



CloudGate Zhaga 160

LORAWAN | GERINGE LEISTUNG, GROSSE REICHWEITE

REMOTICOM | CloudGate Zhaga 160 | ZHAGA SMART CONTROLLER | LoRaWAN | D4i | DALI 2.0

CloudGate Zhaga 160.

Die Remoticom CloudGate Zhaga 160-Serie ist zusammen mit dem CloudGate Zhaga 150 und dem CloudGate Zhaga 200 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. Basierend auf dem LoRa-Protokoll kann der Status der LED-Treiber oder LED-Leuchten in Echtzeit überwacht werden, und ein täglicher/wöchentlicher Zeitplan kann für ein einzelnes oder mehrere Geräte mithilfe von Multicast-Nachrichten einfach konfiguriert werden.

Der CloudGate Zhaga 160 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.

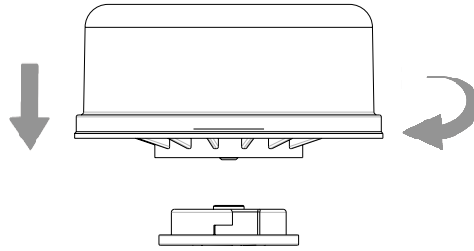
Es gibt eine Notfunktion, mit der die Lichtintensität in Echtzeit auf 100 % eingestellt werden kann. Eine Benachrichtigung wird auch automatisch nach einer Fehlererkennung, z. B. aufgrund eines gekippten Mastes, gesendet. Eine Neigung von mehr als 15° löst eine Fehlermeldung aus. Der CloudGate Zhaga 160 kalibriert seinen eigenen Neigungsnullpunkt nach 48 Betriebsstunden.

VORTEILE.

- ✓ Langstrecken-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
- ✓ FUOTA (Firmware Update Over The Air)
- ✓ Unterstützt die Konfiguration über Multicast

INSTALLATION CloudGate ZHaga 160.

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



PRODUKTDATEN CloudGate Zhaga 160.

Physikalische Informationen

Abmessungen	Durchmesser 80 mm, Höhe 40 mm
Gewicht	70 g
Farbe	Durchsichtig/ schwarz
Anschlüsse	Zhaga Buch 18

Elektrische Informationen

Eingangsspannung	24V-Schnittstelle des Treibers
Lichtsensor	Ja
Anzahl der steuerbaren Treiber pro CloudGate Zhaga 160	1
Durchschnittlicher Standby-Strom	8 mA
Durchschnittliche Leistung im Bereitschaftszustand	200 mW
Spitzenstrom	21 mA

Umwelt und Qualität

Betriebstemperatur	-30 °C bis 50 °C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Temperatur bei Lagerung	-30 °C bis 50 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
IP-Klasse	IP65/IP66
IK-Klasse	IK08
UV-Schutz	UL-spec 746C
Gütezeichen	CE

Kommerziell

Artikel Nummer	786.11.015.03
EAN-nummer	8720892233349