

KIT COMPLET MYHOME



- 1 disjoncteur magnétothermique Uni+ Neutre de calibre 2A.
- 3 disjoncteurs magnétothermiques Uni+ Neutre de calibre 10A.
- 1 disjoncteur magnétothermique Uni+ Neutre de calibre 16A.
- 1 alimentation de BUS SCS 24V 600mA
- 1 actionneur pour commande d'un volet roulant
- 4 actionneurs 2 sorties relais
- 5 boutons poussoirs 2 touches
- 1 indicateur de consommation avec 1 TI.
- 1 Serveur Web audio/vidéo pour le contrôle à distance des composants MyHOME via des pages web ou via le Portail MyHOME Webserveur à télécharger gratuitement sur Android® ou Apple Store®
- 1 Switch wifi
- 100m de gaine ICTA D16mm
- 100m de gaine ICTA D20mm
- 4 bobines de 100m de fil rigide 1.5mm² (Bleu, Noir, Rouge, V/J)
- 3 bobines de 100m de fil rigide 2.5mm² (Bleu, Noir, V/J)
- 5 pots pour cloisons sèches.
- 1 ensemble de cavaliers pour la configuration des adresses de chaque composant avec marquage chiffré.

MY HOME

legrand®

ref. KX-MH



RÉSEAU WIFI
AUTONOME

DOSSIER PÉDAGOGIQUE
ÉLÈVES / ENSEIGNANT

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Découvrir l'environnement DOMOTIQUE d'une installation électrique
- Découvrir et étudier les fonctionnalités d'une installation domotique MyHome LEGRAND® Bus SCS
- Réaliser des schémas électriques
- Réaliser une nomenclature de composants
- Analyser les fiches techniques constructeurs
- Réaliser le paramétrage des composants MH
- Réaliser le câblage et le raccordement des composants électriques
- Réaliser la mise en service de l'installation
- Réaliser un paramétrage réseau WIFI pour commande sur tablette ou Smartphone

Travaux pratiques réalisables

- Câblage d'une installation électrique domotique My Home
- Réalisation des paramétrages des différents composants My Home
- Création de plusieurs scénarii de fonctionnement
- Configuration du Switch Wifi
- Pilotage de l'installation depuis une tablette tactile