ALADIN Capteur CO2 radio PS / cellule solaire

Dioxyde de carbone / Température / Humidité de l'air

Le capteur ALADIN CO_2 avec cellule solaire intérieure et batterie longue durée est un capteur d'ambiance entièrement autonome en énergie et sans fil. Il mesure la teneur en dioxyde de carbone, la température ambiante et l'humidité relative dans un espace intérieur et envoie les valeurs par radio avec le protocole 'EnOcean' à des récepteurs ALADIN, ou via des passerelles ALADIN KNX à un système de gestion supérieur.



No d'article:	**E-No:**	**Couleur:**
300413	204 400 109	blanc

Fonctions:

- Capteur de CO_2 radio : 0 jusqu'à 2550 ppm
- Capteur de temperature radio (0 jusqu'à +51°C)
- Capteur de humidité radio (0 jusqu'à 90% RH)
- Avec cellule solaire intérieure
- Avec batterie longue durée pour utilisation dans des locaux sombres
- EEP-profile : A5-09-04

Domaine d'applications:

- Dans tous les bâtiments. Peut également être installé sur tous matériaux (sauf en métal)
- Idéal pour l'intégration dans les systèmes de gestion des bâtiments (KNX, etc.)
- Idéal pour les nouveaux bâtiments (planification facilité)
- Idéal également pour les rénovations (sans câblage, moins d'efforts)
- Contrôle des récepteurs de chaleur encastrés et des passerelles KNX

Caracteristiques techniques:

Fréquence / Protocole radio:	868,3 MHz / EnOcean
Alimentation électrique:	Cellule solaire interne
Alimentation d'énergie:	■ Batterie longue durée ■ Cellule solaire intérieure sans batterie / sans câblage
Température ambiante:	-5° à +60° C
Type de protection:	IP2X
Production:	GB
Intégration avec/dans:	■ EnOcean récepteur ENC ■ EnOcean récepteur AMD ■ KNX- / BACnet- / Modbus-passerelle
Certification:	CE
Conformité:	■ RED-2014/53/EU ■ RoHS-2011/65/EU (RoHS2) ■ DIN EN 60950-1 ■ EN 61000 ■ EN 62479 ■ EN 300220 ■ EN 301489
Dimensions en mm (LxLxH/P):	**L** **L** **H** 115 80 35
Installation:	Vissage / collage

Documents de produits:

Livraison:

- 1 x ALADIN Capteur CO2 radio PS
- Manual

Flextron SA
Lindauerstrasse 15
CH-8317 Tagelswangen

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