

DETECTOR DE FUMAÇA ANALÓGICO

SDO-A

GUIA RÁPIDO



Código Modelo

004046 SDO-A

Revisão 01 - outubro/2022

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

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.

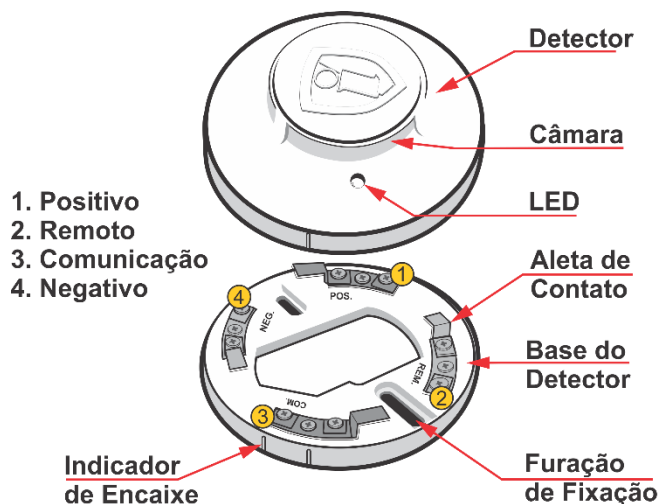
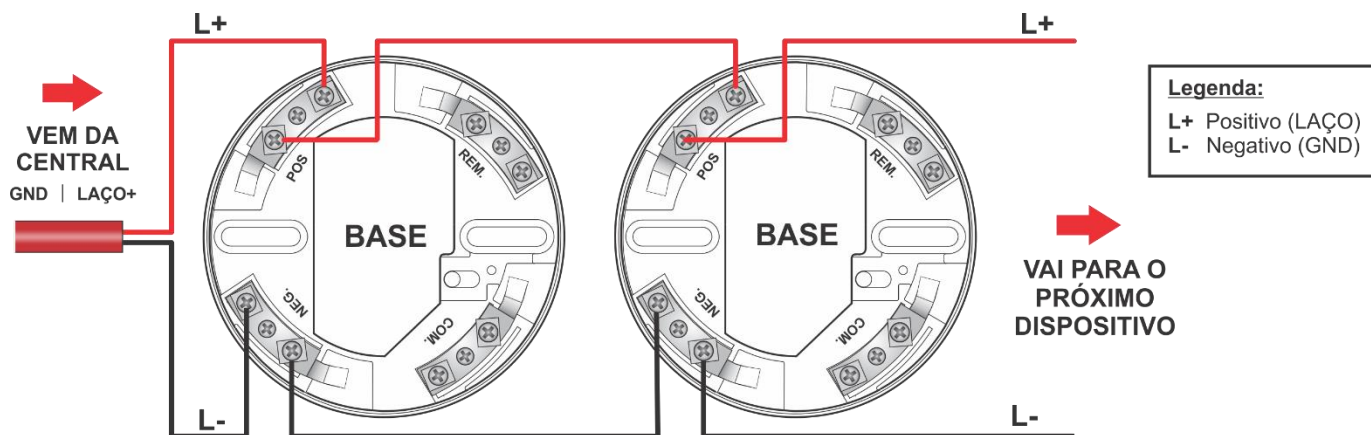


DIAGRAMA UNIFILAR



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.