

# IS 3180

COM1 - Aufputz eckig  
 EAN 4007841 009113  
 Art.-Nr. 009113



infrared sensor  
180°



max. 20 m

2000 W

2000 W max. (LED-ready)



IP54



2 - 1000 lux



5 sec - 15 min



manual override 4h



Ideal 2 m

Teach

Teach mode



energy saving

## Funktionsbeschreibung

Für die Großfläche! Infrarot-Bewegungsmelder IS 3180 für außen und innen, ideal für die Überwachung großer Flächen, ideal 2 m Montagehöhe, 180° Erfassungswinkel, Reichweiteneinstellung max. 20 m oder max. 8 m (tangential), großer Anschlussraum für einfache Montage, starkes Relais für hohe Schallleistung.

## Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	65 x 95 x 95 mm
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Fernbedienung, Potis, Smart Remote
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	COM1 - Aufputz eckig
VPE1, EAN	4007841009113
Ausführung	Bewegungsmelder
Anwendung, Ort	Außenbereich, Innenbereich
Anwendung, Raum	Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, Treppenhaus, Parkhaus / Tiefgarage, Außenbereich, Rund ums Haus, Hof & Einfahrt, Innenbereich
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9003
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Wand, Ecke
Montageart	Aufputz, Wand, Ecke

LED Lampen > 8 W	600 W
Kapazitive Belastung in µF	176 µF
Technologie, Sensoren	Passiv Infrarot, Lichtsensor
Montagehöhe	1,80 – 2,50 m
Montagehöhe max	2,50 m
optimale Montagehöhe	2 m
Erfassungswinkel	180 °
Öffnungswinkel	90 °
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Nein
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	r = 3 m (14 m <sup>2</sup> ) / r = 4 m (25 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	r = 6 m (57 m <sup>2</sup> ) / r = 20 m (628 m <sup>2</sup> )
Schaltzonen	448 Schaltzonen

# IS 3180

COM1 - Aufputz eckig  
 EAN 4007841 009113  
 Art.-Nr. 009113



## Technische Daten

Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	-20 – 50 °C
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Schaltausgang 1, Ohmsch	2000 W
Schaltausgang 1, Anzahl LED/Leuchtstofflampen	8 stk.
Leuchtstofflampen EVG	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	1000 VA
Leuchtstofflampen reihenkompensiert	400 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	400 VA
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	2000 VA
LED Lampen < 2 W	100 W
LED Lampen > 2 W < 8 W	300 W

Funktionen	Normal- / Testbetrieb, Manuell ON / ON-OFF
Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 15 Min.
Grundlichtfunktion	Nein
Hauptlicht einstellbar	Nein
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Konstantlichtregelung	Nein
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master
Vernetzung via	Kabel
Vernetzung, Anzahl	max. 10 Sensoren

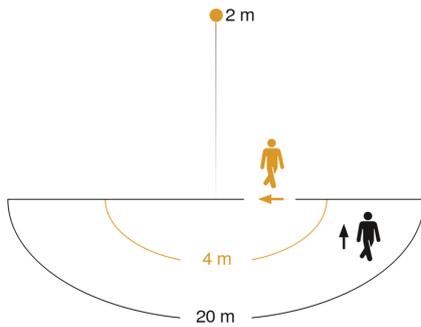
## Zubehör

EAN 4007841 009151	Smart Remote
EAN 4007841 559410	Service Fernbedienung RC8
EAN 4007841 035174	Eckwandhalter 3000
EAN 4007841 056711	Schwarze Blende für IR-Sensoren

# IS 3180

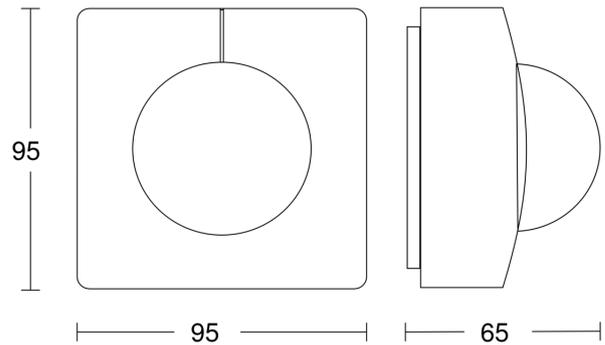
COM1 - Aufputz eckig  
EAN 4007841 009113  
Art.-Nr. 009113

## Sensorerfassungsbereich

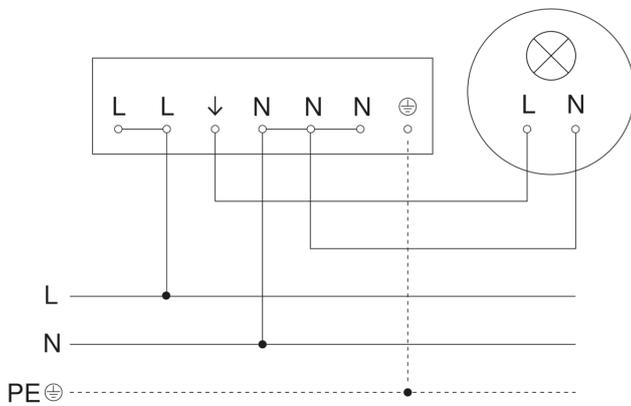


Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 2,50 m  
Orange: radial  
Schwarz: tangential

## Maßzeichnung



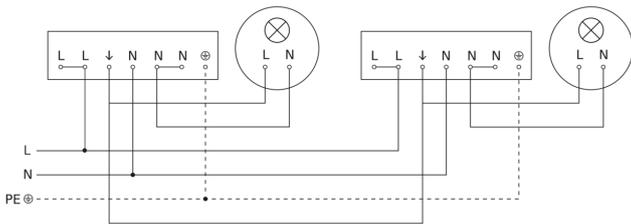
## Schaltplan Master



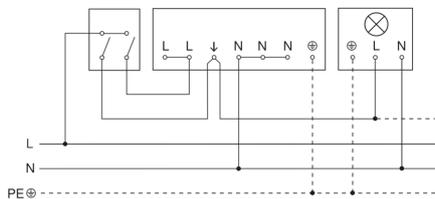
# IS 3180

COM1 - Aufputz eckig  
EAN 4007841 009113  
Art.-Nr. 009113

## Schaltplan Master-Slave Vernetzung



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



## Schaltplan Anschluss 4-fach Tasterkoppler an DALI2 APC

