

Rökventilationscentral smoke vent control panel

RZN 4402-K / RZN 4404-K



RZN 4402-K



G 501002
Godkännande-Nr. för RZN 4402-K(S)
approval-no. for RZN 4402-K(S)



B 00 10 22802 015
Certifikat-Nr.
certificate-no.

24 VDC

Produktinformation

- kompakt rökventilationscentral
- speciellt för trapphus och mindre behov
- mikroprocessor baserad styrcentral
- 1 sektion, 1 grupp
- 2A eller 4A belastning
- komfortfunktioner för daglig ventilation

De VdS-godkända rökventilationscentralerna RZN 4402-K (-KS) samt RZN 4404-K (-KS) är speciellt avsedda för mindre projekt samt trapphus. Styrcentralen erbjuder en hög standard och ett komfortabelt brukande. Som standard finns integrerad servicetimer, tidbegränsad ventilation samt öppningsbegränsning. Enkel felsökninghjälp samt potentialfria fellarm och indikeringar.

Product Information

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

The VdS-approved electric control system RZN 4402-K (-KS) and smoke vent control panel RZN 4404-K (-KS) are particularly designed for the use in small buildings e.g. staircases.

The controllers convince as they offer a high equipment standard and operation comfort. An integrated service timer for monitoring of the maintenance rate, numerous connectible functions for alarm and fault and adjustable functions like time limit for ventilation and stroke-arresting device are just as well part of the standard of this system as internal fault/ and diagnostic indicators.

Rök ventilation
Smoke- and Heat Vent Systems

Naturlig ventilation
Natural Ventilation Systems

Fönstermotorer
Drive Systems

Branddörrstyrning
Fire-door Control Systems

Produktegenskaper

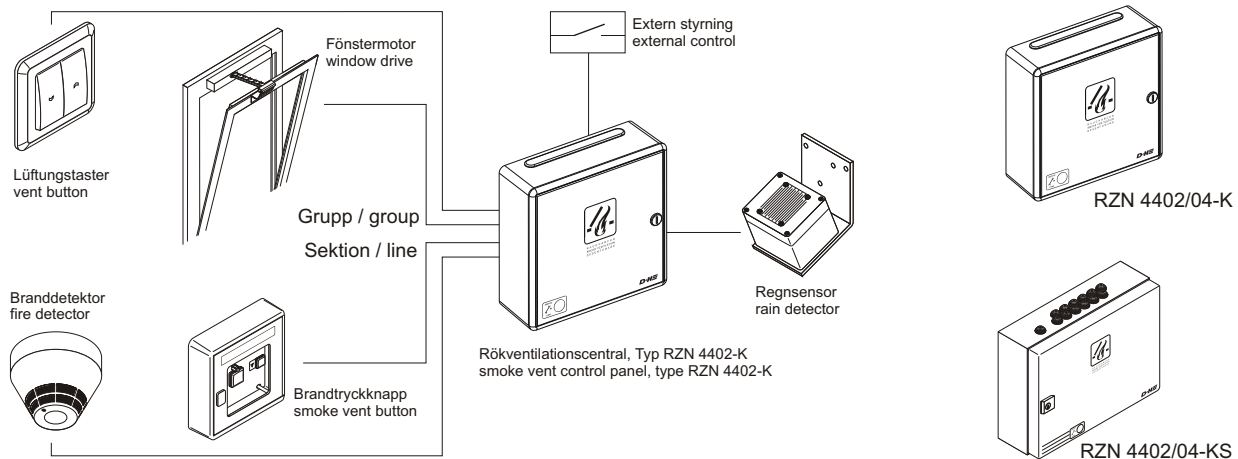
- godkänd enligt VdS 2581 / 2593 (RZN 4402-K/KS)
- kompakt utförande, för 2 eller 4A belastning
- stabiliserad utspänning
- anslutning av max. 8 brandtryckknappar och 14 detektorer
- endast D+H godkända detektorer kan användas
- omkopplingsbar säkerhetsfunktion: fellarm = öppna, Återställning av larm samt fjärråterställning av detektorer
- anslutning av regnsensor eller vind/regnsensor utan extra modul möjlig
- moderkort med 1 extraplats för uppgradering
- AP-plastkapsling med låsbar ståddörr (-K) (UP-infällt montage, UPS 44-K, separat sats)
- låsbar stålplattkapsling AP (-KS)
- ag av optiska och akustiska larmdon
- 72 timmar batteri backup vid strömbortfall
- 2 x batteri Typ 1 el. Vis alarmdon krävs 2 x batteri Typ 2
- brand och ventilationsknappar, fönstermotorer, branddetektorer Vind/regn sensorer och rumstermostater mm finns som Tillbehör i D+H utbud

Features

- approval according to VdS 2581 / 2593 (RZN 4402-K/KS)
- 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 or 2 x of type 2 required in conjunction with alarm devices
- smoke vent and vent buttons, window drives, automatic fire detectors including wind, rain and room temperature controls available as accessories in D+H-program

Installationsexempel

Example for Application



Teknisk data

Technical Data

Typ / type	RZN 4402-K (-KS)	RZN 4404-K (-KS)
Spänning / power supply	230VAC/50Hz, 60VA	230VAC/50Hz, 120VA
Utgång / output	24VDC (21,6 - 28,5V), max. 2A	24VDC (21,6 - 28,5V), max. 4A
Klass / class of rating	Konstant / continuous duty	
· Övervakning / monitoring	Kort-tids drift / short-time duty (20% ED)	
· Alarm/Vent / alarm/ventilation		
IP-klass / protective system	IP 30 (IP54)	
Omgivn-temp / range of temp.	-5°C - +40°C	
Färg / colour	RAL 9010, vit / white	

Typ	Art.-Nr.	B x H x T/mm	Vikt	Anm
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-infäll-mått 262 x 262 x 81 mm
RZN 4404-K	30.101.30	250 x 250 x 91	3,00kg	flush mount recess dimension: 262 x 262 x 81 mm
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	

Rätten till tekniska ändringar är förbehållen.
Rights to technical modifications reserved.

© 2003 D+H Mechatronic, Ammersbek



D + H Mechatronic AG · Georg-Sasse-Straße 28-32 · D-22949 Ammersbek/Hamburg · Germany
Tel: +49 40 - 605 65 -0 · Fax: +49 40 - 605 65 222 · info@dh-mechatronic.de · www.dh-mechatronic.de