



GE Interlogix

POŽÁRNÍ SYSTÉMY

ARITECH

Řada analogových adresných ústředěn FP 2000



- Pro střední až velice rozsáhlé aplikace
- Komunikace s obsluhou v češtině
- Hlásiče řady 950 nebo 2000
- Až 1024 adres (8 x 128)
- Řízení a monitorování systému EPS z PC v grafickém prostředí
- Grafická informace pro údržbu
- On-line diagnostika a statistika, Upload/Download
- Automatická kompenzace změny pozadí
- Denní a noční citlivosti
- Koincidence uvnitř oblastí a zón
- Dálkový servis pomocí PC
- Zapojení v síti ARCNET

#### JEDNODUCHÁ INSTALACE

Ústředny se vyrábí ve dvou základních provedeních - dvou až čtyř smyčková a dvou až osmi smyčková. Komunikace s hlásiči a současně jejich napájení je zajištěno pouze dvěma vodiči. Servisní přepínač umožňuje zjednodušit instalaci ústředny její automatickou konfigurací. Ústředny a požární opakovače je možné zapojit do sítě ARCNET a zajistit tak jejich úplné vzájemné ovládání.

#### UŽIVATELSKÉ VÝHODY

Mimo hlavního informačního pole LED indikací o požárním poplachu a poruše přední panel ústředny obsahuje také grafický displej LCD 8 x 40. Na tomto displeji je v češtině zobrazen kompletní údaj o adrese až s 80 znakovým popisem. Navíc je na něm možné graficky zobrazit následující údaje týkající se vybrané adresy a zóny: okamžitou hodnotu, testovací hodnotu, průměrnou hodnotu, maximum / minimum, kvalitu komunikace a stupeň zakouření, nebo teplotu. Tyto údaje je možné získat pro libovolnou adresu (hlásič) ve formě úsečkového grafu s volitelným časovým intervalem vzorkování.

#### PREVENCE PROTI FALEŠNÝM POPLACHŮM

Ústředny řady FP2000 nabízí několik mechanismů, které výrazně zvyšují odolnost celého systému EPS proti falešným poplachům: automatickou kompenzaci

hodnot pozadí, různé nastavení poplachových mezí pro denní a noční režim a koincidenční režim hlásičů uvnitř i vně zón. Speciální test může být použit pro sledování „podezřelých“ hlásičů a tím dále zvýšit imunitu systému.

#### SNADNÝ SERVIS

Obsluha je ústřednou upozorněna na nutný servisní zásah jakmile některý z hlásičů dosáhne prahu vysokého stupně zaprášení (kontaminace). Diagnostika a statistika jednotlivých hlásičů poskytuje neocenitelnou podrobnou informaci jak místně obsluze u ústředny, tak dálkově. Ústředna může také generovat obsluze signál připomínající termín pravidelné zkoušky EPS, tak jak je požadovaná normou. Vlastní zkouška hlásičů může být vykonána současně až 4 servisními pracovníky bez nutnosti přítomnosti dalšího u ústředny.

#### VYNIKAJÍCÍ SOFTWARE

Ústředna nabízí mimořádné možnosti pro V/V systém včetně logických funkcí a jejich provázání s jinými ústřednami FP2000 na bázi sítě ARCNET. Na síť je možné připojit všechny typy ústředěn, lokální i globální opakovače a univerzální uzly pro připojení PC. Ústředna umožňuje připojení hlásičů a zařízení řady 950 nebo 2000.



FP 2000



## Řada analogových adresných ústředen FP 2000

GE Interlogix

## → Technické parametry

	FP 2416/FP2432	FP 2864
Síťové napájení	190 - 270 V	190 - 270 Vss
	40 - 60 Hz	40 - 60 Hz
	160 VA max.	160 VA max.
Stojnosměrné napájení	21 - 27 Vss	21 - 27 Vss
Klídkový odběr systému (2/8 smyček)	500 mA	800 mA
Poplachový proud při 24 Vss	600 mA	1 A
Proud pro externí zařízení při poplachu	3,4 A	3 A
Nablíjecí proud baterie při 27,5 Vss	3 A	3 A
Max. ss proud ústředny při 27,5 Vss	4 A	4 A
Parametry relé při 24 Vss	2 A	2 A
Hmotnost (bez baterií)	11 kg	15 kg
Rozměry (mm v x š x h)	609x441x109	804x441x109

## → Jak objednávat

FP 2416	Požární analogová adresná ústředna, 2 až 4 smyčky, 16 zón, max. 512 adres
FP 2432	Požární analogová adresná ústředna, 2 až 4 smyčky, 16 až 32 zón, max. 512 adres
FP 2864	Požární analogová adresná ústředna, 2 až 8 smyčky, 16 až 64 zón, max. 1024 adres
LC 2002	Dvou smyčková deska na rozšíření kapacity ústředny, 2x128 adres
ZE 2016	16 zónové rozšíření LED indikací ústředny
NC 2011	Síťová karta ARCNET - RS485
NC 2051	Síťová karta ARCNET - optika
PR 2000	Interní tiskárna
UN 2011EE	Univerzální uzel ARCNET
FR 2032	Požární opakovač / emulátor, 16 zón, max. 32
FR 2064	Požární opakovač / emulátor, 16 zón, max. 64
FR 1200	Požární opakovač LCD
FR 2000	Požární opakovač / emulátor bez zónových indikací
RB 2016	Deska 18 relé pro vestavění do ústředen
LON 2000	Interfejs Echelon
FRL 700	Požární opakovač LCD- Echelon
FM 740	Dálkové řízení LED (2 x 40 výstupů) - Echelon
BS 131N	Akumulátor 12V, 18 Ah
PCM 2000	Program pro dálkový servis a diagnostiku ústředen FP 2000
PCC 2000	Konfigurační software pro programování ústředen FP 2000
DDE FP2000	DDE server ústředny FP2000 pro grafický software ALVIS

GE Interlogix ČR s.r.o.

Uzbecká 32

625 00 Brno

Tel.: 547 424 848

Fax: 547 424 849

e-mail: [interlogix@interlogix.cz](mailto:interlogix@interlogix.cz)www: [www.interlogix.cz](http://www.interlogix.cz)

Na Zámecké 5

140 00 Praha 4 - Nusle

Tel.: 241 741 555

Fax: 261 215 750

GE Interlogix EMEA

Headquarters

Excelsiorlaan 28

B-1930 Zaventem

Tel.: +32 - 2 - 725 11 20

Fax.: +32 - 2 - 721 40 47

Prodejní centra: Baltické státy, Belgie, Česká republika, Dánsko, Francie, Irsko, Itálie, Jižní Afrika, Maďarsko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Recko, Slovensko, Španělsko, Švédsko, Velká Británie, Východní Evropa

LFFP2000\_20 Rev.1 1103/CZ



Aritech si vyhrazuje právo na změnu bez upozornění.  
Aritech je obchodní značka firmy GE Interlogix.