

**ZSC160****LORAWAN | GERINGE LEISTUNG, GROSSE REICHWEITE**

REMOTICOM | ZSC160 | ZHAGA SMART CONTROLLER | LoRaWAN | D4i | DALI 2.0

ZHAGA SMART-STEUERUNG.

Die Remoticom ZSC160-Serie ist zusammen mit dem ZSC150 und dem ZSC200 das fortschrittlichste Produkt unserer Zhaga Smart Controller-Familie. Der Controller ist standardmäßig mit einem GPS und einem optionalen Umgebungslichtsensor ausgestattet und verwendet die Dali 2.0-Spezifikation. Auf der Grundlage des LoRa-Protokolls kann der aktuelle Status in Echtzeit überwacht und ein täglicher/wöchentlicher Zeitplan einfach angewendet

Der ZSC160 sollte über eine API gesteuert werden, die mit einem öffentlichen Beleuchtungssteuerungssystem verbunden ist. Der Controller verfügt über mehrere einzigartige Funktionen, wie z. B. einen Feiertags- und Ausnahmekalender, der es ermöglicht, andere Dimmprofile und Betriebszeiten als die üblichen täglichen und wöchentlichen Regime einzustellen.

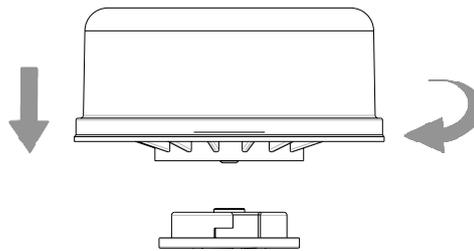
Es gibt eine Notfunktion, mit der die Lichtintensität in Echtzeit auf 100 % eingestellt werden kann. Eine Benachrichtigung wird auch automatisch nach einer Fehlererkennung, z. B. aufgrund eines gekippten Mastes, gesendet. Eine Neigung von mehr als 15° löst eine Fehlermeldung aus. Der ZSC160 kalibriert seinen eigenen Neigungsnullpunkt nach 48 Betriebsstunden.

VORTEILE.

- ✓ LLangstrecken-Funktechnologie (LoRa), niedrige Kosten und geringer Stromverbrauch
- ✓ LoRaWAN ist betreiberunabhängig: offene Gemeinschaftsnetze, öffentliche Netzbetreiber und private Netze
- ✓ Plug-and-Play-System
- ✓ D4i-Protokoll für das Auslesen von Fahrerdaten
- ✓ Feiertage und Ausnahmekalender
- ✓ Kompakte Abmessungen
- ✓ GPS
- ✓ Umgebungslichtsensor (optional)
- ✓ Notfallfunktion über App möglich
- ✓ Kipp-Erkennung

INSTALLATION ZSC160.

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



PRODUKTDATEN ZSC160.

Physikalische Informationen	
Abmessungen	Durchmesser 80 mm, Höhe 40 mm
Gewicht	70 Gramm
Farbe	Durchsichtig
Anschlüsse	Zhaga Buch 18

Elektrische Informationen	
Eingangsspannung	24V-Schnittstelle des Treibers
Lichtsensor	Ja
Anzahl der steuerbaren Treiber pro ZSC160	1
Durchschnittlicher Standby-Strom	8 mA
Durchschnittliche Leistung im Bereitschaftszustand	0,35 W
Spitzenstrom	26 mA
Spitzenleistung	0,65 W

Umwelt und Qualität	
Betriebstemperatur	-30 °C bis 50 °C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 90% nicht kondensierend
Temperatur bei Lagerung	-30 °C bis 50 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5% bis 90% nicht kondensierend
IP-Klasse	IP65/IP66
IK-Klasse	IK08
UV-Schutz	Schutz durch Gehäuse
Gütezeichen	CE

Kommerziell	
Artikel Nummer	786.11.015.03
EAN-nummer	8720892233349