Firesignal

Tűzjelző központ jelzéseinek továbbítása

Valós idejű és biztonságos adatátvitel

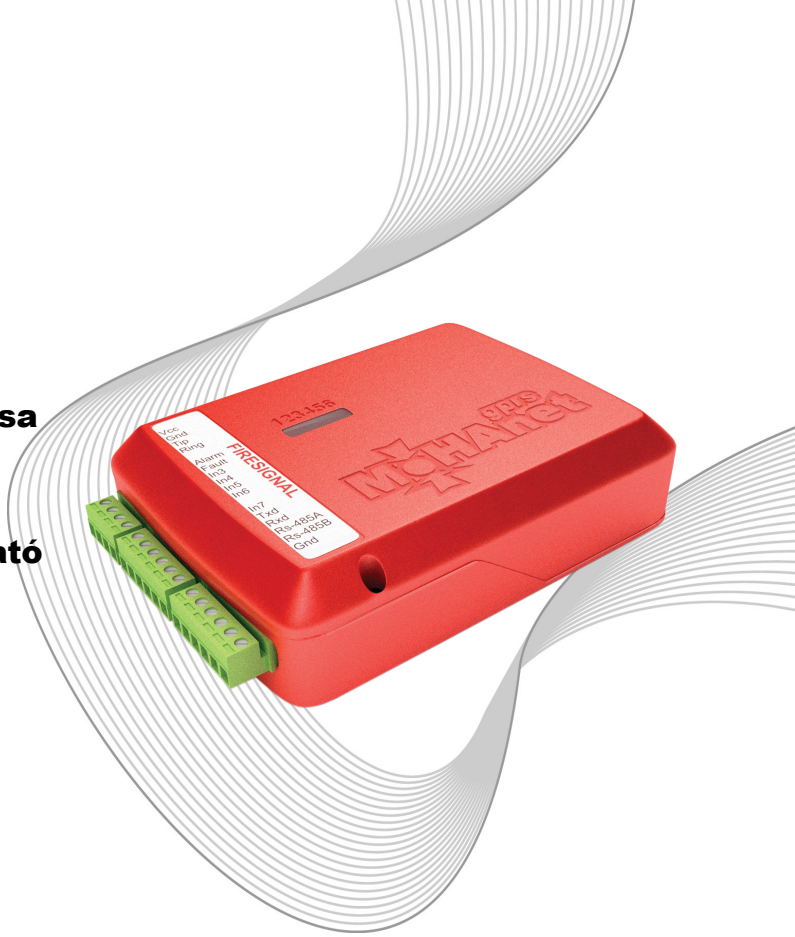
Soros nyomtató helyére csatlakoztatható

Könnyen telepíthető és konfigurálható

Szoftveres paraméterezés

Bármilyen rendszerhez illeszthető

IP és GPRS technológia alkalmazása



Működési alapelv

Minden tűzjelző központ rendelkezik nyomtató kimenettel, mely az eseményeket szelektív módon, azaz hurok és érzékelőszám megjelenítésével együtt képes kinyomtatni. A központok ezen tulajdonságát használja ki a MOHAnet FIRESIGNAL, mely teljes értékű átjelzést képes biztosítani a GPRS távfelügyeleti állomások üzemeltetői számára. A készülék a nyomtató kimenet ASCII kódját szöveges formátumban képes a felügyeleti állomásra. Ezáltal megvalósul a teljes értékű szelektív átjelzés. Így a távfelügyeleti állomás lényegesen bővebb információt kap a tűzesetről.

A FIRESIGNAL készülék nyomtató portjának beállítását szoftveresen kell elvégezni. A soros paraméterek tetszőleges beállítása miatt a készülék bármilyen ASCII kódot képes továbbítani a Mercury ügyfélszerverre.

A készülékhez a tűzjelző központ tűz és hiba kimenetét is csatlakoztatjuk. A Mercury ügyfélszerver a beérkezett szöveges üzenet riasztási állapotát a kiegészítő kontaktusok (tűz vagy hiba) állapotából határozza meg. Ha az üzenethez riasztási kontaktus is tartozik, akkor az üzenet riasztási eseményként jelenik meg a szoftverben.

Rendszerünk segítségével pontosan lokalizálható a tűz nagysága, ezáltal megfelelő mértékű elhárítás tervezhető. Ez igaz a hibajelzésekre is!

Szoftveres paraméterezés

A MOHA FIRESIGNAL modul nyomtató portjának beállítását a MOHAset szoftver segítségével kell elvégezni. A nagyfokú kompatibilitás a direkt átvitelnek köszönhető, mivel a készülék bármilyen ASCII kódot képes továbbítani a Mercury ügyfélszerverre.

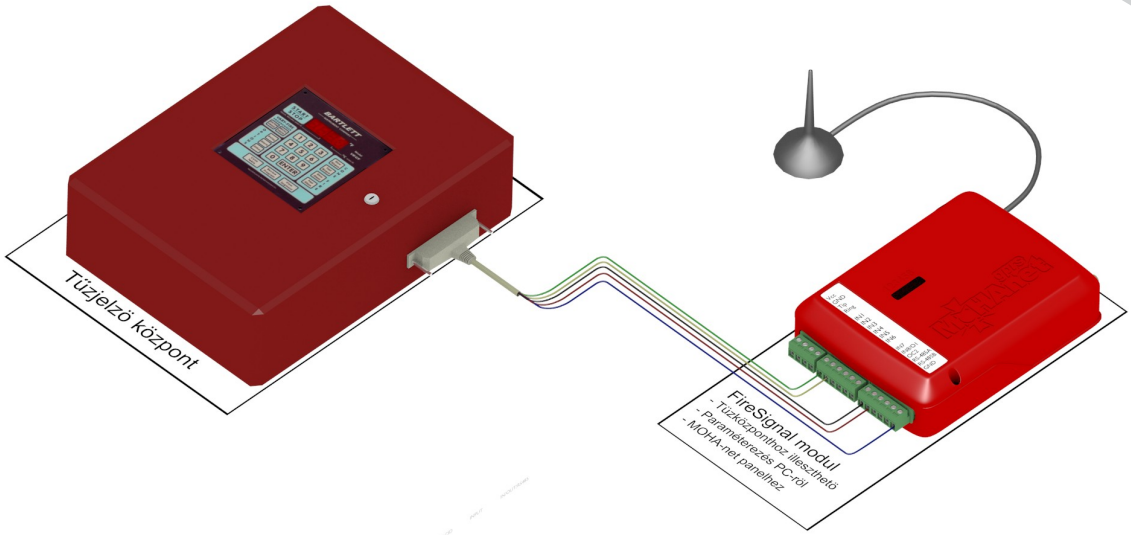
Egyszerű és gyors telepítés

A FIRESIGNAL készülék három vezetékkel csatlakozik a tűzjelző központ nyomtató kimenetéhez, további három vezetékkel a tűzjelző tűz és hiba kimenetéhez.

MOHAnet Mobilsystems Zrt.
H-1152 Budapest, Telek u. 7-9.

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások

Firesignal



MŰSZAKI ADATOK	
Tápfeszültség:	10-24 V DC
Áramfelvétel:	nyugalmi: 50 mA (@ 12 V DC) maximális: 250 mA (@ 12 V DC)
Kimenő teljesítmény:	Class 4 (2 W @ 900 Mhz) Class 1 (1 W @1800 Mhz)
Méret:	100x108x18 mm
Üzemi hőmérséklet:	-20 - +50 °C
Tárolási hőmérséklet:	-30 - +85 °C
Eseménymemória:	1024 CID üzenet, időbélyeggel
Üzemállapot figyelés:	LED segítségével: 1-GSM hálózat, 2-GPRS kapcsolat, 4-IP kommunikáció., 6-watchdog)
Kommunikáció:	GPRS, GSM 900/1800, RS-232, RS-485
Bemenetek:	2 előre paraméterezett és további 6 szabadon paraméterezhető bemenet
Módosítható helyi paraméter:	objektum azonosító, bemenet paraméterek, nyomtató kommunikáció
Bejelentkezési sűrűség:	max. 1 perc – min. 1 óra között állítható
MABISZ / BM-OKF engedély szám	28-59-15-4/20050623 / 618/30/2005
Garancia:	1 év

MOHAnet Mobilsystems Zrt.
H-1152 Budapest, Telek u. 7-9.

MOHAnet
Integrált Mobil Alkalmazások