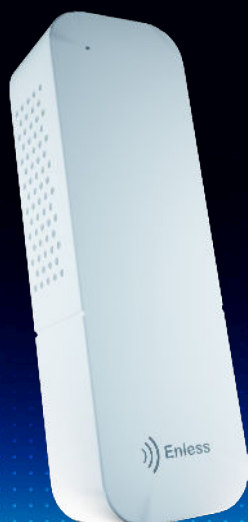


# Mini capteur de température et d'humidité d'ambiance LoRaWAN

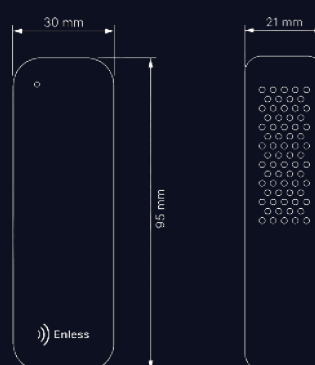
TX T&H MINI AMB 600-050



## Description

Le mini capteur de température et d'humidité d'ambiance Enless est un capteur ultra-compact et discret qui permet de mesurer avec précision le confort des occupants de vos bâtiments. Compatible avec les protocoles LoRaWAN et LoRa Easy (protocole propriétaire Enless), ses données peuvent être remontées directement vers votre système de supervision ou votre GTB, sans tirage de câbles ni travaux lourds.

## Dimensions



## Radio

Protocoles supportés	LoRaWAN LoRa Easy (protocole propriétaire Enless)
Classe LoRaWAN	Classe A
Version LoRaWAN	Version 1.0.4   RP002-1.0.3
Fréquence	EU868 (868MHz)
Identifiants	LoRaWAN : DevEUI, AppEUI, AppKey LoRa Easy : LoRa ID
Puissance d'émission	25mW (14 dBm)
Encryptage	AES128 en mode LoRaWAN

## Caractéristiques

Indice de protection boîtier	IP40 Utilisation indoor
Fixation	Vissé ou collé (adhésif double face fourni)
Temp. de fonctionnement	-20 / +55°C
Alimentation	Batterie Lithium 3.6V 2/3AA (BAT 2/3AA 1000-034)
Durée de vie de batterie	4 ans pour un envoi toutes les 30 minutes (SF9) Jusqu'à 15 ans d'autonomie
Paramétrage	LoRaWAN : Downlink ou via l'application MyEnless LoRa Easy : Depuis le serveur du récepteur

## Mesures

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

