

Produktbeskrivning

SVM "Mini" brandgasventilationscentral är en enhet med kompakt och elegant design konstruerad till att förse och styra öppningssystem för komfort- och brandventilation med 24V DC system. Centralen har en brand-/ komfortgrupp.



Teknisk Beskrivning

Varianter

- SVM centralen har som standard ingångar för externa signaler såsom ingång för rökdetektor och brandtryckknapp mm. Centralen finns i två varianter:

- SVM 24/5 - strömförsörjning och backup för en Röklucka

- SVM24/8 – strömförsörjning och backup för totalt två rökluckor i en gemensam grupp.

Det finns även en möjlighet att via ett inbyggt bus-network kunna sammankoppla flera centraler.

Samtliga centraler har batteribackup för 72 timmar.

Tillbehör

- Brandtryckknapp
- Rökdetektor
- Värmedetektor
- Komfortventilation
 - Upp/ner knapp (olåst)
 - Låsbar knapp
- Vecko-timer till komfortventilationen
- Trådlös styrning av komfortventilationen
- Vädrensor, vind- och regn sensor
- Trådlös mottagning från vind- och regnsensorn
- Brand- och komfortknapp integrerat i fronten på centralen



Produkt Data

Matningsspänning	230V AC - max. 1,5A
Ut-spänning	24V DC
Antal motorutgångar	1 st. (linjeövervakning: 1-4 linjer)
Max. total belastning	5A / 8A
Driftstemperatur	-15°C - +40°C
IP-klass	IP54
Batteri back-up (72h)	Ja
Dimensioner (BxDxH) / Vikt inkl. batterier	238 x 113 x 286 mm / 7,5 kg
Färg	Vit front / Svart indikeringspanel
Batterier	2 st. 12V/7,2AH
Brandgrupper	1 st. m. linjeövervakning. Max. strömforb. för brandtryckknapp (LED+buzzer) = 17,6mA . ca. 8 st. brandtryckknappar
Komfortgrupper	1 st. – obegränsat antal komforttryckknappar
Detektor (rök/värme) ingång	1 st. med linjeövervakning. Max. strömforb. för detektorerna = 2,2mA . ca. 22 st. detektorer
Vädersensoringång	Ja
Alarmutgång	Ja - potentialfri kontakt, max. 48V / 0,5A
Fel-utgång	Ja - potentialfri kontakt, max. 48V / 0,5A
24V DC till externt bruk	24V DC / max. 0,5A - vid 230V AC drift
Buskommunikation	Ja - sammankoppling av 2-35 st. centraler - med linjeövervakning
Visuell (LED) indikation i frontpanel	"OK" / "AC Fel" / "Lågt Batteri" / "Alarm" / "Komfort öppen"
DIP switch inställningar (standard)	"Servicetimer (LEDs Blinkar i frontpanel)" / "Komfort öppningsintervall" / Temperatur detektering via motorutgång" / "Extra linjeövervakning via 3-wire motoroutput" / "Fail safe (alarm by line failure)" / "Sprinkler (Close by alarm)" / "Bus Communication setting (react on Bus com.)" / "Potentialfri kontakt för komfortöppning"