Enless Wireless
Capteurs Radio pour le Bâtiment

Confort & qualité d'air intérieur

Capteur de Température et Humidité d'ambiance avec écran

TX T&H AMB E-INK 600-052

- Mesure de la température & humidité d'ambiance
- Ecran e-ink 2.13" pour l'affichage des données
- Compatible LoRaWAN & LoRa propriétaire
- Batterie de type C haute capacité
- Jusqu'à 5 ans d'autonomie
- Très longue portée radio

Download on the App Store
GET IT ON Google Play

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	4 ans pour un envoi toutes les 15 minutes (SF9)
Type d'écran	e-ink 2.13"
Détection arrachement	Accéléromètre

Radio	
Protocoles supportés	LoRaWAN (classe A) et 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)

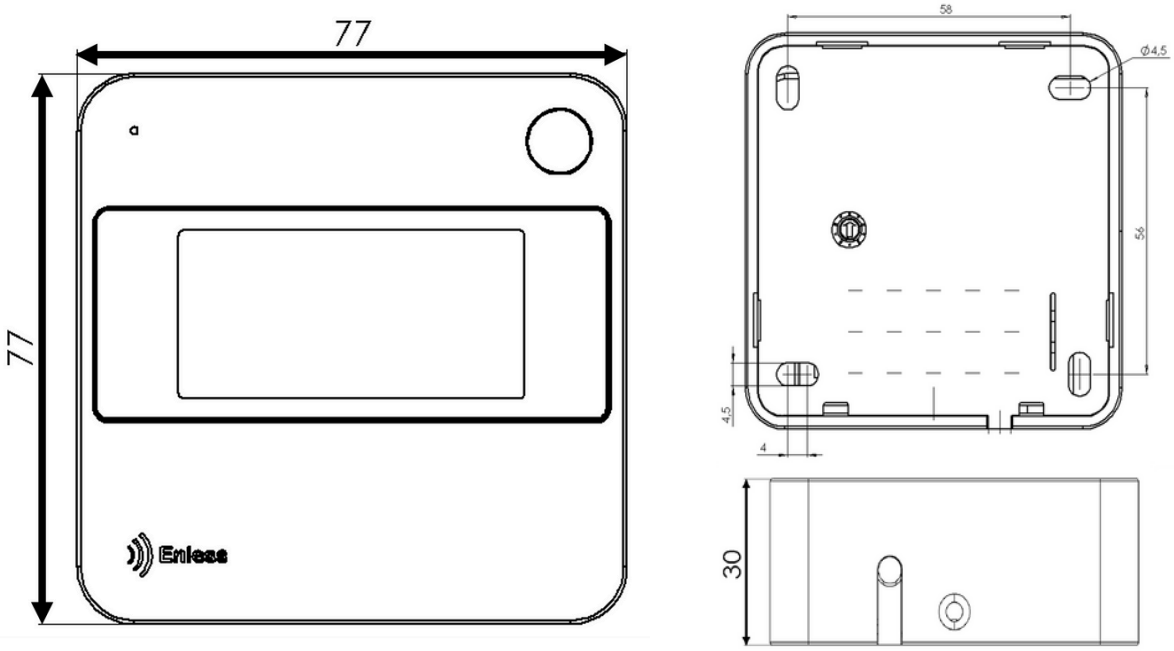
Mesures

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 2.0

Enless Wireless
6 Bis Rue du Temple,
33000 Bordeaux, France
www.enless-wireless.com
33 (0)5 56 35 97 47
contact@enless.fr

Enless Wireless
Capteurs Radio pour le Bâtiment