

# IR Quattro HD 24m DALI plus

Deckeneinbau  
 EAN 4007841 035204  
 Art.-Nr. 035204



Infrarot-Sensor  
360°



Max. 8 x 8 m  
Präsenz

HD

4800 Zonen



Ideal 2,5 - 10 m



Innen-  
Bewegungsmelder



3 Lichtkanäle



10 - 1000 Lux



5 Sek - 60 Min

iQ

iQ-mode



Energie sparen

## Funktionsbeschreibung

Der Einstieg in die intelligente Lichtsteuerung. Intelligenter Infrarot-Präsenzmelder IR Quattro HD DALI plus mit umfangreichen Zusatzfunktionen, ideal für Klassenräume, Großraumbüros und Parkhäuser, Montagehöhe bis 10 m, mit drei Lichtkanälen (DALI adressable) für bis zu 64 Leuchten, einfach per App einzurichten. Zusätzliches potentialfreies Relais, Konstantlichtregelung und variable Grundlichtfunktionen, Tasterschnittstelle für alle 3 Lichtkanäle zum Tasten und Dimmen sowie für das potentialfreie Relais (Lichtbetrieb), fernbedienbar über Smart Remote.

## Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	120 x 120 x 119 mm	Montagehöhe max	10,00 m
Mit Bewegungsmelder	Ja	optimale Montagehöhe	2,8 m
Herstellergarantie	5 Jahre	Erfassungswinkel	360 °
Einstellungen via	Fernbedienung, Smart Remote	Öffnungswinkel	160 °
Mit Fernbedienung	Nein	Unterkriechschutz	Ja
Variante	Deckeneinbau	segmentweise Ausblendung	Nein
VPE1, EAN	4007841035204	Elektronische Skalierbarkeit	Nein
Ausführung	Präsenzmelder	Mechanische Skalierbarkeit	Ja
Anwendung, Ort	Innenbereich	Reichweite Radial	8 x 8 m (64 m <sup>2</sup> )
Anwendung, Raum	Klassenzimmer, Hörsaal, Großraumbüro, Hochregallager, Produktionsbereich, Konferenzraum / Besprechungsraum, Dienstzimmer, Aufenthaltsraum, Umkleide, Sporthalle, Rezeption / Lobby, Parkhaus / Tiefgarage, Innenbereich	Reichweite Tangential	20 x 20 m (400 m <sup>2</sup> )
		Reichweite Präsenz	8 x 8 m (64 m <sup>2</sup> )
Farbe	Weiß	Schaltzonen	4800 Schaltzonen
		Funktionen	4 Eingänge für handelsübliche Taster, Halb- / Vollautomatik, Konstantlichtregelung ON-OFF, Master/Slave Übersteuerung, Nachbargruppenfunktion, Normal- / Testbetrieb, TouchDIM-Funktion

# IR Quattro HD 24m DALI plus

Deckeneinbau  
EAN 4007841 035204  
Art.-Nr. 035204



## Technische Daten

Farbe, RAL	9010
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Decke
Montageart	Deckeneinbau, Decke
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 – 40 °C
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Eigenverbrauch	0,5 W
Steuerausgang, Dali	Adressable/Broadcast 64 EVG´s
Technologie, Sensoren	Passiv Infrarot, Lichtsensor
Montagehöhe	2,50 – 10,00 m

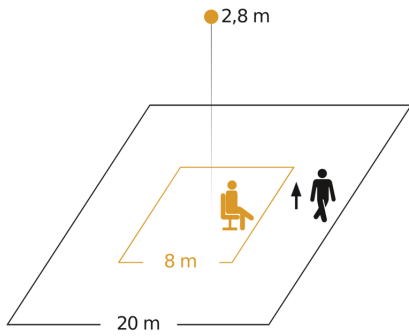
Dämmerungseinstellung	10 – 1000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Zeit	1-60 Min., ganze Nacht
Hauptlicht einstellbar	50 - 100 %
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Konstantlichtregelung	Ja
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Vernetzung via	Kabel, DALI-Bus

# IR Quattro HD 24m DALI plus

Deckeneinbau  
 EAN 4007841 035204  
 Art.-Nr. 035204

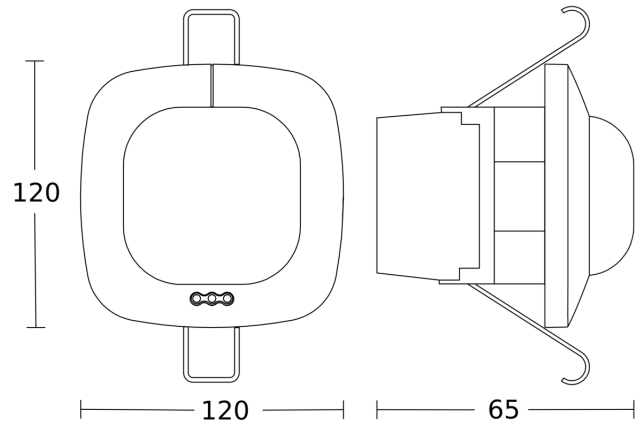


## Sensorerfassungsbereich

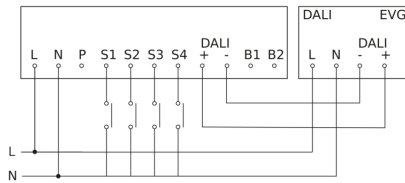


Mögliche Montagehöhe: 2,50 m - 10,00 m  
 Orange: Präsenz  
 Schwarz: tangential

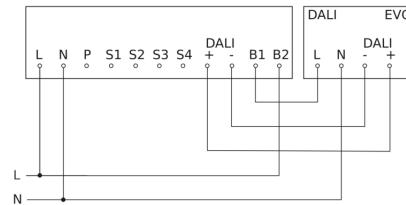
## Maßzeichnung



## Schaltplan Master



## Schaltplan Master mit EVG aus

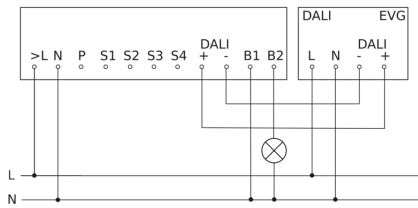


# IR Quattro HD 24m DALI plus

Deckeneinbau  
EAN 4007841 035204  
Art.-Nr. 035204



## Schaltplan Master mit geschalteter Leuchte



## Schaltplan Master-Slave und Master-Master Vernetzung

