

Confort & qualité d'air intérieur

Capteur de Température et Humidité d'Ambiance

TX T&H AMB 600-051



- Mesure de la température & humidité d'ambiance
- Compatible LoRaWAN & LoRa propriétaire
- Batterie type C haute capacité
- Jusqu'à 15 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 de type C - Batterie remplaçable Alimentation possible en USB (USB-C)
Durée de vie de batterie	5 ans pour un envoi toutes les 5 minutes (SF9)
Détection arrachement	Accéléromètre

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

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

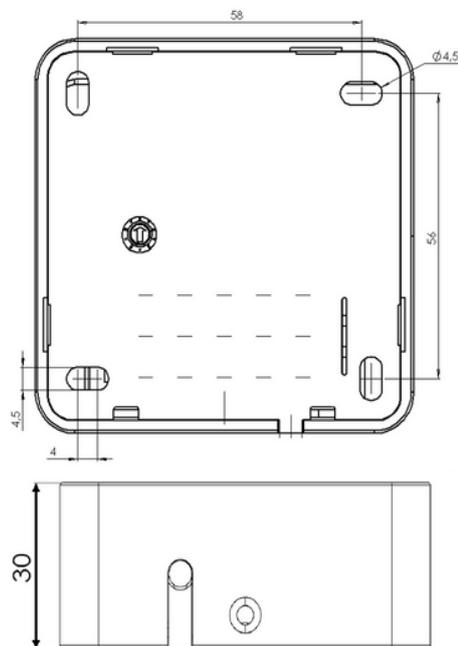
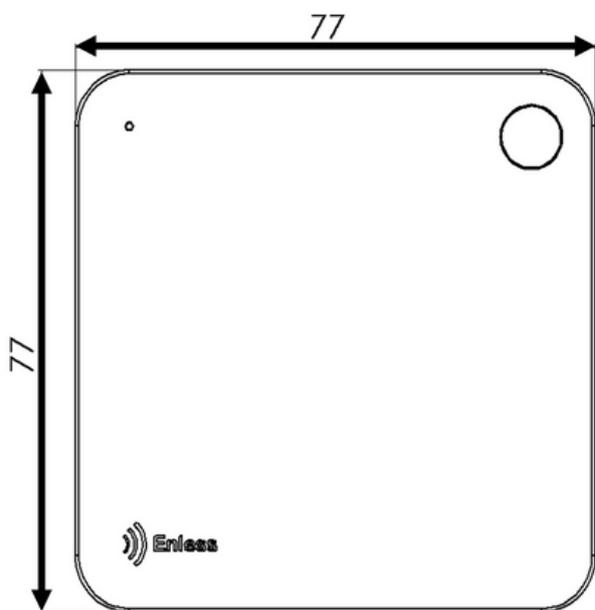
Précision du capteur +/- 2% rH

Résolution du capteur 0,1% rH

Certifications



Dimensions (mm)



V 2.0