

# ALADIN Capteur CO2 radio PS / cellule solaire

Dioxyde de carbone / Température / Humidité de l'air

Le capteur ALADIN CO<sub>2</sub> 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.

<b>No d'article:</b>	<b>E-No:</b>	<b>Couleur:</b>
300413	204 400 109	blanc

## Fonctions:

Capteur de CO <sub>2</sub> radio : 0 jusqu'à 2550 ppm
Capteur de température 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 facilitée)
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:	<div><div></div><div>Batterie longue durée</div></div> <div><div></div><div>Cellule solaire intérieure sans batterie / sans câblage</div></div>						
Température ambiante:	-5° à +60° C						
Type de protection:	IP2X						
Production:	GB						
Intégration avec/dans:	<div><div></div><div>Récepteur ENC</div></div> <div><div></div><div>Récepteur AMD</div></div> <div><div></div><div>KNX-passerelle</div></div>						
Certification:	CE						
Conformité:	<div><div></div><div>RED-2014/53/EU</div></div> <div><div></div><div>RoHS-2011/65/EU (RoHS2)</div></div> <div><div></div><div>DIN EN 60950-1</div></div> <div><div></div><div>EN 61000</div></div> <div><div></div><div>EN 62479</div></div> <div><div></div><div>EN 300220</div></div> <div><div></div><div>EN 301489</div></div>						
Dimensions en mm (LxLxH/P):	<table><tr><td>L</td><td>L</td><td>H</td></tr><tr><td>115</td><td>80</td><td>35</td></tr></table>	L	L	H	115	80	35
L	L	H					
115	80	35					
Installation:	Vissage / collage						

## Livraison:

1 x ALADIN Capteur CO2 radio PS
Manual