



## EnergyNode Retro

REMOTICOM | EnergyNode Retro | CONTRÔLEUR INTELLIGENT ZHAGA | NB-IoT | D4i | DALI 2.0

# EnergyNode Retro.

Le Remoticom EnergyNode Retro est un module innovant qui se connecte à l'éclairage public sur la base du Zhaga Book 18. La EnergyNode Retro est équipée d'un GPS en standard et utilise la spécification Dali 2.0. La connexion de données NB-IoT sécurisée permet de surveiller en temps réel l'état actuel, d'appliquer facilement un régime de gradation et enverra automatiquement une notification après une détection d'erreur. Ce module dispose d'une antenne externe pour permettre un meilleur positionnement GPS.

La connexion NB-IoT peut également être utilisée pour l'échange de données avec d'autres systèmes de gestion de données ou de gestion existants. Cela peut également se faire via une API ouverte\*. Le EnergyNode Retro peut être contrôlé à distance via notre portail web et notre appli, de sorte qu'en cas d'urgence, l'éclairage connecté est contrôlé au niveau d'éclairage maximal pour une durée déterminée et un rayon spécifié autour du lieu choisi.

La détection d'inclinaison intégrée permet de surveiller le désalignement du mât. Si l'inclinaison dépasse 5 degrés, un message d'erreur sera émis. Le EnergyNode Retro crée son propre point zéro à la première mise en service. Cela se produit après 48 heures de combustion.

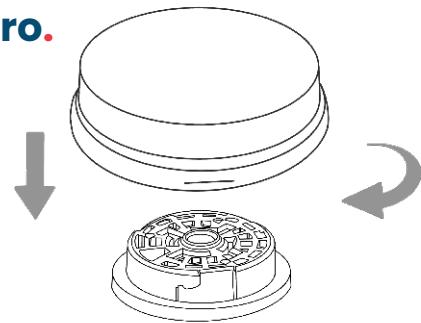
\*En utilisant une API, Remoticom crée une solution connectée universellement applicable.

### AVANTAGES.

- ✓ Solution durable, économique en énergie et en coûts
- ✓ Système Plug and Play
- ✓ Protocole D4i pour la lecture des données du conducteur
- ✓ Certifié CE
- ✓ OTA (Over the Air Programmable)
- ✓ Dimensions compactes
- ✓ Fonctionne avec un pilote Sensor Ready
- ✓ Communication NB-IoT
- ✓ GPS
- ✓ Détection unique de l'inclinaison (Tilt)
- ✓ Fonction d'urgence (mode d'urgence et application)
- ✓ API ouverte pouvant être reliée à d'autres systèmes de gestion de données

## DONNÉES DU PRODUIT EnergyNode Retro.

Une fois installé, appuyez légèrement puis tournez de 45° dans le sens des aiguilles d'une montre.



## DONNÉES DU PRODUIT EnergyNode Retro.

### Informations physiques

Dimensions	Diamètre 80 mm, hauteur 40 mm
Poids	70 g
Couleur	Noir
Connecteurs	Zhaga Livre 18

### Informations électriques

Tension d'entrée	Interface 24V du driver SR
Capteur de lumière	Non
Nombre de conducteurs à contrôler par EnergyNode Retro	1
Consommation moyenne en mode veille (mA)	8
Puissance moyenne en veille (W)	0,35
Courant de pointe (mA)	26
Puissance de crête (W)	0,65

### Environnement et qualité

Température de fonctionnement	-30 °C à 50 °C
Humidité	10% à 90% sans condensation
Température de stockage	De -30 °C à 50 °C
Humidité de stockage	10% à 90% sans condensation
Classe IP	IP65
Protection contre les UV	Protection par le logement
Marque de qualité	CE, SR
Connexion numérique	Pilotes prêts pour les capteurs

### Commercial

Numéro d'article	786.11.010.02
Numéro EAN	8720892233370