

IR 180

COM1 - weiß
EAN 4007841 029944



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

Technische Daten

Ausführung	Präsenzmelder
Abmessungen (L x B x H)	21 x 80 x 80 mm
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Sensortechnologie	Passiv Infrarot
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Ort, Raum	Einzelbüro, Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, Teeküche, Treppenhaus, WC / Waschraum, Innenbereich
Montageort	Wand
Montageart	Unterputz
Schaltzonen	96 Schaltzonen
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Montagehöhe	1,10 – 1,20 m
optimale Montagehöhe	1,2 m
Erfassungswinkel	180 °
Öffnungswinkel	90 °
Unterkriechschutz	Ja
Reichweite Radial	r = 4 m (25 m ²)
Reichweite Tangential	r = 20 m (628 m ²)
Reichweite Präsenz	r = 4 m (25 m ²)

Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
Zeiteinstellung	30 s – 30 min
Schaltausgang 1, Ohmsch	2000 W
Schaltausgang 1, Anzahl LED/Leuchtstofflampen	8 stk.
Konstantlichtregelung	Nein
Grundlichtfunktion	Nein
Funktionen	Normal- / Testbetrieb, Halb- / Vollautomatik, Taster aktiv / Taster inaktiv, Manuell ON / ON-OFF
Einstellungen via	Fernbedienung, DIP-Schalter, Potis, Smart Remote
Mit Fernbedienung	Nein
Vernetzung	Ja
Schutzart	IP20
Werkstoff	Kunststoff
Umgebungstemperatur	0 – 40 °C
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9010
Herstellergarantie	5 Jahre
Variante	COM1 - weiß
VPE1, EAN	4007841029944

IR 180

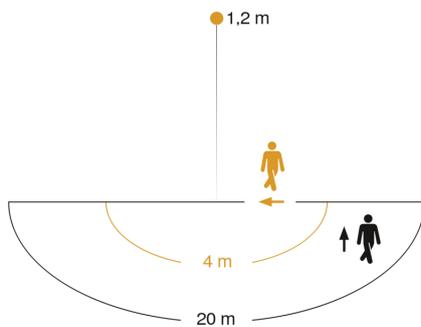
COM1 - weiß

EAN 4007841 029944

Zubehör

EAN 4007841 034160	Adapterrahmen für IR/HF 180
EAN 4007841 034184	Adapterrahmen für IR/HF 180
EAN 4007841 034139	Adapterrahmen für IR/HF 180
EAN 4007841 559410	Service Fernbedienung RC8
EAN 4007841 009151	Fernbedienung Smart Remote

Sensorerfassungsbereich

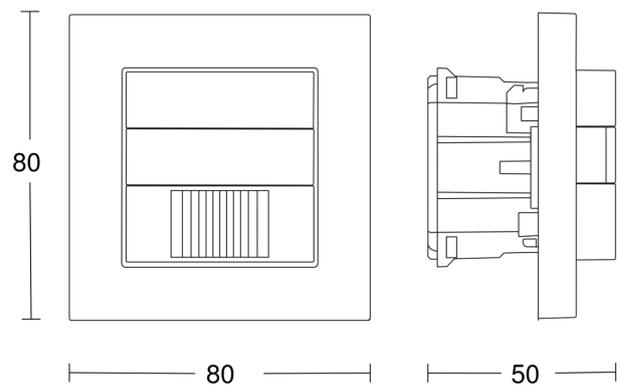


Mögliche Montagehöhe: 1,10 m – 1,20 m

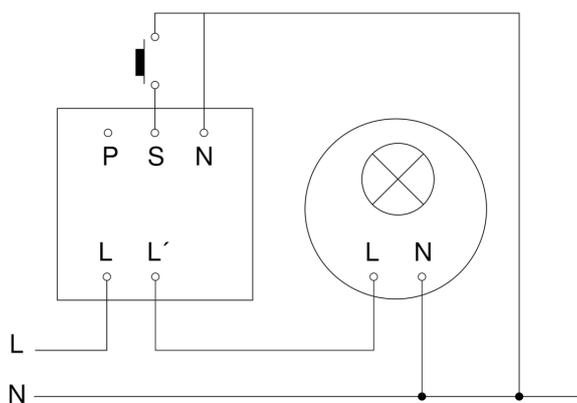
Orange: radial

Schwarz: tangential

Maßzeichnung



Schaltplan Master

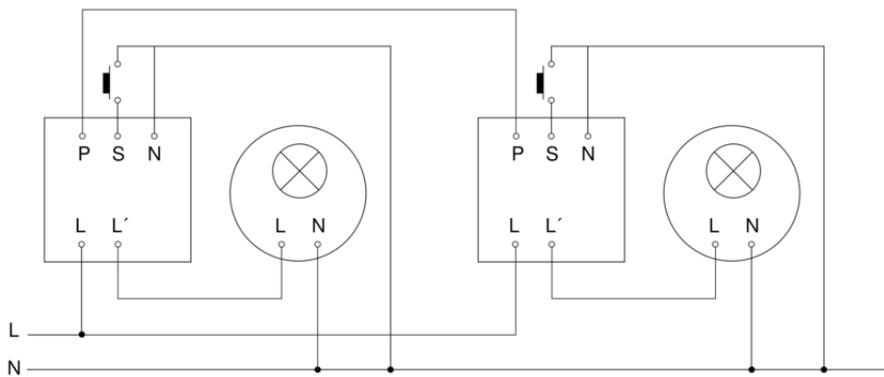


IR 180

COM1 - weiß

EAN 4007841 029944

Schaltplan Master-Master Vernetzung



Schaltplan Master-Slave Vernetzung

