

# AMBUS® CGc-BOX

## LTE Gateway

M-Bus Gateway Messzentrale für LTE Netzwerke

Technisches Datenblatt



### EINLEITUNG

Die CGc-Box besteht aus einer AMBUS® CMe3100 Steuereinheit und einem LTE-Gateway, die über das Mobilfunknetz mittels einer SIM-Karte kommunizieren. Das CMe3100 lässt sich über die mitgelieferte Weboberfläche einfach konfigurieren und aktualisieren und unterstützt eine breite Palette von Integrationsprotokollen wie ModBus, DLMS, JSON REST, FTP und HTTP, wodurch das Produkt für viele verschiedene Arten von Messprojekten nützlich ist.

### INHALT

Die Box besteht aus einem LTE-Gateway, einer AMBUS® CMe3100 Zentraleinheit, einem Repeater (je nach AMBUS® CMeX Version), einem elektrischen Schutz, Steckern und internen Verbindungen.

## Technische Daten

<b>Metering Gateway</b>	
AMBUS® CMe3100	
<b>M-Bus Extenders</b>	
AMBUS® CMeX50 oder CMeX10S-CMeX13S (je nach Version)	
<b>LTE-Verbindung</b>	
LTE Modem – Teltonika (TRB140)	
4G/LTE (Cat 4), Fallback 3G und 2G	
Bis zu 150 Mbps	
<b>Verbindungsschnittstellen</b>	
Antenne 1 x SMA	
Ethernet Port 1xRJ45	
Digitale Netzwerkschnittstelle USB	
LED Informationen	
1 x SIM Mini-Karte	
<b>Mechanisch</b>	
Schutzklasse	IP66
Montage	Wandinstallation
Dimensionen	330x330x130 mm
<b>Elektrische Anschlüsse</b>	
Stromversorgung	Stromnetz
Nennspannung	100-240VAC (+/- 10%)
Frequenz	50/60 Hz
Verbrauch	< 7W
<b>Bestellinformationen</b>	
<b>Beschreibung</b>	
CGc LTE 8 Enhanced WM-Bus und LTE router	
CGc LTE 8 M-Bus CM-Box 14	
CGc LTE 32 M-Bus CM-Box 14	
CGc LTE 32 M-Bus CM-Box 14 (inklusive CMeX10S)	
CGc LTE 64 M-Bus CM-Box 14 (inklusive CMeX11S)	
CGc LTE 128 M-Bus CM-Box 14 (inklusive CMeX12S)	
CGc LTE 256 M-Bus CM-Box 14 (inklusive CMeX13S)	
<b>Zubehör</b>	
<b>Beschreibung</b>	
Omni Antenne 5dB 145 cm 433MHz	
Omni Antenne 5dB 868MHz	
Omni Antenne 0dB 868MHz	
Antennenkabel SMAm-Nm, 5m	

Weitere Informationen zu den Funktionen des AMBUS® CMe3100 finden Sie in den technischen Dokumenten.