

DETECTOR DE FUMAÇA ANALÓGICO

SDO-A

GUIA RÁPIDO

Código	Modelo
004046	SDO-A

Revisão 01 - outubro/2022



DESCRIÇÃO:

O detector de fumaça óptico analógico de 2 fios da linha Sirius, o SDO-A, foi desenvolvido para detecção de fumaça em ambientes internos, utiliza dois microcontroladores, um para comunicação com a rede endereçável e outro exclusivo para detecção da fumaça.

Seu firmware possui algoritmo avançado de ajuste do nível de sensibilidade para o acionamento, de acordo com a intensidade da detecção da fumaça.

Armazena a programação do endereço em memória EEPROM não volátil feita através da central. Ocupa um endereço na rede endereçável.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de operação	22 a 30VCC
Correntes de consumo	190uA em standby 590uA em supervisão. 1,7mA em disparo
Sensibilidade	4,0 a 4,3%/ft
Nível de resposta	0,08 a 0,15 dB/m
Níveis de acionamento	3 níveis – baixo, padrão e alto (ajustados pela central SIRIUS-MAX e SIRIUS MAX II)
Área de cobertura	81m ²
Altura máxima de instalação	8m
Protocolo de comunicação	ALF-1000-2 (proprietário)
Endereços programáveis	1 a 125
Índice de proteção	IP20 (uso interno)
Dimensões (AxLxP)	95x45mm
Peso	145g
Normas técnicas aplicáveis	NBR 17240 ISO 7240-5

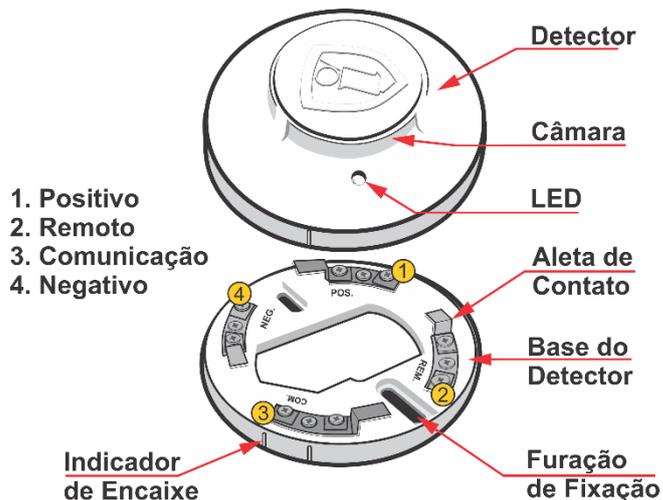
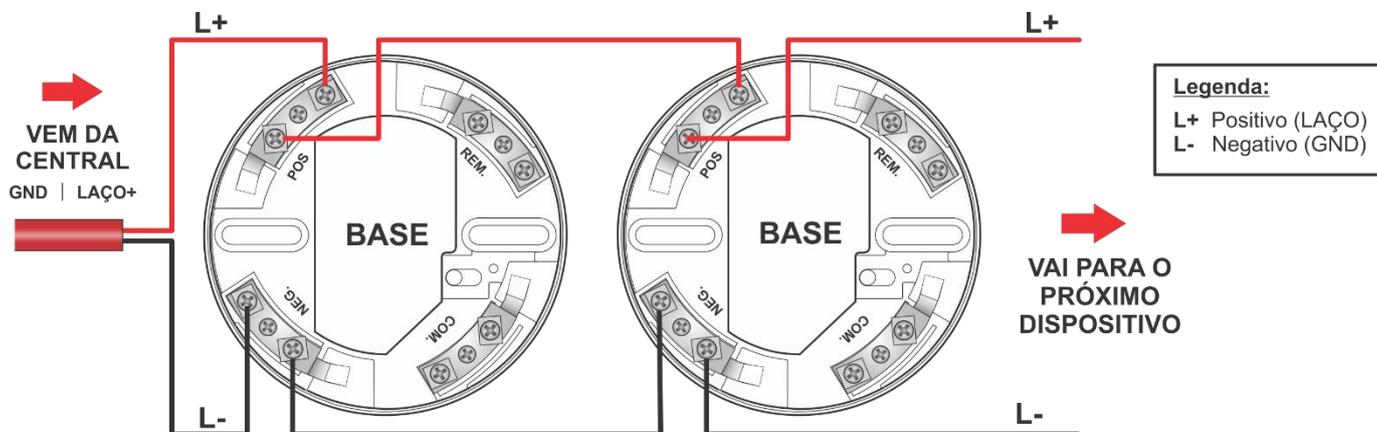


DIAGRAMA UNIFILAR



Em caso de falha de funcionamento, entre em contato com nossa assistência técnica antes do envio o equipamento.



WWW.ILUMAC.COM.BR

(14) 3213-1100

CNPJ: 12.126.494/0001-34

Empresa Brasileira

(14) 99905-8200
(Apenas WhatsApp)

TERMO DE GARANTIA

Este equipamento tem a garantia contra defeitos de matéria-prima e de fabricação, por um período de 01 (um) ano, a contar da data de sua aquisição, comprovada mediante a apresentação da respectiva Nota Fiscal de Compra.

1- Os serviços de garantia serão realizados na fábrica na cidade de Bauru Estado de São Paulo, sendo que as despesas de frete, seguro e embalagem não estão cobertas por essa garantia, sendo de responsabilidade exclusiva do cliente.

2- Não são cobertos pela garantia:

- 1- Danos causados por agentes externos e demais peças que se desgastam naturalmente com uso (ex: lâmpadas, fusíveis, baterias e outros materiais de natureza semelhante).
- 2- Descargas elétricas, diferenças de tensão, corrosão, excessiva temperatura no local de instalação, se os equipamentos forem atingidos por água ou submetidos a excesso de umidade, ou por outras condições anormais de utilização, em hipótese alguma serão de responsabilidade do fabricante.

3- A garantia será cancelada:

- 3.1- Qualquer modificação feita no equipamento (remoção ou substituição de peças, cortar cabo de força e/ou conexão, furar ou cortar a caixa, fechar as entradas de ventilação, etc).
- 3.2- Tentativa de manutenção por pessoas não autorizadas.
- 3.3- Transporte e uso inadequado que cause vazamento da bateria e danos ao equipamento.
- 4- A garantia é válida somente no território brasileiro.