

Capteur de température résultante LoRaWAN 1x sonde type Boule Noire

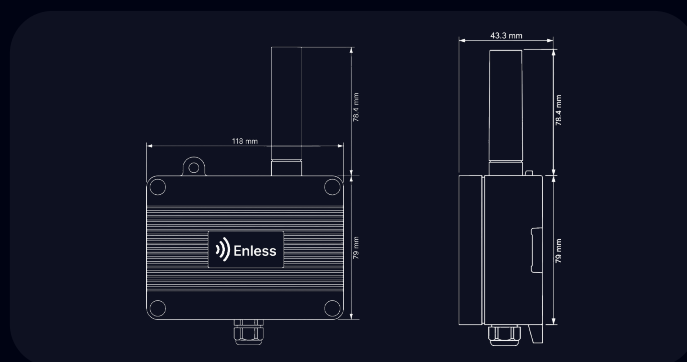
TX TEMP CONT1 600-032 + BLACK BULB PROBE



Description

Conçu pour mesurer de façon précise la température de confort ressentie par les occupants, ce capteur de température LoRaWAN équipé d'une sonde PT1000 de type Boule Noire permet de mesurer la température résultante, en tenant compte à la fois de la température de l'air et du rayonnement thermique des surfaces environnantes. Compatible avec les protocoles LoRaWAN et LoRa Easy (protocole propriétaire Enless), ses données peuvent être remontées directement vers votre système de supervision ou votre GTB, sans tirage de câbles ni travaux lourds

Dimensions



Radio

Protocoles supportés	LoRaWAN LoRa Easy (protocole propriétaire Enless)
Classe LoRaWAN	Classe A
Version LoRaWAN	Version 1.0.2 RP001-1.02. revB
Fréquence	EU868 (868 MHz)
Identifiants	LoRaWAN : DevEUI, AppEUI, AppKey LoRa Easy : LoRa ID
Puissance d'émission	25mW (14 dBm)
Encryptage	AES128 en mode LoRaWAN

Caractéristiques

Indice de protection boîtier	IP65
Fixation	Murale (vissé), Collier, Rail DIN
Temp. de fonctionnement	-20 / +55°C
Alimentation	Batterie Lithium 3,6V type D (BAT D 1000-031) Info : Batterie remplaçable
Durée de vie de batterie	12 ans pour un envoi toutes les 5 minutes (SF9) Jusqu'à 15 ans d'autonomie
Paramétrage	LoRaWAN : Downlink LoRa Easy : Depuis le serveur du récepteur

Mesures

Type de sonde	PT1000 (2 fils)
Longueur de la sonde	1.5m
Diamètre de la boule noire	Ø 50 mm
Température	Plage de mesure de la sonde : -30 / +80°C Précision de la sonde : +/- 0,5°C

Certifications

