## **BOM - WLANThermo Mini v2**

Version: Dez 16

By: a.schaefer85

Support: <a href="https://forum.wlanthermo.de">https://forum.wlanthermo.de</a>



Kennung	Bauteilbezeichnung	Anmerkung	Größe	Menge Händler	enthalten in
in Arbeit					
X1	Raspberry Pi Zero	nicht Zero W		1 <u>pimoroni</u>	
X2	WLAN-Adapter	EDIMAX EW-7811UN		1 <u>reichelt</u>	
X3	USB-A-Buchse	USB Type A Female Breakout		1 <u>pimoroni</u>	
X4	Mirco-USB-Buchse	USB Micro-B Breakout Board		1 <u>amazon</u>	
X5	Micro-USB-Stecker	Alternativ ein Micro-USB-Kabel		1 <u>pimoroni</u>	
X6	SD-Karte	microSDHC 8GB		1 <u>amazon</u>	
X7	Netzteil	5V, mind. 2A, Micro-USB		1 <u>reichelt</u>	optional
X8	Batterie			1	
M1	Schraube M4x20	DIN7985, Edelstahl		4	Schrauben-Set
M2	Mutter M4	DIN7985, Edelstahl		4	Schrauben-Set
M3	Schraube M3x25	DIN7985, Edelstahl		4	Schrauben-Set
M4	Mutter M3	DIN7985, Edelstahl		8	Schrauben-Set
M5	U-Scheibe M3	Edelstahl		4	Schrauben-Set
M6	Scheibenmagnet 20x3	Neodym		1	Schrauben-Set
P1	Platine	0,8 mm Platinendicke		1 <u>github</u>	
04	0.1."			4 91 1	
G1	Gehäuse			1 <u>github</u>	