

GESTION 4G DE POINT LUMINEUX GOOBIE

Le gestionnaire de point lumineux GOOBIE consiste en 1 boîtier électronique communicant en radio GSM 4G, permettant la gestion intelligente de l'éclairage public.

Il s'installe sur un luminaire standardisé équipé de connectique Zhaga.

Il permet le pilotage à distance d'un point lumineux.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES :

Flexibilité :

La gestion de chaque point lumineux offre une grande flexibilité en terme d'interaction en temps réel avec chaque luminaire. Très grande souplesse d'intervention et programmation d'une zone précise.

Contrôle précis et dynamique :

Le pilotage de chaque luminaire ou groupe de luminaires permet de régler l'intensité lumineuse individuellement ou par groupe, rue, quartier.

Possibilité de programmation individuelle ou par groupe selon le lieu, le calendrier, la saison, l'horaire, fréquentation des lieux, ...

Consommation d'énergie :

Le produit permet de réaliser des économies substantielles en offrant un éclairage optimisé, à la demande et selon les besoins réels.

Maintenance prédictive :

Connectivité GSM permettant une détection centralisée et rapide des pannes, avec économie de coûts d'intervention.

AVANTAGES :

- Facile à installer.
- Conforme aux standards du Zhaga Book 18.
- Commande à distance par technologie radio GSM 4G.
- Compact, faible encombrement lui permettant une intégration discrète sur le luminaire.
- Pilotage d'un luminaire individuel, de groupes de luminaires, ... au travers d'une plateforme web.
- Très faible coût de connectivité GSM.
- Programmation individuelle ou par groupe selon heure, saisons, lieux, ou commande au cas par cas à distance.
- Economies d'énergie pour les collectivités.
- Pas d'installation d'armoire de commande, Gateway vers Internet, ...

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Caractéristiques mécaniques :

- Résistance mécanique enveloppe : IK08
- Indice d'étanchéité : IP66
- Matériau : enveloppe en polycarbonate
- Couleur : « embase grise » / couvercle : « gris fumé »
- Dimensions : diamètre 40 mm x hauteur 45 mm

Caractéristiques électriques:

- Alimentation principale : 24 VDC par le luminaire commandé

Communication:

- Communication GSM 4G Cat-1bis
- Intégration carte SIM de type SIM-CHIP
- Liaison Bluetooth 6 intégrée pour paramétrage local via Smartphone ou équivalent
- Récepteur GNSS en option pour géolocalisation du produit et lampadaire
- Mise à jour logicielle à distance vis GSM ou Bluetooth (OTA)
- Communications sécurisées

Environnement :

- Température d'utilisation : -20° à +70°C
- Etanchéité IP66

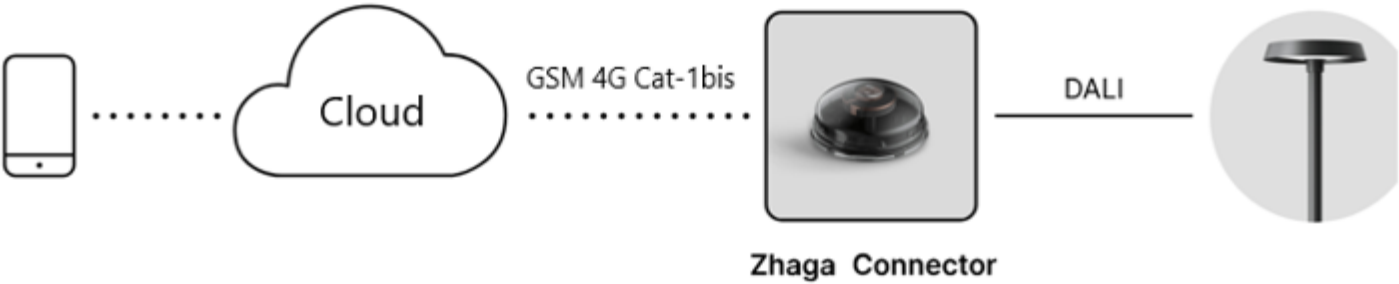
Installation :

- Fixation : réceptacle Zhaga (Zhaga Book 18)

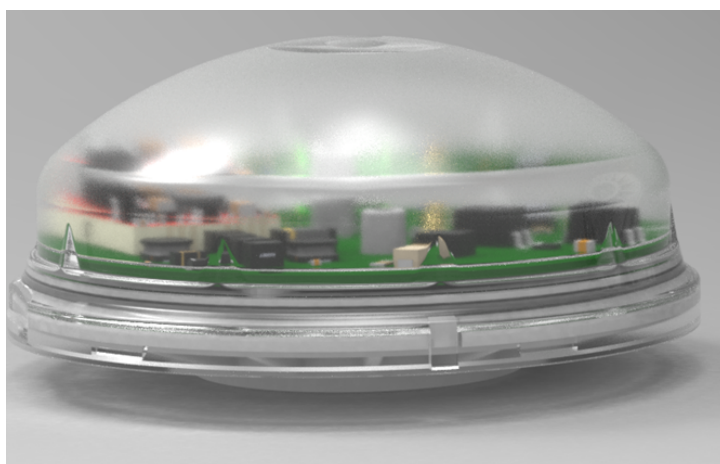
Paramétrage :

- Par plateforme Web
- Par application Smartphone

UTILISATION



ASPECT PHYSIQUE EXTERNE



Contrôleur de point Lumineux DALI 4G