

# IR Quattro HD 24m

COM1 - Unterputz weiß  
 EAN 4007841 002794  
 Art.-Nr. 002794



infrared sensor  
360°



max. 8 x 8 m  
presence

HD

4800 zones

2000 W

2000 W max. (LED-ready)



ideal 2,5 - 10 m



indoor sensor

iQ

IQ-mode



energy saving

5 years

manufacturer's  
warranty steinel-  
professional.de/  
garantie



CE

## Funktionsbeschreibung

Keiner erfasst feiner! Infrarot-Präsenzmelder Presence Control PRO IR Quattro HD COM1 für innen, ideal für mittlere bis große Büros, Konferenz- und Besprechungsräume, Klassenräume und Hörsäle, Sport- und Lagerhallen, Montagehöhe bis 10 m, 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)	70 x 120 x 120 mm	Kapazitive Belastung in µF	176 µF
Herstellergarantie	5 Jahre	Technologie, Sensoren	Passiv Infrarot, Lichtsensor
Einstellungen via	Fernbedienung, DIP-Schalter, Potis, Smart Remote	Montagehöhe	2,50 – 10,00 m
Mit Fernbedienung	Nein	Montagehöhe max	10,00 m
Variante	COM1 - Unterputz weiß	optimale Montagehöhe	2,8 m
VPE1, EAN	4007841002794	Erfassungswinkel	360 °
Ausführung	Präsenzmelder	Öffnungswinkel	160 °
Anwendung, Ort	Innenbereich	Unterkriechschutz	Ja
Anwendung, Raum	Klassenzimmer, Hörsaal, Großraumbüro, Hochregallager, Produktionsbereich, Konferenzraum / Besprechungsraum, Dienstzimmer, Aufenthaltsraum, Umkleide, Sporthalle, Rezeption / Lobby, Parkhaus / Tiefgarage	segmentweise Ausblendung	Nein
Farbe	Weiß	Elektronische Skalierbarkeit	Nein
Farbe, RAL	9010	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- /

# IR Quattro HD 24m

COM1 - Unterputz weiß  
 EAN 4007841 002794  
 Art.-Nr. 002794



## Technische Daten

Inkl. Eckwandhalter	Nein	Schalterbetrieb, Manuell ON / ON-OFF, Konstantlichtregelung ON-OFF
Montageort	Decke	
Montageart	Unterputz, Decke	Dämmerungseinstellung
Schutzart	IP20	10 – 1000 lx
Umgebungstemperatur	-25 – 55 °C	Zeiteinstellung
Werkstoff	Kunststoff	30 s – 30 Min.
Netzanschluss	230 V / 50 – 60 Hz	Grundlichtfunktion
Leuchtstofflampen EVG	1500 W	Nein
Leuchtstofflampen unkomponiert	1000 VA	Hauptlicht einstellbar
Leuchtstofflampen reihenkomponiert	1000 VA	Nein
Leuchtstofflampen parallelkomponiert	1000 VA	Dämmerungseinstellung Teach
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	2000 VA	Ja
LED Lampen < 2 W	100 W	Konstantlichtregelung
LED Lampen > 2 W < 8 W	300 W	Nein
LED Lampen > 8 W	600 W	Vernetzung
		Ja
		Art der Vernetzung
		Master/Master, Master/Slave
		Vernetzung via
		Kabel
		Vernetzung, Anzahl
		max. 10 Sensoren

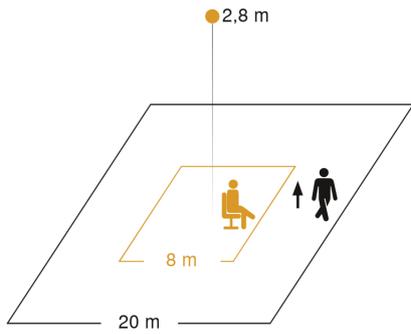
## Zubehör

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

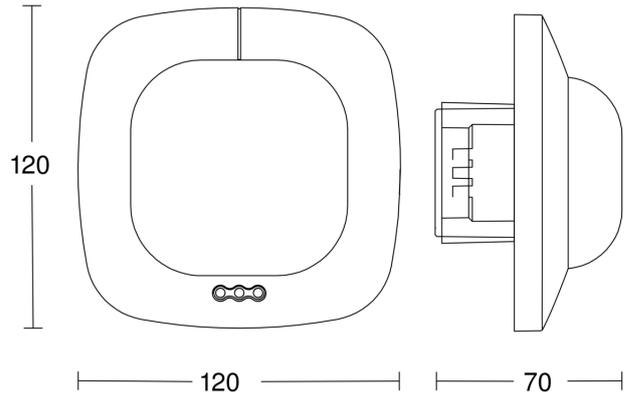
COM1 - Unterputz weiß  
EAN 4007841 002794  
Art.-Nr. 002794

## Sensorerfassungsbereich

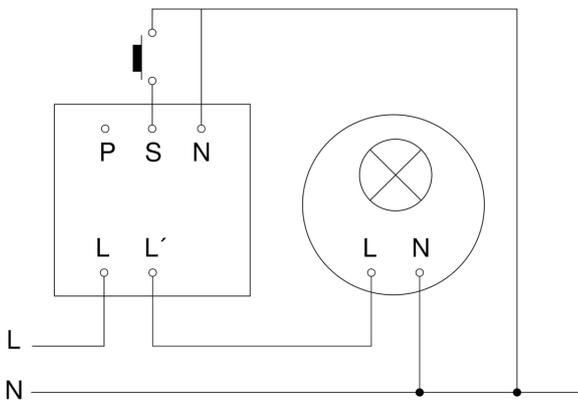


Mögliche Montagehöhe: 2,50 m – 10,00 m  
Orange: Präsenz  
Schwarz: tangential

## Maßzeichnung



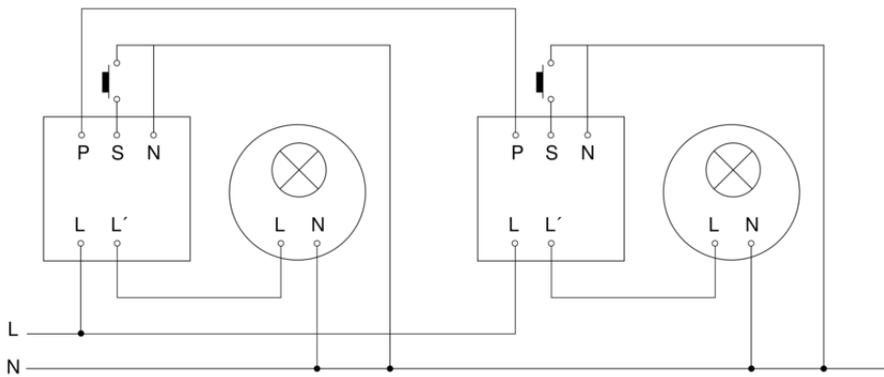
## Schaltplan Master



# IR Quattro HD 24m

COM1 - Unterputz weiß  
EAN 4007841 002794  
Art.-Nr. 002794

## Schaltplan Master-Master Vernetzung



## Schaltplan Master-Slave Vernetzung

