



INNOVATION - ÉNERGIE - CONNECTIVITÉ

GTL Domotique EASY Produit didactique

GAINE TECHNIQUE DE LOGEMENT DOMOTIQUE KNX

- BAC PRO MELEC

Description

La GTL domotique Easy est destinée à la découverte, au câblage et à la configuration des installations domotiques KNX. Cette GTL intègre des équipements industriels de marque HAGER permettant d'améliorer le confort, la sécurité, et l'optimisation des dépenses d'énergies. Elle est composée de 2 coffrets (un coffret de distribution électrique et un coffret VDI) et de kits optionnels. Le système assure la gestion des éclairages fixes et variables et des volets roulants.

Elle est équipée d'un coffret VDI et d'un routeur WIFI permettant le contrôle via des tablettes tactiles.

Les sorties domotiques sont déportées sur un bornier de raccordement.

Mise en oeuvre

La GTL KNX est livrée montée-câblée-programmée.

Utiliser vos espaces de travail existant (cellule, espace de câblage, etc.).

Réaliser votre environnement DOMOTIQUE selon vos ateliers.

Solution évolutive, ajouter des fonctions KNX complémentaire, faites évoluer votre installation

Constitution du kit GTL :

Le kit de base se compose de :

- 1 GTL montée-câblée-programmée
- 7 boutons poussoir HAGER 2 touches à voyants
- 1 bouton poussoir HAGER 4 touches à voyants
- 1 caméra IP
- 100m de câble KNX

Coffret VDI

Composé de :

- 1 serveur domotique DOMOVEA HAGER
- 6 ports RJ45 à câbler
- 1 routeur WIFI
- 1 Configurateur easy TJA665

Coffret de distribution

Détail des protections électriques :

- 1 disjoncteur différentiel 40A 30mA
- 1 départ 10A « éclairage fixe »
- 1 départ 10A « éclairage variable »
- 1 départ 10A « volet roulant »
- 1 départ 16A « prise de courant »
- 1 départ 6A « coffret VDI »
- 1 départ 2A « alimentation KNX »

Détail des composants KNX :

- 1 alimentation KNX 320mA
- 1 alimentation 24V CC pour serveur domotique
- 1 port USB/KNX
- 1 module 1 sortie éclairage variable (2 x 310W)
- 1 module 16 sorties Hybrides TOR ou volets roulants

Travaux élèves :

- Installation d'une GTL
- Pose de l'appareillage mural KNX
- Passage des gaines et des câbles
- Raccordement courant fort et faible
- Paramétrage de l'installation KNX
- Paramétrage de la supervision KNX

Référence	Désignation
027932	Gaine technique de logement KNX Easy

- BAC PRO MELEC**OPTIONS POUR GTL DOMOTIQUE KNX****KIT ALARME INTRUSION RADIO KNX**

Alarme intrusion KNX Hager communicante avec le bus domotique et compatible avec la GTL.

Constitution du kit :

- 1 Centrale alarme intrusion radio équipée de 2 détecteurs de mouvements LS radio, 2 télécommandes radio.
- 1 Interface de communication KNX radio pour alarme intrusion

Référence	Désignation
027935	kit alarme intrusion radio KNX pour GTL Domotique

**OPTIONS MESURES D'ÉNERGIE RT2012**

Pack de mesures RT2012 KNX pour .

Constitution du kit :

- 1 Centrale de mesures d'énergie KNX.
 - 3 TOR de mesures
- (la centrale est configurée et paramétrée. Elle est installée directement dans la gaine technique)

Référence	Désignation
027936	Kit mesures d'énergie RT2012 pour GTL Domotique

KIT TABLETTE AVEC SUPERVISEUR DOMOVEA

Kit supervision Domovea sur tablette tactile couleur 10 pouces en Wifi

Constitution du kit :

- 1 Tablette SAMSUNG Galaxy Tab 4
 - 1 Applicatif Domovea Tablette tactile
- (l'application domovea est configurée et livrée avec des scénarios domotiques)

Référence	Désignation
027938	Kit tablette couleur 10 pouces avec application domovea





DEC Industrie

ZAC du Monné - 3 rue du Champ du Verger - 72700 ALLONNES

Contact : infos@dec-industrie.com

Tél. 02 43 21 65 50

Fax. 02 43 39 30 78

<http://www.dec-industrie.com>



www.dec-industrie.com



02 43 216 550



02 43 39 30 78



Ce document a été imprimé sur du papier écologique

06/2015