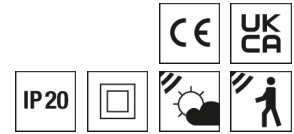


## Licht- und Bewegungssensor APCON



Artikelnummer **0209549**

GTIN **4029299914627**

Deepink Datenblatt <https://www.ridi.de/go/0209549>



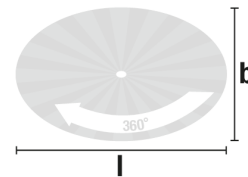
### Produktbeschreibung

Kombinierter DALI-2 Sensor für Licht, Bewegung, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck und Luftqualität. Kunststoff, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. Geeignet für den Deckenaufbau. Max. Montagehöhe 8 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 16,6 x 19,8 m, Erfassungsfeld 258 m<sup>2</sup>.

### Kurzinformationen

Montageart	Anbau
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	16,6 x 19,8 m
Erfassungsfeld	258 m <sup>2</sup>
Optimale Montagehöhe	8 m

### Erfassungsbereich



↑ [m]	l [m]	b [m]
2,5	5,2	6,2
2,7	5,6	6,7
3,0	6,2	7,4
3,5	7,2	8,6
4,0	8,3	9,9
4,5	9,4	11,1
5,0	10,4	12,3
6,0	12,4	14,8
8,0	16,6	19,8

## 0209549 APCON SEN8 D2I-SM

### Allgemein

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

### Montage

Montageart	Anbau
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	16,6 x 19,8 m
Erfassungswinkel	360° (oval)
Erfassungsfeld	258 m <sup>2</sup>
Optimale Montagehöhe	8 m
Maximale Montagehöhe	8 m
Helligkeitssollwert	0 - 2047 lx
Kanäle	Kanal 1 (Lichtsteuerung)

### Abmessungen

Maß L	104 mm
Maß B	104 mm
Maß H	46 mm
Nettogewicht	0,024 kg

### Produktinweis

---

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 Deckenaufbau. Max. Montagehöhe 8 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 16,6 x 19,8 m, Erfassungsfeld 258 m<sup>2</sup>.

Artikelnummer: 0209549  
Artikelbezeichnung: APCON SEN8 D2I-SM  
Produktkategorie: Licht- und Bewegungssensor  
Sensorik: Licht|Bewegung|Temperatur|Luftfeuchtigkeit|Luftqualität|Luftdruck  
Maß L: 104 mm  
Maß B: 104 mm  
Maß H: 46 mm  
Montageart: Anbau  
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  
Schutzklasse: II  
Erfassungsreichweite quer: 16,6 x 19,8 m  
Erfassungswinkel: 360° (oval)  
Erfassungsfeld: 258 m<sup>2</sup>  
Optimale Montagehöhe: 8 m  
Maximale Montagehöhe: 8 m  
Helligkeitssollwert: 0 - 2047 lx  
Kanäle: Kanal 1 (Lichtsteuerung)