



Kit découverte domotique Z-Wave

Kit de réalisation domotique radio Z-Wave

Descriptif du support didactique

Le kit découverte domotique Z-Wave est un pack complet prêt à l'emploi et simple d'utilisation. Il permet de découvrir la domotique.

Il est composé de :

- ✓ Box domotique Lifedomus, multi-protocoles, avec logiciel Config Studio pour la configuration, Design Studio pour le graphisme
- ✓ Variateur de lumière universel 250W (LED, Halogène, Fluo compact) avec passerelle pour éclairage standard
- ✓ Relais de puissance pour le chauffage avec sonde de température pour la régulation
- ✓ Prise murale télécommandé (mesure de la consommation)
- ✓ Détecteur d'intrusion (ouverture de porte, fenêtre,...)
- ✓ Détecteur de fumée
- ✓ Détecteur multifonctions (présence, température, lumière)

Les activités pédagogiques

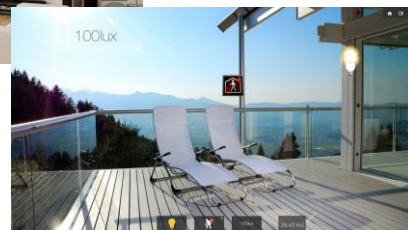
Ce système didactique est destiné principalement aux activités de :

- ✓ Étude fonctionnelle et structurelle
- ✓ Câblage et appairage
- ✓ Configuration, Mise en service et supervision
- ✓ Dépannage / Maintenance

CAP MELEC, Bac Pro MELEC / SN

Thématiques abordées

Réseaux de communication,
Electrotechnique, Electronique



Points forts

- ✓ Z Wave consortium avec plus de 375 entreprises et 1500 produits
- ✓ Protocole radio 868 MHz spécialement conçu pour les échanges de données domotiques
- ✓ Evolution possible du kit avec de nouvelles fonctionnalités et d'autres composants Z-Wave

Références

EN17+KJ10 : Box domotique EnOcean / Z-Wave / WiFi / Ethernet (Lifedomus) et composants d'initiation Zwave

EN17 : Box domotique EnOcean / Z-Wave / WiFi / Ethernet (Lifedomus)

KJ10 : Composants d'initiation Zwave