

Schnellstart- & Referenzkarte

Kabelloser Pylontech-Batteriemonitor

IHR GERÄT EINRICHTEN

- 1 Schließen Sie das **RJ45-Kabel** an — ein Ende an den **Console-Port** Ihrer Pylontech-Batterie (oben auf der Master-Batterie bei mehreren Batterien), das andere Ende an die RJ45-Buchse des Pylon-Monitor.
- 2 Einschalten — **USB-C-Kabel** einstecken.
- 3 Verbinden Sie sich mit dem **WLAN PylonMonitor-Setup** (kein Passwort) über Ihr Telefon oder Ihren Computer.
- 4 Eine Einrichtungsseite öffnet sich von selbst. Falls nicht, öffnen Sie 192.168.4.1 in Ihrem Browser.
- 5 Wählen Sie Ihr Heim-WLAN, geben Sie das Passwort ein, tippen Sie auf **Save**.
- 6 Das Gerät startet neu und verbindet sich mit Ihrem Heim-WLAN. **Verbinden Sie sich auch selbst mit Ihrem Heimnetzwerk** (das Einrichtungsnetzwerk verschwindet), öffnen Sie dann `pylon-monitor.local` — auch auf dem Display des Geräts angezeigt.

GUT ZU WISSEN

- Standardmäßig kein Passwort erforderlich — Sie können jederzeit eines in **Settings** hinzufügen.
- Reset-Taste (Geräterückseite): **zweimal** schnell öffnet das Einrichtungsnetzwerk erneut, **dreimal** schnell löscht alle Einstellungen.
- Dieses Gerät **liest** nur den Console-Port — es sendet nie Befehle, kann also die Garantie Ihrer Pylontech-Batterie nicht beeinträchtigen.

TECHNISCHE DATEN

Konnektivität	2,4 GHz WLAN
Display	1,8" IPS-Farb-TFT
Zur Batterie	1x RJ45, Console-Port
Stromversorgung	1x USB-C, 5V
Modelle	US2000, US2000B+, US2000C, US3000, US3000C, US5000, UP2500

IHR DASHBOARD

Öffnen Sie `http://pylon-monitor.local` (oder die auf dem Display angezeigte IP) in einem beliebigen Browser. SOC, Spannung, Strom, Leistung, SOH, Zyklen, Temperaturen, Zellspannungen live — keine App, kein Konto.

ENTWICKLER & SMART HOME

JSON-API

Ein Endpunkt, standardmäßig ohne Authentifizierung — oder token-geschützt, wenn Sie es bevorzugen: `/api.json`

Home Assistant

MQTT-Auto-Discovery oder REST — fertiges YAML wird für Sie in **Settings** generiert. Funktioniert auch mit Jeedom, Node-RED, Domoticz, openHAB, Grafana und mehr.

VON ÜBERALL ABRUFEN

Settings > Public JSON access > „Enable a real public URL“ — ein privater Link, der von Ihrem Handy, dem Büro oder unterwegs funktioniert. Keine Portweiterleitung, kein VPN. Standardmäßig deaktiviert; das Gerät bleibt lokal, bis Sie es aktivieren.

AKTUELL HALTEN

Settings > Update firmware > Update now — ein Klick, ~30 Sekunden. Oder laden Sie die `.bin`-Datei auf `pylon-monitor.com/firmware` herunter.



Brauchen Sie Hilfe? pylon-monitor.com

contact@pylon-monitor.com — scannen für Einrichtungshilfe & vollständige Dokumentation. Wir beantworten jede E-Mail.