



UBEE BOOST 1.0

La domotique facile et
sans fil par CLEODE



Dongle USB ZigBee® Descriptif fonctionnel

La clé Ubee Boost est un coordinateur de réseau ZigBee® dont le signal radio est amplifié.

La clé Ubee Boost est utilisée pour la gestion d'un réseau domotique par liaison sans fil exploitant la norme radio fréquence ZigBee®.

Elle joue le rôle de coordinateur dans le réseau et a pour particularité d'être entièrement programmable. Elle est compatible avec les plates-formes Windows, Linux et Mac OS X 10.5.

Utilisée avec le gestionnaire de réseau CleoBee™, la clé Ubee Boost permet la gestion intégrale des actionneurs et capteurs ZigBee® disponibles sur votre réseau domotique.

Caractéristiques

Fonctions

- Coordinateur ZigBee® avec signal amplifié
- Scan automatique des canaux utiles
- Mémorisation des nœuds découverts
- Mode d'appairage logiciel
- Entièrement reprogrammable
- VID/PID reprogrammable
- 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	20 g
Alimentation	USB 2.0
Consommation	Compatible USB 2.0
Communication	Radio 2,4 GHz compatible Stack pro 2007
Puissance de sortie	Jusqu'à +20 dBm

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