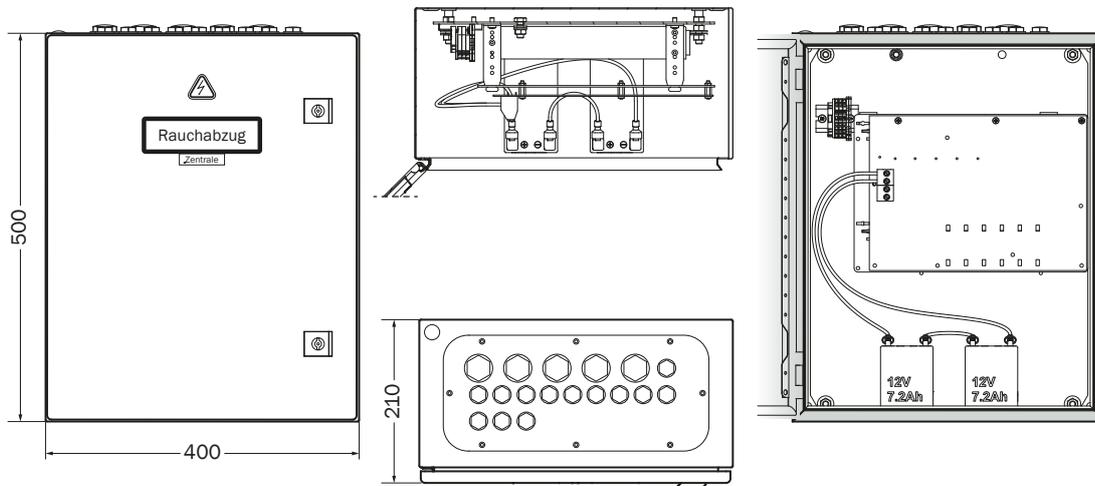


Bestellbezeichnung: RWA Zentrale EN 230V/24V 20A-4-1



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.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- ⇨ 1 RWA-Auslöselinie
- ⇨ 4 Lüftungsgruppen/Motorlinien
- ⇨ geprüft nach DIN prEN 12101 Teil 10
- ⇨ entwickelt in Anlehnung an DIN prEN 12101 Teil 9
- ⇨ 72 Stunden 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
- ⇨ Lüftungsfunktion deaktivierbar

Technische Daten

Typ	EN 230V/24V20A-4-1
Gehäuse	Stahlblechgehäuse mit Vorreiberschloss Farbe: RAL 7035 (Lichtgrau) Maße B/H/T: 400 x 500 x 210 mm
Schutzart	IP 54
Temperaturbereich	Temp.-Klasse 3 lt. VdS 2581 (-5 °C bis +40 °C) Temp.-Klasse 3 lt. VdS 2593 (-5 °C bis +40 °C)
Nennspannung/-leistung	230 V AC/850 VA
Nennspannung Akku	24 V (2 x 12 V)
Nennkapazität Akku	7,2 Ah
Schaltleistung Motorlinie	4 Stück mit 24 V DC 15 A
Schaltleistung gesamt	24 V DC/20 A bei t < 60 s
Anzahl der Motorlinien	4 Stück
Anzahl der Lüftungsgruppen	max. 4 Stück
Anzahl der RWA-Auslöselinien	1 Stück
Max. Anschließbarkeit von RWA-Taster 6/7	max. 10 Stück beliebig mischbar
Automatische Melder	max. 50 Stück ECO 1003/ECO 1005 T
Anzahl Lüftertaster	beliebig
Rückmeldekontakte	max. Schaltleistung (ohmsch) 60 V AC/DC 3 A
Gewicht	22 kg

Zubehör

Wind-Regenmodul	→ Kapitel 11, Blatt 141-00, „Set WRA 501 Wind-Regenauswertung“
Komfort-Lüftungsmodul	→ Kapitel 11, Blatt 130-00, „Komfort-Lüftungsmodul KL-MOD“
	1 bzw. 2 Lüftungsstufen stufenlos einstellbar, optionale Schließautomatik

