



UBEE NANO 1.0

La domotique facile et
sans fil par CLEODE



Dongle USB ZigBee®

Descriptif fonctionnel

La clé UBee Nano est utilisée 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 Nano permet la gestion intégrale des actionneurs et capteurs ZigBee® disponibles sur votre réseau domotique.

Caractéristiques

Fonctions

- Coordinateur ZigBee®
- 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

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