

RUBIN® SONIC

Compteur volumétrique à ultrasons
pour les réseaux d'eau froide

INTEGRA
METERING



Gestion évoluée du compteur

- Enregistreur de données hautement performant : volume, alarmes, durée de vie, fuite, température, flux inversé
- 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 d'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
- Double faisceau ultrasonique
- T50
- Jusqu'à 16 ans de durée de vie

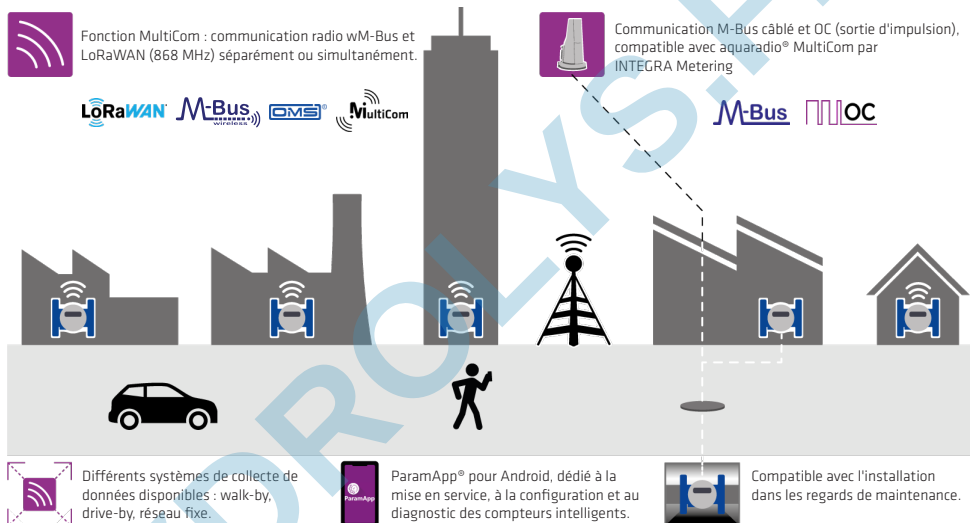
RUBIN® SONIC

Définition de la précision, performance et de connectivité

Avec une classe de mesure R500, le RUBIN® SONIC assure une grande précision même dans des conditions de faible débit. Ce compteur intelligent dispose d'une large compatibilité physique de DN 50 à DN 200 et est certifié IP 68 pour sa robustesse, il offre une grande fiabilité dans divers environnements et assure 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, M-Bus câblé et sortie d'impulsions câblée.

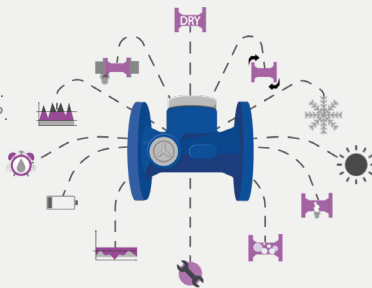


La gestion optimisée de l'eau

RUBIN® 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
- Givre
- Chaleur
- Éclatement
- Bulle d'air
- Signale d'alarme
- Débit inverse
- Durée de vie de la batterie
- Détection d'eau
- Surcharge
- Fuite



INTEGRA Metering AG
Ringstrasse 75
CH-4106 Therwil
+41 61 725 11 22
info@integra-metering.com
integra-metering.com



INTEGRA Metering AG
Ringstrasse 75
CH-4106 Therwil
+41 61 725 11 22
info.ch@integra-metering.com
ch.integra-metering.com



INTEGRA Metering SA
Rue de l'Oyonne 1
CH-1800 Vevey
+41 21 926 77 77
info.vevey@integra-metering.com
ch.integra-metering.com/fr



INTEGRA Metering GmbH
Kurt-Schumacher-Allee 2
DE-28329 Bremen
+49 421 871 64 0
info.de@integra-metering.com
de.integra-metering.com



INTEGRA Metering SAS
Rue du Font Grasse, 12
FR-31700 Blagnac
+33 5 61 11 23 56
info@integra-metering.com
fr.integra-metering.com



INTEGRA Metering Asia Pte. Ltd.
10 UBI Crescent, #04-21
UBI Techpark, Singapore 408564
+65 6899 1980
pradeep.hada@integra-metering.com
integra-metering.com



INTEGRA Metering AG DMCC
Unit No: 43
DMCC Business Centre, Level No. 5,
Jewellery 6 Complex 2, Dubai, UAE
+97 155 605 2905
info.jim@integra-metering.com
integra-metering.com