Präsenzschalter - Professional Line

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 Treppenhausautomat möglich. Die KNX-Version liefert zusätzlich Temperatur- und Luftfeuchte-Messwerte.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	30 x 80 x 80 mm
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Fernbedienung, DIP-Schalter, Potis, Smart Remote
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	COM1 - weiß
VPE1, EAN	4007841029944
Ausführung	Präsenzmelder
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Raum	Einzelbüro, Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, Teeküche, Treppenhaus, WC / Waschraum, Innenbereich
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9010
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Wand

LED Lampen > 8 W	600 W
Kapazitive Belastung in µF	176 µF
Technologie, Sensoren	Passiv Infrarot, Mischlichtmessung
Spannungsbereich (min)	220 V
Spannungsbereich (max)	240 V
Montagehöhe	1,10 – 1,20 m
Montagehöhe max	1,20 m
optimale Montagehöhe	1,2 m
Erfassungswinkel	180 °
Öffnungswinkel	90 °
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	r = 4 m (25 m^2)
Reichweite Tangential	r = 12 m (226 m^2)

Präsenzschalter - Professional Line

IR 180

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

Technische Daten

Verpackungsinhalt	1
Montageart	Unterputz, Wand
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	von 0 bis 40 °C
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Schaltausgang 1, Ohmsch	2000 W
Schaltausgang 1, Anzahl LED/ Leuchtstofflampen	8 stk.
Leuchtstofflampen EVG	1000 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	1000 VA
Leuchtstofflampen reihenkompensiert	400 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	500 VA
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	2000 VA
LED Lampen < 2 W	100 W
LED Lampen > 2 W < 8 W	300 W

Reichweite Präsenz	r = 4 m (25 m^2)
Schaltzonen	96 Schaltzonen
Funktionen	Normal- / Testbetrieb, Halb- / Vollautomatik, Taster aktiv / Taster inaktiv, Manuell ON / ON-OFF
Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
Zeiteinstellung	30 s – 30 Min.
Grundlichtfunktion	Nein
Hauptlicht einstellbar	Nein
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Konstantlichtregelung	Nein
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Vernetzung via	Kabel
Produkt Kategorie	Präsenzschalter

Zubehör

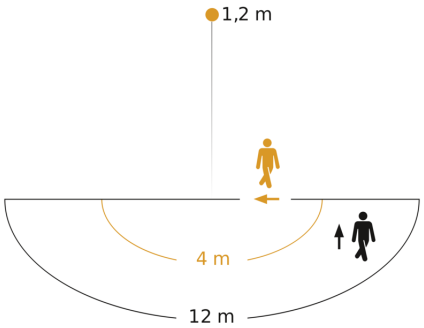
EAN 4007841 034160	Adapterrahmen für IR/HF 180 Feller - weiß
EAN 4007841 034184	Adapterrahmen für IR/HF 180 Jung - weiß
EAN 4007841 034139	Adapterrahmen für IR/HF 180 Busch-Jaeger - weiß
EAN 4007841 559410	Service Fernbedienung RC8
EAN 4007841 009151	Smart Remote

Präsenzschalter - Professional Line

IR 180

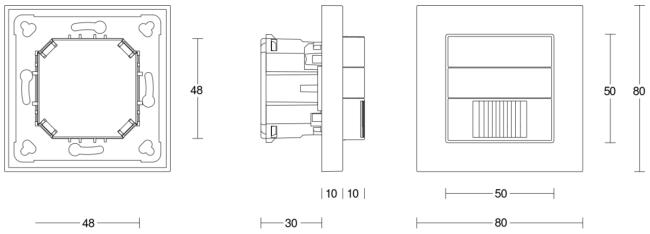
COM1 - weiß
EAN 4007841 029944
Art.-Nr. 029944

Sensorerfassungsbereich

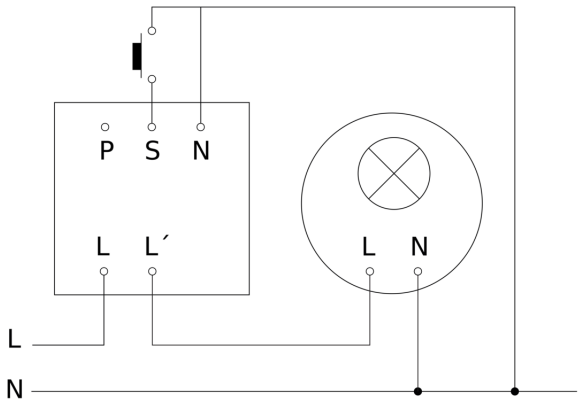


Mögliche Montagehöhe: 1,10 m – 1,20 m
Orange: radial
Schwarz: tangential

Maßzeichnung



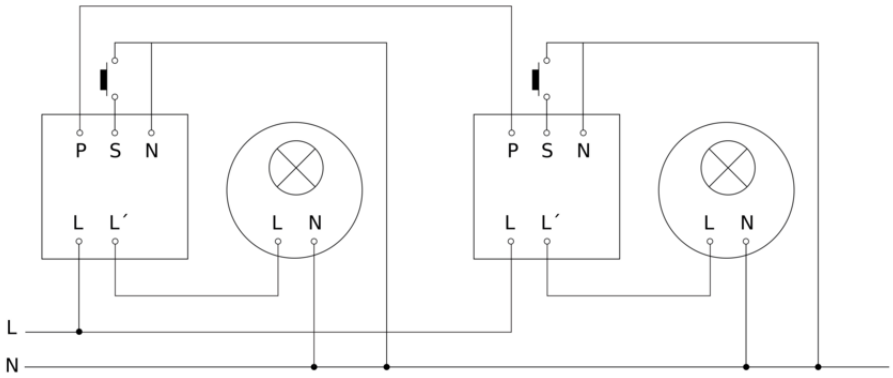
Schaltplan Master



IR 180

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

Schaltplan Master-Master Vernetzung



Schaltplan Master-Slave Vernetzung

