

SIA ZigBee Lichtsteuerung

Lichtsensoreninterface

Leistungsmerkmale:

Das Lichtsensorinterface, übernimmt in Verbindung mit einem Lichtsensor die Tageslichtsteuerung.

Durch das Interface ist der Lichtsensor im ZigBee Netzwerk ansprechbar und kann den jeweiligen Leuchten zugeordnet werden.

Das Netzwerk ist via ZigBee Protokoll verschlüsselt.

Zum Hinzufügen der Geräte im High Security Modus sind auf den Geräten Installationscodes und Adressen angegeben.

Technische Daten:

Abmessungen (mm)	163 x 83 x 32
Betriebstemperatur ta:	-5...50°C
	Tc: max. 55°C
Spannungsversorgung	Vin: 195-250V/AC
Ausgangsspannung	
Sensorversorgung	10,9V – 12,1V
Ausgangsstrom	
Sensorversorgung	30 – 50mA
Ausgangsleistung	
Sensorversorgung	0,36 – 0,60 W
Niedervoltschnittstelle	
Eingangsspannung	0 – 10 V
Eingangsstrom	2 – 5 mA
Stromverbrauch	< 3W
Anschlüsse	L, N, N, GND, 0-10 Volt, +12V
Schaltspannung	AC 7V – 250V, DC 10V – 350V
Antenne	
Reichweite	ca. 30 Meter im Gebäude Ca. 100 Meter im Freien
Frequenzbereich	2,4 GHz
Sendeleistung	0...8dBm
Empfangsempfindlichkeit	
IEEE Standard	802.15.4
Datenrate	
Transceiver	Telegesis ETRX357
Kennzeichnung	CE; RoHs, SELV
Artikelnummer:	



Technische und lizenzrechtliche Änderungen vorbehalten