

# TX T&H EXT 600-034

Capteur de température & humidité, sonde externe



## Description

Cette référence de transmetteur "endurci" (IP65) avec sonde externe de température et humidité, qui permet de mesurer des températures (données °C) et des taux d'humidité relative (données % rH) de manière déportée. La robustesse du transmetteur - boîtier IP 65 - et sa haute tolérance environnementale (gamme de température de la sonde : -40°C / +125°C) lui permettent de résister à tout type d'environnement « outdoor », parfois soumis à des conditions extrêmes.



## Divers :

- Sonde de température et d'humidité déportée
- Capteur compatible LoRa(WAN) et LoRa propriétaire
- Mesure de température & humidité en milieu industriel ou difficile
- Sonde de température & humidité déportée (1.5m de câble)
- Très longue portée radio
- Jusqu'à 15 ans d'autonomie
- Boîtier IP65 endurci
- Batterie de type D haute capacité et remplaçable



# TX T&H EXT 600-034

Capteur de température & humidité, sonde externe



## Configuration technique

Boîtier indice de protection :	IP65
Fixation :	Murale / Collier / Rail DIN
Température de fonctionnement :	- 20 / + 55°C
Alimentation :	Batterie Lithium 3.6V de type D - Batterie remplaçable
Durée de vie de batterie :	10 ans pour un envoi toutes les 5 minutes (SF9)
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 du capteur

Type de sonde :	Sonde de température et d'humidité déportée
Température	
Plage :	- 40 / + 125°C
Précision :	+/- 0.5°C
Résolution :	0.1°C
Humidité	
Plage :	0 - 100% rH
Précision :	+/- 2% rH
Résolution :	0.1°C

## Dimensions (mm)

