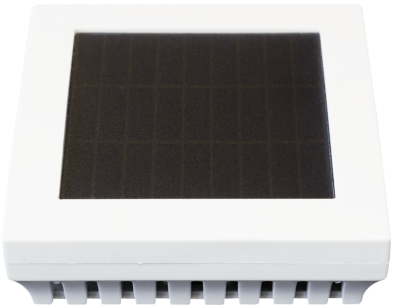
ALADIN EnO Capteur CO2 radio / cellule solaire

Dioxyde de carbone / Température / Humidité de l'air

Le capteur ALADIN CO_2 avec cellule solaire intérieure 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. L'appareil fonctionne avec un capteur de CO_2 Cozir® de Gas Sensing Solutions, qui ne nécessite aucun entretien et est doté d'un calibrage automatique pour maintenir la précision de la mesure du CO_2 pendant toute la durée de vie du produit. Il peut également fonctionner avec deux batteries alcalines LR03.



No d'article:	**E-No:**	**Couleur:**
300410	204 400 119	blanc

Fonctions:

- Capteur de CO_2 radio : 0 jusqu'à 5000 ppm
- Capteur de temperature radio (0 jusqu'à +80°C)
- Capteur de humidité radio (0 jusqu'à 100% RH)
- Avec cellule solaire intérieure
- Backup-batterie, 2 x LR03 optionel
- EEP-profile : D2-14-59

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:	■ Cellule solaire intérieure sans batterie / sans câblage ■ Batterie optionnelle
Température ambiante:	-5° à +60° C
Type de protection:	IP2X
Intégration avec/dans:	■ EnOcean récepteur ENC ■ EnOcean récepteur AMD ■ KNX- / BACnet- / Modbus-passerelle
Certification:	CE
Dimensions en mm (LxLxH/P):	**L** **L** **H** 81 81 20
Installation:	Vissage / collage

Livraison:

- 1 x ALADIN EnO Capteur CO2 radio
- Manual

Documents de produits:

Flextron SA
Lindauerstrasse 15
CH-8317 Tagelswangen

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