

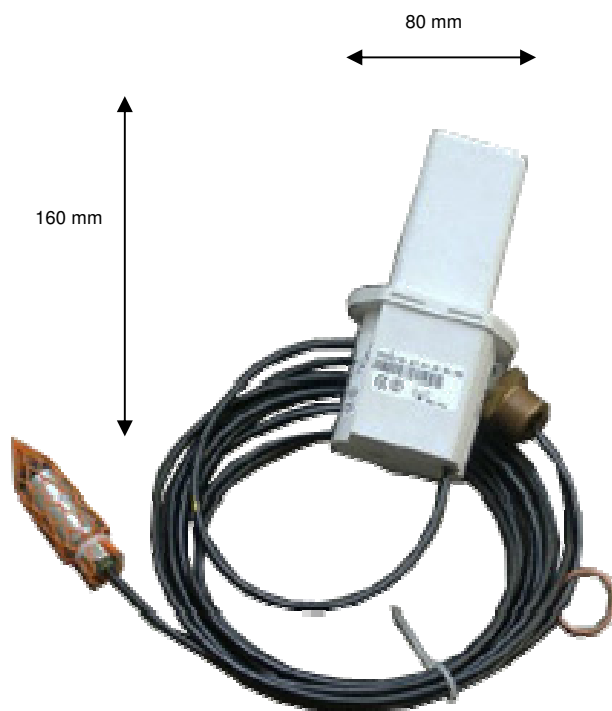
HOMERIDER SYSTEMS

Fuel Trak

Module radio à faible puissance pour l'acquisition et traitement local des informations de niveau de liquide dans des cuves, et leur transmission par radio, vers le C@ll Rider®.

Le Fuel Trak est utilisé pour 2 solutions du gestion de niveau:

- Le système RTMS: Communication vers le C@ll Rider® (passerelle HR) une fois par heure. Niveaux disponibles à distance par application web.
- Le système FTMS: Système RTMS + données mises à jour toutes les 15 secondes, disponibles en mode local sur un PC ou un PDA.



Réf. produit:
A0045-022/F (profondeur de cuve jusqu'à 4m)
A0045-060/F (profondeur de cuve jusqu'à 12m)
A0045-065/F (profondeur de cuve jusqu'à 16m)
Type : Télé mesure
Ref doc : EX_Fuel Trak FR_SPT_20090423
Version : V1,4
Auteur: CFI



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Spécifications mécaniques

Dimensions: l x h x p - 50 x 160 x 70 mm
Poids: 200 g
L'écrou/presse étoupe: M24 pas 100 PG7
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
Sensibilité: 105 dBm
Puissance rayonnée (eirp): 12 dBm +/- 2 dBm

Environnement

Fonctionnement: min -10 °C / max +40 °C
Stockage: min 0 °C / max +55 °C
Indice de protection: IP68

Capteur

Capteur de pression Keller

Matières mesurées

Fioul, Lubrifiants, Gazole, Essences. Autres liquides, nous consulter

Fonctions réseau

Remontée des données par réseau fixe HomeRider

Fréquence de communications radio locales :

1 heure en fonction RTMS
Toutes les 15 secondes en fonction FTMS

Recyclage

RoHS compatible
DEEE

Normes/Certifications

Norme radiofréquence: EN 300-220-1
Norme EMC: EN 300-683
CE
Atex: II 1/2 G Ex ia IIB T4
Radio ISM

Fixation

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

