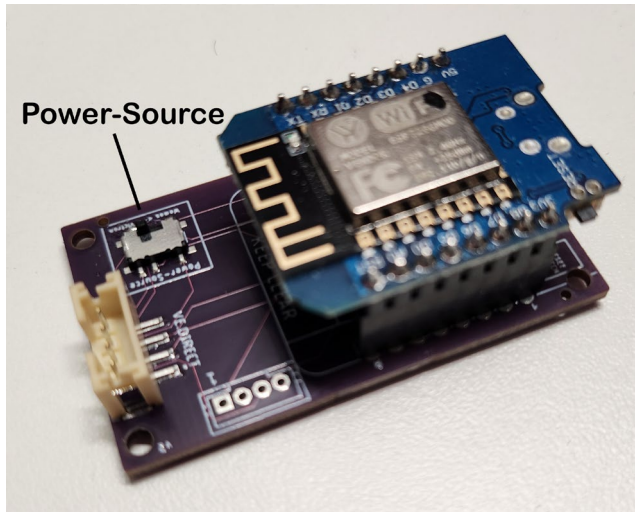


Lötfreier Bausatz



Der Bausatz wird für einen sichereren Versand bereits vormontiert eingepackt.

Es genügt, diesen über den USB-Anschluss mit Strom zu versorgen, mit dem mitgelieferten Kabel mit dem Victron zu verbinden und dann zu konfigurieren.

Wenn der Victron nicht genügend Strom liefern sollte, um eine Kommunikation aufzubauen, den Umschalter „*Power-Source*“ auf „*Wemos*“ stellen.

Erste Konfiguration

Anleitung:

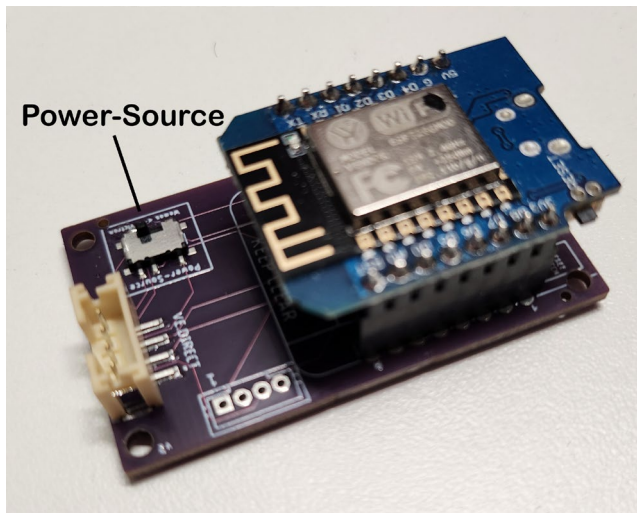
- Platine an das BMS stecken.
- Z.B. mit dem Handy das WLAN-Netz „Victron2MQTT-AP“ suchen und damit verbinden.
- Browser auf dem Gerät öffnen und <http://192.168.4.1> aufrufen.
- Das eigene WLAN-Netz auswählen und das dazugehörige Kennwort eingeben.
- Daten des MQTT-Servers (IP, Port, User, Kennwort) eingeben.
- Gewünschtes MQTT-Topic eingeben.
- Die gewünschte MQTT-Refresh-Zeit eingeben. In dieser Zeit werden dann immer die Daten zum MQTT-Server übertragen.
- Speichern

- Nun verbindet sich der Wemos mit dem eigenen WLAN und beginnt Daten zu senden.

Blink-Codes der blauen LED auf dem Wemos:

- Alle ca. 5 Sekunden:
- 1x : alles in Ordnung
- 2x : keine Verbindung zum Victron
- 3x: keine Verbindung zum MQTT-Server
- 4x: keine Verbindung zum WLAN

Solderless DIY kit



The DIY kit is packed pre-assembled for safer shipping.

It is enough to power it via the USB port, connect it to the Victron using the cable provided and then configure it.

If the Victron does not supply enough power to establish communication, set the "Power source" switch to "Wemos".

First configuration

Instruction:

- Plug the board into the BMS.
- E.g. search for the wifi network "Victron2MQTT-AP" with the cell phone and connect to it.
- Open the browser on the device and go to <http://192.168.4.1>.
- Select your own wifi network and enter the corresponding password.
- Enter the data of the MQTT server (IP, port, user, password).
- Enter the desired MQTT topic.
- Enter the desired MQTT refresh time. During this time, the data is always transferred to the MQTT server.
- Save
- Now the Wemos connects to your wifi and starts sending data.

Blink codes of the blue LED on the Wemos:

- Every approx. 5 seconds:
- 1x : everything ok
- 2x : no connection to the Victron
- 3x : no connection to the MQTT server
- 4x : no connection to the WLAN