MONIWATT

Snelstart & naslagkaart

Wifi-monitor voor uw batterij, BMS of omvormer

UW BOX INSTALLEREN

1. Steek de meegeleverde **RJ45**-kabel in de box en in de vrije communicatiepoort van uw apparaat (**RS485**, **RS232**, **BMS** of **Console**: uw installatiegids zegt welke). Bewaar deze kabel: hij is bedraad voor uw model.
2. Voed de box met de **USB-C**-kabel en een willekeurige telefoonlader (5 V).
3. Het scherm vraagt u verbinding te maken met een wifinetwerk en toont de naam ervan. Maak er verbinding mee vanaf uw telefoon (zonder wachtwoord). De instelpagina opent vanzelf; zo niet, open dan `http://192.168.4.1`.
4. Kies uw **2,4 GHz**-wifi, typ het wachtwoord en tik op **Save**. Vraagt de pagina ook een wachtwoord voor de box, kies er dan een en bewaar het goed. De box herstart.
5. Het scherm toont nu uw waarden en onderaan het adres van de box. Open dat adres (bijvoorbeeld `http://192.168.1.57`) op een telefoon of computer in huis.

UW DASHBOARD

Live waarden, elke cel of elke energiestroom, curves over 24 uur, CSV-export en een tabblad **Diagnostics**. Geen app en geen account: alles draait op uw eigen wifi.

Overal meekijken

De gratis Cloud is inbegrepen: 3 jaar geschiedenis en meldingen per e-mail. Open op de pagina van de box **Settings › Remote access (Cloud)**: daar staan de website van uw box en de toegangssleutel. Log daar in met uw e-mailadres en voeg de box toe met die sleutel.

Staat het verzenden naar de Cloud uit, vink het dan aan in dezelfde kaart. Zonder Cloud blijft alles op uw eigen wifi.

DOMOTICA

Home Assistant

Vul uw MQTT-broker in op het tabblad **Smart home**: elke sensor verschijnt vanzelf (MQTT-discovery).

API JSON

`/api.json` op het adres van de box: alle waarden in JSON, voor Jeedom, Node-RED, Domoticz, openHAB…

UP-TO-DATE HOUDEN

Settings › Firmware update: **Check**, daarna **Install** (ongeveer 30 s). Elk bestand is ondertekend. Start hij niet meer? Installeer hem opnieuw via USB vanaf de website van uw box, pagina **/reset**.

GOED OM TE WETEN

- **Nieuwe router of nieuw wifiwachtwoord?** Vindt de box zijn wifi niet bij het inschakelen, dan vraagt het scherm na ongeveer 40 seconden opnieuw om verbinding te maken met de instelwifi.
- **Alleen lezen:** de box leest uw apparaat alleen uit en wijzigt geen enkele instelling. De verbinding tussen batterij en omvormer blijft onaangeroerd.
- **Geen waarden?** Het tabblad **Diagnostics** toont wat de box ontvangt. Controleer of de kabel in de juiste poort zit.

Wifi **2,4 GHz** Scherm **1,8″ kleur** Aansluiting **1× RJ45, RS485 of RS232** Voeding **USB-C, 5 V**

Hulp nodig? moniwatt.com/start

Scan: kies uw merk om de installatiegids te openen, met de juiste poort en foto's. Of antwoord op de e-mail van uw bestelling: wij beantwoorden elk bericht.