

RWA-MODULZENTRALE

PRODUKTBLATT

Typ RZK X/Y V1 24 Volt DC

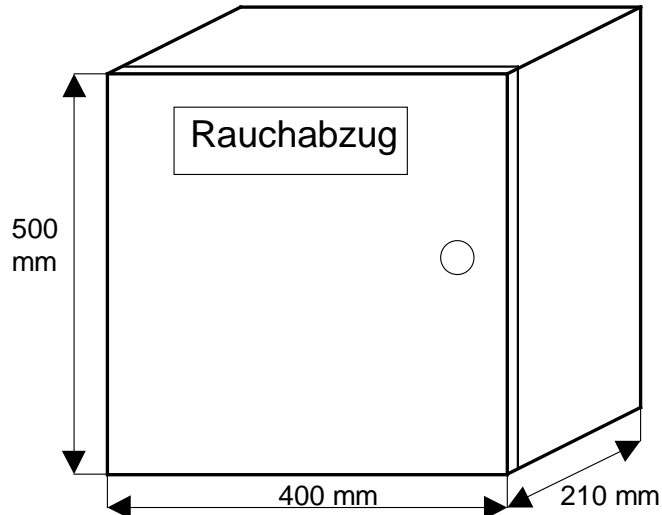
Technische Änderungen vorbehalten.

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



Ausgabe Dez. 2021

RZK_V1_2022



Stahlblechgehäuse
z.B. 400 x 500 x 210 mm

Technische Daten:	RZK X/Y V1 24 VDC
Eingangsspannung:	230 Volt AC, 50 Hz
Ausgangsspannung:	24-30 Volt DC
Lastströme:	4, 10, 12, 18, 24 und 32 Ampere
Umgebungsbedingungen	+ 10° bis + 40°
Leistungsabgaben:	ab 42 VA
Steuerung:	RZK Platine, Version V1
Akkumulatoren (12 Volt):	Pb 2,2/2,3 und 7,2 Ah
Lebensdauer AKKU:	4 Jahre!
Netzausfall:	max. 72 h zulässig
Schutzart:	IP 55 nach DIN 40050
Gehäuse: (Abmessungen)	Stahlblechgehäuse (ab 380 x 300 x 210 mm)
Einschaltdauer:	ED 40% (4 Min. pro 10 Min.)
Konformität (CE):	Die Zentralen entsprechen den hierfür zuständigen Richtlinien und Vorschriften.
TÜV-Prüfung:	Baumuster geprüft

Anschlussmöglichkeiten:

- RWA-Taster (max. 10 Stück Typ FTZ-E(02))
- Rauchmelder (max. 10 Stück Typ S65S)
- Wärme-/Thermomelder
- Anschluss an bauseitige BMZ/GLT
- Potentialfreie Alarm- und Störmeldung
- Lüftertaster (max. 10)
- Wind-/Regenmelder
- Thermostat
- optional 2. Lüftungsgruppe durch Aufsatzmodul

BESCHREIBUNG:

Die Rauchabzugszentralen der Reihe RZK X/Y V1 24 Volt sind für RWA-Anlagen im mittleren Leistungsbereich angesiedelt. Grundlage der Zentralen ist die aus der Kompaktzentrale bekannte und TÜV bauart geprüfte Steuerplatine mit der Regelelektronik. In Modulbauweise werden die Steuerplatinen mit Transformator, Gleichrichter, Notstromversorgung, Relais, und Reihenklammern aufgebaut.

Mit der Modulbauweise sind Lastströme bis zu 32 Ampere und max. 1 bis 3 RWA- oder Lüftungsgruppen (auch übergeordnet) möglich. Serienmässig und optional sind die Zentralen mit einer RWA-Gruppe (= 1 Lüftungsgruppe), und den in nebenstehender Tabelle bezeichneten Anschlussmöglichkeiten ausgestattet. Die RWA-Zentralen RZK X/Y V1 werden in stabilen Stahlblechgehäusen mit Tür und Schloß ausgeliefert.

RWA-Zentralen mit größeren Lastströmen und noch mehr Gruppen sind mit der Prozessorzentrale Typ RZL möglich.

RWA-MODULZENTRALE

PRODUKTBLATT – Rückseite Typ RZK X/Y V1 24 Volt DC

Technische Änderungen vorbehalten.

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



Ausgabe Juni 2020

RZK_V1_2020

Typ 24 Volt DC	Leistung [A]	RWA-Gruppe(n)	Lüftungs-Gruppe(n)	Abmessungen Gehäuse [mm] B x H x T	Gewicht mit Akku's [kg]	Ausführung
RZK 4/1/1	4	1	1	380 x 369 x 100	6	V1
RZK 4/2/1	4	1	2	380 x 369 x 100	6	V1
RZK 4/3/1	4	1	3	400 x 500 x 210	18	V1
RZK 4/2/2	4	2	2	400 x 500 x 210	18	V1
RZK 4/3/3	4	3	3	400 x 500 x 210	32	V1
RZK 8/1/1	10	1	1	380 x 300 x 210	14	V1
RZK 8/2/1	10	1	2	380 x 300 x 210	14	V1
RZK 8/3/1	10	1	3	400 x 500 x 210	23	V1
RZK 8/2/2	10	2	2	400 x 500 x 210	23	V1
RZK 8/3/3	10	3	3	600 x 600 x 210	36	V1
RZK 12/1/1	12	1	1	380 x 300 x 210	14	V1
RZK 12/2/1	12	1	2	380 x 300 x 210	14	V1
RZK 12/2/2	12	2	2	400 x 500 x 210	23	V1
RZK 16/1/1	18	1	1	400 x 500 x 210	24	V1
RZK 16/2/1	18	1	2	400 x 500 x 210	24	V1
RZK 16/2/2	18	2	2	400 x 500 x 210	24	V1
RZK 16/3/3	18	3	3	400 x 500 x 210	35	V1
RZK 24/1/1	24	1	1	400 x 500 x 210	25	V1
RZK 24/2/1	24	1	2	400 x 500 x 210	25	V1
RZK 24/2/2	24	2	2	600 x 600 x 210	35	V1
RZK 32/1	32	1	1	600 x 600 x 210	44	V1
RZK 32/2/1	32	1	2	600 x 600 x 210	44	V1
RZK 32/2/2	32	2	2	600 x 600 x 210	44	V1

Darstellung der Steuerung mit Anschlußschema

