

Centrale de désenfumage smoke vent control panel

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



RZN 4408-M

RZN 4408-M



24 VDC



G 506001
N° de certification
Approval-no.



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



B 06 05 22802 024
N° de certificat
Certificate-no.

Description du produit

- Commande de désenfumage compacte flexible
- Pour petits à moyens bâtiments
- Centrale commandée par microprocesseur
- 1 ou 2 lignes, 2 ou 3 groupes
- Consommation de moteurs 4 A ou 8 A
- Fonctions confort pour la ventilation quotidienne

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

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

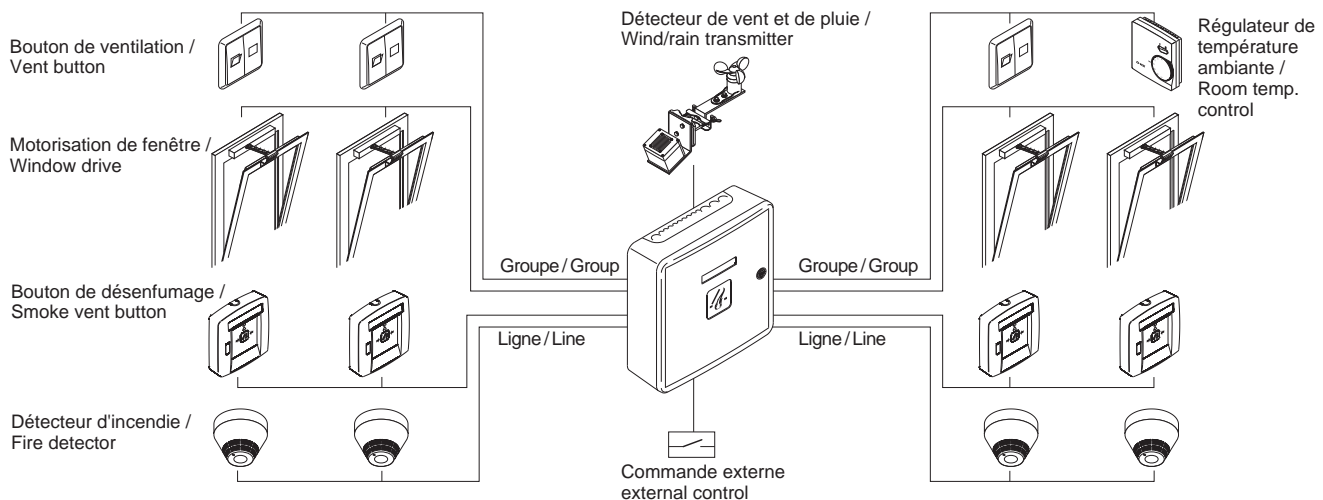
- Certification selon VdS 2581 / 2593 et DIN EN 12101-10
- Construction compacte, pour consommation moteurs de 4 ou 8 A
- Tension de sortie stabilisée
- Platine centrale avec 1 port pour module fonctionnel
- Branchement de 8 RT 45 + 14 FO 1362 par ligne au max. (utiliser uniquement des composants autorisés par D+H)
- Surveillance de ligne pour détection de court-circuit et coupure
- Fonctions de sécurité commutables : Défaut = Alarme, redémarrage et réinitialisation du déclencheur manuel et du détecteur de fumée
- Prendre en charge les moteurs D+H Highspeed (HS) pour une ouverture rapide en cas d'incendie et un fonctionnement silencieux en mode ventilation
- Temps de ventilation et largeur d'ouverture réglables
- Possibilité de combiner le désenfumage / gestion technique de l'immeuble
- Utilisation double à prix avantageux, alternative à des dispositifs individuels, par ex. pour 2 cages d'escalier
- Armoire PVC en applique/encastrable, porte verrouillable, tôle d'acier
- Possibilité de brancher des dispositifs d'alarme visuels et sonores
- 72 heures d'alimentation de secours en cas de coupure de courant
- Chargement de l'accu en fonction de la température
- Contrôle de la charge et de la tension de l'accu
- Nécessite 2 x accu de type 2 (4404-M) ou 2 x type 8 (4408-K/-M)

Features

- approval according to VdS 2581 / 2593 and DIN EN 12101-10
- 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, surf. type, with lockable steel sheet door (-K)
- lockable steel sheet housing for surface mounting (-KS)
- 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

Exemple d'application

Example for Application



Caractéristiques techn.

Technical Data

Type / Type	RZN 4404-M	RZN 4408-K / RZN 4408-M
Alimentation / Power supply	230 VAC / 50 Hz, 120 VA	230 VAC / 50 Hz, 240 VA
Sortie / Output	24 VDC max. 4 A	24 VDC max. 8 A
Mode de fonctionnement / Class of rating	Continu / Continuous duty	
· Veille / Monitoring	Intermittent (20 % durée de mise en circuit) / Short-time duty (20% ED)	
· Alarme/Ventilation		
Indice de protection / Protective system	IP 30 (-KS, -MS = IP54)	
Plage de temp. / Range of temp	-5°C ... +40°C.	
Coloris / Colour	weiß / white (RZN 440x-KS: lichtgrau / light grey)	

Type	Réf.	Poids	L x H x P/mm	Remarque
Type	Ord.-No.	Weight	W x H x D/mm	Comment
ZP RZN 4408-K	30.108.30	2,9 kg		1 ligne, 2 groupes moteurs 1 line, 2 drive groups
ZP RZN 4404-M	30.108.40	2,7 kg		2 ligne, 2 groupes moteurs 2 lines, 2 drive groups
ZP RZN 4408-M	30.108.50	2,9 kg		2 ligne, 3 groupes moteurs 2 lines, 3 drive groups
GEH-KST	63.600.81	1,4 kg	310 x 310 x 100	
RZN 4408-KS	30.108.60	5,69 kg	400 x 300 x 120	1 ligne, 2 groupes moteurs 1 line, 2 drive groups
RZN 4404-MS	30.108.70	5,53 kg	400 x 300 x 120	2 ligne, 2 groupes moteurs 2 lines, 2 drive groups
RZN 4408-MS	30.108.80	5,69 kg	400 x 300 x 120	2 ligne, 3 groupes moteurs 2 lines, 3 drive groups