

# PD IR 4360-8

KNX - Unterputz weiß  
EAN 4007841 086213  
Art.-Nr. 086213



infrared sensor 360°



max. Ø 8 m



Presence Ø 6 m



mounting height max. 4 m



IP20



KNX

Teach

Teach mode

5 years

manufacturer's  
warranty 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 KNX mit 2 Lichtausgängen inkl. Konstantlichtregelung, Logikgatter und weiteren Ausgängen und Funktionen wie Tag-/Nachumschaltung und Sabottageschutz. 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 KNX Bus und ETS. Programmiermodus aus der Distanz mit per Smart Remote Fernbedienung per App aktivierbar. Montagefreundlich durch magnetische Halterung. LED-Feedback für sichere Inbetriebnahme. Einbauhöhe max. 4 m. Parallelschaltung (bis 10 Sensoren). Stromaufnahme von 15mA bei 24V. In schwarz oder weiß.

## Technische Daten

|                     |                                                            |                              |                                                                   |
|---------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen (Ø x H) | 109 x 69 mm                                                | Montagehöhe                  | 2 – 4 m                                                           |
| Mit Bewegungsmelder | Ja                                                         | Montagehöhe max              | 4,00 m                                                            |
| Herstellergarantie  | 5 Jahre                                                    | optimale Montagehöhe         | 2,8 m                                                             |
| Einstellungen via   | Smart Remote, ETS-Software, Bus                            | Erfassungswinkel             | 360 °                                                             |
| Mit Fernbedienung   | Nein                                                       | segmentweise Ausblendung     | Ja                                                                |
| Variante            | KNX - Unterputz weiß                                       | Elektronische Skalierbarkeit | Nein                                                              |
| VPE1, EAN           | 4007841086213                                              | Mechanische Skalierbarkeit   | Nein                                                              |
| Ausführung          | Bewegungs- und Präsenzmelder                               | Reichweite Radial            | Ø 4.5 m (16 m²)                                                   |
| Anwendung, Ort      | Innenbereich                                               | Reichweite Tangential        | Ø 8 m (50 m²)                                                     |
| Anwendung, Raum     | Einzelbüro, Funktionsraum / Nebenraum, Innenbereich, Lager | Reichweite Präsenz           | Ø 6 m (28 m²)                                                     |
| Farbe               | Weiß                                                       | Schaltzonen                  | 492 Schaltzonen                                                   |
| Inkl. Eckwandhalter | Nein                                                       | Abdeckmaterial Lieferumfang  | Abdeckschalen                                                     |
| Montageort          | Decke                                                      | Funktionen                   | Bewegungssensor, Lichtsensor, Präsenzfunktion, Präsenzmelderlogik |

# PD IR 4360-8

KNX - Unterputz weiß  
EAN 4007841 086213  
Art.-Nr. 086213

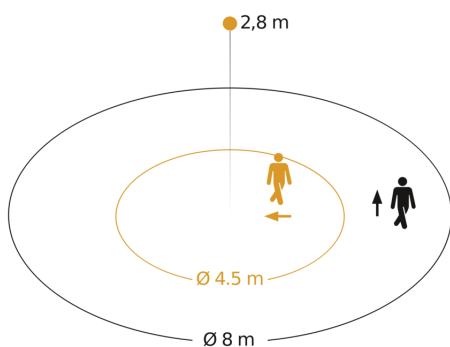


## Technische Daten

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Montageart            | Unterputz, Decke             |
| Schutzart             | IP20                         |
| Umgebungstemperatur   | -20 – 50 °C                  |
| Werkstoff             | Kunststoff                   |
| Mit Busankopplung     | Ja                           |
| Technologie, Sensoren | Passiv Infrarot, Lichtsensor |

|                       |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dämmerungseinstellung | 2 – 800 lx                                                                                                                                                                       |
| KNX-Funktionen        | Helligkeitswert, Lichtausgang 2x, Konstantlichtregelung, Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, HLK-Ausgang, Logikgatter, Präsenz-Ausgang, Sabotageschutz, Tag- / Nachtfunktion |
| Art der Vernetzung    | Master/Master                                                                                                                                                                    |
| Vernetzung via        | Kabel                                                                                                                                                                            |
| Nennstrom             | 15 mA                                                                                                                                                                            |

## Sensorerfassungsbereich



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

## Maßzeichnung

