

LoRaWAN® Lösungen

INTEGRA
METERING

Vom Zähler bis zur Endapplikation



Automatisches Auslesen mit LoRaWAN®

LoRaWAN® ist eine Innovation für Ihre IoT-Anwendungen, welche viele Vorteile bietet: Funkübertragung über grosse Entfernungen, automatische Auslesungen bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch. Die Kombination unserer LoRaWAN®-Lösungen schafft einen neuen Zugang Ihrer Zählerdaten zu Ihren IoT Anwendungen und ermöglicht damit neue und nachhaltige Lösungen mit häufigeren, automatischen Fernauslesungen.

Merkmale

- LoRaWAN® Konnektivität voll integriert
- Verschiedene Datensätze für die Auswahl des Telegramminhalts verfügbar
- Vor Ort konfigurierbar via Tastenmenü
- SMA-Stecker für einfache Antenneninstallation
- Niedriger Energieverbrauch

Sicherheit & Zertifizierung

- Verschlüsselte Kommunikation (Ende zu Ende Verschlüsselung)
- Vollständig integrierte LoRaWAN®-Technologie basierend auf der LoRaWAN®-Spezifikation

Vorteile von LoRaWAN®

- Automatische Auslesung
- Datenanalysefähigkeiten dank regelmässigem Leseintervall
- Einfache Dateneinbindung in Systeme
- Optimierung der Netzwerkinvestitionen
- Minimierung der Gesamtbetriebskosten

Unsere Lösungen mit LoRaWAN®



TOPAS® SONIC
Intelligenter Ultraschall-Wasserzähler mit Free Flow für den Wohnungsbau



RUBIN® SONIC
Intelligenter Ultraschall-Grosswasserzähler mit Free Flow



aquastream®
System-Modul Radio für mechanische Wasserzähler aquabasic® PMK



aquaradio® MultiCom
Kommunikationsmodul mit vielseitigen Applikationen und Multi-Protokolle



CALEC® ST III
Multifunktionaler Wärme- und Kälterechner für die Gebäudetechnik



AMTRON® SONIC D
Kompakter Ultraschallzähler für Kälte- und Wärme-Messungen

Die INTEGRA Metering ist Teil der **LoRa Alliance®**

9-210-FL-DE-04


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


INTEGRA Metering AG
Ringstrasse 75
CH-4106 Therwil
+41 61 725 11 22
info.ch@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/fr


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


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