

# smartMon PRO Lichtsensormodul ZigBee®

Je intelligenter, desto nachhaltiger

Das smartMon pro Lichtsensormodul - die Erfassung von Tageslicht

## Leistungsmerkmale:

Lichtsensormodul, welches in Verbindung mit einem Lichtsensor die Tageslichtsteuerung übernimmt.

Durch das Modul 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 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
Sensorversorgung	Spannung: 10,9V – 12,1V
Sensorversorgung	Strom: 30 – 50mA
Sensorversorgung	Leistung: 0,36 – 0,60 W
Eingangsspannung	1 – 11 V Niedervoltschnittstelle
Eingangsstrom	2 – 5 mA
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
IEEE Standard	802.15.4
Transceiver	Telegesis ETRX357
Kennzeichnung	CE; RoHs, SELV

## Anschlussbelegung:

