

IR 180

COM1 - weiß
 EAN 4007841 029944
 Art.-Nr. 029944



Infrarot-Sensor
180°



Max. 12 m

2000 W

2000 W Max. (LED-
fähig)



IP20



2 - 1000 Lux



30 Sek - 30 Min



Innen-
Bewegungsmelder

5 years

Herstellergarantie
steinel.de/garantie



CE



VDE

Funktionsbeschreibung

Der neue Standard. Hochpräziser Infrarot-Präsenzschalter IR 180 mit 20 m Reichweite. Ideal für den Neubau. 180° Erfassungswinkel. Schnelle und einfache 3-Draht-Montage. Attraktives Design. Integrierter Taster zur manuellen Übersteuerung. Anbindung an Treppenhautomat möglich. Die KNX-Version liefert zusätzlich Temperatur- und Luftfeuchte-Messwerte.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	30 x 80 x 80 mm	LED Lampen > 8 W	600 W
Mit Bewegungsmelder	Ja	Kapazitive Belastung in µF	176 µF
Herstellergarantie	5 Jahre	Technologie, Sensoren	Passiv Infrarot, Mischlichtmessung
Einstellungen via	Fernbedienung, DIP-Schalter, Potis, Smart Remote	Spannungsbereich (min)	220 V
Mit Fernbedienung	Nein	Spannungsbereich (max)	240 V
Variante	COM1 - weiß	Montagehöhe	1,10 – 1,20 m
VPE1, EAN	4007841029944	Montagehöhe max	1,20 m
Ausführung	Präsenzmelder	optimale Montagehöhe	1,2 m
Anwendung, Ort	Innenbereich	Erfassungswinkel	180 °
Anwendung, Raum	Einzelbüro, Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, Teeküche, Treppenhaus, WC / Waschraum, Innenbereich	Öffnungswinkel	90 °
Farbe	Weiß	Unterkriechschutz	Ja
Farbe, RAL	9010	segmentweise Ausblendung	Nein
Inkl. Eckwandhalter	Nein	Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Montageort	Wand	Mechanische Skalierbarkeit	Nein
		Reichweite Radial	r = 4 m (25 m²)
		Reichweite Tangential	r = 12 m (226 m²)

IR 180

COM1 - weiß
 EAN 4007841 029944
 Art.-Nr. 029944



Technische Daten

Verpackungsinhalt	1	Reichweite Präsenz	r = 4 m (25 m²)
Montageart	Unterputz, Wand	Schaltzonen	96 Schaltzonen
Schutzart	IP20	Funktionen	Normal- / Testbetrieb, Halb- / Vollautomatik, Taster aktiv / Taster inaktiv, Manuell ON / ON-OFF
Umgebungstemperatur	von 0 bis 40 °C	Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
Werkstoff	Kunststoff	Zeiteinstellung	30 s – 30 Min.
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	Grundlichtfunktion	Nein
Schaltausgang 1, Ohmsch	2000 W	Hauptlicht einstellbar	Nein
Schaltausgang 1, Anzahl LED/Leuchtstofflampen	8 stk.	Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Leuchtstofflampen EVG	1000 W	Konstantlichtregelung	Nein
Leuchtstofflampen unkomensiert	1000 VA	Vernetzung	Ja
Leuchtstofflampen reihenkomensiert	400 VA	Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Leuchtstofflampen parallelkomensiert	500 VA	Vernetzung via	Kabel
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	2000 VA	Produkt Kategorie	Präsenzschalter
LED Lampen < 2 W	100 W		
LED Lampen > 2 W < 8 W	300 W		

Zubehör

EAN 4007841 034160	Adapterrahmen für IR/HF 180 Feller - weiß
EAN 4007841 034184	Adapterrahmen für IR/HF 180 Jung - weiß
EAN 4007841 034139	Adapterrahmen für IR/HF 180 Busch-Jaeger - weiß
EAN 4007841 559410	Service Fernbedienung RC8
EAN 4007841 009151	Smart Remote

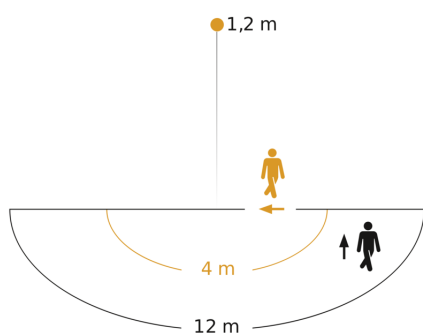
IR 180

COM1 - weiß

EAN 4007841 029944

Art.-Nr. 029944

Sensorerfassungsbereich

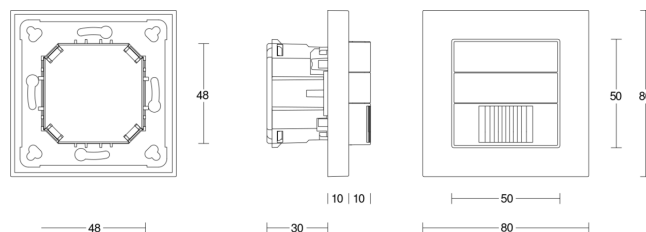


Mögliche Montagehöhe: 1,10 m - 1,20 m

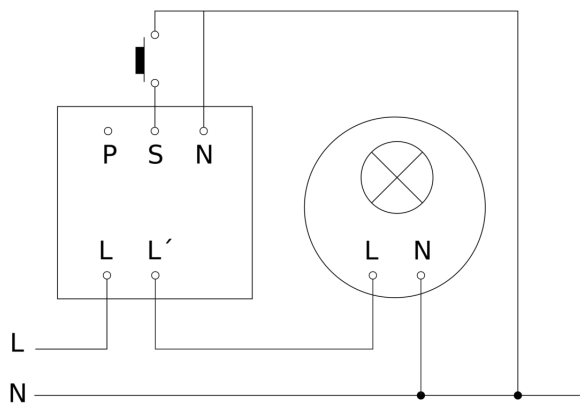
Orange: radial

Schwarz: tangential

Maßzeichnung



Schaltplan Master



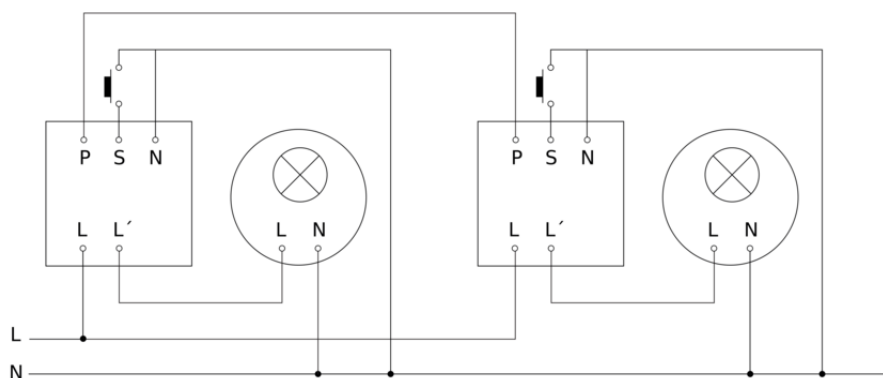
IR 180

COM1 - weiß

EAN 4007841 029944

Art.-Nr. 029944

Schaltplan Master-Master Vernetzung



Schaltplan Master-Slave Vernetzung

