Styre-
centraler

Optilite®

Brandventilationscentraler - Type SV 24V/48V

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

EN12101-10

Brandventilationscentraler - Type SV 24V og 48V

TIL BÅDE KOMFORT- OG BRANDVENTILATION

SV brandventilationscentraler er konstrueret til at forsyne og styre åbning af åbningssystemer til komfort- og brandventilationsåbninger med 24V eller 48V DC elektriske åbningsenheder. SV centralen har som standard tilslutningsklemmer for eksterne signaler (komfort- og brandtryk, vejrsensor/luk alt, detektorer osv.), ligesom der er mulighed for at sammenkoble flere centraler via “bus” forbindelse.

SV centralen har et kompakt og elegant design, og er i “ds” udgaven certificeret iht. EN12101-10 class A (dobbeltforsyning). Inkl. batteri back-up.

Specifikationer	SV 24V-xx Brandventilationscentraler 24V-24A / 24V-32A 24V-8A-ds / 24V-24A-ds / 24V-30A-ds / 24V-32A-ds	SV 48V-xx Brandventilationscentraler 48V-24A / 48V-32A 48V-8A-ds / 48V-24A-ds / 48V-30A-ds / 48V-32A-ds
Note / Godkendelser / Conform	“-ds” = EN12101-10:2005 approved - class A (double supply) - envir. class 1 (to -15°C) // Conform EN12101-9	
Forsyningsspænding	230VAC / max. 1,5A (“ds” = max. 5A)	230VAC / max. 1,5A (“ds” = max. 10A)
Udgangsspænding	24VDC	48VDC
Antal motorudgange	2 stk. (linieovervågning: 1-6 timer)	2 stk. (linieovervågning: 1-6 timer)
Max. total belastning	8A / 24A / 30A / 32A	8A / 24A / 30A / 32A
Max. belastning pr. motorudgang	16A	16A
Drifttemperatur	-15°C - +40°C	-15°C - +40°C
Tæthedsgrad	IP 54	IP 54
Batteri back-up (72h) / Batterier	Ja / 8A-24A = 2 stk. 12V/7.2Ah 30A-32A = 2 stk. 12V/12Ah	Ja / 8A-24A = 4 stk. 12V/7.2Ah 30A = 2 stk. 12V/12Ah + 2 stk. 12V/7.2Ah 32A = 4 stk. 12V/12Ah
Dimensioner (BxDxH) / Vægt inkl. batterier	343 x 178 x 450 mm / max. 22 kg	343 x 178 x 450 mm / max. 32 kg
Farve	Hvid front / Sort chassis	Hvid front / Sort chassis
Brandgrupper	1 el. 2 stk. (vha. dipswitch) m. linieovervågning / Max. strømforbrug for brandtryk (LED+buzzer) = 14mA ≈ ca. 6 brandtryk	
Komfortgrupper	1 el. 2 stk. (vha. dipswitch) - Ubegrænset antal komforttryk	
Detektor (røg/varme) indgange	2 stk. m. linieovervågning / Max. strømforbrug for detektorer = 4,4 mA ≈ ca. 2x22 = 44 detektorer	
Vejrsensorindgang / luk alt	Ja	Ja
Alarmudgang	Ja - potentialfri kontakt, max. 48V / 0,5A	Ja - potentialfri kontakt, max. 48V / 0,5A
Fejludgang	Ja - potentialfri kontakt, max. 48V / 0,5A	Ja - potentialfri kontakt, max. 48V / 0,5A
24V DC til ekstern brug	24VDC / max. 0,5A - ved 230V AC drift	24VDC / max. 0,5A - ved 230V AC drift
Buskommunikation	Ja - sammenkobling af 2-10 stk. centraler - linieovervågning	
Visuel (LED) indikation i frontpanel	“OK” / “AC fejl” / “Lav batteri” / “Liniefejl” / “Alarm”	
Dipswitch features (standard)	“Servicetimer (LED løbelys i frontpanel)” / “Komfort åbningsinterval” / “Temperatur detektering via motoroutput” / “Ekstra liniedetektering via 3 wire motoroutput” / Fail safe (alarm by line failure)” / “Sprinkler (close by alarm)” / “Bus comm. settings (react on Bus comm.)”	
Options	Mulighed for tilslutning af “Add-on” print med relækontakter for “komfort åben” signal	

Optilite A/S | Bjerrevej 138 | DK-8700 Horsens | Tel: +45 75 64 82 00 | optilite@optilite.dk | www.optilite.dk