MONIWATT

Schnellstart & Referenzkarte

WLAN-Monitor für Ihre Batterie, Ihr BMS oder Ihren Wechselrichter

BOX EINRICHTEN

1. Stecken Sie das mitgelieferte **RJ45**-Kabel in die Box und in den freien Kommunikationsanschluss Ihres Geräts (**RS485**, **RS232**, **BMS** oder **Console**: welcher, steht in Ihrer Installationsanleitung). Behalten Sie dieses Kabel: Es ist für Ihr Modell belegt.
2. Versorgen Sie die Box über das **USB-C**-Kabel mit einem beliebigen Handy-Ladegerät (5 V).
3. Der Bildschirm fordert Sie auf, sich mit einem WLAN zu verbinden, und zeigt dessen Namen. Verbinden Sie Ihr Handy damit (ohne Passwort). Die Einrichtungsseite öffnet sich von selbst; sonst öffnen Sie `http://192.168.4.1`.
4. Wählen Sie Ihr **2,4-GHz**-WLAN, geben Sie sein Passwort ein und tippen Sie auf **Save**. Fragt die Seite auch nach einem Passwort für die Box, wählen Sie eines und bewahren Sie es gut auf. Die Box startet neu.
5. Der Bildschirm zeigt nun Ihre Werte und unten die Adresse der Box. Öffnen Sie diese Adresse (zum Beispiel `http://192.168.1.57`) auf einem Handy oder Computer im Haus.

IHR DASHBOARD

Live-Werte, jede Zelle oder jeder Energiefluss, 24-Stunden-Kurven, CSV-Export und ein Reiter **Diagnostics**. Ohne App und ohne Konto: Alles läuft in Ihrem WLAN.

Von überall im Blick

Die kostenlose Cloud ist inklusive: 3 Jahre Verlauf und Warnungen per E-Mail. Öffnen Sie auf der Seite der Box **Settings › Remote access (Cloud)**: Dort stehen die Website Ihrer Box und ihr Zugangsschlüssel. Melden Sie sich dort mit Ihrer E-Mail an und fügen Sie die Box mit diesem Schlüssel hinzu.

Ist das Senden an die Cloud aus, setzen Sie das Häkchen in derselben Karte. Ohne Cloud bleibt alles in Ihrem WLAN.

SMART HOME

Home Assistant

Tragen Sie Ihren MQTT-Broker im Reiter **Smart home** ein: Jeder Sensor erscheint von selbst (MQTT-Discovery).

API JSON

`/api.json` unter der Adresse der Box: alle Werte als JSON, für Jeedom, Node-RED, Domoticz, openHAB…

AKTUELL HALTEN

Settings › Firmware update: **Check**, dann **Install** (etwa 30 s). Jede Datei ist signiert. Startet sie nicht mehr? Installieren Sie sie per USB neu, auf der Website Ihrer Box, Seite **/reset**.

GUT ZU WISSEN

- **Neuer Router oder neues WLAN-Passwort?** Findet die Box beim Einschalten ihr WLAN nicht, fordert der Bildschirm Sie nach etwa 40 Sekunden erneut auf, sich mit ihrem Einrichtungs-WLAN zu verbinden.
- **Nur lesend:** Die Box liest Ihr Gerät nur aus und ändert keine Einstellung. Die Verbindung zwischen Batterie und Wechselrichter bleibt unberührt.
- **Keine Werte?** Der Reiter **Diagnostics** zeigt, was die Box empfängt. Prüfen Sie, ob das Kabel im richtigen Anschluss steckt.

WLAN **2,4 GHz** Bildschirm **1,8" Farbe** Anschluss **1× RJ45, RS485 oder RS232** Strom **USB-C, 5 V**

Hilfe nötig? moniwatt.com/start

Scannen: Wählen Sie Ihre Marke, um ihre Installationsanleitung zu öffnen, mit dem richtigen Anschluss und Fotos. Oder antworten Sie auf Ihre Bestell-E-Mail: Wir beantworten jede Nachricht.