

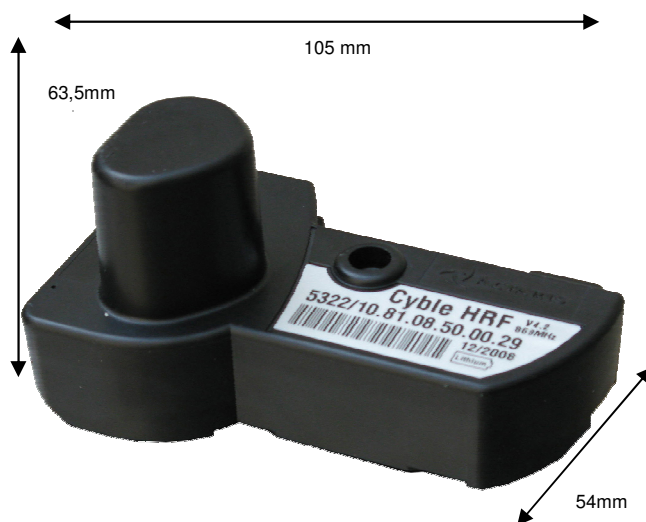
HOMERIDER SYSTEMS

Cyble HRF (v2) Water Trak®/Warm

Module radio de télé-relève, bidirectionnel, compact, pour la télé relève à distance (réseau fixe ou Walk by/ Drive by), des compteurs Itron pré-équipés de l'aiguille « Cyble », eau froide ou chaude de 15 à 500 mm.

Conçu pour transmettre de manière cyclique ou sur demande, de multiples données métiers brutes ou calculées, vers un autre équipement récepteur, puis vers un système d'information (par exemple index, retour d'eau, fuite, persistance d'écoulement).

En complément du relevé d'index, l'utilisation du Cyble HRF permet la mise en œuvre de nombreux services à forte valeur ajoutée à destination de l'abonné ou du gestionnaire de parc.



Réf. produit: A0045-027/1
Type: Télé mesure
Réf doc: Warm Cyble FR_SPT_20090622
Version: V1.0
Auteur: CFI



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Spécifications mécaniques
Dimensions: l x h x p - 105x 63,5 x 54 mm
Poids: 133g
Boîtier en ABS
Couleur: Noir
Electronique et pile résinées

Alimentation
Pile Lithium
Durée de vie :15 ans typique, suivant application

Environnement
Fonctionnement: min -20°C / max +55°C
Stockage: min -20°C / max +70°C
Indice de protection: IP68

Spécifications radio
Caractéristiques RF: 868 Mhz
Sensibilité: -105 dBm
Puissance rayonné (eirp): 12 dBm +/-2 dBm

Fonctions réseau
Remontée de données: paramétrable de 2 à 24 fois par jour (2 fois par jour par défaut à la sortie d'usine)
Compatible avec modules Répéteurs, C@ll Rider®, C@ll Rider® Plus ou C@ll Rider® 100

Fonctions spécifiques

- Index électronique, courant et daté
- Le 24 dernières consommations horaires (par pas de 5 mins.)
- Le statut des alarmes activés (fraude magnétique ou arrachement, persistance d'écoulement, retour d'eau, batterie faible) et leur ancienneté en mode WB/DB
- Le débit minimum et maximum observés
- Le volume négatif cumulé et le nombre d'alternances observées en écoulement positif et négatif
- Le débit à l'instante d'émission de la trame (parmi 11 relatifs à chaque clé métier)
- Les durées de persistances atteintes et maximales
- Histogramme de consommation

Recyclage
Compatible RoHS

Dispositif de maintien
Vis de fixation au compteur

Normes/Certifications
CE
Norme radiofréquence: EN 300-220-2 V2.1.1
EMC: EN 301489-1 V1.8.1, EN 301489-3 V1.4.1



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