



Brandlarmpaket 1X innehåller allt du behöver för att installera ett professionellt brandlarmsystem.

Certifierad av SBSC, Svensk Brand & Säkerhetscertifiering.

Brandlarmpaket 1X är ett intelligent konventionellt brandlarm.

Brandlarmcentralen är mycket avancerad men ändå lättskött och användarvänlig, som till och med indikerar om någon detektor är smutsig och behöver rengöras.

Brandlarmpaket 1X är mycket prisvärt och lämpar sig för både mindre och medelstora lokaler.

Det enkla underhållet ger låg driftkostnad.

Egenskaper och fördelar

Brandlarmcentralen 1X-F4-SC-06 är en konventionell centralapparat med 4 sektioner med plats för upp till 32 enheter per sektion. Den är utrustad med brandkårsnyckel och certifierad av SBSC, Svensk Brand och Säkerhetscertifiering.

Brandlarmcentralen har 4 övervakade utgångar för larmdon som sirener eller klockor. Den har dessutom 2 st reläutgångar, brand och fel, för vidarekoppling via larmsändare till larmcentral.

Brandlarmcentralen indikerar då någon detektor är smutsig och behöver byta detektorkammare. Detta görs snabbt på plats av en tekniker vilket ger såväl miljövänlig som billig service. Systemet är då också snabbt åter i drift.

Optisk rökdetektor

DP7211 är en optisk rökdetektorer speciellt anpassad för brandlarmcentralerna i 1X-serien. Rökdetektorn DP7211 är certifierade av SBSC.

En gång per dygn sker en egentest av elektronik och rökmätkammaren. Känsligheten kompenseras automatiskt så att kraven på detektionsförmåga bibehålls. Vid för stor nedsmutsning eller annat fel tänds en gul lysdiod på detektorn och aktuell sektion larmar för fel på brandlarmcentralen.

Rökmätkammaren kan bytas ut på plats av en tekniker vilket håller driftkostnaderna låga.

Egentest

DT713-5/7 är 2 värmedetektorer speciellt anpassade för brandlarmcentralerna i 1X-serien. De är båda certifierade av SBSC.

En gång per dygn sker en egentest av elektroniken och vid fel tänds en gul lysdiod på detektorn och aktuell sektion larmar för fel i brandlarmcentralen.

Innehåll i brandlarmpaketet

1 st	1X-F4-SC-06	Brandlarmcentral 4 sektioner
2 st	DP7211	Rökdetektor
2 st	DB702	Detektorsockel
1 st	DMN700R06-KIT	Larmtryckknapp
1 st	AS363	Siren
2 st	BS127N	Batteri
1 st	Skylt-B1	Skylt Brandlarm
	Artikelnummer	18-0006-15



Godkännanden & certifikat

Brandlarmcentral	Rökdetektor	Värmedetektor
EN54:2 och EN54:4	EN 54:7	EN54:5
SBSC-certifierad	SBSC-certifierad	SBSC-certifierad

Tekniska data

Brandlarmcentral

Konventionell brandlarmscentral med skandinavisk nyckel – 4 sektioner.

Driftspänning	110 VAC/60 Hz eller 240 VAC/50 Hz
Tolerans	+10%/-15%
Strömförbrukning	2A @ 110/240 VAC
Kabel spec	3 x 1.5 mm ²
Batterier	2 x 12V – 7.2 Ah (SLA)
Centralens spänning	2A @ 24 VDC
Sektioner	4
Spänning ut	22 VDC (18-24 VDC)
Belastning max	65 mA
Kabel resistens (max)	40 ohm
Kabel kapacitans (max)	500 nF
Enheter per sektion (max)	32 (ber på detektorval)
Ingångar	2
Kabel resistens (max)	100 ohm
Övervakade utgångar	4
Spänning ut	-15 till +28 VDC
Belastning max	250 mA
Utgångar	2
Belastning	2 A @ 30 VDC
Auxiliary spänningsutgång	
Spänning ut	21 till 28 VDC
Belastning max	250 mA @ 25° C/195 mA @ 40° C
Miljö	
Lagringstemp.	-10 till +70° C
Drifttemp	-10 till +40° C
Luftfuktighet (icke kondenserande)	10 till 95%
IP klass	IP30
Mått	
Storlek	435 x 320 x 129 mm
Vikt (utan batterier)	2,8 kg
Färg	RAL7035
Kabelingångar (topp/botten/baksida)	Ø 20 mm – 14/2/12

Rökdetektor

Drivspänning	8,5-33 V DC
Strömförbrukning	
-I vila vid 24 V	100 micro A max, 70 micro A i genomsnitt
-Vid larm vid 24 V	60 mA
Larmindikering	Vit lysdiod (röd vid larm)
Felindikering	Gul lysdiod
Utgång för parallellindikering	30 mA
Reläkontakt, data	2A vid 30 V DC, 1 A vid 120 V AC
Luftfuktighet	0-95%, icke kondenserande
IP-klass	IP 43
Mått	Ø 10 cm, H = 5 cm

Värmedetektor

Drivspänning	8,5-33 V DC
Strömförbrukning	
-I vila vid 24 V	100 micro A max, 70 micro A i genomsnitt
-Vid larm vid 24 V	60 mA
Larmindikering	Röd lysdiod
Felindikering	Gul lysdiod
Utgång för parallellindikering	30 mA
Reläkontakt, data	2A vid 30 V DC, 1 A vid 120 V AC
Luftfuktighet	0 – 95%, icke kondenserande
IP-klass	IP 43
Specifikation, värme	
Max	57° C +/- 1,5° C
Differential	8°/min och >40° C
Mått	Ø 10 cm, H = 5 cm