

Snelstart- & referentiekaart

Draadloze Pylontech-batterijmonitor

UW APPARAAT INSTELLEN

- 1 Sluit de **RJ45**-kabel aan — één uiteinde op de **Console**-poort van uw Pylontech-batterij (bovenop de master-batterij bij meerdere batterijen), het andere uiteinde op de RJ45-aansluiting van de Pylon-Monitor.
- 2 Zet aan — sluit de **USB-C**-kabel aan.
- 3 Verbind met het WiFi-netwerk **PylonMonitor-Setup** (geen wachtwoord) vanaf uw telefoon of computer.
- 4 Een instelpagina opent zichzelf. Zo niet, open dan 192.168.4.1 in uw browser.
- 5 Kies uw thuis-WiFi, voer het wachtwoord in, tik op **Save**.
- 6 Het apparaat herstart en verbindt met uw thuis-WiFi. **Verbind ook zelf met uw thuisnetwerk** (het instelnetwerk verdwijnt), open dan `pylon-monitor.local` — ook getoond op het scherm van het apparaat.

GOED OM TE WETEN

- Standaard geen wachtwoord vereist — u kunt er altijd een toevoegen in **Settings**.
- Resetknop (achterkant apparaat): **twee keer** snel heropent het instelnetwerk, **drie keer** snel wist alle instellingen.
- Dit apparaat **leest** alleen de Console-poort — het stuurt nooit commando's, dus het kan de garantie van uw Pylontech-batterij niet beïnvloeden.

SPECIFICATIES

Connectiviteit	2,4 GHz WiFi
Scherm	1,8" IPS-kleuren-TFT
Naar accu	1× RJ45, Console-poort
Voeding	1× USB-C, 5V
Modellen	US2000, US2000B+, US2000C, US3000, US3000C, US5000, UP2500

UW DASHBOARD

Open `http://pylon-monitor.local` (of het IP op het scherm) in elke browser. Live SOC, spanning, stroom, vermogen, SOH, cycli, temperaturen, celspanningen — geen app, geen account.

ONTWIKKELAARS & DOMOTICA

JSON-API

Eén eindpunt, standaard zonder authenticatie — of token-beveiligd als u dat wilt: `/api.json`

Home Assistant

MQTT auto-discovery of REST — kant-en-klare YAML wordt voor u gegenereerd in **Settings**. Werkt ook met Jeedom, Node-RED, Domoticz, openHAB, Grafana en meer.

OVERAL BEKIJKEN

Settings > Public JSON access > „Enable a real public URL” — een privélink die werkt vanaf uw telefoon, kantoor of onderweg. Geen port forwarding, geen VPN. Standaard uit; het apparaat blijft lokaal tot u het inschakelt.

UP-TO-DATE HOUDEN

Settings > Update firmware > Update now — één klik, ~30 seconden. Of haal de `.bin` op bij `pylon-monitor.com/firmware`.



Hulp nodig? pylon-monitor.com

`contact@pylon-monitor.com` — scan voor instelhulp & volledige documentatie. Wij beantwoorden elke e-mail.