



TRE600



IP55



**Funk- Außenbewegungsmelder IP55 mit LED- Strahler, quicklink, weiß**

**Technische Merkmale**

**Architektur**

Bussystem KNX

**Funktion**

ETS-Zusatz-Funktionen ETS Zusatz-Funktionen: Betriebsart Ein/Aus, Taster, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung

Funktion mit Tastensperre

Quicklink-Funktionen quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave

**Konnektivität**

Number of binary inputs 1

Funkprotokoll KNX-Funk

Empfänger-Kategorie 2

**Elektrische Hauptmerkmale**

Frequenz 50/60 Hz

**Abmessungen**

Empfohlene Montagehöhe 2.5...4 m

Nennmontagehöhe 2.5 m

**Frequenz**

Funk Sendefrequenz 868.3 MHz

**Leistung**

Funk Sendeleistung < 10 mW

**Messung**

Detektionsmethode IR

**Reichweite**

Reichweite frontal ≈ 12 m

**Fühler**

Anzahl Erfassungsebenen 2

Erfassungswinkel 360 °

Erfassungswinkel vertikal von/bis 100 °

Erfassungswinkel, einstellbar je Seite ≈ 45...90 °

Max. Reichweite frontal 12 m

Max. Reichweite zu einer Seite 8 m

**Werkstoff**

|            |                     |
|------------|---------------------|
| RAL Farbe  | RAL 9010 - Reinweiß |
| Werkstoff  | PC - ABS            |
| Oberfläche | matt                |

**Beleuchtung Steuerung**

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Ansprechelligkeit, einstellbar | ≈ 5...1000 lx , Tagbetrieb |
| Lichtstrom                     | 3400 lm                    |

**LED Steuerung**

|              |      |
|--------------|------|
| Leistung LED | 60 W |
|--------------|------|

**Montage**

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Max. Montagehoehe | 4 m |
|-------------------|-----|

**Anschluss**

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Leiterquerschnitt (flexibel) | 1...1.5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt (starr)    | 1...1.5 mm <sup>2</sup> |

**Einstellungen**

|   |                |
|---|----------------|
| Ansprechempfindlichkeit, einstellbar        | 10...100 %     |
| Nachlaufzeit, einstellbar                   | ≈ 5 s...15 min |
| Ausschaltvorwarnung auf Dimmwert 50%<br>für | 30 s           |

**Lieferumfang**

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Busankopplung inklusive | Ja |
|-------------------------|----|

**Ausstattung**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Anzahl Funk-Kanäle                  | 1   |
| Nebenstelleneingang                 | Nein  |
| Anzahl Kanäle                       | 1   |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen      | max. 20 Sender/Empfänger  |
| Transmitter duty cycle              | 1 %   |
| Erfassungswinkel horizontal von/bis | 360 °   |
| Schwenkbar                          | schwenkbarer Sensor ; LED-Strahler verstellbar horizontal 180° ; LED-Strahler verstellbar vertikal 340° |

**Verwendung Bedingungen**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Betriebstemperatur                       | -20...45 °C              |
| relative Luftfeuchte (ohne Kondensation) | 0...65 % (ohne Betauung) |

**Kennzeichnung**

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Gewerk / Anwendung | Bewegungsmelder |
|--------------------|-----------------|