

# Панель дымоудаления smoke vent button control panel

RZN 4503-T



24VDC

## Описание продукта

- компактное управление дымоудалением
- интегрированные кнопки дымоудаления
- и вентиляции. 1 линия, 1 группа
- прочный алюминиевый корпус
- до 3А приводного тока
- комфортная функция ежедневной вентиляции

Панель дымоудаления RZN 4503-T специально разработана для применения на маленьких объектах, напр. на лестничных клетках. В эту панель интегрированы кнопки дымоудаления и вентиляции. Она 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 помехи, а так-же включаемые функции, такие как например время вентиляции и ограничение хода.

## Product Information

- compact smoke and heat ventilation control
- integrated smoke vent- and ventilation buttons
- 1 line, 1 group
- rugged aluminium housing
- up to 3A actuating current
- comfort functions for daily ventilation

The smoke vent button control panel RZN 4503-T is particularly designed for the use in small buildings e.g. staircases.

The smoke vent main control, as well as the vent button are already integrated with this control panel. It convinces 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

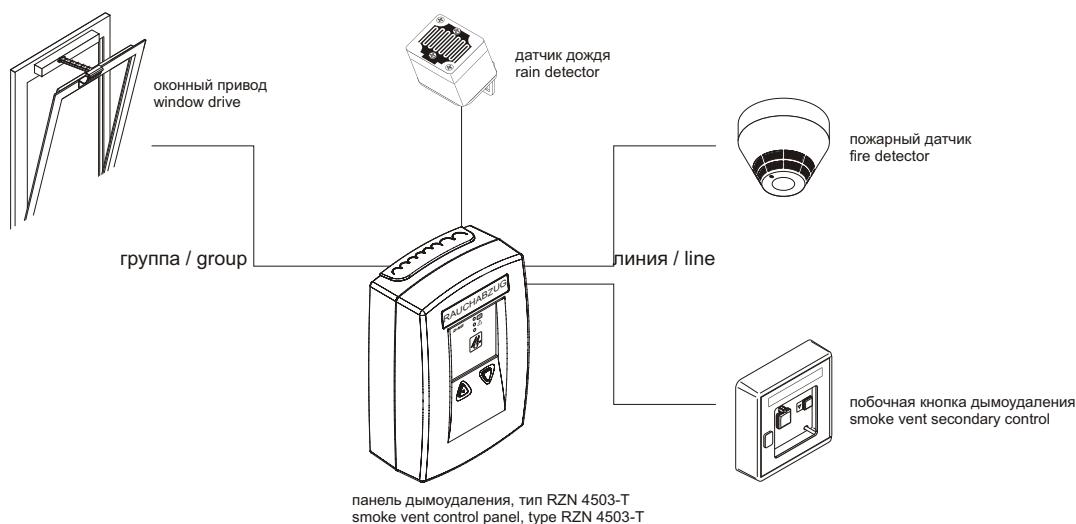
- сертифицировано по pr EN 12101-9 и DIN EN 12101-10, подано заявление на VdS 2581 и VdS 2593
- компактное устройство, для 3A приводного тока
- стабилизированное выходное напряжение
- интегрированное главное управление дымоудалением
- интегрированная отключаемая вентиляционная кнопка
- подключение до макс. 8 извещателей + 14 пож. датчиков на линию, разрешено употребление только доп. D+H датчиков
- переключаемые защитные функции дымоудаления: помеха = тревоге, переустановка дымоудаления и сброс дым. датчиков
- 2 программируемых безпотенциальных контакта
- возможно подключение датчиков дождя и ветра / дождя без дополнительного модуля
- запирающийся алюминиевый АР корпус
- простой монтаж, благодаря отдельному креплению монтажной платы от передней части корпуса
- возможно подключение доп. оптических и звуковых средств оповещения
- 72 часовой аварийный режим работы при отключении питания
- контроль на состояние и разрядку аккумуляторов
- благодаря особой электронике необходим аккумулятор на 12V
- в программе D+H имеются кнопки дымоудаления и вентиляции автоматические пожарные датчики, а так же системы управления ветра, дождя и температуры

## Features

- approval according to pr EN 12101-9 and DIN EN 12101-10, as well as VdS 2581 and VdS 2593 requested
- compact style, for 3A actuating current
- stabilized output voltage
- integrated smoke vent main control
- integrated vent button, can be switched off
- connection of max. 8 smoke vent buttons and 14 fire detectors
- only D+H approved detectors permissible
- switchable smoke vent safety functions: fault = alarm, smoke vent resetting and smoke detector remote reset
- 2 free programmable, potential free contacts
- possibility of connecting rain detectors or wind/ rain detectors without supplementary module
- lockable aluminium housing for surface mounting
- simple assembly by separation from mounting plate and housing upper part
- connection possibility for visual and acoustical alarm devices
- 72 hours emergency supply in case of power failure
- accumulator deep discharge protection and status check
- by special electronics only one 12V Accu necessarily
- 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

питание / power supply	230VAC/50Hz, 90VA
выход / output	24VDC (21,6 ... 26,4V), max. 3A
режим работы / class of rating	· контроль / monitoring · тревога/вентиляция / alarm/ventilation
защита/protective system	продолжительный режим / continuous duty кратковременный режим / short-time duty (20% ED)
размеры / dimensions	IP 30
темпер. диапазон/range of temp.	-5°C ... +40°C
размеры / dimensions	156 x 235 x 82мм шхвхт / WxHxD
цвет рамки / frame colour	RAL 7035, серый (основа) / grey (base)

Тип Type	Арт.-№. Ord.-No.	Вес Weight	Примечания Comment
RZN 4503-T	30.107.30	1,40kg	цвет крышки: оранжевый (~ RAL 2011) cover colour: orange (~ RAL 2011)
RZN 4503-T/G	30.107.40	1,40kg	цвет крышки: серый (~ RAL 7035) cover colour: grey (~ RAL 7035)
RZN 4503-T/B	30.107.50	1,40kg	цвет крышки: синий (~ RAL 5009) cover colour: blue (~ RAL 5009)
RZN 4503-T/Y	30.107.60	1,40kg	цвет крышки: жёлтый (~ RAL 1004) cover colour: yellow (~ RAL 1004)
RZN 4503-T/R	30.107.70	1,40kg	цвет крышки: красный (~ RAL 3000) cover colour: red (~ RAL 3000)

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