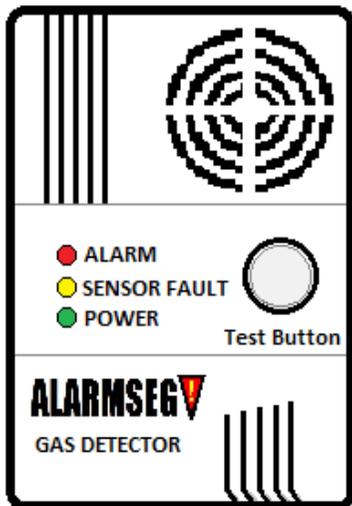


ALARMSEG

DGAK200-220



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Descrição:

O DGAK200 detecta gases GN e GLP. Funciona em tensão AC em 220 volts.

LEDS INDICADORES

LED Verde Piscando: Inicialização do equipamento. Este processo leva cerca de 3~5 minutos para estabilizar

LED Verde Aceso: indica que o detector está ligado;

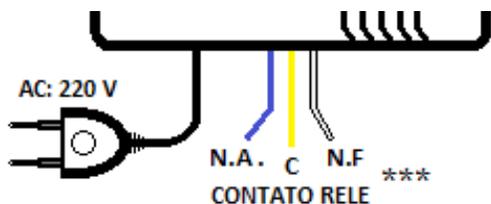
LED Vermelho: Alarme – acende quando o sensor detecta o acúmulo de gás;

LED Amarelo: Problemas no sensor de gás

OS CONTATOS DE RELÉ

A função dos contatos de relé é comutar cargas elétricas diferentes ou acionar equipamentos com entradas de setores de dispositivos diferentes ao projeto especificado.

Descrição das cores:



Fio Amarelo : Comum

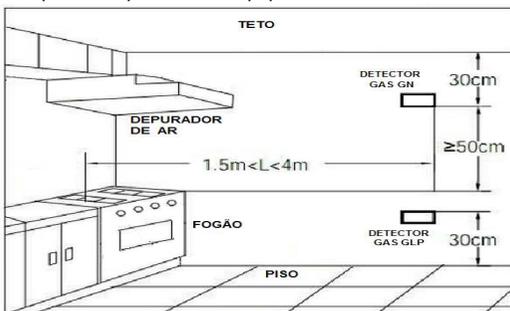
Fio Azul : Contato NA (normal aberto)

Fio Branco : Contato NF (normal fechado)

*** Para conexão dos fios do relé, use de conector tipo sindal.

MODO DE INSTALAÇÃO

Instale em locais onde não haja vapores de gordura e temperaturas elevadas, pois compromete o equipamento.

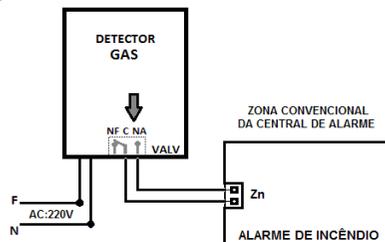


Gás natural (GN): considerando que o gás natural é menos denso do que o ar, o detector deverá ser instalado de 30 a 40 cm abaixo do nível do teto. Não instalar o mesmo próximo a cantos ou encostados no teto.

Gás de cozinha (GLP): considerando que o gás de cozinha é mais denso do que o ar, ficará acumulado na parte de baixo do ambiente, sendo assim 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. Quando houver um vazamento de gás o sensor fara soar a buzzer e mesmo tempo acionara os contatos de relé.

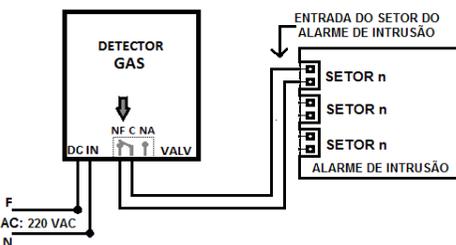
ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

Instalação em alarmes de incêndio:



Os contatos do relé do detector podem ser usados para acionar uma central de incêndio, em que as zonas da central sejam convencionais. Use os contatos comum e N.A. do detector de gás e ligue a entrada da zona do alarme de incêndio.

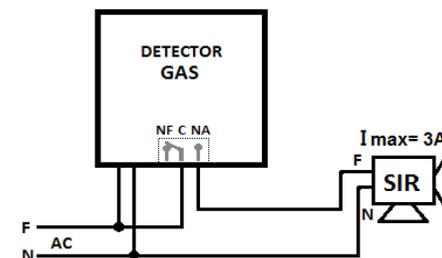
Instalação em alarmes de intrusão:



Detector de gás podem acionar um alarme de intrusão, use os contatos (comum e N.F) do detector e faça a ligação à entrada do setor do alarme de intrusão em setor do alarme.

Acionamento de sirene:

Acione uma sirene usando os contatos (comum e N.A.) do detector, de acordo com a tensão da rede elétrica. Os contatos do relé suportam corrente de até 3A.



Distribuído por:

BRALARMSEG
EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

Bralarmseg Equipamentos Eletrônicos Ltda

Home page: www.bralarmseg.com.br

E-mail: bra@bralarmseg.com.br