

# PD IR 4360-24

COM1 - Deckeneinbau schwarz  
EAN 4007841 085056  
Art.-Nr. 085056



easy  
install  
magnet

Magnet zur  
einfachen  
Installation



Infrarot-Sensor  
360°



Montagehöhe max.  
4 m



Max. ø 24 m



Präsenz Ø 7,5 m



2 - 1000 Lux



IP20

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 4360-24

COM1 - Deckeneinbau schwarz  
 EAN 4007841 085056  
 Art.-Nr. 085056



## Technische Daten

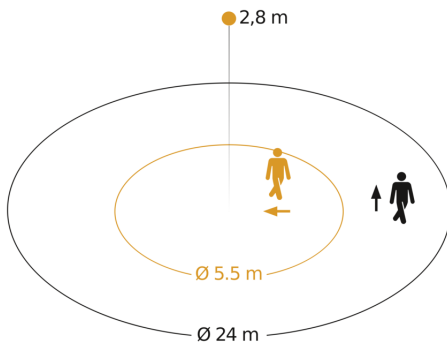
Abmessungen (Ø x H)	109 x 114 mm
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Fernbedienung, Smart Remote, Potis
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	COM1 - Deckeneinbau schwarz
VPE1, EAN	4007841085056
Ausführung	Bewegungs- und Präsenzmelder
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Raum	Einzelbüro, Funktionsraum / Nebenraum, Innenbereich, Lager
Farbe	Schwarz
Farbe, RAL	9010
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Decke
Montageart	Deckeneinbau, Decke
Schutzart	IP20
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 5.5 m (24 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	Ø 24 m (452 m <sup>2</sup> )
Reichweite Präsenz	Ø 7.5 m (44 m <sup>2</sup> )
Schaltzonen	1436 Schaltzonen
Abdeckmaterial Lieferumfang	Abdeckschalen
Funktionen	Bewegungssensor, Lichtsensor, Präsenzfunktion, Präsenzmelderlogik, Halb- / Vollautomatik, Normal- / Testbetrieb, Potentiometer, Relais Ausgang
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

# PD IR 4360-24

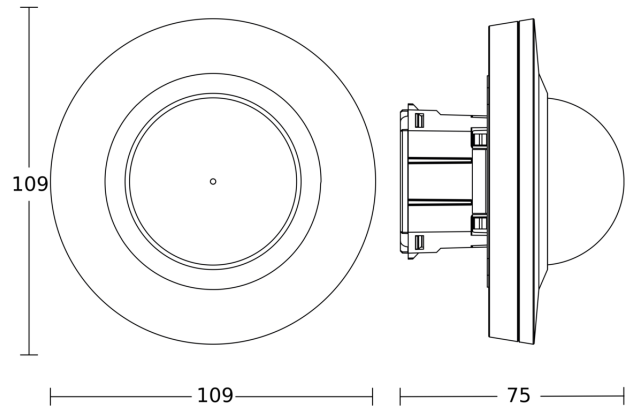
COM1 - Deckeneinbau schwarz  
EAN 4007841 085056  
Art.-Nr. 085056

## Sensorerfassungsbereich

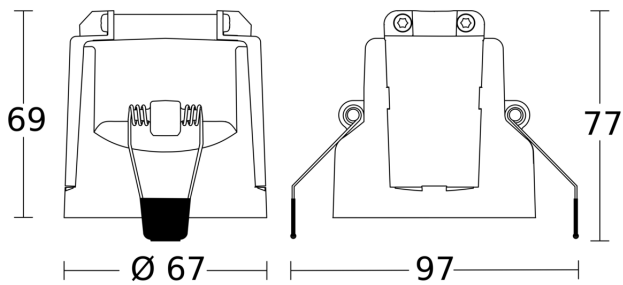


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m - 4,00 m  
Orange: radial  
Schwarz: tangential

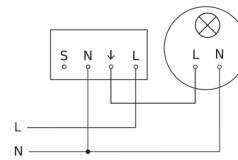
## Maßzeichnung 1



## Maßzeichnung 2



## Schaltplan



# PD IR 4360-24

COM1 - Deckeneinbau schwarz  
EAN 4007841 085056  
Art.-Nr. 085056



## Schaltplan Vernetzung mehrerer Sensoren

