

Панель дымоудаления smoke vent control panel

RZN 4416-M



G 506001
опознавательный-Nr.
approval-no.



B 06 05 22802 024
сертификат №
certificate-no.

24 VDC

Описание продукта

- гибкое компактное управление дымоудалением
- для объектов средней величины
- управляемая микропроцессором панель
- 2 линии и 3 группы
- 16A приводной ток
- функции для ежедневного проветривания

Электрическое устройство управления дымо- и теплоудаления RZN 4416-M специально предназначено для применения на строительных объектах таких, как промышленные и административные здания, стеклянные сооружения и атрии. Этот прибор располагает 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

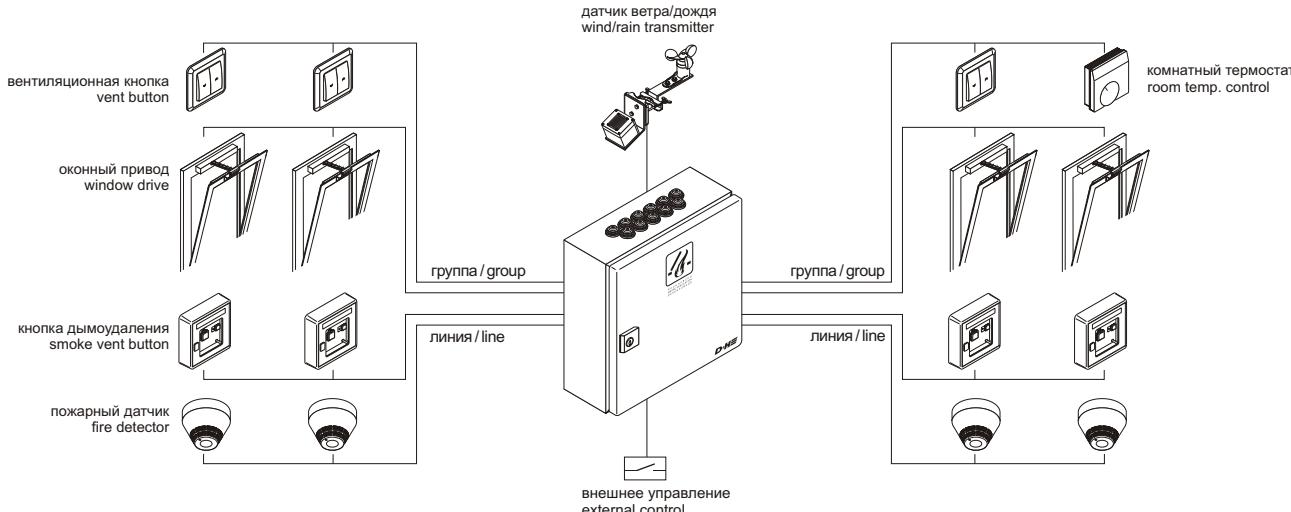
- flexible smoke and heat vent compact control
- for medium sized building objects
- microprocessor based control panel
- 2 lines and 3 groups
- 16A actuating current
- functions for daily ventilation

Electric smoke vent control system RZN 4416-M is mainly provided in building objects as e.g. industrial and office buildings, glass extensions or atriums. The controller convince as its 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.

Характеристики

- компактная альтернатива к разъёмным панелям
- стабилизированное выходное напряжение
- центральная панель с 1 разъёмом для функционального модуля
- подключение до 8 кнопок дымоудаления + 14 пожарных датчиков (использовать только допущенные D+H датчики)
- контроль шлейфов на короткое замыкание и обрыв провода
- включаемые защитные функции дымоудаления: помеха = тревоге, повторное включение дымоудаления и дистанционный сброс дымовых датчиков
- комбинация системы дымоудаления и домашней сигнализации
- удобная двойная система дымоудаления, как альтернатива к одиночным установкам, например для 2 лестничных клеток
- запирающийся АР-корпус
- возможность подключения для оптических и акустических средств оповещения
- 72 часов режим работы при отключении питания
- зависимая от температуры аккумуляторная зарядка
- контроль зарядки и состояния аккумуляторов.
- минимальное потребление тока при отключении питания (необходимо всего лишь 2 x аккумулятора типа 3)
- время вентиляции и ширина открытия устанавливаются
- возможно подключение датчиков дождя / ветра без дополнительного модуля
- в программе D+H имеются кнопки дымоудаления и вентиляции, автоматические пожарные датчики, а также системы управления ветра, дождя и температуры

Пример применения



Features

- compact alternative solution in comparison to plug-in solutions
- 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
- lockable steel sheet housing, surface type
- 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
- very low power consumption during power failure (only 2 x accumulators of type 3 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

Example for Application

Технические данные

Technical Data

тип	№ арт..	вес	ш x в x г/мм	примечание
Type	Ord.-No.	Weight	W x H x D/mm	Comment
RZN 4416-M	30.105.70	25,00kg	500 x 500 x 210	

тип / type	RZN 4416-M
питание / power supply	230VAC/50Hz, 500VA
выход / output	24VDC, max. 16A
режим работы / class of rating	
· контроль / monitoring	продолжительный / continuous duty
· тревога/вентиляция / alarm/ventilation	кратковременный / short-time duty 20% ED
вид защиты / protective system	IP 54
темпер.диапазон / range of temp.	-5°C ... +40°C
корпус / housing	стальной / steel sheet
цвет / colour	RAL 7035, светло-серый / light grey

Права на технические изменения сохраняются.

Rights to technical modifications reserved.