



RWA-Zentralen - Typ SVM 24V 5A oder 8A / 1 Rauch-/Lüftungsgruppe

EN12101-10





RWA-Zentralen - Typ SVM 24V, 5A oder 8A

FÜR KOMFORT- UND BRANDVENTILATION

Die RWA-Zentralen Typ SVM "Mini" sind dafür geeignet, die Öffnung von RWA- und Lüftungskappen mit 24V DC Aktuatoren zu steuern.

Die SVM Zentrale hat als Standard Anschlussklemmen für externe Signale (Lüftungs- und RWA-Schalter, Wetter-sensor, Zu alles, Melder usw.). Es ist auch möglich, mehrere RWA-Zentralen via Busverbindung zu installieren.

Die SVM Zentrale hat ein kompaktes und elegantes Design und ist laut EN12101-10 Klasse A zertifiziert (Doppeltversorgung).

Einschl. Batterie Back-up.

Als Option gibt es die Möglichkeit, RWA- und Lüftungstaster in der Front einzubauen.

Spezifikationen	24V RWA-Zentralen Mini Typ SVM 24V-5A / SVM 24V-8A (VdS Zertifikate)
Versorgungsspannung	230V AC - max. 1.5A
Ausgangsversorgung	24V DC
Motorausgänge	1 Stck. mit Leitungsüberwachung (1-4 Leitungen)
Max. totale Belastung	5A / 8A
Betriebstemperatur	-15°C - +40°C
Schutzgrad	IP 54
Batterie Back-up (72 Stunden)	Ja
Dimensionen BxTxH / Gewicht einschl. Batterien	238 x 113 x 286 mm / 7,5 kg
Farbe	Weisse Front mit schwarzer Anzeige
Batterien	2 Stck. 12V/7.2Ah
RWA-Gruppen	1 Stck. mit Leitungsüberwachung, max. Stromaufnahme der RWA-Taster (LED + Buzzer) = 17,6mA ≈ entspricht 8 RWA-Tastern
Lüftungsgruppen	1 Stck. - unbegrenzte Anzahl von Lüftungstastern
Melder (Rauch/Wärme) Eingänge	1 Stck. mit Leitungsüberwachung / Max. Stromaufnahme der Melder = 2.2mA ≈ entspricht 22 Meldern
Wind- und Regensensor Eingang / Zu alles	Ja
Alarmausgang	Ja - potentialfreier Kontakt, max. 48V / 0.5A
Fehlerausgang	Ja - potentialfreier Kontakt, max. 48V / 0.5A
24V DC für externe Verwendung	24V DC / max. 0.5A - bei 230V AC Betrieb
Bus Kommunikation	Ja - Verbindung von 2 - 35 RWA-Zentralen - Leitungsüberwachung
Visuelle (LED) Indikation auf der Frontplatte	"OK" / "AC fault" / "Low battery" / "Line fault" / "Alarm" / "Comfort open"
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"
Zertifikate/Zulassungen	EN 12101-10:2005 zugelassen und zertifiziert - Klasse A (doppelte Versorgung) - Umweltklasse 1 (bis -15°C) Nach Angaben von ISO 21927-9:2012 (außer Buzzer) VdS Zertifikat G 518001 (NUR 8A-edition) VdS 2581:2002-09(02) Umweltklasse III / VdS 2593:2002-09(02) Umweltklasse III

