

JTG-ZW-5i

Detector de Chama UV Endereçável



➤ DESCRIÇÃO GERAL

Os detectores de chama são aparelhos que utilizam sensores UV (ultravioleta) para detectar fogo. São utilizados principalmente em locais em que há chance de formação de chama antes da geração de fumaça. Os detectores de chama por raios ultravioleta são capazes de identificar chamas de 1 centímetro de comprimento. Esse modelo funciona em um sistema de combate e detecção a incêndio endereçável.

➤ CARACTERÍSTICAS

- Estrutura superfina e design de baixo consumo de energia
- Processador CPU incorporado que distingue automaticamente alarme de incêndio
- Comunicação por 02 fios, polarizado
- Possui LED de indicação de supervisão e alarme
- Adota Programador de Endereços portátil, não usa dip's para marcação de endereços

➤ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão de trabalho	18 ~ 26 Vcc
Corrente em repouso	≤ 2.5mA
Corrente em atividade	≤ 2.8mA
Temperatura de trabalho	-10°C ~ +55°C
Distância de detecção	10 metros
Dimensões	104 x 40mm
Peso	100g
Cor	Branca
Grau de proteção	IP42
Umidade relativa	≤ 95%

➤ MANUAL DE INSTRUÇÕES

- A instalação do JTG-ZW-5i detector de chama UV endereçável é composta por base e detector;
- Antes de fixar o detector no local, faça o endereçamento utilizando o programador de endereços:

- Instale a garra jacaré com plug P2 no programador e ligue no detector, respeitando a polaridade borne 1 = T+ (vermelho) e borne 3 = T- (preto), ligue o programador, digite o número desejado e pressione W.A “Escrever endereço”, então visualize na tela de LED a palavra “OK”;
- Instale primeiro a base no local, fixe os cabos de comunicação nos terminais 1 = T+ e 3 = T-. Em seguida, encaixe o detector na base. A base DB3100 possui parafusos sobressalentes, mas sem aplicação;
- Realize o registro do detector na central de alarme de incêndio conforme manual da central SKY FIRE;
- LED piscando = supervisão. LED aceso = alarme.



Suporte Ribeirão Preto
(16) 99792-5431
(16) 99754-1892

Suporte São Paulo
(11) 96410-5319

www.skyfire.com.br