

# IS 3180

DALI-2 APC - Aufputz eckig

EAN 4007841 010553

Art.-Nr. 010553



infrared sensor  
180°



max. 20 m



IP54



2 - 1000 lux



5 sec - 15 min



manual override  
4h



Ideal 2 m

Teach

Teach mode



energy saving

5 years

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

## Funktionsbeschreibung

Für die Großfläche! Infrarot-Bewegungsmelder IS 3180 für außen und innen, ideal für die Überwachung großer Flächen, ideal 2 m Montagehöhe, 180° Erfassungswinkel, Reichweiteinstellung max. 20 m oder max. 8 m (tangential), großer Anschlussraum für einfache Montage.

# IS 3180

DALI-2 APC - Aufputz eckig

EAN 4007841 010553

Art.-Nr. 010553



## Technische Daten

|                              |                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung                   | Bewegungsmelder                                                                   |
| Abmessungen (L x B x H)      | 65 x 95 x 95 mm                                                                   |
| Netzanschluss                | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz                                                          |
| Sensortechnologie            | Passiv Infrarot                                                                   |
| Anwendung, Ort               | Außenbereich, Innenbereich                                                        |
| Montageort                   | Wand, Ecke                                                                        |
| Montageart                   | Aufputz                                                                           |
| Montagehöhe                  | 1,80 – 2,50 m                                                                     |
| Reichweite Radial            | $r = 3 \text{ m}$ (14 m <sup>2</sup> ) / $r = 4 \text{ m}$ (25 m <sup>2</sup> )   |
| Reichweite Tangential        | $r = 6 \text{ m}$ (57 m <sup>2</sup> ) / $r = 20 \text{ m}$ (628 m <sup>2</sup> ) |
| Erfassungswinkel             | 180 °                                                                             |
| Öffnungswinkel               | 90 °                                                                              |
| Schaltzonen                  | 448 Schaltzonen                                                                   |
| optimale Montagehöhe         | 2 m                                                                               |
| Mechanische Skalierbarkeit   | Nein                                                                              |
| Unterkriechschutz            | Ja                                                                                |
| segmentweise Ausblendung     | Ja                                                                                |
| Elektronische Skalierbarkeit | Nein                                                                              |
| Dämmerungseinstellung Teach  | Ja                                                                                |
| Dämmerungseinstellung        | 2 – 1000 lx                                                                       |
| Zeiteinstellung              | 5 s – 15 Min.                                                                     |
| Steuerausgang, Dali          | Broadcast 1x30 EVG's                                                              |

|                                           |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstantlichtregelung                     | Ja                                                                                                                                    |
| Grundlichtfunktion                        | Ja                                                                                                                                    |
| Grundlichtfunktion in Prozent             | 10 – 50 %                                                                                                                             |
| Grundlichtfunktion Zeit                   | 1-30 Min., Ganze Nacht                                                                                                                |
| Grundlichtfunktion Prozent, von           | 10 %                                                                                                                                  |
| Grundlichtfunktion Prozent, bis           | 50 %                                                                                                                                  |
| Funktionen                                | Normal- / Testbetrieb, Manuell ON / ON-OFF, Konstantlichtregelung ON-OFF                                                              |
| Einstellungen via: Connect Bluetooth Mesh | Fernbedienung, Potis, Smart Remote                                                                                                    |
| Mit Fernbedienung                         | Nein                                                                                                                                  |
| Vernetzung                                | Ja                                                                                                                                    |
| Art der Vernetzung                        | Master/Slave                                                                                                                          |
| Schutzart                                 | IP54                                                                                                                                  |
| Werkstoff                                 | Kunststoff                                                                                                                            |
| Umgebungstemperatur                       | -20 – 50 °C                                                                                                                           |
| Anwendung, Raum                           | Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, Treppenhaus, Parkhaus / Tiefgarage, Außenbereich, Rund ums Haus, Hof & Einfahrt, Innenbereich |
| Farbe                                     | Weiß                                                                                                                                  |
| Farbe, RAL                                | 9003                                                                                                                                  |
| Ausweise, Zertifikate                     | DALI-2                                                                                                                                |
| Herstellergarantie                        | 5 Jahre                                                                                                                               |
| Variante                                  | DALI-2 APC - Aufputz eckig                                                                                                            |
| VPE1, EAN                                 | 4007841010553                                                                                                                         |

## Zubehör

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| EAN 4007841 009151 | Smart Remote                    |
| EAN 4007841 559410 | Service Fernbedienung RC8       |
| EAN 4007841 592806 | Nutzer Fernbedienung RC5        |
| EAN 4007841 035174 | Eckwandhalter 3000              |
| EAN 4007841 056711 | Schwarze Blende für IR-Sensoren |

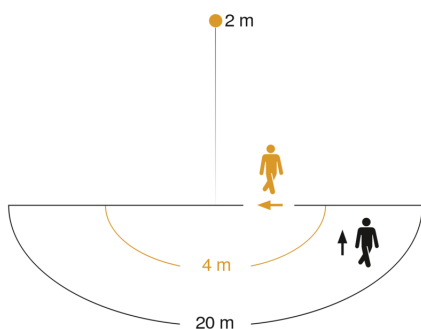
# IS 3180

DALI-2 APC - Aufputz eckig

EAN 4007841 010553

Art.-Nr. 010553

## Sensorerfassungsbereich

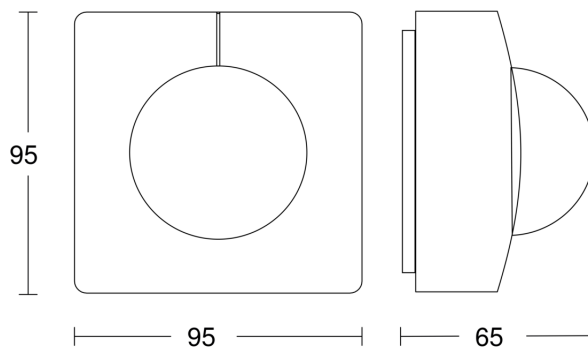


Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 2,50 m

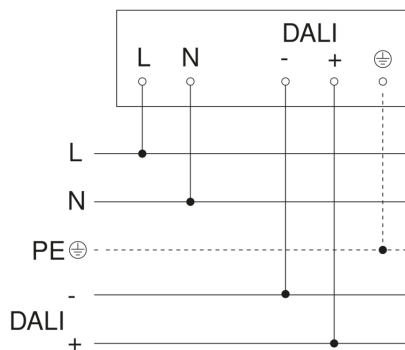
Orange: radial

Schwarz: tangential

## Maßzeichnung



## Schaltplan Master



## Schaltplan Vernetzung DALI-2 APC mit DALI-2 IPD

