

Kompaktný lokálny / globálny opakovač ústrední 2X-A s ovládaním prenosu a IP rozhraním, 2 x strážený vstup, relé: 1 x požiar, 1 x porucha, sieťovateľná s 1X a 2X-AF aj 2X-F (zabudovaná karta Firenet), 24 Vjs / 190 mA, 300 x 61 x 240 mm, IP30

Prehľad

Nové systémy elektrickej požiarnej signalizácie série 2X-A prinášajú rýchlosť a funkčnosť špičkového inteligentného spracovania do malých až stredne veľkých adresovateľných aplikácií. Na základe získaných skúseností zo série 2X a úplnej spätnej kompatibility sa nový 2X-A vyznačuje atraktívnym súčasným dizajnom, ktorý sa hodí ku každému interiéru. Vďaka vylepšenej robustnosti, výrobe z kovu, špeciálnych plastov a jednoduchého odstránenia elektroniky, umožňuje lakovanie v akejkoľvek farbe. Hlavné ovládacie prvky sú ľahko dostupné pomocou vylepšeného a robustného jog kolieska.

Vďaka detekcii adresnej vysokovýkonnej slučky, celej rade ľahko konfigurovateľných voliteľných kariet a modulov, ako aj pripojiteľnosti USB a Ethernet®, tieto rýchlo konfigurovateľné systémy ponúkajú všestrannosť, z ktorej majú úžitok majitelia budov aj inštalatéri systémov EPS.



Kompaktný opakovač

Kompaktný opakovač s ovládacími prvkami požiarnej ochrany a prenosu na užívateľskom rozhraní, dodávaný v miestnom jazyku, sa dodáva už s pripojením k požiarnej sieti Firenet (nie už je potrebná sieťová doska). Okrem toho, že nemá žiadne adresovateľné slučky a zodpovedajúce programovateľné výstupy, nastavenie je podobné ako pri bežnej požiarnej ústredni. Štandardne má 2 konvenčné reléové výstupy, 2 strážené vstupy, 1 RS232, 2 USB a 1 Ethernet port. Opakovač nemá zdroj sieťového napätia, ale umožňuje redundantné napájanie z 24 Vjs. Pre budúce použitie a rozšírenie je už zabudovaná aj zbernica opakovačov. Kompaktný opakovač sa veľmi jednoducho montuje pomocou možnosti montáže na DIN lištu.

Možnosti

Opakovače používajú uzol na sieti, podobne ako normálna ústredňa s maximálne 32 uzlami / 32 slučkami na sieť požiarnej ústredne a opakovačov ústredne (vrátane konvenčných ústrední a opakovačov ústredne až do maximálne 64 konvenčných zón). V neposlednom rade, v prípade, že je potrebná samostatná signalizácia zón, je možné na ústredňu alebo opakovač namontovať 20 alebo 40 zónových LED signalizačnú dosku požiaru/poruchy s dostatočným priestorom pre vlastný text. Sieť kompatibilná s existujúcimi ústredňami, opakovačmi (existujúcimi a novými) a konvenčnými ústredňami.

Schválenia a súlad

- CE
- V súlade s WEEE / RoHS.

Štandardné vlastnosti

- Lokálny alebo globálny opakovač s ovládaním požiarneho prenosu a požiarnej ochrany s / bez funkcie globálneho ovládania
- Automatická konfigurácia, sprievodcovia nastavením a predvolené regionálne režimy nast.
- Ethernetový port s TCP/IP pre vzdialenú diagnostiku, údržbu a programovanie
- Grafický LCD displej kompatibilný s EN54 s ikonami a až 256 zónami
- Vylepšené koliesko so 4 softvérovými tlačidlami pre jednoduché a intuitívne ovládanie
- Estetický dizajn s robustnými lakovanými oceľovými dverami
- Ľahko odnímateľné dvere a šasi pre rýchlu a čistú inštaláciu, zásuvné všetky konektory
- Doba zálohy až 72 hodín v klude a 30 minút v poplachu
- 2 USB porty s podporou pamätí. kľúčov a RS232 pre podporu tlačiarne
- Integrácia do radiaceho softvéru ATS8600, a iné
- Štruktúra 3 úrovni menu na úrovni operátora (20 užívateľských mien a hesiel)
- Redundantné napájanie z 24 Vjs externého zdroja
- E-mailové upozornenia na udalosti priamo z ústredne (4 používateľské účty)
- Pamäť záznamu histórie pre 9999 udalostí
- Spätne kompatibilné, podporujúca renováciu/upgradu, rozšírenia, výmenu
- Montáž na DIN lištu

2X-AFR-FB-C

Špecifikácia

Všeobecné

Užívateľské rozhranie	S ovládaním požiarneho prenosu
Veľkosť siete (bodov)	Až do 16 (až 64 s PAK)

Elektrické

Napätie	Nom. 24 Vjs (20 - 30 Vjs)
Prúd	Typicky 190 mA

Slučka

Maximálna kapacita slučiek	0
----------------------------	---

Vstupy

Počet vstupov spolu na ústredni	2
Typ vstupov a zaťaženie	Strážené, max. zaťaženie 150 mA
Z toho programovateľné	2
Ukončenie	15 kohm

Výstupy

Všeobecný požiar + Porucha relé	2 x 2 A / 30 Vjs
---------------------------------	------------------

Vlastnosti prostredia

Pracovná teplota	-5°C až +40 °C
Relatívna vlhkosť	10 až 95 % (nekondenzujúca)
Krytie	IP30: iba pre použitie vnútri

Mechanické

Faktor tvaru	Kompaktný
Veľkosť (Š x H x V)	300 x 240 x 61 mm
Hmotnosť	2 kg (bez batérií)
Farba	Biela (RAL9003)
Káblové vstupy (hore / dole / vzadu)	6 (20 mm) / 4 (20 mm) / 6 odnímateľné platne
Prevedenie	Na povrch

Schválenia a súlad

V zhode	CE, RoHS, WEEE
---------	----------------

Objednávanie

Kód	Popis
2X-AF1-FB	ústredňa 1 x slučka, veľká skriňa, 6 A zdroj
2X-AF1-FB-S	ústredňa 1 x slučka, malá skriňa, 4 A zdroj
2X-AF2-FB	ústredňa 2 x slučka, veľká skriňa, 6 A zdroj
2X-AF2-FB-P	ústredňa 2x slučka, veľká skriňa, 10 A zdroj
2X-AF2-FB-PRT	ústredňa 2x slučka, veľká skriňa, tlačiareň, 6 A zdroj
2X-AF2-FB-PRT-P	ústredňa 2x slučka, veľká skriňa, tlačiareň, 10 A zdroj
2X-AF2-FB-S	ústredňa 2 x slučka, malá skriňa, 4 A zdroj
2X-AFR-FB-C	kompaktný opakovač
2X-AFR-FB-S	opakovač, malá skriňa, 4 A zdroj
2X-A-LB	karta 2 x slučka pre -AF2 ústredne
2010-2A-ZI-20	zónová indikácia, 20 x LED
2010-2A-ZI-40	zónová indikácia, 40 x LED
2010-2A-ZI-24-S	zónová indikácia, 24 x LED, pre -S modely
2010-2-NB	karta požiarnej siete FireNet
2010-2-232-KIT	Sada RS232 portu
2010-2-PIB	karta stráž. 8 x vstup / 8 x výstup + 4 x relé
2010-2-PIB-8I	karta stráž. 8 x vstup
2010-2-PIB-8I8O	karta stráž. 8 x vstup / 8 x výstup
2010-2-PIB-8O	karta stráž. 8 x výstup + 4 x relé
2010-2-DACT	karta tel. linky na PCO (CID protokol)

