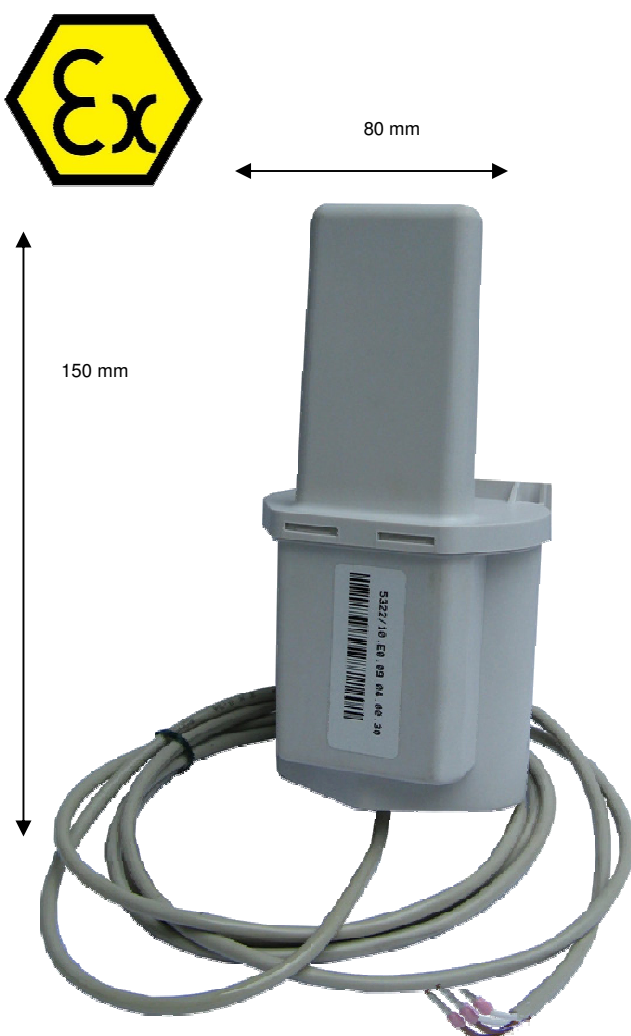


HOMERIDER SYSTEMS

Pulse Trak

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

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



Réf. produit: A0045-124
Type: Pulse Trak
Réf doc : Ex_Pulse Trak FR_SPT_20090819
Version:1,0
Auteur: CFI



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 4 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

Entrée pulse
Fréquence Max = 10 Hz
Ampoule Reed ou à un équipement compatible avec la certification du produit. $U_0 = 3,7V$, $I_0 = 12 mA$, $L_{0\leq} 0.6H$, $C_{0\leq} 1000\mu F$

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)

Alarmes émises

Changement de compteur
Fraude compteur

Recyclage

Compatible RoHS
Filière DEEE

Normes/Certifications

CE
Radio ISM
Norme radiofréquence - EN 300-220-1
Norme EMC - EN 300-683
Atex II 2 (1) G Ex ia IIB T3

Fixation

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



 **VEOLIA**
EAU