

**Produktbeschreibung**

**Combi Sensor Modul für Bewegungserkennung u. Lichtintensitätsmessung**

- Sensoreinheit für DALI-Lichtsteuersystem
- Bewegungsmeldung (PIR) und Lichtmessung
- 5 Betriebsarten Konfigurierbar
- Korridorfunktion - zweiter Lichtwert vor dem abschalten
- Einfache Konfiguration über den DALI-Bus unter Verwendung lizenzfreier PC-Software
- Testtaster zur Funktionsprüfung
- Multimasterfähig mehrere Sensoren in einem DALI-Kreis
- Versorgung über die DALI-Leitung
- Wahlweiser Einsatz als aktive DALI Lichtsteuereinheit

**Produktbild**



**Spezifikationen / Kenndaten**

<b>Typ</b>	APCON SEN12-SC
<b>Artikelnummer</b>	0209192

<b>Elektrischen Daten:</b>	
<b>Versorgung</b>	IEC62386 entsprechendem DALI-Bus
<b>Kennzeichnung Klemmen</b>	DA, DA
<b>max. Stromaufnahme</b>	3,5mA
<b>max. Leistungsaufnahme:</b>	<100mW)
<b>Steuerung:</b>	DALI
<b>Gruppenwahlschalter:</b>	Ja
<b>Einschalt-Hochlaufzeit</b>	230ms

<b>Technische Daten</b>	
<b>BW-Melder Prinzip:</b>	PIR
<b>Erfassungsbereich:</b>	12m
<b>max. Montagehöhe:</b>	8m
<b>Zonen:</b>	92
<b>Horizontal:</b>	+/-51°
<b>Vertikal:</b>	+/-46°
<b>min. Temperaturdifferenz:</b>	>4°C
<b>Temperatursensor:</b>	-20°C - +70°C, Auflösung 1°
<b>Lichtsensor:</b>	0 - 2500 lux / Auflösung 1 lux

<b>Umgebungsbedingungen:</b>	
<b>Transport- und Lagertemperatur</b>	-20°C ... +75°C
<b>Betriebstemperatur</b>	-20°C ... +55°C
<b>rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend</b>	15% ... 90%

<b>Allgemeine Daten:</b>	
<b>Abmessungen Sensor (D x H)</b>	98mm x 72mm
<b>Montage</b>	Zwischendeckemontage mit Zubehör
<b>Farbe</b>	ähnlich RAL9016
	50.000 h
<b>Schutzklasse</b>	II bei bestimmungsgemäßer Montage
<b>Schutzart Gehäuse</b>	IP20
<b>Schutzart Klemmen</b>	IP20

<b>Klemmen:</b>	
<b>Anschlussstyp</b>	Federkraftklemme
<b>Anschlussvermögen eindrätig</b>	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG20 ... AWG16)
<b>Anschlussvermögen feindrätig</b>	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG20 ... AWG16)
<b>Anschlussvermögen mit Ademendhülsen</b>	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Abisolierlänge Anschlussdrähte</b>	8,5 ... 9,5mm / 0,33 ... 0,37 inch
<b>Klemme lösen</b>	Druckmechanismus

Montagehöhe - Erfassungsbereich

h (m)	a (m)	b (m)
2,50	5,20	6,20
2,70	5,60	6,70
3,00	6,20	7,40
3,50	7,20	8,60
4,00	8,30	9,90
5,00	10,40	12,30
6,00	12,40	14,80
8,00	16,60	19,80

