

Centrale de désenfumage

smoke vent button control panel

RZN 4503-T



24 VDC



G 509006
N° de certification
Approval-no.



0786 - CPD - 50435
EN 12101-10: 2005/AC:2007
conform



B 08 08 22802 025
N° de certificat
Certificate-no.

Description du produit

- Commande de désenfumage compacte
- Boutons de désenfumage et de ventilation intégrés
- Boîtier design robuste en aluminium
- 1 ligne, 1 groupe
- Courant de motorisation jusqu'à 3 A
- Fonctions confort pour la ventilation quotidienne

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

Systèmes de désenfumage
Smoke- and Heat Vent Systems

Systèmes de ventilation naturelle
Natural Ventilation Systems

Systèmes de motorisation
Drive Systems

Systèmes coupe-feu
Fire-door Control Systems

Caractéristiques

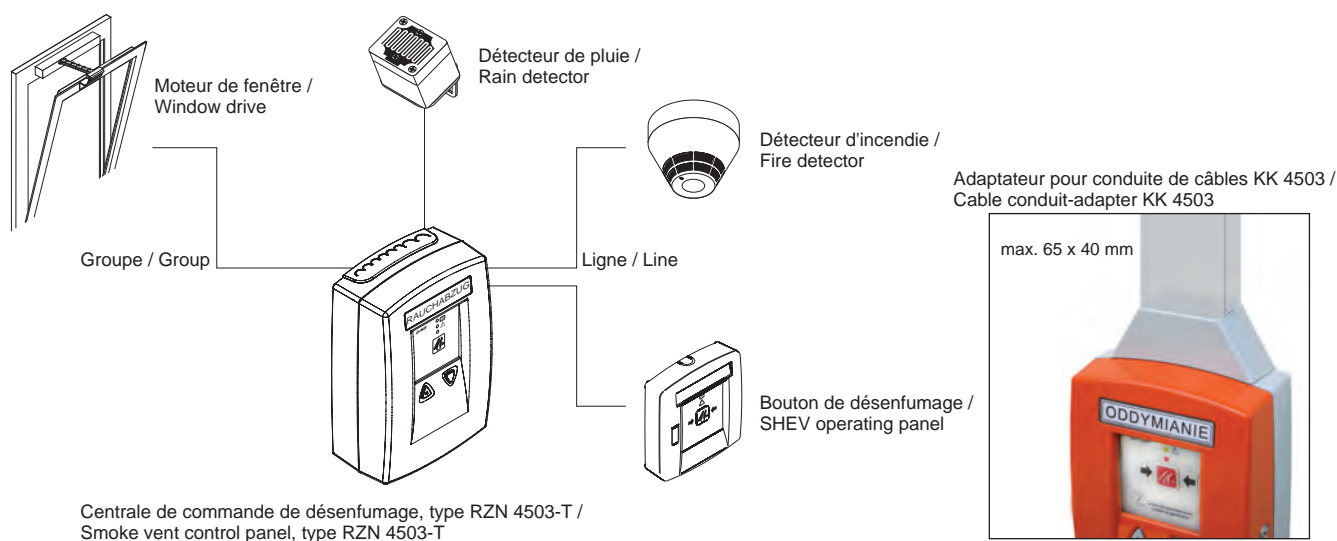
- Certification selon VdS 2581 / 2593 et DIN EN 12101-10
- Construction compacte, consommation moteur de 3 A
- Tension de sortie stabilisée
- Commande désenfumage intégrée
- Bouton de ventilation intégré, désactivable
- Branchement maxi de 8 RT 45 et de 14 détecteurs de fumée
- Utiliser uniquement des détecteurs homologués par D+H
- Fonctions de sécurité commutables : Défaut = alarme, et réinitialisation du déclencheur manuel et du détecteur de fumée
- 2 contacts de signalisation programmables libres de potentiel
- Boîtier apparent en aluminium, verrouillable
- Montage simple grâce à la séparation de la plaque de montage et de la partie supérieure du boîtier
- Possibilité de brancher des dispositifs d'alarme visuels et sonores
- 72 heures d'alimentation de secours en cas de coupure de courant
- Protection contre la décharge profonde et contrôle de niveau de l'accu
- Grâce à son électronique, un accu rechargeable 12 V (type 8) suffit

Features

- approval according to VdS 2581 / 2593 and DIN EN 12101-10
- compact style, for 3 A actuating current
- stabilized output voltage
- integrated smoke vent main control
- integrated vent button, can be switched off
- conn. of max. 8 smoke vent buttons + 14 fire detectors per line (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
- 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 12 V Accu (type 8) necessarily

Exemple d'application

Example for Application



Caractéristiques techn.

Technical Data

Alimentation / Power supply	230 VAC / 50 Hz, 90 VA
Sortie / Output	24 VDC (21,6 ... 26,4 V), max. 3 A
Mode de fonctionnement / Class of rating	
· Veille / Monitoring	Continu / Continuous duty
· Alarme / Ventilation	Intermittent (20 % durée de mise en circuit) / Short-time duty (20 % ED)
Indice de protection / Protective system	IP 30
Plage de temp. / Range of temp.	-5°C ... +40°C
Dimensions / Dimensions	156 x 232 x 82 mm LxHxP / WxHxD
Coloris du cadre / Frame colour	RAL 7035, gris (base) / grey (base)

Type	Réf.	Poids	Remarque
Type	Ord.-No.	Weight	Comment
RZN 4503-T	30.107.30	1,90 kg	Coloris du couvercle : orange (~ RAL 2011) Cover colour: orange (~ RAL 2011)
RZN 4503-T/G	30.107.40	1,90 kg	Coloris du couvercle : gris (~ RAL 7035) Cover colour: grey (~ RAL 7035)
RZN 4503-T/B	30.107.50	1,90 kg	Coloris du couvercle : bleu (~ RAL 5009) Cover colour: blue (~ RAL 5009)
RZN 4503-T/Y	30.107.60	1,90 kg	Coloris du couvercle : jaune (~ RAL 1004) Cover colour: yellow (~ RAL 1004)
RZN 4503-T/R	30.107.70	1,90 kg	Coloris du couvercle : rouge (~ RAL 3000) Cover colour: red (~ RAL 3000)
RZN 4503-T Set	30.107.95	3,20 kg	RWA-Set (RZN 4503-T orange, Akku Type 8, FO 1362, RT 45 sans moteur) SHEV set (RZN 4503-T orange, Akku Type 8, FO 1362, RT 45 without drive)
KK 4503	30.107.90	0,20 kg	Adaptateur pour conduite de câbles gris Cable conduit-adapter grey