

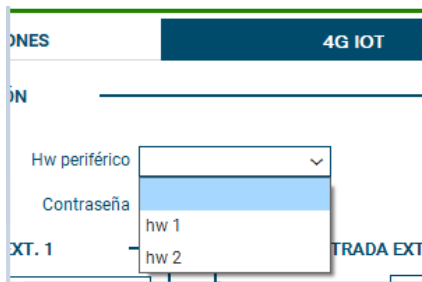
B360 ACTUALIZACIONES EN PC v0.9.174 – APP 5.5Beta1 (17/04/2026)

El Fw correspondiente a estos cambios es Fw 8.00

CAMBIO ESTABLECIDOS EN LA REUNIÓN DEL DÍA 31/03/2026

NUEVA OPCIÓN DE HW EN IOT

Incluir una nueva opción de Hw en IoT para diferenciar entre modem B695 (Hw1) y modem SIM7600 (Hw2). Se inhabilita parte de la configuración para el caso hw2.



TEST PARA SECTORIZADAS.

Ahora se distingue, a la hora de enviar el % a mostrar en la baliza, si es sectorizada o no. Y la trama está modificada para enviar los % correspondientes a sectores. Visualmente, no hay ninguna diferencia. Aparecerán dos botones en el caso Dia/Noche.

MEJORA EN LA SEGURIDAD DE LA CONEXIÓN POR BLUETOOTH

- Ahora la clave es alfanumérica. De tamaño fijo 6 caracteres. Mayúsculas, minúsculas y números, no se permiten caracteres especiales. Este cambio se da tanto en la APP como en el Sw de PC. **Se ha tenido que almacenar en otra zona de memoria ya que con los 2 bytes de siempre no era suficiente.**
- Se realizará un número fijo de reintentos en caso de error. El número de reintentos en un número fijo en el firmware. Y una vez superado ese número de reintentos, se recibirá una cadena indicándolo. De este modo cualquier móvil recibirá el mismo mensaje y no permitirá más intentos durante un cierto tiempo.
- Se da a elegir al usuario la potencia con la que se activará el Bluetooth en la baliza. Será un valor entre 1 y 4.

Es importante tener en cuenta que antes de la conexión por BT tanto por la APP como por PC al no saber si estamos intentando conectar a una B360 o aun MF20 (con fw > 8 o no), no podemos indicar al usuario si el tipo de PIN es de los antiguos o de los nuevos.

Este cambio tendrá efectividad a partir del Fw >= 8.00 + SW 0.9.174 + APP 5.5Beta1

- Si se conecta un **Fw anterior + Sw anterior**: Todo seguirá funcionando como antes.
- Si se conecta un **Fw anterior + Sw nuevo**: El control nuevo de Potencia de Bluetooth permanecerá oculto y el pin será un valor numérico de 0 a 65535.
- Si se conecta un **Fw nuevo + Sw anterior**: El Sw le indicará que necesita actualizar la versión de Sw para utilizar ese Fw.
- Si se conecta un **Fw nuevo + Sw nuevo**: Mostrará el nuevo control de Potencia de Bluetooth y permitirá una contraseña alfanumérica.

MENSAJES SBD

Opción de incluir en los mensajes SBD para Iridium, desde PRO, la configuración de Cálculo solar, Sectores (básica y pro) y la nueva parte de comunicación con contraseña alfanumérica para Bluetooth y potencia de Bluetooth.

