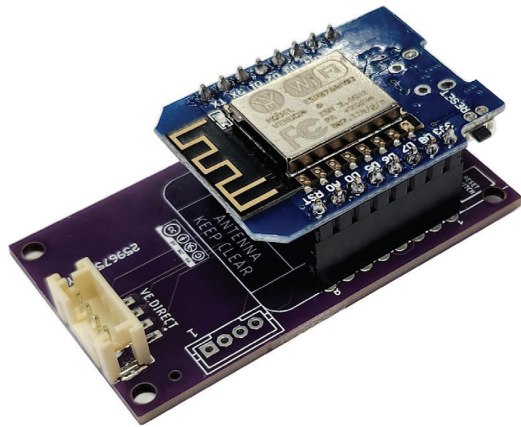


## Lötfreier Bausatz



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.

## Erste Konfiguration

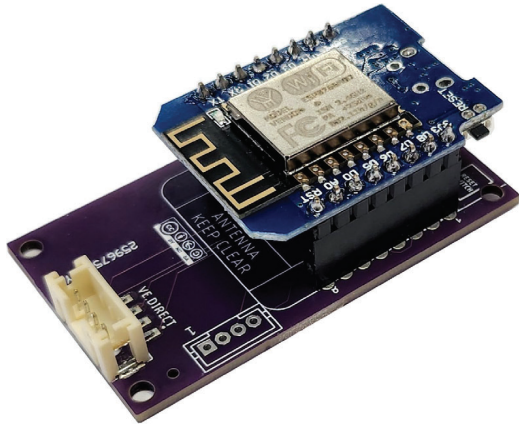
Anleitung:

- 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.

## 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