

Bestellbezeichnung: RWA Zentrale EN 24 V 2,5A-1-1 (Classic / Basic)



Kurzbeschreibung

Die RWA Zentrale dient zur Ansteuerung von Gleichstrommotoren in Lüftungs- und RWA Funktion für Lichtkuppeln, Lichtbänder oder Fenster. Die Anlage verfügt über eine Notstromversorgung, die einen Zeitraum von mindestens 72 Stunden Netzspannungsausfall überbrückt. Eine RWA Bedieneinheit und ein Lüftertaster sind in der Gehäusefront integriert (nicht in der Basic-Ausführung).

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- ▶ 1 RWA-Auslöselinie
- ▶ 1 Lüftungsgruppe/Motorlinie
- ▶ entwickelt in Anlehnung an DIN prEN 12101 Teil 9
geprüft nach EN 12101-10:2005 + AC:2007
geprüft nach; VdS 2593:2002-09; VdS 2581:2002-09
- ▶ 72 h Notstromversorgung bei Netzspannungsausfall
- ▶ 2 programmierbare potentialfreie Meldekontakte
- ▶ überwachte Linien: Netzversorgung, Akku, RWA-Taster, autom. Melder, BMZ/BMA, Motorlinie

Diverse Zusatzfunktionen sind programmierbar:

- ▶ Auslösung RWA bei Störung
- ▶ Funktion der Lüftertaster
- ▶ Zwei-Melderabhängigkeit der autom. Melder
- ▶ ... und vieles mehr (siehe Produktdokumentation)

Technische Daten

Typ	EN 24 V 2,5A-1-1 / Classic	EN 24 V 2,5A-1-1 / Basic
Gehäuse	Stahlblechgehäuse mit Federverschluss Farbe: RAL 2011 (Orange) / RAL 9016 Maße B/H/T: 242 x 360 x 50 mm	RAL 9016 (Verkehrsweiß)
Schutzart	IP 30	
Temperaturbereich	-5 °C bis +40 °C (Umwelt-Klasse 1 nach EN 12101-10)	
Nennspannung	230 V AC / 50 Hz (-15 % / +10 %)	
Nennleistung	90 W	
Nennspannung Akku	24 V (+-15 %) (2 x 12 V DC)	
Nennkapazität Akku	2,2 Ah	
Schaltleistung Motorlinie	max. 24 V / 2,5 A Nennstrom (Abhängigkeit von der Laufzeit der Motoren)	
Anzahl RWA Taster	max. 10 Stück davon dürfen aber nur max. 5 Stück Taster mit Akustik (6A oder 7A) sein	
Anzahl automatische Melder	1 - 10 Stück Rauchmelder ECO 1003, Wärmemaximalmelder ECO 1005T, 1004T	
Ausgang „AUF“-Anzeige	24 V DC max. 50 mA	
Motor клемmen	2,5 mm ² (feindrähtig), 4 mm ² (starr)	
Netzanschlussklemmen	2,5 mm ²	
Sonstige Klemmen	1,5 mm ² (feindrähtig), 2,5 mm ² (starr)	
VdS-Anerkennungsnummer	G 519002	
CE Konformität	0786-CPR-50685	
Melderrelais	2 Stück potentialfreie Wechslerkontakte Schaltleistung (60 V AC bzw. 24 V DC / 0,5 A)	



Zubehör

Wind-Regenfühler	Wind-Regenfühler WRF 501 Anschlußstück für Kabelkanal UP-Rahmen
------------------	---