

## ALADIN Funk-CO2-Sensor PS mit Indoor-Solarzelle

### Kohlendioxid / Temperatur / Luftfeuchtigkeit

Der ALADIN CO<sub>2</sub>-Sensor mit Indoor-Solarzelle und Langzeitbatterie ist ein vollständig energieautonomer und kabelloser Raumsensor. Er misst den Kohlendioxidgehalt, die Umgebungstemperatur und die relative Luftfeuchtigkeit in einem Innenraum und sendet die Werte via Funk mit Protokoll <EnOcean> an ALADIN-Empfänger, oder via ALADIN KNX-Gateways an ein übergeordnetes Leitsystem.

Artikelnummer:	E-Nummer:	Farbe:
300413	204 400 109	weiss

#### Funktion:

- Funk-CO<sub>2</sub>: Sensor: 0 – 2550 ppm
- Funk-Temperaturfühler (Bereich: 0 bis +51°C)
- Funk-Feuchtesensor (Bereich: 0 bis 90% RH)
- Mit Indoor-Solarzelle
- Mit Langzeitbatterie für den Betrieb in dunklen Räumen
- EEP-Profil: A5-09-04

#### Einsatzbereich:

- In Gebäuden aller Art. Kann auf allen Unterlagen (außer Metall) montiert werden
- Ideal zur Einbindung in Gebäudeleitsystem (KNX etc)
- Ideal für Neubauten (einfachere Planung)
- Ideal auch für Renovationen (keine Leitung notwendig, geringerer Aufwand)
- Ansteuerung von UP-Empfänger und KNX-Gateways

#### Technische Daten:

Frequenz / Funkprotokoll:	868,3 MHz / EnOcean						
Spannungsversorgung:	Indoor-Solarzelle						
Energieversorgung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Langzeit-Batterie</li> <li>■ Indoor-Solarzelle batterielos / kabellos</li> </ul>						
Betriebstemperatur:	-5° bis +60° C						
Schutzklasse:	IP2X						
Herstellung:	GB						
Einbindung mit/in:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ UP-Empfänger</li> <li>■ REG-Empfänger</li> <li>■ KNX-Gateways</li> </ul>						
Zertifizierung:	CE						
Konformität:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ RED-2014/53/EU</li> <li>■ RoHS-2011/65/EU (RoHS2)</li> <li>■ DIN EN 60950-1</li> <li>■ EN 61000</li> <li>■ EN 62479</li> <li>■ EN 300220</li> <li>■ EN 301489</li> </ul>						
Masse in mm (LxBxH/T):	<table style="margin-left: 100px;"> <tr> <th>L</th> <th>B</th> <th>H</th> </tr> <tr> <td>115</td> <td>80</td> <td>35</td> </tr> </table>	L	B	H	115	80	35
L	B	H					
115	80	35					
Montage:	Schrauben, Kleben						



#### Lieferumfang:

- 1 x ALADIN Funk-CO2-Sensor PS
- Manual