



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. N.º 4237/20000908 • CAPITAL SOCIAL: 180,000 Euros

O **Orion 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 da GFE permitindo que o Orion 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 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 REP	Orion Repetidor