

System FX Intelligent Brandlarmcentraler

System FX intelligenta brandlarmcentraler från Esmi har en modulär konstruktion och fördelar som ger effektiv och pålitlig brandsäkerhet.

Hela Esmi's urval av intelligenta, likväl som konventionella, detektorer kan anslutas till systemet.

Centralerna är kompatibla med vårt tidigare ESA system och gör därför utbyggnad eller uppgradering av existerande system enkelt och ekonomiskt.

En flexibel, inbyggd styrlogik möjliggör enkel styrning av brandskyddsfunktioner samt stegvis varning och utrymning.

Systemet är även kompatibelt med Esmi's övriga brandlarmsystem, såsom brandförvarstablå FMP, kommunikationsrepeater REP och styrkontroller MCO samt larmhanteringssystem REMY, ESGRAF och MLS.

System FX ingår som en naturlig del i Esmi's ABC-koncept.

Centralen är utförd enligt standarderna EN54 och SS3654 för att uppfylla gällande svenska krav.



Centralens konstruktion

Basenheten består av

- 1 Master Controller kort (FX-MC)
- 1 Power Supply kort (FX-PS) och transformator
- 1 User Interface kort (FX-UI)
- 1 Loop Controller (FX-LC)

För tillägg av seriell kommunikation

- 1 Serial Adapter (FX-SAA/FX-SAB)

För tillägg av detektorkretsar (adresserade slingor)

- 1 – 3 Loop Controllers (FX-LC), två slingor/ kort

För tillägg av konventionella detektorkretsar

- Se separat datablad

För tillägg av I/O kretsar

- 1 – 4 Input/Output Controllers (FX-IOC)

Batterier efter behov

- 2, 4 eller 6 st 12V/17Ah kopplade i serie/parallell för 24V/17, 34 eller 51 Ah

Centralens installation

Centralen monteras på vägg med displayen på ca 1700 mm höjd.

Anslutningar

Kablar kan införas bakifrån, uppifrån och underifrån.

Driftsättning och konfiguration

Systemet kan startas upp med grundfunktioner utan konfiguration. För kund/plats-specifika inställningar och programmering av larmtexter användes en PC och en licensierad programvara.

Tekniska specifikationer

Provningsstandard	EN54-2, -4
Dimensioner (h x b x d)	575 x 425 x 130
Vikt (exkl. batterier)	11 kg
Färg	Blågrå
IP klassificering	IP 40
Omgivningstemperatur	+ 5 ... + 40°C
Max. relativ fuktighet	95%
Nätspänning	230Vac
Effekt	160 VA

Specifikationer kan ändras utan förhandsmeddelande.