

Confort & qualité d'air intérieur

Mini Capteur de Température et Humidité d'ambiance

TX T&H MINI 600-050



- Design compact et discret
- Mesure de la température & humidité d'ambiance
- Compatible LoRaWAN & LoRa propriétaire
- Batterie 2/3 AA
- Jusqu'à 5 ans d'autonomie
- Très longue portée radio



Spécificités techniques

Caractéristiques physiques

Boîtier indice de protection	IP40
Fixation	Murale via vis ou 3M
Température de fonctionnement	- 20 / + 55°C
Alimentation	Batterie Lithium 3.6V 2/3AA - Batterie remplaçable (Réf : BAT 2/3AA 1000-034)
Durée de vie de batterie	5 ans pour un envoi toutes les 60 minutes (SF9)

Radio

Protocoles supportés	LoRaWAN [Classe A Version 1.0.4 RP002-1.0.3] LoRa propriétaire Enless
Fréquence	EU868
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

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

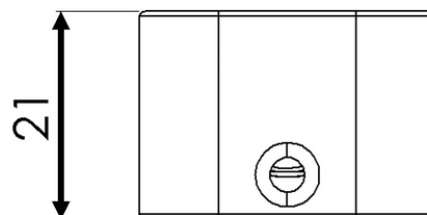
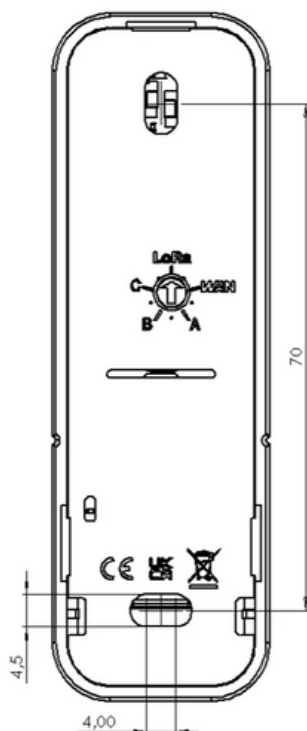
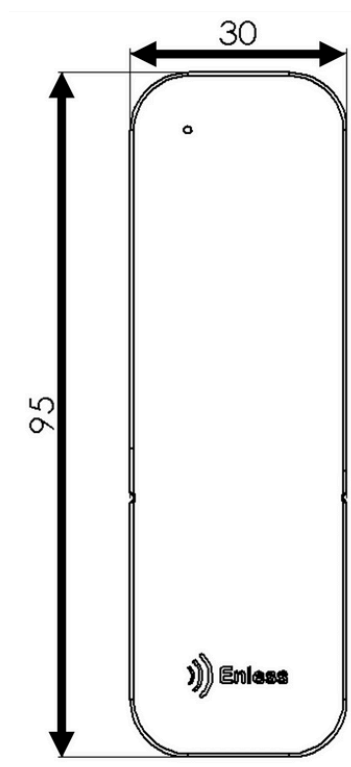
Précision du capteur +/- 2% rH

Résolution du capteur 0,1% rH

Certifications



Dimensions (mm)



V 2.1