



ZTIC 1.0

La domotique facile et
sans fil par CLEODE



Compteur électrique ZigBee® / Téléinfo Descriptif fonctionnel

Le produit ZTic permet de remonter les informations de Téléinformation disponibles sur les compteurs EDF. Il est compatible avec les compteurs Linky et les anciens modèles de type électronique, disposant d'une sortie Téléinformation.

Le branchement s'effectue directement sur le compteur via le câble fourni.

Le produit ZTic permet, via un gestionnaire de réseau ZigBee® (Cf. CleoBee™), de lire les étiquettes disponibles en fonction des modèles.

Caractéristiques

Fonctions

- Gère un cluster Simple metering
- Gère les informations liées au compteur et aux tarifications
- Gère les valeurs d'énergies actives et réactives
- Gère les valeurs efficaces
- Gère les puissances apparentes, courbes de charge et tensions moyennes
- Gère les valeurs de pointe mobile
- Mode d'appairage
- Surveillance de la batterie
- 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)	~70g
Alimentation	2 piles AAA
Dimensions	81/72/22 mm
Communication	Radio 2,4GHz compatible stack pro 2007
Portée radio	Environ 30m (intérieur)

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