



ZKEY 1.0

La domotique facile et
sans fil par CLEODE



Porte-clés ZigBee®

Descriptif fonctionnel

Le produit ZKey permet de piloter les périphériques ZigBee® de la maison par liaison sans fil exploitant la norme radio fréquence ZigBee®.

Chaque bouton permet la gestion d'une scène et permet selon les scénarios programmés de piloter une ouverture de portail, la fermeture de tous ou une partie des volets.

Le produit est spécialement optimisé pour une utilisation dans et hors réseau, il fonctionne sur une pile CR2032.

En mode de configuration, le produit ZKey est totalement paramétrable via un gestionnaire de réseau ZigBee® (Cf. CleoBee™ produit CLEODE)

Caractéristiques

Fonctions

- Gestion de 1 à 5 boutons suivant option
- Mode verrouillage
- Mode de configuration
- Mode d'appairage
- Surveillance de la batterie
- Gestion de scènes et groupes
- Compatibilité stack pro 2007 profil "Home Automation"



Conformités



Répond aux normes et directives établies par les conventions européennes



Répond à la norme "Home Automation" établie par l'alliance ZigBee®

Données techniques

Poids	23 g (pile incluse)
Alimentation	Pile 3V CR2032
Consommation	< 2µA en veille
Autonomie	> 12 mois
	+3,3 dBm
Portée	100 m (champ libre) 30 m en intérieur (en fonction de l'environnement)
Dimensions	60/40/17 mm
Option	1 ou 5 boutons

Une offre complète pour vos projets

Des solutions sur mesures

Bureau d'études

Acteur reconnu dans la mise en œuvre de système ZigBee®, CLEODE possède une expertise unique dans la conception et la réalisation de produits ZigBee®. Fort d'un partenariat avec Texas Instruments autour de ses composants ZigBee®, et membre de l'alliance ZigBee®, CLEODE optimise, enrichit et fait évoluer ses produits dès la modification ou l'apparition de nouvelles normes. Cabinet d'ingénierie, non lié à un groupe, CLEODE conseille ses clients dans les phases d'études et de conception comme dans l'industrialisation ou l'installation des systèmes

Ingénierie - réalisation

CLEODE conçoit sur mesure une large gamme de produits radiofréquence ZigBee®, de la mise au point du cahier des charges à la réalisation des produits.

CLEODE peut agir aussi bien en tant qu'assistant Maître d'ouvrage, Maître d'œuvre ou bien comme ensemblier en proposant des produits clés en main.

Domaines de compétence :

- Electronique (Schéma/routage/dossier de fabrication)
- Logiciel (embarqué/interfaçage/IHM)
- Mécanique (CAO/Fabrication/Packaging)

Marque blanche

CLEODE commercialise ses propres produits sous sa marque ou en marque blanche. Sur demande, il est possible de personnaliser certains produits pour qu'ils correspondent au mieux à votre charte graphique ou à vos contraintes métier.

CLEODE 3 rue Thomas Edison

22300 LANNION – FR

Tél : +33 (0)2 96 48 68 18

Fax : +33 (0)2 96 48 19 11

www.cleode.fr

contact@cleode.fr