



RWA-Zentralen - Typ SV 24V/48V
8A, 24A, 30A oder 32A - 2 Rauch-/Lüftungsgruppen

EN12101-10





RWA-Zentralen - Typ SV 24V und 48V

FÜR KOMFORT- UND BRANDVENTILATION

Die RWA-Zentralen Typ SV sind dafür geeignet, die Öffnung von RWA- und Lüftungsklappen mit 24V oder 48VDC Aktuatoren zu steuern.

Die SV RWA-Zentrale hat als Standard Anschlussklemmen für externe Signale (Lüftungs- und RWA-Taster,

Wettersensor, Zu alles, Melder usw.), wie es auch möglich ist, mehrere RWA-Zentralen via Busverbindung zu installieren.

Die SV RWA-Zentrale hat ein kompaktes und elegantes Design und die "ds" Version ist laut EN12101-10 Klasse A (Doppeltversorgung) zertifiziert. Einschl. Batterie Back-up.

Spezifikationen	SV 24V-xx RWA-Zentralen SV 24V-24A / SV 24V-32A 24V-8A-ds / 24V-24A-ds / 24V-30A-ds / 24V-32A-dsw	SV 48V-xx RWA-Zentralen 48V-24A / 48V-32A 48V-8A-ds / 48V-24A-ds / 48V-30A-ds / 48V-32A-ds
Bemerkungen/Zulassungen	"-ds" = EN12101-10:2005 zugelassen/zertifiziert - Klasse A (Doppeltversorgung) - Umwelt Klasse 1 (bis -15°C) // Entsprechend EN12101-9	
Versorgungsspannung	230VAC / max. 1.5A ("ds" = max. 5A)	230VAC / max. 1.5A ("ds" = max. 10A)
Ausgangsversorgung	24VDC	48VDC
Motorausgänge	2 Stck. mit Leitungsüberwachung (1-10 Leitungen)	2 Stck. mit Leitungsüberwachung (1-10 Leitungen)
Max. totale Belastung	8A / 24A / 30A / 32A	8A / 24A / 30A / 32A
Max. Belastung pro Motorausgang	16A	16A
Betriebstemperatur	-15°C - +40°C	-15°C - +40°C
Dichtungsgrad	IP 54	IP 54
Batterie Back-up (72 Stunden) / Batterien	Ja / 8A-24A = 2 Stck. 12V/7.2Ah 30A-32A = 2 Stck. 12V/12Ah	Ja / 8A-24A = 4 Stck. 12V/7.2Ah 30A = 2 Stck. 12V/12Ah + 2 Stck. 12V/7.2Ah 32A = 4 Stck. 12V/12Ah
Dimensionen(BxTxH)/Gewicht einschl.Batterien	343 x 178 x 450 mm / max. 22 kg	343 x 178 x 450 mm / max. 32 kg
Farbe	Weisse Frontplatte / Schwarzes Chassis	Weisse Frontplatte / Schwarzes Chassis
RWA-Gruppen	1 oder 2 Stck. (via Dip switch) mit Leitungsüberw. / Max. Stromverbrauch für RWA-Schalter (LED+buzzer)=14mA=etwa 6 RWA-	
Lüftungsgruppen	1 oder 2 Stck. (via Dip switch) - unbegrenzte Anzahl von Schaltern	
Melder (Rauch/Wärme) Eingang	2 Stck. mit Leitungsüberw. / Max. Stromverbrauch für Melder = 4.4 mA ≈ etwa 2x22 = 44 Melder	
Wind- und Regensensor / Zu alles	Ja	Ja
Alarmausgang	Ja - potentialfreier Kontakt, max. 48V / 0.5A	Ja - potentialfreier Kontakt, max. 48V / 0.5A
Fehlerausgang	Ja - potentialfreier Kontakt, max. 48V / 0.5A	Ja - potentialfreier Kontakt, max. 48V / 0.5A
24V DC für externen Gebrauch	24VDC / max. 0.5A - bei 230VAC Betrieb	24VDC / max. 0.5A - bei 230VAC Betrieb
Kaskadierung von Zentralen	Ja - Verbindung von 2-10 RWA-Zentralen - Leitungsüberwachung	
Visuelle (LED) Indikation auf der Frontplatte	"OK" / "AC fault" / "Low battery" / "Line fault" / "Alarm"	
Dip switch features (standard)	"Service Stunden (LED's blinken in der Frontplatte)" / "Lüftungsintervall" / "Temperaturüberwachung über Motorausgang" / "Extra Leitungsüberwachung über 3 Leitungsmotorausgang" / Fail safe (Alarm bei Leitungsfehler)" / "Sprinkler (Zu bei Alarm)" / "Bus Kommunikation"	
Optionen	Möglichkeit des Anschlusses einer zusätzlichen Leiterplatte mit Relaiskontakten für "Lüftung Auf" Signal	