



ZPLUG BOOST 5.14

La domotique facile et
sans fil par CLEODE



Prise télécommandable ZigBee ZigBee® Descriptif fonctionnel

La prise ZPlug Boost est télécommandable par liaison sans fil exploitant la norme radio fréquence ZigBee®. Elle permet une commutation de puissance jusqu'à 16A sur 220V.

Elle mesure nativement l'énergie consommée sous forme instantanée et cumulée.

La remontée des informations de consommation est totalement paramétrable via un gestionnaire de réseau ZigBee® (CF. CleoBee™ produit CLEODE).

Intégrée dans un réseau ZigBee®, elle offre en plus la notion de routeur, permettant ainsi de couvrir la totalité de votre habitation.

Caractéristiques

Fonctions

- Commutation 220V jusqu'à 16A
- Relevé automatique de l'énergie consommée instantanée et cumulée
- Routeur ZigBee® avec signal amplifié
- Mode d'appairage
- Commutation manuelle possible
- 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	160 g
Alimentation	220V 50Hz normes françaises
Puissance de sortie	Jusqu'à +20 dBm
Puissance de sortie max	+ 20 dBm
Commutation	Jusqu'à 16A sur 220V
Précision de la mesure d'énergie	+/-1% de la pleine échelle
Puissance d'émission	+3,3 dBm en standard + 10 dBm en option Boost

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