

REMOTICOM | ZSC150 | ZHAGA SMART CONTROLLER | NB-IoT | D4i | DALI 2.0 | MQTT | NANO SIM CARDHOLDER

## ZHAGA SMART CONTROLLER.

Die Remoticom ZSC150 Serie ist das fortschrittlichste Produkt unserer Zhaga Smart Controller Familie. Der Controller ist standardmäßig mit GPS und LUX-Sensor ausgestattet und verwendet die Dali 2.0-Spezifikation. Der ZSC150 ist mit einem Nano-SIM-Kartenhalter ausgestattet, der es dem Endbenutzer ermöglicht, den NB-IoT-Anbieter zu wählen. Basierend auf dem MQTT-Netzwerkprotokoll kann der aktuelle Status in Echtzeit überwacht werden und ein Tages-/

Außerdem wird nach einer Fehlererkennung automatisch eine Benachrichtigung gesendet. Der ZSC150 wird über ein vom Benutzer wählbares Portal/Datenmanagementsystem und über die Remoticom-API gesteuert. Die API-Verbindung kann auch für den Datenaustausch mit anderen bestehenden Datenoder Managementsystemen genutzt werden. Da die Firmware einen Urlaubs- und Ausnahmekalender enthält, können andere Dimmprofile und Arbeitszeiten als die üblichen Tages- und Wochenregelungen eingestellt werden.

Außerdem kann die Notfunktion eingestellt werden, bei der die Feuerstufe sofort auf 100 % gesetzt wird. Die eingebaute Neigungserkennung kann zur Überwachung der Neigung der Säule verwendet werden. Bei einer Neigung von mehr als 5 Grad wird eine Fehlermeldung ausgegeben. Der ZSC150 erstellt nach 48 Betriebsstunden seinen eigenen Neigungsnullpunkt.

\*Durch die Verwendung einer API schafft Remoticom eine universell einsetzbare, vernetzte Lösung.

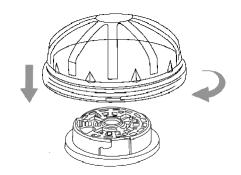
## VORTEILE.

- Nachhaltige, energie- und kostensparende Lösung
- Provider-Selbstwahl mittels mitgelieferter Nano-SIM-Karte
- ✓ Plug-and-Play-System
- ✓ D4i-Protokoll zur Auslesung der Fahrerdaten
- √ Feiertage und Ausnahmekalender
- √ OTA (Over the Air programmierbar)
- √ Kompakte Abmessungen
- ✓ Arbeitet mit einem Sensor Ready Driver
- ✓ NB-IoT-Kommunikation, MQTT-Protokoll
- ✓ GPS
- ✓ Notfallfunktion über API möglich (Brandmodus 100%)
- √ Kipp-Erkennung

Remoticom BV ® VERBINDET DIE ZUKUNFT.

## **INSTALLATION ZSC150.**

Bei der Montage leicht andrücken und dann um 45° im Uhrzeigersinn drehen.



## **PRODUKTDATEN ZSC150.**

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

Elektrische Informationen		
Eingangsspannung	24V-Schnittstelle des SR-Treibers	
Lichtsensor	Ja	
Anzahl der steuerbaren Treiber pro ZSC150	2	
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	SCHUTZART IP66	
IK-Klasse	IK08	
UV-Schutz	Schutz durch Gehäuse	
Gütezeichen	CE	
Digitaler Anschluss	Sensorfähige Treiber	

Kommerziell	
Artikel Nummer	786.11.015.01
EAN-Nummer	

Remoticom BV ® VERBINDET DIE ZUKUNFT.