

CALEC® ST II mit LoRaWAN®

**aqua
metro**
an INTEGRA company



Automatisches Auslesen für:

- > Fernwärme
- > Nahwärme-Systeme
- > Gebäudetechnik

Jetzt verfügbar!

Automatisches Auslesen mit LoRaWAN®

LoRaWAN® ist eine Innovation für Ihre IoT-Anwendungen, welche viele Vorteile bietet: Funkübertragung über grosse Entfernungen, automatische Auslesungen bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch. Die Kombination unseres CALEC® ST II mit LoRaWAN® schafft einen neuen Zugang Ihrer Zählerdaten zu Ihren IoT Anwendungen und ermöglicht damit neue und nachhaltige Lösungen mit häufigeren, automatischen Fernauslesungen.

Vorteile des CALEC® ST II mit LoRaWAN®

Anwendungen & Systemintegration

- Automatische Auslesung für thermische Energieanwendungen:
 - Fernwärme
 - Lokale Heizsysteme
 - Gebäudetechnik
- Datenanalysefähigkeiten dank regelmässigem Leseintervall
- Einfache Dateneinbindung in Systeme
- Optimieren Sie Ihre Netzwerkinvestitionen
- Erweitern Sie die Vorteile Ihres LoRaWAN®-Netzwerks
- Minimierung der Gesamtbetriebskosten

Merkmale

- LoRaWAN® Konnektivität voll integriert
- Verschiedene Datensätze für die Auswahl des Telegramminhalts verfügbar
- Vor Ort konfigurierbar via Tastenmenü
- SMA-Stecker für einfache Antenneninstallation
- Niedriger Energieverbrauch
- Kombinierbar mit vielen anderen Kommunikationsschnittstellen :
→ M-Bus, Modbus, KNX, LON

Sicherheit & Zertifizierung

- Verschlüsselte Kommunikation (Ende zu Ende Verschlüsselung)
- Vollständig integrierte LoRaWAN®-Technologie basierend auf der LoRaWAN®-Spezifikation

AQUAMETRO MESSTECHNIK GmbH ist Teil der INTEGRA Metering Group, die Mitglied der  LoRa Alliance® ist.



AQUAMETRO MESSTECHNIK GmbH
Kurt-Schumacher-Allee
DE-28329 Bremen



+49 421 871 64 0

Mehr Informationen unter:



www.aquametro.de



oder wenden Sie sich an
Ihren Vertriebsmitarbeiter



an INTEGRA company