



# ZGAS 1.0

La domotique facile et  
sans fil par CLEODE



## Détecteur de fumée et de CO ZigBee®

### Descriptif fonctionnel

Le produit ZGas détecte toute présence de fumée ou de monoxyde de carbone.

L'appareil fonctionne sans fil et communique les informations de détection via la norme radio fréquence ZigBee®.

ZGas ne consomme que très peu d'énergie et fonctionne sur batteries.

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.

Plusieurs produits ZGas peuvent être installés dans votre habitation. Il est conseillé d'avoir au moins un produit par étage.

Pour une bonne utilisation, tester régulièrement vos produits ZGas à l'aide de la fonction "Test".

### Caractéristiques

#### Fonctions

- Détection permanente de monoxyde de carbone
- Détection permanente de fumée
- Mode d'appairage
- Surveillance de la batterie

- Mode de test
- 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	130 g (hors batterie)
Alimentation	Pile 9V alcaline 6LR61
Consommation	<100 µA en mode veille <75 mA en mode alarme
Sensibilité	
CO :	100 ±50ppm
Fumée :	1%-50%/ft OBS

# 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)