



ZLEAK 1.0

La domotique facile et
sans fil par CLEODE



Détecteur de fuite d'eau ZigBee®

Descriptif fonctionnel

Le produit ZKey est un détecteur de fuite d'eau. Muni d'une sonde externe, il communique via la norme radio fréquence ZigBee®.

Peu consommateur d'énergie, il fonctionne sur pile bouton CR2032.

Il s'intègre aisément dans un réseau existant grâce aux fonctionnalités inhérentes à la norme ZigBee®. Il est compatible avec la stack ZigBee pro 2007. Le produit est conçu pour une fixation murale par vis ou par adhésif double face.

Plusieurs produits ZLeak peuvent être installés dans votre habitation. Pour une surveillance optimale de votre habitation, il est conseillé d'installer un produit ZLeak par zone humide.

Caractéristiques

Fonctions

- Détection permanente de fuite d'eau
- Mode d'appairage
- Voyant de visualisation d'état
- Surveillance de la batterie
- Compatibilité stack pro 2007 profil "Home Automation Public"

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	30 g (hors batterie)
Alimentation	Pile 3V CR2032
Consommation	< 2µA en veille
Autonomie	> à 1 an

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