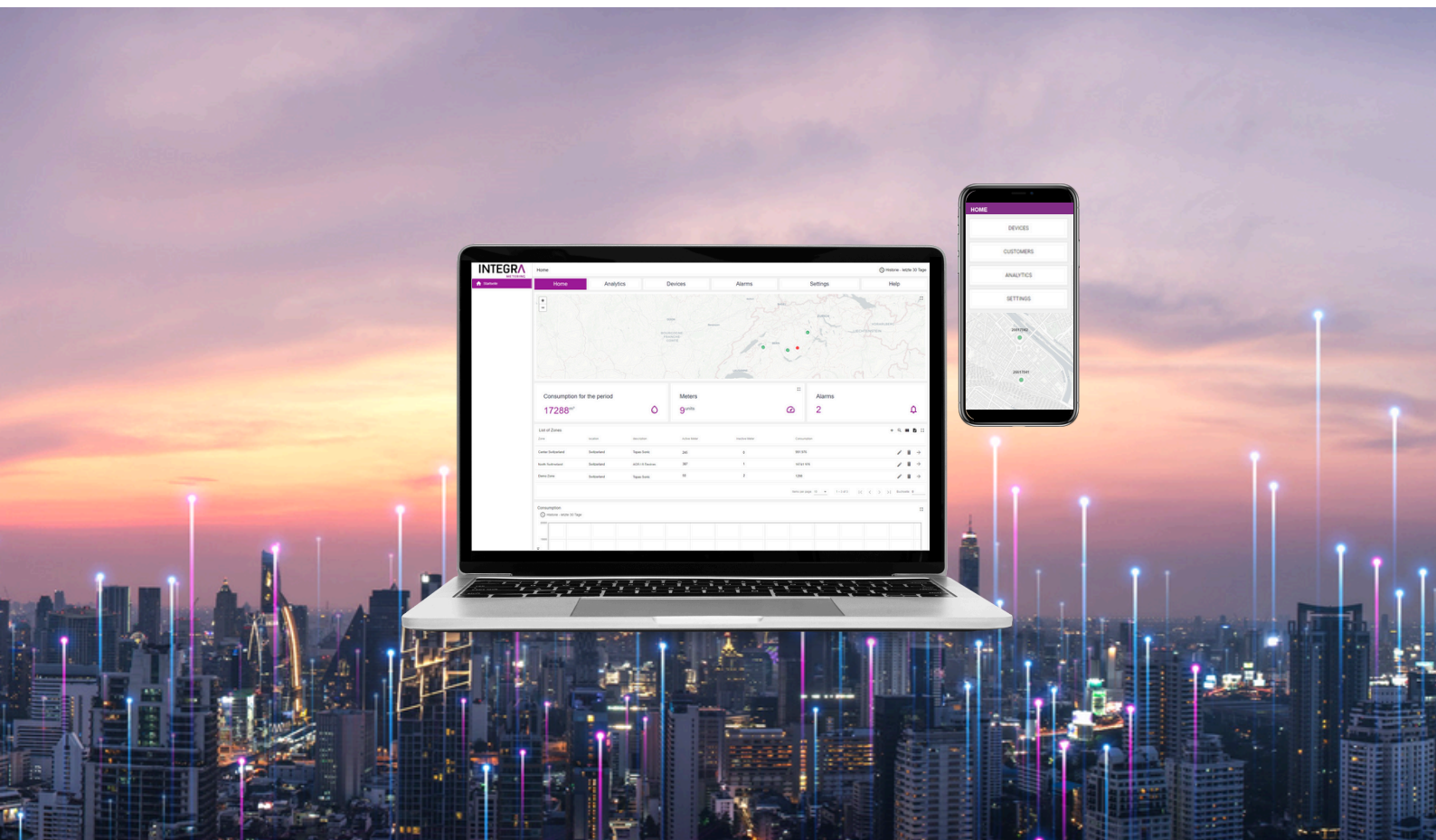


Digitale Dienste für Wasserversorgern Intelligente Analyse von Wasserleckagen

Ausstattung von Wasserversorgern und Netzbetreibern mit Echtzeit-Einblicken



Ideal für

Städtische Wasserversorgungsunternehmen, Wasserverteiler und private Infrastrukturbetreiber, die eine skalierbare, kompatible Lösung zur Verwaltung von Wasserverlusten und zur Netzleistungsoptimierung suchen.

Hauptmerkmale

- Auf Basis unserer Cloud-basierten IoT-Plattform
- Kontinuierliche Überwachung des Wasserverbrauchs
- Geografische & DMA-basierte Leckage-Analyse
- Automatische Erkennung und Verwaltung von Leckagealarmen
- Flexible Integration zusätzlicher Sensoren (Druck, Lärm, Durchfluss, etc.)
- Datenaggregation von mehreren Zählerquellen

Wichtigste Vorteile

- Frühzeitige Erkennung von Lecks zur Vermeidung grosser Verluste
- Reduzieren Sie Wasserverluste und schützen Sie wertvolle Ressourcen
- Verbesserung der Wassernetzwerkbilanz und der hydraulischen Effizienz
- Schnellere Reaktionszeit bei Vorfällen durch Echtzeitwarnungen
- Senkung der Betriebskosten durch Automatisierung und Fernüberwachung
- Unterstützung von Nachhaltigkeitszielen durch effiziente Wassernutzung

Benutzerfreundliche Schnittstelle mit intuitiven Funktionalitäten:

The screenshot displays the INTEGRA web interface with the following components:

- Map:** A geographical map showing the location of the device.
- Consumption for the period:** 17288 m³.
- Meters:** 9 m³.
- Alarms:** 2.
- List of Zones:**

Zone	Location	Installation	Active Meter	Health Meter	Consumption
Center Substation	Substation	Topas Sonic	245	6	991 976
North Substation	Substation	ACS II Device	387	1	16241 026
Center Zone	Substation	Topas Sonic	60	2	1206
- Technical Data:**
 - Serial Number: 10161409
 - Status: Active
 - Description: Prüfstand Werkstatt K2
 - Profile*: Topas Sonic LoRa
 - DN: 20
 - Main meter (network/reservoir): no
 - Installation date*: 20 Mar 2023, 10:45
- Location:**
 - Zone*: A156
 - Address*: Mühlentatsstrasse 7
 - Locality: Oberwil
 - Client no.: 98354
 - Client name: Thomas Meier
- Consumption Data:**
 - Latest reading: 168.12
 - Date & time: 21 Mar 2023, 06:24
- Summary Metrics:**
 - Daily Consumption: 27 m³
 - Battery life: 5680 days
 - Device replacement: [icon]
 - Communication packets: [icon]
 - Interface parameter: [icon]

Breites Spektrum an Ereignissen für optimale Genauigkeit:



Leckage



Betrügerische Manipulation



Schwache Batterie



Überlastung



Umgekehrter Durchfluss

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