

Licht- und Bewegungssensor APCON



Artikelnummer 0209550

GTIN 4029299914634

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0209550>



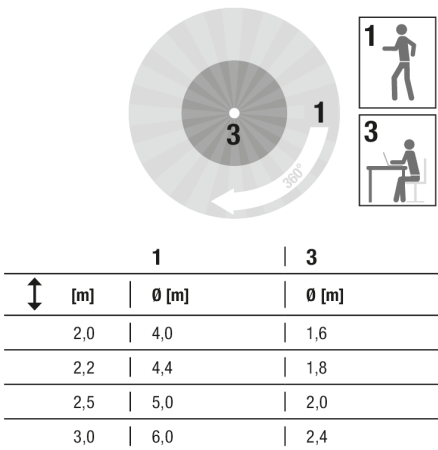
Produktbeschreibung

Kombinierter DALI-2 Sensor für Licht, Bewegung, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck und Luftqualität. Kunststoff, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. Geeignet für den Deckeneinbau. Max. Montagehöhe 3 m. Für Anschluss an zentraler Steuerung/Application Controller. Sensorwerte werden auf den DALI-2 Instanzen zur Verfügung gestellt. Konfiguration über die APP "DALI Cockpit Mobile" oder über die PC-Software "DALI Cockpit". Mit Licht- und Bewegungsmelder. Erfassungsreichweite quer Ø 6 m, Erfassungsfeld 28 m<sup>2</sup>.

Kurzinformationen

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Montageart                    | Einbau  |
| Schutzart                     | IP20  |
| Schutzklasse                  | II  |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -20 - 60 °C   |
| Nennspannung                  | 9,5 - 22,5 V  |
| Art der Steuerung             | DALI-2  |
| Sensorik                      | Licht   Bewegung   Temperatur   Luftfeuchtigkeit   Luftqualität   Luftdruck |
| Erfassungsreichweite quer     | Ø 6 m   |
| Erfassungsfeld                | 28 m <sup>2</sup>   |
| Optimale Montagehöhe          | 3 m   |

Erfassungsbereich



## 0209550 APCON SEN3 D2I-SC

### Allgemein

|                  |   |
|------------------|---|
| Produktkategorie | Licht- und Bewegungssensor  |
| Sensorik         | Licht   Bewegung   Temperatur   Luftfeuchtigkeit   Luftqualität   Luftdruck |

### Montage

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Montageart        | Einbau                    |
| Montageort        | Decke                     |
| Anschlussart      | Steckklemme               |
| Leiterquerschnitt | 0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> |

### Gehäuse

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Farbe                         | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutzart                     | IP20                           |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -20 - 60 °C                    |
| Werkstoff des Gehäuses        | Kunststoff                     |

### Elektrische Ausführung

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Art der Steuerung | DALI-2       |
| Nennspannung      | 9,5 - 22,5 V |
| Spannungsart      | DC           |
| Leistungsaufnahme | 0,1 W        |
| Stromaufnahme     | 3,5 mA       |
| Schutzklasse      | II           |

### Sensorik

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Erfassungsreichweite quer    | Ø 6 m             |
| Erfassungsreichweite Präsenz | Ø 4,8 m           |
| Erfassungswinkel             | 360°              |
| Erfassungsfeld               | 28 m <sup>2</sup> |
| Optimale Montagehöhe         | 3 m               |
| Maximale Montagehöhe         | 3 m               |
| Helligkeitssollwert          | 0 - 2047 lx       |

### Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 98 mm    |
| Maß B        | 98 mm    |
| Maß H        | 42 mm    |
| Nettogewicht | 0,019 kg |

## 0209550 APCON SEN3 D2I-SC

---

### Produkthinweis

Kompatibilität unterschiedlicher APCON-Komponenten nur innerhalb des jeweiligen APCON-Systems: APCON EASY / EASY BLE / INDIVIDUAL / UNLIMITED gewährleistet.

### Ausschreibungstext

---

Kombinierter DALI-2 Sensor für Licht, Bewegung, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck und Luftqualität. Kunststoff, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. Geeignet für den Deckeneinbau. Max. Montagehöhe 3 m. Für Anschluss an zentraler Steuerung/Application Controller. Sensorwerte werden auf den DALI-2 Instanzen zur Verfügung gestellt. Konfiguration über die APP "DALI Cockpit Mobile" oder über die PC-Software "DALI Cockpit". Mit Licht- und Bewegungsmelder. Erfassungsreichweite quer Ø 6 m, Erfassungsfeld 28 m<sup>2</sup>.

Artikelnummer: 0209550

Artikelbezeichnung: APCON SEN3 D2I-SC

Produktkategorie: Licht- und Bewegungssensor

Sensorik: Licht|Bewegung|Temperatur|Luftfeuchtigkeit|Luftqualität|Luftdruck

Maß L: 98 mm

Maß B: 98 mm

Maß H: 42 mm

Montageart: Einbau

Montageort: Decke

Anschlussart: Steckklemme

Leiterquerschnitt: 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>

Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

Schutzart: IP20

Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 60 °C

Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff

Art der Steuerung: DALI-2

Nennspannung: 9,5 - 22,5 V

Spannungsart: DC

Leistungsaufnahme: 0,1 W

Stromaufnahme: 3,5 mA

Erfassungsreichweite quer: Ø 6 m

Erfassungsreichweite Präsenz: Ø 4,8 m

Erfassungswinkel: 360°

Erfassungsfeld: 28 m<sup>2</sup>

Optimale Montagehöhe: 3 m

Maximale Montagehöhe: 3 m

Helligkeitssollwert: 0 - 2047 lx

Kanäle: Kanal 1 (Lichtsteuerung)