



## Manual Simplificado del HUB BP

### A. ¿Qué aplicación usar?

Para controlar tu HUB BP, **usa la App AJAX PRO**. Es la que mejor funciona con este equipo.

ANDROID:



APPLE:



### B. Duración de la batería

Si usas una **batería de 12V 9AH**, te puede durar **hasta 2 meses** si activas el **modo ahorro de energía**.

Si activamos el **modo ahorro de energía** el HUB BP entrará en modo reposo y no estará activa su configuración, para que esté activo de nuevo podemos conectar nuestro HUB BP a la alimentación, con la función de activación por SMS habilitada previamente o configurando la **Activación programada**.

### C. Cómo activar el modo ahorro de batería

Abre la **configuración del HUB BP**.

Toca el **ícono del engranaje (ajustes)**.

Ve a **Servicio > Ajustes de la batería**.

Asegúrate de que el tipo de batería esté en:  
 **Batería de plomo-ácido recargable** (Hasta la fecha, es la batería que se está comercializando).

Puedes configurar el nivel de “batería baja” si quieres, entre **4,2V y 15V** aunque aconsejamos que se deje mínimo en **12,4V**.

En la opción **“Ahorro de batería”**, selecciona:  
 **Solo para batería interna**

### D. Configuración para despertar al HUB

**Opción 1.** Alimentando al HUB BP con una batería externa o alimentador de 12V, si no sabe dónde conectarlo, véase **punto E**.

**Opción 2.** Mediante **activación por SMS**, para activarla:

Abre la configuración del HUB BP.

Toca el ícono del engranaje (ajustes).

Ve a Servicio > Ajustes de la batería > Ahorro de batería.



Activamos la opción “Activación por SMS” y creamos una “Contraseña de SMS”.

Una vez realizado, debajo nos aparecerá un ejemplo de cómo debemos mandar el SMS al HUB BP para despertarlo.

**Opción 3.** Mediante la **Activación programada**, para activarla:

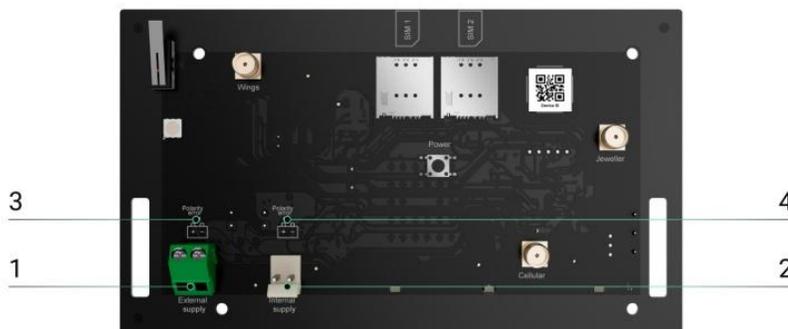
Abre la configuración del HUB BP.

Deslizamos hacia abajo, última opción “Activación programada”

Establecemos fecha y hora para que nuestro HUB BP esté activo para su configuración en dicho momento.

## E. Carga inicial de la batería

Cuando recibas el HUB con la batería, **cárgala al menos 24 horas** para que quede al 100% y déjala unas 2 horas de reposo (**Referencia 1**).



Esto es porque estás usando una batería que va dentro del equipo.

## F. ¿Vas a usar batería externa o alimentador de 12V?

Si piensas **cargar con una batería externa o un alimentador de 12V** más adelante:

Ve a la configuración del HUB BP (la misma mencionada en el punto anterior).

Activa:  **“Cargar desde batería externa”**  
(Solo si realmente tienes una batería externa conectada o un cargador de 12V).

Si **solo usarás la batería interna, no actives esa opción.**

Quedamos a su disposición para cualquier duda en nuestro correo [info@soultek.es](mailto:info@soultek.es) o nuestro teléfono 644 730 125.

Un saludo, Departamento técnico.

puede revisar el manual de su HUB BP aquí:





## G. NIVELES DE LAS BATERÍAS

Estado de carga	Voltaje (en reposo)
<b>100% cargada</b>	12.6 – 12.8 V
<b>75%</b>	~12.4 V
<b>50%</b>	~12.2 V
<b>25%</b>	~12.0 V
<b>Descargada</b>	<b>&lt; 11.8 V</b>
<input type="checkbox"/> <b>Nivel crítico</b>	<b>≤ 11.5 V</b>

## H. RAZONES POR LAS QUE SE DAÑA LA BATERÍA

- Descargas profundas**  
Bajarla frecuentemente de 11.5 V daña las placas internas.
- No recargarla a tiempo**  
Si queda descargada mucho tiempo, se sulfata.
- Temperaturas extremas**  
Calor o frío excesivo dañan la batería o reducen su capacidad.
- Sobrecarga**  
Cargarla más de lo necesario o con mal cargador la sobrecalienta.
- Ciclos excesivos**  
Cargar y descargar muchas veces acorta su vida útil.
- Conexiones flojas o sucias**  
Malos contactos provocan fallos y carga incorrecta.
- Mal mantenimiento**  
No revisar tensión o estado físico puede pasar factura.
- Uso sin configuración adecuada**  
No activar el modo ahorro o mal configurar los umbrales puede dañarla.