

Präsenzmelder - Professional Line

# IR Quattro HD 24m

DALI-2 APC - Deckeneinbau

EAN 4007841 079376

Art.-Nr. 079376



infrared sensor  
360°



max. 8 x 8 m  
presence

HD

4800 zones

2000 W

2000 W max.  
(LED-ready)



IP20



ideal 2.5 - 10 m



indoor sensor



energy saving

5 years

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



CE

## Funktionsbeschreibung

Keiner erfasst feiner! Infrarot-Präsenzmelder Presence Control PRO IR Quattro HD DALI-2 Application Controller für innen, ideal für mittlere bis große Büros, Konferenz- und Besprechungsräume, Klassenräume und Hörsäle, Sport- und Lagerhallen, Montagehöhe bis 10 m, mit digitaler DALI-2 Application Controller-Schnittstelle zum Regeln von 2 Lichtkanälen, 4800 Schaltzonen für höchste Erfassungsqualität, 64 m<sup>2</sup> echter Präsenzbereich, quadratische Erfassung, mechanisch skalierbar.

# IR Quattro HD 24m

DALI-2 APC - Deckeneinbau

EAN 4007841 079376

Art.-Nr. 079376



## Technische Daten

Ausführung	Präsenzmelder
Abmessungen (L x B x H)	108 x 120 x 120 mm
Netzanschluss	230 V / 50 – 60 Hz
Sensortechnologie	Passiv Infrarot
Anwendung, Ort	Innenbereich
Montageort	Decke
Montageart	Deckeneinbau
Montagehöhe	2,50 – 10,00 m
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> )
Erfassungswinkel	360 °
Öffnungswinkel	160 °
Schaltzonen	4800 Schaltzonen
optimale Montagehöhe	2,8 m
Mechanische Skalierbarkeit	Ja
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Nein
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Dämmerungseinstellung	10 – 1000 lx
Zeiteinstellung	30 s – 30 Min.

## Zubehör

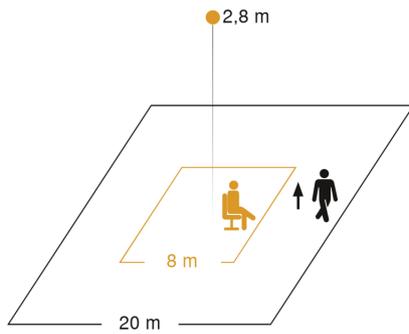
EAN 4007841 592806	Nutzer Fernbedienung RC5
EAN 4007841 003036	Control PRO Schutzkorb
EAN 4007841 009151	Smart Remote
EAN 4007841 559410	Service Fernbedienung RC8

Steuerausgang, Dali	Broadcast 2x12 EVG's
Konstantlichtregelung	Ja
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion in Prozent	10 – 50 %
Grundlichtfunktion Zeit	1-60 Min., ganze Nacht
Grundlichtfunktion Prozent, von	10 %
Grundlichtfunktion Prozent, bis	50 %
Funktionen	Normal- / Testbetrieb, Halb- / Vollautomatik, Taster- / Schalterbetrieb, Manuell ON / ON-OFF, Konstantlichtregelung ON-OFF
Einstellungen via	Fernbedienung, DIP-Schalter, Potis, Smart Remote
Mit Fernbedienung	Nein
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Slave
Schutzart	IP20
Werkstoff	Kunststoff
Umgebungstemperatur	-25 – 55 °C
Anwendung, Raum	Klassenzimmer, Hörsaal, Großraumbüro, Hochregallager, Produktionsbereich, Konferenzraum / Besprechungsraum, Dienstzimmer, Aufenthaltsraum, Umkleide, Sporthalle, Rezeption / Lobby, Parkhaus / Tiefgarage, Innenbereich
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9010
Herstellergarantie	5 Jahre
Variante	DALI-2 APC - Deckeneinbau
VPE1, EAN	4007841079376

# IR Quattro HD 24m

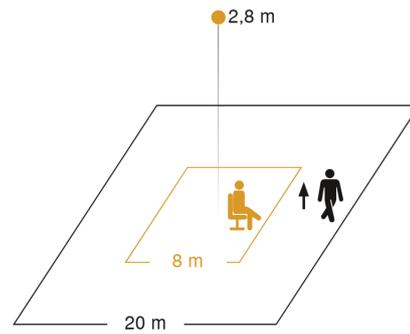
DALI-2 APC - Deckeneinbau  
EAN 4007841 079376  
Art.-Nr. 079376

## Sensorerfassungsbereich 1



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

## Sensorerfassungsbereich 2

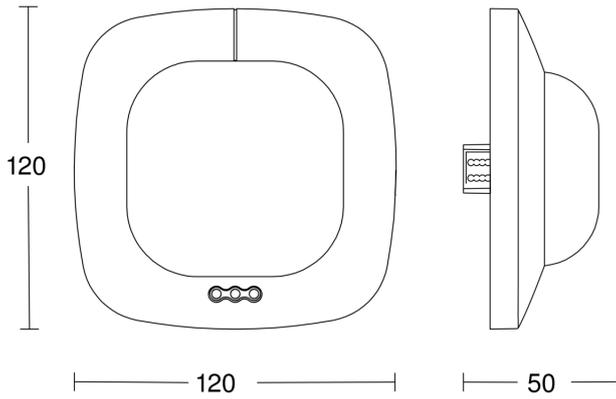


Mögliche Montagehöhe: 2,50 m – 10,00 m  
Orange: Präsenz  
Schwarz: tangential

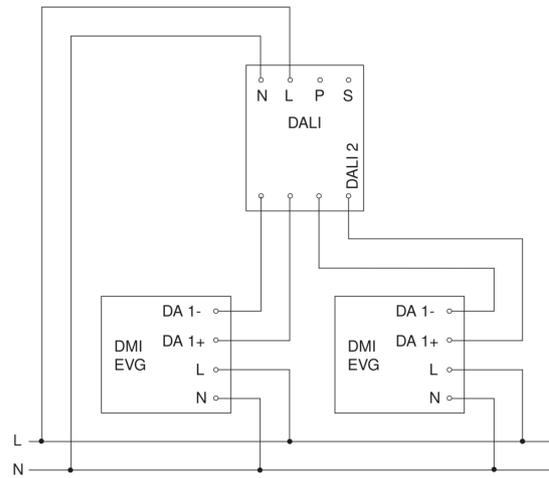
# IR Quattro HD 24m

DALI-2 APC - Deckeneinbau  
EAN 4007841 079376  
Art.-Nr. 079376

## Maßzeichnung



## Schaltplan Master



## Schaltplan Master-Slave Vernetzung

