

CLEOBEE™ 4.0

La domotique facile et
sans fil par CLEODE



Gestionnaire de réseau ZigBee®

Descriptif fonctionnel

Le gestionnaire de réseau CleoBee™ permet de piloter tous types de produits ZigBee®, au gré de vos besoins et de vos envies.

Gestion des ouvrants :

Ouverture ou fermeture de volets roulants ou stores, portail, portes, par zone ou centralisée. Gestion de scénarios et de plages horaires



Gestion de la température :

Gestion et programmation du chauffage ou de la climatisation dans les différentes pièces de la maison

Gestion à distance :

Solution intégrée permettant la gestion via internet de l'habitation. Emission des alarmes sur tous supports (SMS, Email, Vocale, ...)



Gestion de l'éclairage :

Gestion de scénarios d'éclairage en fonction de son activité et de l'environnement extérieur

Sécurité des personnes :

Solution intégrée pour faciliter le quotidien des personnes à mobilité réduite (personnes âgées, personnes handicapées, ...)



Maîtrise de l'énergie :

Relevé des consommations d'énergie (eau, électricité)



Sécurité des biens :

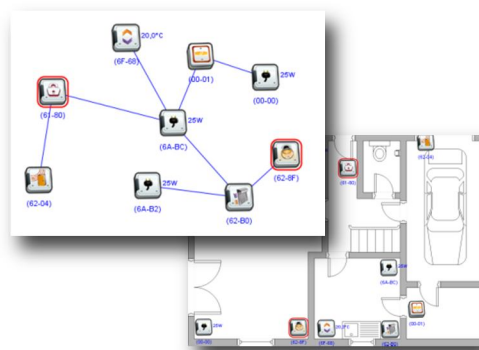
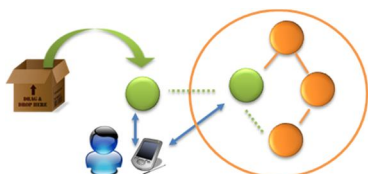
Protection de l'ensemble de l'habitation contre les intrusions et les risques d'incendie

Fonctionnalités

Visualisation du réseau

Nativement, à la mise en service, le gestionnaire CleoBee™ va effectuer une découverte du réseau ZigBee®.

Une fois le réseau découvert, vous avez la possibilité de travailler en mode topologique (présentation du réseau sous la forme d'un arbre relationnel père/fils) ou en mode géographique (positionnement des objets découverts sur un plan 2D).



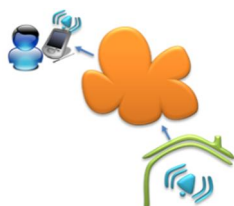
Configuration

Quel que soit le mode de fonctionnement, vous pouvez à tout moment configurer les liens (bindings) ou actions logicielles inter-objets ainsi que les objets eux-mêmes.

Scénarios

De même, vous pouvez, en fonction des objets intégrés, créer et manipuler des groupes et des scènes, permettant, par exemple, de définir des scénarios comme la mise en sommeil de votre habitation (lors d'un départ en vacances). Sur ordre logiciel ou sur appui sur un bouton de commande, votre habitation va, suivant la configuration que vous avez effectuée :

- Couper tous les éclairages,
- Descendre tous les volets roulants,
- Mettre tous les organes de chauffage en mode "Eco"
- Activer la surveillance de la maison (alarme intrusion)



Notification

Nativement, le système peut vous informer en temps réel de l'état des services en notifiant via différents supports (Email, SMS*, Vocal**) tous les changements. Ces notifications sont souvent utilisées pour avertir d'une intrusion, d'une anomalie fonctionnelle comme une fuite d'eau, un risque d'incendie. Dans le cas d'une assistance à des personnes à mobilité réduite, elles permettent d'avertir une aide-soignante qu'une personne est tombée ou est en difficulté.

*peut nécessiter un abonnement suivant les opérateurs,
**nécessite un abonnement (nous contacter)



Accessibilité

Votre installation domotique ZigBee® reste toujours accessible même de l'extérieur. Avec l'option internet, vous pouvez, de votre PC portable ou téléphone, piloter les produits installés dans votre habitation.

Caractéristiques

Fonctions

- Visualisation du réseau sous deux formes (topologique ou géographique plan 2D)
- Gestion de projets permettant une mise en forme spécifique de vos besoins (plans 2D, ...)
- Gestion des autorisations à entrer dans le réseau
- Configuration des objets du réseau
- Configuration des paramètres du réseau (canal, PanId, clés, ...)
- Configuration des liens entre objets (bindings, groupe, scene),
- Configuration des actions logicielles (émission de SMS, d'Email, ...),
- Visualisation des alarmes,
- Sauvegarde (historique) de tous les événements issus du réseau et des actions appliquées

Conformités



Répond aux normes et directives établies par les conventions européennes



Répond à la norme "Home Automation" établie par l'alliance ZigBee®.

Données techniques

Support

CD

Compatibilité

Windows XP, Seven 32/64
Linux, MacOS 10.5.8
Autre sur demande

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