


ZSC010
GPS | LUXsensor | Astroclock

REMOTICOM | ZSC010 | ZHAGA SMART CONTROLLER | BLUETOOTH LOW ENERGY | STANDALONE | LUX

ZHAGA SMART CONTROLLER.

De Remoticom ZSC010 is een innovatieve module voor buitentoepassingen en is bedoeld voor het configureren en het instellen van individuele armaturen. Deze module maakt automatisch verbinding met het Global Navigation Satellite System (GNSS) om datum- en tijdinformatie in real time te verkrijgen. Mocht er geen juiste tijdinformatie via de GNSS beschikbaar zijn, dan neemt de aanwezige lichtsensor de aan-uitschakeling over.

Configuratie aan- en uitschakelen, astronomische tabel of dimprofiel op basis van datum en tijd kunnen met behulp van een eenvoudige Bluetoothcommunicatie app gerealiseerd worden. Daarom kan dit product eenvoudig een fotocel of op Line Switch gebaseerd besturingsmechanisme vervangen.

De ZSC010 werkt met Sensor Ready (SR) drivers via een gestandaardiseerde Zhaga Book 18 connector.

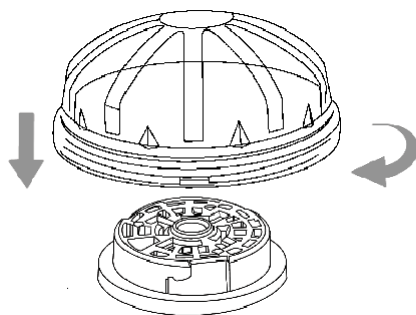
De ZSC010 is naast energiebesparend ook een oplossing die langdurig meegaat, duurzaam is en daarnaast ook nog eens kosteneffectief is. Ook is het product eenvoudig in gebruik van A tot Z.

VOORDELEN.

- ✓ Duurzame, energie- en kostenbesparende oplossing
- ✓ Plug and Play systeem
- ✓ Instelbare lichtoutput 0-100%
- ✓ Dimregime tot 5 stappen, elk niveau instelbaar van 10 tot 100%
- ✓ Zhaga Book 18
- ✓ Global Navigation Satellite System (GNSS)
- ✓ Lokale mastconfiguratie met behulp van beveiligde Bluetooth Smartphone app
- ✓ Lichtregeling via de eenvoudige app voor toegang, configuratie en controle
- ✓ Geschikt voor een 24-uurs voedingsnet
- ✓ SR gecertificeerd
- ✓ Werkt met SR drivers met AUX-voeding
- ✓ Compacte afmetingen, 3 draads aansluiting

PRODUCTGEGEVENS ZSC010.

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



Fysieke informatie

Afmetingen	Diameter 80 mm, hoogte 40 mm
Gewicht	70 gram
Kleur	Smoke Grey
Connectors	Zhaga Book 18

Electrische informatie

Ingangsspanning	24V interface van de SR-driver
Lichtsensoren	Ja
Aan te sturen drivers per ZSC010	1
Gemiddeld stroomverbruik standby (mA)	8
Gemiddel vermogen standby (W)	0,2
Piekstroom (mA)	14
Piekvermogen (W)	0,35

Milieu & Kwaliteit

Bedrijfstemperatuur	-30 °C tot 50 °C
Luchtvochtigheid	10% tot 90% niet-condenserend
Opslagtemperatuur	-30 °C tot 50 °C
Opslagvochtigheid	5% tot 90% niet-condenserend
IP-Klasse	IP66
IK-Klasse	IK08
UV-bescherming	Bescherming door behuizing
Keurmerk	CE
Digitale aansluiting	Sensor Ready Drivers
Levensduur	<10% storingen bij honderdduizend uren omgevings-temperatuur=40 graden Celsius @50% Vochtigheid

PRODUCTGEGEVENS ZSC010.

Bluetooth Low Energy (BLE)	
ISM-band	2.4GHz
Output power	Max +10dBm
PER (Packet Error Rate)	30.8%
Maximale masthoogte	10m
Maximale afstand gebruiker tot mast	30m @ 10m hoogte

Bluetooth application features	
BLE	Voor controle en configuratie van het apparaat in de fabriek of in het veld
Tijdzone	Te configureren door de gebruiker
Instelbare lichtoutput	0-100%
Geschakeld netwerk	Standaard ingeschakeld
Dimregime	Maximaal 5 stappen; exacte tijd in 24 uur formaat hh:mm
	Elk niveau kan worden ingesteld van 0 tot 100%
Lichtregeling	Beschikbaar via de BLE-interface voor handmatige bediening om de lichtniveaus en de BLE-verbinding te testen

Productinformatie	
Productinformatie	Beschikbaar via ZSC010 app
Productnaam	Voor de identificatie van het product; kan worden gewijzigd door de installateur
BLE MAC adres	Een 6 bytes in hexadecimaal formaat en gescheiden door dubbele punten (voorbeeld - 00:11:22:33:FF:EE)
Firmware versie	Firmwareversie beschikbaar op het apparaat
GPS	Coördinaten van de locatie van het apparaat - breedte- en lengtegraad
Tijd	Lokale tijd op de locatie van het apparaat

Commercieel	
Artikelnummer	786.11.001.01
EAN nummer	