

DETDG DETECTOR DE GÁS ALARMSEG COM CONTATO NA/NF



O Detector DETDG é um aparelho destinado a detecção de acúmulo de gás no ambiente quando ocorrer um vazamento. Quando o nível de gás estiver em aproximadamente 10% abaixo do limite de explosão(LEL), o DETDG acionará a sirene interna e um relé com contato NA/NF.

CARACTERÍSTICAS:

DETDG Detector de vazamento de gás Alarmseg

- Gases detectáveis: GLP, Gás Natural (conforme o modelo);
- Tensão de alimentação: 12Vdc, 110Vac ou 220Vac(conforme o modelo);
- Consumo máximo: 2W;
- Possui contato: NA/NF;
- Forma de aviso: sonoro e visual e ativamento do relé;
- Corrente máxima permitida no contato: 5A;
- Pressão sonora: ~ 80dB;
- Temperatura de operação: -10°C a +40°C;
- Umidade relativa do ar: 85%
- Dimensões(AxL): ~70x49 mm
- Peso(gramas): ~180

GASES DETECTÁVEIS: GLP(Gás Liquefeito de Petróleo) e GN(Gás Natural)

INDICADORES:

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

INSTALAÇÃO:

GÁS NATURAL:	Considerando que o Gás Natural é menos denso do que o ar, o detector deverá ser instalado de 30 a 40 cm abaixo do nível do teto. Não instalar o mesmo próximo a cantos ou encostados no teto.
GÁS DE COZINHA:	Considerando que o Gás de Cozinha é mais denso do que o ar, o detector deverá ser instalado de 30 a 40 cm acima do nível do chão. Não instalar o mesmo próximo a cantos ou encostados no teto.

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

2. Nos modelos em 12Vdc, ligar a fonte de alimentação aos fios vermelho(+12) e preto(GND). Para os modelos em 110Vac e 220Vac, a alimentação deverá ser feita através de uma tomada para conexão direta a rede elétrica local.
3. Recomenda-se utilizar pelo menos um detector de gás a cada 16m².

Os contatos de relé possuem a seguinte configuração:

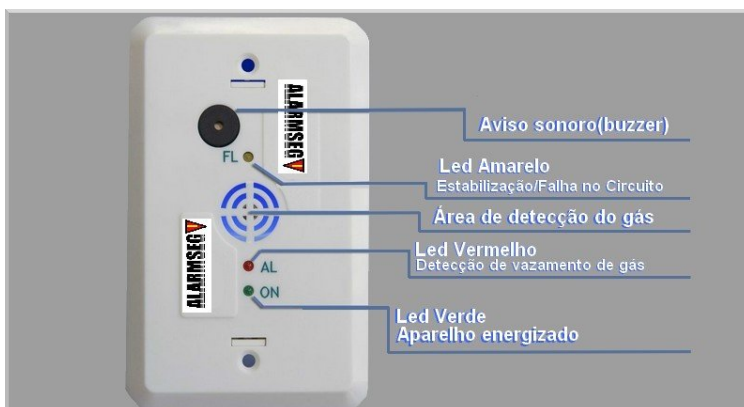
Fio Branco	Comum
Fio Verde	Contato NA
Fio Cinza	Contato NF

****A conexão dos fios deve ser feita com o uso de um conector tipo sindal.*

Em áreas laváveis, como por exemplo, cozinhas, onde o detector poderá estar sujeito a quedas de água, recomenda-se utilizar a caixa de proteção CIP26.



Garantia: este produto possui 6(seis) meses de garantia contra defeitos de fabricação.



IMAGENS ILUSTRATIVAS



VERSÕES EM SOBREPOR OU EMBUTIR
ALIMENTAÇÃO: 12V, 110V OU 220V
VERSÕES EM GLP OU GN

CHAVE DO PEDIDO

REF.: BRA	DESCRIÇÃO
DETDG-12 (gás GLP)	GLP-SONORO-VISUAL-RELE-SOBREPOR-12V
DETDG-110 (gás GLP)	GLP-SONORO-VISUAL-RELE-SOBREPOR-110V
DETDG-220 (gás GLP)	GLP-SONORO-VISUAL-RELE-SOBREPOR-220V
DETDGN-12 (gás GN)	GN-SONORO-VISUAL-RELE-SOBREPOR-12V
DETDGN-110 (gás GN)	GN-SONORO-VISUAL-RELE-SOBREPOR-110V
DETDGN-220 (gás GN)	GN-SONORO-VISUAL-RELE-SOBREPOR-220V

***Podem ser fornecidos modelos de embutir. Consulte-nos!*