



**TECNOHOLD**  
DEVELOPMENT



**PAINEL ENDEREÇÁVEL  
DE ALARME DE INCÊNDIO  
AVALON - CLASSE A /B**

**AVALON  
PAIE485TH**

## CARACTERÍSTICAS

- Conforme ABNT - NBR17240 : 2010;
- Comunicação robusta utilizando padrão TIA/EIA RS485 com todos os dispositivos endereçáveis;
- Supervisão em Classe A ou B configurável pela central;
- Software de programação e configuração para PC / Notebook;
- Busca indexada de alarmes para redução do tempo de reconhecimento do alarme;
- Funções em broadcasting, reduzindo tempo de sinalização de alarmes;
- Sinalização sonora e visual diferenciadas para cada evento ocorrido: fogo, falha e aviso;
- Suporte para 13 toques diferentes quando o sinalizador estiver configurado para multi-tom;
- Interface gráfica multi-plantas ÍRIS, para até 01 estação de supervisão;
- Permite setorizar ambientes em até 64 grupos;
- Módulo de Interface MODBUS RTU (protocolo aberto);
- Permite realização de testes no sistema inibindo a sinalização sonora (Modo de manutenção);
- Suporte para módulo de Interface para Fibra Óptica Monomodo / Multimodo.

## ESPECIFICAÇÕES

MODELO	AVALON (PAIE485TH) - 65 / 125 / 250	
ELÉTRICAS	TENSÃO DE ENTRADA	85 - 265 VAC / 120 - 375 VDC
	TENSÃO NOMINAL / FLUTUAÇÃO	24 VDC / 27,6 VDC
	BATERIA STANDARD	1,3 A/H
	POTÊNCIA FONTE ALIMENTAÇÃO	36 W (1,5 A x 24 VDC)
	CAPACIDADE ENDEREÇOS	65 A 250 Endereços (verificar modelo)
	CONSUMO SUPERVISÃO/ALARME	105 mA / 116 mA
PROTEÇÕES	SUPRESSOR DE TRANSIENTES	600W com pulsos de 10/1000µs
MECÂNICAS	DIMENSÕES	228 x 285 x 91,55 mm (A x L x P)
	GRAU DE PROTEÇÃO	IP-20
	PESO	2,1 KG (Com baterias)
	MATERIAL	ABS (resistente a chama)
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	TEMPERATURA DE TRABALHO	-10 ~ + 60 °C
	UMIDADE AMBIENTE	20 ~ 90 % RH SEM CONDENSAÇÃO
	TEMPERATURA ARMAZENAMENTO	- 20 ~ + 85 °C
	UMIDADE ARMAZENAMENTO	10 ~ 95 % RH

# PAINEL ENDEREÇÁVEL DE ALARME DE INCÊNDIO AVALON - CLASSE A / B

# AVALON



SHOPPINGS



BANCOS



GALPÕES LOGÍSTICOS



HOSPITAIS



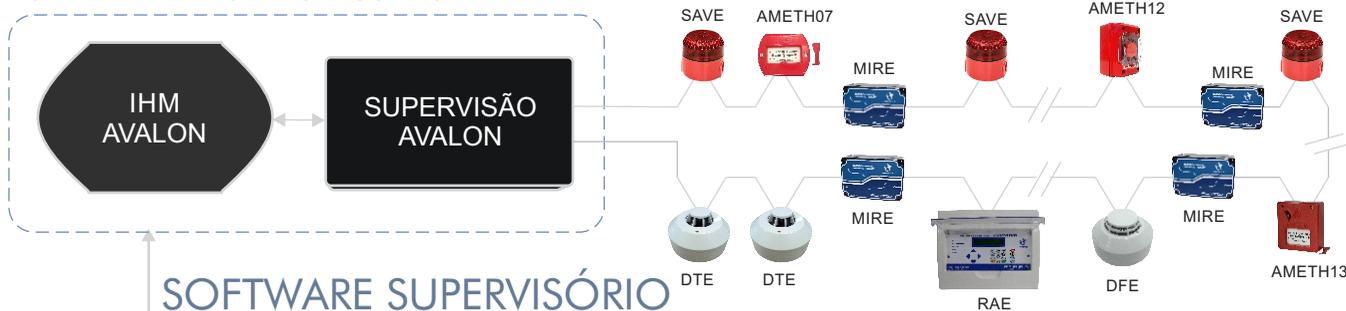
CONDOMÍNIOS



UNIVERSIDADES

## SISTEMA ENDEREÇÁVEL AVALON CLASSE A / B

### CENTRAL AVALON - CLASSE A / B



### SOFTWARE SUPERVISÓRIO

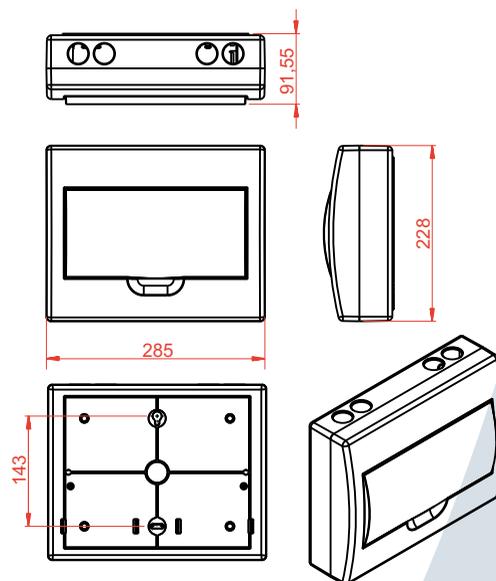


PORTARIA

SEGURANÇA  
DO TRABALHO



### DIMENSÕES



Com o software supervisorio IRIS, sua empresa irá utilizar uma das mais avançadas ferramentas de supervisão disponíveis no mercado, realizando com total eficiência a detecção de focos de incêndio. Desenvolvido com tecnologia inteiramente nacional, permite carregar imagens (mapas e plantas) nos formatos bmp, jpg, gif, wmf entre outros. Os dispositivos endereçáveis são representados por imagens tipo ícone e podem ser posicionados livremente sobre a imagem na tela do PC.

Sistema operacional Windows.

WINDOWS ● MICROSOFT CORPORATION



**TECNOHOLD**  
DEVELOPMENT

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