

Confort & qualité d'air intérieur

Capteur de Température et Humidité d'Ambiance

TX T&H AMB 600-021



- ✓ Mesure de la température & humidité d'ambiance
- ✓ Compatible LoRaWAN & LoRa propriétaire Enless
- ✓ Batterie de 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
Température de fonctionnement	- 20 / + 55°C
Alimentation	Batterie Lithium 3.6V de type C - Batterie remplaçable
Durée de vie de batterie	10 ans pour un envoi toutes les 5 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

Température

Plage de mesure du capteur	-40 / + 125°C
Précision du capteur	+/- 0,2°C
Résolution du capteur	0,1°C

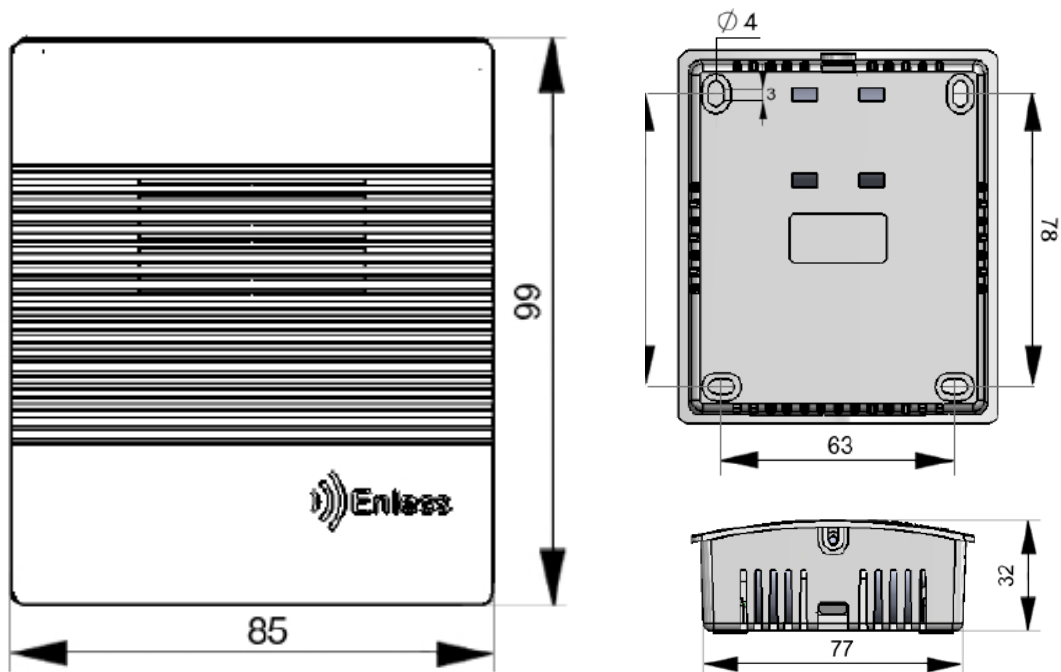
Humidité

Plage de mesure du capteur	0 - 100% rH
Précision du capteur	+/- 2% rH
Résolution du capteur	0,1% rH

Certifications



Dimensions (mm)



DTM28-c