

## LTE-Modem EasyGateway V50

### Datenverbindung und einfache Inbetriebnahme

- Kommunikation-Gateway für drahtlose und drahtgebundene Kommunikation
- Das EasyGateway V50 verbindet UMG-Messgeräte mit Ethernet-Schnittstelle über das LTE-Netz mit einem PC
- Die Netzvisualisierungssoftware GridVis® beinhaltet einen Treiber, welcher einen einfachen Verbindungsaufbau mit den Messgeräten über das V50 ermöglicht
- Anschließen des EasyGateway an das Messgerät
- Einrichten des Messgerätes in der GridVis® und Auswahl der EasyGateway-Kommunikation
- Aktivierung der Verbindung über GridVis® erforderlich
- Geeignet für: UMG 604-PRO, UMG 605-PRO, UMG 96RM-E, UMG 509-PRO und UMG 512-PRO
- Anschluss der folgenden Geräte über RS485 (max. 10–15 Geräte): UMG 96-PA / UMG 96-PA-MID / UMG 96-PA-MID+ / UMG 96 PQ-L / UMG 96RM-CBM / UMG 103-CBM



### Managed Service – Connect-2-Control<sup>1</sup>

- Connect-2-Control (C2C) ist eine einfache und sichere Managed Lösung
- Via öffentliche IP-Netze (Internet, mobile Datennetze, Firmennetze) einfaches Zugreifen auf die Messgeräte (ortsunabhängig) garantiert
- Zertifikatgeschützte Sicherheit (SSL)
- SSL-verschlüsselt vom PC bis zum Gateway
- Kein VPN-Tunnel nötig
- Managen von statischen IP-Adressen

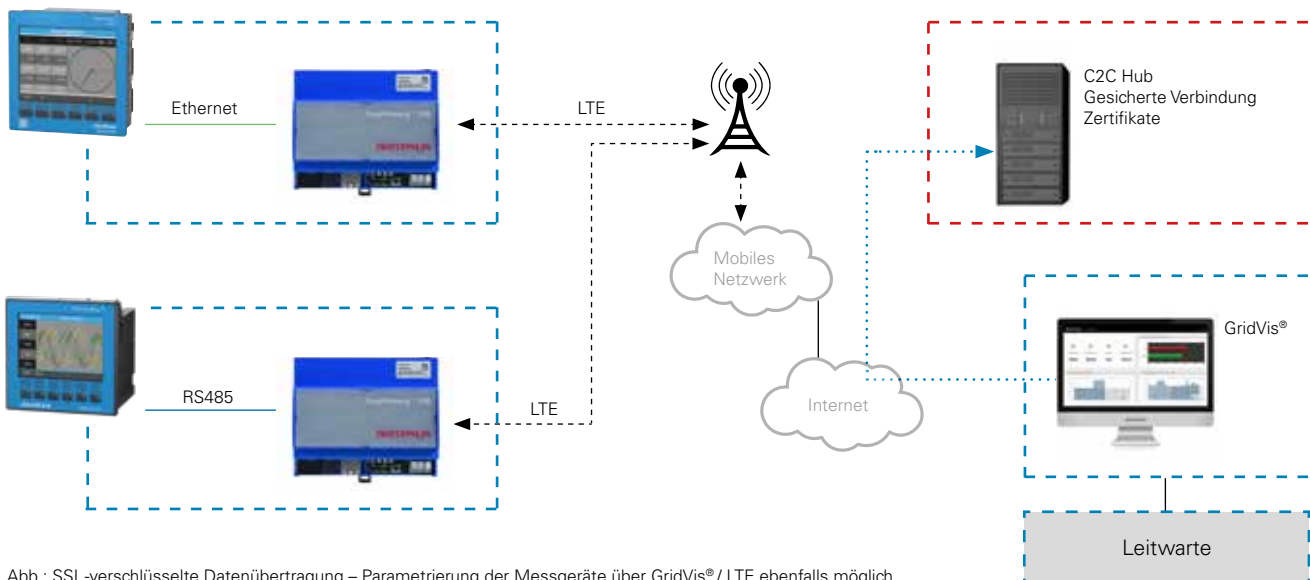


Abb.: SSL-verschlüsselte Datenübertragung – Parametrierung der Messgeräte über GridVis® / LTE ebenfalls möglich

<sup>1</sup> Der Connect-2-Control Service zur Verwaltung der lokalen, statischen IP-Adressen der Janitza-UMGs sowie die Inbetriebnahme/Administration wird durch die Firma aartesyS angeboten. Ein entsprechendes Formular zum Ausfüllen liegt der EasyGateway-Lieferung bei oder unter: <https://www.janitza.de/c2c-service>



## Technische Daten

<b>EasyGateway V50 LTE Cat4, LAN, RS485</b>	<b>15.06.110</b>
<b>EasyGateway V50 LTE Cat4, LAN</b>	<b>15.06.111</b>
<b>Anzeigeelemente</b>	3 LED, bicolor rot/grün, für Inbetriebnahme- und Betriebsanzeige 1 LED orange GSM Status
<b>Kommunikation</b>	Uneingeschränkte Internetfähigkeit mit zertifikatsbasierter Authentisierung und Verschlüsselung
<b>LAN/WAN-Anschluss</b>	Fast-Ethernet 10/100mbps, Auto-MDIX, RJ45, geschirmt, 2 Status-LED
<b>Mobilkommunikation</b>	GPRS (Quad Band GPRS class 10) oder HSPA+ (Dual band GSM/GPRS/EDGE, dual Band UMTS/HSPA) oder LTE
<b>SIM</b>	Steckbare und/oder lötbare SIM (SIM Multiplexer)
<b>Lokale IP-Schnittstelle</b>	Fast-Ethernet 10/100mbps, Auto-MDIX, RJ45, geschirmt, 2 Status-LED
<b>Lokale serielle Schnittstellen</b>	RS485, RS422 und RS232 über USB Adapter
<b>Stromversorgung</b>	85 bis 264 V AC, optional 18 bis 75 V DC oder 9 bis 27 V DC
<b>Gehäuse</b>	85 bis 264 V AC, optional 18 bis 75 V DC oder 9 bis 27 V DC
<b>Umgebung</b>	Temperaturbereich -20 °C – +70 °C, relative Feuchte max. 95%
<b>Abmessungen in mm (B x H x T)</b>	107,5 x 90 x 62 mm
<b>Gewicht</b>	280 g
<b>Zubehör</b>	<b>Artikelnummer</b>
INOX Antennenmontagewinkel	<b>15.06.094</b>
LTE-Antenne für Außenmontage	<b>15.06.115</b>
Verlängerungskabel, 2 m	<b>15.06.099</b>
Verlängerungskabel, 5 m	<b>15.06.091</b>
Verlängerungskabel, 10 m	<b>15.06.092</b>