



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 | |