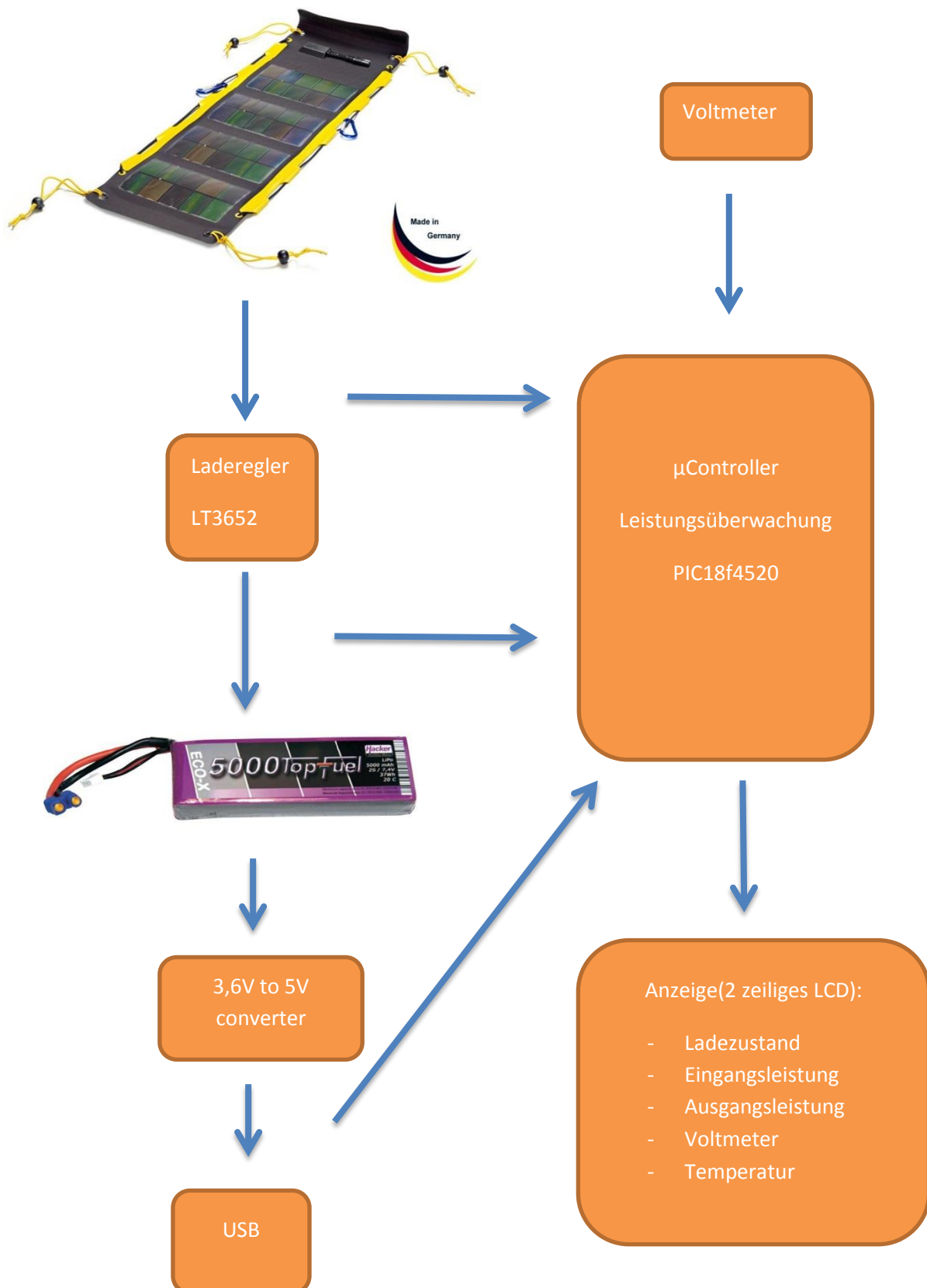
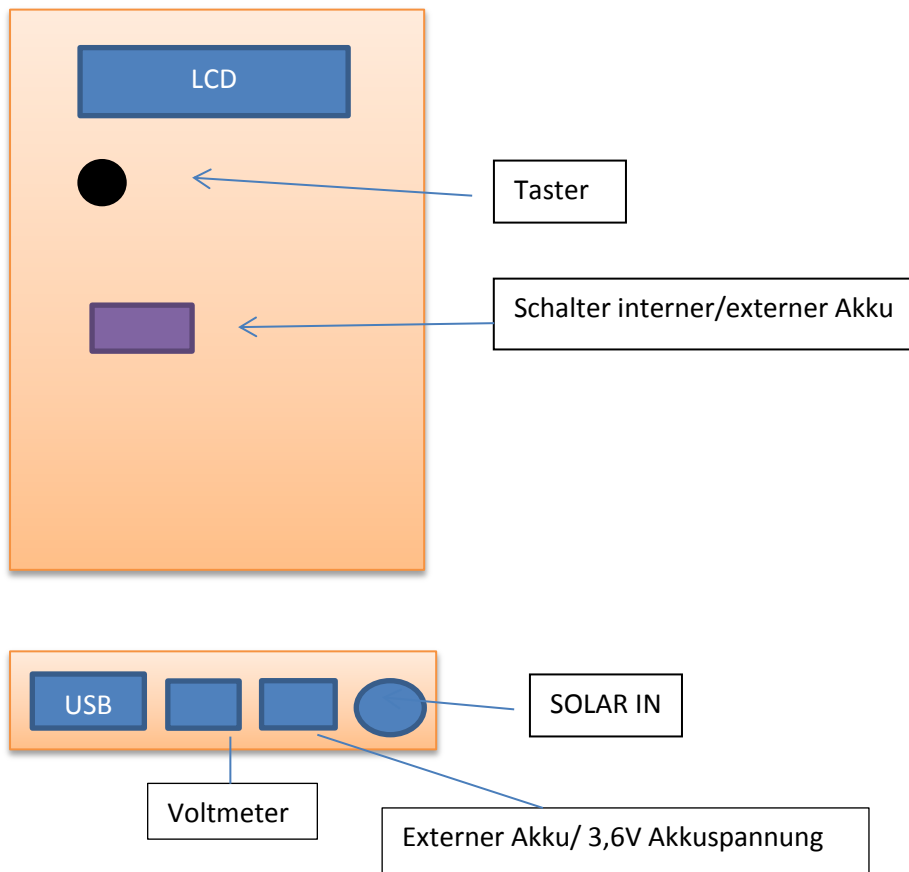


# Laderegler mit LiPo Akku für faltbare Solarmodule





**Eingang bis zu ca.40V**  
**Ausgang 5V 2,5A**  
**Max. Ladestrom Lipo 2A**  
**Voltmeter bis 15V**

### **µController:**

- Messung der Eingangsleistung/Ausgangsleistung
- Begrenzung des Ausgangsstromes auf 2,5A
- Messung des Ladezustandes
- Fehlererkennung(Akkutemperatur, defekter Akku)
- Tiefentladeschutz
- µController und LCD Standby

### **Arbeitsaufteilung:**

- Köpfle: µC Software
- Steinbacher: Schaltung + Print