



## Styrcentral - Type SV 24V/48V

8A, 24A, 30A eller 32A - 2 brand-/komfortgrupper

EN12101-10





## Styrcentraler - Typ SV 24V & 48V

### BÅDE BRAND- OCH KOMFORTFUNKTION

SV Styrcentraler är konstruerade för att kontrollera öppningssystem för brandgas- och komfortventilation och att förse systemen med 24 Vdc eller 48 Vdc

SV Styrcentraler är försedda med inkopplingsplintar för externa signaler (komfort- och brandtryckknappar, vind- och regnsensorer, detektorer m m) och det är möjligt att

koppla in fler styrcentraler till samma buskoppling.

SV Styrcentral har en kompakt och elegant design och "ds" versionerna är certifierade enligt SS-EN 12101-10 Klass A (double supply). Inklusive batteribackup.

Egenskaper	SV 24V-xx Styrcentraler SV 24V-24A / SV 24V-32A 24V-24A-ds / 24V-30A-ds / 24V-32A-ds	SV 48V-xx Styrcentraler 48V-24A / 48V-32A 48V-8A-ds / 48V-24A-ds / 48V-30A-ds / 48V-32A-ds
Not / Godkännanden / Konformitet	"-ds" = EN12101-10:2005 approved / certified - class A (double supply) - envir. class 1 (to -15°C) // Conform EN12101-9	
Kraftmatning	230V AC / max. 1.5A ("ds" = max. 5A)	230V AC / max. 1.5A ("ds" = max. 10A)
Utgående spänning	24V DC	48V DC
Motorutgångar	2 st. (linjeövervakning: 1-6 lines)	2 st. (linjeövervakning: 1-6 lines)
Max. total last	24A / 30A / 32A	8A / 24A / 30A / 32A
Maxlast per motorutgång	16A	16A
Arbetstemperatur	-15°C - +40°C	-15°C - +40°C
Kapsling	IP 54	IP 54
Batteribackup (72h) / Batterier	Ja / 24A = 2 pcs. 12V/7,2AH 30A-32A = 2 pcs. 12V/12AH	Ja / 8A-24A = 4 pcs. 12V/7,2AH 30A-32A = 2 pcs. 12V/7,2AH + 2 pcs. 12V/12AH
Dimensioner (BxDxH) / Vikt inkl. batterier	343 x 178 x 450 mm / max. 22 kgs	343 x 178 x 450 mm ("32A-ds" = 570 mm) / max. 32 kgs
Kulör	Vit front / svart chassi	Vit front / svart chassi
Brandgrupper	1 or 2 st. (med dip switch) med linjedetekt. / Max. strömförbrukning för brandtryckknapp (LED+summer)=14mA=ca. 6 brandtryckknappar	
Komfortgrupper	1 or 2 st. (med dip switch) – Obegränsat antal komfortknappar	
Ingångar för detektorer (rök/värme)	2 st. med linjeövervakning / Max strömförbrukning för detektorer = 4.4 mA ≈ ca. 2x22 = 44 detektorer	
Ingångar för vädersensorer input / stäng	Ja	Yes
Larmutgång för brand	Ja – potentialfri kontakt, max. 48V / 0.5A	Ja – potentialfri kontakt, max. 48V / 0.5A
Larmutgång för fel	Ja – potentialfri kontakt, max. 48V / 0.5A	Ja – potentialfri kontakt, max. 48V / 0.5A
24V DC för extern användning	24V DC / max 0.5A – endast vid 230V AC drift	24V DC / max 0.5A - vid 230V AC drift
Buskommunikation	Ja – inkoppling av 2-10 styrcentraler - linjedetektering	
Visuell (LED) indikering på framsidan	"OK" / "nätfel" / "låg batterikapacitet" / "Linjefel" / "Alarm"	
Dip-switch funktioner (standard)	"Intervall för komfortfunktion" / "Temperaturdetektering vid motorutgång" / "Extra linjeövervakning via 3-ledare till motorutgång" / "Felsäkerhet (alarmed aktiveras vid linjefel)" / "Sprinkler (stänger luckor vid inkommande alarm)"	
Optioner	Möjlighet att koppla in "Add-on"-kretskort med reläkontakt för en "komfort öppen" signal	