

Guía rápida y tarjeta de referencia

Monitor de batería Pylontech inalámbrico

CONFIGURAR SU DISPOSITIVO

- 1 Conecte el cable **RJ45** — un extremo al puerto **Console** de su batería Pylontech (parte superior de la batería maestra si tiene varias), el otro extremo al conector RJ45 del Pylon-Monitor.
- 2 Encienda el dispositivo — conecte el cable **USB-C**.
- 3 Únase a la red WiFi **PylonMonitor-Setup** (sin contraseña) desde su teléfono u ordenador.
- 4 Se abre una página de configuración automáticamente. Si no, abra 192.168.4.1 en su navegador.
- 5 Elija su WiFi doméstica, introduzca su contraseña, pulse **Save**.
- 6 El dispositivo se reinicia y se une a su WiFi doméstica. **Reconéctese también a su red doméstica** (la red de configuración desaparece), luego abra `pylon-monitor.local` — también mostrado en la pantalla del dispositivo.

ES BUENO SABERLO

- No se requiere contraseña por defecto — puede añadir una en cualquier momento en **Settings**.
- Botón de reinicio (parte trasera): **dos veces** rápido reabre la red de configuración, **tres veces** rápido borra todos los ajustes.
- Este dispositivo solo **lee** el puerto Console — nunca envía comandos, por lo que no puede afectar a la garantía de su batería Pylontech.

ESPECIFICACIONES

Conectividad	WiFi 2,4 GHz
Pantalla	TFT color IPS 1,8"
A la batería	1× RJ45, puerto Console
Alimentación	1× USB-C, 5V
Modelos	US2000, US2000B+, US2000C, US3000, US3000C, US5000, UP2500

SU PANEL

Abra `http://pylon-monitor.local` (o la IP en pantalla) en cualquier navegador. SOC, voltaje, corriente, potencia, SOH, ciclos, temperaturas, voltajes por celda en vivo — sin app, sin cuenta.

DESARROLLADORES Y DOMÓTICA

API JSON

Un endpoint, sin autenticación por defecto — o protegido por token si lo prefiere: `/api.json`

Home Assistant

Auto-descubrimiento MQTT o REST — YAML listo para pegar generado para usted en **Settings**. También funciona con Jeedom, Node-RED, Domoticz, openHAB, Grafana y más.

CONSÚLTELO DESDE CUALQUIER LUGAR

Settings > Public JSON access > «Enable a real public URL» — un enlace privado que funciona desde su móvil, la oficina o de viaje. Sin redirección de puertos, sin VPN. Desactivado por defecto; el dispositivo permanece local hasta que lo active.

MANTENERLO ACTUALIZADO

Settings > Update firmware > Update now — un clic, ~30 segundos. O descargue el `.bin` en `pylon-monitor.com/firmware`.



¿Necesita ayuda? pylon-monitor.com

`contact@pylon-monitor.com` — escanee para ayuda de configuración y documentación completa. Respondemos todos los correos.