

# Transmetteur d'ambiance LoRa / LoRaWAN

TX CO2, COV, température et humidité d'ambiance

**LoRa LoRaWAN™**



DESIGN COMPACT

FACILE À INSTALLER

TRÈS LONGUE PORTÉE RADIO

BATTERIE INTERCHANGEABLE

POSE DEBOUT OU FIXATION MURALE

JUSQU'À 10 ANS D'AUTONOMIE

## SPÉCIFICATIONS

Boîtier indice de protection	Matériau : ABS IP 40
Dimensions	L 105 x H 95 x P 38 mm
Type de fixation	Murale
Antenne radio	Intégrée
Types de capteurs	Capteurs CO2, COV, température et humidité intégrés
Gamme de mesure CO2	0 - 5 000 ppm
Gamme de mesure COV	0 - 60 000 ppb
Gamme de t° du capteur	- 40 / + 125 °C
Précision du capteur de température	+/- 0,2°C
Résolution du capteur d'humidité	+/- 2% rH
T° de fonctionnement du TX	- 20 / + 55°C
Alimentation	Pile Lithium D 3.6 V - Pile interchangeable - Alerte niveau batterie faible
Bande de fréquence radio Protocole standard	868 MHz bidirectionnel LoRa – LoRaWAN
Puissance d'émission	25mW (14 dBm)
Configuration / Installation	Par radio - Mode LoRa privé : Serveur IP embarqué - Switch modes via cavalier fourni
Fonction data logging	Option
Autonomie / Périodicité	3,5 ans toutes les 15 minutes / Périodicité configurable
Adressage	Identifiants : DEV EUI en mode LoRaWAN ; LoRa ID en mode privé
Voyants de diagnostic	3 voyants
Certification	CE
Code produit	TX CO2 / VOC / T&H AMB 600-023

DS FR 600-023-a