

HOMERIDER SYSTEMS

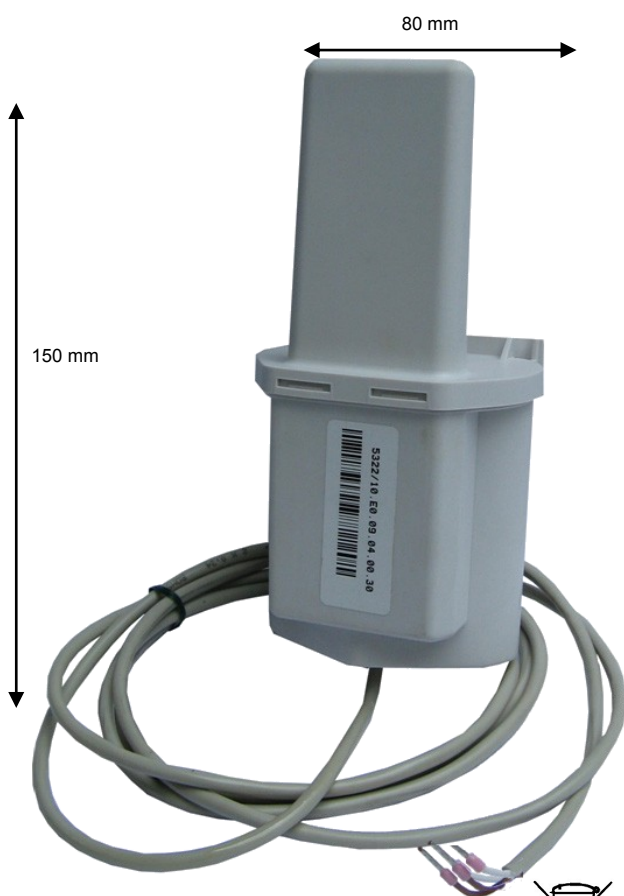
Tri Pulse Trak

Module conçu pour transmettre par radio les données relevées sur un à trois compteurs sortie pulse vers un autre équipement récepteur, dans une configuration mode réseau fixe ou mode Walk by/ Drive by. Le Tri Pulse Trak se connecte à (aux) émetteur(s) d'impulsion du (des) compteur(s), en conformité avec la spécification technique.

Les données relevées :

- index,
- débits horaires minimum et maximum,
- delta d'index,
- indexes horaires (pourcentage de consommation horaire),

sont mémorisées, puis transmises par radio faible puissance vers un concentrateur ou Répéteur Homerider, pour transmission vers le centre serveur.



Réf. produit: A0045-132
Type: Tri-pulse Trak
Ref doc : Ex_3Pulse Trak FR_SPT_20110210
Version:1,0
Auteur: AKI



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Spécifications mécaniques

Dimensions: l x h x p - 80 x 150 x 67 mm
Poids: 189g
Matière: ABS
Couleur: Blanc-Gris (DIN47100)
Electronique et pile résinées
Câble 6 fils
Longueur de câble: 2 m.
Distance du compteur: 5 m maximum avec rallonge

Alimentation

Pile lithium,
Durée de 10 ans typique suivant application

Environnement

Température fonctionnement : min -20°C / max +40°C
Stockage: min -20°C / max +40°C
Indice de protection : IP68

Spécifications radio

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

Interface

3 entrées pulse
Fréquence Max = 10 Hz
Ampoule Reed ou à un équipement compatible avec la certification du produit. $U_o = 3,7V$, $I_o = 12 \text{ mA}$, $Lo \leq 0.6H$, $Co \leq 1000\mu F$

Fonctions réseau

Remontée des données par réseau fixe Homerider
Remontée des données par mode Walk by/Drive by

Fréquence d'émission des données

Paramétrable (12h par défaut à la sortie d'usine)

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



Les caractéristiques de ces produits sont indicatives et susceptibles d'être modifiées sans préavis. HOMERIDER®, C@ll Rider®, Meter Trak® et Tank Trak® sont des marques déposées.

HOMERIDER SYSTEMS SA – Rue des Frères Lumière– ZAC du Château de Malissol– 38200 Vienne – France – Tél: +33 (0)4 74 16 28 02 – Fax: +33 (0)4 74 16 20 80 – <http://www.homeridersystems.com> – contact@homeridersystems.com © 2009 HOMERIDER SYSTEMS