

MODULE RADIO EVO 868 MHz LoRaWAN POUR COMPTEURS DIVISIONNAIRES

Module radio EVO LoRaWAN sans fil permettant la relève des compteurs et le transfert des consommations pour les compteurs divisionnaires Maddalena Ref.2741/2742 et 2705/2706.

Montage rapide directement sur le cadran du compteur.

Module avec capteur inductif bidirectionnel intégré, pour compteurs d'eau Maddalena SJ EVO. Il permet le relevé à distance via radio avec protocole LoRaWAN des données de consommation et des alarmes de manière simple et efficace.

La programmation d'usine peut être modifiée via radio dans un second temps en utilisant le kit de configuration spécifique (en option).



- Dimensions :** Calibre 15 à 20
- Raccordement :** Direct sur le cadran du compteur
- Température Mini :** -10°C
- Température Maxi :** +55°C
- Indice de Protection :** IP67
- Caractéristiques :** Permet le relevé à distance via radio LoRaWAN
Capteur inductif bidirectionnel
Batterie lithium 11 ans + 1 an de stockage, remplaçable

MODULE RADIO EVO 868 MHz LoraWAN POUR COMPTEURS DIVISIONNAIRES

CARACTERISTIQUES :

- Capteur inductif bidirectionnel
- Montage direct sur cadran du compteur divisionnaire
- Relève à distance
- Batterie 11 ans + 1 an de stockage en conditions optimales, remplaçable
- A utiliser avec PC portable ou une tablette Windows
- Indice de protection IP67
- Alarmes : reflux (seuil programmé et configurable), compteur bloqué, batterie faible et fraude

UTILISATION :

- Réseaux de distribution d'eau
- Température mini et maxi admissible Ts : -10°C à +55°C

DESCRIPTION :

Le capteur interne du module RadioEVO détecte la rotation de l'aiguille du compteur grâce au principe de l'induction, insensible aux interférences magnétiques, calcule le volume (dans les deux directions) et gère les situations d'alarme. Les alarmes gérées sont les suivantes : reflux (seuil programmé et configurable), compteur bloqué, batterie faible et fraude. RadioEVO est conforme au protocole de communication LoRaWAN garantissant la possibilité de lecture fixe à longue distance et l'interopérabilité avec tous les réseaux qui utilise ce protocole

GAMME :



- Module RADIO EVO 868 MHz LoraWAN IP67 (à positionner sur le cadran du compteur)
Ref.2749001L



- Compteur divisionnaire à jet unique MID R80 eau froide **Ref.2741**
- Compteur divisionnaire à jet unique MID R160 eau froide **Ref.2705**



- Compteur divisionnaire à jet unique MID R80 eau chaude **Ref.2742**
- Compteur divisionnaire à jet unique MID R160 eau chaude **Ref.2706**

MODULE RADIO EVO 868 MHz LoraWAN POUR COMPTEURS DIVISIONNAIRES**CARACTERISTIQUES :**

Capteur	Inductif à double bobine (bidirectionnel)
Précision capteur	1 litre
Configuration	Via tête optique
Alimentation	Batterie lithium remplaçable 11 ans + 1 an de stockage
Standard Radio	LoRaWAN TM 1.0.2
Fréquence radio	868 Mhz
Puissance de transmission	14 dBm
Intervalle de transmission	2 fois par jour
Normes de référence	EN 13757
Données envoyées	Volume actuel, volumes aux dates de facturation, numéro de série du compteur, débit maximum et minimum de la journée, pourcentage de la journée avec débit nul
Conditions ambiantes	Température de stockage : -20°C à + 60°C

NORMALISATIONS :

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015 et ISO 14001 : 2015

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.