



MANUAL DOS DETECTORES DE TEMPERATURA E FUMAÇA COMPACT

Parabéns, você acaba de adquirir um produto Segurimax, a marca da qualidade, inovação e tecnologia!

Os detectores de temperatura e fumaça endereçáveis da linha Compact Segurimax foram projetados para atender as rigorosas exigências de qualidade e performance de um sistema de detecção e alarme de incêndio. São ideais para instalação em diversos ambientes, como prédios comerciais e residenciais, indústrias, ambientes de recreação, hospitais e escolas.

O **Detector de Temperatura endereçável Compact** é adequado para monitorar ambientes com presença de materiais, cuja característica no início da combustão é gerar muito calor e pouca fumaça. Também é indicado para ambientes com vapor, gases ou muitas partículas em suspensão, onde os detectores de fumaça estão sujeitos a alarmes falsos. O detector dispara quando for ultrapassado o limite de $57 \pm 3^\circ\text{C}$.

O **Detector de Fumaça Endereçável Compact** foi projetado detectar a presença de fumaça no ambiente e enviar um sinal para a central endereçável Compact Segurimax. Seu componente sensor é uma câmara óptica que detecta partículas de fumaça produzidas por diversos tipos de materiais combustíveis. É adequado para instalação em diversos ambientes, como prédios comerciais e residenciais, ambientes de recreação, hospitais e escolas.



Detector de fumaça - 31229

Detector de temperatura - 31230

CUIDADOS

1. Leia atentamente as instruções desse manual antes de sua instalação.
2. O projeto de instalação do sistema deve ser realizado por um profissional com conhecimento da norma "ABNT NBR 17240 - Sistemas de detecção e alarme de incêndio - Projeto, instalação, comissionamento e manutenção de sistemas de

alarme de incêndio - Requisitos" ou documento que venha a substituí-lo.

3. Sempre desligue a alimentação para instalar ou fazer manutenção do produto.
4. Não utilize solventes para limpar o produto, apenas pano umedecido.
5. Não pinte o produto.
6. Esse produto foi desenvolvido para uso interno. Não exponha a intempéries.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Dispositivo	Detector de temperatura	Detector de fumaça
Tensão de operação	20 a 30 Vdc	
Topologia	Endereçável	
Sensibilidade	Classe A2S ($57 \pm 3^\circ\text{C}$)	$0,15 \pm 0,03$ dB/m
Norma aplicada	NBR 7240-5	NBR 7240-7
Consumo em repouso	$\leq 0,4$ mA	
Consumo em alarme	≤ 2 mA	
Instalação	2 Fios do laço, sem polaridade	
Faixa de endereços	1 a 80	
Indicação standby	LED vermelho piscando a cada 4 s	
Indicação de alarme	LED vermelho ligado	
Temperatura de operação	-10°C a 50°C	
Umidade	$\leq 95\%$ (Sem condensação)	
Grau de proteção	IP20	
Peso	116 g	
Dimensões	$\varnothing 100$ mm x 44 mm	
Cor	Branco	
Fabricado	Plástico ABS	
Garantia	1 ano	

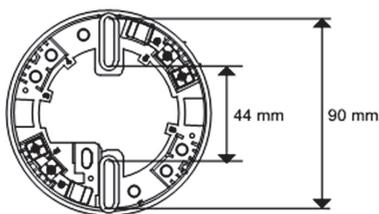
ENDEREÇAMENTO

Nota: O endereçamento do dispositivo deve ser feito com o **Programador de endereços Compact**.

INSTALAÇÃO

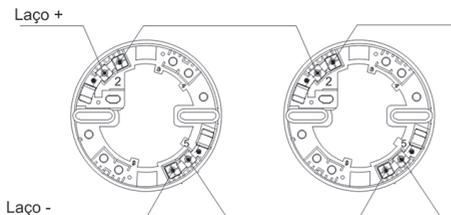
Atenção: Antes de prosseguir com a instalação certifique-se que o dispositivo esteja devidamente endereçado.

1. Desencaixe a base do detector, girando-o no sentido anti-horário.
2. Use a base como guia de furação, ou considere as dimensões apresentadas abaixo, para fixar a base no teto.



Dimensões da Fixação

3. Conecte os cabos do laço, nos terminais 2 e 5 do detector. O produto não possui polaridade, mas mantenha a ordem do cabeamento para organizar a instalação.



4. Aproxime o detector da base usando como referências as linhas indicativas. Encaixe o detector a base, alinhando as marcações da base e do detector. Depois gire no sentido horário, até haver o alinhamento de encaixe completo entre a marcação do detector e a segunda marcação da base.



TESTES

Para testes práticos ou de performance no detector de temperatura, orientamos seguir a ABNT NBR - 17240-5, e no detector de fumaça a ABNT NBR - 17240-7.

CUIDADOS COM A INSTALAÇÃO

1. Os detectores não foram projetados para operação em ambientes extremos, como por exemplo, locais muito frios ou muito quentes e com umidade excessiva.
2. Certifique-se que o detector esteja bem fixado junto a base, as linhas de fixação devem estar bem alinhadas.
3. Assegure-se que não exista nenhum bloqueio ao detector dentro de 0,5m.
4. Instale os detectores horizontalmente, caso exista inclinação, não deve ser maior que 45°.
5. Não instale próximo a reatores de lâmpada fluorescentes
6. Não instale próximo ao fluxo de ar de equipamentos de refrigeração de ar.

TERMO DE GARANTIA

Todas as partes do produto são garantidas contra defeitos de fabricação que possam apresentar no prazo de 90 dias de garantia legal, mais 9 meses de garantia contratual, a partir da data de entrega do produto (conforme Nota Fiscal de compra). Em caso de defeito, o Consumidor deverá de imediato comunicar o distribuidor para que o mesmo encaminhe o equipamento junto a NF para a assistência técnica ou pode entrar em contato diretamente conosco através do telefone (47) 3703-1888 ou e-mail sac@segurimax.com.br. O acionamento da garantia pelo consumidor não suspende/interrompe o prazo da garantia. O prazo legal que se refere o art. 18, §, 1ª do Código de Defesa do Consumidor só começará a correr após o recebimento do produto pela Fabricante/Importadora. Com a reparação ou substituição do produto defeituoso a Segurimax satisfaz a garantia integral. Sendo estas condições desse Termo de Garantia complementar, a Segurimax reserva-se no direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.