

PRODUKTBLAD



Integral IP MXF är ett decentraliserat, modulärt brandlarmsystem som består av enstaka komponenter som anpassas efter behov till individuella anläggningskrav.

Flera centraler kan kopplas ihop i nätverk och enkelt styrs och övervakas på distans via en PC, mobiltelefon eller läsplatta.

Upp till 16 detektor slingor med max 4000 element kan anslutas till centralen.

Enheten är avsedd för stora installationer och byggnader, t ex industrier, kontor, sjukhus eller shoppingcentrum.

Beskrivning

Integral IP MXF är en moduluppbyggd brandlarmcentral som i sin grundversion innehåller ett huvudkort och strömförsörjning. Andra funktioner erhålls genom att montera de önskade modul korten och ladda ned konfigurationsfilen i enlighet med anläggningens behov och riktlinjer.

Upp till 16 Integral IP delcentraler kan byggas ihop till ett "Integral LAN" masknätverk. Varje central är en fristående enhet med egen strömförsörjning och batterier som förutom till detektorgrupper och styrningar även kan anslutas till externa manöverpaneler, brandkärsmanöverpaneler, skrivare etc.

Centralen finns i flera kapslingsutföranden, med eller utan loggskrivare och med eller utan inbyggd manöverpanel.



Användning

Systemet styrs enkelt från en plats och trots den decentraliserade uppbyggnaden fungerar systemet som en logisk och användarvänlig enhet.

Centralen kan anslutas direkt till IT-nätverket i en byggnad och direkt åtkomst via intranet och Internet är också möjlig.

Om fler än 16 brandlarmcentraler behövs kan ett näst intill obegränsat antal LAN-nätverk kopplas ihop i brandlarmnätverket "SecoNET".

Användargränssnittet har en tydlig layout och är enkel att överblicka. Knapp- och displaytexter finns på mer än 20 olika språk.

Tekniska data

Driftspänning	230 VAC +15% /-20%
Frekvens	47-63 Hz
Ingångseffekt	Max 280 W
Utgångsspänning	26,3 till 28,3 VDC
Utgångsström	7,5 A
Vilström	74 mA (utan manöverpanel och printer)
Batterier	2 st 12 V / 38...45 Ah i serie
Batterikapacitet	72 tim normal drift + 0,5 tim larm
Kapslingsklass	IP30
Omgivningstemperatur	-5°C till +50°C
Relativ fuktighet	5 till 95%, icke kondenserande
Lufttryck	>80 kPa, upp till 2000 m över havsnivå
Kapsling	Stålplåt, röd RAL 3000
Dimensioner	600x445x225 mm (HxBxD)
Vikt grundbestyckning	15 kg (utan batterier)
Vikt per batteri	15 kg
VdS-godkännande	G204087
CPR-godkännande (DoP)	CPR-20-13-001
SBSC-godkännande	14-446 (enl SBF 500:3)
Artikel nr	

Fördelar

- Modulär, decentraliserad systemuppbyggnad.
- Upp till 16 slingor med max 4000 element per centralapparat.
- TCP/IP Interface.
- Kan kopplas i nätverk och övervakas och styrs på distans.
- Redundant hård- och mjukvara. I händelse av ett fel kopplar systemet automatiskt och utan uppehåll över till det andra systemet som går parallellt.
- Användarvänlig med tydligt och enkelt gränssnitt.