

## ALARMSEG

## DETECTOR DE VAZAMENTO DE GÁS

### Descrição:

Aparelho destinado a detecção de acúmulo de gás no ambiente quando ocorrer um vazamento. Aciona uma sirene interna e um relé com contato NA/NF quando o nível de gás estiver entre 5 e 10% do limite inferior de explosão – LEL.

### Gases Detectados:

REF.:	
DET	Gás de Cozinha – Propano e Butano
DETGN	Gás Natural – GN e GNV



### Características Técnicas:

Tensão de alimentação	12Vdc – 110Vac - 220Vac
Consumo máximo	2W
Corrente máx. permitida no contato	5A
Nível sonoro de alarme	80dB
Dimensões	70,5 x 49,5 mm
Peso	180 g
Temperatura de operação	-10 a +40°C
Umidade relativa máxima	85%

### Instalação:

<b>Gás Natural</b>	Como o GN é menos denso que o ar, o detector deve ser instalado 40cm abaixo do nível do teto
<b>Gás de Cozinha</b>	Como o GLP é mais denso que o ar, o detector deve ser instalado 40cm acima do nível do piso

***Fixação de sobrepor com parafuso cabeça de panela e orifício tipo gota.***

Nos modelos em 12Vdc, devem ser ligados à fonte de alimentação os fios vermelho (+12) e preto (GND). Para os modelos em 110Vac e 220Vac a alimentação é através de uma tomada para conexão direta a rede elétrica local.

### Os contatos do relé possuem a seguinte configuração:

<i>Fio Branco</i>	Comum
<i>Fio Verde</i>	Contato NA
<i>Fio Cinza</i>	Contato NF

\*a conexão dos fios deve ser feita com o uso de um conector tipo Sindal.

Para áreas maiores recomenda-se colocar um sensor a cada 4 metros de distância.

Em áreas onde o detector esteja sujeito à água, como em lavagem de cozinhas industriais, deve ser utilizada a caixa de proteção IP26.



### Indicadores:

<i>Led Verde</i>	Sistema em funcionamento – quando aceso, indica que o detector está ligado.
<i>Led Vermelho</i>	Alarme – acende quando o sensor detecta o acúmulo de gás.
<i>Led Amarelo</i>	Acende na alimentação inicial do equipamento e assim permanece até que se estabilize. Este processo leva cerca de 5 minutos.

### Chave Código:

<i>DET12</i>	Detector de gás de cozinha 12Vdc
<i>DETGN12</i>	Detector de gás natural 12Vdc
<i>DET110</i>	Detector de gás de cozinha 110Vac
<i>DETGN110</i>	Detector de gás natural 110Vac
<i>DET220</i>	Detector de gás de cozinha 220Vac
<i>DETGN220</i>	Detector de gás natural 220Vac

### Garantia:

Este aparelho possui garantia de 06 meses a partir da data da nota fiscal de compra.