

### PANNEAU JEEDOM - MAISON CONNECTÉE Z-WAVE -

Intérêts pédagogiques du produit

- Découverte du protocole radio ZWAVE
- Mise en réseau de la box domotique avec le routeur wifi
- Analyse de la consommation générale du système ainsi que des éléments connectés sur les prises communicantes
- Programmation de la box domotique (appairage des éléments, gestion des scénarios, gestions des écrans...) - Prise en main du système et maintenance

Composition du panneau

- 1 Box domotique Jeedom Pro
- 2 Prises de courant connectées
- 1 Eclairage variable connecté
- 1 Volet roulant connecté (le volet roulant se trouve au dos du panneau) - 1 Détecteur de fumée
- 1 Détecteur d'ouverture de porte
- 1 Gestionnaire de consommation
- 1 Tableau électrique avec disjoncteurs et prise RJ45
- 1 Routeur wifi



### PANNEAU KNX - CONFIGURATEUR EASY

Panneau domotique avec équipements domotiques KNX programmables par le nouveau configurateur HAGER Easy (sans ETS)

Intérêts pédagogiques du produit

- Découverte du protocole KNX
- Configuration et paramétrage
- Prise en main du système et maintenance

Composition du panneau

- 1 Eclairage variable
- 2 Eclairages fixes
- 1 Volet roulant (au dos du panneau)
- 1 Simulation de gâche électrique
- 1 Commande deux touches pour le volet roulant - 1 Interrupteur 2 touches KNX
- 1 Interrupteur 4 touches KNX
- 1 Tableau électrique avec :
  - 1 Interrupteur différentiel 25A, 1 disjoncteur 16A, 1 disjoncteur 2A
  - 1 Alimentation KNX
  - 1 Actionneur d'éclairage variable
  - 1 Actionneur de 4 sorties TOR (Eclairages fixes, gâche électrique)
  - 1 Actionneur de volet roulant
  - 1 Interface USB/KNX
- 1 Routeur wifi



### PANNEAU DELTA DORE - ALARME INTRUSION X3D

Panneau alarme intrusion X3D Delta dore compatible avec le panneau domotique Delta Dore

Intérêts pédagogiques du produit

- Découverte du protocole radio X3D de chez Delta Dore
- Installation des équipements
- Paramétrages et maintenance des équipements (appairage des produits, gestion de zone, gestion des temporisations, etc...)
- Mise en service de l'installation
- Installation de la box domotique et du routeur wifi
- Mise en réseau des deux équipements
- Programmation de la box domotique
- Prise en main de l'installation via l'application Smartphone (compatible Android et iOS)

Composition du panneau

- 1 Centrale/sirène d'alarme Tyxal
- 2 Détecteurs de mouvement radio
- 1 Détecteur de fumée radio
- 1 Détecteur d'ouverture radio
- 1 Clavier codé radio
- 2 Télécommandes radio
- 1 Box domotique Delta dore Tydom 1.0
- 1 Routeur wifi



## PANNEAU DELTA DORE - MAISON CONNECTÉE X3D

Panneau domotique Delta dore avec la box Tydom 1.0 sur protocole radio X3D

Intérêts pédagogiques du produit

- Prise en main de l'installation
- Découverte du protocole radio X3D
- Installation des équipements
- Paramétrage et maintenance des équipements
- Installation de la box domotique et du routeur wifi
- Mise en réseau des deux équipements
- Programmation de la box domotique
- Prise en main de l'installation via l'application Smartphone (compatible Android et iOS)

Composition du panneau

- 1 Eclairage variable connecté
- 1 Volet roulant connecté (le volet roulant se situe au dos du panneau)
- 1 Emetteur radio deux touches
- 1 Gestionnaire de chauffage connecté (simulation du chauffage par voyant)
- 1 Portillon électrique connecté (simulation par voyant)
- 1 Tableau électrique avec :
  - 1 Interrupteur différentiel 25A
  - 1 Disjoncteur 16A
- 1 Box domotique Delta dore Tydom 1.0
- 1 Routeur wifi



## PANNEAU HAGER - MAISON CONNECTÉE COVIVA

Panneau domotique HAGER - Maison connectée avec contrôleur domotique coviva

Intérêts pédagogiques du produit

- Découverte du protocole radio Hager
- Prise en main, paramétrage et maintenance du système
- Mise en réseau du contrôleur Coviva avec le routeur

Composition du panneau

- 1 Eclairage variable
- 1 Eclairage fixe
- 1 Volet roulant monté au dos
- 1 Robinet thermostatique
- 1 Tableau électrique avec :
  - 1 Interrupteur différentiel 25A
  - 1 Disjoncteurs 10A
  - 1 Disjoncteur 2A
  - 1 Connecteur RJ45 pour le raccordement du contrôleur Coviva
- 1 Contrôleur domotique connecté - 1 Routeur wifi

NB : Connexion internet nécessaire pour le paramétrage de la box coviva



## PANNEAU HAGER - ALARME INTRUSION COVIVA

Panneau domotique HAGER avec la nouvelle alarme radio intrusion SEPIO

Intérêts pédagogiques du produit

- Découverte du protocole radio Hager
- Mise en réseau du contrôleur domotique avec le routeur wifi
- Programmation et mise en service de l'alarme
- Programmation et mise en service de la domotique Coviva (prise en main par le biais de l'application Smartphone)

Composition du panneau

- 1 Contrôleur domotique Coviva
- 1 Centrale d'alarme SEPIO
- 2 Détecteurs de mouvement
- 1 Détecteur d'ouverture
- 1 Détecteur incendie
- 2 Télécommandes
- 1 Routeur wifi

L'ensemble alarme Sepio (sans la box Coviva) peut être programmé par l'inter-médiaire du protocole KNX. Il faut dans ce cas ajouter le module TRC120 (non compris dans le panneau) pour réaliser une communication KNX filaire/ radio.

NB : Connexion internet nécessaire pour le paramétrage de la box Coviva



## DISTRAME

Parc du Grand Troyes - Quartier Europe Centrale, 40 rue de Vienne - 10300 SAINTE-SAVINE

Tél. : 03 25 71 25 83 - [infos@distrame.fr](mailto:infos@distrame.fr) - [www.distrame.fr](http://www.distrame.fr)

## PANNEAU DOMOTIQUE LEGRAND - RT2012 - MY HOME

Panneau domotique LEGRAND RT2012 - Maison connectée

Intérêts pédagogiques du produit

- Découverte du protocole My Home
- Prise en main, paramétrage et maintenance du système
- Mise en réseau du contrôleur My Home avec le routeur

Composition du panneau

- 1 commande d'appel de scénario
- 1 commande 2 touches pour le pilotage des prises
- 1 commande volet roulant
- 1 commande d'éclairage
- 2 prises de courants pilotées disposant d'un voyant
- 1 éclairage de type Spot
- 1 Routeur wifi

Composition du tableau

- 1 Interrupteur différentiel 25A/30mA Type AC
- 1 disjoncteur 16A
- 1 disjoncteur 6A
- 2 disjoncteurs 10A
- 1 alimentation bus MY HOME
- 1 module gestion de scénario bus MY HOME
- 1 module gestion web serveur bus MY HOME
- 1 module gestion d'énergie ECO COMPTEUR comprenant 3 TOR pour 3 circuits de comptage
- 2 prises RJ45 déportées permettant de se connecter sur le web serveur et le gestionnaire d'énergie.



## DISTRAME

Parc du Grand Troyes - Quartier Europe Centrale, 40 rue de Vienne - 10300 SAINTE-SAVINE  
Tél. : 03 25 71 25 83 - [infos@distrame.fr](mailto:infos@distrame.fr) - [www.distrame.fr](http://www.distrame.fr)