

SePem® 351



Surveillance à poste fixe de réseaux de distribution & transport d'eau

Les loggers de bruit **SePem® 351** & **SePem® 351 HY** surveillent vos réseaux pour détecter les fuites et améliorer vos rendements.

- **10 ans d'autonomie sans maintenance pour une durée d'amortissement maximale**

Nous avons choisi le protocole de communication LoRaWAN® pour sa sobriété énergétique permettant une très longue durée de vie en accord avec la conception robuste des produits SEWERIN.

- **Communication quotidienne, ainsi les nouvelles fuites sont détectées avec une très grande réactivité**

Le **SePem® 351** est spécialement conçu pour une utilisation à poste fixe. Il mesure et communique les niveaux de bruits toutes les nuits.

- **Moins de capteur pour couvrir vos réseaux pour un investissement et une maintenance maîtrisés**

La très grande sensibilité des capteurs SEWERIN permet d'utiliser moins de capteur par km de réseau surveillé.

- **Une robustesse à toute épreuve pour une gestion en toute sérénité**

Une conception résistante éprouvée issue de notre savoir-faire pour une gestion solide et en toute sérénité.

- **Un savoir-faire éprouvé pour que vos équipes se déplacent exclusivement pour localiser des fuites**

Le **SePem® 351** s'appuie sur un algorithme assurant une haute précision des analyses.

Le **SePem® 351** permet le meilleur TCO du marché sur 10 ans

La variante hydrophone **SePem® 351 HY** permet la surveillance acoustique des canalisations de transport & en matériaux plastiques.

Les **SePem® 351** sont compatibles avec le système de supervision Web Access **SePort** (voir documentation séparée).

Les **SePem® 351** & **SePem® 351 HY** sont compatibles avec le réseau LoRa® Orange public et peuvent être intégrés à vos réseaux LoRa® privés avec notre assistance.

Caractéristiques techniques

SePem® 351

Dimensions (H x Ø) :	126 x 54 mm (sans antenne)
Poids :	environ 760 g (sans antenne)
Marquage :	CE
Température de fonctionnement :	-20 – 55 °C
Indice de protection :	IP68
Alimentation :	Pile au lithium-métal
Durée de fonctionnement caractéristique :	10 ans en cas d'utilisation des réglages par défaut
Bandes de fréquences :	LoRaWAN® AS923, AU915, EU868, KR920, IN865

SePem® 351 HY (version hydrophone pour les conduites de transport et les conduites en plastique)

Dimensions (L x P x H)	55 x 65 x 170 mm (sans antenne)
Poids :	environ 820 g (sans antenne)
Marquage :	CE
Température de fonctionnement :	0 – 55 °C
Pression de l'eau :	jusqu'à 16 bar
Indice de protection :	IP68
Alimentation :	Pile au lithium-métal
Durée de fonctionnement typique :	10 ans
Bandes de fréquences :	LoRaWAN® AS923, AU915, EU868, KR920, IN865
Possibilité de fixation.	Filetage mâle 1"

LoRaWAN® est une marque utilisée sous licence de LoRa Alliance®.