



ZSC010

GPS | LUXsensor | Astroclock

ZSC010 | ZHAGA SMART CONTROLLER | BLUETOOTH LOW ENERGY | STANDALONE | LUX

Contrôleur intelligent ZHAGA

ZSC010 est un module innovant pour les applications extérieures, conçu pour configurer et la mise en place de luminaires individuels, il se connecte automatiquement au système mondial de navigation par GNSS pour obtenir des informations sur la date et l'heure en temps réel. Si l'heure exacte 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, du tableau astronomique la table astronomique ou le profil de gradation en fonction de la date et de 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 ZSC010 fonctionne avec les pilotes Sensor Ready (SR) via un connecteur standardisé Zhaga Book 18. Le ZSC010 n'est pas seulement économe en énergie, il est également 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 coût
- 🗑 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 de navigation globale satellite (GNSS)
- 🗑 Configuration locale du mât à l'aide d'une application smartphone Bluetooth sécurisée
- 🗑 Contrôle de l'éclairage via une application simple pour l'accès, la configuration et le contrôle
- 🗑 Convient au réseau d'alimentation électrique de 24 heures
- 🗑 Certifié SR
- 🗑 Fonctionne avec pilote SR avec alimentation AUX
- 🗑 Dimensions compactes, connexion à 3 fils

INSTALLATION

Lors du montage, appuyez légèrement puis tournez de 45° dans le sens des aiguilles d'une montre.

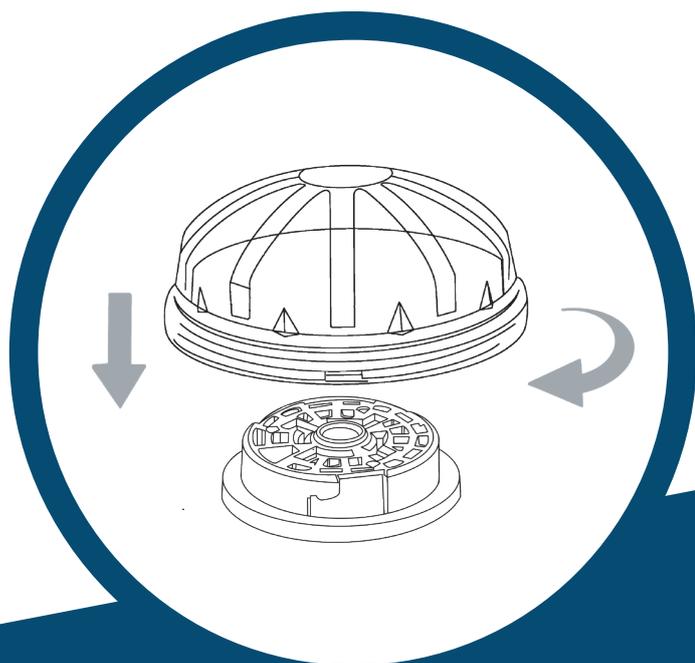
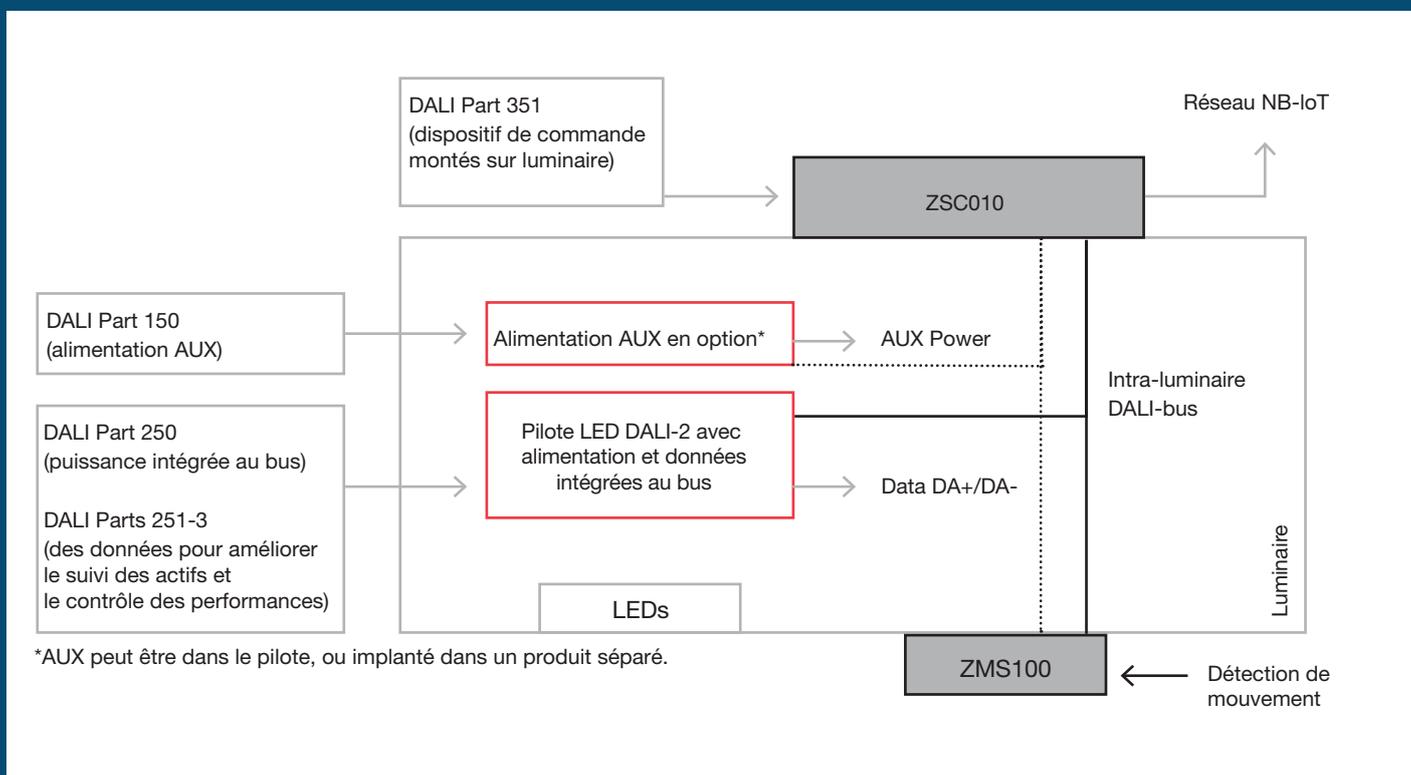


DIAGRAMME DE CONNEXION ZHAGA



PRODUIT DATA ZSC010

Information physiques	
Dimensions	Ø80 mm, hauteur 40mm
Poids	70g
Couleur	Gris fumée
Connecteur	Zhaga Book 18

Information électriques	
Tension d'entrée	Interface 24V du driver SR
Capteur de lumière	oui
Conducteurs à contrôler selon ZSC010	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

Environment & Qualité	
Température de fonctionnement	-30 °C jusqu'à 50 °C
Humidité de l'air	10% jusqu'à 90% sans-condensation
Température de stockage	-30 °C jusqu'à 50 °C
Humidité de stockage	5% jusqu'à 90% sans-condensation
Classe IP	IP66
Classe IK	IK08
Protection UV	Protection par enveloppe
Qualité de marque	CE
Connexion numérique	Sensor Ready Drivers
Durée de vie	<10% de défaillances à 100Khours à Tamb=40 degrés Celsius à 50% d'humidité

Bluetooth faible énergie (BLE)	
Bande ISM	2.4GHz
Puissance de sortie	Max +10dBm
PER (Packet Error Rate)	30.8%
Hauteur maximale du mât	10m
Distance maximale de l'utilisateur par rapport au mât	30m à 10m de hauteur

Produit DATA ZSC010

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	Maximum 5 étapes ; heure exacte en 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.

Information produit	
Information produit	Disponible via l'application ZSC010.
Nom du produit	Pour l'identification du produit ; peut être modifié par l'installateur.
BLE MACAdresse	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 l'appareil.
GPS	Coordonnées de l'emplacement de l'appareil latitude et longitude
Temps	Heure locale de l'emplacement du dispositif.

Commercial	
Numéro d'article	786.11.001.01