

## Bewegungsmelder

# IS 130-2

weiß

EAN 4007841 660314

Art.-Nr. 660314



infrared sensor  
130°



max. 12 m

600 W

600 W max.  
(LED-ready)



IP54



Sensor 90° ver.,  
50° hor.



2 - 2000 lux



8 sec - 35 min



Ideal 2 m



energy saving

3 years

manufacturer's  
warranty  
[steinell.de/garantie3y](https://www.steinell.de/garantie3y)

### Funktionsbeschreibung

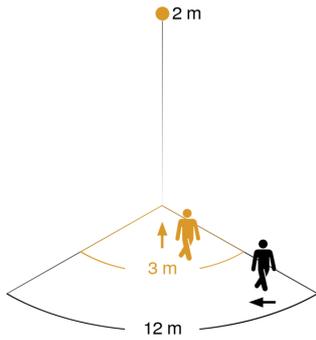
Gezielte Erfassung rund ums Haus. Infrarot-Bewegungsmelder IS 130-2, für außen und innen, ideal zur gezielten Erfassung am Haus, 130° Erfassungswinkel, Reichweite bis 12 m, Zeit- und Dämmerungsschwelle einstellbar, Sensor horizontal um 50° und vertikal um 90° schwenkbar zur exakten Anpassung an den Erfassungsbereich.

**Technische Daten**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Ausführung                                    | Bewegungsmelder                |
| Abmessungen (L x B x H)                       | 87 x 78 x 110 mm               |
| Netzanschluss                                 | 230 – 240 V / 50 Hz            |
| Sensortechnologie                             | Passiv Infrarot                |
| Anwendung, Ort                                | Außenbereich, Innenbereich     |
| Montageort                                    | Wand                           |
| Montageart                                    | Aufputz                        |
| Montagehöhe                                   | 1,80 – 3,00 m                  |
| Reichweite Radial                             | r = 3 m (10 m <sup>2</sup> )   |
| Reichweite Tangential                         | r = 12 m (163 m <sup>2</sup> ) |
| Erfassungswinkel                              | 130 °                          |
| Öffnungswinkel                                | 40 °                           |
| Schaltzonen                                   | 260 Schaltzonen                |
| optimale Montagehöhe                          | 2 m                            |
| Mechanische Skalierbarkeit                    | Nein                           |
| Unterkriechschutz                             | Ja                             |
| segmentweise Ausblendung                      | Ja                             |
| Elektronische Skalierbarkeit                  | Nein                           |
| Dämmerungseinstellung Teach                   | Nein                           |
| Dämmerungseinstellung                         | 2 – 2000 lx                    |
| Zeiteinstellung                               | 8 s – 35 Min.                  |
| Leistung                                      | 600 W                          |
| Schaltausgang 1, Ohmsch                       | 600 W                          |
| Schaltausgang 1, Anzahl LED/Leuchtstofflampen | 4 stk.                         |
| Leuchtstofflampen EVG                         | 430 W                          |

|   |   |
|---|---|
| Leuchtstofflampen unkompensiert           | 500 VA  |
| Leuchtstofflampen reihenkompensiert       | 500 VA  |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert     | 500 VA  |
| Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen | 500 VA  |
| LED Lampen                                | 16 W  |
| LED Lampen > 2 W                          | 64 W  |
| LED Lampen > 8 W                          | 64 W  |
| Kapazitive Belastung in µF                | 88 µF   |
| Konstantlichtregelung                     | Nein  |
| Grundlichtfunktion                        | Nein  |
| Einstellungen via                         | Potis   |
| Mit Fernbedienung                         | Nein  |
| Vernetzung                                | Ja  |
| Art der Vernetzung                        | Master/Master   |
| Schutzart                                 | IP54  |
| Werkstoff                                 | Kunststoff  |
| Umgebungstemperatur                       | -20 – 50 °C   |
| Anwendung, Raum                           | Außenbereich, Hauseingang, Rund ums Haus, Terrasse / Balkon, Hof & Einfahrt |
| Farbe                                     | Weiß  |
| Farbe, RAL                                | 9010  |
| Herstellergarantie                        | 3 Jahre   |
| Variante                                  | weiß  |
| VPE1, EAN                                 | 4007841660314   |
| Technologie, Sensoren                     | Passiv Infrarot, Lichtsensor  |

### Sensorerfassungsbereich

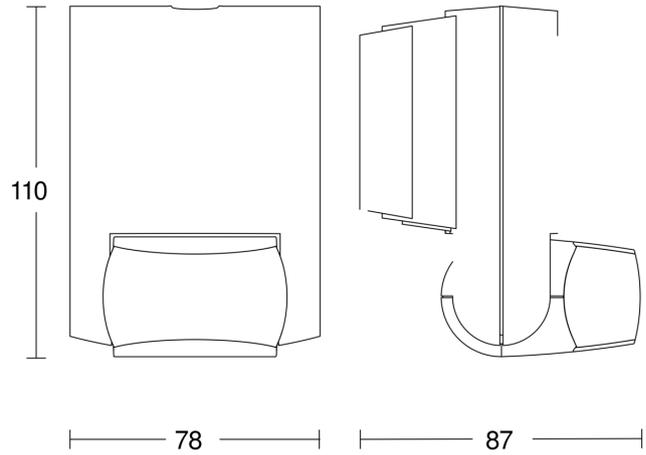


Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 3,00 m

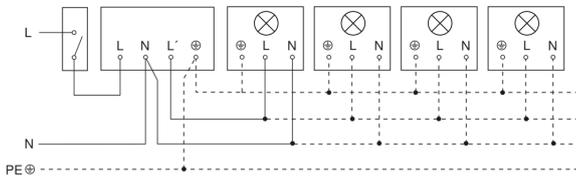
Orange: radial

Schwarz: tangential

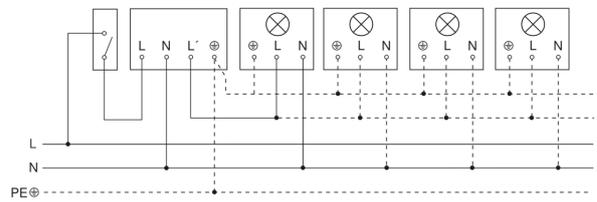
### Maßzeichnung



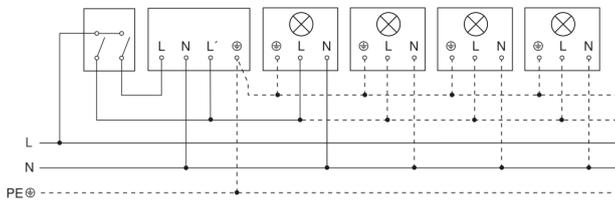
### Schaltplan Leuchte ohne vorhandenen Nullleiter



### Schaltplan Leuchte mit vorhandenem Nullleiter



### Schaltplan Anschluss über Serienschalter für Hand- und Automatik-Betrieb



### Schaltplan Anschluss 4-fach Tasterkoppler an DALI2 APC

