

# 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



## 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

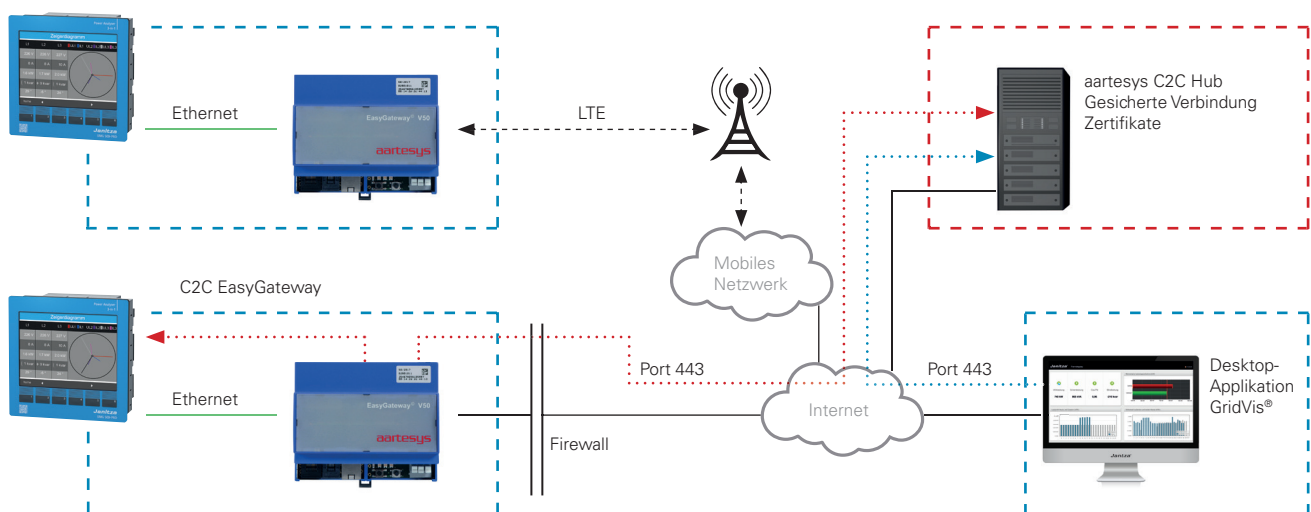


Abb.: SSL-verschlüsselte Datenübertragung

<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 aartesis 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,<br>für Inbetriebnahme- und Betriebsanzeige<br>1 LED orange GSM Status          |
| <b>Kommunikation</b>                        | Uneingeschränkte Internetfähigkeit mit<br>zertifikatsbasierter Authentisierung und<br>Verschlüsselung   |
| <b>LAN/WAN-Anschluss</b>                    | Fast-Ethernet 10/100mbps, Auto-MDIX,<br>RJ45, geschirmt, 2 Status-LED                                   |
| <b>Mobilkommunikation</b>                   | GPRS (Quad Band GPRS class 10)<br>oder HSPA+ (Dual band GSM/GPRS/EDGE,<br>dual Band UMTS/HSPA) oder LTE |
| <b>SIM</b>                                  | Steckbare und/oder lötbare SIM<br>(SIM Multiplexer)   |
| <b>Lokale IP-Schnittstelle</b>              | Fast-Ethernet 10/100mbps, Auto-MDIX,<br>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<br>oder 9 bis 27 V DC  |
| <b>Gehäuse</b>                              | 85 bis 264 V AC, optional 18 bis 75 V DC<br>oder 9 bis 27 V DC  |
| <b>Umgebung</b>                             | Temperaturbereich -20 °C – +70 °C,<br>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>  |