K.U.M. Tagung Eisenach 01.10.20
Willkommen bei Sontex
Your link to innovative metering
Drei Systeme, eine Lösung: Sontex, einfach, sicher !

Unser Unternehmen

Zentral in Europa

Unsere Standorte

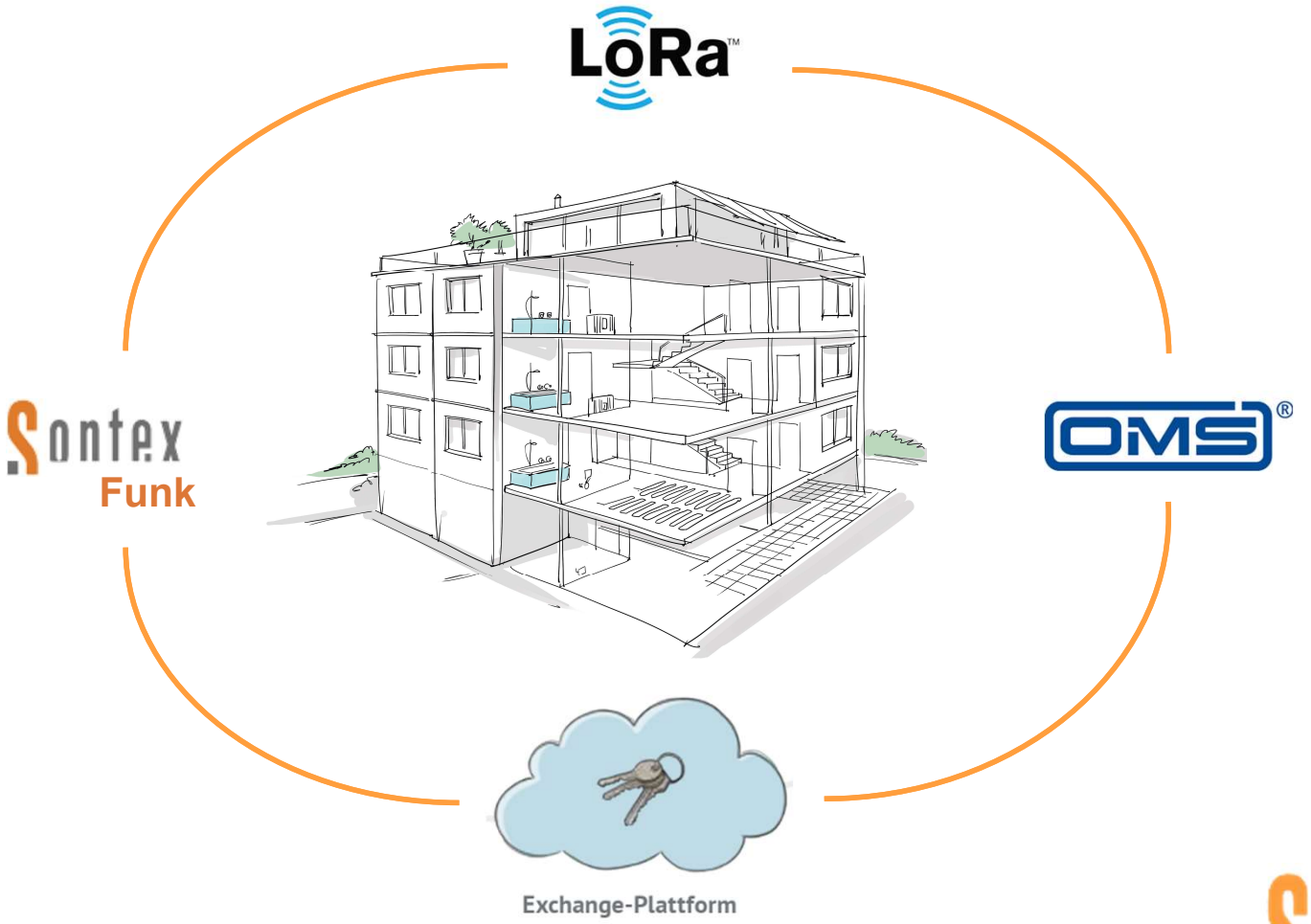
- **Sontex SA**
  Hauptsitz
  Entwicklung, Produktion, Lager
  und 1st & 2nd Level Support
- **Sontex Deutschland & Italien**
  Vertrieb und Zwischenlager
  und 1st Level Support
- **Produkte in über 30 Ländern im Einsatz**

Unsere Wurzeln

- Wurde 1989 durch ein Management-Buy-Out der Wärmezählersparte der Sonceboz SA gegründet
- In privaten Händen, die unveränderten Besitzer-verhältnisse garantieren eine hohe Stabilität und eine grosse Bereitschaft in die Zukunft zu investieren
- Sontex ist global durch Partner aktiv
- Sontex beschäftigt zurzeit mehr als 140 Mitarbeiter
- Unsere Fabrik hat eine Gebäudefläche von 4000m2

Drei Systeme, eine Lösung !

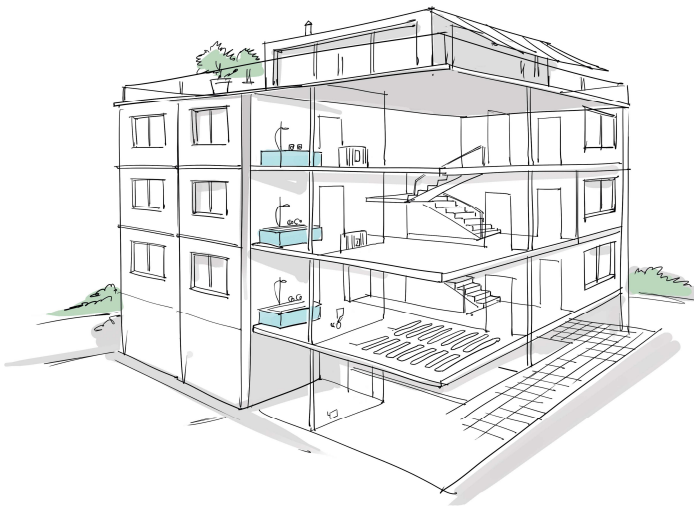
Einfach, sicher



Sontex Funk 433 MHz bidirektional

Einfach, sicher

Sontex Funk



Sontex Funk 433 MHz bidirektional bietet:

- Auslesung und Parametrierung über bidirektionale Kommunikation
- Abfrage von unterschiedlichen Telegramminhalten
- Gerätekommunikation nur, wenn sie angesprochen werden
- Geringe Funkbelastung
- Nur mit Sontex Equipment auslesbar (Sicherheit)
- AES-Verschlüsselung möglich
- Auslesung stationär oder per Walk-by

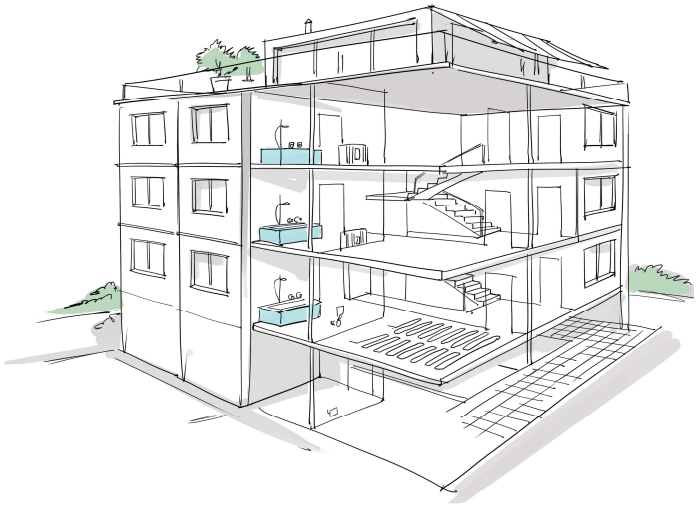
Was Sie zukünftig erwartet:

- Rauchwarnmelder Typ C
- Elektronischer Wasserzähler
- Rechenwerk Supercal 5

Sontex

Sontex OMS unidirektional

Einfach, sicher



Sontex OMS bietet:

- Auslesung über unidirektionale Kommunikation
- Herstellerübergreifende Auslesung
- AES-Verschlüsselung möglich
- OMS 4 Mode 5 / 7
- Kurzes und langes Telegramm möglich
- Auslesung stationär oder per Walk-by

Was Sie zukünftig erwartet:

- Rauchwarnmelder Typ C
- Elektronischer Wasserzähler
- Rechenwerk Supercal 5

Sontex LoRaWAN

Einfach, sicher

Sontex LoRaWAN bietet:

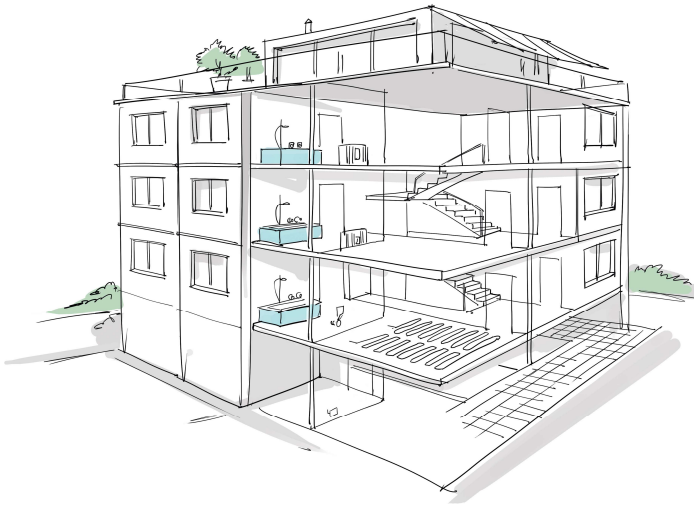
- Direkte Übertragung der Messgerätedaten an ein LoRaWAN Gateway
- Automatische Bestimmung des Spreizfaktors für das Senden von Telegrammen
- Aktuell verfügbar für Kompaktwärmezähler 7x9 und als LoRaWAN Bridge für Sontex Funk

Was Sie zukünftig erwartet:

- Rechenwerk Supercal 5
- Elektronischer Wasserzähler
- Pulskonverter

Sontex Exchange Plattform (SEP)

Exchange-Plattform



Sontex bietet über die Exchange Plattform Services:

- Management der AES Schlüssel
- Unterstützt Sontex Funk, wM-Bus OMS und LoRaWAN
- Monitoring
- Alarmmeldungen
- Rest API (automatisierte Schnittstellen)

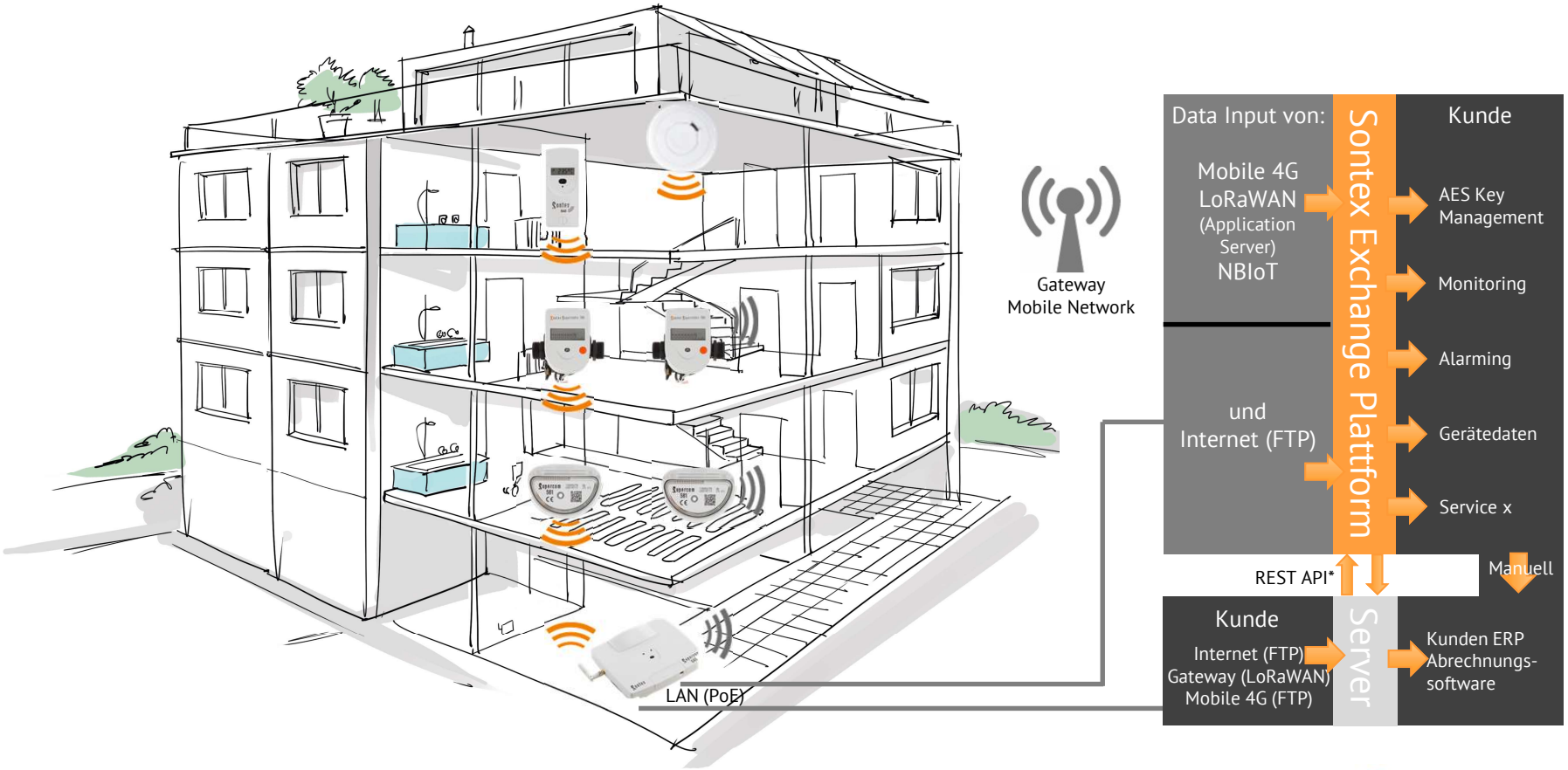
Was Sie zukünftig erwartet:

- Lizenzverwaltung für Softwareschlüssel
- Konvertieren von LoRaWAN Daten
- Montage-Plattform

Die AES Schlüsselverwaltung in 180 Sekunden erklärt

Sontex Exchange Plattform

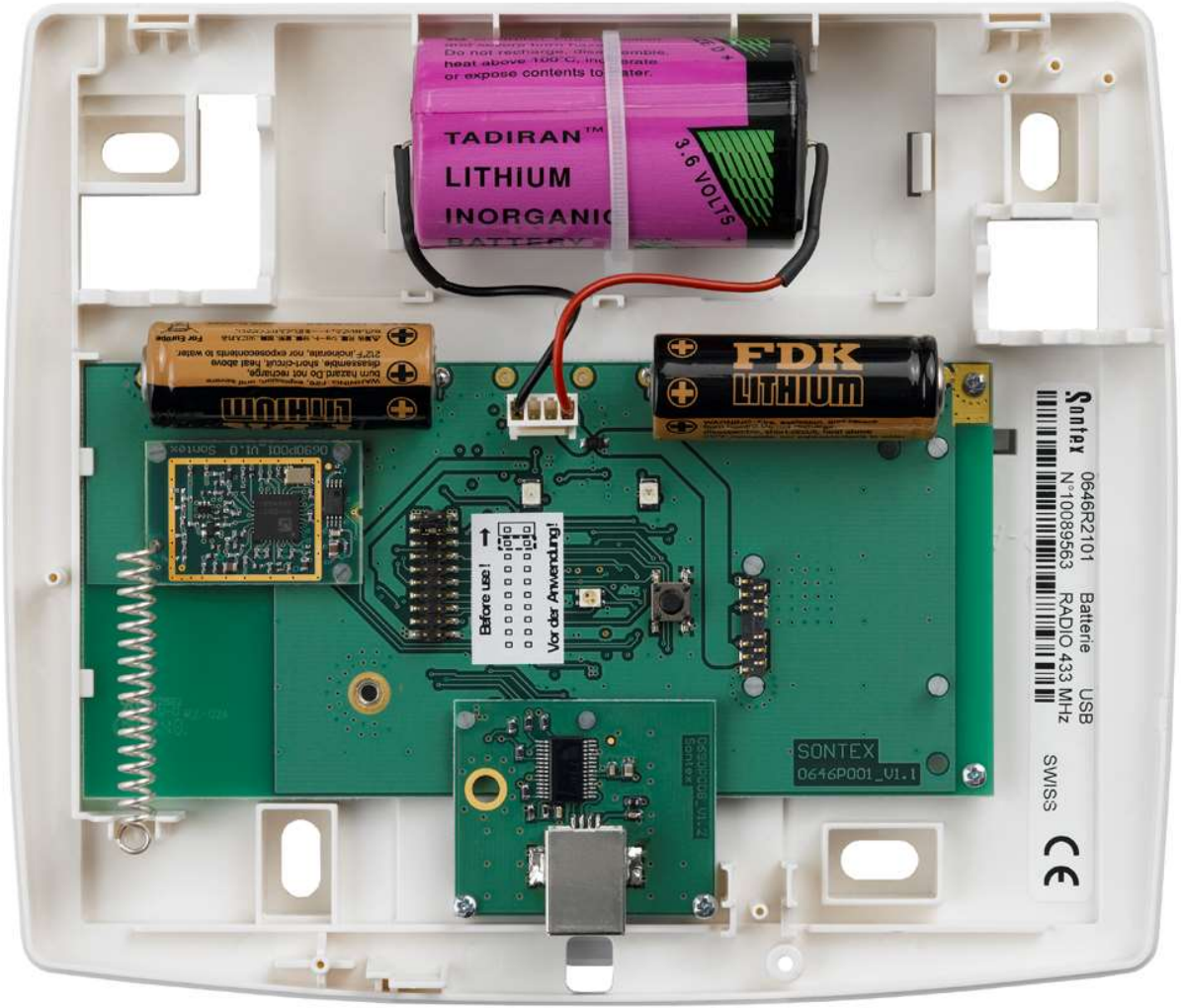
Systemübersicht



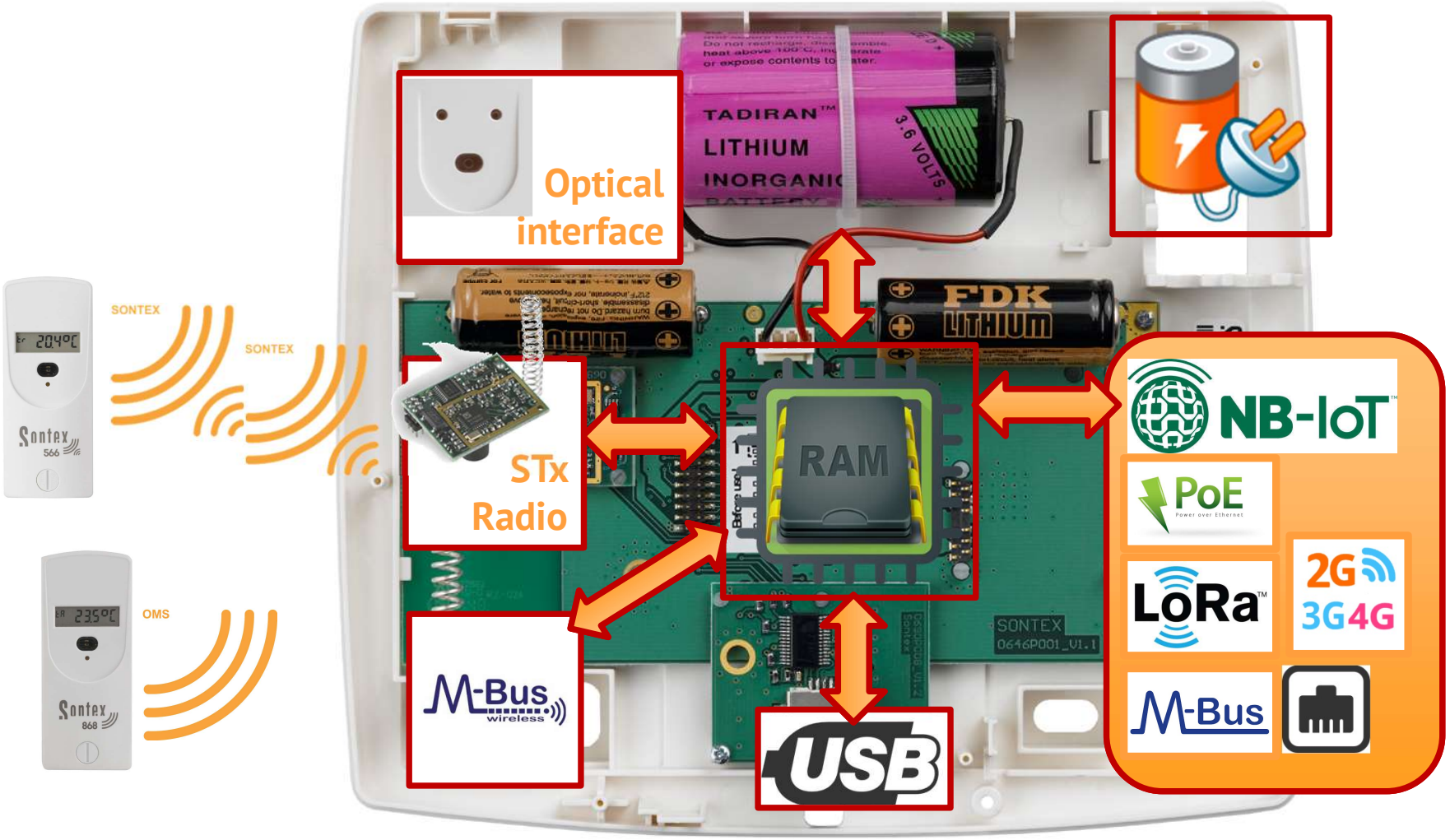
*) REST (Representational State Transfer) API: Einheitliche Schnittstelle (Interface) zur Abfrage von Daten über Webservices

Sontex Funk, wM-Bus **Datenzentrale:** 4G, LoRaWAN, NBIoT. **Endgeräte:** LoRaWAN

Superlink C

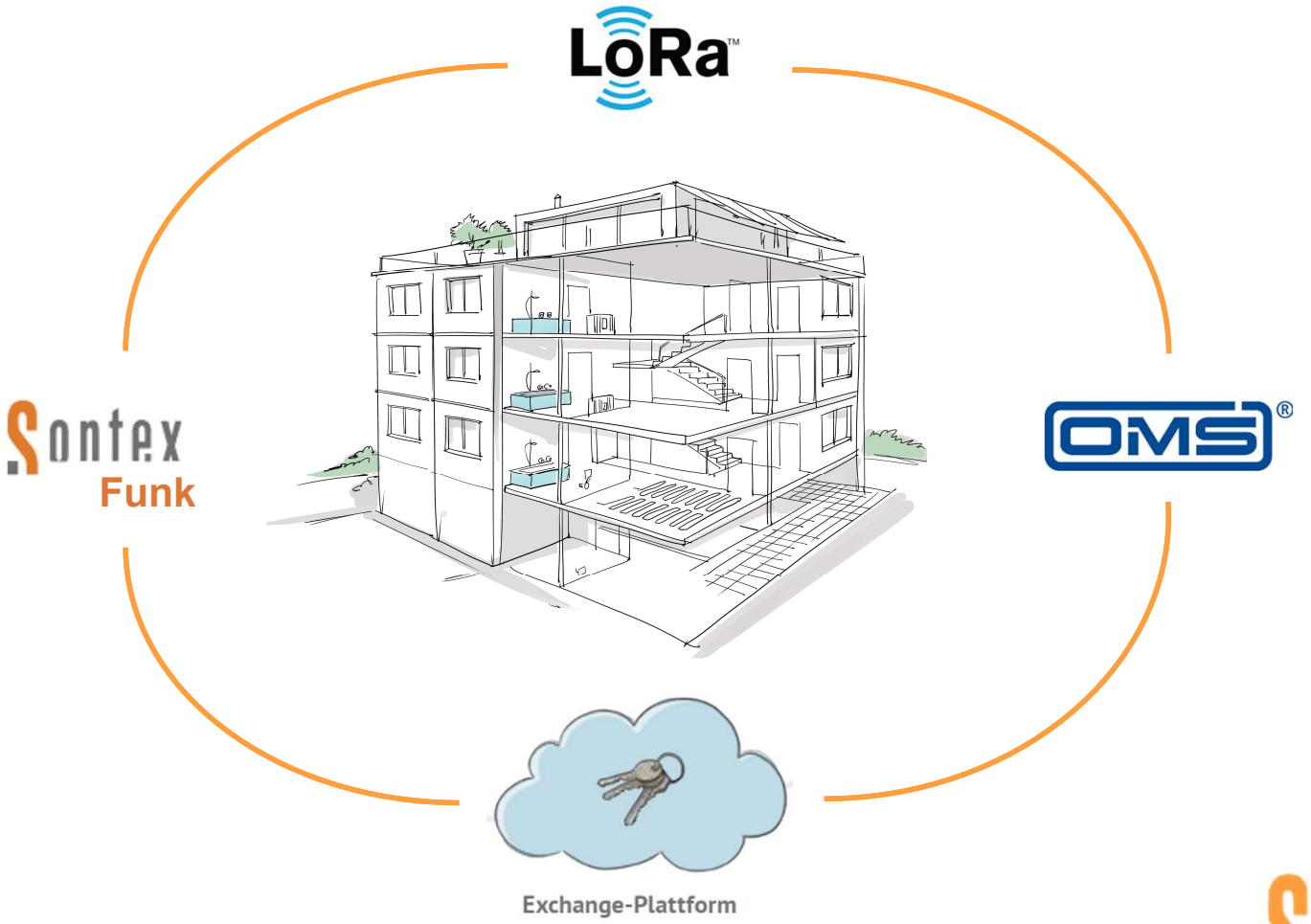

TADIRAN™
LITHIUM
3.6 VOLTS
FDK
LITHIUM
Before use!
Vor der Anwendung!
SONTEX
0646P001_V1.1
Sontex
0646R2101
N°10089563
Batterie
RADIO 433 MHz
USB
SWISS

Superlink C


SONTEX
SONTEX
OMS
Optical interface
STx Radio
M-Bus wireless
TADIRAN
LITHIUM
3.6 VOLTS
FDK
LITHIUM
RAM
USB
NB-IoT
PoE
LoRa
2G 3G4G
M-Bus

Drei Systeme, eine Lösung !

Einfach, sicher



Danke für
Ihre Aufmerksamkeit!