TOPAS® SONIC

INTEGRA METERING ULTRASONIC

Compteur d'eau intelligent à ultrasons
pour les réseaux domestiques



Gestion évoluée du compteur

- Enregistreur de données hautement performant : volume, alarmes, durée de vie, fuite, température, débit inverse
- Mesure et prise de décision basées sur des données précises

Conception intelligente

- Très faible chute de pression permettant une forte stabilité de l'eau
- Évite l'adhérence de la saleté et des bactéries
- Signal direct du capteur pour des mesures stables et une grande précision

Haut niveau de personnalisation

- Télégramme
- Alarmes et événements
- Journal de données interne
- Modèles d'émission

Conçu pour la robustesse

- Certification IP 68
- L'inviolabilité dès la conception
- T50
- Jusqu'à 16 ans à vie

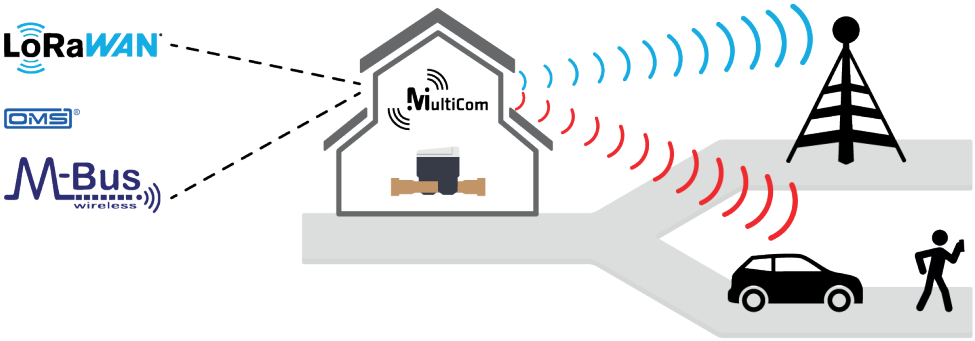
TOPAS® SONIC

Définition de la précision, performance et de connectivité

Avec une classe de mesure R500, le TOPAS® SONIC assure une grande précision même dans des conditions de faible débit. Ce compteur intelligent dispose d'une large compatibilité physique de DN 15 à DN 50 et est certifié IP 68 pour sa robustesse. Il offre une option fiable dans divers environnements, assurant des performances constantes sur une durée de vie de 16 ans.

À propos de la fonction MultiCom

- Assure la redondance et la continuité de la communication, minimisant le risque de perte de données.
- Simplifie la gestion du réseau grâce à sa polyvalence et s'adapte facilement aux évolutions technologiques à long terme.
- Permet une communication simultanée avec différents protocoles et sorties physiques : LoRaWAN 868 MHz et wM-Bus 868 MHz.



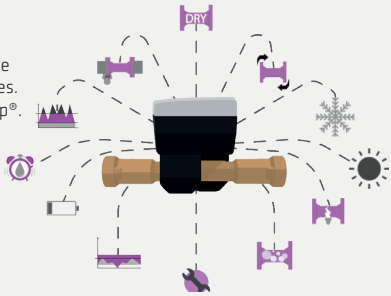
Communication Multicom flexible : wM-Bus et LoRaWAN (868 Hz) disponibles séparément ou simultanément.

Différents systèmes de collecte de données disponibles : walk-by, drive-by, réseau fixe.

ParamApp® pour Android, dédié à la mise en service, à la configuration et au diagnostic des compteurs intelligents.

La gestion optimisée de l'eau

TOPAS® SONIC peut détecter un large panel d'événements, assurant ainsi une gestion proactive du réseau et minimisant les pertes d'eau non comptabilisées. La configuration et les diagnostics sur le terrain sont simplifiés par ParamApp®.



Événements et alarmes couverts

- Sec
- Compteur inversé
- Gel
- Chaleur
- Éclatement
- Bulle d'air
- Signal d'alarme
- Débit inverse
- Durée de vie de la batterie
- Détection d'eau
- Surcharge
- Fuite

INTEGRA Metering SAS
18, Avenue de l'Escadrille Normandie Niémen, Blagnac, Occitanie 31700
+33 5 61 11 23 56
https://im-ultrasonic.com