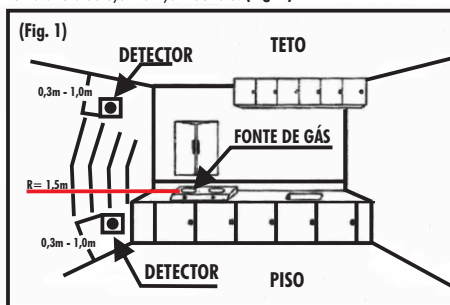


INTRODUÇÃO

O DNI 6918 é um eficiente detector de gás natural e GLP com tensão 127/220V (Bivolt), possuindo uma sirene embutida, que é acionada quando ocorre a detecção do gás. Ideal para: residências, hotéis, restaurantes, cozinhas industriais entre outros.

1 - INSTALAÇÃO

O detector deve ficar fixado na parede utilizando a furação disponível do suporte na parte traseira, a um raio de aprox. 1,5m da fonte de gás. Para a detecção de gás GLP deve ser instalado a uma altura de 0,3m a 1,0m do piso. Para detecção de Gás Natural, deve ser instalado a uma altura de 0,3m a 1,0m do teto. (Fig. 1)



2 - ATENÇÃO

O MÓDULO FICARÁ DE PRONTIDÃO 10 MINUTOS APÓS A ALIMENTAÇÃO DO PRODUTO NA ENERGIA

- É aconselhável ter conhecimentos básicos de eletricidade para efetuar a instalação desse produto;
- Instale em tomadas livres de obstáculos, como: cortinas, armários, móveis em geral, etc;
- Não instale ou exponha o detector próximo de produtos ou materiais químicos e inflamáveis;
- Não conecte o plug de alimentação do detector em uma tomada que estiver desgastada, com folga;
- Não torça, puxe, emaranhe, arraste ou pise no cabo/plug do detector;
- Antes de energizar o detector desenrole o cabo por completo;
- Evite instalar o detector perto das seguintes fontes de interferências: Fluxo de ar direto de respiradouros, ventiladores, portas, janelas, fontes de vapor, vapor de óleo, etc;
- Proteja o detector da umidade, água, altas temperaturas e objetos estranhos;
- Indicado para ambientes internos; * Este produto não é um brinquedo, oferece risco de choque com qualquer equipamento elétrico, mantenha longe de crianças.

3 - FUNCIONAMENTO

3.1 - Energizando o Detector

Obs.: Antes de energizar o detector desenrole o cabo por completo; Ao energizar o detector na rede (127/220V) - O LED Power (verde) ficará aceso permanente, um BIP será emitido e o LED indicador do STATUS piscará na cor vermelha uma vez, indicando que o detector entrou em modo de aquecimento.

3.2 - Modo de Aquecimento

No modo de aquecimento, o LED indicador do status passa a piscar na cor amarela, 1 vez por segundo durante 3 minutos. Neste estado o detector ainda não detecta presença de gás.

3.3 - Estado de Alerta

Após aquecimento, permanece aceso apenas o LED Power (verde), e o detector está apto a detectar a presença de gás.

3.4 - Detectando a presença de Gás / Modo Alarme

Quando ocorrer a presença de gás, o detector, assim que captar, passa a emitir um som intermitente e o LED indicador do status pisca na cor vermelha alternadamente ao som, enquanto estiver detectando presença de gás.

3.5 - Saídas Auxiliares Opcionais

As saídas auxiliares OUT1 / OUT2 e SIG1/SIG2- podem ser utilizadas para conexão com dispositivos opcionais. Exemplo: Válvulas, Centrais de alarmes, Sirenes, Sinalizadores Luminosos, entre outros. Localizadas na parte posterior do detector, basta levantar a tampa de proteção para ter acesso aos bornes com parafusos para conexão de cada saída. (Fig. 2)

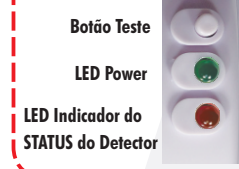
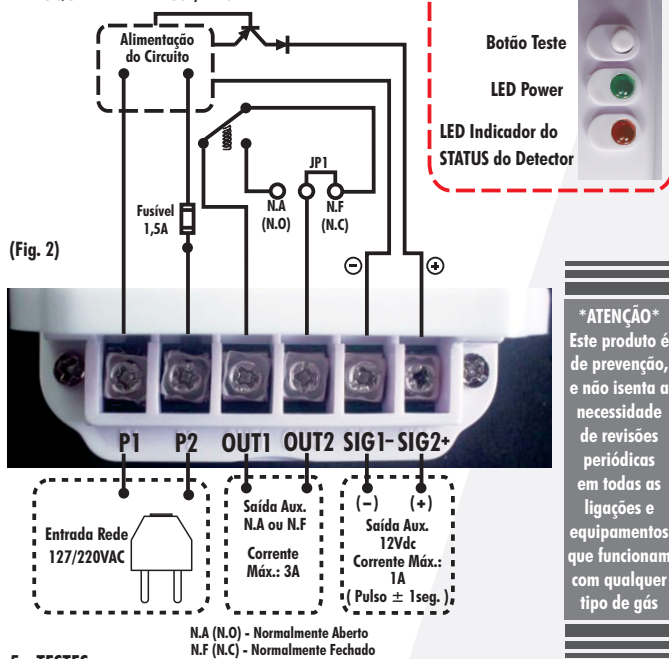
Obs.: Antes de conectar qualquer dispositivo, verifique no manual do fabricante se as especificações são compatíveis com o detector.

Funcionam da seguinte forma:

- OUT1 / OUT2: É acionada mudando o seu estado inicial configurado (Contato SECO: NA ou NF) e permanece assim enquanto o detector estiver em modo alarme. Encerrando o alarme a saída retorna ao estado inicial.
- SIG1- / SIG2+: É acionada em um pulso (± 1 seg.) com uma tensão de 12Vdc (máx 1A). Este ocorre apenas uma vez no momento que é detectada a presença de gás. Quando não houver mais a presença de gás, o bip desliga e o LED indicador do status se apaga, a saída auxiliar SIG1/SIG2 volta ao estado configurado, permanecendo aceso apenas o LED Power (verde).

Termo de Garantia Este produto é garantido pelo prazo de 06 meses a partir do data de emissão da Nota Fiscal de compra contra defeitos de fabricação. Tentativas de conserto ou alterações no circuito interno do aparelho, por pessoas não autorizadas ou por uso indevido, fazem com que a garantia seja cancelada. O produto que apresentar defeito de fabricação deverá ser enviado à nossa Assistência Técnica, (veja endereço em nosso site), juntamente com a Nota Fiscal de compra (ou cópia), ficando por conta do cliente os custos de envio (ida e volta), bem como os custos de Seguro, embalagem, ou qualquer outro custo incidente no transporte do produto. Esta garantia não cobre problemas causados por falta de cuidados ou manutenção do produto. Não estão cobertos por esta garantia componentes que se desgastam naturalmente. Fora do período de garantia ou em caso de cancelamento da mesma, os custos dos reparos ficarão por conta do Cliente.

4 - ESQUEMA ELÉTRICO / LEGENDA



ATENÇÃO
Este produto é de prevenção, e não isenta a necessidade de revisões periódicas em todas as ligações e equipamentos que funcionam com qualquer tipo de gás

5 - TESTES

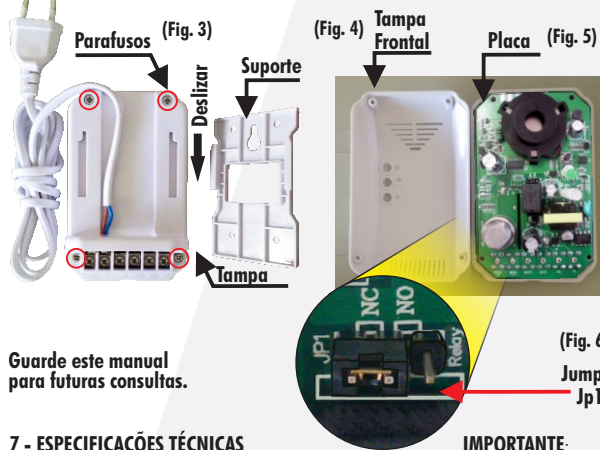
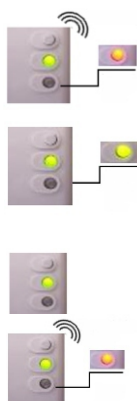
Periodicamente realize um teste em seu detector da seguinte forma:

Com o detector alimentado na rede 127/220V, mantenha BOTÃO TESTE pressionado até que seja executada as mesmas ações nos itens 3.4 e 3.5. O cumprimento das ações indicam que o detector está funcionando corretamente.

*Em caso do detector emitir um som contínuo, retire da tomada por alguns minutos e refaça os testes novamente.

6 - CONFIGURANDO A SAÍDA OUT1/ OUT2

- 1- Com muito cuidado, deslize o suporte para destravá-lo e remova-o. (Fig. 3)
 - 2- Levante a tampa que protege os contatos, utilize uma chave philips e retire os 4 parafusos (Fig. 4);
 - 3- Remova a tampa frontal para ter acesso a placa (Fig. 5);
 - 4- Localize o Jumper Jp1 e configure a saída OUT1/OUT2 como N.A. ou N.F. (Fig. 6);
- Obs.: No exemplo da (Fig. 6), a saída está configurada como N.F. (N.C).



Guarde este manual para futuras consultas.

7 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Tensão de Funcionamento:.....127/220V (Bivolt) - 50/60Hz
 - Consumo Estático Máx.:.....18mA
 - Consumo em Alarme Máx.:.....22mA
 - Pressão Sonora Aprox.:.....93dB
 - Tipos de Gases detectáveis:.....GLP, Gás Natural
- Acompanha Cabo para ligação

IMPORTANTE:

Este produto deve ser considerado como um cuidado ADICIONAL na prevenção de problemas relativos a vazamentos de gás, não substituir nem uma outra ação preventiva ou cuidados.