

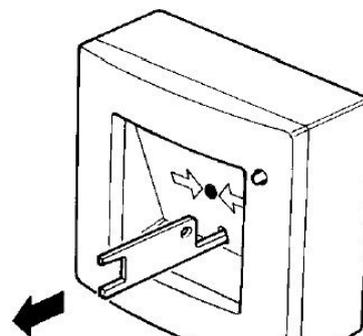
PORTUGUÊS

Fig. 1 – Rearmamento

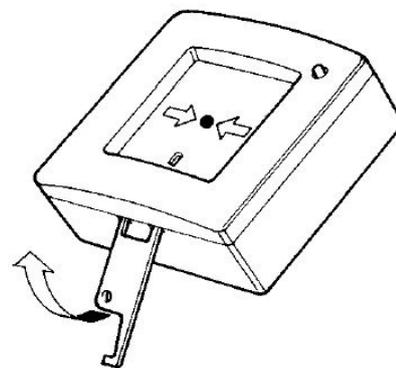


Fig. 2 – Abertura do contêiner

DESCRIÇÃO GERAL

O botão de alarme de incêndio **P440** é usado para sinalização manual de alarme em sistemas convencionais de alarme de incêndio.

O botão é do tipo rearmável: ao pressionar a parte central da frente, ele se moverá para dentro, acionando a chave e gerando a condição de alarme. A iluminação do LED vermelho indica o status do alarme.

A reinicialização da condição de alarme é feita inserindo a chave fornecida no slot e puxando-a conforme mostrado na Fig. 1. Para abrir o contêiner, use a chave conforme mostrado na Fig. 2.

O botão **P440** deve ser usado com os atuais painéis de controle convencionais da Elkron (C7000, C7000R, C54) e com os que serão desenvolvidos em breve.

CLAMPS

M1 - Descrição	
IN+	Entrada positiva da linha de detecção
IN-	Entrada negativa da linha de detecção
OUT+	Saída de linha de detecção positiva
OUT-	Saída de linha de detecção negativa

CONEXÕES

Deve ser usado um cabo blindado: Conecte a blindagem do cabo somente ao aterramento no painel de controle e conecte a blindagem entre um dispositivo.

A seção dos cabos pode variar de acordo com o comprimento da linha de detecção.

Recomenda-se uma seção de condutor de 1,5 mm². Não use cabos que excedam esses limites:

Resistência máxima = 100 Ω

Capacitância máxima = 2 μF

A conexão elétrica deve ser feita removendo-se aproximadamente 10 mm da cobertura isolante do cabo principal e inserindo-o no bloco de terminais.

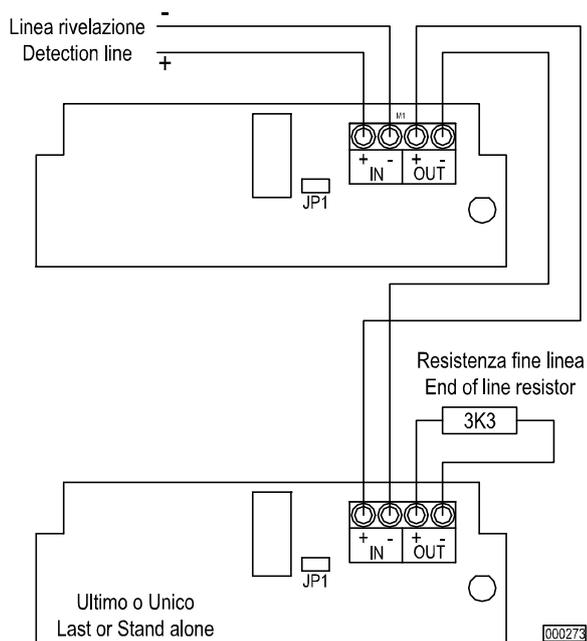


Fig. 3 - Diagrama de conexão

O JP1 deve ser executado somente com painéis de controle convencionais capazes de reconhecer pontos de chamada manual de detectores no mesmo circuito.

TESTES (pessoal treinado)

Antes de testar, notifique a autoridade competente de que o sistema está temporariamente fora de serviço devido a operações de manutenção. O ponto de chamada manual pode ser testado pressionando a face de operação e verificando a condição de alarme.

Ao final das operações de teste, restaure o sistema para a operação normal e notifique o status às autoridades competentes.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão operacional	20 Vdc (-15%, +10%)
Consumo de energia em condição de alarme (JP1 aberto)	26 mA @ 20Vdc
Consumo de energia em condição de alarme (JP1 fechado)	53 mA @ 20Vdc
Indicador LED	Vermelho constante: condição de alarme
Temperatura operacional	-10 ÷ 55°C ± 2°C (14 ÷ 131°F)
Umidade relativa	93 % ± 2% sem condensação
Condição do alarme	Tipo A
Classe ambiental	Interno
Dimensões	110x110x42 mm
Peso	140 g
Material do gabinete	ABS V0
Em conformidade com EN54-11: 2001/A1:2005	
Ponto de chamada manual reajustável	
Mod. P440	
Urmet S.p.A. 1293-CPD-0344	
DoP n. 1293-CPR-0344	
Mais informações estão disponíveis com o fabricante.	



ELKRON

Tel. +39 011.3986711 - Fax +39 011.3986703
Milano: Tel. +39 02.334491- Fax +39 02.334492 13
www.elkron.com – mail to: info@elkron.it

ELKRON è un marchio commerciale di **URMET S.p.A.**
ELKRON is a trademark of **URMET S.p.A.**
Via Bologna, 188/C - 10154 Torino (TO) – Italy
www.urmet.com