



Wir sind heller

WSH ZigBee Gebäudelichtsteuerung

PIR Sensormodul Rev. 0.1

Leistungsmerkmale:

PIR-Sensormodul, welches in Verbindung mit einem Präsenzmelder die Präsenzsteuerung übernimmt.

Durch das Modul ist der Präsenzmelder 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 Install Codes und Adressen angegeben.

Technische Daten:

Abmessungen (mm) 163 x 83 x 32 (Gehäuse) 202 x 83 x 32 (mit Antenne)

Betriebstemperatur ta: -5...50°C

Tc: max. 55°C

Bedienelemente 2 Taster im Gehäuse

Spannungsversorgung Vin: 195-250V/AC

Stromverbrauch < 3W

Anschlüsse L, N, N, PIR 1(N), PIR 2 (L)

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

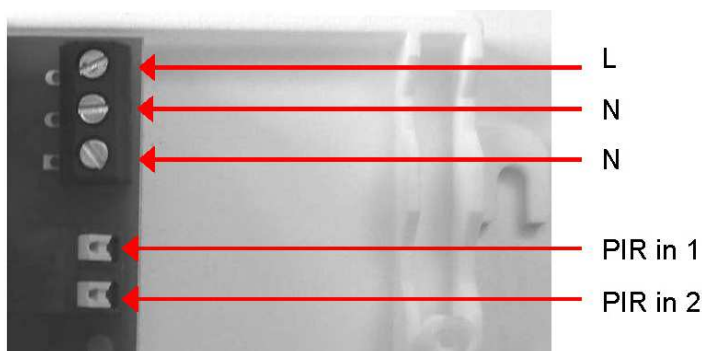
IEEE Standard 802.15.4

Datenrate

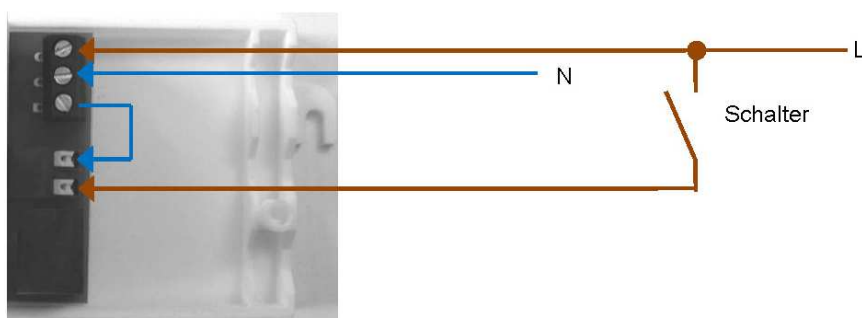
Transceiver Telegesis ETRX357

Kennzeichnung CE

Anschlussbelegung:



Typische Verdrahtung:



Technische und lizenzrechtliche Änderungen vorbehalten