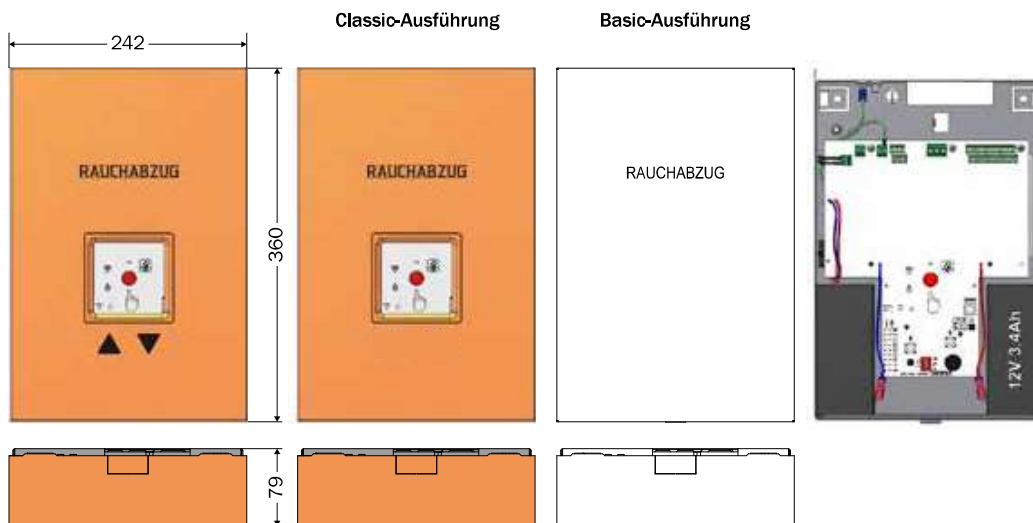


Bestellbezeichnung: RWA Zentrale EN 48 V 5A-1-1 (Classic / Basic)


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 Bedienstelle 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
EN 12101-10:2005 + AC:2007
VdS 2593:2002-09; VdS 2581:2002-09
ISO 21927-9
- ▶ 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 48 V 5A-1-1 / Classic	EN 48 V 5A-1-1 / Basic
Gehäuse	Stahlblechgehäuse mit Federverschluss Farbe: RAL 2011 (Orange) / RAL 9016 Maße B/H/T: 242 x 360 x 79 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	300 W	
Nennspannung Akku	24 V (+5 %) (2 x 12 V DC)	
Nennkapazität Akku	3,4 Ah	
Schaltleistung Motorlinie	max. 48 V / 5A Nennstrom (Abhängigkeit von der Laufzeit der Motoren) 5A bei Laufzeit ≤ 60 / 2,5A bei Laufzeit von 60s bis max. 3 min.	
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	4 mm ² (feindrähtig), 6 mm ² (starr)	
Netzanschlussklemmen	2,5 mm ²	
Sonstige Klemmen	1,5 mm ² (feindrähtig), 2,5 mm ² (starr)	
CE Konformität	0786-CPR-50685	
Melderelais	2 Stück potentialfreie Wechslerkontakte Schaltleistung (60 V AC bzw. 24 V DC / 0,5 A)	

Zubehör

Wind-Regenfühler	→ Kapitel 11.4, Seite 419, „Wind-Regenfühler WRF 501“ Anschlußstück für Kabelkanal UP-Rahmen
------------------	--

13.08.2019 Datum

11.5.1 Kapitel

1/1 442 Seite

BSC Technology GmbH

 Dr.-Köhl-Str. 6 | D-95119 Naila
 Tel.: +49 9282 48731-0 | +49 9282 48731-29

 info@bsc-technology.de
 windowdrives.com

Änderungen vorbehalten. Mit dem Erscheinen dieser Liste verlieren alle bisherigen Listen ihre Gültigkeit.