

**ZSC160****LORAWAN | FAIBLE PUISSANCE, LONGUE PORTÉE**

REMOTICOM | ZSC160 | CONTRÔLEUR INTELLIGENT ZHAGA | LoRaWAN | D4i | DALI 2.0

CONTRÔLEUR INTELLIGENT ZHAGA.

La série Remoticom ZSC160, ainsi que les ZSC150 et ZSC200, sont les produits les plus avancés de notre famille de contrôleurs intelligents Zhaga. Le contrôleur est équipé en série d'un GPS et d'un capteur de lumière ambiante en option, et utilise la spécification Dali 2.0. Basé sur le protocole LoRa, l'état actuel peut être contrôlé en temps réel et un programme quotidien/hebdomadaire peut être facilement appliqué.

Le ZSC160 doit être contrôlé via une API, reliée à un système de contrôle de l'éclairage public. Le contrôleur possède plusieurs caractéristiques uniques telles qu'un calendrier de vacances et d'exceptions, qui permet de définir des profils de gradation et des heures de fonctionnement différents des régimes quotidiens et hebdomadaires habituels.

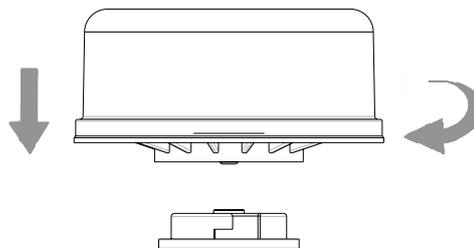
Une fonction d'urgence est incluse, qui permet de régler l'intensité lumineuse à 100 % en temps réel. Une notification sera également envoyée automatiquement après la détection d'une erreur, due à un mât incliné par exemple. Une inclinaison de plus de 15° déclenche un message d'erreur. Le ZSC160 étalonne son propre point zéro d'inclinaison après 48 heures d'utilisation.

AVANTAGES.

- ✓ Technologie radio longue portée (LoRa), faible coût et faible consommation d'énergie
- ✓ Opérateur LoRaWAN agnostique : réseaux communautaires ouverts, opérateurs de réseaux publics et réseaux privés.
- ✓ Système Plug and Play
- ✓ Protocole D4i pour la lecture des données du conducteur
- ✓ Calendrier des jours fériés et des exceptions
- ✓ Dimensions compactes
- ✓ GPS
- ✓ Capteur de lumière ambiante (optionnel)
- ✓ Fonction d'urgence possible via l'application
- ✓ Détection de l'inclinaison

INSTALLATION ZSC160.

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



DONNÉES DU PRODUIT ZSC160.

Informations physiques

Dimensions	Diamètre 80 mm, hauteur 40 mm
Poids	70 grammes
Couleur	Transparent
Connecteurs	Livre Zhaga 18

Informations électriques

Tension d'entrée	Interface 24V du driver
Capteur de lumière	Oui
Nombre de conducteurs contrôlables par ZSC160	1
Courant moyen en veille	8 mA
Puissance moyenne en veille	0,35 W
Courant de crête	26 mA
Puissance de crête	0,65 W

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	IP65/IP66
Classe IK	IK08
Protection UV	Protection par le boîtier
Marques de qualité	CE

Commercial

Numéro d'article	786.11.015.03
Numéro EAN	8720892233349