

RWA-PROZESSORZENTRALE

PRODUKTBLATT

Typ RZL AA-L-R 24 Volt DC

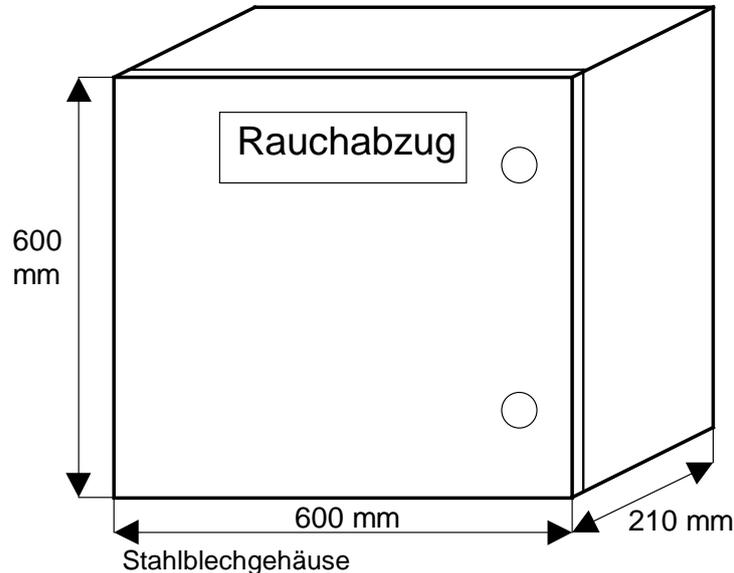
Technische Änderungen vorbehalten.

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



Ausgabe Juli 2020

RZL_2020



Technische Daten:	RZL AA-L-R 24 Volt DC
Eingangsspannung:	230 Volt AC, 50 Hz
Ausgangsspannung:	24-29 Volt DC
Lastströme:	24, 38, 48, 57, 72, 96 Sonderausführungen jederzeit möglich!
Umgebungsbedingungen	+ 10° bis + 40°
Steuerung:	Mikroprozessor
Akkumulatoren (12 Volt):	Pb, ab 7,2 Ah
Lebensdauer AKKU:	4 Jahre
Netzausfall:	max. 72 h zulässig
Schutzart:	IP 55 nach DIN 40050
Gehäuse: (Abmessungen)	Stahlblechgehäuse ab 600 x 600 x 210 mm (B x H x T)
Einschaltdauer:	ED 40% (4 Min. pro 10 Min.)
Konformität (CE):	Die Zentralen entsprechen den hierfür zuständigen Richtlinien und Vorschriften.

Anschlussmöglichkeiten (optional):

- RWA-Taster (max. 10 Stück Typ FTZ-E(02))
- Rauchmelder (max. 10 Stück Typ S65S)
- Wärme-/Thermomelder
- Anschluss an bauseitige BMZ
- potenzialfreie Alarm- und Störmeldung
- Lüftertaster
- Wind-/Regenmelder
- Thermostat, Hygrostat
- Zeitschaltuhr
- Kommunikation mit anderen Steuerungen

BESCHREIBUNG:

Die Rauchabzugs-Modulzentralen Typ RZL sind nach dem neuesten Stand der Technik konzipierte, **Mikroprozessor** gesteuerte Kompaktgeräte in abgeschlossenen Gehäusen. Sie enthalten Trafo, Gleichrichter, Notstromversorgung, Steuer- und Regel-elektronik, Sicherungen und Netzkontollanzeige zum Betrieb von RWA-Anlagen.

Die Modulbauweise der Zentralen ermöglicht es individuelle Wünsche nach Anschlußmöglichkeiten, Gruppenanzahl, Lastströmen und Zusatzfunktionen jeglicher Art zu berücksichtigen.

Die möglichen Lastströme ab 24 Ampere sind auf Wunsch in nahezu beliebig viele RWA- und Lüftungsgruppen aufteilbar. Mit Hilfe der Pb Akku's sind die Zentralen auch nach einem Netzausfall bis zu 72 Stunden betriebsbereit. Die Stahlblechgehäuse sind mit Tür und Schloß ausgestattet.

Die **RZL Plus-Versionen** verfügen über 2 gekoppelte Prozessor-Module vom Typ ATMega. Der Einsatz erfolgt beim gleichzeitigen Einsatz von mehr als 4 Lüftungsgruppen und 2 RWA-Gruppen.

RWA-PROZESSORZENTRALE

PRODUKTBLATT – Rückseite Typ RZL AA-L-R 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

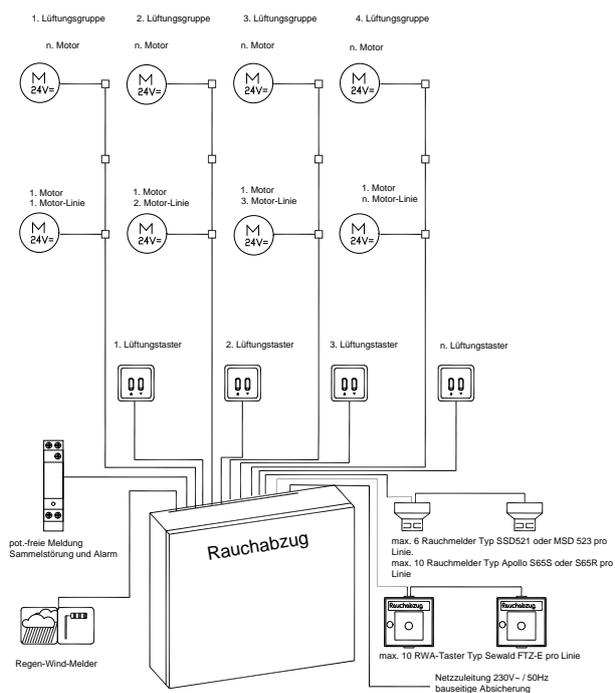


Ausgabe Juli 2020

RZL_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
RZL 24-4-1-S	24	1	4	600x600x210	37	Standard
RZL 24-4-2-S	24	2	4	600x600x210	37	Standard
RZL 24-8-1-S	24	1	8	600x600x210	37	Standard
RZL 38-4-1-S	38	1	4	600x600x210	45	Standard
RZL 38-4-2-S	38	2	4	600x600x210	45	Standard
RZL 38-8-1-S	38	1	8	600x600x210	45	Standard
RZL 48-4-1-S	48	1	4	600x600x210	48	Standard
RZL 48-4-2-S	48	2	4	600x600x210	48	Standard
RZL 48-8-1-S	48	1	8	600x600x210	48	Standard
RZL 57-4-1-S	57	1	4	760x760x210	73	Standard
RZL 57-8-1-S	57	1	8	760x760x210	73	Standard
RZL 72-4-1-P	72	1	4	800x1000x300	95	Plus
RZL 96-4-1-P	96	1	4	800x1000x300	107	Plus
RZL 124-4-1-P	124	1	4	1000x1200x300	146	Plus
RZL 150-4-1-P	150	1	4	1000x1400x300	170	Plus

Systembeispiel mit RZL AA-4-1:



RWA-Zentrale Typ RZL 24-4-1-S:

