

**ZSC160****LORAWAN | LOW POWER, LONG RANGE**

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

ZHAGA SMART CONTROLLER.

De Remoticom ZSC160 serie zijn, samen met de ZSC150 en ZSC200, de meest geavanceerde producten in onze Zhaga Smart Controller familie. De controller wordt standaard geleverd met een GPS en optioneel met omgevingslichtsensor en maakt gebruik van de Dali 2.0 specificatie. Op basis van het LoRa protocol kan de huidige status in real-time worden gevolgd en kan eenvoudig een dag/week schema worden toegepast.

De ZSC160 dient aangestuurd te worden middels een API, gekoppeld aan een controlesysteem voor openbare verlichting. De controller beschikt over verschillende unieke features zoals een vakantie- en uitzonderingskalender, waarmee afwijkende dimprofielen en werktijden kunnen worden ingesteld ten opzichte van de gebruikelijke dagelijkse en wekelijkse regimes.

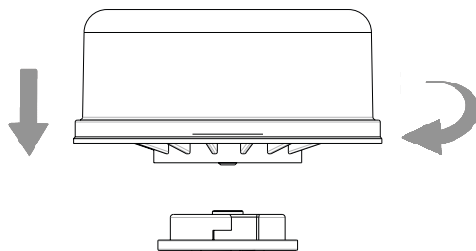
Inbegrepen is een noodfunctie die het mogelijk maakt de lichtintensiteit in real time op 100% in te stellen. Ook zal na een foutdetectie, door bijvoorbeeld een gekantelde mast, automatisch een melding worden verstuurd. Bij een kanteling van meer dan 15° wordt een foutmelding gegeven. De ZSC160 calibreert zijn eigen kantelnulpunt na 48 uur gebruik.

VOORDELEN.

- ✓ Radiotechnologie met groot bereik (LoRa), lage kosten en laag stroomverbruik
- ✓ LoRaWAN-operator agnostisch: open community netwerken, publieke netwerkoperatoren en private netwerken
- ✓ Plug en Play systeem
- ✓ D4i-protocol voor het uitlezen van driver gegevens
- ✓ Feestdagen en uitzonderingskalender
- ✓ Compacte afmetingen
- ✓ GPS
- ✓ Omgevingslichtsensor (optioneel)
- ✓ Noodfunctie mogelijk via app
- ✓ Kanteldetectie

INSTALLATION ZSC160.

Bij montage licht aandrukken en dan 45° met de klok mee draaien.



PRODUCTGEGEVENS ZSC160.

Fysieke informatie

Afmetingen	Diameter 80 mm, hoogte 40 mm
Gewicht	70 gram
Kleur	Transparant
Aansluitingen	Zhaga Book 18

Elektrische informatie

Ingangsspanning	24V interface van de driver
Lichtsensoren	Ja
Aantal aanstuurbare drivers per ZSC160	1
Stand-by gemiddelde stroom	8 mA
Stand-by gemiddeld vermogen	0,35 W
Piekstroom	26 mA
Piekvermogen	0,65 W

Milieu en kwaliteit

Bedrijfstemperatuur	-30 °C tot 50 °C
Luchtvochtigheid	10% tot 90% niet-condenserend
Opslagtemperatuur	-30 °C tot 50 °C
Vochtigheid bij opslag	5% tot 90% niet-condenserend
IP-klasse	IP65/IP66
IK-klasse	IK08
UV-bescherming	Bescherming door behuizing
Keurmerken	CE

Commercieel

Artikel nummer	786.11.015.03
EAN nummer	8720892233349