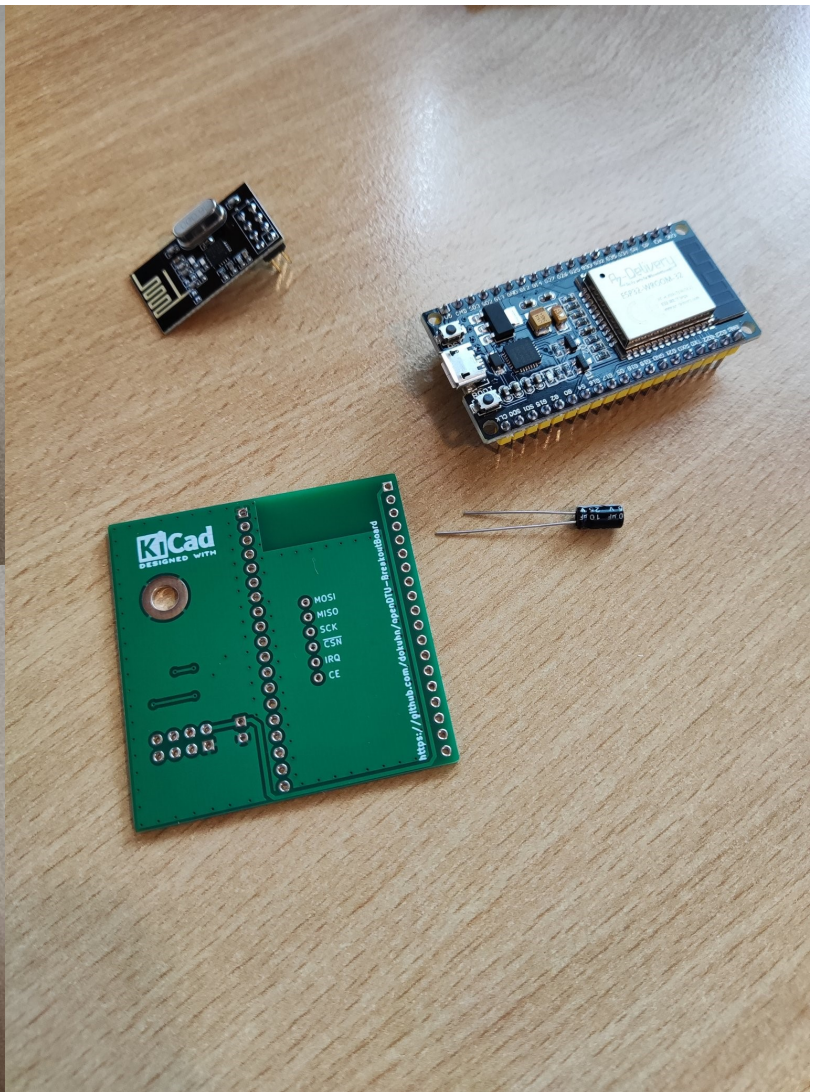


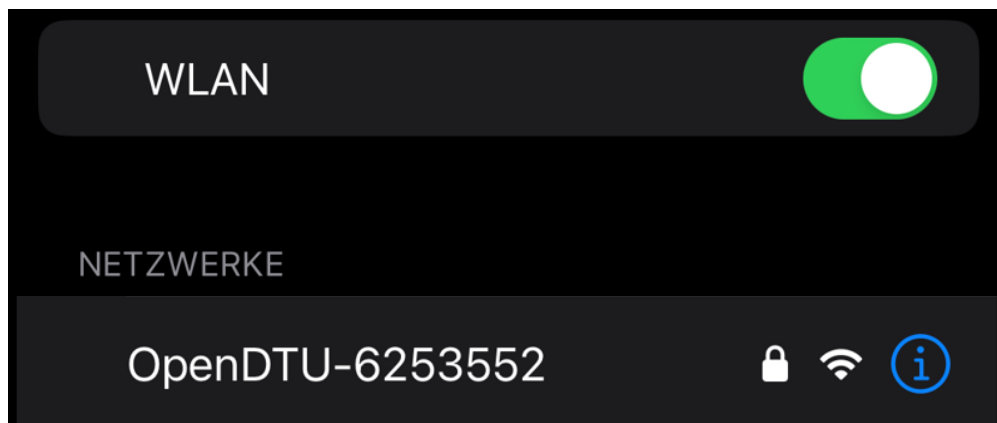
Einrichtungsanleitung

OpenDTU-Bausatz

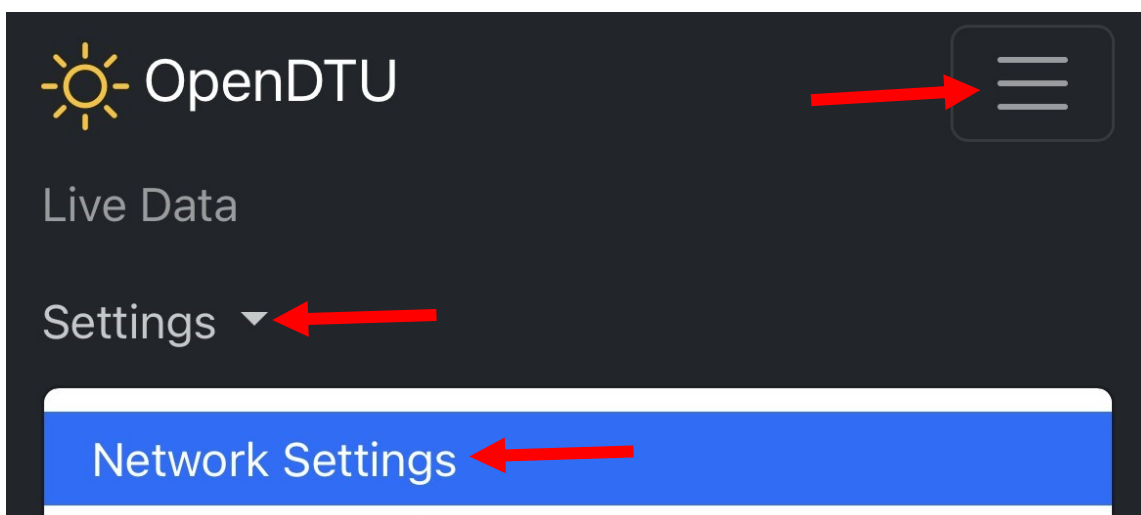




1. OpenDTU mit beiliegendem Anschlusskabel an den Strom anschließen. Das Kontrolllämpchen leuchtet Grün.



2. Das Handy mit dem WLAN-Spot „OpenDTU-*****“ verbinden.
Passwort: openDTU42



3. Der Browser öffnet sich, oben rechts die 3 Striche öffnen und hier auf Settings → Network Settings navigieren

Login

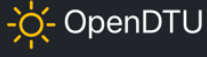

System Login

Username

Password

Login

4. Anmelden mit folgenden Daten Username: admin / Passwort: openDTU42

 OpenDTU 

Network Settings

WiFi Configuration


WiFi SSID:

WiFi Password:

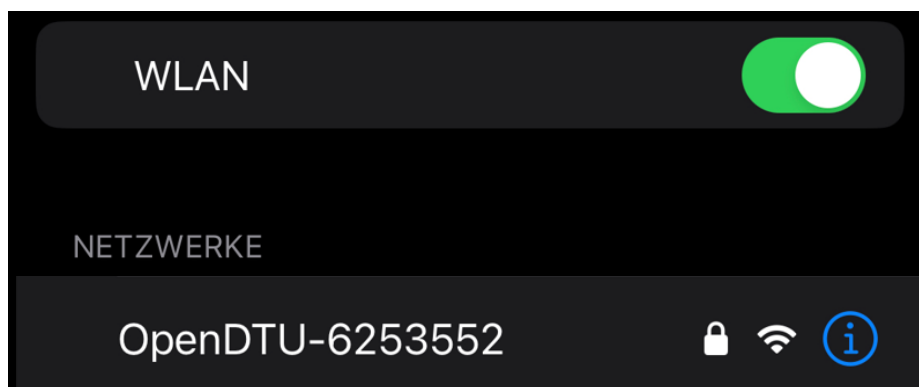
Hostname:

Hint: The text %06X will be replaced with the last 6 digits of the ESP ChipID in hex format.

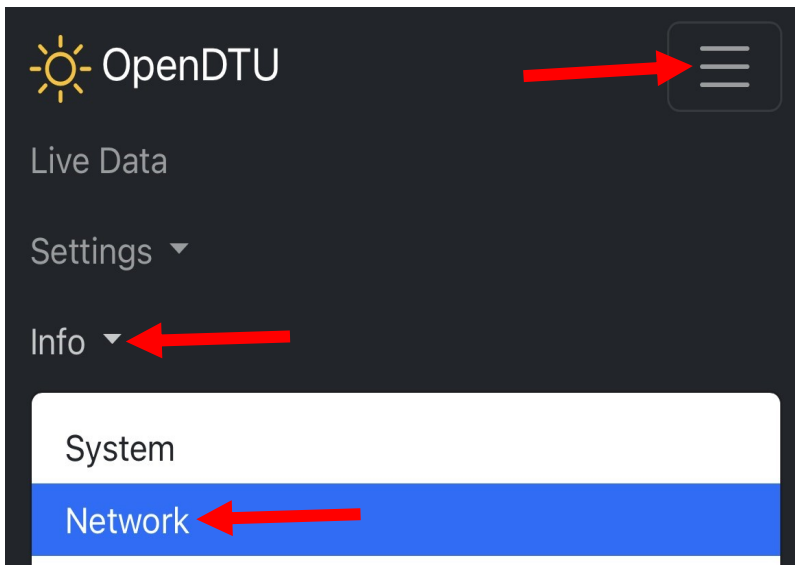
Enable DHCP

Save 

5. Router Namen und Passwort eintragen → Save

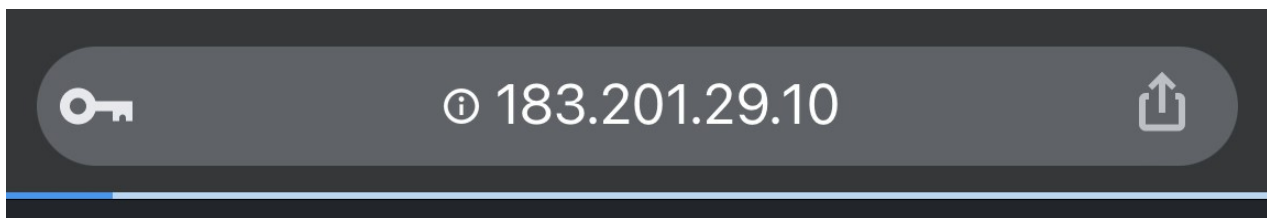


6. Erneut das Handy mit dem WLAN-Spot „OpenDTU-*****“ verbinden.

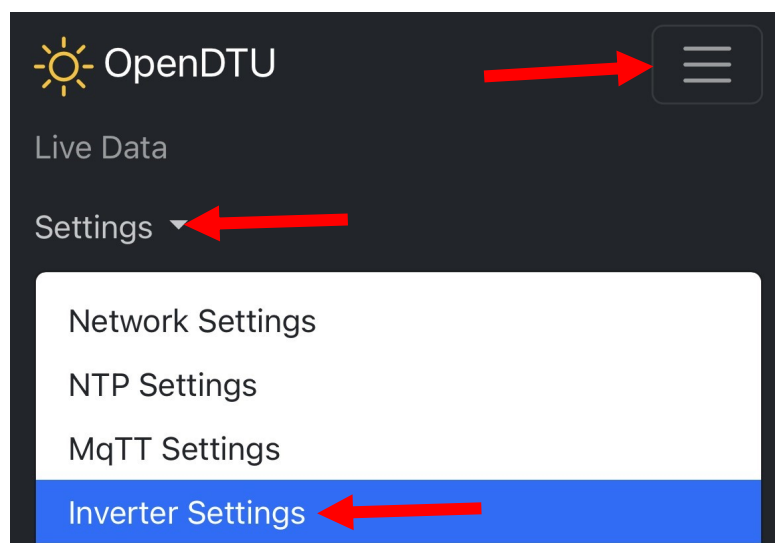


Network Interface (Station)	
Hostname	OpenDTU-5F6BF0
IP Address	z.B. 183.201.29.10
Netmask	██████████
Default Gateway	██████████
DNS 1	██████████
DNS 2	██████████
MAC Address	██████████

7. Auf die 3 Striche oben rechts, wieder anmelden und unter Info → Network → Prüfen, ob die WLAN-Verbindung angezeigt wird und Screenshot von „Network Interface (Station)“ machen oder „IP-Adress“ merken.



8. Jetzt das Handy mit dem WLAN-Router verbinden und die „IP-Address“ im Suchfenster des Browsers eintragen und verbinden.



9. Wir gehen wieder auf die 3 Striche oben rechts und unter Settings → Inverter Settings können wir jetzt den Wechselrichter registrieren.

Inverter Settings

Add a new Inverter

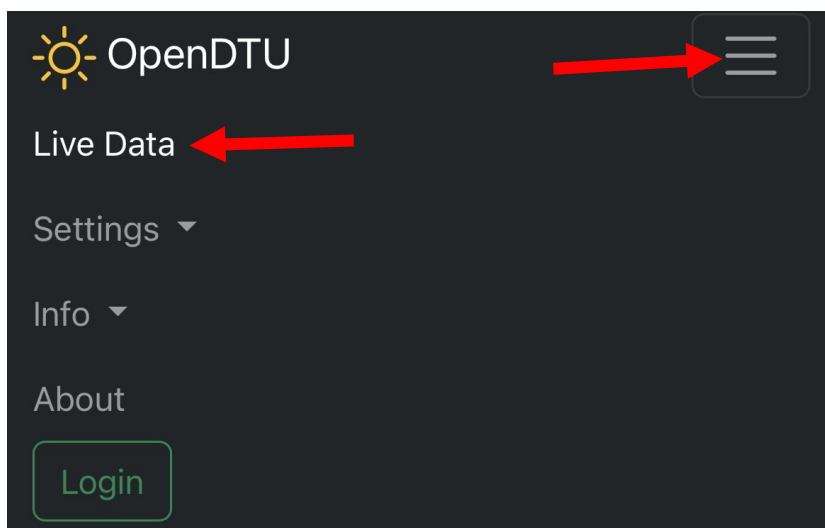
Serial


Name

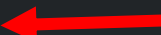
[Add](#)

Hint: You can set additional parameters after you have created the inverter. Use the pen icon in the inverter list.

10. Seriennummer und Namen des Wechselrichters eintragen → Add.



OpenDTU 

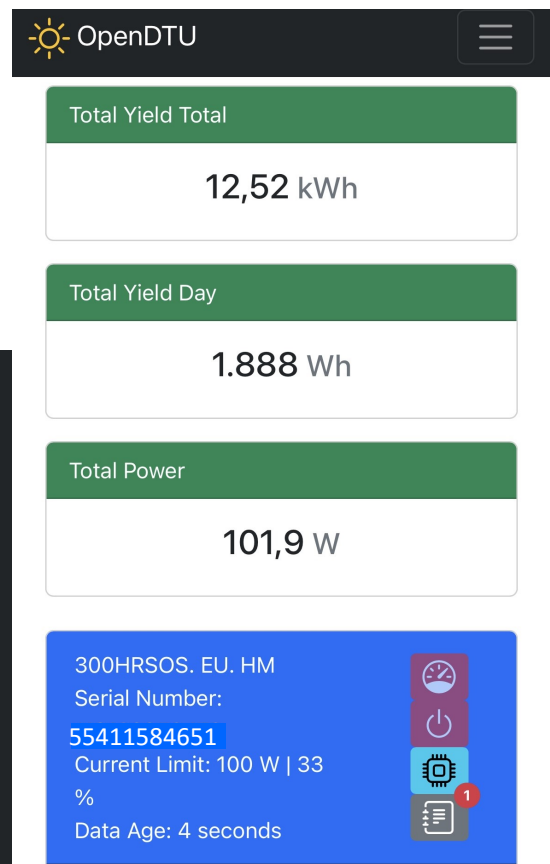
Live Data 


Settings ▾

Info ▾

About

[Login](#)



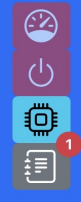
OpenDTU 

Total Yield Total
12,52 kWh

Total Yield Day
1.888 Wh

Total Power
101,9 W

300HR50S. EU. HM
Serial Number:
55411584651
Current Limit: 100 W | 33 %
Data Age: 4 seconds



11. Jetzt kann man wieder auf die 3 Striche oben rechts und unter „Live Data“, kann jetzt der aktuelle Verbrauch und der Status des Wechselrichters eingesehen und geändert werden