



ZMETER 2.0

La domotique facile et
sans fil par CLEODE



Compteur de consommation ZigBee®

Descriptif fonctionnel

Le compteur ZMeter permet de mesurer sa consommation d'électricité ou d'eau dans la maison par liaison sans fil exploitant la norme radio fréquence ZigBee®.

Sans modifier votre installation électrique ou d'eau, par simple connexion à votre compteur EDF ou compteur d'eau, vous pouvez mesurer en temps réel la consommation globale de votre habitation.

Totalement autonome, votre compteur de consommation fonctionne sur 2 piles AAA.

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

Caractéristiques

Fonctions

- Relève automatique de la consommation en instantanée et en cumulée
- 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	60 g (hors batterie)
Alimentation	2 piles AAA
Autonomie	> à 1 an
Portée radio (intérieur)	Environ 30m
Dimensions	73/42/34 mm
Options	Connectique de raccordement à un compteur électrique ou eau

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