

CONVERTISSEUR IMPULSIONS – MBUS RADIO POUR COMPTEUR A IMPULSIONS

Convertisseur Radio M-Bus pour compteur à émetteur d'impulsions.
Batterie longue durée (jusqu'à 10 ans en conditions optimales).
Raccordement possible de 2 compteurs d'eau (1 seul compteur de calories).
Lecture par 2 capteurs reed.



- Dimensions :** Pour compteurs d'eau Calibre 15 à 200
Raccordement : Par bornier
Température Mini : +1°C
Température Maxi : +55°C
Indice de protection : IP68
Caractéristiques : Protocole M-Bus radio EN 13757-4
Transmission de données unidirectionnelle
Batterie lithium 3.6V longue durée (jusqu'à 10 ans)
Compatible avec compteur à émetteur d'impulsions

CONVERTISSEUR IMPULSIONS – MBUS RADIO POUR COMPTEUR A IMPULSIONS**CARACTERISTIQUES :**

- Protocole M-BUS radio EN 13757-4
- Transmission de données unidirectionnelle (lors du fonctionnement) cryptée
- Transmission de données bidirectionnelle lors de la configuration
- Fréquence de transmission de données programmable
- Batterie lithium 3.6 V Li-SOCI²
- Durée de vie de la batterie 10 ans + 1 an de sauvegarde des données (en conditions optimales)
- Raccordement possible de 2 compteurs d'eau (1 seul compteur de calories)
- Lecture par 2 capteurs REED
- Protection antifraude optique et magnétique (option)
- Alarme débit maxi dépassé Qmax (transmis si le débit maxi du compteur est dépassé durant au moins 10 minutes)
- Compatible avec compteur à émetteur d'impulsions
- Indice de protection IP65

UTILISATION :

- Réseaux de distribution d'eau
- Température mini et maxi admissible Ts : 1°C à + 55°C

GAMME :

- Emetteur radio M-BUS pour compteur à émetteur d'impulsions **Ref. 1749006**

DONNEES TECHNIQUES :

Données	Ref. 1749006
Fréquence de travail (MHZ)	868
Puissance de transmission (mW)	≤ 10
Dimensions H x L x l (mm)	30 x 67x 67
Portée en terrain dégagé (mètres)	Jusqu'à 300
Portée dans un bâtiment (mètres)	Jusqu'à 50
Poids	43 Gr.

FONCTIONNEMENT :

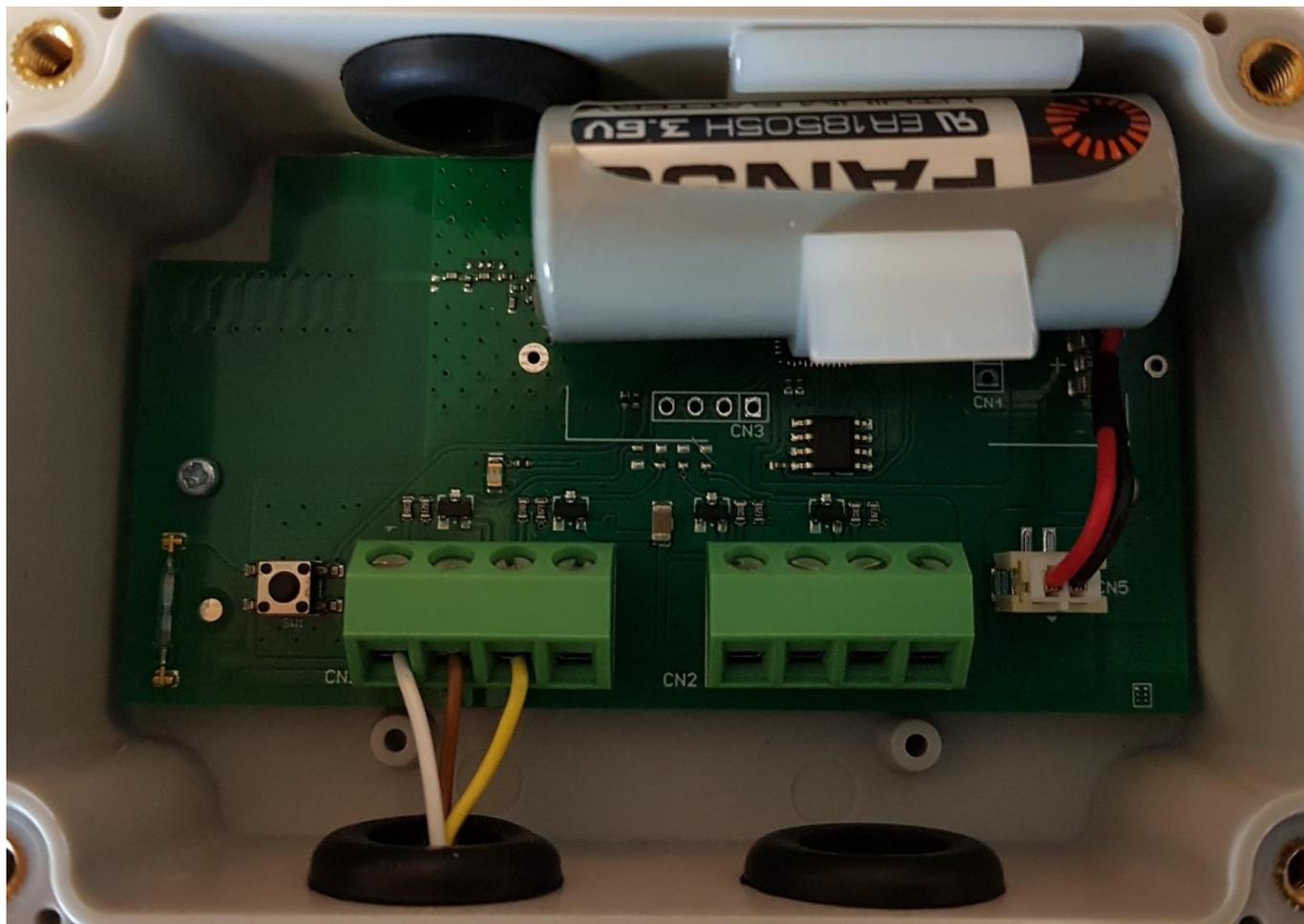
Le module 1749006 transmet par ondes radio les données de relevés du ou des compteurs à émetteur d'impulsions sur lequel il a été connecté.

La transmission des données se fait de façon unidirectionnelle pendant le fonctionnement et de manière bidirectionnelle lors de la configuration.

La réception du signal radio est assurée par le module récepteur USB raccordé sur un ordinateur et la configuration grâce au logiciel HYDROLINK (Ref. 1749003).

CONVERTISSEUR IMPULSIONS – MBUS RADIO POUR COMPTEUR A IMPULSIONS

CABLAGE :



NORMALISATIONS :

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015 et ISO 14001 :2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive (article 1, § 2b)
- Transmission radio selon le protocole **MBUS EN13757-4**

PRECONISATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.