



## REPETIDOR ENDEREÇÁVEL AVALON RAE485TH03 (METALICO)

### DESCRIÇÕES GERAIS

Dispositivo endereçável para visualização de eventos gerados na central de alarme principal como: alarmes, falhas, avisos, informando data, hora e local do evento ocorrido. Programação do dispositivo com tipos que desabilita ou habilita teclado para comandos de Alarme Geral, Silencia Sirene e Reset, para aplicação em sistemas de incêndio compatível com protocolo de comunicação Tecnohold TH01B padrão RS-485 (TIA/EIA-485-A).

### CARACTERÍSTICAS

- Aplicação para ambientes internos;
- Visualização dos alertas por meio sonoros (Buzzer) e visuais (Display e leds);
- Led indicador de supervisão do dispositivo;
- Teclado ativo/desativado para comandos.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### ELÉTRICAS:

Tensão nominal	24 VDC
Tensão de operação	18 ~ 28 VDC
Corrente em alarme	58 mA
Corrente em supervisão	51 mA
Indicador de alarme	Led vermelho e toque sonoro (Buzzer)
Indicador de falha	Led amarelo e toque sonoro (Buzzer)

#### PROTEÇÕES:

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

#### MECÂNICAS:

Dimensões	87,25 x 246,5 x 326 mm (A x L x P)
Grau de proteção	IP20
Peso	2 Kg
Material	Aço Carbono

#### 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 (JP2 sem jumper).

Após iniciar a função de **programação de endereço** ou **programação de componente** no painel central (ver manual do painel), o dispositivo deverá ser atuado (JP2 jumpado).

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.

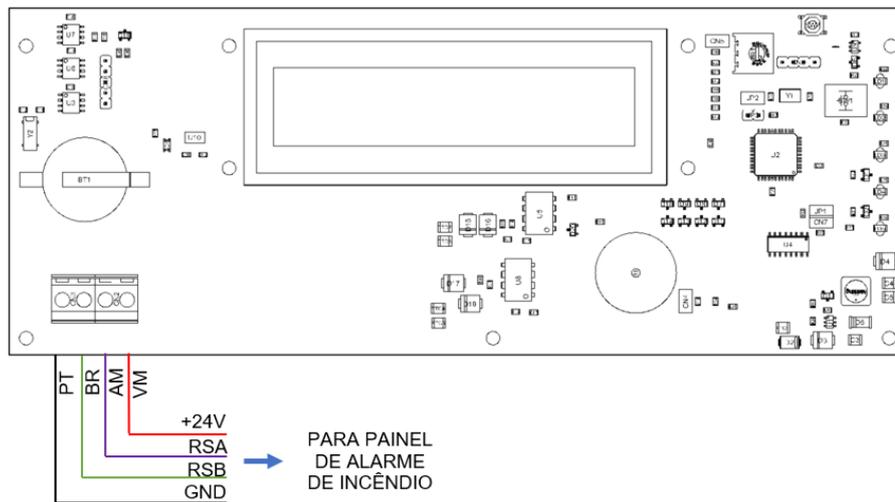
### Tipos Suportados pelo Dispositivo

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

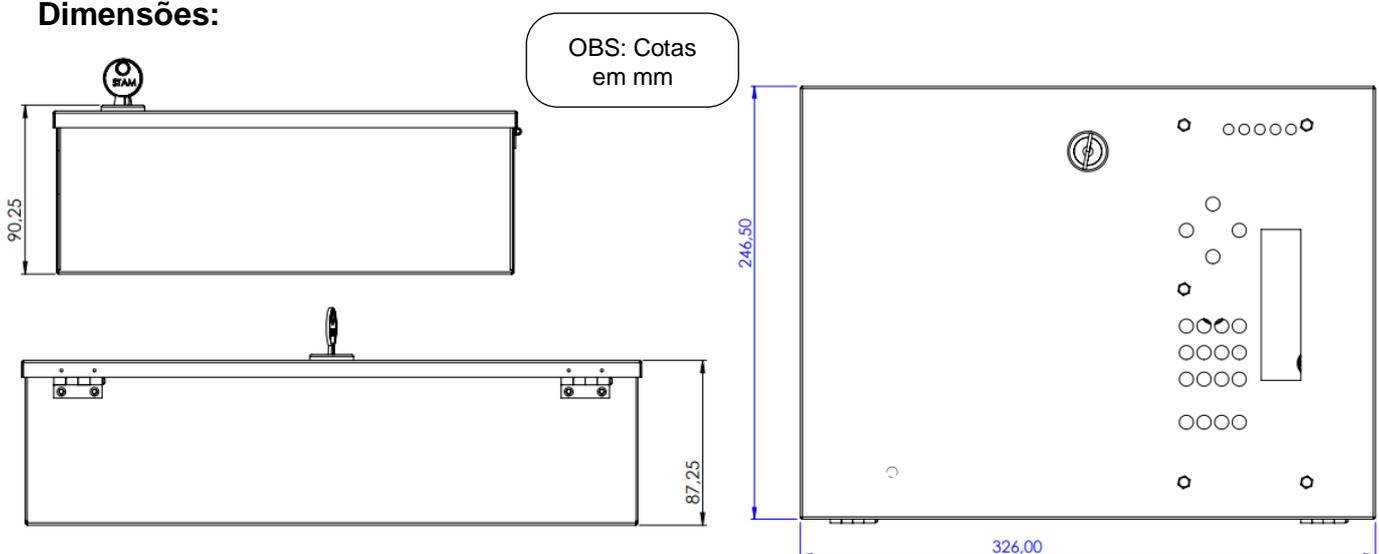
Para o dispositivo “Repetidor Endereçável” os tipos suportados são:

- **Tipo 14** – Apenas navegação para visualização dos eventos;
- **Tipo 40** – Teclado ativo.

### Diagrama de Ligação no Painel Principal



### Dimensões:



**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