

(download "i2c-usb-modem\_sp.pdf" unter <http://www.hortner.de/doku/>)

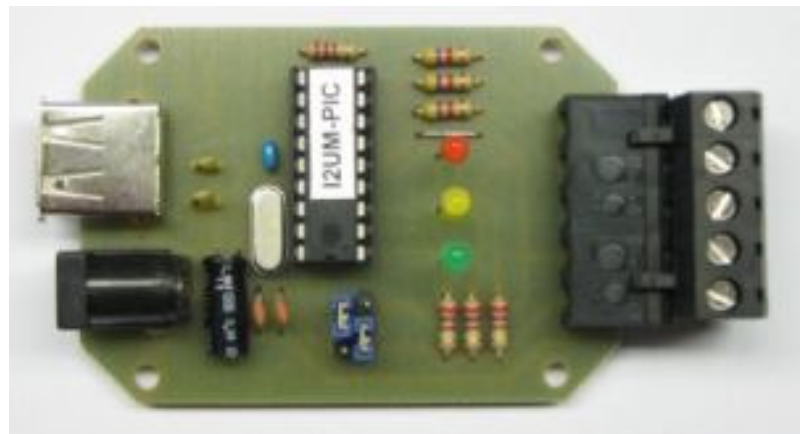
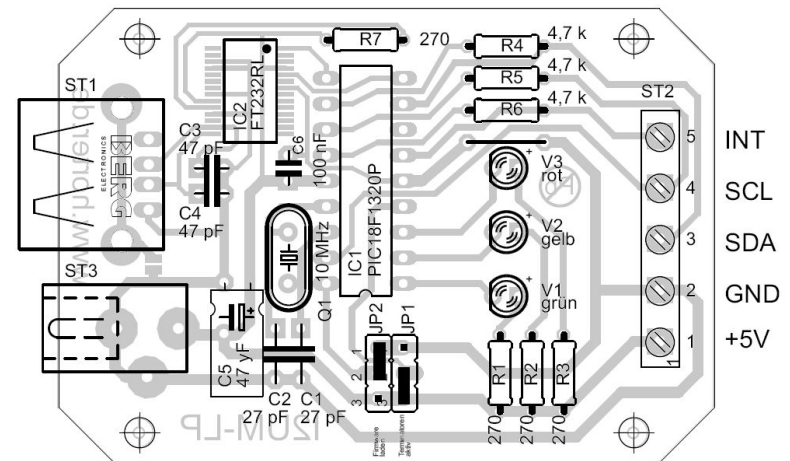
## Stückliste:

| Bauteil     | Bezeichnung                              | Anz. |
|-------------|--|------|
| R1 - R3, R7 | Widerstand 270 Ω (rt li bn)              | 4    |
| R4 - R6     | Widerstand 4,7k (ge li rt)               | 3    |
| V1          | 3mm LED grün                             | 1    |
| V2          | 3mm LED gelb                             | 1    |
| V3          | 3mm LED rot                              | 1    |
| C1, C2      | Keramik-Kondensator 27 pF                | 2    |
| C3, C4      | Keramik-Kondensator 47 pF                | 2    |
| C5          | Elko 47yF                                | 1    |
| C6          | Keramik-Kondensator 100 nF               | 1    |
| Q1          | Quarz 10 MHz                             | 1    |
| IC1         | I2UM-PIC PIC18F1320P (programmiert)      | 1    |
| IC2         | IC-Fassung 18 pol. FT232RL (vormontiert) | 1    |
| JP1, JP2    | Pfostenleiste 3pol. Jumper               | 2    |
| ST1         | USB-Buchse A printmontage                | 1    |
| ST2         | Anschlussklemme 5pol mit Wanne           | 1    |
| ST3         | Hohlbuchse gewinkelt 5,5 / 2,1           | 1    |
| I2UM-LP     | Leiterplatte                             | 1    |
| USB-AA-1    | USB-Kabel mit A-Stecker beidseitig       | 1    |

## Zubehör:

| Bauteil | Bezeichnung                 | Anz. |
|---------|-----------------------------|------|
| I2UM-Gg | Gehäuse gebohrt             | 1    |
| NT5-5   | Steckernetzteil 5 V / 2.5 A | 1    |

## Bestückungsplan



## Info:



Widerstände direkt am Körper abwinkeln

