

# FIRELOOP

Analogová adresovatelná ústředna EPS se dvěma linkami, rozšiřitelná na 8 linek



Řada analogových adresovatelných ústředn, určená především pro hlavní dva segmenty trhu: střední aplikace s potřebou jedné linky a velké systémy s potřebou až osmi analogových adresovatelných linek. V maximální konfiguraci může systém Fireloop obsahovat až 30 ústředn (uspořádané do token-ring sítě).

Programování systému přímo z hlavního panelu je bezproblémové a rychlé díky přesným instrukcím a nápovědě, která je zobrazena na alfanumerickém displeji. Úsporu času přináší i autoadresace a auto-načtení všech prvků na adresovatelné lince a na sběrnicích RS485. Systém může být programován z klávesnice nebo pomocí

software pro PC, který je dodáván zdarma s ústřednou.

Programování probíhá lokálně pomocí opticky odděleného rozhraní RS232, USB a Ethernet.



## Technické specifikace:

- Analogová adresovatelná ústředna EPS
- **2 linky rozšiřitelné na 8**
- Každá linka může mít jeden z podporovaných protokolů – Inim, Argus, Apollo
- Multiprocessorová hardwarová struktura
- 32 bitů hlavní procesor CPU
- **Podpora certifikovaného bezdrátového systému na adresovatelné lince Argus (přijímače pro 32 bezdrátových hlásičů napájené z linky)**
- HorNet token-ring síťová architektura
- Podporuje Emergency54 tísňovou konfiguraci (zálohované procesory)
- Obsluha až 30 ústředn v zapojení token-ring sítě,
- Vzdálená správa po síti
- **Kruhové nebo otevřené zapojení linky**
- **Až 240 zařízení na lince**
- **Detekce místa přerušování a zkratu linky**
- **Podpora 8 vzdálených tabel obsluhy připojených na sběrnici RS485**
- 3 programovatelné NAC výstupy
- NAC výstup poplach
- NAC výstup porucha
- Bezpotenciálový kontakt poplach
- Bezpotenciálový kontakt porucha
- RS485 BUS pro připojení vzdálených tabel obsluhy
- Další výstupy na adresovatelných výstupových modulech
- Programování vztahů vstupy – výstupy pomocí logických rovnic
- 24 V výstup pro externí napájení
- 24 V resetovací výstup
- Ochrana baterie proti hlubokému vybití
- Opticky oddělený RS232 a USB konektor pro komunikaci s PC
- **2000 událostí v deníku událostí**

- **Autonačtení hlásičů na lince**
- **Autoadresace hlásičů na lince**
- **Velký podsvícený alfanumerický displej v českém jazyce**
- Navigační klávesy pro jednoduchý přístup k funkcím na displeji
- Rychlé klávesy (Umlčení, Reset, Evakuace, Prozkoumání)
- Bzučák
- Programovací software běžící pod Windows
- Jednoduché programování z hlavního panelu ústředny
- Sériová komunikace se ZDP Radom a NAM
- Konektor pro tepelnou sondu akumulátoru na hlavní desce
- Nejmodernější SMD technologie pro vyšší spolehlivost
- Kovová skříň s rozměry (VxŠxH): 480x470x135mm
- Spínaný zdroj/dobíječ akumulátorů 4A @ 27.6Vss
- Místo pro dva akumulátory 17Ah, 12V
- Hmotnost (bez akumulátorů): 8kg

### Modelová řada:

**Fireloop/1010-P** - Jednolinková ústředna s klávesnicí, displejem, LED tablem a volitelnou interní termální tiskárnou

**Fireloop/1010-G** - Jednolinková ústředna s klávesnicí a displejem

**Fireloop/1010-S** - Jednolinková ústředna black box bez klávesnice a bez displeje

**Fireloop/2020-P** - Dvoulinková ústředna s klávesnicí, displejem, LED tablem a volitelnou interní termální tiskárnou, rozšiřitelná na 8 linek (na obrázku)

**Fireloop/2020-G** - Dvoulinková ústředna s klávesnicí a displejem, rozšiřitelná na 8 linek

**Fireloop/2020-S** - Dvoulinková ústředna black box bez klávesnice a bez displeje, rozšiřitelná na 8 linek

