

# PD IR 4360-8

COM1 - Aufputz weiß  
EAN 4007841 085049  
Art.-Nr. 085049



Magnet zur  
einfachen  
Installation



Infrarot-Sensor  
360°



Max. Ø 8 m



Präsenz Ø 6 m



Montagehöhe max.  
4 m



IP54



2 - 1000 Lux

Teach

Teach mode

5 years

Herstellergarantie  
steinel-  
professional.de/  
garantie



CE

## Funktionsbeschreibung

Bewegungserfassung, Präsenzerfassung und Lichtmessung für Büros, Meetingräume, Durchgangsbereiche & Co. – die 360°-IR-Präsenzmelder nach sensNORM sind ideal für sensorbasierte Standardanforderungen im Objektbereich. Mit COM1-, KNX- und DALI-2 IPD-Schnittstelle. Bei COM1 mit Tastereingang und Voll-/Halbautomatik-Modus. Reichweite für Bewegungserfassung: Ø 8 bzw. Ø 24 m. Präsenzmelderfunktion mit Ø 6 bzw. Ø 7,5 m Erfassungsbereich. Farblich passende, steckbare Abdeckkappen inklusive. Für Unterputz, Aufputz, Deckeneinbau. Einstellung und Bedienung per Smart Remote Fernbedienung oder Potentiometer. Montagefreundlich durch magnetische Halterung. LED-Feedback für sichere Inbetriebnahme. Einbauhöhe max. 4 m. Parallelschaltung (bis 10 Sensoren). Schaltlast: 2000 Watt bzw. 500 Watt (LED). In schwarz oder weiß.

## PD IR 4360-8

COM1 - Aufputz weiß  
 EAN 4007841 085049  
 Art.-Nr. 085049



## Technische Daten

|                                                |                                                            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Abmessungen (Ø x H)                            | 129 x 65 mm                                                |
| Mit Bewegungsmelder                            | Ja                                                         |
| Herstellergarantie                             | 5 Jahre                                                    |
| Einstellungen via                              | Fernbedienung, Smart Remote, Potis                         |
| Mit Fernbedienung                              | Nein                                                       |
| Variante                                       | COM1 - Aufputz weiß                                        |
| VPE1, EAN                                      | 4007841085049                                              |
| Ausführung                                     | Bewegungs- und Präsenzmelder                               |
| Anwendung, Ort                                 | Innenbereich                                               |
| Anwendung, Raum                                | Einzelbüro, Funktionsraum / Nebenraum, Innenbereich, Lager |
| Farbe                                          | Weiß                                                       |
| Farbe, RAL                                     | 9010                                                       |
| Inkl. Eckwandhalter                            | Nein                                                       |
| Montageort                                     | Decke                                                      |
| Montageart                                     | Aufputz, Decke                                             |
| Schutzart                                      | IP54                                                       |
| Umgebungstemperatur                            | -20 – 50 °C                                                |
| Werkstoff                                      | Kunststoff                                                 |
| Netzanschluss                                  | 50 – 60 Hz                                                 |
| Schaltausgang 1, Ohmsch                        | 2000 W                                                     |
| Schaltausgang 1, Anzahl LED/ Leuchtstofflampen | 50 stk.                                                    |
| LED Lampen > 8 W                               | 500 W                                                      |
| Kapazitive Belastung in µF                     | 176 µF                                                     |
| Technologie, Sensoren                          | Passiv Infrarot, Lichtsensor                               |

|                              |                                                                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montagehöhe                  | 2 – 4 m                                                                                                                                        |
| Montagehöhe max              | 4,00 m                                                                                                                                         |
| optimale Montagehöhe         | 2,8 m                                                                                                                                          |
| Erfassungswinkel             | 360 °                                                                                                                                          |
| Unterkriechschutz            | Ja                                                                                                                                             |
| segmentweise Ausblendung     | Ja                                                                                                                                             |
| Elektronische Skalierbarkeit | Nein                                                                                                                                           |
| Mechanische Skalierbarkeit   | Nein                                                                                                                                           |
| Reichweite Radial            | Ø 4.5 m (16 m²)                                                                                                                                |
| Reichweite Tangential        | Ø 8 m (50 m²)                                                                                                                                  |
| Reichweite Präsenz           | Ø 6 m (28 m²)                                                                                                                                  |
| Schaltzonen                  | 492 Schaltzonen                                                                                                                                |
| Abdeckmaterial Lieferumfang  | Abdeckschalen                                                                                                                                  |
| Funktionen                   | Bewegungssensor, Lichtsensor, Präsenzfunktion, Präsenzmelderlogik, Halb- / Vollautomatik, Potentiometer, Relais Ausgang, Normal- / Testbetrieb |
| Dämmerungseinstellung        | 2 – 1000 lx                                                                                                                                    |
| Zeiteinstellung              | 5 s – 60 Min.                                                                                                                                  |
| Hauptlicht einstellbar       | Nein                                                                                                                                           |
| Dämmerungseinstellung Teach  | Ja                                                                                                                                             |
| Konstantlichtregelung        | Nein                                                                                                                                           |
| Vernetzung                   | Ja                                                                                                                                             |
| Art der Vernetzung           | Master/Master                                                                                                                                  |
| Vernetzung via               | Kabel                                                                                                                                          |
| Vernetzung, Anzahl           | max. 10 Sensoren                                                                                                                               |

## Zubehör

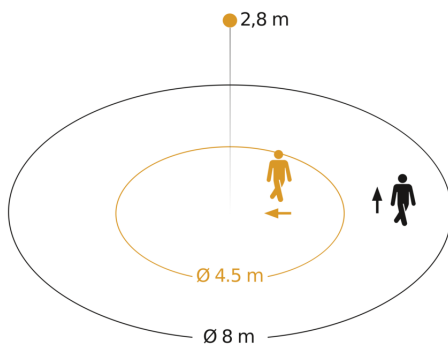
|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| EAN 4007841 079543 | Deckeneinbau-Adapter      |
| EAN 4007841 009151 | Smart Remote              |
| EAN 4007841 592806 | Nutzer Fernbedienung RC5  |
| EAN 4007841 559410 | Service Fernbedienung RC8 |

# PD IR 4360-8

COM1 - Aufputz weiß  
EAN 4007841 085049  
Art.-Nr. 085049

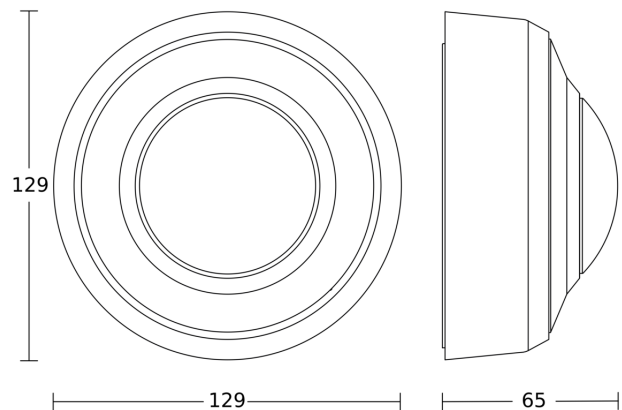


## Sensorerfassungsbereich

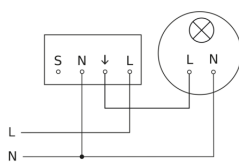


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m - 4,00 m  
Orange: radial  
Schwarz: tangential

## Maßzeichnung



## Schaltplan



## Schaltplan Vernetzung max. 10 Sensoren

