



Manufacturers of Fire Detection Equipment

G.F.E. - GLOBAL FIRE EQUIPMENT - MONTAGEM DE EQUIPAMENTO ELECTRÓNICO S.A.

M.A.R.F. (Mercado Abastecedor Região Faro), Sítio Guelhim, Armazém F3 & F4,
Caixa Postal 1-M, 8009-021, Faro, PORTUGAL

TEL.: (00351) 289 896 560 • FAX.: (00351) 289 865 587 • e-mail: global@globalfire.pt
NIF: PT505096420 • C.R.C.F. Nº 4237/20000908 • CAPITAL SOCIAL: 180,000 Euros

O **Orion Mini Rep** providencia o controlo remoto, visualização do estado do sistema e funções de monitorização. Todas as condições de Fogo, Avaria, Teste e Desabilitações são exibidas. O utilizador tem a capacidade de controlar todas as funções do nível de acesso 1 e 2. Em conformidade com a norma EN-54 parte 2. Funções de controlo e visualização são replicadas da mesma forma que numa Central Detecção de Incêndio Orion.

O acesso ao nível 2 é efectuado através dum código de quatro dígitos (o mesmo utilizado no painel convencional Orion).

Inclui de base um interface RS232. Esta unidade também é compatível com todos os interfaces de comunicação de laço da GFE permitindo que o Orion Mini Rep seja integrado com um painel convencional Orion utilizando as seguintes 4 tecnologias de comunicação:

- RS-232
- RS-485
- Fibra óptica
- TCP/IP (Específico para os sistemas convencionais Orion)

Poderão ser ligados até 4 painéis Orion Mini Rep a uma central convencional Orion. Quando é utilizado o interface RS-232, só um repetidor terá capacidade para controlar e actuar sobre o sistema; os restantes serão exclusivamente para visualização de estado. Para conseguir actuar sobre o sistema a partir de mais que um Orion Mini Rep podem ser utilizadas as restantes tecnologias de comunicação.

Especificações Técnicas

Especificações Técnicas	
Tensão de Alimentação	28V DC nominal derivada da saída de alimentação aux. da ORION
Corrente de Alimentação	40 mA
Ligações	+Supply, -Supply, TX and RX
Comunicações de Rede	RS-232 - 1 Display & Control 3 Display Only
Nota	Máximo 4 unidades quando alimentadas pela saída aux. da central
Humidade relativa max.	95% Hr s/condensação
Temperatura de Funcionamento	0°C to 50°C
Dimensões	256.0 (C) x 194.0 (L) x 75.0 (P) mm
Peso	1.4 Kg

Refª. para Encomenda

Referência	
ORION MINI REP	Orion Mini Repetidor