



TEMPERATURE TRAK

Télérelevé et radio-relevé des températures
(intérieures et extérieures)



Permet de suivre la température intérieure ou extérieure d'un bâtiment



Émet différentes alarmes :
atteinte des seuils de température minimal et maximal fixés, fin de dépassement d'un seuil



HOMERIDER

WALK BY
DRIVE BY

FONCTIONS PRINCIPALES

- Le *Temperature Trak* est un module radio faible puissance, mesurant les valeurs de température sur une période paramétrable de 5 min à 12 h par « pas » de 5 min (10 min par défaut).
- Le *Temperature Trak* mémorise les données métier puis les transmet, périodiquement, par radio faible puissance, à une passerelle (mode Réseau Fixe), à un réseau LoRaWAN (via un Bridge) ou sur demande lors d'un relevé piéton (mode *Walk-By/Drive-By*).
- Des trames d'alarme peuvent être transmises lors du franchissement d'un seuil de température défini. Deux seuils sont configurables : le seuil minimal et le seuil maximal de température. La fin de dépassement d'un seuil de température peut être indiquée par la transmission d'une autre trame d'alarme.
- Le *Temperature Trak* peut contenir jusqu'à 45 valeurs en mémoire entre chaque transmission.

SPÉCIFICATIONS FONCTIONNELLES

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ALIMENTATION

- Type d'alimentation : Pile Lithium
- Autonomie moyenne : 15 ans

BOITIER

- Dimension (L x l x H) : 80 x 67 x 150 mm
- Poids : 260 g (hors connectique)
- Etanchéité : IP68
- Longueur du câble : 190 cm

UTILISATION

- Température de fonctionnement : [-20°C;+55°C]

SPÉCIFICATIONS RADIO

- Protocoles de communication : Homerider®, LoRaWAN (avec un Bridge)
- Sensibilité maximum : -116 dBm
- Puissance d'émission maximum : 12 dBm en rayonné

NORMES ET RÉGLEMENTATIONS

- Directive RED : 2014/53/UE
- Directive RoHS II : 2011/65/UE

INFORMATIONS COMMERCIALES

DESCRIPTIF DES PRODUITS

DÉSIGNATION COMMERCIALE	NOM DU PRODUIT	CODE ARTICLE
Sonde de température air	HR-BEM-TEMPERATURE-868	CEMDGU203441