RUBIN® SONIC

INTEGRA METERING

Compteur volumétrique à ultrasons
pour les réseaux d'eau froide

HYDRO-S.FR

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

FREE FLOW

- 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 évènements
- 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

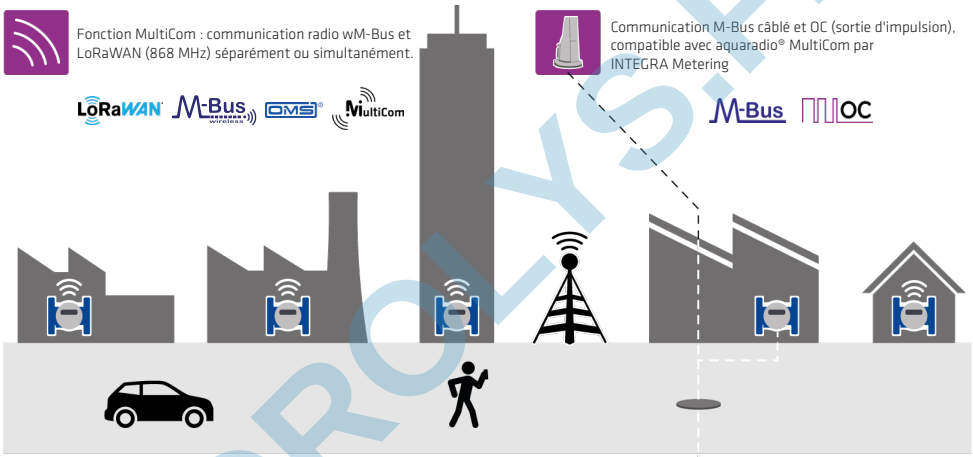
Avec une classe de mesure R500, le RUBIN® SONIC assure une grande précision même dans des conditions de faible débit. Ce compteur intelligent dispose d'une large compatibilité physique de DN 50 à DN 200 et est certifié IP 68 pour sa robustesse, Il offre une grande fiabilité dans divers environnements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

Fonction MultiCom : communication radio wM-Bus et LoRaWAN (868 MHz) séparément ou simultanément.

Communication M-Bus câblé et OC (sortie d'impulsion), compatible avec aquaradio® MultiCom par INTEGRA Metering



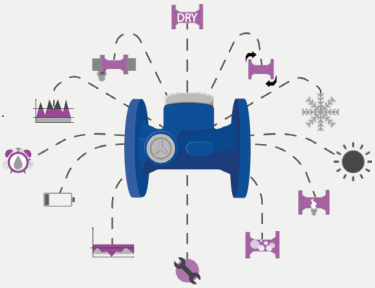
Différents systèmes de collecte de données disponibles : walk-by, drive-by, réseau fixe.

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

Compatible avec l'installation dans les regards de maintenance.

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 & Gemplex 2, Dubai, UAE
+97 155 605 2905
info.imme@integra-metering.com
integra-metering.com

Modification rights reserved / Sous réserve de modifications / Änderungen vorbehalten / Copyright © INTEGRA METERING SAS

HYDROLYS.FR