

# Savunpoisto ohjauskeskus

## smoke vent button control panel

### RZN 4503-T



24 VDC



G 509006  
Hyväksytty DIN EN 12101-10 mukaisesti  
approved acc. to DIN EN 12101-10



B 08 08 22802 025  
Sertifikaatti nro  
certificate-no.

#### Tuotetiedot

- Kompakti savunpoisto ohjauskeskus
- Integroidut savunpoisto- ja tuuletuspainikkeet
- Tukeva alumiinikotelo
- 1 linja, 1 ryhmä
- Max. 3A kuormitus
- Päivittäistuuletus toiminnot

#### Product Information

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

Savunpoistojärjestelmät

Smoke- and Heat Vent Systems

Tuuletusjärjestelmät

Natural Ventilation Systems

Avaajalaitteet

Drive Systems

Palo-ovien ohjauslaitteet

Fire-door Control Systems

## Ominaisuudet

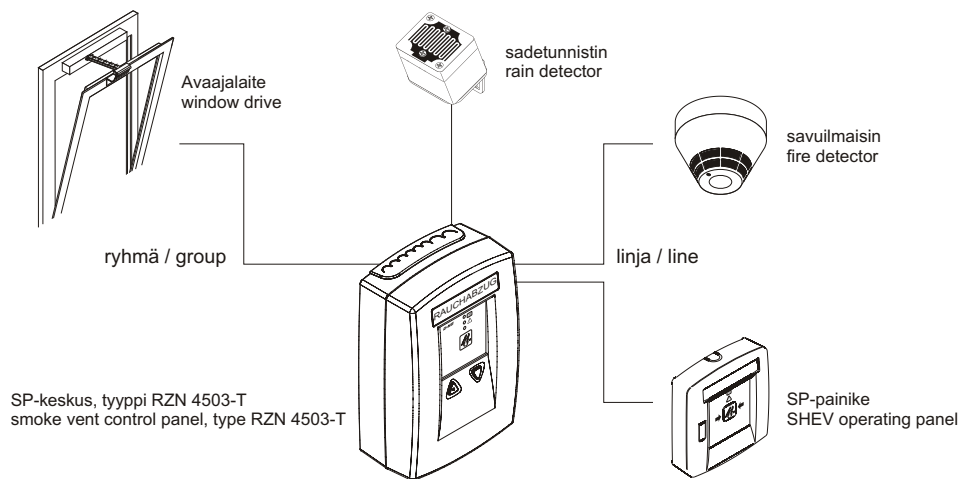
- Hyväksyntä pr EN 12101-9 ja DIN EN 12101-10 mukaisesti sekä VdS 2581 ja VdS 2593
- Kompakti koko, 3A:n kuormitukselle
- Stabiloitu antojännite
- Integroitu savunpoistopainike
- Integroitu tuuletuspainike, irtikytkettävissä
- Mahdollista kytkeä max. 8 savunpoistopainiketta ja 14 savuilmaisinta
- Vain D+H:n hyväksymät tunnistimet sallittuja
- Kytkettävissä olevia savunpoiston turvatoimintoja: vika = hälytys, savunpoiston- ja savuntunnistimen etäkuittaus
- 2 ohjelmoitavaa potentiaalivapaata kärkeä
- Mahdollisuus kytkeä sade- ja tuuliantureita ilman erillistä modulia
- Lukittava alumiinikotelo, pinta-asennus
- Yksinkertainen asennus
- Mahdollisuus kytkeä visuaalisia- ja äänimerkinanto laitteita
- 72h varallaoloaika sähkökatkoissa
- Akuston syväpurkaussuoja
- Vain yksi 12V akku tarvitaan
- Savunpoisto- ja tuuletuspainikkeet, avajalaitteet, savun-tunnistimet, tuuli- ja sadeanturit sekä huonetermostaatit saatavilla D+H:n valikoimista

## 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 3 A 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 (type 8) 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

## Esimerkkisovellus

## Example for Application



Kaapelikouru sovitin KK 4503  
Cable conduit-adaptor KK 4503

max. 65 x 40 mm



## Tekniset tiedot

## Technical Data

syöttöjännite / power supply	230 VAC / 50 Hz, 90 VA
antojännite / output	24 VDC (21,6 ... 26,4 V), max. 3 A
Betriebsart / class of rating	
· valvonta / monitoring	jatkuva / continuous duty
· hälytys / tuuletus / alarm/ventilation	lyhyt aikainen / short-time duty (20% ED)
suojausluokka / protective system	IP 30
käyttölämpötila / range of temp.	-5°C ... +40°C
mitat / dimensions	156 x 235 x 82 mm BxHxT / WxHxD
kotelon väri / frame colour	RAL 7035, harmaa (pohja) / grey (base)

Tyyppi	tuote nro.	paino	huomioitavaa
Type	Ord.-No.	Weight	Comment
RZN 4503-T	30.107.30	1,40 kg	Väri: oranssi (~ RAL 2011) cover colour: orange (~ RAL 2011)
RZN 4503-T/G	30.107.40	1,40 kg	Väri: harmaa (~ RAL 7035) cover colour: grey (~ RAL 7035)
RZN 4503-T/B	30.107.50	1,40 kg	Väri: sininen (~ RAL 5009) cover colour: blue (~ RAL 5009)
RZN 4503-T/Y	30.107.60	1,40 kg	Väri: keltainen (~ RAL 1004) cover colour: yellow (~ RAL 1004)
RZN 4503-T/R	30.107.70	1,40 kg	Väri: punainen (~ RAL 3000) cover colour: red (~ RAL 3000)
KK 4503	30.107.90	0,20 kg	Kaapelisovitin harmaa (~ RAL 7035) cable conduit-adaptor grey (~ RAL 7035)

Oikeudet teknisiin muutoksiin pidetään.

Rights to technical modifications reserved.

© 2008 D+H Mechatronic, Ammersbek



D + H Mechatronic AG · Georg-Sasse-Straße 28-32 · D-22949 Ammersbek/Hamburg · Germany  
Tel: +49 40 - 605 65 -0 · Fax: +49 40 - 605 65 222 · info@dh-partner.com · www.dh-partner.com