ALADIN Funk-CO2-Sensor PS mit Indoor-Solarzelle

Kohlendioxid / Temperatur / Luftfeuchtigkeit

Der ALADIN CO_2-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_2: 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:	■ Langzeit-Batterie ■ Indoor-Solarzelle batterielos / kabellos
Betriebstemparatur:	-5° bis +60° C
Schutzklasse:	IP2X
Herstellung:	GB
Einbindung mit/in:	■ EnOcean UP-Empfänger ■ EnOcean REG-Empfänger ■ KNX- / BACnet- / Modbus-Gateways
Zertifizierung:	CE
Konformität:	■ RED-2014/53/EU ■ RoHS-2011/65/EU (RoHS2) ■ DIN EN 60950-1 ■ EN 61000 ■ EN 62479 ■ EN 300220 ■ EN 301489
Masse in mm (LxBxH/T):	**L** **B** **H** 115 80 35
Montage:	Schrauben, Kleben

Produkteunterlagen:

Lieferumfang:

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

Flextron AG
Lindauerstrasse 15
CH-8317 Tagelswangen

Tel. +41 (0)52 347 29 50
info@flextron.ch
www.flextron.ch