

Produktbeskrivning

SV brandgasventilationscentral är konstruerad att förse och styra öppningssystem för komfort- och brandventilation med 24V DC eller 48V DC system till fler än två brandgasventilatorer. SV-centralen har en modern, kompakt och elegant design och har två brand-/ komfortgrupper som man kan styra upp till sexton rökgasluckor med.



Teknisk Beskrivning

Varianter på centraler

SV centralen har som standard ingångar för externa signaler såsom ingång för rökdetektor, brandtryckknapp och komfortventilation mm. Centralen finns för två system, 24V och 48V DC system men med flertalet varianter på storlekar:

- SV 24/8A – strömförsörjning 24V och backup för två rökluckor, upp till två grupper.
- SV 24/24A – strömförsörjning 24V och backup för åtta rökluckor, upp till två grupper.
- SV 48/24A – strömförsörjning 48V och backup för max sex rökluckor i upp till två grupper.
- SV 48/8A – strömförsörjning 48V och backup för max fyra rökluckor i upp till två grupper.
- SV 48/24A – strömförsörjning 48V och backup för max 12 rökluckor i upp till två grupper.

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
- Vädrensensorn, vind- och regn sensor
- Trådlös mottagning från vind- och regnsensorn

Produkt Data 24V/xx Central

Matningsspänning	230V AC - max. 1,5A
Ut-spänning	24V DC
Antal motorutgångar	2 st. (linjeövervakning: 1-6 linjer)
Max. total belastning	24A/ 30A/ 32A
Max belastning per motorutgång	16A
Driftstemperatur	-15°C - +40°C
IP-klass	IP54
Batteri back-up (72h)	Ja 8A/24A = 2st. 12V/ 7,2Ah 30/32A = 2st 12V/ 12Ah
Dimensioner (BxDxH) / Vikt inkl. batterier	343 x 178 x 450 mm / max 22 kg
Färg	Vit front / Svart chassi
Brandgrupper	1 eller 2st. (val med dipswitch) m. linjeövervakning. Max. strömforb. för brandtryckknapp (LED+buzzer) = 14mA . ca. 6 st. Brandtryckknappar
Komfortgrupper	1 eller 2 st. (val med dipswitch) - obegränsat antal komforttryckknappar
Detektor (rök/värme) ingång	2 st. med linjeövervakning. Max. strömförb. för detektorerna = 4,4mA . ca. 2x 22 = 44st. 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 2-10 st. centraler - med linjeövervakning
Visuell (LED) indikation i frontpanel	"OK" / "AC Fel" / "Lågt Batteri" / "Alarm" "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.)"
DIP switch inställningar (standard)	

Produkt Data 48V/xx Central

Matningsspänning	230V AC - max. 1,5A
Ut-spänning	48V DC
Antal motorutgångar	2 st. (linjeövervakning: 1-6 linjer)
Max. total belastning	24A / 30A / 32A
Max belastning per motorutgång	16A
Driftstemperatur	-15°C - +40°C
IP-klass	IP54
Batteri back-up (72h)	Ja 8/24A = 2st. 12V/ 7,2Ah 30/32A = 2st. 12V/ 7,2Ah + 2st. 12V/12Ah
Dimensioner (BxDxH) / Vikt inkl. batterier	343 x 178 x 450 mm / max 32 kg
Färg	Vit front / Svart chassi 1 eller 2st. (val med dipswitch) m. linjeövervakning. Max. strömforb. för brandtryckknapp (LED+buzzer) = 14mA . ca. 6 st. Brandtryckknappar
Brandgrupper	1 eller 2 st. (val med dipswitch) – obegränsat antal komforttryckknappar
Komfortgrupper	2 st. med linjeövervakning. Max. strömförb. för detektorerna = 4,4mA . ca. 2x 22 = 44st. detektorer
Detektor (rök/värme) ingång	
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 2-10 st. centraler - med linjeövervakning
Visuell (LED) indikation i frontpanel	"OK" / "AC Fel" / "Lågt Batteri" / "Alarm" "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.)"
DIP switch inställningar (standard)	