

## Produktdatenblatt

Art. Nr. 83.041.0055.1

### Mobilfunkrouter WIENET LTE LR77 SLv2 ETH

wienet Mobilfunkrouter LTE 4G, Metallgehäuse, Port1: Ethernet 10/100 MBit/s, 1x SIM-Karten-Einschub, Schnittstellen: 2x Ethernet 10/100 Mbit/s, USB 2.0 Typ A Host, 1 digitaler Eingang/1 digitaler Ausgang, Antennenanschluss SMA-50 Ohm, Max. Download 100 MBit/s, Max. Upload 50 MBit/s, Spannungsversorgung: 10-30 V DC, Funktionen: openVPN, IPsec, DHCP (Client/Server), Web-Interface, FTP, NAT, PAT, SNMP, VRRP, DynDNS, NTP, SSH, SMS, eMail, automatisches Update



|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | 83.041.0055.1 |
| EAN            | 4049088177620 |
| Bestelleinheit | 1 Stück       |

## Zulassungen

### Technische Daten

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Montageart                       | Hutschiene                 |
| Schutzart (IP)                   | IP20                       |
| Werkstoff des Gehäuses           | Metall                     |
| Port 1                           | ETH                        |
| Ethernet                         | ja                         |
| Fast Ethernet                    | ja                         |
| Gigabit Ethernet                 | nein                       |
| LTE                              | ja                         |
| GSM / GPRS / EDGE / UMTS / HSPA+ | nein                       |
| Umschaltbare Profile             | 4                          |
| LED-Anzeige                      | PWR, WAN, DAT, DI, DO, USR |

### Versorgungskreis

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Spannungsart           | DC         |
| Betriebsspannung min.  | 10 V       |
| Betriebsspannung max.  | 30 V       |
| Leistungsaufnahme max. | leer 5,5 W |

### Abmessungen

|         |          |
|---------|----------|
| Tiefe   | 80,5 mm  |
| Breite  | 113,5 mm |
| Höhe    | 42 mm    |
| Gewicht | 270 g    |

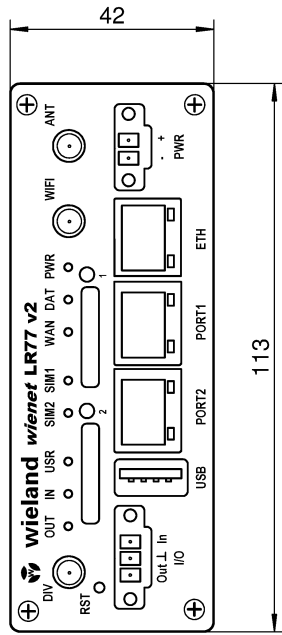
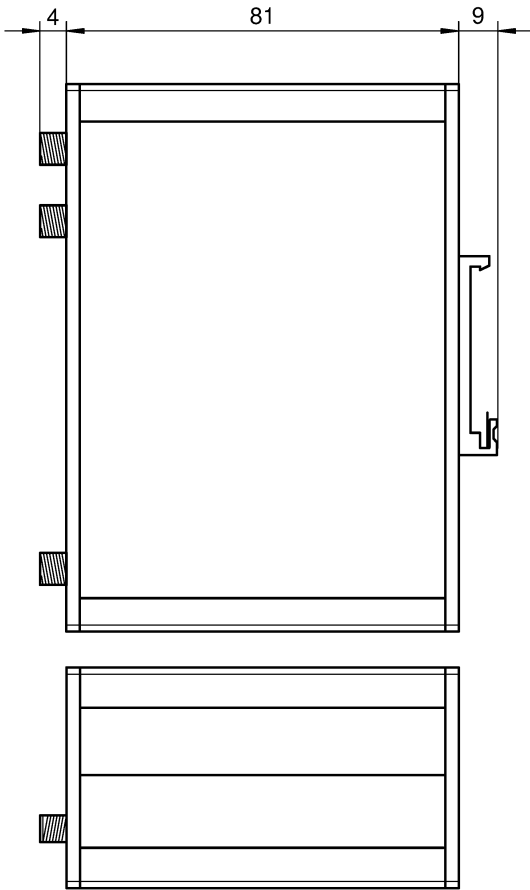
### Zubehör

| Art. Nr.      | Typ                           | Beschreibung                                                                                                                        |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 83.041.0200.0 | Antenne WIENET Antenne GXR623 | wienet Automatenantenne; GSM, GPRS, EDGE, UMTS, HSPA+; Flachantenne Höhe nur 13 mm; mit Kabel 2,5 m                                 |
| 83.041.0210.0 | Antenne WIENET Antenne GXS606 | wienet Aussenantenne in Stabform; GSM, GPRS, EDGE, UMTS, HSPA+; Stablänge: 300 mm; inklusive Niro-Befestigungswinkel; mit Kabel 5 m |

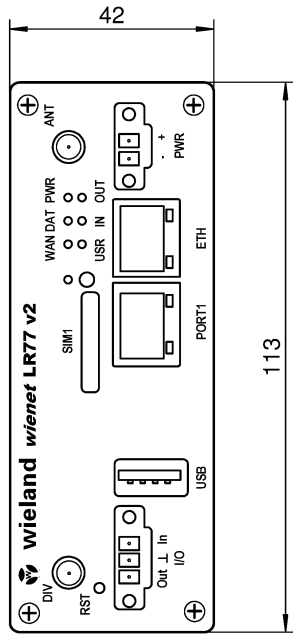
|               |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F0.000.0036.1 | Antenne WIENET ANTENNE 15018 MAGNETFUSS           | wienet Magnetfuß für LTE-Antenne                                                                                                                                                                                                                                               |
| F0.000.0036.2 | Antenne WIENET ANTENNE 15018A ANTENNENSTAB        | wienet LTE-Antenne, Ende ohne Magnetfuß                                                                                                                                                                                                                                        |
| ZD.000.0020.5 | VPN-Lizenz WIENET VPN V3 - S                      | "Einzellizenz WIENET VPN V3 - Einzellizenz für einen weiteren VPN-Client auf dem WIENET V3 VPN-Portal - Verwendbar auf einem WIENET VPN-Router, einem WIENET IIoT-Gateway, einem PC oder einem mobilen Endgerät - Laufzeit der Zertifikats 20 Jahre"                           |
| ZD.000.0021.5 | VPN-Lizenz WIENET VPN V3 - 10                     | "10 Lizenzen WIENET VPN V3 - 10 Lizenzen für weitere VPN-Clients auf dem WIENET V3 VPN-Portal - Verwendbar auf einem WIENET VPN-Router, einem WIENET IIoT-Gateway, einem PC oder einem mobilen Endgerät - Laufzeit der Zertifikats 20 Jahre"                                   |
| ZD.000.0022.5 | VPN-Lizenz WIENET VPN V3 - 25                     | "25 Lizenzen WIENET VPN V3 - 25 Lizenzen für weitere VPN-Clients auf dem WIENET V3 VPN-Portal - Verwendbar auf einem WIENET VPN-Router, einem WIENET IIoT-Gateway, einem PC oder einem mobilen Endgerät - Laufzeit der Zertifikats 20 Jahre"                                   |
| ZD.000.0023.5 | VPN-Lizenz WIENET VPN V3 - 50                     | "50 Lizenzen WIENET VPN V3 - 50 Lizenzen für weitere VPN-Clients auf dem WIENET V3 VPN-Portal - Verwendbar auf einem WIENET VPN-Router, einem WIENET IIoT-Gateway, einem PC oder einem mobilen Endgerät - Laufzeit der Zertifikats 20 Jahre"                                   |
| ZD.000.0024.5 | VPN-Lizenz WIENET VPN V3 -100                     | "100 Lizenzen WIENET VPN V3 - 100 Lizenzen für weitere VPN-Clients auf dem WIENET V3 VPN-Portal - Verwendbar auf einem WIENET VPN-Router, einem WIENET IIoT-Gateway, einem PC oder einem mobilen Endgerät - Laufzeit der Zertifikats 20 Jahre"                                 |
| F0.000.0037.3 | Netzteil 15094 12V NETZTEIL V2                    | wienet Steckernetzteil für V2-Router 12 V DC                                                                                                                                                                                                                                   |
| F0.000.0049.7 |                                                   | Zusatzmodul RS-232 für VPN-Router der Serie v2f zum selber nachrüsten. RS232-Schnittstelle mit max. 230,4 kBit/s                                                                                                                                                               |
| F0.000.0049.8 |                                                   | Zusatzmodul RS-422/485 für VPN-Router der Serie v2f zum selber nachrüsten. RS422/485-Schnittstelle mit max. 38,4 kBit/s                                                                                                                                                        |
| F0.000.0049.9 |                                                   | Zusatzmodul CNT für VPN-Router der Serie v2f zum selber nachrüsten. Erweiterung der vorhandenen Ein- und Ausgänge um 2 Zählereingänge, 2 digitale Eingänge, 2 analoge Eingänge (0-20mA), 1 digitaler Ausgang                                                                   |
| F0.000.0050.0 |                                                   | Zusatzmodul ETH für VPN-Router der Serie v2f zum selber nachrüsten. Erweiterung um einen zusätzlichen 100 Mbps Ethernet-Port RJ45                                                                                                                                              |
| 78.999.4000.0 | Patchkabel MOD ZBH RJ45 0,25 m                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 78.999.4100.0 | Patchkabel MOD ZBH RJ45 0,5 m                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 78.999.4200.0 | Patchkabel MOD ZBH RJ45 1,0 m                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 78.999.4300.0 | Patchkabel MOD ZBH RJ45 2,0 m                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 78.999.4400.0 | Patchkabel MOD ZBH RJ45 3,0 m                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 78.999.4500.0 | Patchkabel MOD ZBH RJ45 5,0 m                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 78.999.4600.0 | Patchkabel MOD ZBH RJ45 7,5 m                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 78.999.4700.0 | Patchkabel MOD ZBH RJ45 10 m                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| F0.000.0035.1 | Antenne WIENET ANTENNE 15863V2 DACH ANT.          | wienet Rundstrahl-Dachantenne - Außenantenne, Frequenzbereich: GSM/GPRS/EDGE/UMTS/LTE/5G/LoRaWAN/NB-IoT, Gewinn: max. 7dBi, Steckverbindung: 1xSMA/M, Kabellänge: 5m, Maße: 82x48x48mm, inkl. Halterung (Mast- und Wandmontage)                                                |
| F0.000.0035.2 | Antenne WIENET ANTENNE 15869V2 FAHRZEUG ANT.      | "wienet Fahrzeug-Antenne v2 - 5dBi Außenantenne Frequenzbereiche: GSM/GPRS/EDGE/UMTS/LTE Unterstützt MiMo und Diversity (kein Richtfunk) Gewinn: max. 5dBi Steckverbindung: 2x SMA/M 2 x Kabel: 0,3m Abmessung: Höhe 82mm, Durchmesser 176mm Farbe schwarz Dachmontage"        |
| F0.000.0037.6 | Antenne WIENET ANTENNE 15862V2 PANEL ANT.         | "wienet Panel-Antenne v2 - 5dBi Außenantenne Frequenzbereiche: GSM/GPRS/EDGE/UMTS/LTE MiMo und Antenna Diversity (leichte Richtfunkwirkung) Gewinn: max. 5dBi Steckverbindung: 2x SMA/M Kabellänge: 5m Maße: ca. 155x155x75mm inkl. Halterung (Mast-, Wand- und Tischmontage)" |
| F0.000.0037.8 | Antenne WIENET ANTENNE 15872V2 PANEL ANT.         | "wienet Panel-Antenne v2 - 9dBi Außenantenne Frequenzbereiche: GSM/GPRS/EDGE/UMTS/LTE MiMo und Antenna Diversity mit Richtfunkwirkung Gewinn: max. 9dBi Steckverbindung: 2x SMA/M Kabellänge: 5m Maße: ca. 180x200x94mm inkl. Halterung (Mast-, Wand- und Tischmontage)"       |
| F0.000.0031.8 | Adapter MPI-ETH Adapter ACCON-NetLink-PRO compact | Kompakter Kommunikationsadapter zur Verbindung des PC mit der S7- 200/300/400 über TCP/IP. Bis zu 32 gleichzeitige MPI- und PROFIBUS- Verbindungen möglich, automatische Erkennung der TCP-Übertragungsrate (10/100 Mbit/s), Spannungsversorgung 24 V DC extern.               |
| F0.000.0037.7 | Netzteil 15094 12V NETZTEIL V3                    | wienet Steckernetzteil für V3-Router 12 V DC                                                                                                                                                                                                                                   |

Qu - PEE 12/92

| Teile-Nr. / Part-No. |
|----------------------|
| 83.041.0050.1        |
| 83.041.0051.1        |
| 83.041.0052.1        |
| 83.041.0053.1        |
| 83.041.0054.1        |
| 83.041.0055.1        |
| 83.041.0500.1        |
| 83.041.0501.1        |
| 83.041.0502.1        |
| 83.041.0503.1        |
| 83.041.0504.1        |
| 83.041.0505.1        |
| 83.041.0511.1        |
| 83.041.0512.1        |
| 83.041.0513.1        |
| 83.041.0514.1        |
| 83.041.0515.1        |
| 83.041.0522.1        |
| 83.041.0523.1        |
| 83.041.0524.1        |
| 83.041.0525.1        |
| 83.041.0560.1        |
| 83.041.0561.1        |
| 83.041.0562.1        |
| 83.041.0563.1        |
| 83.041.0564.1        |
| 83.041.0565.1        |
| 83.041.0570.1        |
| 83.041.0571.1        |
| 83.041.0572.1        |
| 83.041.0573.1        |
| 83.041.0574.1        |
| 83.041.0575.1        |
| 83.041.0599.1        |



Fullversion



Basisversion

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seiner Inhalte sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Die Reproduktion, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland Electric AG ist ausdrücklich untersagt.

|                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                           |  |                                                                                |  |                                                                                                                              |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog.<br>Additional data see CATALOG or eCatalog.                                                                                                                                                  |  |                                                                                           |  | www.wieland-electric.com<br>eshop.wieland-electric.com                         |  |                                                                                                                              |  |
| ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten.<br>Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared! |  |                                                                                           |  |                                                                                |  |                                                                                                                              |  |
| Freitoleranz nach<br>General tolerance                                                                                                                                                                                                    |  | CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen<br>CAD drawing, no manual modifications allowed |  | 1. Verwendung:<br>First Use:                                                   |  | Blatt:<br>Sheet:                                                                                                             |  |
| Maßstab/Scale                                                                                                                                                                                                                             |  | Werkstoff / Material                                                                      |  | 2015<br>gezeichnet<br>drawn<br>geprüft<br>checked<br>Normgepr.<br>Stand. check |  | Tag/Date<br>13.05.                                                                                                           |  |
| Datei / File: 039581_01K.DCD                                                                                                                                                                                                              |  | Ersatz für / Replacement for:                                                             |  | Name<br>Kötzner                                                                |  | Zeichnung Nr. / Drawing No.<br>T 83.041.0050.1 01K                                                                           |  |
| Index                                                                                                                                                                                                                                     |  | Datum / Blatt<br>Date / Sheet                                                             |  | Type                                                                           |  | Benennung / Title<br>Teilespezifikation /<br>Component specification<br>WL-ETHERNET<br>wienet LR77 v2 Basis- und Fullversion |  |
| Änderung / Revision                                                                                                                                                                                                                       |  | www.wieland-electric.com                                                                  |  |                                                                                |  | Maße in mm / Dimensions are in mm                                                                                            |  |