

Rauchabzugszentrale

smoke vent control panel

RZN 4402-K / RZN 4404-K



RZN 4402-K



24 VDC



G 501002
Anerkennungs-Nr.
approval-no.



0786 - CPD - 50383
EN 12101-10 : 2005/AC:2007
conform



B 06 05 22802 024
Zertifikat-Nr.
certificate-no.

Produktbeschreibung

- Kompakte RWA-Steuerung
- Speziell für Treppenhäuser
- Mikroprozessor gesteuerte Zentrale
- 1 Linie, 1 Gruppe
- 2 A oder 4 A Antriebsstrom
- Komfortfunktionen für tägliche Lüftung

Product Information

- compact smoke and heat ventilation control
- in particular for staircases
- microprocessor based control panel
- 1 line, 1 group
- 2 A or 4 A actuating current
- comfort functions for daily ventilation

RWA-Systeme
Smoke- and Heat Vent Systems

Natürliche Lüftungs-Systeme
Natural Ventilation Systems

Antriebs-Systeme
Drive Systems

Brandabschluss-Systeme
Fire-door Control Systems

Leistungsmerkmale

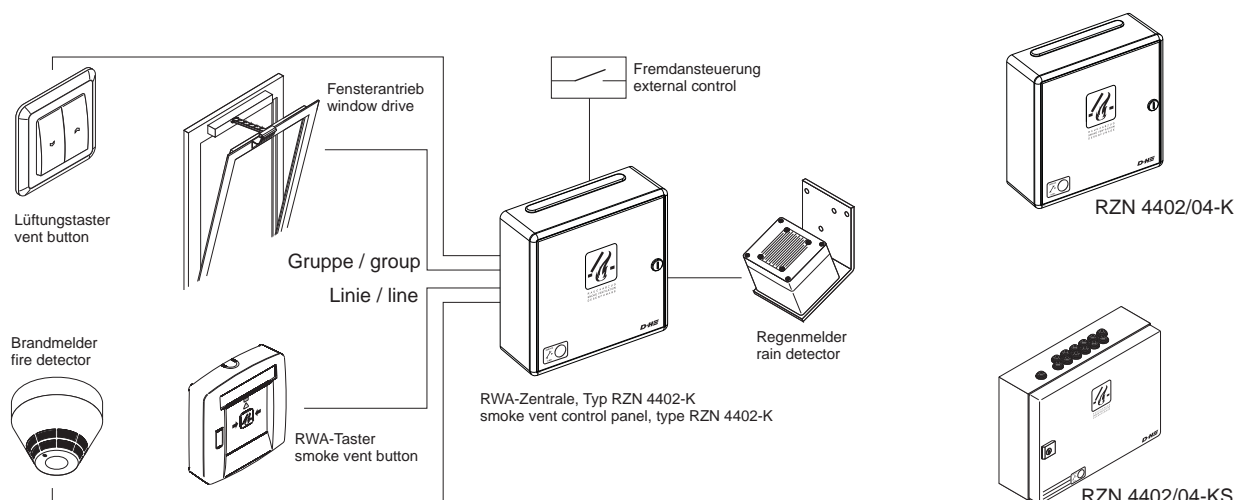
- Anerkennung nach VdS 2581 / 2593 und DIN EN 12101-10
- Anerkennung nach pr EN 12101-9 beantragt
- Kompaktbauweise, für 2 oder 4A Antriebsstrom
- Stabilisierte Ausgangsspannung
- Anschluss von max. 8 RWA-Tastern und 14 Brandmeldern
- Es dürfen nur von D+H zugelassene Melder verwendet werden
- Schaltbare RWA-Sicherheitsfunktionen: Störung = Alarm, RWA-Nachtaktung und Rauchmelder-Fernrückstellung
- Anschluss von Regenmelder bzw. Wind-Regenmelder ohne Zusatzmodul möglich
- Zentralplatine mit 1 Steckplatz für Zusatzmodul
- AP-Kunststoffgehäuse mit abschließbarer Stahlblechtür (-K) (UP-Montagesatz, UPS 44-K, separat erhältlich)
- Abschließbares Stahlblech AP Gehäuse (-KS)
- Anschlussmöglichkeit für optische und akustische Alarmmittel
- 72 Stunden Notversorgungszeit bei Netzausfall
- 2 x Akku Typ 1 (02-K) oder Typ 2 (04-K) bzw. in Verbindung mit Alarmmitteln 2 x Typ 2 (02-K) oder Typ 8 (04-K mit größerem Gehäuse) erforderlich

Features

- approval according to VdS 2581 / 2593 and DIN EN 12101-10
- approval according to pr EN 12101-9 requested
- compact style, for 2A or 4A actuating current
- stabilized output voltage
- connection of max. 8 smoke vent buttons and 14 fire detectors
- only D+H approved detectors permissible
- switchable smoke vent safety functions: fault = alarm, smoke vent resetting and smoke detector remote reset
- possibility of connecting rain detectors or wind/ rain detectors without supplementary module
- central pcb with 1 plug-in slot for supplementary module
- plastic housing, surf. type, with lockable steel sheet door (-K) (mounting set for flush mounting, UPS 44-K, available)
- lockable steel sheet housing for surface mounting (-KS)
- connection possibility for visual and acoustical alarm devices
- 72 hours emergency supply in case of power failure
- 2 x accumulators type 1 (02-K) or type 2 (04-K) required or in conjunction with alarm devices 2x type 2 (02-K) or type 8 (04-K with bigger housing)

Anwendungsbeispiel

Example for Application



Technische Daten

Technical Data

Typ / type	RZN 4402-K (-KS)	RZN 4404-K (-KS)
Versorgung / power supply	230VAC/50Hz, 60VA	230VAC/50Hz, 120VA
Ausgang / output	24VDC (21,6 ... 28,5V), max. 2A	24VDC (21,6 ... 28,5V), max. 4A
Betriebsart / class of rating	Dauerbetrieb / continuous duty	
· Überwachung / monitoring	Kurzzeitbetrieb / short-time duty (20% ED)	
· Alarm/Lüftung / alarm/ventilation		
Schutzart / protective system	IP 30 (IP54)	
Temp.-Bereich / range of temp.	-5°C ... +40°C	
Farbe / colour	RAL 9010, weiß / white	

Typ	Art.-Nr.	B x H x T/mm	Gewicht	Bemerkung
Type	Ord.-No.	W x H x D/mm	Weight	Comment
RZN 4402-K	30.101.20	250 x 250 x 91	2,70kg	UP-Nischenmaß: 262 x 262 x 81 mm flush mount recess dimension: 262 x 262 x 81 mm
RZN 4404-K	30.101.30	250 x 250 x 91	3,00kg	
UPS 44-K	70.600.65		0,35kg	
RZN 4402-KS	30.101.60	400 x 300 x 120	7,90kg	
RZN 4404-KS	30.101.40	400 x 300 x 120	8,20kg	

Technische Änderungen vorbehalten.
Rights to technical modifications reserved.