

# IR Quattro HD 24m

COM1 - Aufputz weiß  
 EAN 4007841 592400  
 Art.-Nr. 592400



Infrarot-Sensor  
360°



Max. 8 x 8 m  
Präsenz

HD

4800 Zonen

2000 W

2000 W Max. (LED-fähig)



Ideal 2,5 - 10 m



Innen-  
Bewegungsmelder

iQ

iQ-mode



Energie sparen

5 years

Herstellergarantie  
steinel-  
professional.de/  
garantie



CE

## Funktionsbeschreibung

Keiner erfasst feiner! Infrarot-Präsenzmelder Presence Control PRO IR Quattro HD COM1 AP für innen, ideal für mittlere bis große Büros, Konferenz- und Besprechungsräume, Klassenräume und Hörsäle, Sport- und Lagerhallen, Montagehöhe bis 10 m, Aufputzversion für das Schalten von Licht, 4800 Schaltzonen für höchste Erfassungsqualität, 64 m<sup>2</sup> echter Präsenzbereich, quadratische Erfassung, mechanisch skalierbar.

## Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	65 x 120 x 120 mm
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Fernbedienung, DIP-Schalter, Potis, Smart Remote
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	COM1 - Aufputz weiß
VPE1, EAN	4007841592400
Ausführung	Präsenzmelder
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Raum	Klassenzimmer, Hörsaal, Großraumbüro, Hochregallager, Produktionsbereich, Konferenzraum / Besprechungsraum, Dienstzimmer, Aufenthaltsraum, Umkleide, Sporthalle, Rezeption / Lobby, Parkhaus / Tiefgarage
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9010

Technologie, Sensoren	Passiv Infrarot, Lichtsensor
Montagehöhe	2,50 – 10,00 m
Montagehöhe max	10,00 m
optimale Montagehöhe	2,8 m
Erfassungswinkel	360 °
Öffnungswinkel	160 °
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Nein
Mechanische Skalierbarkeit	Ja
Reichweite Radial	8 x 8 m (64 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	20 x 20 m (400 m <sup>2</sup> )
Reichweite Präsenz	8 x 8 m (64 m <sup>2</sup> )
Schaltzonen	4800 Schaltzonen
Funktionen	Normal- / Testbetrieb, Halb- / Vollautomatik, Taster- / Schalterbetrieb, Manuell ON / ON-OFF, Konstantlichtregelung ON-OFF

# IR Quattro HD 24m

COM1 - Aufputz weiß  
 EAN 4007841 592400  
 Art.-Nr. 592400



## Technische Daten

Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Decke
Montageart	Aufputz, Decke
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	von -25 bis 55 °C
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	230 V / 50 – 60 Hz
Leuchtstofflampen EVG	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	1000 VA
Leuchtstofflampen reihenkompensiert	1000 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	1000 VA
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	2000 VA
LED Lampen < 2 W	100 W
LED Lampen > 2 W < 8 W	300 W
LED Lampen > 8 W	600 W
Kapazitive Belastung in µF	176 µF

Dämmerungseinstellung	10 – 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
Vernetzung, Anzahl	max. 10 Sensoren
Produkt Kategorie	Präsenzmelder

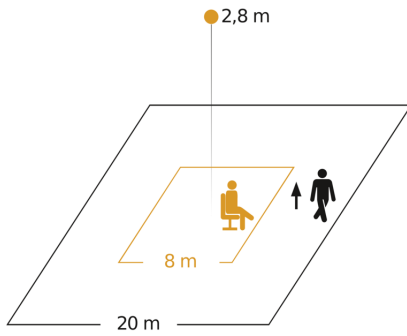
## Zubehör

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

# IR Quattro HD 24m

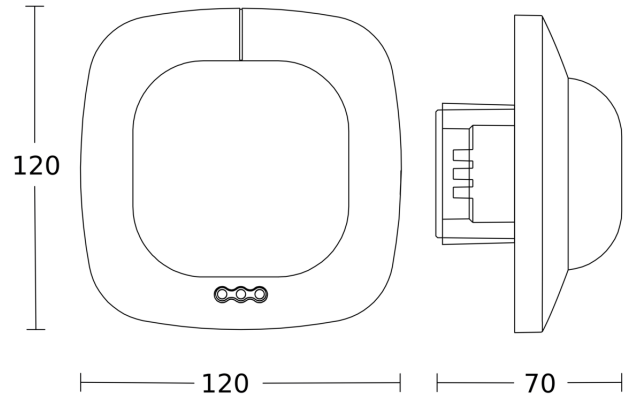
COM1 - Aufputz weiß  
EAN 4007841 592400  
Art.-Nr. 592400

## Sensorerfassungsbereich

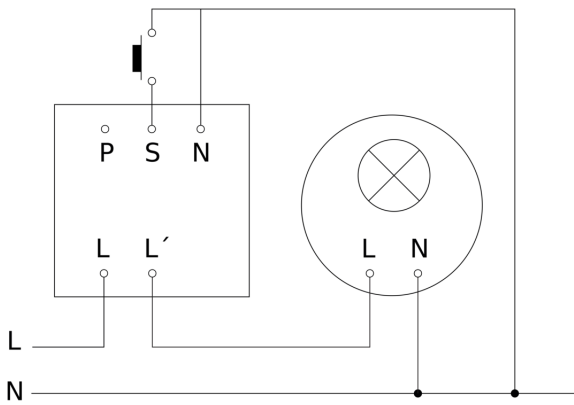


Mögliche Montagehöhe: 2,50 m - 10,00 m  
Orange: Präsenz  
Schwarz: tangential

## Maßzeichnung



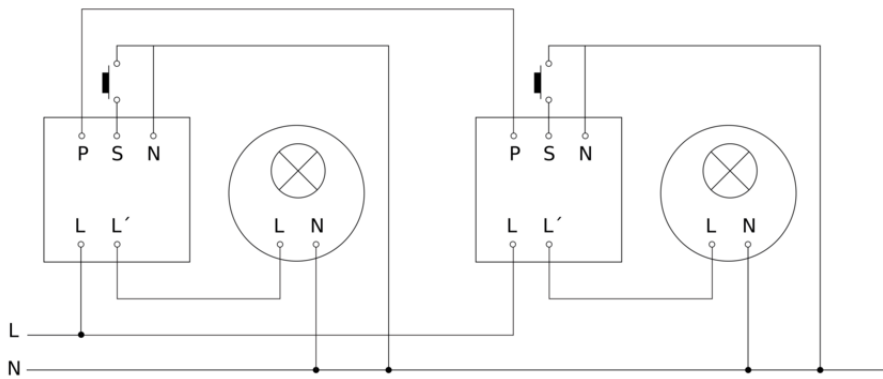
## Schaltplan Master



# IR Quattro HD 24m

COM1 - Aufputz weiß  
EAN 4007841 592400  
Art.-Nr. 592400

## Schaltplan Master-Master Vernetzung



## Schaltplan Master-Slave Vernetzung

