



# ZPILOT 1.0

La domotique facile et  
sans fil par CLEODE



## Commande de radiateur ZigBee®/fil pilote Descriptif fonctionnel

Le produit ZPilot est un module ZigBee® permettant la gestion de radiateur électrique pilotable via fil pilote 4 ou 6 ordres.

Il est conçu pour être intégré dans un mur ou en façade.

Le branchement s'effectue via un bornier de jonction conçu pour simplifier la mise en œuvre, aucun dispositif supplémentaire n'est nécessaire.

Le produit ZPilot est paramétrable via un gestionnaire de réseau ZigBee® (Cf. CleoBee™).

Intégré dans un réseau ZigBee®, il offre en plus la notion de routeur, permettant ainsi découvrir la totalité de votre habitation.

### Caractéristiques

#### Fonctions

- Gère Jusqu'à 6 ordres (confort, -1°C, -2°C, éco, hors gel, délestage)
- Routeur ZigBee®
- Mode d'appairage
- 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
Ordres gérés	Confort Confort -1°C Confort -2°C Eco ou réduit Hors Gel Délestage ou Arrêt

# 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](http://www.cleode.fr)

[contact@cleode.fr](mailto:contact@cleode.fr)