

Панель дымоудаления и вентиляции smoke vent control panel

RZN 4408-K / RZN 4404-M / RZN 4408-M



RZN 4408-M



24 VDC

Описание продукта

- гибкое, компактное управление дымоудалением
- от малых до средних строительных объектов
- панель, управляемая микропроцессором
- 1 или 2 линии, 2 или 3 группы
- 4 А или 8 А приводной ток
- комфортные функции для повседневной вентил.

Электрические устройства управления дымо- и теплоудаления RZN 4408-K, RZN 4404-M и RZN 4408-M специально предназначены для употребления на строительных объектах таких, как промышленные и административные здания, стеклянные сооружения и атрии. Эти приборы располагают большим оснащением и удобным управлением. В этой системе являются стандартом интегрированный сервисный таймер для контроля интервалов технического обслуживания, многочисленные возможности подключения для контроля подачи сигнала тревоги и помех, а так же включаемые функции, такие как например время вентиляции и ограничение хода.

Product Information

- flexible smoke and heat vent compact control
- for small up to medium sized building objects
- microprocessor based control panel
- 1 or 2 lines, 2 or 3 groups
- 4A or 8A actuating current
- comfort functions for daily ventilation

Electric smoke vent control systems RZN 4408-K, 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.

Системы дымо- и теплоудаления
Smoke- and Heat Vent Systems

Системы естественной вентиляции
Natural Ventilation Systems

Системы приводов
Drive Systems

Пожарные системы
Fire-door Control Systems

Характеристики

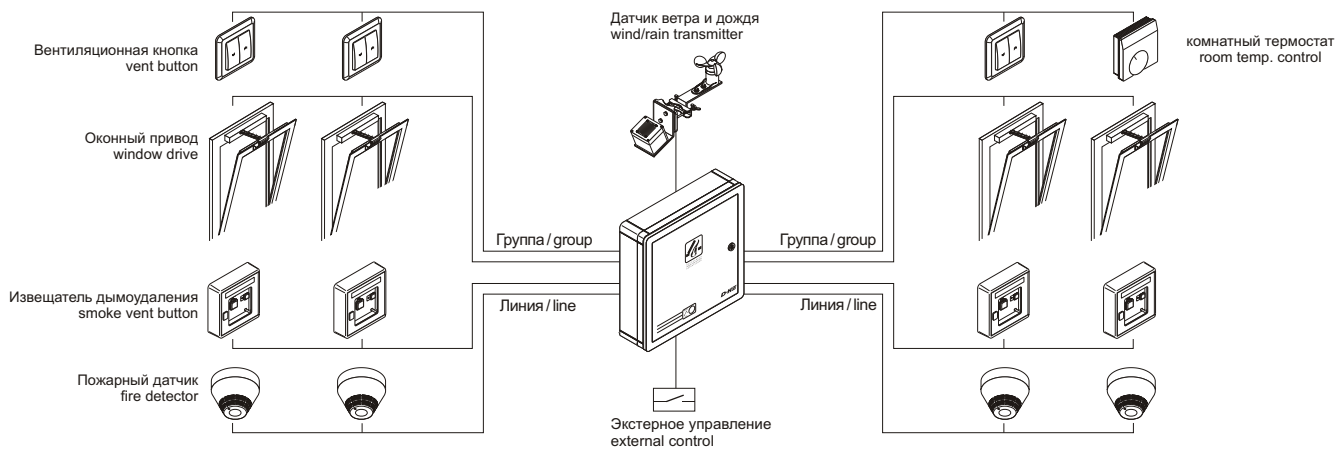
- компактное устройство для 4 А или 8 А приводного тока
- стабилизированное выходное напряжение
- панель с 1 местом для модуля расширения
- подключение до макс. 8 извещателей + 14 пож. датчиков на линию (разрешено применение только доп. D+H датчиков)
- контроль проводов на короткое замыкание и обрыв
- переключаемые защ. функции дымоудаления: помеха = тревоге, переустановка дымоудаления и сброс дым. датчиков
- возможна комбинация дымоудаления и домашней сигнализации
- как альтернатива, удобная двойная система дымоудаления к одиночным приборам напр. для 2 лестничных клеток
- пластмассовый корпус AP и UP с запер. стальной дверью
- возможно подключение доп. оптических и звуковых сигналов
- 72 часовой аварийный режим работы при отключении питания
- зависимость от температуры зарядки аккумуляторов
- контроль зарядки и состояния аккумуляторов
- необходимы 2 х аккумулятора типа 2 (4404-M) или 2 х аккумулятора типа 8 (4408-K/-M)
- устанавливается время вентиляции и ширина открытия
- возможно подключение датчика дождя или ветра и дождя без дополнительного модуля
- в программе D+H имеются кнопки дымоудаления и вентиляции, автоматические пожарные датчики, а так-же системы управления ветра, дождя и температуры

Features

- compact style, for 4A or 8A actuating current
- stabilized output voltage
- central pcb with 1 plug-in slot for functional 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 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 2 (4404-M) or 2 x accumulators of type 8 (4408-K/-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

Пример применения

Example for Application



Технические данные Technical Data

тип / type	RZN 4404-M	RZN 4408-K / RZN 4408-M
питание / power supply	230VAC/50Hz, 120VA	230VAC/50Hz, 240VA
выход / output	24VDC, max. 4A	24VDC, max. 8A
режим работы / class of rating	продолжительный / continuous duty наблюдение / monitoring тревога/вентиляция / alarm/ventil. кратковременный / short-time duty (20% ED)	
защита / protective system	IP 30	
диапазон темп. / range of temp.	-5°C ... +40°C	
корпус / housing	пластмассовый / plastic	
цвет / colour	RAL 9010, белый / white	

Тип	№ арт.	Вес	Ш x В x Г/мм	Примечания
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 Linie, 2 Antriebsgruppen 1 line, 2 drive groups
RZN 4404-M	30.104.00	5,53kg	341 x 341 x 91	2 Linien, 2 Antriebsgruppen 2 lines, 2 drive groups
RZN 4408-M	30.104.30	5,69kg	341 x 341 x 91	2 Linien, 3 Antriebsgruppen 2 lines, 3 drive groups

Права на технические изменения сохраняются.
Rights to technical modifications reserved.