

Centrale de désenfumage smoke vent control panel

DAC 4408-K / DAC 4404-M / DAC 4408-M



DAC 4404-M



24 VDC



www.marque-nf.com

NF 196

NF-DISPOSITIFS
DE COMMANDES POUR
SYSTEMES DE SECURITE
INCENDIE

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

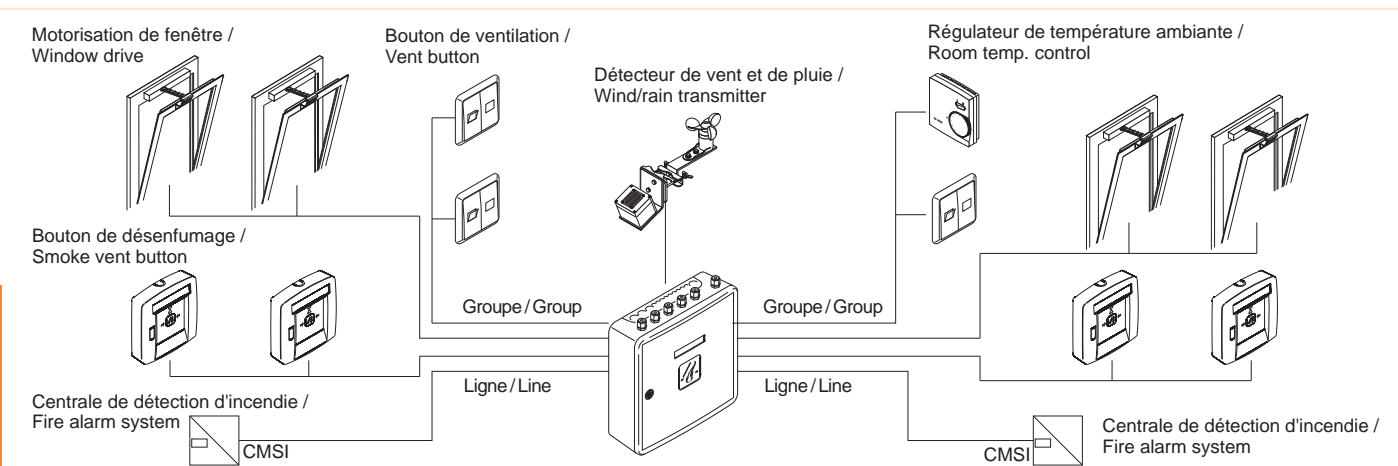
- Certification selon NF S61-938
- Construction compacte, pour consommation moteur de 4 ou 8 A
- Tension de sortie stabilisée 24 VDC
- Platine centrale avec 1 port pour module fonctionnel
- Surveillance de ligne pour détection de court-circuit et coupure
- Fonctions de sécurité commutables : Défaut = Alarme, et réinitialisation de l'organe de sécurité à manipuler type RT 45
- Considérer les moteurs D+H Highspeed (HS) pour ouverture rapide des fenêtres en désenfumage et un fonct. silencieux ventilation
- Entrée de télécommande CMSI
- Système de désenfumage double à prix avantageux, alternative à des dispositifs individuels, par ex. pour 2 cages d'escalier
- Armoire PVC en applique/encastrable avec porte verrouillable en tôle d'acier (-K)
- Armoire verrouillable en applique en tôle d'acier (-KS / -MS)
- 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 accu de type 8 (4408-K/-M)
- Temps de ventilation et largeur d'ouverture réglables
- Branchement de détecteurs de pluie ou détecteurs de vent et de pluie possible sans module complémentaire

Features

- Approval according to NF S61-938
- Compact style, for 4 A or 8 A actuating current
- Stabilized output voltage
- Central pcb with 1 plug-in slot for functional module
- 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
- Possibility of combination of smoke vent / BMS function
- Double smoke vent system as alternative to single systems, e.g. for two staircases
- Plastic housing, surface type or flush mounted, with lockable steel sheet door (-K)
- Lockable steel sheet housing for surface mounting (-KS / -MS)
- 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
- 2 x accumulators of type 2 (4404-M) or 2 x accumulators of type 8 (4408-K/-M) required
- Ventilating time and opening width adjustable
- Possibility of connecting rain detectors or wind/rain detectors without supplementary module

Exemple d'application

Example for Application



Caractéristiques techn.

Technical Data

Type / Type	DAC 4404-M	DAC 4408-K / DAC 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
Tension de fonct. à l'entrée de télécommande / Operating voltage to the remote input (CMSI)	24/48 VDC rupture de courant ou émission de courant / 24/48 VDC interruption of current voltage or entry of current voltage	
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 42 (IP 54)	
Plage de temp. / Range of temp	-5 °C ... +40 °C.	
Boîtier / Housing	Plastique / Plastic	
Coloris / Colour	RAL 9010, blanc / white	

Type	Réf.	Poids	L x H x P/mm	Remarque
Type	Ord.-No.	Weight	W x H x D/mm	Comment
DAC 4408-K	30.109.50	5,70 kg	341 x 341 x 91	1 ligne, 2 groupes moteurs / 1 line, 2 drive groups
DAC 4404-M	30.109.30	5,53 kg	341 x 341 x 91	2 ligne, 2 groupes moteurs / 2 lines, 2 drive groups
DAC 4408-M	30.109.40	5,70 kg	341 x 341 x 91	2 ligne, 3 groupes moteurs / 2 lines, 3 drive groups
DAC 4408-KS	30.110.00	10,90 kg	400 x 300 x 120	1 ligne, 2 groupes moteurs / 1 line, 2 drive groups
DAC 4404-MS	30.109.80	10,73 kg	400 x 300 x 120	2 ligne, 2 groupes moteurs / 2 lines, 2 drive groups
DAC 4408-MS	30.109.90	10,90 kg	400 x 300 x 120	2 ligne, 3 groupes moteurs / 2 lines, 3 drive groups