

Centrala oddymiania smoke vent control panel

RZN 4408-K



24 VDC

Informacja o produkcie

- **kompaktowe urządzenie sterujące systemami oddymiania i przewietrzania**
- **dla małych i średnich obiektów budowlanych**
- **centrala wyposażona w mikroprocesor**
- **1 linia, 2 grupy**
- **8A całkowity prąd napędów**
- **komfortowe funkcje w codziennej wentylacji**

Elektryczne urządzenie sterujące systemami oddymiania RZN 4408-K, nadaje się szczególnie do stosowania w budowlanych obiektach przemysłowych lub biurowych, szklanych przybudówkach lub atriach. Układy sterujące dysponują wysokim standardem wyposażenia zapewniając komfort obsługi. Zintegrowany service timer pozwala na kontrolę częstotliwości przeglądów konserwacyjnych. W standardzie istnieje możliwość załączania różnych funkcji: np. dla alarmu i uszkodzenia oraz limitowanego czasu wentylacji i wysuwu.

Product Information

- **flexible smoke and heat vent compact control**
- **for small up to medium sized building objects**
- **microprocessor based control panel**
- **1 line, 2 groups**
- **8A actuating current**
- **comfort functions for daily ventilation**

Electric smoke vent control systems RZN 4408-K, is mainly provided in building objects as e.g. industrial and office buildings, glass extensions or atriums. 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.

Parametry

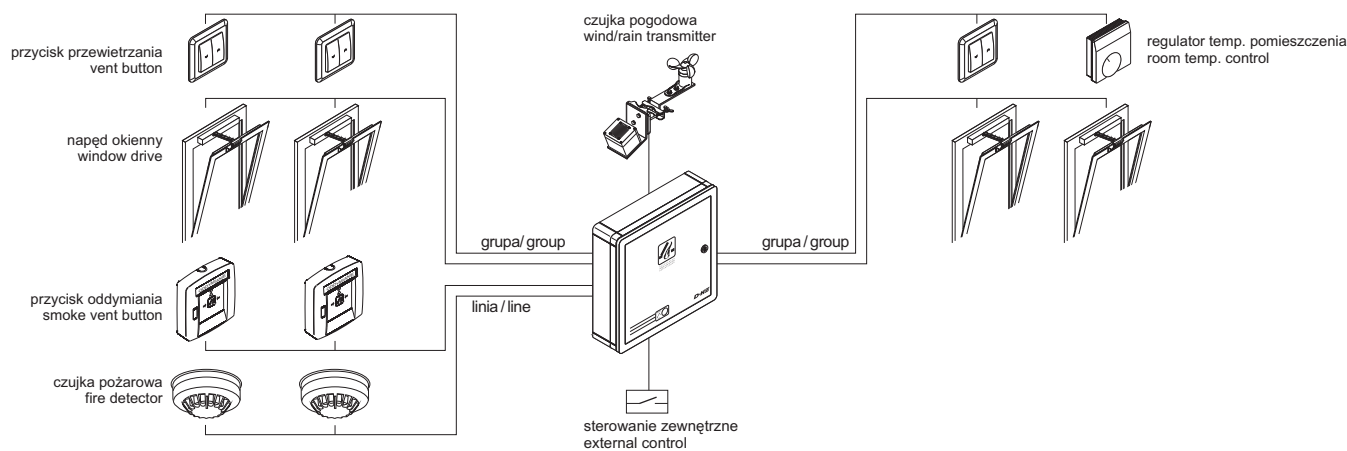
- kompaktowa budowa dla całkowitego prądu napędów 8A
- stabilizowane napięcie wyjściowe
- płyta centrali wyposażona w jedno miejsce wykowe dla modułów dodatkowych
- możliwość podłączenia do 8 przycisków oddymiania i 14 czujek pożarowych na linię (dozwolone stosowanie tylko czujek dopuszczonych przez D+H)
- możliwe zintegrowanie systemu oddymiania z funkcjami BMS istniejącego w budynku
- natynkowa /podtynkowa obudowa z tworzywa sztucznego ze stalowymi zamykanymi drzwiczkami
- możliwość podłączenia optycznych i akustycznych urządzeń alarmowych
- 72 godziny awaryjnego zasilania w przypadku przerwy w dostawie zasilania sieciowego
- kontrola temperatury ładowania akumulatorów
- kontrola ładowania i stanu akumulatorów
- wymagane 2 x Akku Typ 34 (4408-K)
- regulowany czas i wysuw dla przewietrzania
- możliwość przyłączenia czujki deszczowej lub wiatrowo-deszczowej bez stosowania dodatkowych modułów
- przyciski oddymiania i przewietrzania, napędy okienne, automatyczne czujki pożarowe oraz urządzenia sterujące automatyką pogodową i regulujące temperaturę w pomieszczeniu dostępne w programie D+H.
- system monitorowania przewodów pod kątem występowania zwarcia i przerwania.

Features

- compact style, for 8A actuating current
- stabilized output voltage
- 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)
- line monitoring for short circuit and interruption
- switchable smoke vent safety functions: fault = alarm, smoke vent resetting and smoke detector remote reset
- possibility of combination of smoke vent / BMS function
- plastic housing, surface type or flush mounted, with lockable steel sheet door
- connection possibility for optical and acoustical alarm devices
- 72 hours emergency supply in case of power failure
- temperature-controlled accumulator charging
- accumulator charging and condition control
- 2 x accumulators of type 34 (4408-K) required
- ventilating time and opening width adjustable
- possibility of connecting rain detectors or wind/rain detectors without supplementary module
- smoke vent and vent buttons, window drives, automatic fire detectors including wind, rain and room temperature controls available as accessories in D+H-program

Przykłady zastosowania

Example for Application



Dane techniczne

Technical Data

Typ / type	RZN 4408-K
Zasilanie / power supply	230VAC/50Hz, 240VA
Wyjście / output	24VDC, max. 8A
Typ pracy / class of rating	Praca ciągła / continuous duty
dozór / monitoring	Praca krótkotrwała / short-time duty (20% ED)
alarm/wentylacja / alarm/ventilation	
Stopień ochrony/protectivesystem	IP 30
Zakres temp. / range of temp.	od -5°C do +55°C
Obudowa / housing	tworzywo sztuczne/ plastic
Kolor / colour	RAL 9010, biały / white

Typ	Nr art.	Waga	S x W x G/mm	Uwagi
Type	Ord.-No.	Weight	W x H x D/mm	Comment
RZN 4408-K	30.104.60	5,69kg	341 x 341 x 91	1 linia, 2 grupy przewietrzania 1 line, 2 drive groups

Z zastrzeżeniem zmian technicznych.

Rights to technical modifications reserved.

© 2011 D+H Mechatronic, Ammersbek

D+H



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-partner.com · www.dh-partner.com