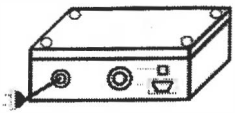


## LC250U Technische Daten

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Anzahl der M-Bus-Slaves</b> | 1 .. 250 Einheiten   |
| <b>M-Bus-Baudrate</b>          | 300 bis 9600 Baud  |
| <b>Bit-Wiederherstellung</b>   | ja - 2400 Baud oder weniger (kann durch einen Jumper abgeschaltet werden)  |
| <b>Echo-Unterdrückung</b>      | ja (kann durch einen Jumper abgeschaltet werden)   |
| <b>M-Bus-Schutz</b>            | gegen Überspannung, Überstrom und Kurzschluss  |
| <b>Max. Ausgangsstrom</b>      | 500 mA   |
| <b>LED-Anzeige</b>             | POWER <i>(grün, Strom eingeschaltet)</i><br>TX <i>(gelb, LC250U sendet Daten zum M-Bus)</i><br>RX <i>(gelb, LC250U empfängt Daten vom M-Bus)</i><br>OVERLOAD <i>(rot, M-Bus Überlastung oder andere Störung)</i> |
| <b>Stromversorgung</b>         | 230V~, 50Hz, max . 200 mA  |
| <b>Galvanische Isolierung</b>  | Leistung - M-Bus: 4kV<br>RS-232, USB <-> M-Bus: 2 kV   |
| <b>Betriebstemperatur</b>      | -5 °C bis 50°C   |
| <b>Lagertemperatur</b>         | -20°C bis 70°C   |
| <b>Luftfeuchtigkeit</b>        | Maximal 90%.   |
| <b>Schutzklasse</b>            | IP43 (an der Wand montiert - vertikale Position)<br>IP 40 (auf der Unterlage platziert - horizontale Position)   |
| <b>Abmessungen</b>             | 240mm x 160mm x90mm (nur LC250U-Gehäuse)<br>240mm x200mm x90mm (mit Kabelhalterungen)<br>295mm x235mm x 135mm (in Transportbox)  |
| <b>Gewicht (brutto):</b>       | 2,6 kg   |

### Die Option *Buskollision*

Wenn mehr als ein Slave gleichzeitig Daten sendet, wird das 50 ms-Pausensignal sowohl auf RS-232 als auch auf M-Bus erzeugt.



# M-Bus LEVEL Converter LC250U



## Assembly Instructions

