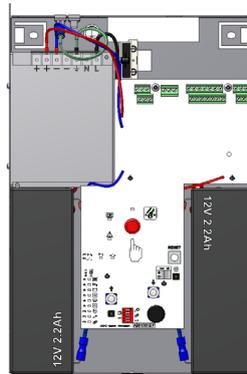
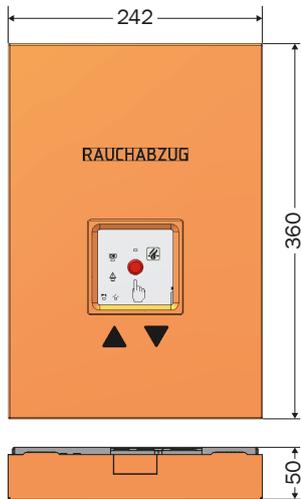
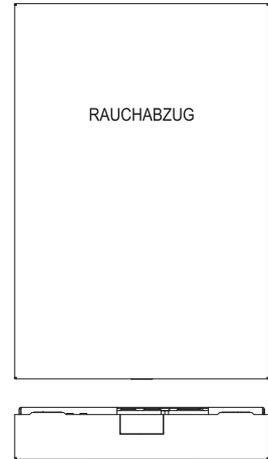


Bestellbezeichnung: RWA Zentrale EN 24 V 2,5A-1-1 (Basic)



Basic-Ausführung



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 9/10
- ↔ 72 h Notstromversorgung bei Netzspannungsausfall
- ↔ 2 programmierbare potentialfreie Meldekontakte
- ↔ 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 24V2,5A-1-1	EN 24V2,5A-1-1 Basic
Gehäuse	Stahlblechgehäuse mit Federverschluss Farbe: RAL 2011 (Orange) 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 12101-9)	
Nennspannung	230 V AC / 50 Hz	
Nennleistung	276 VA	
Nennspannung Akku	24 V (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. 5 Stück von den Typen 6, 6A, 7 oder 7A (A steht für Akustik im Taster)	
Anzahl automatische Melder	1 – 10 Stück Rauchmelder ECO 1003, Wärmemaximalmelder ECO 1005T, 1004T	
Ausgang „AUF“-Anzeige	24 V DC max. 50 mA	
Motorklemmen	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)	
Linienüberwachung	Motorlinie auf Leitungsbruch / Sicherungsausfall RWA Tasterlinie / BMZ-/BMA-Linie / autom. Melderlinie auf Leitungsbruch u. Kurzschluss Akkulinie auf Leitungsbruch, Akkuspannung, Netzspannung	
Melderelais	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
------------------	---

