

Dual HF

COM1 - Aufputz
 EAN 4007841 590703
 Art.-Nr. 590703



Hochfrequenz
Sensor 360°



Max. 20 x 3 m

2000 W

2000 W Max. (LED-
fähig)



IP20



Ideal 2,5 - 3,5 m



Innen-
Bewegungsmelder

iQ

iQ-mode

Teach

Teach mode



Energie sparen

5 years

Herstellergarantie
steinel-
professional.de/
garantie

Funktionsbeschreibung

Aufmerksam hoch 2! Hochfrequenz-Gangsensor Presence Control PRO Dual HF COM1 AP für innen, ideal für Gänge und lange Korridore, Montagehöhe bis 3,5 m, Aufputzversion für das Schalten von Licht, DUAL-HF Technologie mit doppelter Richtcharakteristik für bis zu 20 m radiale Erfassung, temperaturunabhängige Erfassung, HF-Sensortechnik durchdringt auch Glas, Holz und Leichtbauwände, besonders schnelle Schaltung des Lichts.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	70 x 120 x 120 mm
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Fernbedienung, DIP-Schalter, Potis, Smart Remote
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	COM1 - Aufputz
VPE1, EAN	4007841590703
Ausführung	Präsenzmelder
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Raum	Flur / Gang, Innenbereich
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9010
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Decke
Montageart	Aufputz, Decke
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-25 – 55 °C

Kapazitive Belastung in µF	176 µF
Technologie, Sensoren	Hochfrequenz, Lichtsensor
Montagehöhe	2,50 – 3,50 m
Montagehöhe max	3,50 m
optimale Montagehöhe	2,8 m
HF-Technik	5,8 GHz
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Erfassungswinkel	Gang, 360 °
Öffnungswinkel	140 °
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	20 x 3 m (60 m ²)
Reichweite Tangential	20 x 3 m (60 m ²)
Sendeleistung	< 1 mW

Dual HF

COM1 - Aufputz
 EAN 4007841 590703
 Art.-Nr. 590703



Technische Daten

Werkstoff	Kunststoff	Funktionen	Normal- / Testbetrieb, Halb- / Vollautomatik, Taster- / Schalterbetrieb, Manuell ON / ON-OFF
Netzanschluss	230 V / 50 – 60 Hz		
Leuchtstofflampen EVG	1500 W	Dämmerungseinstellung	10 – 1000 lx
Leuchtstofflampen unkompensiert	1000 VA	Zeiteinstellung	30 s – 30 Min.
Leuchtstofflampen reihenkompensiert	1000 VA	Grundlichtfunktion	Nein
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	1000 VA	Hauptlicht einstellbar	Nein
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	2000 VA	Dämmerungseinstellung Teach	Ja
LED Lampen < 2 W	100 W	Konstantlichtregelung	Nein
LED Lampen > 2 W < 8 W	300 W	Vernetzung	Ja
LED Lampen > 8 W	600 W	Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
		Vernetzung via	Kabel

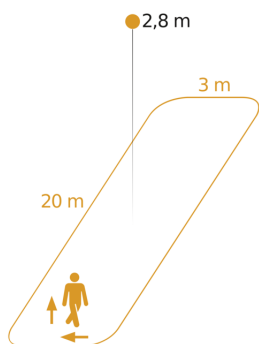
Zubehör

EAN 4007841 003036	Control PRO Schutzkorb
EAN 4007841 000363	Aufputz-Adapter Control Pro IP54
EAN 4007841 009151	Smart Remote
EAN 4007841 559410	Service Fernbedienung RC8

Dual HF

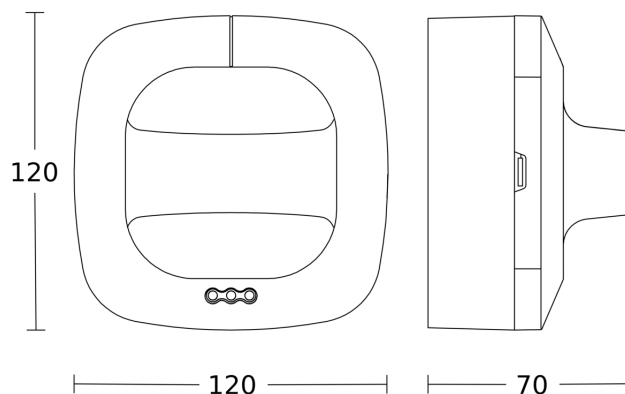
COM1 - Aufputz
EAN 4007841 590703
Art.-Nr. 590703

Sensorerfassungsbereich

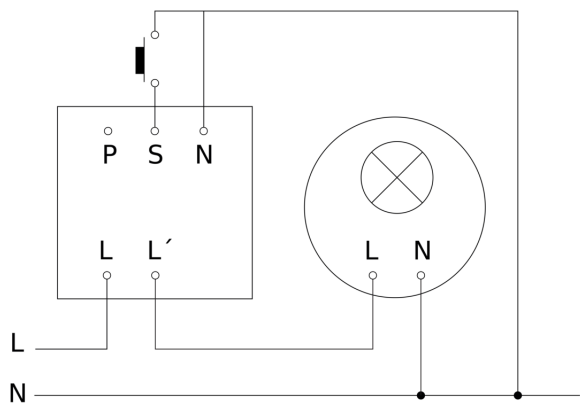


Mögliche Montagehöhe: 2,50 m - 3,50 m
Orange: radial und tangential

Maßzeichnung



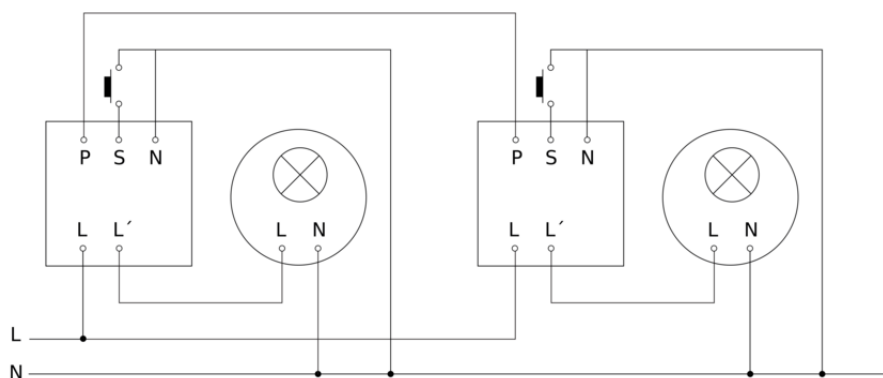
Schaltplan Master



Dual HF

COM1 - Aufputz
EAN 4007841 590703
Art.-Nr. 590703

Schaltplan Master-Master Vernetzung



Schaltplan Master-Slave Vernetzung

