

## PRODUKTBLAD



### Beskrivning

Integral IP MXE innehåller i grundutförandet ett huvudkort och en strömförsörjning. Alla andra funktioner byggs med modulkort och programmering i enlighet med behov och riktlinjer.

Tack vare den fulla redundansen i systemet och den höga driftsäkerheten som därigenom uppnås kan systemet användas som en Integral IP MXE kontrollenhet (elektrisk kontroll och fördröjningsanordning) eller som kombinerad brandlarm-/kontrollenhet Integral IP MXF/MXE. För det ändamålet finns det flera olika kapslingsvarianter som innehåller separata LED-indikeringar för släckzoner.

Den inbyggda manöverpanelen finns i över 20 olika språkvarianter.

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

### Användning

Integral IP MXE är godkänd för att styra och övervaka en släckzon i följande olika typer av släckanläggningar:

- CO<sub>2</sub> – hög- och lågtrycksanläggningar
- Intertgas- och Argonsläckanläggningar
- Släcksystem med vatten och vattendimma
- Sprinkleranläggningar, både torr- och våtrörssystem
- Släckanläggningar med kemisk gas

### Godkännanden

Integral IP MXE uppfyller kraven i normerna och riktlinjerna EN 12094-1 och VdS 2496. Den har dessutom ett SBSC-godkännande enligt normen SBF 500:3 (regler för gassläcksystem).

Integral IP MXE är en kraftfull central för styrning och övervakning av släckanläggningar i en eller flera zoner. Kontrollenheten är moduluppbyggd med decentraliserad systemkonstruktion.

Flera enheter kan kopplas ihop i nätverk och enkelt fjärrövervakas och styrs via dator, mobiltelefon eller läsplatta.

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

### 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.