

HOMERIDER SYSTEMS

OTR - outil radio d'installation et communication pour Modules HR

L'OTR est un outil de paramétrage et d'installation des modules Homerider et un outil de télé-relève mobile (Walk by/ Drive by), servant de passerelle entre les modules radio et l'outil de collecte au travers d'un lien Bluetooth. Il est compatible avec tous les modules et passerelles Homerider.

Il peut également être également être intégré à la solution FTMS (lecture fréquente de niveaux de cuve) comme élément de réseau. Il est installé en permanence sur le terrain comme passerelle entre les modules Tank Trak® et un PC local équipé d'un lien Bluetooth, ou il peut être utilisé en mode piéton entre les modules et un PDA type Bluetooth, en général utilisé par un chauffeur. Le capteur de pression Intersema est activé en production pour la lecture de cuves de fioul.



Réf. produit: A0045-090/BT4
Type: Outil Radio
Réf doc: OTR FR-SPT-20090504
Version: V1.0
Auteur: CFI



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Spécifications mécaniques

Dimensions: l x h x p - 63 x 112 x 32 mm sans antenne, 63 x 295 x 32 mm avec antenne
Poids: 190 g
Boîtier en ABS
Couleur: Blanc Gris
Reset Bluetooth par aimant

Alimentation

Batterie li-ion rechargeable (vendu avec chargeur)
Autonomie: jusqu'à 2 jours
Filtrage CEM

Radio vers Module HR:

Caractéristiques RF: 868 Mhz
Sensibilité: -112dBm +/-2dBm
Puissance rayonnée: 22dBm +/-2dBm
Connecteur d'antenne: BNC

Environnement

Température fonctionnement: -20°C / max +55°C
Température stockage: -5°C / +50 °C

Spécifications réseau :

Traitement de tous les modules HR
Mécanisme d'aide à l'installation du réseau fixe

Communications vers PDA ou PC

Bluetooth
Classe 2, antenne intégrée, profile SPP, module esclave découvrable

Capteur de pression (lecture de niveau fioul)

Intersema pour lecture de pression atmosphérique et température
A commander. Pas activé à la sortie d'usine par défaut

Recyclage

Compatible RoHS
Filière DEEE

Normes/Certifications

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

