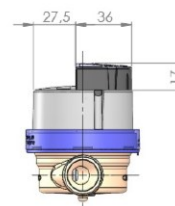
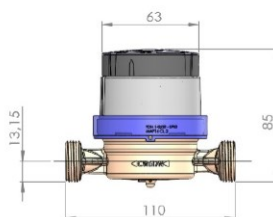


MODULE RADIOEVO 868MHZ POUR COMPTEUR D'EAU 941EF ET 943EC

DESCRIPTION



- Module radio compact, avec capteur inductif bidirectionnel intégré, associable aux compteurs d'eau Maddalena 941EF et 943EC.
- Il permet le relevé à distance via radio des données de consommation et des alarmes de manière simple et efficace. Il est fourni prêt à l'emploi et pour la même configuration d'usine les données peuvent être lues aussi bien en modalité mobile (walk-by) qu'en modalité fixe (AMR). La configuration d'usine peut être modifiée dans tous les cas via radio dans un second temps en utilisant le kit de configuration spécifique (en option).
- Capteur inductif bidirectionnel
- Installation directe sans câbles avec activation automatique de la transmission de données via radio.
- 868 MHz, avec protocole de données ouvert wM-Bus (EN 13757), Certificat OMS (DVGW cert OMS Group)
- Données transmises : volume actuel, volumes aux dates de facturation, port série du compteur, alarmes.
- Lecture de données mobile (walk-by) ou fixe (AMR)
- Batterie 11 ans + 1, remplaçable
- Indice de protection : IP67
- Dimensions compactes.
- 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 : dépassement du débit maximal (seuil activable et configurable), reflux (seuil configuré et configurable), fuite, blocage compteur ou non utilisation (seuil jours configuré et configurable), fraude magnétique et fraude mécanique (démontage).
- RadioEVO est conforme au protocole de communication de données wM-Bus défini au niveau européen de la Norme EN 13757.
- Cela garantit un haut niveau d'interopérabilité avec différents systèmes de lecture, y compris de tiers, disponibles sur le marché.



Les informations contenues dans cette fiche produit sont données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles sans préavis.

DONNÉES TECHNIQUES

Capteur	Inductif à double bobine (bidirectionnel)
Compteurs compatibles	941EF et 943EC
Précision capteur	1 Litre
Alarmes	Manipulation, fraude magnétique, reflux, fuite présumée, compteur bloqué, débit
Configuration	Via radio
Alimentation	Batterie aux ions de lithium (remplaçable), 11 ans + 1 de stockage*
Homologations	CE conformément aux normes européennes CEM : EN 610000-4-2, En610000-4-3, ETSI EN 301 489-1 x1.9.2, ETSI EN301 489-3 v1.6.1, ETSI 300-220 ISO 4064 Ancillary device 6.3
Standard	Wireless M-Bus, OMS
Modes	T1*,C1
Fréquence	868 Mhz
Portée	500 m en espace libre sans obstacles
Normes de référence	EN 13757
Données envoyées	Trame courte* : volume actuel, volumes aux dates de facturation, port série du compteur, alarmes.
Conditions ambiantes	Température de stockage : -20°C ÷ +60°C
Indice de protection	IP67

* Paramétrages d'usine, modifiable

Les informations contenues dans cette fiche produit sont données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles sans préavis.

