



C-LOC Smart Solution

Komplettlösung im Bereich Smart Metering

Von der Installation, Einrichtung, Auslesung aller Sensordaten über die Weiterleitung per LoRaWAN zu unserem LoRa-Server, bis hin zur Anzeige der Messwerte in einer App oder optionalen Schnittstelle zu ihrem ERP-System für eine Desktop-Version mit einer Rechnungsstellung an Ihre Kunden. Installieren Sie ganz einfach unsere Extender-Gateways in der Nähe Ihrer Sensoren, ohne dabei extra eine Stromzufuhr oder einen Zugang zum Ethernet/W-LAN Netz vor Ort herzustellen zu müssen. Die batteriebetriebenen Gateways haben dabei eine Lebensdauer von etwa 10 Jahren, bei einem stündlichen abgreifen der Messdaten.

Ihre Vorteile:

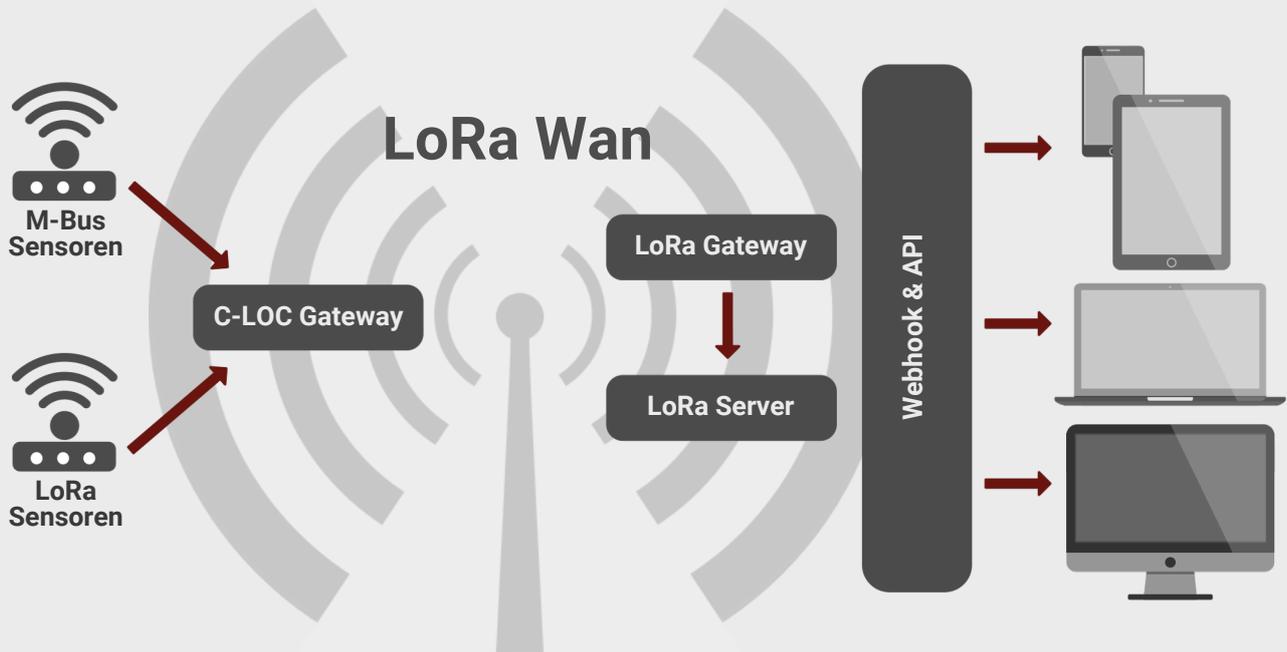
- **Keine extra Stromleitung für Gateways notwendig**
- **Kein WLAN oder Netzwerk notwendig**
- **Batteriebetriebene Gateways mit 10 Jahren Lebensdauer**
- **Komplettlösung für Smart Metering**
- **API Anbindung für Endnutzer und Abrechnung der Messdaten**
- **Nutzen Sie unsere fertige Softwarelösung**
- **Firmeneigenes LoRaWAN**

+49 (0)3447-5144907
Technischer Ansprechpartner

+49 (0)3447-8900444
Vertrieblicher Ansprechpartner

✉ info@canticsoft.de

Wir können mehr!



Unser Aufbau ermöglicht schon jetzt eine parallele Ermittlung von tausenden Einheiten pro Minute, sowie einen schnellen Aufbau der grafischen Anzeigen in Ihrer Anwendung.



REST API für Rohdaten der Sensoren



Höchste Energieeffizienz führt zu einer sehr langen Batterielebensdauer



LoRaWAN Netzwerke werden in anderen Ländern schon erfolgreich eingesetzt



Zero-touch-Installation durch automatische Provisionierung der Gateways



Intelligentes Zeitmanagement und Protokollverarbeitung führt zu einer Erhöhung der Funkkapazität und Batterielebensdauer



Einfaches Registrieren der Sensoren über C-LOC App



LoRaWAN Funknetz nach aktueller Spezifikation der LoRa Alliance™



868 MHz ISM Band in Deutschland frei verfügbar



Verschlüsselung der Kommunikation zwischen Gateway und REST API



Ausfallsicheres IoT Funknetzwerk für Ihre Anwendung



API-Anbindung für Endnutzer und Messdaten-Abrechnung



LoRaWAN Gateway kann tausende Sensoren ansprechen

Mehr Informationen: www.canticsoft.com/iot-lorawan

Sie haben ein Projekt? Lassen Sie uns loslegen!