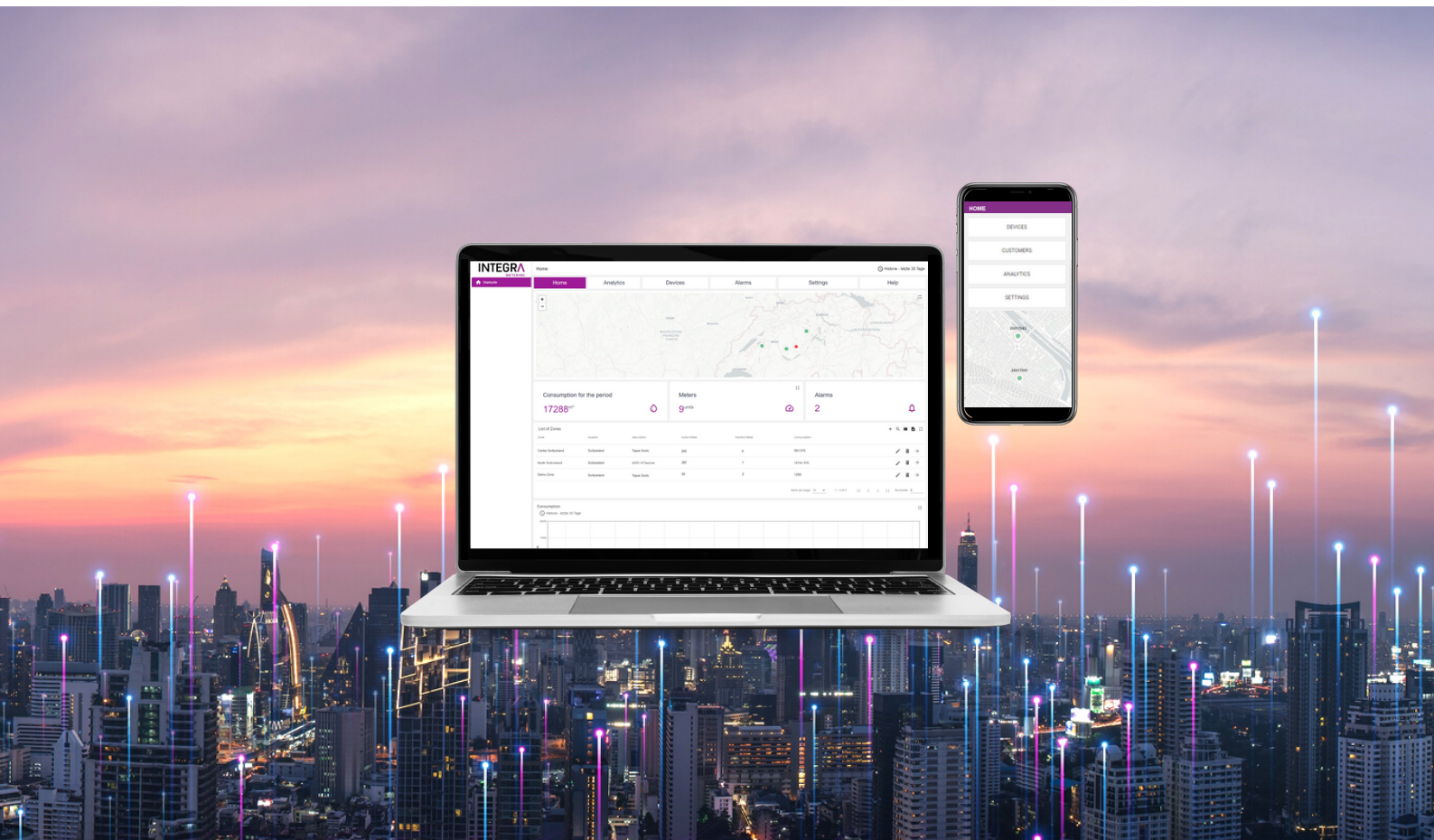


AMBILL® IoT-Plattform

INTEGRA METERING

für Wasser, thermische Energie und Gebäudemanagement



**Verbunden mit
Zählern und Geräte**



IoT-Konnektivität



**Verbrauchsüberwachung
und Datenanalyse**



**IoT-
Dienstleistungen**

- Für IoT (Internet of Things) und Smart City-Anwendungen
- Für Multi-Applikationen und Multi-Energie-Lösungen (Wasser, thermische Energie, Gas)
- Steigert Ihre Effizienz im Wasser- und Energiemanagement
- Liefert täglich Daten über Ihre gesamte Messanlage
- Einfacher Zugriff auf die Daten Ihrer Zähler und Geräte
- Überwacht Ihre Ressourcen, um Verschwendung zu reduzieren und zu optimieren
- Sendet Alarme und Ereignisinformationen direkt an Ihre Anlage für eine schnelle Reaktionsfähigkeit
- Teilt Informationen mit Endbenutzern

Kundennutzen

Die AMBILL® IoT-Plattform bietet eine Vielzahl von Merkmalen und Funktionalitäten:

- Präzise Überwachung der Informationen Ihrer Wasser-, thermischen Energie- und Gebäudemanagementzähler und -geräte über eine moderne Plattformlösung
- Barrierefreier Einstieg in die Welt der Digitalisierung mit aktueller Technologie dank unserem Komplettpaket an Smart Metering-Anwendungen
- Gebrauchsfertige Datenübertragung über das IoT/LoRaWAN-Netzwerk von LPN Swisscom
- Reibungslose Installation Ihrer IoT intelligenten Zähler und Geräte vor Ort
- Komplettes Panel mit grafischer Visualisierung, Kartenansicht, Exporttabelle, Cockpits und Alarmen
- Optimale Verfolgung von Geräten mit Ereignissen wie Leckage, Überlauf und blockiertem Zähler



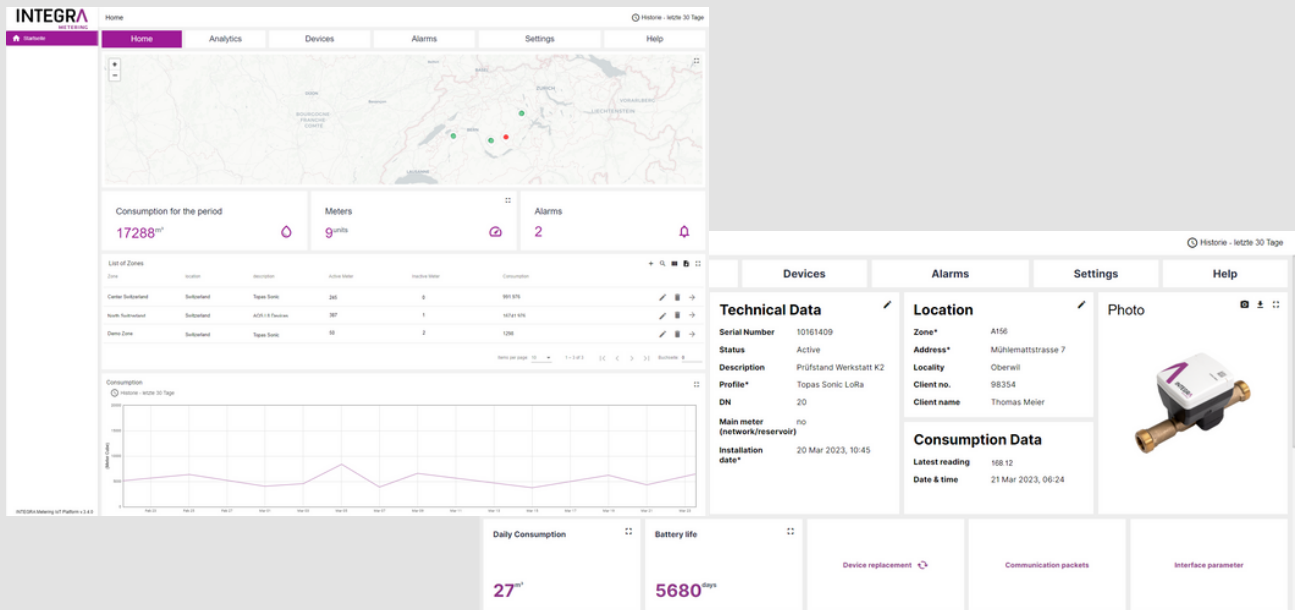
Was beinhaltet unser Starterpaket?

Der erste Schritt zum Start von IoT-Lösungen und zu schnellen Ergebnissen

- 1 Jahr AMBILL® IoT-Plattform-Lösung
- 1 Jahr Swisscom Konnektivität - voller Zugriff auf das LPN Swisscom Netzwerk
- 10 Zähler oder Kommunikationsmodule mit IoT-Konnektivität über **LoRaWAN**
- Unterstützung bei Service und Inbetriebnahme
- Schulung und technische Unterstützung



Benutzerfreundliche Schnittstelle mit intuitiven Funktionalitäten:



Informationen über die Zähler/Geräte:

- Täglicher, wöchentlicher und allgemeiner Verbrauch
- Status (aktiv, Ereignisse, inaktiv)
- Batteriestand
- Standort und Adresse
- Informationen zu Eigentümern und Mietern
- Datum der Installation
- Seriennummer
- Historie zur Rückverfolgbarkeit

Farbcode und Beschreibung der Alarme:



Aktiv



Ereignisse



Inaktiv



Alarmmitteilungen per SMS oder E-Mail mit Ereignisbestätigung

Breites Spektrum an Ereignissen für optimale Genauigkeit:



...und verschiedene andere Arten von Ereignissen, die eine hochpräzise Diagnose ermöglichen.

Starterpaket für Wasser



TOPAS® SONIC

Intelligenter Ultraschall-Wasserzähler mit Free Flow für Haushaltsapplikationen

DN20, 220mm



aquastream®

System-Modul für mechanische Wasserzähler aquabasic® PMK

DN20, 220mm



aquaradio® MultiCom

Kommunikationsmodul mit vielseitigen Anwendungen und Multi-Protokollen

Haben Sie Ihre Lösung nicht gefunden? Für andere Wasserzähler oder Geräte wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsberater.

Erweiterungen je nach Messpunkt

Entwickeln Sie Ihr Setup weiter und erreichen Sie eine komplette IoT-Lösung:

- Kompletter Zugriff auf AMBILL® IoT-Plattform
- Intelligente Zähler oder Kommunikationsgeräte mit IoT-Konnektivität (LoRaWAN®)
- Swisscom Konnektivität - Zugriff auf LPN Swisscom Netzwerk
- Unterstützung bei Service und Inbetriebnahme
- Schulung und technische Unterstützung

Starterpaket für thermische Energie- und Gebäudemanagementanwendungen



aquaradio® MultiCom

Kommunikationsmodul mit vielseitigen Anwendungen und Multi-Protokollen



CALEC® ST III

Thermischer Energie-Rechner mit Multi-Protokoll für Heizung und Kühlung



AMTRON® SONIC D

Kompakter Ultraschallzähler für Heizungs- und Kühlungsmessungen

Haben Sie Ihre Lösung nicht gefunden? Für andere thermische Energiezähler oder Geräte kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsberater.

INTEGRA Metering AG ist ein stolzes Mitglied der **LoRa Alliance**®.



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
Jewellery & Gemplex 2, Dubai, UAE

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