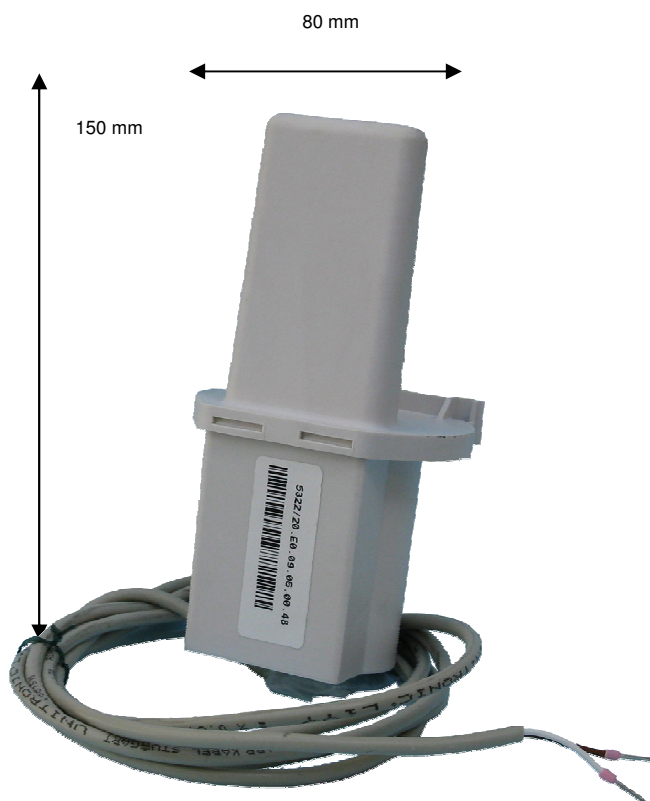


HOMERIDER SYSTEMS

4-20 mA Trak

Le module Trak 4-20 mA se connecte à une boucle de courant 4-20mA. Adoptée par de nombreux fabricants de capteurs industriels, il permet de capturer puis de remonter par radio les informations de courant. Ces informations sont ensuite analysées et traduites en valeurs correspondant à la spécificité du capteur par l'application web HomeRider. On peut citer par exemple des capteurs de pression, de niveau, d'analyse de contenus comme le niveau de chlore dans l'eau, etc.

Il est possible de configurer des alarmes seuil bas et seuil haut.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Spécifications mécaniques

Dimensions: l x h x p - 80 x 150 x 60 mm
Poids: 189 g
Boîtier en ABS
Couleur: Blanc Gris (DIN47100)
Electronique et pile résinées

Alimentation

Pile Lithium
Durée de vie :10 ans typique, suivant application
Le 4-20 mA Trak est de type passif et ne fournit pas de courant au capteur
Resistance de mesure 100 Ohm

Environnement

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

Spécifications radio

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

Câble

Longueur: 1,5 mètres

Connecteur

1 cosse sur chacun des 2 conducteurs

Fonctions réseau

Remontée des données par réseau fixe HomeRider

Recyclage

Compatible RoHS
Filière DEEE

Normes/Certifications

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

Fixation

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



Réf. produit: A0045-119/OEM
Type: Télé info
Réf doc: 4-20 mA Trak FR_SPT_20090615
Version: V1.0
Auteur: CFI

