

KIT DE CABLAGE PORTAIL AUTOMATIQUE - CONNEXION KNX



APPLICATIONS PEDAGOGIQUES

- Câblage complet d'un dispositif d'automatisme de portail
- Paramétrage du mode de fonctionnement et mise en service
- Pilotage local et par bus KNX

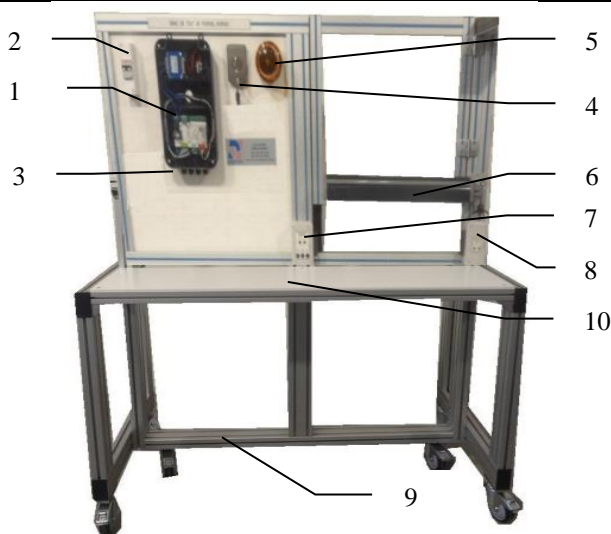
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le kit MOBH11 est un kit dédié à la réalisation de câblage d'un dispositif d'ouverture de portail connectées à bus type KNX. Ce Kit est conçu pour s'intégrer sur une face du poste de travail modulaire double face multi-formation (MOB010).

Ce dispositif permet ainsi de comprendre les particularités de câblage inhérentes aux systèmes de contrôle d'accès / ouverture de portail.

Comme tous les kits de la GAMME MOBH DIDATEC, le MOBH11 dispose de son propre coupleur de ligne KNX et de sa propre alimentation KNX. Il peut par conséquent être associé à d'autres lignes KNX d'un réseau existant, ces autres lignes pouvant être constituées par d'autres kits de la gamme MOBH DIDATEC par exemple. Cette association permet donc, à travers différents kits de créer un réseau global KNX totalement évolutif, avec des centres d'intérêts et des diversités technologiques variées. Enfin, la supervision et le pilotage distant du réseau KNX ainsi constitué peuvent être réalisés par l'utilisation du kit MOBH20 qui dispose d'un serveur WEB intégré, permettant de se connecter à l'installation avec un smartphone ou une tablette.

Illustrations



Spécifications techniques

1. Unité centrale de commande du portail, intégrant le transformateur, la carte mere et le bornier de raccordement entrées / sorties
2. Disjoncteur différentiel de protection de l'installation, coupleur de ligne KNX – alimentation de ligne KNX– module 2 sorties TOR + routeur
3. Tous raccordements réels / passages des câbles en goulottes.
4. Commutateur a clef de commande d'ouverture/ fermeture du portail
5. Voyant clignotant
6. Motorisation de portail de type vérin
7. Cellule barrage / récepteur
8. Cellule barrage / émetteur
9. Poste de travail modulaire double face multi-formations MOB010 (équipement complémentaire / non inclus dans la ref MOBH11). L'intégration du MBH11 sur le MOB010 est compatible avec les 3 configurations majeures du MOB010 (voir pictogrammes à la fin de cette fiche technique).
10. Tablette de travail ref MOB019 (équipement complémentaire optionnel / non inclus dans MOBH11/ cette option ne peut être envisagée que dans le cadre d'une implantation correspondant au pictogramme n°2 de la fin de cette fiche technique).

Spécifications d'installation

- Alimentation électrique : 230 Vac – 50 Hz – 10 A
- Type d'alimentation électrique : 1 phase(s) + Neutre + Terre.
- Dimensions : (LxlxH mm): 1200 x 400 x 800
- Poids (Kg): 20

Nota : Dans le cadre d'une installation de l'équipement par nos services, tous les raccordements aux réseaux doivent se situer à moins de 2m de la machine

Documentation

- Notice d'instructions
- Manuel pédagogique
- Dossier technique
- TP
- Certificat de conformité CE

Equipements complémentaires obligatoire

- POSTE DE TRAVAIL MODULAIRE DOUBLE FACE MULTI-FORMATIONS
- Ref : MOB010

Equipements complémentaires optionnel

- Kit tablette
- Ref : MOB019

MOBH11



configurations du MOB010 compatibles avec l'intégration du MOBH11

