



CloudGate Zhaga 160

LORAWAN | FAIBLE PUISSANCE, LONGUE PORTÉE

REMOTICOM | CloudGate Zhaga 160 | CONTRÔLEUR INTELLIGENT ZHAGA | LoRaWAN | D4i | DALI 2.0

CloudGate Zhaga 160.

La série Remoticom CloudGate Zhaga 160, ainsi que les CloudGate Zhaga 150 et CloudGate Zhaga 200, 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. Grâce au protocole LoRa, l'état des pilotes ou des lampes LED peut être contrôlé en temps réel et un programme quotidien/hebdomadaire peut être facilement configuré sur un ou plusieurs appareils à l'aide de la messagerie multidiffusion.

Le CloudGate Zhaga 160 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.

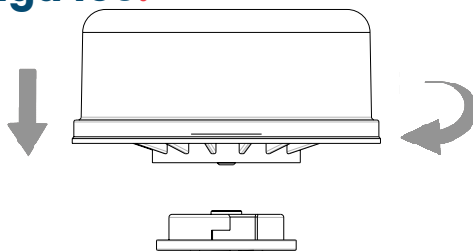
Une fonction d'urgence est incluse, qui permet de régler l'intensité lumineuse à 100 % en temps réel. Une notification sera également envoyée automatiquement après la détection d'une erreur, due à un mât incliné par exemple. Une inclinaison de plus de 15° déclenche un message d'erreur. Le CloudGate Zhaga 160 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
- ✓ FUOTA (Firmware Update Over The Air)
- ✓ Prise en charge de la configuration via Multicast

INSTALLATION CloudGate Zhaga 160.

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



DONNÉES DU PRODUIT CloudGate Zhaga 160.

Informations physiques

Dimensions	Diamètre 80 mm, hauteur 40 mm
Poids	70 g
Couleur	Transparent/noir
Connecteurs	Livre Zhaga 18

Informations électriques

Tension d'entrée	Interface 24V du driver
Capteur de lumière	Oui
Nombre de conducteurs contrôlables par CloudGate Zhaga 160	1
Courant moyen en veille	8 mA
Puissance moyenne en veille	200 mW
Courant de crête	21 mA
Puissance de crête	500 mW

Environnement et qualité

Température de fonctionnement	De -30 °C à +50 °C
Humidité de l'air	10 % à 90 % d'humidité relative, sans condensation
Température de stockage	de -30 °C à +50 °C
Humidité de stockage	5% à 90 % d'humidité relative, sans condensation
Classe IP	IP65/IP66
Classe IK	IK08
Protection UV	UL-spec 746C
Marques de qualité	CE

Commercial

Numéro d'article	786.11.015.03
Numéro EAN	8720892233349