

Guida rapida e scheda di riferimento

Monitor per batteria Pylontech wireless

CONFIGURAZIONE DEL DISPOSITIVO

- 1 Collegare il cavo **RJ45** — un'estremità alla porta **Console** della vostra batteria Pylontech (in cima alla batteria master se ne avete più di una), l'altra estremità alla presa RJ45 del Pylon-Monitor.
- 2 Accendete — collegate il cavo **USB-C**.
- 3 Collegatevi alla rete WiFi **PylonMonitor-Setup** (senza password) dal telefono o dal computer.
- 4 Una pagina di configurazione si apre da sola. In caso contrario, aprite 192.168.4.1 nel browser.
- 5 Scegliete la vostra WiFi di casa, inserite la password, toccate **Save**.
- 6 Il dispositivo si riavvia e si collega alla vostra WiFi di casa. **Ricollegatevi anche voi alla rete di casa** (la rete di configurazione scompare), quindi aprite `pylon-monitor.local` — mostrato anche sullo schermo del dispositivo.

DA SAPERE

- Nessuna password richiesta di default — potete aggiungerne una in qualsiasi momento in **Settings**.
- Pulsante reset (retro dell'unità): **due volte** rapidamente riapre la rete di configurazione, **tre volte** rapidamente cancella tutte le impostazioni.
- Questo dispositivo si limita a **leggere** la porta Console — non invia mai comandi, quindi non può influire sulla garanzia della vostra batteria Pylontech.

SPECIFICHE

Connettività	WiFi 2,4 GHz
Display	TFT colore IPS 1,8"
Verso la batteria	1× RJ45, porta Console
Alimentazione	1× USB-C, 5V
Modelli	US2000, US2000B+, US2000C, US3000, US3000C, US5000, UP2500

LA VOSTRA DASHBOARD

Aprire `http://pylon-monitor.local` (o l'IP a schermo) in qualsiasi browser. SOC, tensione, corrente, potenza, SOH, cicli, temperature, tensioni per cella in diretta — nessuna app, nessun account.

SVILUPPATORI & DOMOTICA

API JSON

Un endpoint, nessuna autenticazione di default — oppure protetto da token se preferite: `/api.json`

Home Assistant

Auto-discovery MQTT o REST — YAML pronto da incollare generato per voi in **Settings**. Funziona anche con Jeedom, Node-RED, Domoticz, openHAB, Grafana e altro.

CONSULTATELO DA OVUNQUE

Settings > Public JSON access > «Enable a real public URL» — un link privato che funziona dal telefono, dall'ufficio o in viaggio. Nessun port forwarding, nessuna VPN. Disattivato di default; il dispositivo resta locale finché non lo attivate.

TENERLO AGGIORNATO

Settings > Update firmware > Update now — un clic, ~30 secondi. Oppure scaricate il `.bin` su `pylon-monitor.com/firmware`.



Serve aiuto? pylon-monitor.com

`contact@pylon-monitor.com` — scansionate per assistenza alla configurazione e documentazione completa. Rispondiamo a ogni email.