

# Rökventilationscentral

## smoke vent control panel

### RZN 4108-K



B 96 07 22802 009  
 Certifikat-Nummer  
 certificate-number

24 VDC

#### Produktinformation

- kompakt rök och ventilationscentral
- för stora trapphus och atrium
- 1 sektion, 1 grupp
- 8A belastning
- även användbar för daglig ventilation

Rökventilationscentralen RZN 4108-K är speciellt avsedd för byggprojekt som t.ex trapphus och atrium med flera rök och ventilationsöppningar.

Anläggningen är främst avsedd för rökventilation men möter även det flesta krav på daglig ventilation i samverkan med D+H tillbehörs program.

#### Product Information

- compact smoke and heat ventilation control
- for large staircases and atriums
- 1 line, 1 group
- 8A actuating current
- in addition usable for daily ventilation

Electric smoke vent control system RZN 4108-K is especially designed for the use in building objects, as e.g. staircases and atriums with several smoke and heat vent/ and ventilation flaps.

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.

Produktegenskaper

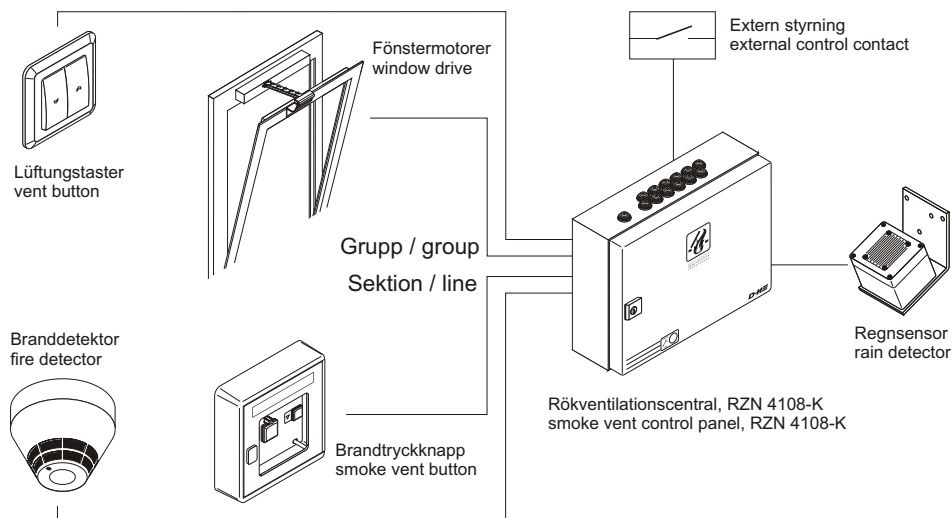
- moderkort med 2 extraplattor för uppgradering
- kompakt utförande, för 8A belastning
- anslutning av max. 8 brandtryckknapp och 14 branddetektorer
- endast D+H godkända detektorer kan användas
- anslutning av regnsensor eller vind/regn sensor utan extra moduler möjlig
- kodbar för olika rök och ventilationsfunktioner
- omkopplingsbar säkerhetsfunktion fellarm = öppna och Återställning av branddetektorer
- låsbar AP-stål kapsling
- anslutning av optiska och akustiska larmdon
- komfortfunktioner via extra moduler
- 72 timmar batteri backup vid strömbortfall
- 2 x batteri Typ 3 krävs
- installation i annan kapsling möjlig (IP 54)
- brand och ventilationsknappar, fönstermotorer, branddetektorer , vin/regn och rumstermostater mm finns som tillbehör i D+H utbud

Features

- central pcb with 2 plug-in slots for supplementary modules
- compact style, for 8A actuating current
- connection of max. 8 smoke vent buttons and 14 fire detectors
- only D+H approved detectors permissible
- possibility of connecting rain detectors or wind/ rain detectors without supplementary module
- coding possibility for different smoke vent/ and ventilation functions
- switchable smoke vent safety functions: fault = alarm and smoke detector remote reset
- lockable steel sheet housing, surface type
- 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 3 required
- possibility of external mounting by increased protective system (IP 54)
- 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

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Spänning / power supply          | 230VAC/50Hz, 240VA                         |
| Utgång / output                  | 24VDC (21,6 ... 30,0V), max. 8A            |
| Klass / class of rating          | Dauerbetrieb / continuous duty             |
| · Övervakning / monitoring       | Kurzzeitbetrieb / short-time duty (20% ED) |
| · Alarm/Vent / alarm/ventilation |  |
| IP-klass / protective system     | IP 54                                      |
| Omgivn-temp / range of temp.     | -5°C - +40°C                               |
| Kapsling / housing               | Stål / steel sheet                         |
| Färg / colour                    | RAL 7032, kiselgrå / pebble grey           |

| Typ        | Art.-Nr.  | B x H x T/mm    | Vikt   | Anm     |
|------------|-----------|-----------------|--------|---------|
| Type       | Ord.-No.  | W x H x D/mm    | Weight | Comment |
| RZN 4108-K | 30.101.90 | 400 x 300 x 120 | 7,90kg |         |

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