

Référence	CENTRALE DE DÉSENFUMAGE ÉLECTRIQUE 24 volts COMPACT 25A-5-1 / 30A-2-1 / 60A-4-1 / 75A-5-1	FICHE TECHNIQUE n°
CED23024AxxAx1D	Dispositif de Commande Manuelle (DCM); Dispositif de Commande Manuelle Regroupées (DCMR) ; Dispositif Adaptateur de Commande (DAC) à entrée de télécommande Électrique de type impulsionnel et sortie de télécommande électrique de type permanent.	042 / NF
	FONCTION DÉSENFUMAGE : OUVERTURE FONCTION AÉRATION : OUVERTURE - FERMETURE	indice G

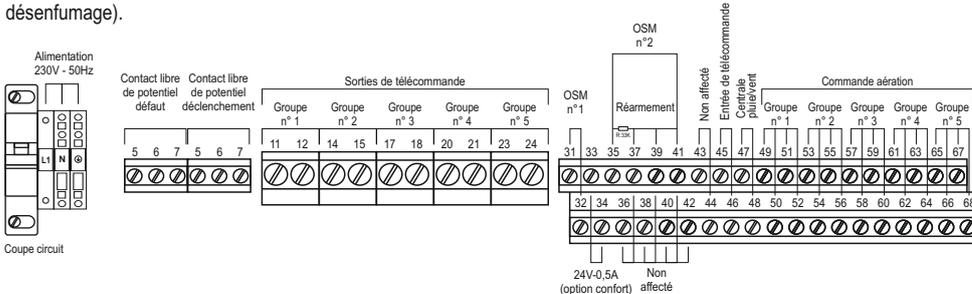
MISE EN PLACE DE LA CENTRALE

FIXATION DU COFFRET

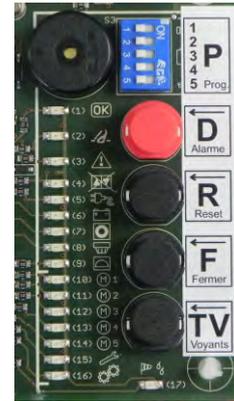
Choisir le lieu de montage de la centrale de sorte qu'elle soit facilement accessible lors des travaux d'entretien. Le boîtier doit être fixé à un élément stable de la construction. L'installation de la centrale doit être réalisée conformément à la NF S 61-932. La commande de désenfumage doit être installée à l'abri des intempéries, de l'eau, de l'humidité, des chocs et des souillures dues aux projections de toute nature.

RACCORDEMENT

Les centrales de désenfumage électrique COMPACT sont munies sur la platine, de borniers sur lesquels il est possible d'effectuer tous les raccordements, qu'ils soient sortants ou entrants. Les câbles sont amenés par des presse-étoupe sur le haut du boîtier. Le schéma ci-dessous représente le bornier le plus complet (celui de la centrale 5 zones aération, 1 zone désenfumage).



Commandes et affichages sur la carte mère



COMMANDE ET AFFICHAGE SUR LA CARTE MÈRE

- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> D - Bouton de déclenchement R - Bouton de réinitialisation F - Bouton Fermeture TV - Bouton Test voyants P - Programmateur | <ul style="list-style-type: none"> 1 - Voyant "En service" 2 - Voyant déclenchement 3 - Voyant défaut 4 - Voyant interdiction d'aération 5 - Voyant défaut alimentation 6 - Voyant défaut batteries 7 - Non affecté 8 - Non affecté | <ul style="list-style-type: none"> 9 - Voyant défaut ligne entrée de télécommande 10 - Voyant défaut ligne n°1 sortie de télécommande 11 - Voyant défaut ligne n°2 sortie de télécommande 12 - Voyant défaut ligne n°3 sortie de télécommande 13 - Voyant défaut ligne n°4 sortie de télécommande 14 - Voyant défaut ligne n°5 sortie de télécommande 15 - Voyant maintenance 16 - Voyant système 17 - Voyant pluie et vent |
|---|---|---|

MISE EN SÉCURITÉ

Le déclenchement peut être effectué d'une façon manuelle (par exemple, action sur commande déportée de désenfumage), ou automatique en donnant un ordre sur l'entrée de télécommande (par exemple, déclenchement d'un SDAD ou d'un CMSI). Le maintien de la position de sécurité doit être obtenu par construction du DAS.

REMISE EN SERVICE

La remise en service doit être effectuée par une personne habilitée (accès niveau 2) au sens du §4 de la norme NF S 61-931. Dans la mesure où cela est nécessaire, il est possible de donner un ordre de fermeture après avoir procédé à la réinitialisation. Dans un premier temps, la réinitialisation de désenfumage est validé à l'aide de la touche « Reset » de la commande déportée de désenfumage ou sur le bouton "R" de la carte mère. Ensuite, il est possible de refermer les exutoires avec les différents interrupteurs pour l'aération ou du bouton "F" de la carte mère. Le mode de désenfumage a toujours priorité sur le mode d'aération. Cela veut dire qu'il est impossible d'exécuter le mode d'aération pendant un déclenchement de désenfumage.

ENTRETIEN

Vérification périodique annuelle :

- Vérification visuelle de la centrale.
- Vérifier la tension du secteur 230 V AC.
- Vérifier l'état des fusibles.
- Vérifier la charge des batteries.
- Vérifier le serrage des connexions sur les borniers.
- Vérifier l'état des câbles (détérioration éventuelle).
- Vérifier l'ensemble des actionneurs reliés à la centrale (commande déportée de désenfumage, DAD, interrupteurs, etc.).
- Vérifier l'ensemble des fonctions.

Les opérations de maintenance doivent faire l'objet d'un enregistrement auprès de l'exploitant.

Maintenance préventive annuelle :

L'armoire ne nécessite pas d'entretien particulier dans sa configuration de base, néanmoins un nettoyage régulier permettra de la garder en excellent état. Il est recommandé de procéder à un simple dépoussiérage, l'utilisation de produits diluants est interdite.

Maintenance tous les 4 ans :

Remplacer les batteries.

Maintenance préventive décennale :

Tous les 10 ans changer la carte mère.

Les opérations de maintenances ci-dessus ne dispensent pas de respecter l'application de la norme NF S 61-933.

Seul le personnel ayant suivi une formation sur notre gamme de dispositifs de commande, est habilité à effectuer les opérations de maintenance.

Type de Centrale	Consommation en veille	Puissance absorbée
EN230/24 25A-5-1	20,9 W	850 W
EN230/24 30A-2-1	20,9 W	850 W
EN230/24 60A-4-1	35,5 W	1 700 W
EN230/24 75A-5-1	26,4 W	2 150 W

TOUS DROITS RÉSERVÉS. NOS PRODUITS POUVANT FAIRE L'OBJET DE MODIFICATIONS.
 CE DOCUMENT NE PEUT ÊTRE CONSIDÉRÉ COMME CONTRACTUEL.
 ORGANISME CERTIFICATEUR : AFNOR-CERTIFICATION
 Ft, avenue Francis de Pressensac - 33077 Saint-Jobès La Plaine