



Kommunikationsbox LTE & CMe3100

M-Bus Gateway LTE



Ihre Vorteile

- Intelligentes Bindeglied zwischen System und M-Bus Geräten:
Der neue CMe3100 M-Bus Metering Gateway lässt punkto Flexibilität und Anwendungsvielfalt keine Wünsche offen und macht die Datenintegration so einfach wie nie zuvor.
- Flexibilität bei der Datenübertragung:
Versand der Messwerte via E-Mail, fernspeichern auf Servern oder online Abfrage der Daten über den integrierten Webserver sind mit kleinstem Aufwand möglich.
- Einzigartige Fähigkeiten:
War es bisher ein Kraftakt ein M-Bus System via Modbus TCP, JSON-RPC oder REST anzubinden, ermöglicht der CMe3100 ohne Zusatzgeräte die Integration in Umsysteme wie z. B. in ein Gebäudeleitsystem.

Einsatzgebiete

- Schnelle und einfache Messdatenerfassung inkl. integrierten Statistikfunktionen
- Integration von Messdaten in (Gebäude-) Leitsysteme oder andere Umsysteme
- Vollständige Gateway-Integration basierend auf z. B. DLMS oder REST

Eigenschaften

- Versand der Daten an FTP und https-Server
- Unterschiedliche Ausführungen mit Unterstützung für 64, 128, 256 oder 512 Geräte verfügbar
- Unterschiedliche Vorlagen für den Zählerdaten-Versand verfügbar
- Integration von Wireless-M-Bus Funkteilnehmer (T & C-Mode) mit CMi-Box
- Unterstützt statische IP-Adressierung sowie dynamische IP-Adressierung
- Konfigurationsänderungen und Ad-hoc Auslesung aus der Ferne durchführbar
- M-Bus Protokoll nach EN 13757-3
- Flexibles Erweiterungssystem TCP, JSON-RPC, DLMS/REST

Technische Daten

Metering Gateway

CMe3100

M-Bus Extenders

CMeX10S-CMeX13S (je nach Version)

LTE-Verbindung

LTE Modem – Teltonika (TRB140)

4G/LTE (Cat 4), Fallback 3G und 2G

Bis zu 150 Mbps

Verbindungsschnittstellen

Antenne 1 x SMA

Ethernet Port 1xRJ45

Digitale Netzwerkschnittstelle USB

LED Informationen

1 x SIM Mini-Karte

Mechanisch

Schutzklasse	IP66 
Montage	Wandinstallation
Dimensionen	330x330x130 mm

Elektrische Anschlüsse

Stromversorgung	Stromnetz
Nennspannung	100-240VAC (+/- 10%)
Frequenz 	50/60 Hz
Verbrauch	<7W

Bestellinformationen

CGc LTE 32 M-Bus CM-Box 14 (inklusive CMeX10S)

CGc LTE 64 M-Bus CM-Box 14 (inklusive CMeX11S)

Bestellinformationen

CGc LTE 128 M-Bus CM-Box 14 (inklusive CMeX12S)

CGc LTE 128 M-Bus CM-Box 14 (inklusive CMeX12S)

CGc LTE 256 M-Bus CM-Box 14 (inklusive CMeX13S)

Zubehör

Beschreibung

Omni Antenne 5dB 145 cm 433MHz

Omni Antenne 5dB 868MHz

Omni Antenne 0dB 868MHz

Antennenkabel SMAm-Nm, 5m