

TX CO2 TEMP HUM AMB 700-023

Capteur de CO2, Température et Humidité d'Ambiances Wireless M-Bus



Description

Spécifiquement conçu pour les applications intérieures, en environnement d'ambiance, le capteur de température, humidité et CO2 Wireless M-Bus 169 MHz Enless Wireless permet de surveiller les niveaux de confort des occupants, dans un bâtiment, grâce à ses capteurs intégrés de température, d'hygrométrie et de dioxyde de carbone (données ppm - °C - %RH). Les données sont transmises en radio vers un récepteur Modbus généralement raccordé à un automate ou à une passerelle ; la communication se fait point-à-point de manière privée non opérée et sur une longue portée pouvant aller jusqu'à 2,5km de distance.



Divers :

- Adapté à une utilisation indoor
- Permet de répondre aux exigences gouvernementales QAI lieux publics
- Design compact
- Facile à déployer
- Pose debout ou fixation murale
- Batterie interchangeable
- Jusqu'à 10 ans d'autonomie

 **Enless Wireless**
Capteurs Radio pour le Bâtiment

TX CO2 TEMP HUM AMB 700-023

Capteur de CO2, Température et Humidité d'Ambiances Wireless M-Bus



Configuration technique

Boitier indice de protection :	IP40
Fixation :	Murale
Température de fonctionnement :	- 20 / + 55°C
Alimentation :	Batterie Lithium 3.6 de type D - batterie remplaçable
Durée de vie de la batterie :	1 an pour envoi toutes les 60 minutes
Antenne radio :	Intégrée
Protocoles supportés :	Wireless Mbus (WMBus) - Norme EN13757 - 4 2011
Fréquence :	169MHz
Adressage :	Identifiant unique
Puissance d'émission :	125mW (24 dBm)
Voyants de diagnostic :	3 voyants
Configuration :	Par radio - Logiciel d'Aide à l'Installation Radio (A.I.R.)
Portée :	Très longue portée radio
Utilisation :	Adapté à une utilisation indoor

Mesures de la sonde

Type de capteur :	CO2, Température et Humidité
CO2	
Plage de mesure CO2 :	0 - 5000 ppm
Température	
Plage de mesure du capteur température :	- 40 / + 125°C
Précision du capteur température :	+/- 0.3°C
Résolution du capteur température :	0.1°C
Humidité	
Résolution du capteur humidité :	+/- 2% rH

Dimensions (mm)

