

Special Features:

- Multizone: Op til 6 zoner / motorudgange til brand- og komfortventilation (modulopbygget).
- 2-leder CAN Bus for kommunikation mellem flere SVL Styrecentraler - op til 10 stk.
- 2-leder Powerline Bus for tilslutning af intelligente Brandtryk og Prioritets tryk (iMCP - intelligent Manual Control Point og iFPS - intelligent Firemans Priority Switch)
- Ringforbindelse af intelligente Brandtryk og andre SVL Styrecentraler i buskommunikationen, for at sikre høj driftssikkerhed i tilfælde af kabel fejl.
- Nem opsætning fra Smart Phone - Android og iOS.
- 24V eller 48V udgangsspænding - Op til 50A total for en Styrecentral, max. 25A pr. motorgruppe.
- Separat kontrol pr. motorudgang for:
 - Brand, komfort og detektor
 - Alarm- og fejlrelæ
 - Reset indgang
 - Ekstra kabelindgang for fejl/linjeovervågning (til brug af forskellige funktioner)
- Kabelindgang i top og bund samt mulighed for montering af ledningskanal i Styrecentralen.
- Hændelseslogging - udtræk via App.
- EN12101-10 class A (dobbeltforsyning) certificeret.

Nye Multizone
Styrecentraler



Brandventilationscentraler - Type SVL 24V/48V 10A / 15A / 20A / 32A / 40A / 50A med 2-6 motorudgange

EN12101-10



Brandventilationscentraler - Type SVL 24V og 48V

TIL BÅDE KOMFORT- OG BRANDVENTILATION

SVL brandventilationscentraler er konstrueret til at levere og kontrollere driften af åbningssystemerne til komfort og brandventilation med 24V / 48V DC.

SVL er en Multizone central, leveret med 2 motorgrupper som standard, men kan udvides op til 6 motorgrupper med 4 ekstra moduler. Alle grupper kan konfigureres med individuel indgang til brand- og komfortåbning, reset, røg- og varmedetektorer og en ekstra linjeovervåget indgang fra f.eks. åben indikation eller portfejl.

Alarm- og fejlrelæ med potentialfri NO/NC-kontakt pr. motorgruppe er standard.

Fælles indgang fra vejsensor / luk alt er standard.

2-leder powerline bus til intelligente brandtryk / intelligent Manual Control Point (iMCP), intelligent Firemans Priority Switch (iFPS) og CAN-buskommunikation for tilslutning af flere SVL centraler, er meget funktionel i tilfælde af kabelfejl. Det sikrer nem installation og meget høj driftssikkerhed på grund af ringforbindelses-princippet.

Top- og bundkabelindgange i FL21-flange gør det lettere at installere centralen i forhold til kabler.

SVL centralen har et kompakt og elegant design og er certificeret i henhold til EN12101-10 klasse A (dobbel forsyning).

Alle centraler leveres inkl. batteribackup.



Specifikationer	SVL 24V-xx Brandventilationscentraler 24V-15A / 24V-20A / 24V-32A / 24V-40A / 24V-50A	SVL 48V-xx Brandventilationscentraler 48V-10A / 48V-15A / 48V-20A / 48V-32A / 48V-50A
Note / Godkendelser / Conform	EN12101-10:2005 approved / certified - class A (double supply) - envir. class 1 (to -5°C) // According to ISO 21927-9:2012	
Forsyningsspænding	230VAC / max. 8A / min. 10A forsikring	230VAC / max. 14A / min. 13A forsikring til 10-32A centraler / min. 16A forsikring til 50A centraler.
Udgangsspænding	24VDC	48VDC
Antal motorudgange	2 stk. som standard (med 10 mm2 klemmer for motorudgang). 4 stk. ekstra kan installeres (med 6 mm2 klemmer for motorudgang). Linjeovervågning: 1-15 linjer pr. udgang.	2 stk. som standard (med 10 mm2 klemmer for motorudgang). 4 stk. ekstra kan installeres (med 6 mm2 klemmer for motorudgang). Linjeovervågning: 1-15 linjer pr. udgang.
Max. total belastning	15A / 20A / 32A / 40A / 50A	10A / 15A / 20A / 32A / 50A
Max. belastning pr. motorudgang	25A	25A
Drifttemperatur	-15°C — +40°C	-15°C — +40°C
Tæthedsgrad	IP 54	IP 54
Batteri back-up (72h) / Batterier	Ja / 15A-20A = 2 pcs. 12V/12Ah 32A-50A = 2 pcs. 12V/18Ah	Ja / 10A-32A = 4 pcs. 12V/12Ah 50A = 4 pcs. 12V/18Ah
Dimensioner (BxDxH) / Vægt inkl. batterier	516 x 215 x 660 mm / max. 34 kg	516 x 215 x 660 mm / max. 48 kg
Farve	Hvid front / Sort chassis	Hvid front / Sort chassis
Brandgrupper	Max. 12 stk. intelligente brandtryk / intelligent Manual Control Point (iMCP) eller Fireman's Priority Switch (iFPS) pr. central. Op til 60 brandgrupper hvis flere SVL centraler er forbundet i CAN bus (indstilles vha. potmeter).	
Komfortgrupper	Ubegrænset antal mekaniske komfortafbrydere - maks. 50 mA, ved strømudgang til åben indikation.	
Detektor (røg/varme) indgange	2-6 linjer max. 44 stk. pr. panel / Max. strømforsøg 2.2 mA pr. linje ~ 22 detektorer af 100 µA pr. linje. Min. alarm strøm 15 mA. Forsyningsspænding min. 18 V og max. 29 V. For at opfylde ISO 21927-9 skal detektorerne være i overensstemmelse med ISO 7240.	
Vejsensorindgang / luk alt	Ja	Ja
Alarmudgang	1 stk. pr. motorudgang potentialfri kontakt, max. 48V / 0,5A	1 stk. pr. motorudgang potentialfri kontakt, max. 48V / 0,5A
Fejludgang	1 stk. pr. motorudgang potentialfri kontakt, max. 48V / 0,5A	1 stk. pr. motorudgang potentialfri kontakt, max. 48V / 0,5A
24V DC til ekstern brug	24VDC / max. 0.5A - ved 230VAC drift	24VDC / max. 0.5A - ved 230VAC drift
Buskommunikation	Ja – sammenkobling af 2-10 centraler - linjeovervågning	
Visual (LED) indikation i frontpanel	"OK" / "AC fejl" / "Lav batteri" / "Linjefejl" / "Alarm" / "Åben" / "Vejr"	
App opsætning	"Servicetimer (LED løbelys i frontpanel)" / "Komfort åbningsinterval" / "Temperatur detektering via motoroutput" / "Ekstra linjedetektering via 3-leder motorudgang" / "Fejlsikring (alarm ved linjefejl)" / "Sprinkler (lukker ved alarm)" / "Buskommunikation indstillinger (reaktion ved Buskommunikation.)"	
Muligheder	Op til 4 stk. motorgruppe-moduler kan tilsluttes hovedprint. Indvendig montering af ledningskanal.	

Varenr.	SVL 24V-xxA	Grupper
228002xx / 3xx / 4xx / 5xx / 6xx	SVL 24V-15A	2 / 3 / 4 / 5 / 6 gr.
228102xx / 3xx / 4xx / 5xx / 6xx	SVL 24V-20A	2 / 3 / 4 / 5 / 6 gr.
228202xx / 3xx / 4xx / 5xx / 6xx	SVL 24V-32A	2 / 3 / 4 / 5 / 6 gr.
228302xx / 3xx / 4xx / 5xx / 6xx	SVL 24V-40A	2 / 3 / 4 / 5 / 6 gr.
228402xx / 3xx / 4xx / 5xx / 6xx	SVL 24V-50A	2 / 3 / 4 / 5 / 6 gr.

Varenr.	SVL 48V-xxA	Grupper
228502xx / 3xx / 4xx / 5xx / 6xx	SVL 48V-10A	2 / 3 / 4 / 5 / 6 gr.
228602xx / 3xx / 4xx / 5xx / 6xx	SVL 48V-15A	2 / 3 / 4 / 5 / 6 gr.
228702xx / 3xx / 4xx / 5xx / 6xx	SVL 48V-20A	2 / 3 / 4 / 5 / 6 gr.
228802xx / 3xx / 4xx / 5xx / 6xx	SVL 48V-32A	2 / 3 / 4 / 5 / 6 gr.
228902xx / 3xx / 4xx / 5xx / 6xx	SVL 48V-50A	2 / 3 / 4 / 5 / 6 gr.