

TX CO2 T&H AMB 600-053

Capteur LoRaWAN de CO2, Température et Humidité d'Ambiance



Description

Le capteur TX CO2 T&H AMB 600-053 de CO2 température et humidité LoRaWAN Enless est spécialement conçu pour les environnements intérieurs tertiaires. Il permet de monitorer les paramètres essentiels au confort des occupants, tels que le niveau de CO2, la température et l'humidité, garantissant ainsi un climat intérieur optimal.



Divers :

- Mesure de la qualité de l'air intérieur
- LED d'indication du taux de CO2
- Compatible LoRaWAN & LoRa propriétaire
- Batterie de type C haute capacité
- Jusqu'à 10 ans d'autonomie
- Très longue portée radio



TX CO2 T&H AMB 600-053

Capteur LoRaWAN de CO2, Température et Humidité d'Ambiance



Configuration technique

Boîtier indice de protection :	IP40
Fixation :	Murale
Température de fonctionnement :	- 20 / + 55°C
Alimentation :	Lithium C 3,6 V - Batterie remplaçable (alimentation USB-C possible)
Durée de vie de batterie :	2 ans pour un envoi toutes les 30 minutes (SF9)
Protocoles supportés :	LoRaWAN (classe A) et LoRa propriétaire Enless
Fréquence :	868MHz
Adressage :	LoRaWAN = DEVEUI, APPEUI, APPKEY (OTAA) LoRa propriétaire = Enless LoRa ID
Encryptage :	LoRaWAN = AES128 LoRa propriétaire = pas d'encryptage
Puissance d'émission :	25mW (14 dBm)
LED CO2 :	Seuils d'affichage ajustable en fonction des niveaux de CO2

Mesures du capteur

Type de sonde :	Sonde de CO2, température et d'humidité relative
Température	
Plage :	- 40 / + 125°C
Précision :	+/- 0.5°C
Résolution :	0.1°C
Humidité	
Plage :	0 - 100% rH
Précision :	+/- 2% rH
Résolution :	0.1°C
CO2	
Plage :	0 - 5000 ppm
Précision :	+/- 50 ppm

Dimensions (mm)

