

# TOPAS® SONIC

# INTEGRA

METERING

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, 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 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

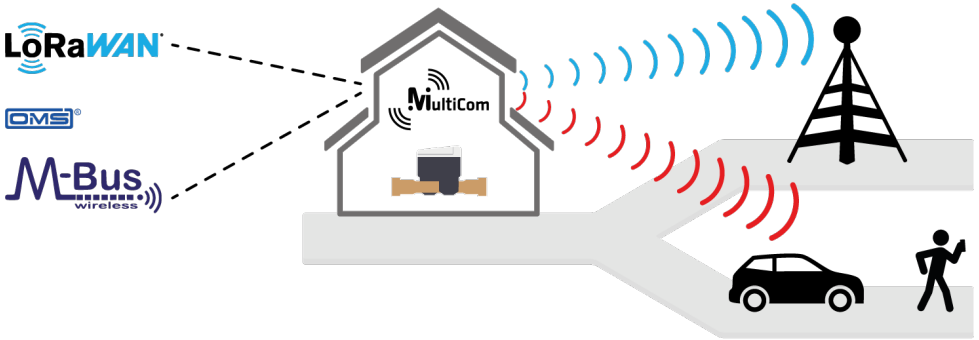
# TOPAS® SONIC

## 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 MHz) disponibles séparément ou simultanément.



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



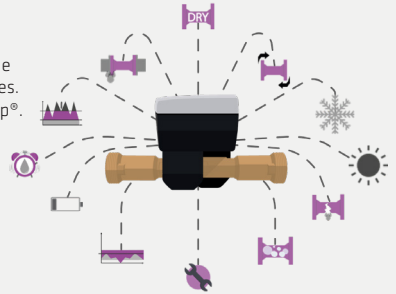
ParamApp® pour Android, dédié à la mise en service, à la configuration et au diagnostic des compteurs intelligents.

## 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
- Civre
- Chaleur
- Éclatement
- Bulle d'air
- Signal d'alarme
- Débit inverse
- Durée de vie de la batterie
- Détection d'eau
- Surcharge
- Fuite



INTEGRA Metering AG  
Ringstrasse 75  
CH-4106 Therwil



INTEGRA Metering AG  
Ringstrasse 75  
CH-4106 Therwil



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 5 Complex 2, Dubai, UAE

+97 155 605 2905  
info.jim@integra-metering.com  
integra-metering.com