

# PD IR 4360-24

KNX - Deckeneinbau schwarz  
EAN 4007841 086121  
Art.-Nr. 086121



Magnet zur einfachen Installation



Infrarot-Sensor 360°



Montagehöhe max. 4 m



Max. ø 24 m



Präsenz Ø 7,5 m



IP20



KNX

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 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. Stromaufnahme von 15mA bei 24V. In schwarz oder weiß.

## Technische Daten

|                     |                                                            |                              |                                                                   |
|---------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Mit Bewegungsmelder | Ja                                                         | Montagehöhe max              | 4,00 m                                                            |
| Herstellergarantie  | 5 Jahre                                                    | optimale Montagehöhe         | 2,8 m                                                             |
| Einstellungen via   | Bus, ETS-Software, Smart Remote                            | Erfassungswinkel             | 360 °                                                             |
| Mit Fernbedienung   | Nein                                                       | Unterkriechschutz            | Ja                                                                |
| Variante            | KNX - Deckeneinbau schwarz                                 | segmentweise Ausblendung     | Ja                                                                |
| VPE1, EAN           | 4007841086121                                              | Elektronische Skalierbarkeit | Nein                                                              |
| Ausführung          | Bewegungs- und Präsenzmelder                               | Mechanische Skalierbarkeit   | Nein                                                              |
| Anwendung, Ort      | Innenbereich                                               | Reichweite Radial            | Ø 5.5 m (24 m²)                                                   |
| Anwendung, Raum     | Einzelbüro, Funktionsraum / Nebenraum, Innenbereich, Lager | Reichweite Tangential        | Ø 24 m (452 m²)                                                   |
| Farbe               | Schwarz                                                    | Reichweite Präsenz           | Ø 7.5 m (44 m²)                                                   |
| Farbe, RAL          | 9005                                                       | Schaltzonen                  | 1436 Schaltzonen                                                  |
| Inkl. Eckwandhalter | Nein                                                       | Abdeckmaterial Lieferumfang  | Abdeckschalen                                                     |
| Montageort          | Decke                                                      | Funktionen                   | Bewegungssensor, Lichtsensor, Präsenzfunktion, Präsenzmelderlogik |

# PD IR 4360-24

KNX - Deckeneinbau schwarz  
EAN 4007841 086121  
Art.-Nr. 086121



## Technische Daten

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Montageart            | Deckeneinbau, Decke          |
| Schutzart             | IP20                         |
| Umgebungstemperatur   | -20 – 50 °C                  |
| Werkstoff             | Kunststoff                   |
| Mit Busankopplung     | Ja                           |
| Technologie, Sensoren | Passiv Infrarot, Lichtsensor |
| Montagehöhe           | 2 – 4 m                      |

|                             |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dämmerungseinstellung       | 2 – 800 lx                                                                                                                                                                       |
| Zeiteinstellung             | 10 s – 1092 Min.                                                                                                                                                                 |
| Dämmerungseinstellung Teach | Ja                                                                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                                                                            |

## 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 4360-24

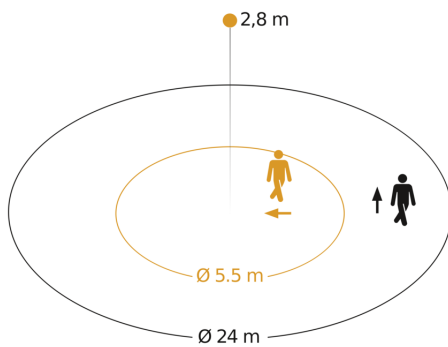
KNX - Deckeneinbau schwarz

EAN 4007841 086121

Art.-Nr. 086121



## Sensorerfassungsbereich

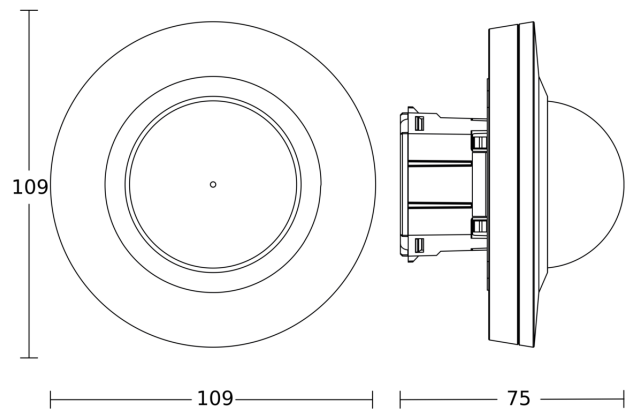


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m - 4,00 m

Orange: radial

Schwarz: tangential

## Maßzeichnung 1



## Maßzeichnung 2

