

Centrale de désenfumage smoke vent control panel

RZN 4402-K V2 / RZN 4404-K V2



RZN 4402-K V2



24 VDC



G 501002
N° de certification
Approval-no.



0786 - CPD - 50383
EN 12101-10 : 2005/AC:2007
conform



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

Description du produit

- Commande de désenfumage compacte
- Conçue spécialement pour les cages d'escalier
- Centrale commandée par microprocesseur
- 1 ligne, 1 groupe
- Courant de motorisation 2 A ou 4 A
- Fonctions confort pour la ventilation quotidienne

Product Information

- compact smoke and heat ventilation control
- in particular for staircases
- microprocessor based control panel
- 1 line, 1 group
- 2 A or 4 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

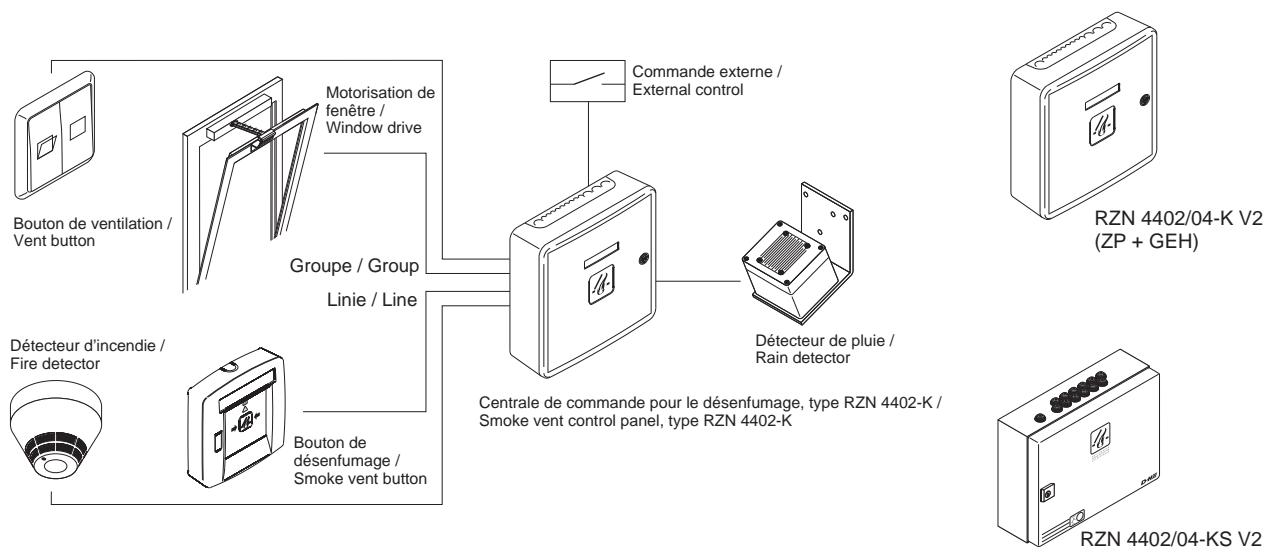
- Certification selon VdS 2581 / 2593 et DIN EN 12101-10
- Construction compacte, pour consommation moteur de 2 ou 4 A
- Tension de sortie stabilisée
- Branchement de 8 déclencheurs manuels (RT 45) et de 14 détecteurs d'incendie au maximum
- Utiliser uniquement des détecteurs homologués par D+H
- Fonctions de sécurité commutables :
Défaut = Alarme, et réinitialisation déclencheur manuel et du détecteur de fumée
- Platine centrale avec 1 port pour module complémentaire
- Armoire en applique en PVC avec porte verrouillable en tôle d'acier (-K)
- Armoire verrouillable en applique en tôle d'acier (-KS)
- Possibilité de brancher des dispositifs d'alarme visuels et sonores
- 72 heures d'alimentation de secours en cas de coupure de courant
- Nécessite 2 x accu de type 1 (02-K) ou type 2 (04-K) ou, en combinaison avec des dispositifs d'alarme 2 x type 2 (02-K) ou type 8 (04-K avec une plus grande armoire)

Features

- approval according to VdS 2581 / 2593 and DIN EN 12101-10
- compact style, for 2 A or 4 A actuating current
- stabilized output voltage
- 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
- central pcb with 1 plug-in slot for supplementary module
- plastic housing, surf. type, with lockable steel sheet door (-K)
- lockable steel sheet housing for surface mounting (-KS)
- connection possibility for visual and acoustical alarm devices
- 72 hours emergency supply in case of power failure
- 2x accumulators type 1 (02-K) or type 2 (04-K) required or in conjunction with alarm devices 2x type 2 (02-K)

Exemple d'application

Example for Application



Caractéristiques techn.

Technical Data

Type / Type	RZN 4402-K (-KS) V2	RZN 4404-K (-KS) V2
Alimentation / Power supply	230 VAC / 50 Hz, 60 VA	230 VAC / 50 Hz, 120 VA
Sortie / Output	24 VDC (21,6...28,5 V), max. 2 A	24 VDC (21,6...28,5 V), max. 4 A
Mode de fonctionnement/ Class of rating - Veille/ Monitoring - Alarme / Ventilation	Continu / continuous duty Intermittent (20 % durée de mise en circuit) / Short-time duty (20% ED)	
Indice de protection / Protective system	IP 30 (IP54)	
Plage de temp. / Range of temp	-5°C ... +40°C.	
Coloris / Colour	blanc / white (RZN 440x-KS: gris clair / light grey)	

Type	Réf.	L x H x P/mm	Poids	Remarque
Type	Ord.-No.	W x H x D/mm	Weight	Comment
ZP RZN 4402-K V2	30.102.13		1,80 kg	1 ligne, 1 groupe moteur 1 line, 1 drive group
ZP RZN 4404-K V2	30.102.23		2,00 kg	1 ligne, 1 groupe moteur 1 line, 1 drive group
GEH-KST	63.600.81	310 x 310 x 100	1,40 kg	
RZN 4402-KS V2	30.101.60	400 x 300 x 120	7,90 kg	1 ligne, 1 groupe moteur 1 line, 1 drive group
RZN 4404-KS V2	30.101.40	400 x 300 x 120	8,20 kg	1 ligne, 1 groupe moteur 1 line, 1 drive group