



ZXPAND 2.0

LA DOMOTIQUE FACILE ET
sans fil par CLEODE



Routeur autonome ZigBee®

Descriptif fonctionnel

Le produit ZXpand exploite la norme radio fréquence ZigBee® afin de router les informations de manière transparente dans un réseau ZigBee®.

Intégré dans votre installation, il permet d'étendre votre réseau ZigBee® et d'atteindre des objets difficilement joignables.

De par sa petite taille, le routeur peut s'intégrer directement dans ou sur un mur. Le boîtier est prévu pour une fixation murale, par vis ou par adhésif double face.

Le raccordement électrique s'effectue via un bornier de jonction.

Caractéristiques

Fonctions

- Routeur ZigBee®
- Voyant de visualisation d'état
- 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 (hors câble)	~60g
Alimentation	85-263 V 50-60 Hz
Dimensions	53/52/32 mm
Communication	Radio 2,4GHz 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