Ikos Controller: qué hacer si muestra batería baja

Diagnóstico de equipos · https://help.ikosadvanced.com/doc/bateria-baja-ikos-controller/

Ikos Controller: qué hacer si muestra batería baja



Si tu equipo muestra una **alerta de batería crítica o presenta dificultades para cargarse**, es posible que no esté registrando correctamente debido a que la **batería está muy descargada.** Para resolverlo, realiza las siguientes comprobaciones

1. Comprueba la orientación, posición y limpieza del nodo

Para que el equipo se cargue correctamente:

- **Orientación**: Asegúrate de que esté orientado hacia el sur. Si no es así, ajusta su posición.
- **Ubicación**: El nodo debe estar colocado por encima del emparrillado, nunca debajo.
- **Panel solar**: Verifica que esté limpio y libre de obstáculos (polvo, suciedad, plantas...). Límpialo con cuidado si es necesario

---

2. Permite una recarga completa de la batería

Si detectas que el equipo no está enviando datos, es probable que necesite recargarse:

- Apágalo durante **2 o 3** días para permitir una recarga completa.
- Si el equipo no se apagó tras la campaña anterior y ha estado sin luz solar directa durante mucho tiempo, la batería puede tardar hasta **7 u 8** días en recuperarse por completo.

3. Ten en cuenta el efecto del blanqueo en la carga solar ☀

- Si el **plástico del invernadero está blanqueado**, puede bloquear la luz solar necesaria para la carga.
- Una vez retirado el blanqueo, el equipo **volverá a recargarse normalmente**.
- A medida que la batería se recupere, el **envío de datos se irá normalizando automáticamente**.

Consejos importantes

- **Guarda y apaga el equipo** cuando termines cada campaña. Esto ayuda a conservar la batería y evita fallos en la siguiente instalación.
- Durante la campaña, **mantén el panel solar limpio y bien orientado** para asegurar una carga eficiente.

Si después de realizar todas estas comprobaciones la sonda continúa sin funcionar con normalidad, puedes ponerte en contacto con nosotros para revisar el caso y ayudarte a solucionarlo

Teléfono de soporte: +34 950 50 51 50 (L-V 8:00 a 16:00)
Correo electrónico: support@ikosadvanced.com