

Панель дымоудаления smoke vent control panel

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



RZN 4408-M



G 506001
№ согласования
approval-no.



0786 - CPD - 50382
EN 12101-10 : 2005/AC:2007
conform



B 06 05 22802 024
№ сертификата
certificate-no.

Описание

- 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
- Удобные функции повседневной вентиляции

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
- 4 A or 8 A actuating current
- comfort functions for daily ventilation

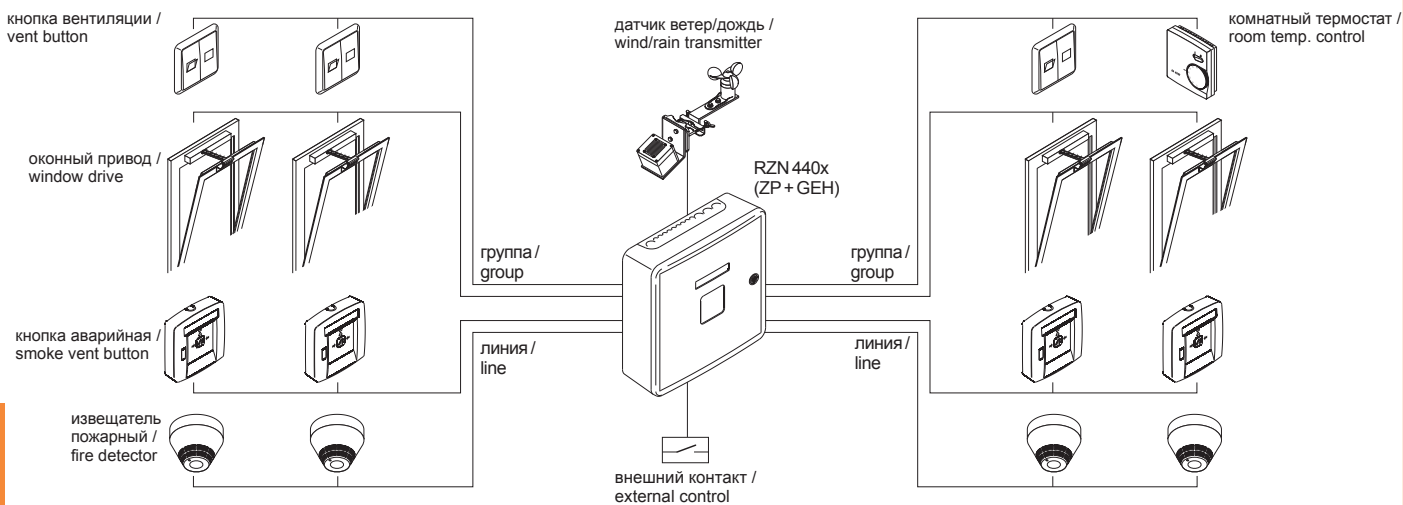
Характеристики

- Компактное устройство для приводного тока 4 А или 8 А
- Стабилизированное выходное напряжение
- Панель с 1 слотом для модуля расширения
- Подключение макс. до 8 извещателей и 14 пож. датчиков на линию (разрешено применение только доп. датчиков D+H)
- Контроль проводов на короткое замыкание и обрыв
- Переключаемые защ. функции дымоудаления: помеха = тревога, переустановка дымоудаления и сброс дым. датчиков
- Поддержка функции скоростного открывания (HS - High Speed) для особенного быстрого открывания створок в случае пожара и особенно тихая работа в режиме вентиляции
- Установка времени вентиляции и угла открывания
- Комбинирование дымоудаления с системой управления зданием
- Возможен вариант сдвоенной системы дымо- и теплоудаления, например, для 2 лестничных клеток
- Пластмассовый корпус для настенного либо встроенного исполнения с запирающейся стальной дверцей
- Возможно подключение доп. оптических и звуковых сигналов
- 72 часа аварийного режима работы при отключении питания
- Зависимая от температуры зарядка аккумуляторов
- Контроль заряда и состояния аккумуляторов
- Необходимы 2 аккумулятора типа 2 (4404-M) либо 2 аккумулятора типа 8 (4408-K/-M)

Features

- Compact style, for 4 A or 8 A 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
- Supports D+H highspeed drives (HS) for a particularly fast window opening in case of fire (SHE) and silent motor running in ventilation mode
- Ventilating time and opening width adjustable
- 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
- 2x accumulators of type 2 (4404-M) or 2x accumulators of type 8 (4408-K/-M) required

Пример применения



Example for Application

Технические данные

Technical Data

Тип / Type	RZN 4404-M	RZN 4408-K / 4408-M
Питание / Power supply	230 VDC / 50 Hz, 120 VA	
Выход / output	24 VAC, макс. / max. 4A	24 VAC, макс. / max. 8A
Режим работы / Class of rating	· мониторинг / monitoring: постоянный / continuous duty · тревога/вент. / alarm/ventilation: кратковременный / short-time duty (20 % ED)	
Класс защиты / Protective system	IP 30 (-KS, -MS = IP54)	
Диапазон темп. / Range of temp.	-5°C ... +40°C	
Корпус / Housing	пластик / plastic	
Цвет / Colour	белый / white (-KS: светло-серый / light grey)	

Тип / Type	№ арт. / Ord.-No.	Ш x В x Г / мм / W x H x D / mm	Вес / кг / Weight / kg	Примечания / Comment
ZP RZN 4408-K	30.108.30		2,90	1 линия, 2 группы приводов / 1 line, 2 drive groups
ZP RZN 4404-M	30.108.40		2,70	2 линии, 2 группы приводов / 2 lines, 2 drive groups
ZP RZN 4408-M	30.108.50		2,90	2 линии, 3 группы приводов / 2 lines, 3 drive groups
GEH-KST	63.600.81	310 x 310 x 100	1,40	
GEH-S-RWA	30.105.30	400 x 300 x 120	7,25	