



Généralités

La centrale commande coupole sera montée dans un boîtier de couleur gris anthracite, équipé d'une porte encastrée de couleur gris clair avec fermeture à clef. La porte est pourvue d'une vitre derrière laquelle se trouvent les dispositifs de signalisation (LED's) et de commande (boutons poussoirs à membrane) de la centrale.

Il doit être possible de commander jusqu'à 5 coupoles (au maximum 5A) en n'utilisant qu'une centrale. Le nombre des moteurs est mis au point avec un dip-switch.

Indications et commandes :

- Ouvert : LED rouge + bouton-poussoir : en appuyant sur ce bouton, il est possible d'ouvrir la coupole manuellement. La LED rouge correspondante s'allume pour indiquer que la coupole est en position ouverte (même si la coupole s'est ouverte automatiquement après une alarme).
- Fermer : LED jaune + bouton-poussoir : en appuyant sur ce bouton, il est possible de fermer la coupole manuellement. La LED jaune correspondante reste allumé pendant que le moteur fonctionne.
- Arrêt : Bouton-poussoir pour arrêter le moteur. (Ex. Pour ouvrir la coupole partiellement pour aérostation). On peut également désactiver le relais d'alarme (en option) et arrêter les signaux sonores qui y sont raccordés
- En service : Cette LED verte s'allume quand la centrale est en service.
- Def. Alim. : Cette LED jaune s'allume lors d'une rupture d'alimentation du secteur.
- Alarme : La LED rouge s'allume quand la centrale reçoit une alarme (de la boucle de détecteurs ou du bouton-poussoirs).
- Acquit : En appuyant sur ce bouton, l'alarme (LED rouge) qui reste normalement mémorisée, est effacée (LED rouge s'éteint) et la centrale sera réarmée automatiquement.

Afin de rendre l'installation totalement autonome, la centrale comprend un transformateur, un redresseur/chargeur et des batteries.

Le redresseur/chargeur est calibré pour assurer la recharge des batteries tout en fournissant le courant nécessaire pour le fonctionnement normal de l'installation entière.

En cas d'alarme un relais (en option) 2 x 5A est activé. Il sera possible de connecter p. ex. Une sirène.

Il sera possible de connecter une commande à distance. Cette commande possède les commandes et les signalisations suivantes :

- En Service : indication LED vert
- Ouvrir + LED rouge
- Arrêter
- Fermer.

Dimensions de la commande à distance : 160 x 120 x 50 mm

Les moteurs :

La centrale a la possibilité de connecter 5 moteurs.

On peut choisir entre les différents moteurs :

- Moteur de 55 cm :

Le moteur peut pousser un poids de 60 kg La tension du moteur est 24V est la consommation maximum est 0,8A

Le moteur a une protection IP65. Chaque moteur est équipé d'un module d'interruption.

- Moteur de 75 cm :

Le moteur peut pousser un poids de 60 kg La tension du moteur est 24V est la consommation maximum est 0,8A

Le moteur a une protection IP65. Chaque moteur est équipé d'un module d'interruption.

- Moteur à chaîne :

Le moteur a une force de traction de 30 kg et une force de pousser 15 kg La tension du moteur est 24V est la consommation maximum est 1,8A

Chaque moteur est équipé d'un module d'interruption.

Dimensions : 270 x 50 x 85 mm.

Mise en service de l'installation et formation du personnel

La mise en service sera effectuée obligatoirement par le fabricant du matériel de détection.

Une formation du personnel d'au moins une demi-journée est prévue afin qu'il puisse faire preuve de sa compétence au moment de la réception provisoire.

Contrat d'entretien

Afin de pouvoir garantir le bon fonctionnement de l'installation dans le temps, il est indispensable de souscrire un contrat d'entretien.

Ce contrat d'entretien doit être soumis à la réception provisoire.

Le fabricant du matériel sera responsable de cet entretien annuel.