



3 színben rendelhető ○ ● ●

# ORION

Hagyományos  
tűzjelző központ



Az Orion hagyományos tűzjelző központnak három modellje létezik, a 2, a 4 és a 8 érzékelő zónás modell. Egy elegáns és modern ABS házban elhelyezve az Orion az ideális tűzjelző központ a kisebb telepítésekhez.

Úgy lett kitalálva és megtervezve, hogy eleget tegyen az EN54 2. és a 4. (1998) részének, aktív vonalvégi felügyeletet használ, hogy a BS5839 szerint az érzékelő fej eltávolítás védelme meglegyen. (Az érzékelőaljakat diódával kell ellátni.)

A téves riasztások számának csökkentése érdekében minden központ alapvető jellemzője közé tartozik a programozható zónák és a riasztás késleltetési időzítők (0–10 perc) beállítása.

Az „egy emberes teszt” lehetőséget biztosít az üzembe helyezési és karbantartási műveletek során a rendszer egyszerű és gyors tesztelésére.

## Jellemzők:

- 2, 4 és 8 zónás nem bővíthető központok
- Zónánként akár 32 hagyományos füst és/vagy hősebesség érzékelő
- Aktív vonalvégi lezárás
- Programozható „nem tárolós” zónák
- Az időzítő zónánként ki-/bekapcsolható
- Az egymást követő zónák egymást követő állapotba tehetőek
- 3 hozzáférési szint
- „Egy emberes teszt”
- Felügyelt 24 V-os kimenet
- 2 felügyelt hangjelző kör
- 3 távoli bemenet a Class change, Nappali/Éjszakai mód, Reset aktiválására
- 2 relé kimenet a tűz és a hiba jelzésére
- 28 V DC 1,7 A tápellátás
- Teljes megfelelés az EN54 szabvány 2 és 4 fejezeteinek
- Repeater kimenet
- Egyesített LED kimenetek, és zónánként további relé kimenetek (GFE-MPX-REL)
- Címezhető hurok illesztő kártya (GFE-ADLI)

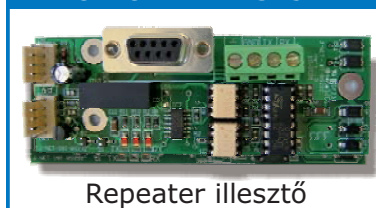
Orion Mini-Rep



Orion Rep



ORION-INT-RS232



Repeater illesztő

GFE-ADLI



Analóg hurok illesztő



## Technikai részletek

<b>Tápellátás jellemzők</b>	
Elsődleges tápellátás – BEMENET	85–264 V AC
Elsődleges tápellátás – KIMENET	28,5 V DC névleges
Elsődleges tápellátás terhelhetősége – KIMENET	1,7 A 28,5 V DC névleges (maximum)
Másodlagos tápellátás	21,0 min. – 27,2 max. V DC – akkumulátor töltés 28 V DC
Másodlagos tápellátás terhelhetősége – KIMENET	1,1 A (maximum) – 20 °C esetén
Maximális akkumulátor méret	2 x 12 V x 7 Ah zárt akkumulátor
Hálózati biztosítékok	4 A – 250 V Olvadó biztosíték – 20 mm
Akkumulátor biztosítékok	1,6 A törölhető – Elektronikus biztosíték
<b>Érzékelő zónák jellemzői</b>	
Zónák száma	2,4 vagy 8
Kábel maximális ellenállása	40 Ohm
Kábel maximális kapacitása	0,470 µF
Zóna nyugalmi áramfelvétele	Max. 5 mA
Zóna riasztási áramfelvétele	Max. 60 mA
Vonalvégi lezárás felügyelete	Aktív EOL – Kondenzátor
BS5839 érzékelő eltávolítása elleni védelem	IGEN. A diódákat az érzékelő aljzatba kell szerelni.
Eszközök zónánként	Max. 32 – EN54 2. fejezetének megfelelően
Riasztási ellenállás érték	270–1000 Ohm
<b>Hangjelző kör jellemzői</b>	
Hagyományos hangjelző körök	2 – max. 500 mA-rel terhelhető, teljesen felügyelt
Vonalvégi lezáró ellenállás értéke	10 KOhm – 1/4 Watt
Felügyelet	Szakadás és rövidzár ellen
Riasztási feszültség	27,5 V DC névleges
Biztosíték	1,1 A törölhető
<b>Segéd kimenetek jellemzői</b>	
Segéd relé kimenetek	1 tűz (COM-NC-NO) – 1 hiba (COM-NC) nem felügyelt
Relé kapcsolás	50 V DC – 1 A terhelés
<b>Táv bemenetek jellemzői</b>	
Evakuálás – Nappali/Éjszakai mód	Nem tárolt – Feszültségmentes kontaktus
Törlés	Nem tárolt – Feszültségmentes kontaktus
<b>Mechanikai és működési jellemzők</b>	
Maximális páratartalom	95% RH lecsapódásmentes
Működési hőmérséklet	0 °C – 40 °C
Súly	1,7 Kg – 7 Kg (2db 7Ah akkumulátorral)
Méret	272 (Szé) x 404 (Ma) x 107 (Mé) mm
<b>Rendelési kód</b>	
ORION 2	2 zónás hagyományos tűzjelző központ
ORION 4	4 zónás hagyományos tűzjelző központ
ORION 8	8 zónás hagyományos tűzjelző központ

### Global Fire Equipment Lda.

MARF - Armazéns F3 e F4, Sítio do Guelhim, Estoi, 8009-021 FARO, PORTUGAL

Tel: + 351 289 896 560 Fax: + 351 289 865 587



**Sales** sales@globalfire.pt **Technical Support** techs@globalfire.pt