

RWA-KOMPAKTZENTRALE

PRODUKTBLATT - Standard

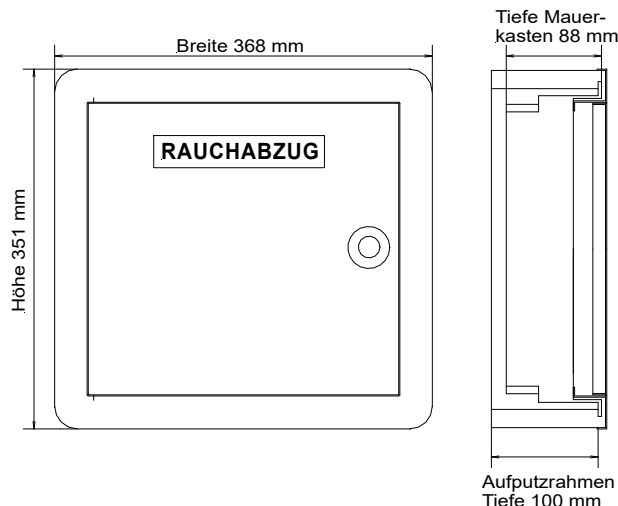
Typ RZK 4/1/S, RZK 10/1/S, RZK 24/1/S 24 VDC

SEWALD RWA GmbH
Ingenieurbüro
Wilhelmstr. 7
65343 Eltville
Tel.: 06123/70393-0
Mail: info@sewald-rwa.de
www.sewald-rwa.de

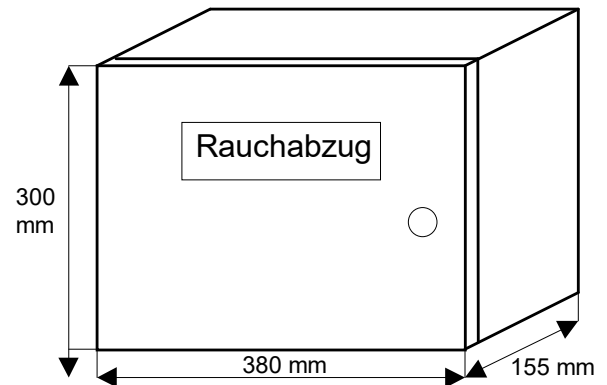


Ausgabe Dez. 2021

RZK4-10-24-1-S_2022



Stahlblech/Kunststoff-
gehäuse RZK 4/1/S



Stahlblechgehäuse
RZK 10/1/S

Technische Daten:	RZK 4/1/S	RZK 10/1/S	RZK 24/1/S
Eingangsspannung:	230 Volt AC, 50 Hz		
Ausgangsspannung:	24 - 27 Volt DC		
Laststrom (max.):	4 Ampere	10 Ampere	24 Ampere
Motorlinien:	1	2	4
Leistungsabgabe:	42 VA	250 VA	500 VA
Akkumulatoren:	2 x 12 Volt, 2,2/2,3 Ah		2 x 12V 7,2 Ah
Lebensdauer AKKU:	4 Jahre		
Arbeitsumgebungstemp.:	+ 10° bis + 50°		
Schutzart (DIN 40050):	IP 30	IP 55	
Gehäuse:	Kunststoff/ Stahlblech, weiss, UP/AP	Stahlblechgehäuse, AP	
Abmessungen: (B x H x T)	380 x 369 x 100 mm	380 x 300 x 210 mm	400 x 500 x 210 mm
Konformität (CE):	Die Zentrale entspricht den hierfür zuständigen Richtlinien und Vorschriften.		
Gewicht:	ab 5,6 kg	ab 14,0 kg	ab 26,0 kg
TÜV-Prüfung:	Bauart geprüft		

Anschlussmöglichkeiten:

- RWA-Taster (max. 12)
- Rauchmelder (max. 12) oder Wärme-/Thermomelder
- Anschluss an bauseitige BMZ/GLT
- Potentialfreie Alarm- und Störmeldung
- Lüftertaster (max. 10) oder Thermostat
- Wind-/Regenmelder
- Anzeige von anstehenden Befehle oder ausgelösten Sensoren durch LEDs
- Einfache Aktivierung von Sonderfunktionen durch 8 DIP-Schalter (Mini-Schalter) z.B. Totmann-Funktion / Umschaltpause
- Reset-Taste zur Quittierung eines Alarms und Zufahren der Antriebe in der RWA-Zentrale
- Optional Programmierschnittstelle zur Wartung / Sonderprogrammierung

BESCHREIBUNG:

Die Rauchabzugs-Kompaktzentralen Typ RZK 4/1/S und RZK 10/1/S sind für alle RWA-Anlagen mit begrenzter Motorenanzahl in einer RWA-Gruppe (= 1 Lüftungsgruppe, = 1/2 Motorlinie) entwickelt worden. Als maximaler Laststrom sind 4 Ampere (RZK 4/1/S) bzw. 10 Ampere (RZK 10/1/S) möglich. Bei der RWA-Zentrale RZK 24/1/S sind 24 Ampere in max. 4 Motorlinien sowie einer RWA-Gruppe (= 1 Lüftungsgruppe) möglich.

Alle RWA-Zentralen der Baureihe RZK Standard haben serienmässig umfangreiche Anschluss-möglichkeiten, wie die Tabelle links zeigt.

Bei Netzausfall beträgt die Notstromzeit 72 Stunden. Das Kunststoffgehäuse der RZK 4/1/S ist mit einer Tür aus Stahlblech und Schloss ausgestattet. Die Gehäuse der RZK 10/1/S und RZK 24/1/S bestehen vollständig aus Stahlblech.

Im Rahmen der CE-Kennzeichnung wurde die elektromagnetische Verträglichkeit für den Haus- und Industriebereich ausgelegt (Störaussendung und Störfestigkeit). Die Zentrale ist vom TÜV bauartgeprüft.

Bei Mauerkasten des UP-Gehäuse beträgt das angegebene Einbau- / Nischenmaß für Unterputzeinbau: 367x355x95mm (BxHxT) und Wandausschnitt für Hohlwandeinbau: 340x328x88mm (BxHxT).

Alle Anschlussklemmen sind steckbar. Durchmesser feinadrig bis 2,5mm² starr bis 4,0mm².

Technische Änderungen vorbehalten.