

Larmsats LS402, LS404

Brandlarm

Genom att installera ett brandlarm kan man undvika många av de skador på liv och egendom som orsakas av brand.

System 400 är framtaget för att motsvara de krav som ställs på ett driftsäkert och användarvänligt brandlarm i mindre och medelstora anläggningar som förskolor, butiker, företag och liknande.

Centralapparaten, detektorerna och larmtryckknappen i larmsatsen är SBSC-intygade enligt SBF1010:1 samt SBF1011:1.

Lätt att hantera

System 400 är automatiskt och alltid aktiverat. Enkelheten i systemet gör att alla klarar att hantera de nödvändiga funktionerna. Tydliga indikeringar med svensk text visar vad som händer i anläggningen.

Larmlagring

Centralapparat MS402 / MS404 har en inbyggd larmlagringsfunktion.

Om denna funktion är programmerad, kan man med en knapptryckning ställa centralen i "Dagläge". Detta ger användaren en chans att kvittera och åtgärda larmorsaken innan brandförsvaret larmas. Efter den inställbara undersökningstiden (1-10 min) går larmet automatiskt vidare om man inte dessförinnan har återställt centralen.

Två-sektioners beroende

Centralapparat MS402 / MS404 kan programmeras för två-sektioners beroende. Sektionerna delas då upp i sektionspar. När den ena sektionen i ett sektionspar ger brandlarm övergår centralen till varningsstatus. När även den andra sektionen i samma sektionspar ger brandlarm, kommer centralen att övergå från varningsstatus till brand.

Hög säkerhet

Branddetektorernas och larmdonens kablar övervakas ständigt, och om ett fel skulle uppstå indikeras det direkt med både ljud och ljussignal. Manövreringen sker med brandkårens egna speciella nyckel för att förhindra obehörigt tillträde. Systemet kan heller inte av "misstag" stängas av. System 400 har batterireserv, som klarar driften om ett nätbortfall skulle uppstå.

Enkel installation

Detektorerna ansluts med två-tråd i likhet med larmdonen och nättransformatorn är inbyggd i centralapparaten. Detektorernas socklar är gemensamma för flera olika detektortyper för att detektorerna enkelt skall kunna bytas ut.

Utbyggbar

Systemet kan utöver de två medföljande rökdetektorerna byggas ut till sammanlagt 20 rök- eller värmedetektorer/sektion och obegränsat antal larmtryckknappar. Flera typer av larmdon kan anslutas, som klockor, blixtljus och extra sirener. För larmöverföring via telenätet till larmcentral eller brandkår, kan exempelvis larmsändaren RBS-06 anslutas.



Tekniska data – Larmsats LS402

Centralapparat MS402:

Mått (bxhxd):	356x318x96 mm
Strömförsörjning:	230 VAC
Batterikapacitet:	7 Ah
Antal sektioner:	2
Max antal detektorer:	40 (20st / sektion)
Antal larmdonsutgångar:	2
Max belastning / larmdon:	0,5 A
Reläutgång brand:	max 30 VDC / 30 A
Reläutgång fel:	max 30 VDC / 30 A
Spänningsutgång:	24 VDC 0,5 A
Vikt utan batterier:	2 kg

Rökdetektor 2351E

Mått med sockel B401(höjd x Ø):	45x102 mm
Princip:	Optisk
Temperaturområde:	-30°C till +70°C

Siren SIR32 R-IP45

Mått (höjd x Ø):	71 x 92 mm
Matningsspänning:	9 – 30 VDC
Strömförbrukning:	6 – 30 mA
Ljudkaraktär:	30 st olika (valbara med switchar)
Ljudstyrka:	87 – 112 dB (beroende på vald ljudkaraktär)

Larmsats 402 innehåller:

Centralapparat	MS402	1 st
Rökdetektor	2351E	2 st
Sockel för detektor	B401	2 st
Larmtryckknapp	LTKR	1 st
Siren	SIR32R-IP45	1 st
Ackumulator	12 V 7,2 Ah	2 st
Skylt "BRANDLARM"		1 st

Tekniska data – Larmsats LS404

Centralapparat MS404:

Mått (bxhxd):	356x318x96 mm
Strömförsörjning:	230 VAC
Batterikapacitet:	7 Ah
Antal sektioner:	4
Max antal detektorer:	80 (20st / sektion)
Antal larmdonsutgångar:	2
Max belastning / larmdon:	0,5 A
Reläutgång brand:	max 30 VDC / 30 A
Reläutgång fel:	max 30 VDC / 30 A
Spänningsutgång:	24 VDC 0,5 A
Vikt utan batterier:	2 kg

Rökdetektor 2351E

Mått med sockel B401(höjd x Ø):	45x102 mm
Princip:	Optisk
Temperaturområde:	-30°C till +70°C

Siren SIR32 R-IP45

Mått (höjd x Ø):	71 x 92 mm
Matningsspänning:	9 – 30 VDC
Strömförbrukning:	6 – 30 mA
Ljudkaraktär:	30 st olika (valbara med switchar)
Ljudstyrka:	87 – 112 dB (beroende på vald ljudkaraktär)

Larmsats 404 innehåller:

Centralapparat	MS404	1 st
Rökdetektor	2351E	2 st
Sockel för detektor	B401	2 st
Larmtryckknapp	LTKR	1 st
Siren	SIR32R-IP45	1 st
Ackumulator	12 V 7,2 Ah	2 st
Skylt "BRANDLARM"		1 st