



MAXIGAS

Manual de instalador

INTRODUÇÃO

A central MAXIGAS e todos os seus componentes foram desenvolvidos para satisfazer as necessidades de um sistema profissional e eficaz na deteção de gases. Está disponível nas versões de 2 ou 4 zonas que permite a ligação de dois ou quatro detetores MAXIGAS SENSOR e MAXIGAS SENSOR2, assim como, dos painéis ótico-acústicos MAXPOA SINGLE e MAXPOA DOUBLE com a mensagem "ALARME GAS".

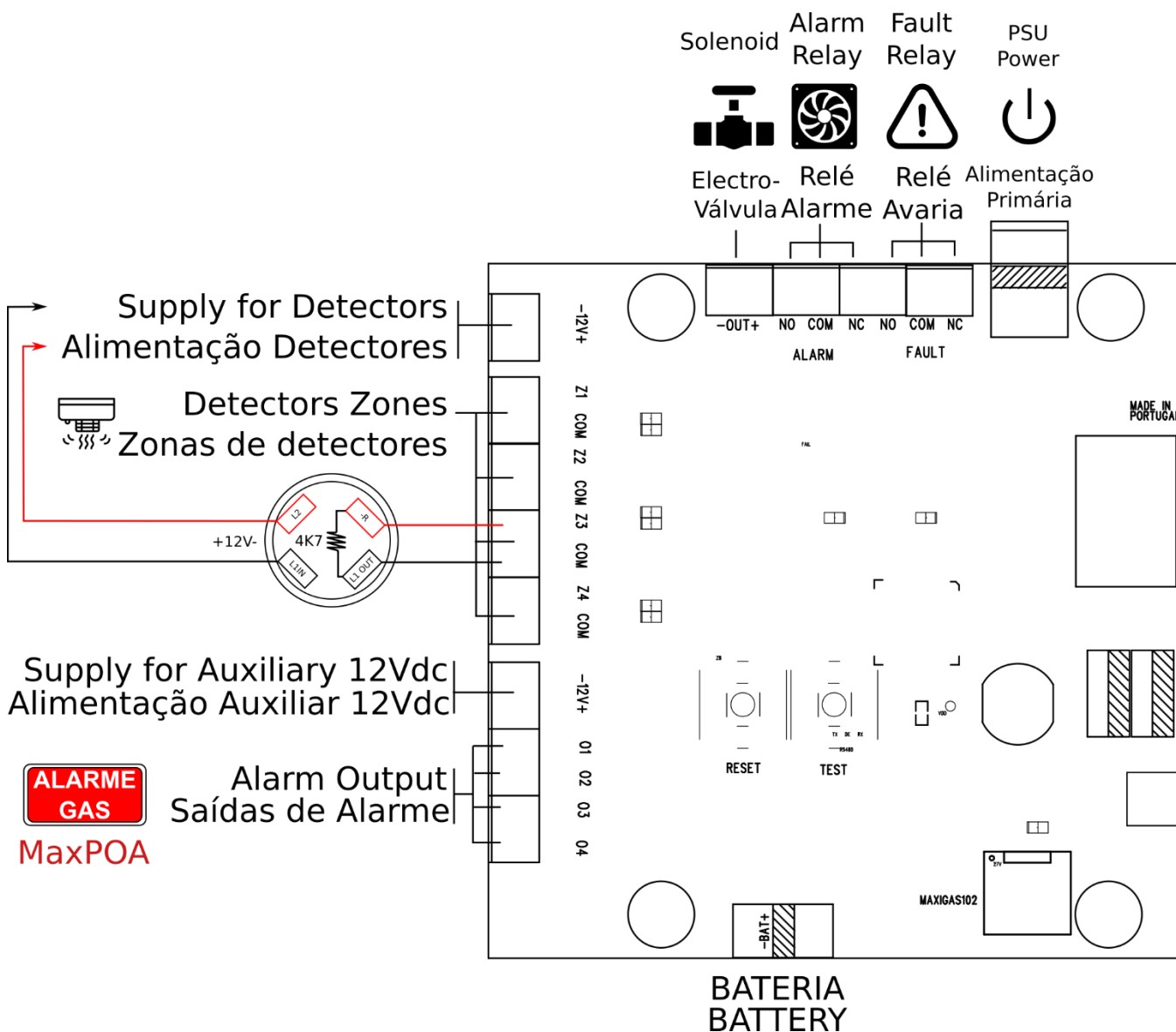
INSTALAÇÃO

Uma vez encontrada a localização mais adequada para a central, deve seguir os seguintes procedimentos:

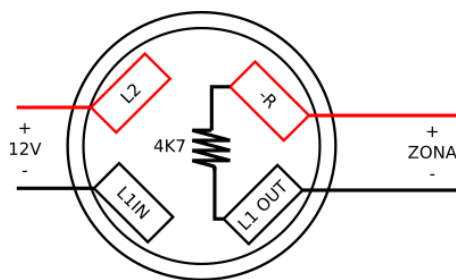
- Retire a tampa
- Coloque a central na localização pretendida, nivele e marque os orifícios.
- Faça um furo na parede em cada marca, e insira uma bucha no mesmo.
- Alinhe a central com os furos já efetuados e fixe com uns parafusos.
- Efetue as ligações necessárias
- Feche a tampa com a ajuda da chave sextavada incluída no kit.

LIGAÇÕES

A central dispõe de todas as interfaces necessárias para um sistema de deteção de gás completo.



A ligação das zonas deve ser terminada com uma resistência fim de linha (de 4700 Ohm). As zonas foram dimensionadas para interligar apenas um detetor. Os detetores devem ser alimentados a partir do bloco de terminal de alimentação dedicado.



FUNCIONAMENTO

A central dispõe de uma fechadura que habilita ou proíbe o acesso aos comandos, assim apenas pode ser manuseada através das chaves fornecidas.

No arranque todos os leds da central iluminam-se durante 10 seg., após este período apenas o led verde de AC/BAT deve permanecer aceso. Após o arranque inicial a central está apta para sinalizar alarmes e avarias.

CONDIÇÃO DE ALARME


A central após receber um sinal de alarme de um dos sensores acende o led vermelho da respetiva zona de forma intermitente, e faz soar o bésouro interno da central. Para além da sinalização, a central ativa a saída de alarme da respetiva zona, assim como o relé de alarme e a saída de electroválvula (durante 1 seg.) para efetuar o corte do gás. A reposição da electroválvula é sempre feita manualmente.

CONDIÇÃO DE AVARIA

Numa situação de avaria a central deve acender o led de avaria comum (amarelo) de forma intermitente, tal como o bésouro. Caso a avaria tenha origem numa zona, o led amarelo da zona correspondente também irá acender. No caso de uma falha na alimentação principal (220VAC) o led de AC|BAT fica intermitente. Em qualquer situação de avaria, o relé de avaria também comuta de estado.

REPOSIÇÃO


Para realizar a reposição deve efetuar os seguintes procedimentos:

1. Habilitar teclado → Introduzir a chave na posição vertical (OFF) e rodar para a direita (ON)
2. Pressionar a tecla Reposição  → Deve pressionar até ouvir um bip. Todos os leds iluminam-se durante 10 seg. apagando-se de seguida. A central volta ao estado normal.



SILENCIAR





Para silenciar a saída alarme de zona deve efetuar os seguintes procedimentos:

1. Habilitar teclado → Introduzir a chave na posição vertical (OFF) e rodar para a direita (ON)
2. Pressionar a tecla Teste 



OMITIR ZONA

Para omitir uma ou mais zonas deve efetuar os seguintes procedimentos:

1. Habilitar teclado → Introduzir a chave na posição vertical (OFF) e rodar para a direita (ON)
2. Pressionar a tecla Teste e Reposição simultaneamente   → Pressionar até ouvir um bip
3. Pressionar a tecla Teste  para selecionar a zona
4. Pressionar a tecla Reposição  para mudar o estado da zona (Omitida ou Ativa). A zona selecionada fica a piscar mais rapidamente. Para voltar ao estado normal rode a chave para a posição vertical (ON)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Número máximo de Zonas	4
Número máximo de Saídas	7
Alimentação secundária	1 Bateria 12V Chumbo Ácido (até 7,2 Ah)
Alimentação Primária	Fonte comutada 100-240V AC 50-60 Hz 1,5A
Classe de isolamento	IP40
Humidade Relativa	5% a 95% sem condensação
Temperatura operacional	-5°C~45°C (recomendado 5°C a 35°C)
Caixa	ABS
Dimensões	321x286x90mm

INSTALLATION INSTALAÇÃO

