



1. Das Battery Managment kennt drei Zustände: I. Aus (kein USB-Anschluss oder nicht enumeriert); II. Laden mit 285 mA (Enumeriert an USB 2.0 -> PWRENb = GND ->  $I = 1000V/3K5 = 285 \text{ mA}$ ); III. Laden mit 500 mA (Anschluss an Netzteil -> PWRENb = GND, BCD = GND ->  $I = 1000V/((3K5*5K)/8K5) = 500 \text{ mA}$ )

2. R3 ist abhängig von der Fühler-Konfiguration: 8x NTC -> 2,32K; 6x NTC + 2 PT1000 -> 300 Ohm

3. R41/R42 nur bei Verwendung von PT1000 (siehe Note 2)

Datum:	18.06.17	Maßstab:	71,17%	Projekt:	WLANTHERMO NANO	Version:	V1.0
letzte Änderung:	18.06.17	Name:	Steffen Ochs				