



LoRaWAN Starter Kit

Europe 868MHz

Vos avantages

- Kit de démarrage Plug & Play
Découvrez toutes les fonctionnalités du sonico NANO sur la plateforme INFINIO.
- Duo performant
Une valeur ajoutée mesurable avec le sonico NANO en interaction avec la plateforme INFINIO
- Lecture automatisée des compteurs avec LoRa
Découvrez les performances de LoRaWAN.
- Accès en ligne facile
Aucune connaissance technique n'est requise - accédez à INFINIO facilement via votre navigateur web, sans aucune installation de logiciel.

Champ d'application

- Fixnetwork (compteur intelligent)
- Relevé efficace des compteurs d'eau et de gaz sans accès sur site

Propriétés

- Pas de lecture sur site ou de visite en voiture nécessaire
- Détection rapide des schémas de consommation inhabituels en moins de 24 heures
- Identification rapide des retours d'eau, des volumes de reflux et de l'eau stagnante pour prévenir la contamination
- Notification en cas de détection de fuite dans un délai de 24 heures
- Notification en cas de températures inhabituelles de l'eau ou de l'environnement
- Optimisation des caractéristiques de raccordement/taille en fonction du profil de débit annuel et fourniture de données pour l'optimisation/la réduction des coûts de planification du réseau

Application

Installation :

Le kit de démarrage LoRaWAN peut être installé indépendamment et facilement grâce à la fonction Plug & Play et à des instructions claires. Il est recommandé de mettre d'abord le kit en service dans vos propres locaux afin de vous familiariser avec son fonctionnement. Notre équipe d'assistance est toujours à votre disposition pour vous aider si nécessaire.

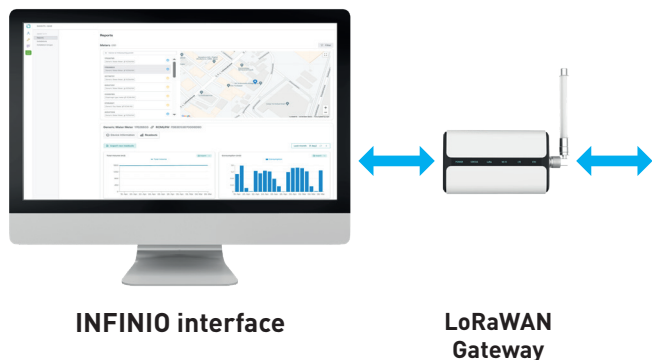
Analyse des données :

La plateforme INFINIO offre un accès immédiat à toutes les données de consommation, qui peuvent être enregistrées et analysées en temps réel. Le kit de démarrage comprend 6 mois d'accès à INFINIO.

Options

- Sonico NANO
- Sonico EDGE avec module radio RCM-H200
- MTKcoder avec module radio RCM-H200
- BGZcoder avec module radio RCM-H200
- Prolongation de l'accès INFINIO après 6 mois

COMPOSANTS



sonico NANO



Mesures précises :

Détection précise des fuites et des faibles débits grâce à une technologie innovante de mesure par ultrasons.

Communication flexible :

Connectivité à LoRaWAN ou wMBus, intégration dans INFINIO.

Durable :

Conception robuste, mise à jour possible, longue durée de vie.

Applications et diamètres :

Pour l'alimentation en eau froide jusqu'à 50°C, idéal pour la mesure précise de la consommation et le comptage intelligent.



PRODUITS COMPATIBLES

Outre le Sonico NANO, d'autres produits peuvent être configurés avec le kit de démarrage :

MTKcoder avec module radio RCM-H200



- **Précision mécanique :**
Résolution précise de 1 litre pour une mesure fiable de la consommation.
- **Sans entretien :**
Aucune pile requise, installation facile, matériaux durables.
- **Module radio RCM®-H200 :**
Plug&Play, durée de vie de la batterie de 15 ans.



BGZcoder avec module radio RCM-H200



- **Compteur de gaz précis :**
Résolution d'un litre pour un enregistrement précis de la consommation.
- **Modulaire et évolutif :**
Interface multiprotocole, mise à niveau simple.
- **Sans maintenance :**
Pas de batterie, installation Plug&Play sans configuration.
- **Module radio RCM®-H200 :**
Plug&Play, durée de vie de la batterie de 15 ans.



Sonico EDGE avec module radio RCM-H200



- **Mesures précises :**
Débit de 0,02 m³/h à 90 m³/h (DN50) avec la technologie GWF 4D®, résistant aux conditions d'installation.
- **Conception robuste :**
Perte de pression minimale, protection IP68 pour une résistance maximale.
- **Applications flexibles :**
Pour l'eau potable et l'eau de process, disponible dans des tailles de DN50 à DN300, idéal pour des installations exigeantes.

