

# IR Quattro 8m

DALI-2 APC - Deckeneinbau

EAN 4007841 079352

Art.-Nr. 079352



infrared sensor  
360°



max. 4 x 4 m  
presence



IP20



ideal 2,5 - 8 m



indoor sensor



IQ-mode



Teach mode



energy saving



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



CE

## Funktionsbeschreibung

Die Quadratur des Kreises. Infrarot-Präsenzmelder Presence Control PRO IR Quattro DALI-2 Application Controller für innen, ideal für kleine Büros, Abstell-, Versorgungs- und Hauswirtschaftsräume, Waschräume und WCs, Montagehöhe bis 8 m, mit digitaler DALI-2 Application Controller-Schnittstelle zum Regeln von 2 Lichtkanälen, 1760 Schaltzonen für exzellente Erfassungsqualität, quadratische Erfassung mit 16 m<sup>2</sup> Präsenzbereich, quadratische Erfassung, mechanisch skalierbar.

# IR Quattro 8m

DALI-2 APC - Deckeneinbau

EAN 4007841 079352

Art.-Nr. 079352



## Technische Daten

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Ausführung                   | Präsenzmelder      |
| Abmessungen (L x B x H)      | 113 x 120 x 120 mm |
| Netzanschluss                | 230 V / 50 – 60 Hz |
| Sensortechnologie            | Passiv Infrarot    |
| Anwendung, Ort               | Innenbereich       |
| Montageort                   | Decke              |
| Montageart                   | Deckeneinbau       |
| Montagehöhe                  | 2,50 – 8,00 m      |
| Reichweite Radial            | 5 x 5 m (25 m²)    |
| Reichweite Tangential        | 7 x 7 m (49 m²)    |
| Reichweite Präsenz           | 4 x 4 m (16 m²)    |
| Erfassungswinkel             | 360 °              |
| Öffnungswinkel               | 160 °              |
| Schaltzonen                  | 1760 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.     |

|                                 |                                                                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Steuerausgang, Dali             | Broadcast 2x12 EVG's                                                                                                                     |
| Konstantlichtregelung           | Ja                                                                                                                                       |
| Grundlichtfunktion              | Ja                                                                                                                                       |
| Grundlichtfunktion in Prozent   | 10 – 60 %                                                                                                                                |
| Grundlichtfunktion Zeit         | 1-60 Min., ganze Nacht                                                                                                                   |
| Grundlichtfunktion Prozent, von | 10 %                                                                                                                                     |
| Grundlichtfunktion Prozent, bis | 60 %                                                                                                                                     |
| 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                 | Einzelbüro, Konferenzraum / Besprechungsraum, Dienstzimmer, Aufenthaltsraum, Umkleide, Funktionsraum / Nebenraum, Teeküche, Innenbereich |
| Farbe                           | Weiß                                                                                                                                     |
| Farbe, RAL                      | 9010                                                                                                                                     |
| Ausweise, Zertifikate           | DALI-2                                                                                                                                   |
| Herstellergarantie              | 5 Jahre                                                                                                                                  |
| Variante                        | DALI-2 APC - Deckeneinbau                                                                                                                |
| VPE1, EAN                       | 4007841079352                                                                                                                            |

## Zubehör

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

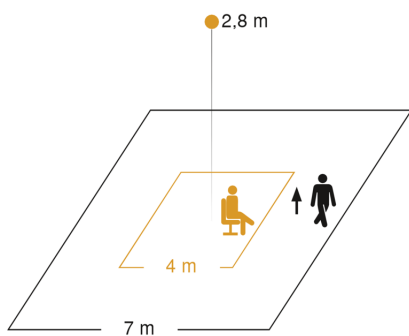
# IR Quattro 8m

DALI-2 APC - Deckeneinbau

EAN 4007841 079352

Art.-Nr. 079352

## Sensorerfassungsbereich 1

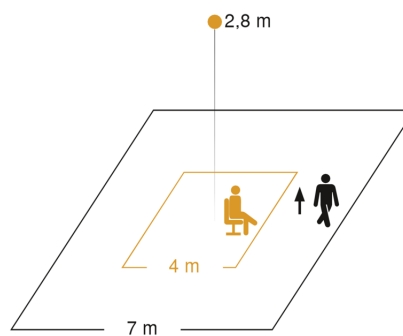


Mögliche Montagehöhe: 2,50 m – 8,00 m

Orange: Präsenz

Schwarz: tangential

## Sensorerfassungsbereich 2



Mögliche Montagehöhe: 2,50 m – 8,00 m

Orange: Präsenz

Schwarz: tangential

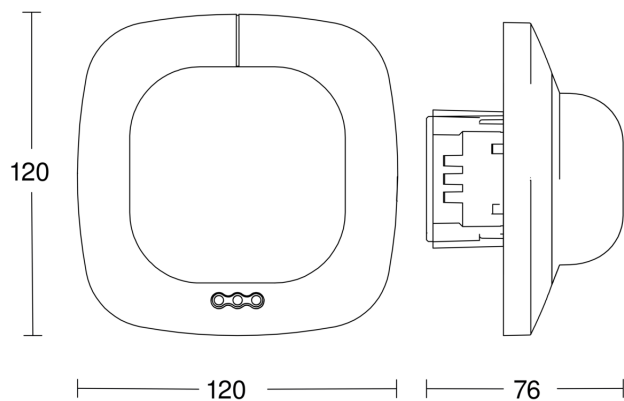
# IR Quattro 8m

DALI-2 APC - Deckeneinbau

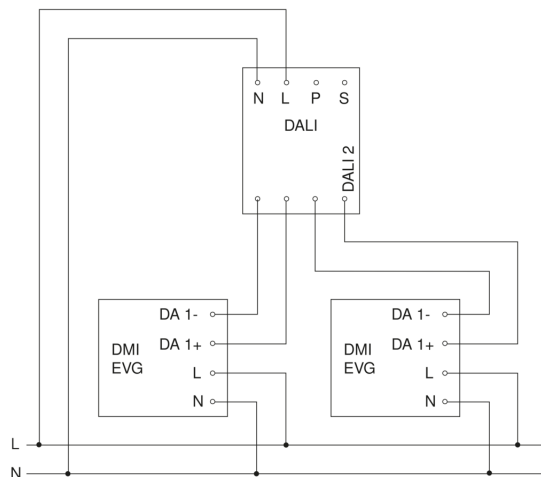
EAN 4007841 079352

Art.-Nr. 079352

## Maßzeichnung



## Schaltplan Master



## Schaltplan Master-Slave Vernetzung

