

# Dual HF

COM1 - Aufputz

EAN 4007841 590703

Art.-Nr. 590703



high frequency  
sensor 360°



max. 20 x 3 m

2000 W

2000 W max.  
(LED-ready)



IP20



ideal 2,5 - 3,5 m



indoor sensor

iQ

iQ-mode

Teach

Teach mode



energy saving

5 years

manufacturer's  
warranty  
[steinel-professional.de/garantie](https://www.steinel.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.

# Dual HF

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



## Technische Daten

Ausführung	Präsenzmelder
Abmessungen (L x B x H)	70 x 120 x 120 mm
Netzanschluss	230 V / 50 – 60 Hz
Sensortechnologie	Hochfrequenz
Anwendung, Ort	Innenbereich
Montageort	Decke
Montageart	Aufputz
Montagehöhe	2,50 – 3,50 m
Reichweite Radial	20 x 3 m (60 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	20 x 3 m (60 m <sup>2</sup> )
HF-Technik	5,8 GHz
Erfassungswinkel	360 °
Öffnungswinkel	140 °
optimale Montagehöhe	2,8 m
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Dämmerungseinstellung	10 – 1000 lx
Zeiteinstellung	30 s – 30 Min.
Leistung	2000 W
Leuchtstofflampen EVG	1500 W

Leuchtstofflampen unkompensiert	1000 VA
Leuchtstofflampen reihenkompensiert	1000 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	1000 VA
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	2000 VA
LED Lampen	100 W
LED Lampen > 2 W	300 W
LED Lampen > 8 W	600 W
Kapazitive Belastung in µF	176 µF
Konstantlichtregelung	Nein
Grundlichtfunktion	Nein
Funktionen	Normal- / Testbetrieb, Halb- / Vollautomatik, Taster- / Schalterbetrieb, Manuell ON / ON-OFF
Einstellungen via	Fernbedienung, DIP-Schalter, Potis, Smart Remote
Mit Fernbedienung	Nein
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Schutzart	IP20
Werkstoff	Kunststoff
Umgebungstemperatur	-25 – 55 °C
Anwendung, Raum	Flur / Gang, Innenbereich
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9010
Herstellergarantie	5 Jahre
Variante	COM1 - Aufputz
VPE1, EAN	4007841590703

## Zubehör

EAN 4007841 003036	Control PRO Schutzkorb
EAN 4007841 000363	Aufputz-Adapter Control PRO AP Box (IP 54)
EAN 4007841 009151	Fernbedienung Smart Remote
EAN 4007841 559410	Service Fernbedienung RC8

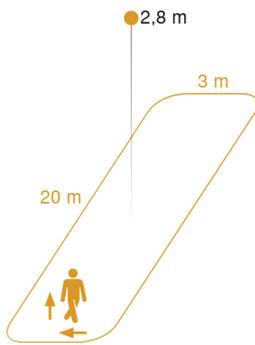
# Dual HF

COM1 - Aufputz

EAN 4007841 590703

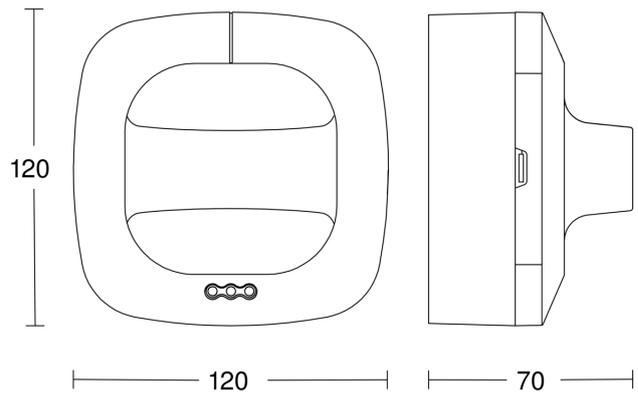
Art.-Nr. 590703

## Sensorerfassungsbereich

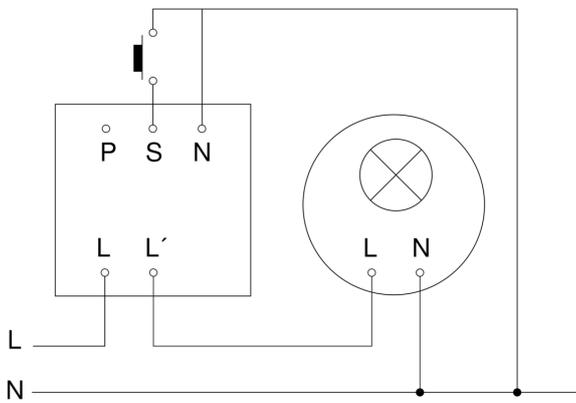


Mögliche Montagehöhe: 2,50 m – 3,50 m  
Orange: radial und tangential

## Maßzeichnung



## Schaltplan Master



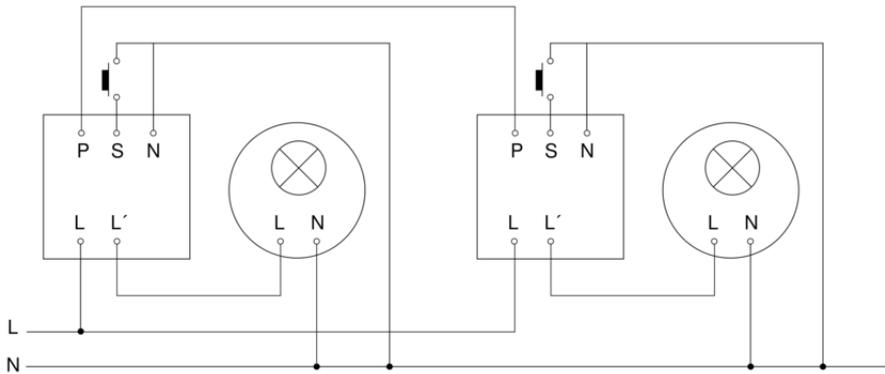
# Dual HF

COM1 - Aufputz

EAN 4007841 590703

Art.-Nr. 590703

## Schaltplan Master-Master Vernetzung



## Schaltplan Master-Slave Vernetzung

