

SePem® 351



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

Transfert des données de mesure par LoRaWAN®

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

 9 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.



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 \times Ø): 126 \times 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 : 9 ans (si utilisation des réglages par défaut)

Bandes de fréquences : LoRaWAN® AS923, AU915, EU868, KR920, IN865

Des autorisations radio nationales peuvent être

nécessaires

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

Dimensions (L \times P \times H) 55 \times 65 \times 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 caractéristique : 9 ans (si utilisation des réglages par défaut)

Bandes de fréquences : LoRaWAN® AS923, AU915, EU868, KR920, IN865

Des autorisations radio nationales peuvent être

nécessaires

Possibilité de fixation. Filetage mâle 1"

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

Pour les autres caractéristiques techniques et les accessoires, consultez notre offre détaillée. 108972 – 04/2024 – Sous réserve de modifications techniques.

Services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX est un fabricant, importateur et distributeur de diverses marques A dans le domaine des instruments de test et de mesure. Nous fournissons également une large gamme de services pour optimiser l'utilisation de ces instruments dans vos activités. Ces services comprennent naturellement l'entretien, la réparation et l'étalonnage des instruments, mais nous proposons aussi une assistance sous forme de formation via notre EURO-INDEX Academy et la location d'instruments.

Centre de Service Agréé

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées. Cela signifie que vos instruments sont pris en charge par des techniciens formés par le fabricant et disposant des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument, ainsi que les certifications (ATEX, EN50379, etc.) restent intactes.

Laboratoire de maintenance et de calibrage

Le laboratoire des Pays-Bas est accrédité RvA selon la norme EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105. Les certificats de calibrage RvA sont acceptés à l'international et équivalents à ceux de BELAC.





Service Mobile

Outre les laboratoires d'étalonnage fixes de Zaventem et de Capelle aan den IJssel, nous disposons également d'un laboratoire itinérant appelé "Service mobile". Nos services puisse venir vers vous, en offrant une qualité équivalente.

MQS®

MQS® est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure à un coût fixe et faible. Via un portail Web gratuit (monmqs.be), vous avez toujours accès à vos certificats de calibrage.

Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Précision démontrable par le certificat d'étalonnage actuel
- Conseils avisés
- · Les instruments sont livrés avec leurs accessoires

EURO-INDEX Academy

- Formations et seminars
- Vidéos de démonstration et d'instruction
- Notes d'application



Comptoir de service



Entretien, réparation et calibrage



Formations et seminars



Service Mobile

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 23001



Chaussée de Louvain 607 1930 Zaventem T: 02 - 757 92 44 F: 02 - 757 92 64 sales@euro-index.be www.euro-index.be Rivium 2e straat 12 2909 LG Capelle a/d IJssel T: +31 - (0)10 - 2 888 000 F: +31 - (0)10 - 2 888 010 verkoop@euro-index.nl www.euro-index.nl

