

Hydropulseur Holosys sans fil M-Bus



L'**Hydropulsar** Holosys sans fil M-Bus est un module radio compact conçu spécifiquement pour les compteurs d'eau mécaniques Sensus (option montage direct). Un capteur inductif intégré garantit des relevés précis, tandis que la conception compacte facilite l'installation et la maintenance. La norme M-Bus sans fil garantit la compatibilité avec une large gamme d'équipements AMR.



**M-Bus sans fil
conformément à la
norme EN 13757-4**



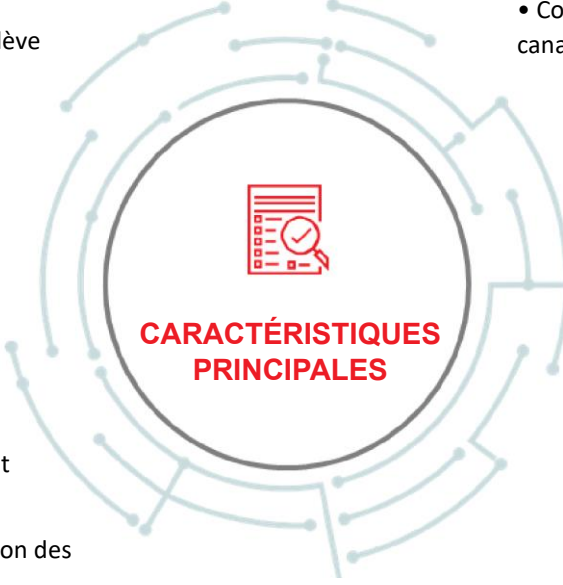
**Fréquence de
fonctionnement
868 MHz**



**Conception
compacte**



**Aide au relevé des
compteurs à la date
d'échéance**

- 
- CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES**
- Conception compacte : montage direct sur les compteurs d'eau Sensus
 - Transmission pseudo-aléatoire de paquets radio afin d'éviter les collisions synchrones
 - Capteur inductif pour la relève des compteurs
 - Configuration utilisant le canal radio protégé AES128
 - Durée de vie de la batterie : jusqu'à 10 ans
 - Type de protection : IP68
 - Plage de température de fonctionnement : -20 °C ... 80 °C
 - Synchronisation avec un répéteur
 - Portée radio : jusqu'à 800 mètres
 - Synchronisation avec un répéteur radio alimenté par batterie
 - ENVOI : numéro de compteur sauvegardé à la date d'échéance, informations sur l'alarme de manipulation (sabotage), alarme de batterie faible, durée de vie restante de la batterie
 - Possibilité de modifier le mot de passe AES128
 - Paramètres configurables par l'utilisateur pour le numéro de série du compteur, l'unité M-Bus et le type de support
 - Intervalle de transmission des paquets radio réglable
 - Horloge en temps réel intégrée
 - Transmission périodique de paquets radio M-Bus sans fil pour le transfert des relevés de compteurs et d'autres données,
 - Cryptage AES128 du télégramme radio

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Compteurs d'eau pris en charge	
Compteurs d'eau	Sensus 420, Sensus 420PC, Sensus 405S, Sensus 620, Sensus 620C, Sensus 120, Sensus 120C, Sensus 820
Interface radio	
Fréquence	868,95 MHz
Type d'antenne	Interne
Taux de transmission des données	100 Kchips
Norme	EN 13757-4
Données générales	
Source d'alimentation	Batterie intégrée Durée de vie de la batterie (25 °C) : ~10 ans, selon la configuration
Boîtier	Matériau : thermoplastique Dimensions (l × h × l) : 58 × 44 × 69 mm Couleur : gris clair Classe de protection : IP68 Montage : avec des boulons sur le compteur d'eau
Plage de température de fonctionnement	-20 °C ... +80 °C
Poids	~110 g