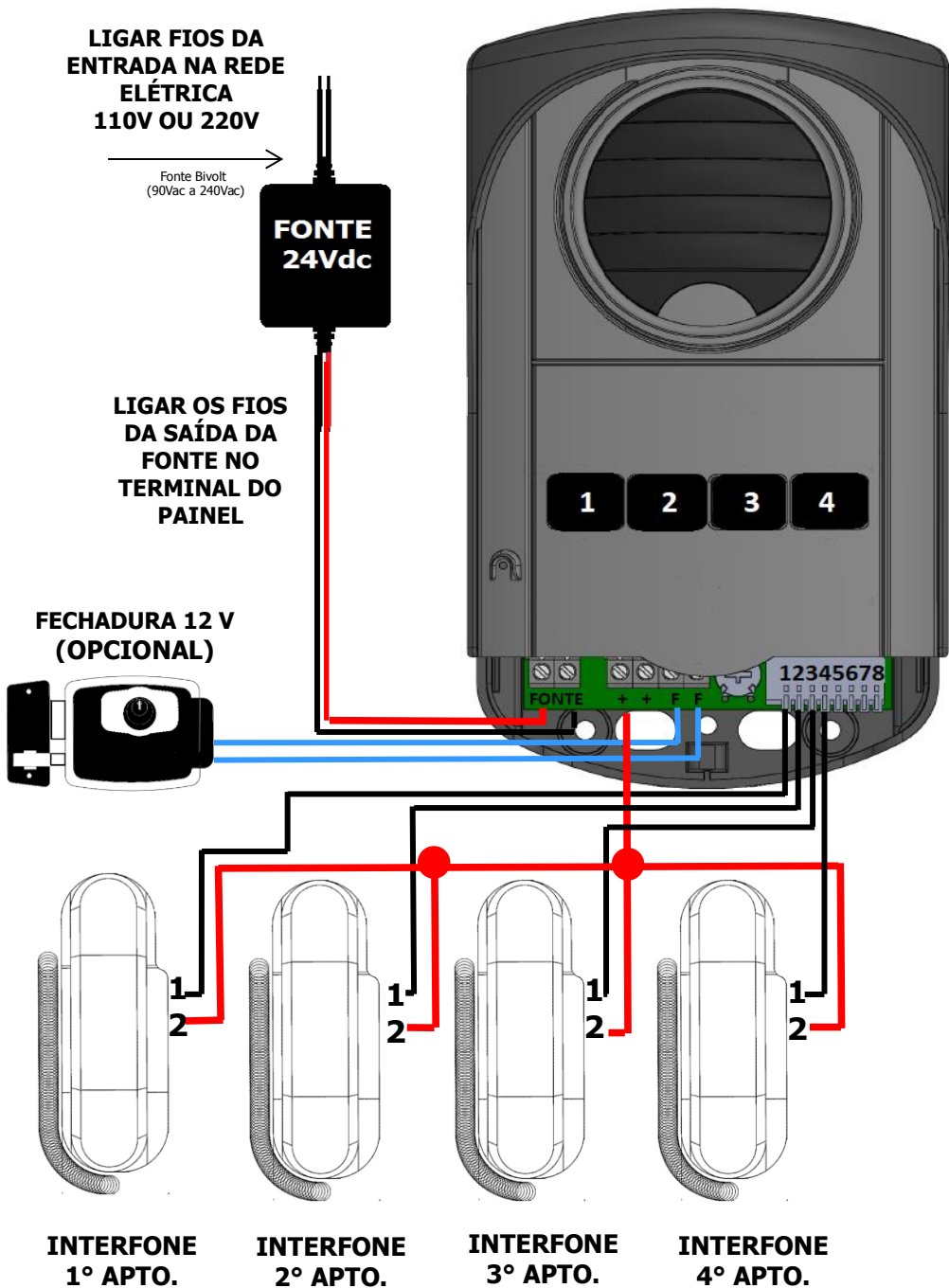


# DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO PORTEIRO COLETIVO S300 4 E 8 PONTOS

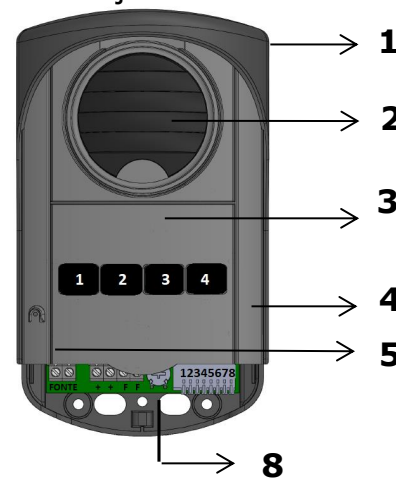
Revisão 0- Novembro 2017

## PAINEL COLETIVO S300



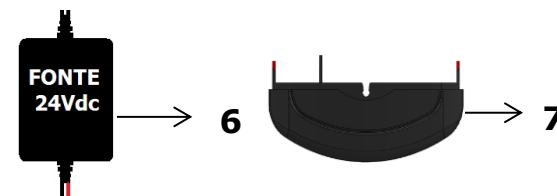
**IMPORTANTE:** Não coloque o interfone próximo do ouvido ou pressione sua lingueta de gancho se o toque estiver acionado. Antes de iniciar a instalação, leia atentamente as informações deste manual.

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO



### QUADRO DE ITENS

1. PROTETOR DE CHUVA
2. SAÍDA DE ÁUDIO DO ALTO FALANTE
3. PAINEL EM PLÁSTICO ABS
4. CONJUNTO DE TECLAS DE CHAMADA
5. ENTRADA DE ÁUDIO DO MICROFONE
6. FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT (ENTRADA 90-240VAC) (SAÍDA 24Vdc / 1A)
7. FRISO DE FECHAMENTO
8. TRIMPOT DE AJUSTE DE VOLUME



## CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Painel em plástico ABS de alto impacto.
- ✓ Ajuste do volume de comunicação no painel.
- ✓ Entrada para botão de acionamento fechadura.

## RECOMENDAÇÕES NA INSTALAÇÃO E USO

- ✓ Antes de ligar a Fonte na tomada, verifique as interligações do produto.
- ✓ Não utilize a tubulação da rede elétrica para passar os fios de comunicação entre os Interfones e Painel ou Fonte e Painel.
- ✓ Evite lugares expostos à água, poeira e calor excessivo.
- ✓ Protetor de chuva incorporado.

## INSTALAÇÃO

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

## ABRIR E FIXAR O PAINEL

Para abrir o Painel Coletivo e ter acesso aos terminais de instalação, solte o parafuso que prende o friso inferior e puxe esta parte para baixo. Para fechar proceda de forma inversa.

O Painel Coletivo pode ser fixado diretamente na parede. 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 interfones e o Painel Coletivo é de **200 metros**. Para instalar os interfones, utilize um cabo de vários pares com bitola igual ou superior a **#24 AWG**, com pares suficientes para o número de interfones. Não é recomendável utilizar a tubulação de rede elétrica para passagem dos fios que interligam os interfones, pois isto pode causar ruídos na comunicação do cabo dos interfones.

**IMPORTANTE:** Mesmo que funcione, não é recomendada a instalação no mesmo sistema de Porteiro Coletivo, interfones com eletreto e interfones com cápsula de carvão, pois o ajuste de áudio dos interfones 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 interfones nos terminais do Painel Coletivo.

MARCA / FABRICANTE	TERMINAL 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 ou 8 (PLACA TECLAS PORTEIRO)	TERMINAL + (PLACA PAINEL)	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 interfones de marcas diferentes na mesma instalação.

## INSTALAR A FECHADURA NO PAINEL COLETIVO

Ligue os dois terminais da fechadura aos terminais **(F)** e **(F)** da placa do Painel Coletivo, com distância máxima de **5 metros** com fio **#20 AWG**. Acima desta distância e até **10 metros**, utilizar fio elétrico de **1,5mm**.

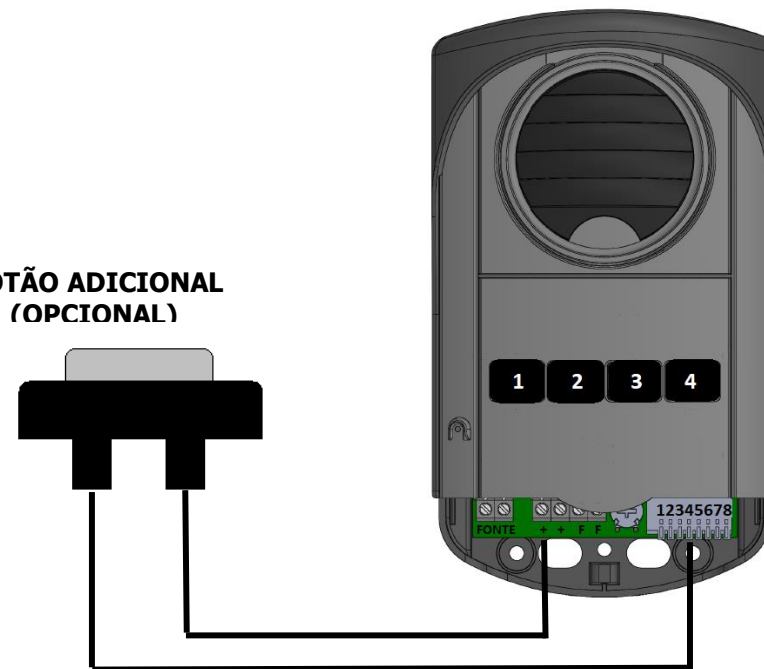
## INSTALAR A FONTE 24VDC NO PAINEL COLETIVO

A **Saída da Fonte de alimentação do Painel Coletivo** deve ser ligada nos terminais da placa de nome **FONTE**. Os terminais de saída da fonte não têm polaridade. **Antes de ligar OS FIOS DE ENTRADA da Fonte na REDE ELÉTRICA, desligue a energia do local de instalação. A Fonte tem a entrada Bivolt automática com entra da 90Vac a 240Vac.** 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 elétrico **1,5 mm**.

## BOTÃO ADICIONAL PARA DE FECHADURA

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

### BOTÃO ADICIONAL (OPCIONAL)



## USO DO PRODUTO

Para chamar um apartamento, pressionar a tecla correspondente no Painel Coletivo. 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 Painel Coletivo, para acionar a fechadura pressionar o botão do interfone com o monofone longe do ouvido.