

Solutions LoRaWAN®

INTEGRA
METERING

Du compteur à l'application finale



Lecture automatique avec LoRaWAN®

LoRaWAN® est une innovation pour vos applications IoT qui offre de nombreux avantages : Transmission radio sur de longues distances, relevés automatiques, faible consommation d'énergie. La combinaison de nos solutions LoRaWAN® crée un nouvel accès de vos données de compteur à vos applications IoT et permet ainsi de nouvelles solutions durables avec des relevés automatiques à distance plus fréquents.

Caractéristiques

- Connectivité LoRaWAN® entièrement intégrée
- Différents ensembles de données disponibles pour la sélection du contenu du télégramme
- Configurable sur place via le menu
- Connecteur SMA, installation facile de l'antenne
- Faible consommation d'énergie

Sécurité et certification

- Communication cryptée (cryptage des données de bout en bout)
- Technologie LoRaWAN® entièrement intégrée et basée sur la spécification LoRaWAN®

Avantages de LoRaWAN®

- Lecture automatique
- Capacité d'analyse précise des données grâce à un intervalle de lecture régulier
- Intégration facile des données dans les systèmes
- Optimisation des investissements dans le réseau
- Minimisation des coûts opérationnels

Nos solutions avec LoRaWAN®



TOPAS® SONIC

Compteur d'eau intelligent à ultrasons avec Free Flow pour le secteur résidentiel



RUBIN® SONIC

Compteur d'eau intelligent Woltmann à ultrasons avec Free Flow



aquastream®

Module système pour compteurs d'eau mécaniques aquabasic® PMK



aquaradio® MultiCom

Module de communication multi-protocoles avec applications polyvalentes



CALEC® ST III

Calculateur d'énergie thermique multifonctions pour la technique du bâtiment



AMTRON® SONIC D

Compteur à ultrasons compact pour les mesures d'énergie thermique

INTEGRA Metering est membre de la **LoRa Alliance®**.



INTEGRA Metering AG
Ringstrasse 75
CH-4106 Therwil

+41 61 725 11 22
info@integra-metering.com
www.integra-metering.ch



INTEGRA Metering SA
Rue de l'Oyonne 1
CH-1800 Vevey

+41 21 926 77 77
info.vevey@integra-metering.com
www.integra-metering.ch



INTEGRA Metering GmbH
Kurt-Schumacher-Allee 2
DE-28329 Bremen

+49 421 871 64 0
info.de@integra-metering.com
www.integra-metering.de