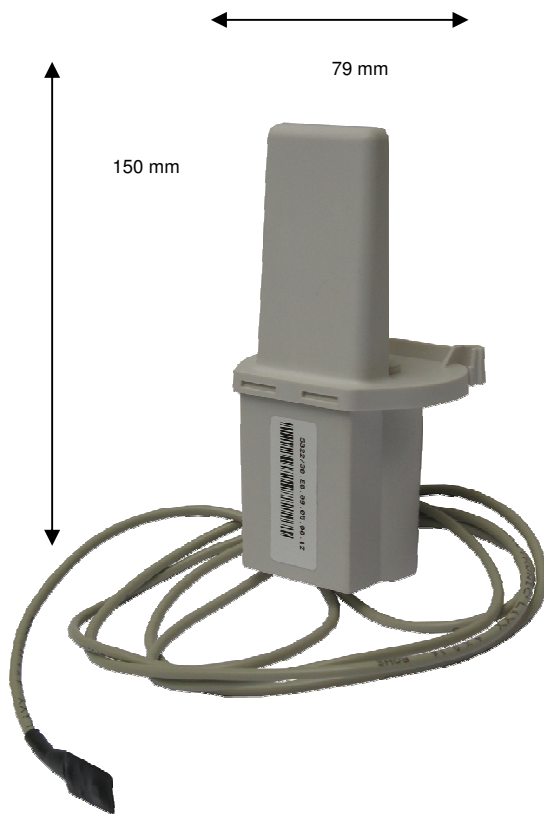


HOMERIDER SYSTEMS

Température Trak

Module radio faible puissance. Permet de remonter des valeurs de température à intervalles réguliers, même en environnement hostile. Le Température Trak mesure et stocke les valeurs de température (pas de 30 min) et les transmet ensuite aux passerelles Homerider Systems.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Spécifications mécaniques

Dimensions: l x h x p - 80 x 150 x 70 mm
Poids: 217g
Boîtier en ABS
Couleur: Blanc Gris (DIN47100)
Electronique et pile résinées

Alimentation

Pile Lithium
Durée de vie: 10 ans typique, suivant application

Spécifications radio

Caractéristiques RF: 868 Mhz
Carte radio bidirectionnelle
Sensibilité: -105 dBm
Puissance rayonnée (eirp): 14 dBm +/- 2 dBm

Environnement

Fonctionnement: min - 20°C / max +55°C
Stockage: min - 20°C / max + 55°C
Indice de protection: IP68

Câble

Longueurs disponibles: 2 mètres

Capteur de température

Type Dallas
Plage de température: $-55 \leq t \text{ (}^\circ\text{C)} \leq +125$
Précision: 0,5°C de -10°C à 85°C
Résolution: 5/10 °C

Fonctions réseau

Remontée des données par réseau fixe HomeRider

Fréquence d'émission des données

Paramétrable. Par défaut toutes les 6 heures

Recyclage

Compatible RoHS
Filière DEEE

Normes/Certifications

CE
Radio ISM
Norme radiofréquence: EN 300-220-1
Norme EMC: EN 300-683

Fixation

Platine de fixation
Dimensions l x h x p: 69 x 107 x 11
Plusieurs possibilités de fixation



Réf. produit: A0045-083/OEM
Type: Module radio
Réf doc : Temperature Trak FR_SPT_20090504
Version 1,0
Auteur CFI

