

Betriebsanleitung

Michael Schwarz

16. Januar 2018

1 Start-Up

1. Den Verbraucher in die Buchse des Messgeräts einstecken und das Messgerät in eine Stromsteckdose einstecken.
2. Mit dem Schalter den gewünschten Strommessbereich auswählen:
 - (I) für Ströme bis 1 A
 - (II) für Ströme über 1 A.
3. Leuchtet die StatusLED ist das Messgerät in Betrieb.

2 Shutdown

1. Den Shutdown-Taster drücken, bis die LED erlischt. Taster loslassen und ca. 10 s warten.
2. Verbraucher und Messgerät trennen.

3 Daten auslesen

1. Computer oder Mobiltelefon mit W-LAN-hotspot des Messgeräts verbinden.
 - SSID: WiPi
 - Passwort: raspberry
2. Per Internetbrowser (Google Chrome oder Mozilla Firefox) auf die IP-Adresse des W-Lan-hotspots navigieren:
`192.168.42.1`
3. Für die neusten Daten muss der Browser einen hard-refresh machen: `Ctrl+f5`
4. Die laufende Messung wird oben mit zwei Plots beschrieben. Ältere Messdaten sind unter den Plots verlinkt. Die älteren Messdaten sind als Textdateien sowie Plots verfügbar.



Abbildung 1: Deckel des Messgeräts