



## ACIONADOR MANUAL COM SIRENE CONJUGADA ENDEREÇÁVEL - AME485TH13

### DESCRIÇÕES GERAIS

Dispositivo endereçável de acionamento manual, para aplicação em sistemas de incêndio compatível com protocolo de comunicação Tecnohold TH01B, TH01A, TH01N, padrão RS-485 (TIA/EIA-485-A).

### CARACTERÍSTICAS

- Aplicação para ambientes internos;
- Leds indicadores visuais (supervisão e alarme);
- Acionamento “Aperte Aqui”;
- Alarme sonoro interno com toque intermitente (pré-alarme) e toque contínuo (alarme geral).



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### ELÉTRICAS:

Tensão nominal	24 VDC
Tensão de operação	18 ~ 28 VDC
Corrente alarme	25 mA
Corrente em supervisão	9 mA
Indicador de alarme	Led vermelho
Indicador de supervisão	Led verde
Pressão sonora à 1 metro	95 dB (± 3 dB)

#### PROTEÇÕES:

Supressor de tensões transientes	600W com pulsos de 10/1000 µs
----------------------------------	-------------------------------

#### MECÂNICAS:

Dimensões	124 x 112 x 47 mm (A x L x P)
Grau de proteção	IP20
Peso	170 g
Material	Plástico ABS (resistente ao fogo)

#### CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Temperatura de trabalhos	-10 ~ + 60 °C
Umidade ambiente	20 ~ 90 % RH SEM CONDENSAÇÃO
Temperatura de armazenamento	-20 ~ +85 °C
Umidade armazenamento	10 ~ 95 % RH

**Tecnohold Development Technology Ind. e Com. Ltda.**

Av. José Maria Fernandes, 445 – Parque Novo Mundo - CEP 02185-030  
São Paulo – SP - Fone Fax: 11-2981-9066 - www.tecnohold.com.br

## INSTALAÇÃO

### Modo de programação de endereço

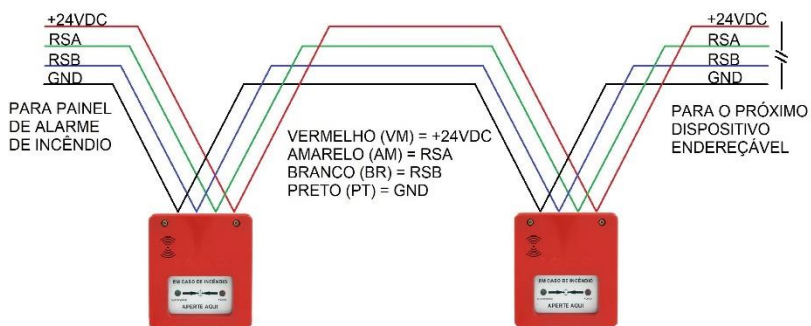
Antes de iniciar a função de **programação de endereço**, no painel central, o dispositivo deverá ser colocado em condição normal (alvo não pressionado).

Após iniciar a função de **programação de endereço** ou **programação de componente** no painel central (ver manual do painel), o dispositivo deverá ser atuado (alvo pressionado).

Neste momento, o painel apresentará o endereço previamente gravado no dispositivo e permitirá que um novo endereço lhe seja atribuído. Se o endereço digitado for um endereço válido e foi gravado corretamente no dispositivo, o painel apresentará uma mensagem de “endereçoamento ok”.

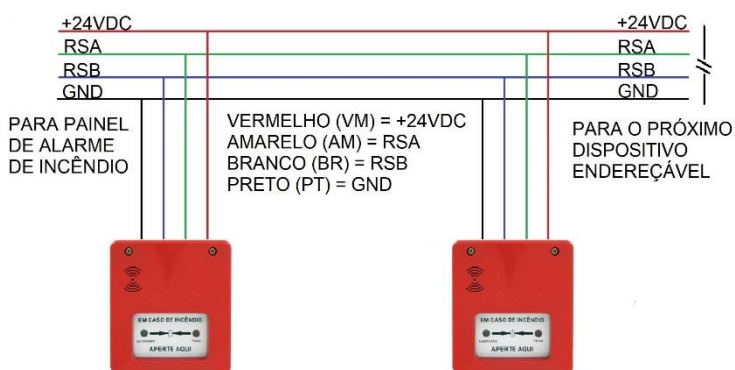
Se necessário alterar o endereço, basta teclar “enter” no painel central que o processo será reiniciado.

### Diagrama de ligação laço endereçável Classe A



**Obs.:** Quando o último componente (dispositivo ou periférico) for instalado, os quatro (4) fios deverão retornar ao painel central de maneira a fechar a conexão em forma de anel “Classe A”.

### Diagrama de ligação laço endereçável Classe B



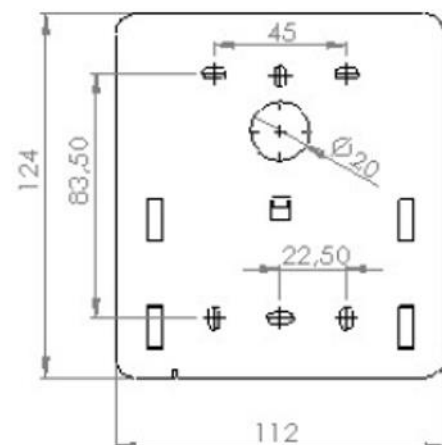
### Tipos suportado pelo dispositivo

Para que o periférico seja monitorado pelo painel central, deve receber um endereço e um tipo de componente.

Para o dispositivo “Acionador Manual Endereçável” os tipos suportados são:

- **Tipo 02** – Acionador manual;
- **Tipo 26** – Abandono de área;
- **Tipo 35** – Laço cruzado;
- **Tipo 36** – Chamada de brigada;
- **Tipo 39** – Alarme geral.

### Dimensões:



OBS: Cotas em mm

**Tecnohold Development Technology Ind. e Com. Ltda.**

Av. José Maria Fernandes, 445 – Parque Novo Mundo - CEP 02185-030  
São Paulo – SP - Fone Fax: 11-2981-9066 - www.tecnohold.com.br