

Rauchabzugszentrale

smoke vent control panel

RZN 4304-M / RZN 4308-M



RZN 4304-M



B 95 08 22802 003
Zertifikat-Nr.
certificate-no.

24VDC

Produktbeschreibung

- flexible RWA-Kompaktsteuerung
- für kleine bis mittlere Bauobjekte
- 2 Linien, 2-3 Gruppen
- 4A oder 8A Antriebsstrom
- zusätzlich für tägliche Lüftung nutzbar

Die elektrischen RWA-Steuereinrichtungen RZN 4304-M und RZN 4308-M eignen sich speziell für den Einsatz in Bauobjekten wie z.B. Industrie- oder Bürogebäuden, Glasanbauten oder Atrien. Neben der Erfüllung der Anforderungen zur Steuerung von RWA-Funktionen, kann das System in Verbindung mit weiteren D+H Komponenten auch für die tägliche Be- und Entlüftung genutzt werden.

Product Information

- flexible smoke and heat vent compact control
- for small up to medium sized building objects
- 2 lines, 2-3 groups
- 4A or 8A actuating current
- in addition usable for daily ventilation

Electric smoke vent control systems RZN 4304-M and RZN 4308-M are mainly provided in building objects as e.g. industrial and office buildings, glass extensions or atriums.

Apart from meeting the requirements for control of smoke and heat vent functions, the system can also be used for daily ventilation in conjunction with further D+H components.

Leistungsmerkmale

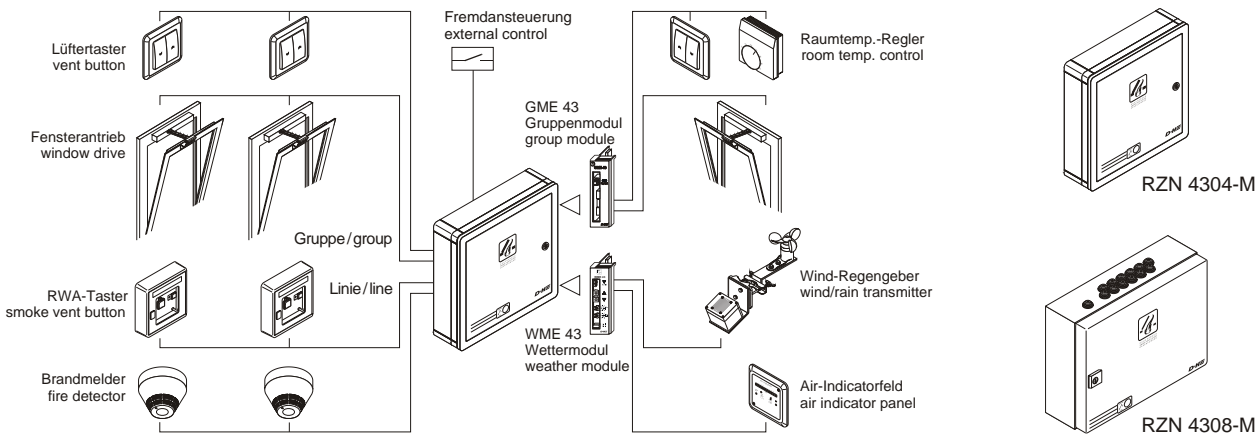
- Modulbauweise, für 4 oder 8A Antriebsstrom in 2 Gruppen
- Erweiterungsmöglichkeit auf 3 Gruppen (über Gruppenmodul) oder Anschluss von Wind-/Regengeber (über Wettermodul)
- Zentralplatine mit 1 Steckplatz für Zusatzmodul
- Anschluss von max. 8 RWA-Tastern + 14 Brandmeldern je Linie
- es dürfen nur von D+H zugelassene Melder verwendet werden
- Anschluss von Regenmelder bzw. Wind-Regenmelder ohne Zusatzmodul möglich
- Kodiernöglichkeit für versch. RWA- und Lüftungsfunktionen
- Betriebsart einstellbar für:
1 Linie + 2-3 Gruppen oder 2 Linien + 2-3 Gruppen
- schaltbare RWA-Sicherheitsfunktionen: Störung = Alarm und Rauchmelder-Fernrückstellung
- Kombination einer RWA- / Hausalarmfunktion möglich
- günstiges Doppel-RWA-System als Alternative zu Einzelanlagen, z.B. für 2 Treppenträume
- AP/UP-Kunststoffgeh. mit abschließbarer Stahlblechtür (04-M)
- abschließbares Stahlblech AP Gehäuse (08-M)
- Anschlussmöglichkeit für optische und akustische Alarmmittel
- Komfortlüftungsfunktionen durch zusätzliche Module
- 72 Stunden Notversorgungszeit bei Netzausfall
- 2 x Akku Typ 2 (4304-M) bzw.
2 x Akku Typ 3 (4308-M) erforderlich
- RWA- und Lüftungstaster, Fensterantriebe, automatische Brandmelder sowie Wind-/Regen- und Raumtemperatursteuerungen als Zubehör im D+H-Programm erhältlich

Features

- modular style, for 4 or 8A actuating current in 2 groups
- extension possibility for a third 3 group (via group module) or connection of wind/ rain transmitter (via weather module)
- central pcb with 1 plug-in slot for supplementary module
- conn. of max. 8 smoke vent buttons + 14 fire detectors per line
- only D+H approved detectors permissible
- possibility of connecting rain detectors or wind/rain detectors without supplementary module
- coding possibility for different smoke vent / ventilation functions
- operating mode adjustable for:
1 line + 2-3 groups or 2 lines + 2-3 groups
- switchable smoke vent safety functions: fault = alarm and smoke detector remote reset
- possibility of combination of smoke vent / BMS function
- double smoke vent system as alternative to single systems, e.g. for two staircases
- plastic housing, surface type or flush mounted, with lockable steel sheet door (04-M)
- lockable steel sheet housing for surface mounting (08-M)
- connection possibility for optical and acoustical alarm devices
- functions for comfortable ventilation by supplementary modules
- 72 hours emergency supply in case of power failure
- 2 x accumulators of type 2 (4304-M) or
2 x accumulators of type 3 (4308-M) required
- smoke vent and vent buttons, window drives, automatic fire detectors including wind, rain and room temperature controls available as accessories in D+H-program

Anwendungsbeispiel

Example for Application



Technische Daten

Technical Data

Typ / type	RZN 4304-M	RZN 4308-M
Versorgung / power supply	230VAC/50Hz, 120VA	230VAC/50Hz, 240VA
Ausgang / output	24VDC (21,6 - 30,0V), max. 4A	24VDC (21,6 - 30,0V), max. 8A
Betriebsart / class of rating	Dauerbetrieb / continuous duty Kurzzzeitbetrieb / short-time duty (20% ED)	
Schutzart / protective system	IP 30	IP 54
Temp.-Bereich / range of temp.	-5°C - +40°C	
Gehäuse / housing	Kunststoff / plastic	Stahlblech / steel sheet
Farbe / colour	RAL 9010, weiß / white	RAL 7032, grau / grey

Typ	Art.-Nr.	Gewicht	B x H x T/mm	Bemerkung
Type	Ord.-No.	Weight	W x H x D/mm	Comment
RZN 4304-M	30.102.90	5,80kg	341 x 341 x 91	
RZN 4308-M	30.103.40	9,60kg	400 x 300 x 120	
GME 43	30.626.80	0,11kg		
WME 43	30.650.30	0,11kg		

Technische Änderungen vorbehalten.
Rights to technical modifications reserved.