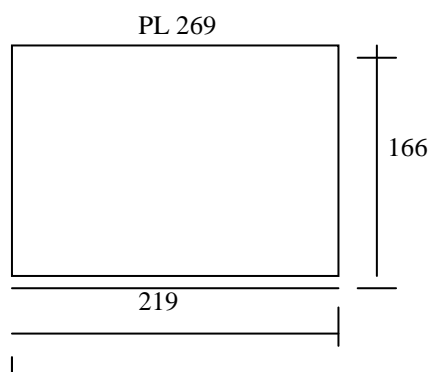


FICHE TECHNIQUE

Centrale de commande **PL 269** pour aération et exécutoire de fumée.

Composants

Boîtier en PVC gris IP54 (219 x 166 x 107 mm) contenant un print et 3 câbles pour le raccordement des batteries (bleu, rouge et brun)



Caractéristiques

Alimentation 230VAC 50 HZ 60W

Contact libre de potentiel : NF/NO

Poids sans batteries : 1,3 kg

Fusibles en verre (20x5mm): T1A (alimentation), F5A (batterie)

Emplacement pour 2 batteries, durée de vie moyenne des batteries: 3 ans

Chargeur de batteries intégré (24VDC)

Led vert sur couvercle: témoin de mise sous tension du circuit

Distance maximale entre PL 269 et moteurs (via PL 170): 30 m câble 1.5mm² de section

Possibilité de raccorder :

2 batteries (12 VDC 2,2Ah), **raccordement obligatoire**

Maximum 5 moteurs (24VDC 0.75A) via PL 170

Bouton poussoir de commande d'ouverture/fermeture PL 170

Installation/raccordement

- Fixation:

Fixer solidement le boîtier de la centrale sur une surface plane à l'aide des 4 trous (vis de diam 4mm max) prévus à cet effet. Si vous le fixer verticalement, veuillez le positionner de manière à avoir les charnières en bas.

ATTENTION : le poids de la centrale avec les batteries est de +- 3,5 kg

- Batteries

Utiliser uniquement des batteries 12 VDC raccordées en série.

- Raccordement:

Raccorder la cosse bleue du fil bleu de la centrale à la borne (-) noire de la batterie.

Raccorder la cosse rouge du fil rouge de la centrale à la borne (+) rouge de la batterie.

Raccorder la cosse rouge du fil brun sur la borne libre (+) rouge d'une des batteries.

Raccorder la cosse bleue du fil brun sur la borne (+) /noire libre de l'autre batterie.

Les erreurs de raccordement peuvent endommager certains composants coûteux de la centrale.

Les mauvais raccordements annulent la garantie du matériel fourni.

Vérifier la tension des batteries. Si les batteries que vous utilisez n'étaient pas chargées, il aurait lieu de laisser le système en charge au minimum pendant 4 heures avant d'actionner le/les moteurs.

Le transformateur équipant la centrale n'est pas dimensionné pour supporter la commande de moteurs, il est donc **impératif de connecter les batteries avant la mise sous tension**.

- Câblage:

Veillez utiliser des presse-étoupes pour les passages des câbles dans la centrale.

Utiliser des câbles et faites les raccordements en accord avec les normes en vigueur.

Veillez effectuer le raccordement des différents éléments conformément aux schémas électriques.

- Périphériques:

1. bouton poussoir d'ouverture/fermeture PL 170: les centrales PL 269 s'utilisent exclusivement avec la PL 170. Il s'agit de boutons poussoirs lumineux dans un boîtier rouge métallique avec vitre à briser, serrure à clés.

2. moteur linéaire: les centrales travaillent avec des moteurs linéaires 24VDC, 20W 8mm/s.

- Mise en route.

Une fois tous les raccordements correctement effectués, connecter les batteries à la centrale AVANT de mettre la centrale sous tension. Ensuite seulement, raccorder la centrale au 230 VAC.

Vérifier que tout soit en ordre et tester les différentes fonctions de la centrale. Si le moteur monte lorsque vous appuyer sur le bouton descendre et vice vers, il suffit de permuter les 2 fils d'alimentation du moteur. Vérifier bien les polarités et la position des connexions.

Fonctionnement:

En actionnant les touches de direction du bouton poussoir PL 170, les entraînements motorisés tournent dans la direction correspondante et permettent l'ouverture ou la fermeture de l'exécutoire. Le changement du sens de marche du moteur se fait par inversion de la polarité. Les centrales travaillent exclusivement avec les moteurs 24 VDC.

Lorsque le moteur arrive en fin de course, il s'arrête automatiquement. Pour l'arrêter en durant sa course, il faut appuyer simultanément sur les 2 touches.

Entretien:

Vérifiez régulièrement le bon fonctionnement de votre installation, et de ses composants. Suivant leur mode de leur fonctionnement et de leur (dé)charge, la durée de vie des batteries peut varier dans d'importantes proportions.

Faites remplacer par des batteries neuves les batteries en mauvais état et/ou usagées, dans tous cas tous les trois ans.

Certains composant, comme les détecteurs de fumée, sont sensible à l'empoussièremment et nécessitent un entretien approprié afin d'éviter tous fonctionnement anormal.