



ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL COM SAÍDA PARA SIRENE CONVENCIONAL AME485TH14

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”;
- Disponível em dois modelos, sem e com saída para Sirenes Convencionais de até 200mA.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ELÉTRICAS:

Tensão nominal	24 VDC
Tensão de operação	18 ~ 28 VDC
Corrente alarme	19 mA (Somente consumo do Acionador)
Corrente em supervisão	1 mA
Indicador de alarme	Led vermelho
Indicador de supervisão	Led verde
Tensão de Saída da Sirene	24V
Corrente Saída Sirene	200mA (máximo recomendado)

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

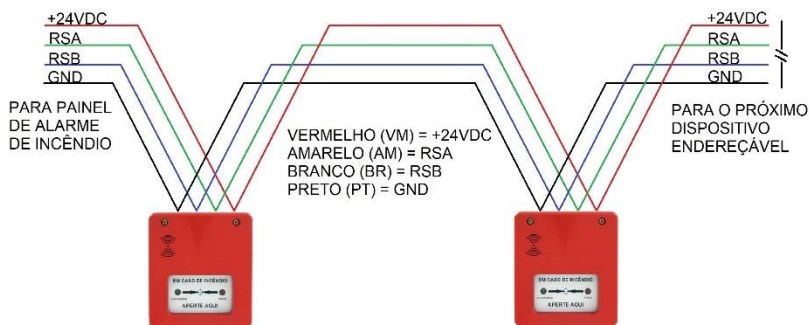
Antes de iniciar a função de **programação de endereço**, no painel central, o dispositivo deverá ser colocado em condição normal (alvo não pressionado).

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”.

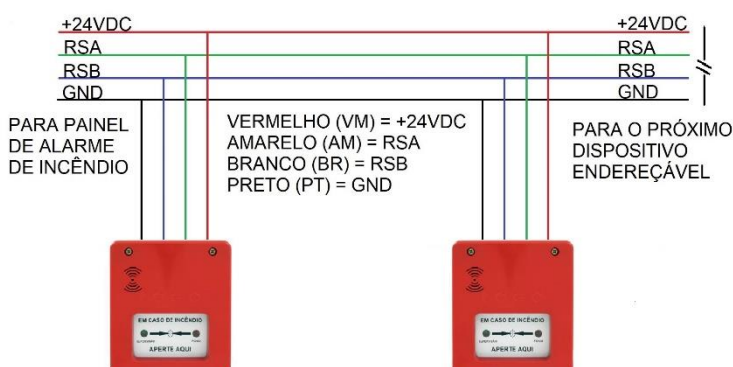
Se necessário alterar o endereço, basta teclar “enter” no painel central que o processo será reiniciado.

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



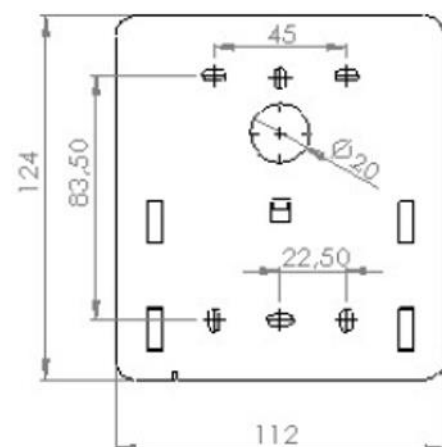
Tipos suportado pelo dispositivo

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