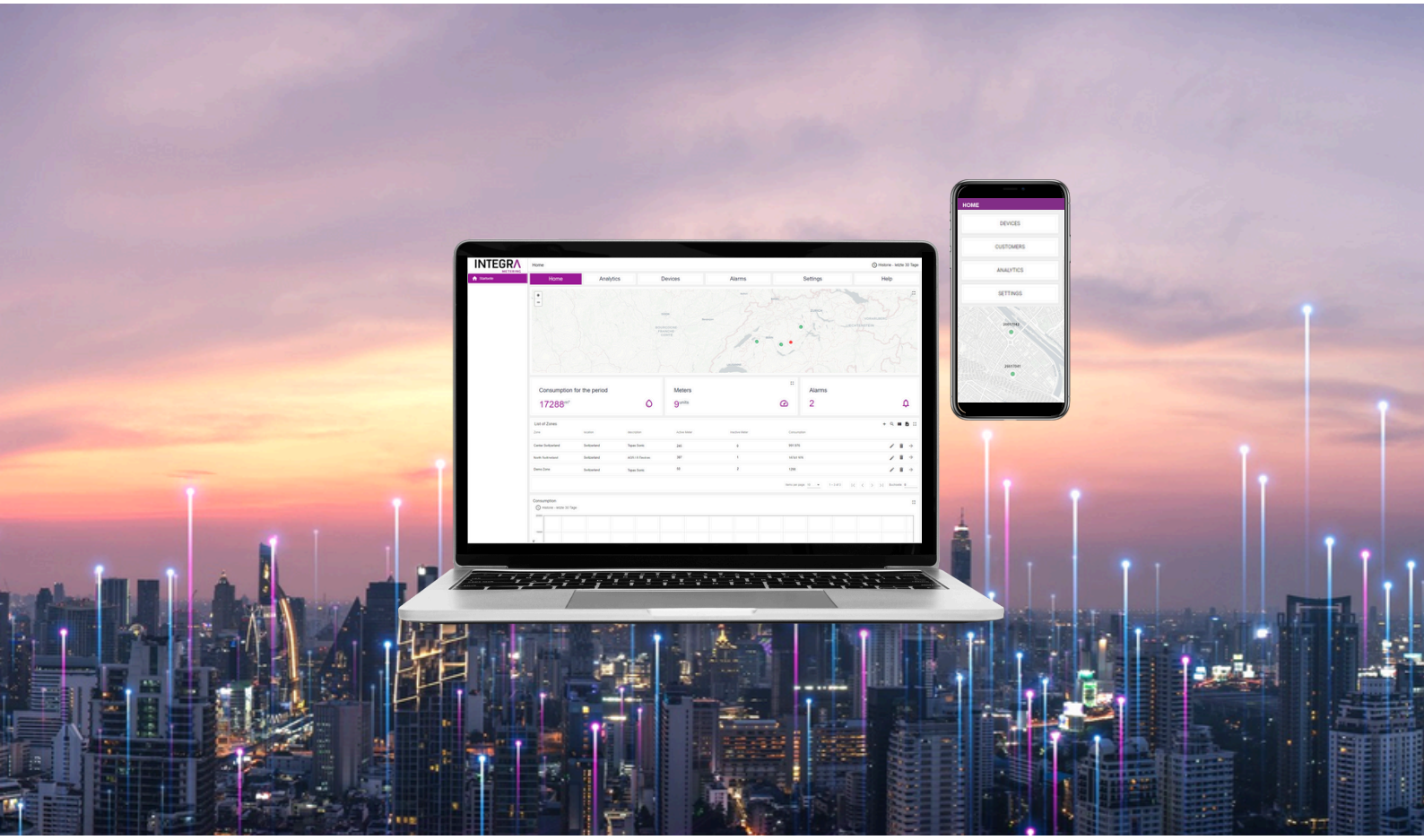
AMBILL®
Plateforme IoT

INTEGRA METERING

pour l'eau, l'énergie thermique et la gestion du bâtiment



Compteurs et appareils connectés

Connectivité IoT

Suivi de la consommation et analyse des données

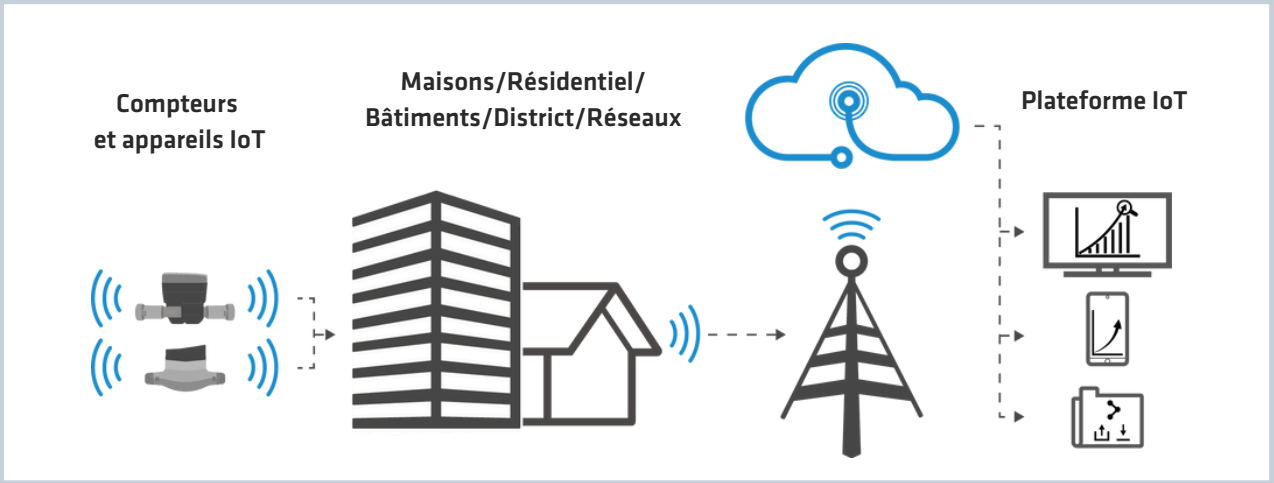
Services IoT

- Pour les applications IoT et villes intelligentes
- Solution multi-applications et multi-énergies (eau, énergie thermique, gaz)
- Accroît votre efficacité dans la gestion de l'eau et de l'énergie
- Fournit des données quotidiennes sur l'ensemble de votre installation de comptage
- Accès facile aux données de vos compteurs et appareils
- Contrôle vos ressources afin de réduire les gaspillages
- Envoi d'alertes et activités de vos installations pour une meilleure réactivité
- Partage des informations avec les utilisateurs finaux

Avantages

La plateforme IoT AMBILL® offre une multitude de caractéristiques et de fonctionnalités :

- Contrôle précis des informations relatives à vos compteurs d'eau, d'énergie thermique et de gestion des bâtiments et autres appareils via une plateforme moderne
- Entrée dans le monde de la digitalisation avec une technologie de pointe facilitée par notre pack complet d'applications de comptage intelligent
- Données prêtes à l'emploi transmises via le réseau IoT/LoRaWAN de LPN Swisscom
- Installation simplifiée de vos compteurs intelligents IoT sur site
- Gamme complète de visualisations graphiques, cartes, tableaux, cockpits et alarmes
- Suivi optimal des appareils via des événements, tel que fuite, débordement et compteur bloqué

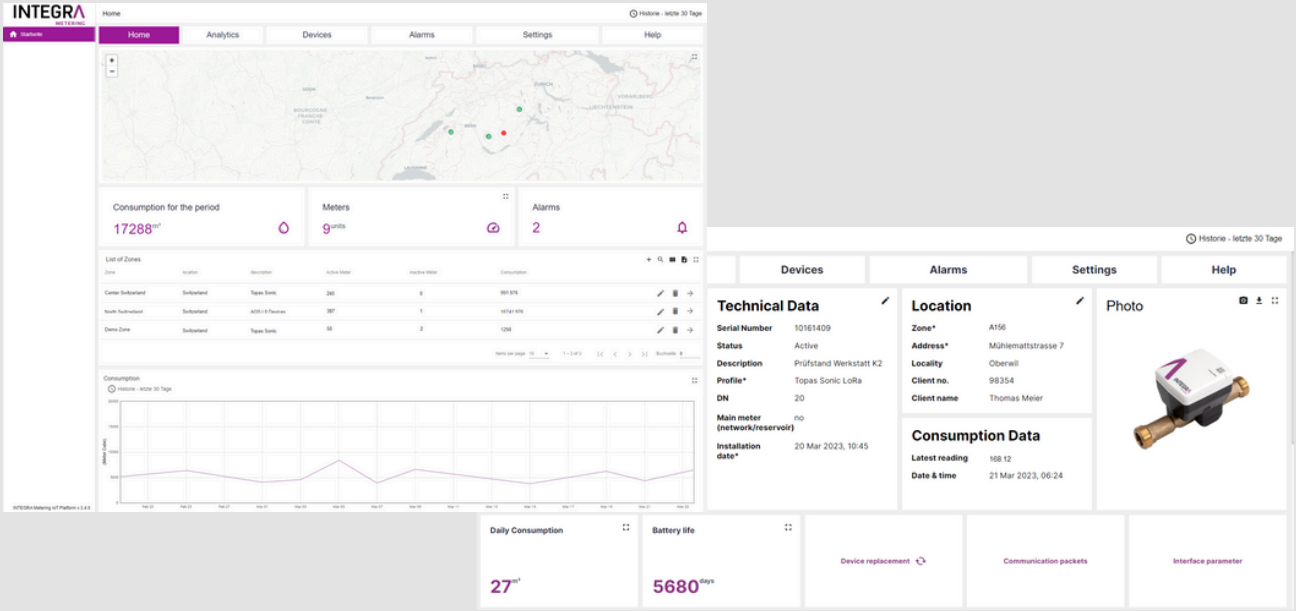


Qu'est-ce qui est inclus dans notre pack de démarrage ?

La première étape pour lancer des solutions IoT et obtenir des résultats rapides

- 1 an de solution plateforme IoT AMBILL®
- 1 an de connectivité Swisscom - accès complet au réseau LPN Swisscom
- 10 compteurs ou modules de communication avec une connectivité IoT via LoRaWAN
- Service et assistance à la mise en service
- Formation et assistance technique

Interface ergonomique avec des fonctionnalités intuitives :



<u>Informations sur les compteurs/appareils</u> :

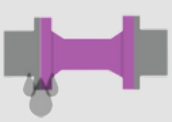
- Consommation quotidienne, hebdomadaire et générale
- État (actif, événements, inactif)
- Niveau de batterie
- Localisation et adresse
- Informations sur les propriétaires/locataires
- Date d'installation
- Numéro de série
- Historique pour une traçabilité optimale

<u>Code couleur et description des alarmes</u> :

Actif Événements Inactif

Notifications d'alarmes par SMS ou e-mail avec accusé de réception de l'événement

Large gamme d'événements pour une précision optimale :



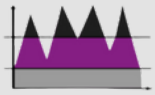
Fuite



Manipulation frauduleuse



Batterie faible



Surconsommation



Flux inversé

... et plusieurs autres types d'événements pour permettre des diagnostics précis.

Pack de démarrage pour l'eau



TOPAS® SONIC

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

DN20, 220mm



aquastream®

Module système pour compteurs d'eau aquabasic® PMK

DN20, 220mm



aquaradio® MultiCom

Module de communication multi-applications et multi-protocoles

Vous n'avez pas trouvé votre solution ? Pour d'autres types de compteurs d'eau ou d'appareils, contactez notre service vente.

Extensions basées sur le point de mesure

- Accès complet à la plateforme IoT AMBILL®
- Compteurs intelligents ou appareils de communication avec connectivité IoT (LoRaWAN®)
- Connectivité Swisscom - Accès au réseau LPN Swisscom
- Assistance au service et à la mise en service
- Formation et support technique

Pack de démarrage pour les applications énergie thermique et bâtiments



aquaradio® MultiCom

Module de communication multi-applications et multi-protocoles



CALEC® ST III

Calculateur d'énergie thermique multi-protocole pour le chaud et le froid



AMTRON® SONIC D

Compteur à ultrasons compact pour les mesures de chaud et de froid

Vous n'avez pas trouvé votre solution ? Pour d'autres types de compteurs d'énergie thermique ou d'appareils, contactez notre service vente.

INTEGRA Metering AG est fière d'être 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

INTEGRA Metering Asia Pte. Ltd.
10 UBI Crescent, #04-21
UBI Techpark, Singapore 408564

+65 6899 1980
info@integra-metering.com
www.integra-metering.com

0-910-FL-FR-02