

Styre-
centraler


Optilite®



Brandventilationscentraler - Type SVM 24V

5A eller 8A / 1 brand-/komfortgruppe

EN12101-10





Brandventilationscentral - Type SVM 24V, 5A eller 8A

TIL BÅDE KOMFORT- OG BRANDVENTILATION

SVM "Mini" brandventilationscentraler er konstrueret til at forsyne og styre åbning af åbningsystemer til komfort- og brandventilationsåbninger med 24V DC elektriske åbningsenheder. SVM centralen har som standard tilslutningsklemmer for eksterne signaler (komfort- og brandtryk, vejsensor/luk alt, detektorer osv.), ligesom der er mulighed

for at sammenkoble flere centraler via "bus" forbindelse. SVM centralen har et kompakt og elegant design, og er certificeret iht. EN12101-10 class A (dobbeltforsyning). Inkl. batteri back-up.

Som option er der mulighed for brand- og komforttryk indbygget i fronten.

Specifikationer	24V Brandventilationscentraler Mini Type SVM 24V-5A / SVM 24V-8A
Forsyningsspænding	230V AC - max. 1,5A
Udgangsspænding	24V DC
Antal motorudgange	1 stk. (linieovervågning: 1-4 linier)
Max. total belastning	5A / 8A
Driftstemperatur	-15°C - +40°C
Tæthedegrad	IP54
Batteri back-up (72h)	Ja
Dimensioner (BxDxH) / Vægt inkl. batterier	238 x 113 x 286 mm / 7,5 kg
Farve	Hvid front / Sort indikeringspanel
Batterier	2 stk. 12V/7,2AH
Brandgrupper	1 stk. m. linieovervågning. Max. strømforbrug for brandtryk (LED+buzzer) = 17,6mA ≈ ca. 8 stk. brandtryk
Komfortgrupper	1 stk. - ubegrænset antal komforttryk
Detektor (røg/varme) indgange	1 stk. med linieovervågning. Max. strømforbrug for detektorer = 2,2mA ≈ ca. 22 stk. detektorer
Vejsensorindgang / luk alt	Ja
Alarmudgang	Ja - potentialfri kontakt, max. 48V / 0,5A
Fejludgang	Ja - potentialfri kontakt, max. 48V / 0,5A
24V DC til eksternt brug	24V DC / max. 0,5A - ved 230V AC drift
Buskommunikation	Ja - sammenkobling af 2-35 stk. centraler - med linieovervågning
Visuel (LED) indikation i frontpanel	"OK" / "AC fejl" / "Lav batteri" / "Liniefejl" / "Alarm" / "Komfort åben"
DIP switch features (standard)	"Servicetimer (LED løbelys i frontpanel)" / "Komfort åbningsinterval" / "Temperatur detektering via motoroutput" / "Ekstra linedetektering via 3 wire motoroutput" / Fail safe (alarm by line failure) / "Sprinkler (close by alarm)" / "Bus comm. setting (react on Bus comm.)" / "Pot. fri kontakt for komfort åben"
Godkendelser / Conforms	EN12101-10:2005 approved and certified - class A (double supply) - envir. class 1 (to -15°C) Conform EN12101-9