

# Confort & qualité d'air intérieur

## Capteur de CO2, Température et Humidité d'Ambiance

TX CO2 T&H AMB 600-023



- Mesure de la qualité de l'air intérieur
- Compatible LoRaWAN & LoRa propriétaire
- Batterie type D haute capacité
- Jusqu'à 5 ans d'autonomie
- Très longue portée radio

### Spécificités techniques

#### Caractéristiques physiques

Boîtier indice de protection	IP40
Fixation	Murale
Température de fonctionnement	- 20 / + 55°C
Alimentation	Batterie Lithium 3.6V de type D - Batterie remplaçable
Durée de vie de batterie	2 ans pour un envoi toutes les 30 minutes (SF9)

#### Radio

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)

## Mesures

### CO2

Plage de mesure du CO2 0 - 5000 ppm

Précision de mesure du CO2 +/- 100 ppm

### Température

Plage de mesure du capteur -40 / + 125°C

Précision du capteur +/- 0,2°C

Résolution du capteur 0,1°C

### Humidité

Plage de mesure du capteur 0 - 100% rH

Précision du capteur +/- 2% rH

Résolution du capteur 0,1% rH

## Certifications



## Dimensions (mm)

