

Centrale oddymiania

smoke vent control panel

RZN 4404-M / RZN 4408-M

Centrala jest przystosowana do pracy w systemie AdComNet



24 VDC

Informacja o produkcie

- możliwość stosowania w sieci AdComNet
- modułowe urządzenie sterujące systemami oddymiania i przewietrzania
- dla małych i średnich obiektów budowlanych
- centrala wyposażona w mikroprocesor
- 2 linie, 2 lub 3 grupy (RZN 4408-M)
- 4A lub 8A całkowity prąd napędów
- komfortowe funkcje w codziennej wentylacji

Elektryczne urządzenia sterujące systemami oddymiania RZN 4404-M i RZN 4408-M nadają 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. alarmu i uszkodzenia oraz limitowanego czasu wentylacji i wysuwu.

Product Information

- applicable in the AdComNet® SHEV bus system
- flexible smoke and heat vent compact control
- for small up to medium sized building objects
- microprocessor based control panel
- 2 lines, 2 or 3 groups (RZN 4408-M)
- 4A or 8A actuating current
- comfort functions for daily ventilation

Electric smoke vent control systems RZN 4404-M and RZN 4408-M are 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

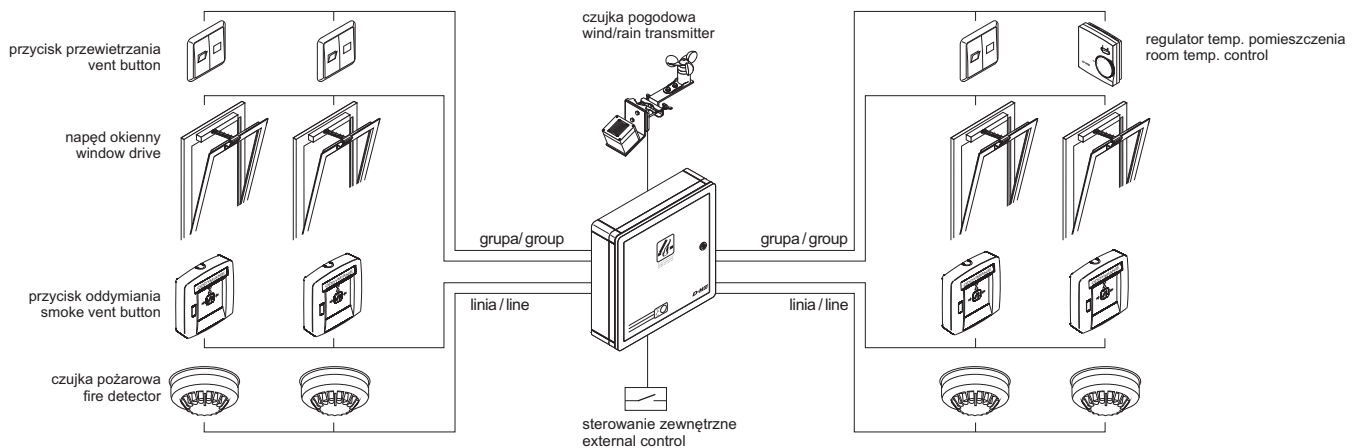
- modułowa budowa dla całkowitego prądu napędów 4A lub 8A
- stabilizowane napięcie wyjściowe
- płyta centrali wyposażona w jedno miejsce wtykowe dla modułów dodatkowych
- możliwość podłączenia do 8 przycisków oddymiania i 14 czujek pożarowych na linię (dozwolone stosowanie tylko czujek dopuszczonych przez D+H)
- możliwe zintegrowanie systemu oddymiania z funkcjami BMS istniejącego w budynku
- sterowanie 2 stref oddymiania przez jedną centralę jako alternatywa dla 2 niezależnych jednostrefowych instalacji: np. dla 2 klatek schodowych
- natynkowa obudowa z tworzywa sztucznego ze stalowymi zamykanymi drzwiczkami
- możliwość podłączenia optycznych i akustycznych urządzeń sygnalizacji zadziałania
- 72 godziny awaryjnego zasilania w przypadku przerwy w dostawach zasilania sieciowego
- kontrola temperatury ładowania akumulatorów
- kontrola ładowania i stanu akumulatorów
- wymagane 2 x Akku Typ 2 (4404-M)
2 x Akku Typ 3A (4408-M)
- regulowany czas i wysuw dla przewietrzania
- możliwość podłączenia czujek pogodowych bez stosowania dodatkowych modułów
- w ofercie D+H jako akcesoria dostępne są przyciski oddymiania i przewietrzania, napędy elektryczne, automatyczne czujki pożarowe oraz urządzenia sterujące automatyką pogodową i regulujące temperaturę w pomieszczeniu
- system monitorowania przewodów pod kątem występowania zwarcia i przerwania.

Features

- compact style, for 2A or 4A 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
- double smoke vent system as alternative to single systems, e.g. for two staircases
- plastic housing, surface type 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 2 (4404-M) or 2 x accumulators of type 3A (4408-M) 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 4404-M	RZN 4408-M
Zasilanie / power supply	230VAC/50Hz, 120VA	230VAC/50Hz, 240VA
Wyjście / output	24VDC, max. 4A	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 lub metalowe / plastic or metal	
Kolor / colour	biały / white (RZN 440x-KS: jasnoszary / light grey)	

Typ	Nr art.	Waga	S x W x G/mm	Uwagi
Type	Ord.-No.	Weight	W x H x D/mm	Comment
ZP RZN 4404-M	30.104.00	2,90kg		2 linie, 2 grupy przewietrzania 2 lines, 2 drive groups
ZP RZN 4408-M	30.104.30	2,70kg		2 linie, 3 grupy przewietrzania 2 lines, 3 drive groups
GEH-KST	63.600.81	1,40kg	310 x 310 x 100	
RZN 4404-MS	30.105.50	5,53kg	400 x 300 x 120	2 linie, 2 grupy przewietrzania 2 line, 2 drive groups
RZN 4408-MS	30.105.60	5,69kg	400 x 300 x 120	2 linie, 3 grupy przewietrzania 2 line, 3 drive groups