

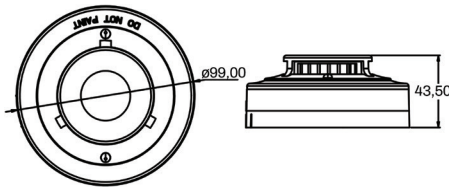


DETECTOR DE GÁS GLP/GN - 12/24 V

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

O detector de gás Segurimax foi projetado para detectar o acúmulo de gás no ambiente evitando o risco de fogo e explosões nos locais instalados. Além disso, possui um design robusto e versátil, permitindo sua instalação em centrais de alarme de incêndio convencionais 12 e 24V, além de centrais endereçáveis, através de módulos de endereçamento.

O Detector de Gás GLP/GN Segurimax possui um sensor que detecta partículas de gás liquefeito do petróleo (conhecido como gás de cozinha) e gás natural. Quando um dos gases entra em contato com o sensor, um sinal é enviado para a central de alarme de incêndio e um LED vermelho no corpo do dispositivo é ligado junto de sua sirene interna.



1. CUIDADOS

- 1.1. Leia atentamente as instruções desse manual antes de sua instalação.
- 1.2. Sempre desligue a alimentação para instalar ou fazer manutenção do produto.
- 1.3. Não utilize solventes para limpar o produto, apenas pano umedecido.
- 1.4. Não pinte o produto.
- 1.5. Esse produto foi desenvolvido para uso interno. Não exponha a intempéries.

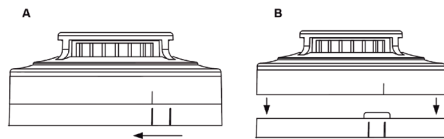
2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão de operação	10 - 28 Vcc
Topologia	Convencional
Consumo em repouso	≤ 40 mA @ 12 V ≤ 30 mA @ 24 V
Consumo em alarme	≤ 65 mA @ 12 V ≤ 40 mA @ 24 V
Indicador de alarme	LED vermelho ligado
Modo de operação	Ao ligar: Sensor começa a aquecer, LED verde pisca a cada 2 segundos; Em monitoramento: Depois do sensor aquecido, LED verde pisca a cada 20 segundos; Em alarme: LED vermelho ligado e sirene interna ativada.
Saída de alarme	Relé NA
Sensibilidade	10% LIE (± 5%)
Nível sonoro	75 dB @ 1 m
Temperatura de trabalho	-10 a +50°C
Umidade	≤ 95%
Material	ABS
Dimensões	Ø99 mm x 43,5 mm
Peso	116 g
Garantia	1 ano

3. INSTALAÇÃO

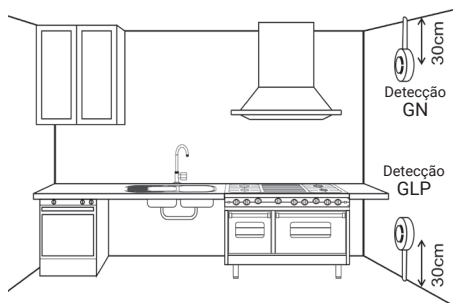
Para a instalação do produto siga os seguintes passos:

- 3.1. Desencaixe o detector da base. Segure o detector na posição horizontal e gire a base para a esquerda (Figura A). Retire a base (Figura B).

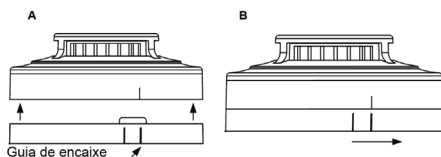


- 3.2. Para a detecção de Gás Natural fixe a base do produto a 30 cm do teto. Já para a detecção de Gás

Liquefeito do Petróleo, fixe a base do detector a 30 cm do chão. Ambos os modos estão representados na figura abaixo.

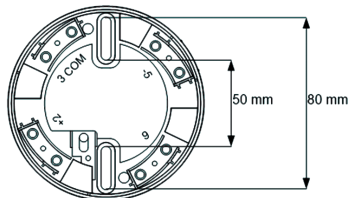


- 3.3. Faça a conexão dos fios de acordo com o diagrama e instruções de conexão a seguir.
- 3.4. Encaixe o detector na base. Encontre os guias de encaixe da base e do detector, alinhando-os, conforme figura A. Gire o dispositivo para a direita até que os guias estejam alinhados.



- 3.5. Ao ligar o detector, o LED verde começará a piscar a cada 2 segundos, o que indica o modo de inicialização, que dura cerca de 300 segundos. Após esse tempo, o LED verde começará a piscar a cada 20 segundos, o que indica que o dispositivo está em estado de monitoramento e já pode detectar vazamentos de gás.

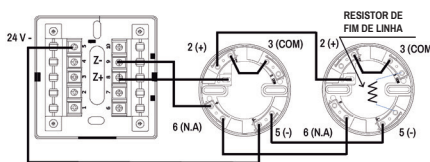
Base dos dispositivos



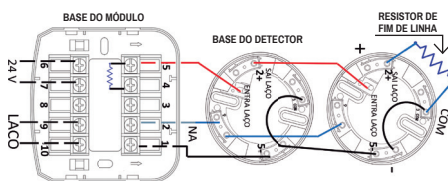
3 COM – Comum do relé **5** – Negativo
2 – Positivo **6** – N.A. do relé

Esquema de ligação Módulos de Endereçamento Segurimax

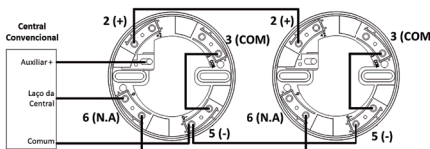
Módulos SMART/MAXPRO:



Módulos COMPACT:



Esquema de ligação Centrais Convencionais



Demais fabricantes: O Detector de Gás GLP/GN 12/24V da Segurimax também pode ser utilizado em centrais endereçáveis de outros fabricantes, desde que seja utilizado o módulo de endereçamento apropriado.

4. 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 da 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 recebimento do produto pela Fabricante/Importadora. Com a reparação ou substituição do produto defeituoso a Segurimax satisfaz a garantia integral. Sendo estas condições do termo de Garantia complementar, a Segurimax reserva-se ao direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

SEGURIMAX INDÚSTRIA, IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA.

Rua Margarida Zimmermann, 222 - Bela Vista - CEP 89111-094 - Gaspar - SC - Fone: (47) 3703-1888
e-mail: segurimax@segurimax.com.br - www.segurimax.com.br