



EnergyNode Starter

GPS | Capteur LUX | Astroclock

REMOTICOM | EnergyNode Starter | CONTRÔLEUR INTELLIGENT ZHAGA | BLUETOOTH BASSE ÉNERGIE | AUTONOME | LUX

EnergyNode Starter.

Le Remoticom EnergyNode Starter est un module innovant pour les applications extérieures, conçu pour configurer et paramétrer des luminaires individuels. Il se connecte automatiquement au système mondial de navigation par satellite (GNSS) pour obtenir des informations sur la date et l'heure en temps réel. Si l'information horaire correcte n'est pas disponible via le GNSS, le capteur de lumière existant prend en charge la fonction d'allumage.

La configuration de la commutation marche-arrêt, de la table astronomique ou du profil de gradation basé sur la date et l'heure peut être réalisée à l'aide d'une simple application de communication Bluetooth. Par conséquent, ce produit peut facilement remplacer un mécanisme de contrôle basé sur une cellule photoélectrique ou un interrupteur de ligne.

Le EnergyNode Starter fonctionne avec les pilotes Sensor Ready (SR) via un connecteur standardisé Zhaga Book 18.

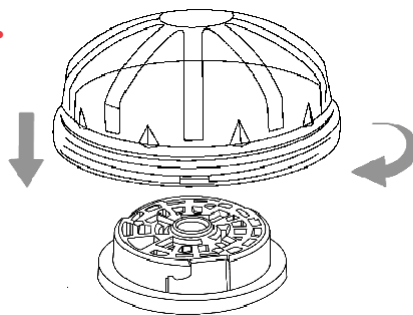
Le EnergyNode Starter est non seulement économe en énergie, mais aussi une solution durable et rentable. Le produit est également facile à utiliser du début à la fin.

AVANTAGES.

- ✓ Solution durable, économe en énergie et en coûts
- ✓ Système Plug and Play
- ✓ Puissance lumineuse réglable de 0 à 100%
- ✓ Régime de gradation jusqu'à 5 niveaux, chaque niveau étant réglable de 10 à 100%
- ✓ Zhaga Book 18
- ✓ Système mondial de navigation par satellite (GNSS)
- ✓ Configuration locale du mât à l'aide d'une application sécurisée Bluetooth pour Smartphone
- ✓ Contrôle de l'éclairage via une application simple d'accès, de configuration et de contrôle
- ✓ Convient à un réseau d'alimentation électrique 24 heures sur 24
- ✓ Certifié SR
- ✓ Fonctionne avec les conducteurs SR avec alimentation AUX
- ✓ Dimensions compactes, connexion à 3 fils

INSTALLATION EnergyNode Starter.

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



DONNÉES DU PRODUIT EnergyNode Starter.

Informations physiques

Dimensions	Diamètre 80 mm, hauteur 40 mm
Poids	70 grammes
Couleur	Gris Fumée
Connecteurs	Zhaga Book 18

Informations électriques

Tension d'entrée	Interface 24V du driver SR
Capteur de lumière	Oui
Drivers à contrôler par EnergyNode Starter	2
Courant moyen en veille (mA)	8
Puissance moyenne en veille (W)	0,2
Courant de pointe (mA)	14
Puissance de crête (W)	0,35

Environnement et qualité

Température de fonctionnement	De -30 °C à 50 °C
Humidité de l'air	10% à 90% sans condensation
Température de stockage	de -30 °C à 50 °C
Humidité de stockage	5% à 90% sans condensation
Classe IP	IP66
Classe IK	IK08
Protection UV	Protection par le boîtier
Marques de qualité	CE
Connexion numérique	Pilotes prêts pour les capteurs
Durée de vie	<10% de pannes à 100Khours @Tamb=40 degrés Celsius @50% d'humidité

DONNÉES DU PRODUIT EnergyNode Starter.

Bluetooth Low Energy (BLE)	
Bande ISM	2,4GHz
Puissance de sortie	Max +10dBm
PER (taux d'erreur sur les paquets)	30.8%
Hauteur maximale du mât	10m
Distance maximale de l'utilisateur par rapport au mât	30m @ 10m de hauteur

Caractéristiques de l'application Bluetooth	
BLE	Pour vérifier et configurer l'appareil en usine ou sur le terrain
Fuseau horaire	Configurable par l'utilisateur
Puissance lumineuse réglable	0-100%
Réseau commuté	Activé par défaut
Dimregime	5 niveaux maximum ; heure exacte au format 24 heures hh:mm
	Chaque niveau peut être réglé de 0 à 100%
Contrôle de la lumière	Disponible via l'interface BLE pour tester manuellement les niveaux de lumière et la connexion BLE

Informations sur le produit	
Informations sur le produit	Disponible via l'application ZSC010
Nom du produit	Pour l'identification du produit ; peut être modifié par l'installateur
Adresse MAC BLE	A 6 octets au format hexadécimal et séparés par des deux points (exemple : 00:11:22:33:FF:EE)
Version du micrologiciel	Version du micrologiciel disponible sur le dispositif
GPS	Coordonnées de l'emplacement du dispositif - latitude et longitude
Heure	Heure locale de l'emplacement du dispositif

Commercial	
Numéro d'article	786.11.001.01
Numéro EAN	8720892233363