

Dispositivo AIM

Manual de usuario e inicio rápido (v3.1)

Sumario

0 – Descripción y requisitos.....	3
1 – Inicio rápido.....	4
1.1 – Conexión WiFi. Uso local exclusivamente.....	4
1.2 – Conexión por cable. Válida tanto para uso local como remoto.....	4
2 – Modo de conexión WiFi.....	5
3 – Modo de conexión cableado.....	6
4 – Uso de tu unidad AIM.....	8
4.1 – Pantalla de selección de programa de música.....	8
4.2 – Pantalla de selección de parámetros.....	8
4.3 – Pantalla de inicio de sesión.....	9
4.4 – Pantalla de sesión.....	10
5 – Barra de herramientas superior.....	12
6 – Códigos de color.....	12
7 – Mantenimiento y supervisión.....	12
6 – Contacto.....	13

0 – Descripción y requisitos

AIM es un dispositivo autónomo para el método Berard AIT. Se compone de el propio dispositivo, el adaptador de corriente y un cable de red.

El uso de **AIM** se realiza a través de cualquier dispositivo con capacidad de conexión a red. Puede ser cualquier dispositivo actual, desde un teléfono hasta un PC de escritorio.

AIM es compatible con cualquier sistema operativo moderno.

Los requisitos especiales son:

- Cualquier versión de un navegador web actualizado. Nuestra recomendación es utilizar la versión más reciente de [Mozilla Firefox](#).
- En sistemas operativos de Microsoft, es necesario instalar los servicios de impresión Bonjour creados por Apple: <https://support.apple.com/kb/DL999>

1 – Inicio rápido

1.1 – Conexión WiFi. Uso local exclusivamente.

- Únicamente conectar el cable de corriente y encender tu unidad **AIM**. Esperar hasta que el indicador se ilumine de color verde fijo.
- Conecta tu dispositivo WiFi (teléfono, tableta, etc) al SSID WiFi SSID que proporciona tu unidad **AIM**.

Por ejemplo *aim3BC*

Por favor ten en cuenta que la conexión WiFi con AIM no conecta tu dispositivo a Internet. Quizá tu dispositivo te avise a este respecto, pero no te preocupes, es normal.

- Abre tu navegador web y escribe la URL de tu unidad **AIM**.

Por ejemplo <http://aim3BC.local>

1.2 – Conexión por cable. Válida tanto para uso local como remoto.

- Conecta tanto el cable de corriente como el cable de red, y enciende tu unidad **AIM**. Espera hasta que el indicador se ilumine de color azul, intermitente apagado y encendido.
- Conecta tu dispositivo a la misma red que la unidad **AIM**.
- **Para uso en local**, abre tu navegador web y escribe la URL de tu unidad **AIM**.

Por ejemplo <http://aim3BC.local>

- **Para uso remoto**, abre tu navegador y teclea esta URL: <https://amp.aim-device.com>. Accede al sistema y comprueba la conexión de tu unidad. Accede a la unidad una vez que esté disponible.

2 – Modo de conexión WiFi

Este modo está disponible únicamente cuando se usa el dispositivo de forma local.

1. Conecta el cable de corriente a la unidad AIM. El indicador luminoso en la unidad **AIM** parpadeará de color verde. Tras varios segundos dejará de parpadear y se quedará de color verde fijo: a partir de este momento el dispositivo está listo para utilizarse.
2. Tu unidad **AIM** emite una señal WiFi que te permite manejarlo desde cualquier dispositivo que sea capaz de conectarse mediante señal WiFi, tales como teléfonos, tabletas o PCs de escritorio o portátiles. Para establecer una conexión con tu unidad **AIM** y comenzar a utilizarla, localiza una nueva red WiFi que se muestre en el dispositivo de tu elección. En la lista de redes WiFi, aparecerá una que se muestre con el nombre de tu unidad **AIM**.



Por ejemplo *aim3BC*

Selecciona esa red WiFi para conectarte a ella. Se requerirá que teclees una contraseña: escribe **berardait** y continua con el proceso. Puedes seleccionar “Recordar contraseña” (o la opción equivalente según tu criterio: si seleccionas esta opción la contraseña no será necesario volver a teclearla cuando utilices tu unidad **AIM** de nuevo.

Si todo ha ido correctamente deberías estar conectado a tu unidad **AIM**.

Por favor ten en cuenta que tu dispositivo puede alertarte de que no tiene conexión a Internet disponible. Esto es correcto y no hay ningún motivo para preocuparse al respecto.

3. Abre el navegador web de tu elección y teclea la URL de tu unidad **AIM**.

Por ejemplo <http://aim3BC.local>

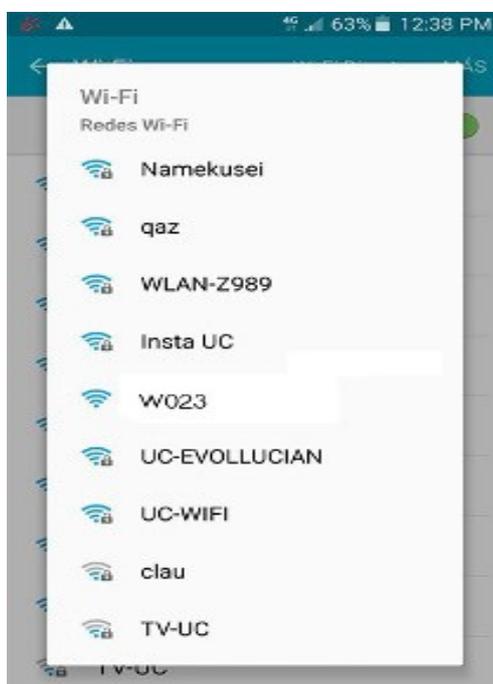


Imagen: Un teléfono mostrando las diferentes señales WiFi cercanas

3 – Modo de conexión cableado

Este modo está disponible tanto para uso local como remoto del dispositivo.

1. Conecta el cable de corriente y de red. El indicador luminoso de la unidad **AIM** comenzará a parpadear de color verde. Tras varios segundos dejará de parpadear y se quedará iluminado de color verde azul oscilante: a partir de este momento tu unidad está lista para ser utilizada.
2. Para utilizar el dispositivo de forma local, abre el navegador web de tu elección y teclea la URL de tu unidad **AIM**.



Por ejemplo <http://aim3BC.local/>

NOTA: observa por favor que la dirección comienza por **http** y no por **https**.

NOTA: no es necesario el uso de Internet para el uso de este modo. Solamente es necesario tener en cuenta los *requisitos especiales* expuestos en el punto **0 – Descripción y requisitos**

3. Para utilizar el dispositivo de forma remota, abre el navegador web de tu elección y teclea la siguiente URL para acceder a la Plataforma de Gestión AIM (en adelante “AMP” por sus siglas en inglés): <https://amp.aim-device.com/>



Imagen: Acceso a la Plataforma de Gestión AIM

4. Puede ver la lista de unidades AIM de que dispone. Se muestra su número de serie (3FB por ejemplo) y los controles para su uso local o remoto:



Imagen: Listado de unidades disponibles

Conectar local le permite acceder directamente a su unidad AIM en su red local: pulse para que se abra una nueva pestaña con el acceso a su máquina.

¿Acceso remoto? le permite acceder a su unidad AIM a través de Internet: pulse para que la plataforma compruebe si su unidad está conectada a Internet o no, mostrará **Comprobando** durante unos segundos. Si la unidad está disponible mostrará **Conectar remoto**, de lo contrario volverá a mostrar **¿Acceso remoto?** para que pueda volver a intentarlo.



Plataforma de Gestión AIM

Mis Unidades AIM

Número de serie	Conexión
3FB	Conectar local / Comprobando...

Imagen: Comprobación estado remoto de la unidad AIM

4 – Uso de tu unidad AIM

4.1 – Pantalla de selección de programa de música

Esta pantalla te permite seleccionar y ver los contenidos del programa musical seleccionado, para la sesión con el cliente. Esta es una muestra:

Imagen: Pantalla de selección del programa musical

Choose a music program

Standard_AIT_Music

[Click here to see the contents of the Standard_AIT_Music music program](#)

Proceed

- Selección el programa musical que necesitas desde el selector (actualmente únicamente se encuentra disponible "Standard AIT Music").
- Puedes ver el contenido de cada programa musical haciendo clic en el enlace que se muestra bajo el selector de programa musical.
- Haz clic en **Proceed** para continuar con la programación de tu sesión.

4.2 – Pantalla de selección de parámetros

Esta pantalla permite la selección del número de sesión a reproducir, los volúmenes iniciales para izquierda y derecha, y las frecuencias que se quieren inhibir (silenciar). Esta es una muestra:

Basic configuration

Session # 1

Initial right vol.(dB) 85 Initial left vol.(dB) 85

Initial inhibited frequencies

1.0kHz 1.5kHz 2.0kHz 3.0kHz 4.0kHz 8.0kHz

Create session

- Selecciona el número de sesión entre 1 y 20 (dependiendo del número de sesión del método que vas a iniciar). Cada sesión dura exactamente 30 minutos.
- Selecciona el volumen inicial para ambos oídos, entre 15 y 85 dBs.
- Selecciona las frecuencias que quieres inhibir (silenciar) haciendo clic en cada uno de los controles. Únicamente es posible activar 2 filtros de forma simultánea, tal y como indica el método Berard AIT.
- Haz clic en **Create session** para continuar con la creación de la sesión.

4.3 – Pantalla de inicio de sesión

Esta pantalla te mostrará un pequeño resumen de las elecciones que has realizado en las pantallas anteriores, y podrás iniciar la sesión. Esta es una muestra:

Summary

Music program Standard_AIT_Music
Session # 1
Initial volumes Right **15** dBs / Left **15** dBs
Initial inhibited frequ... 1.5k, 2.0k

You can go **Back** to make some adjustment.

Start

- En caso de que necesites modificar algún parámetro, puedes hacer clic en **Back** para volver a la pantalla anterior y realizar dichos cambios.
- Si todo está correcto, haz clic en **Start**. La sesión comenzará automáticamente.

4.4 – Pantalla de sesión

Esta pantalla te mostrará el tiempo transcurrido en la sesión y te permitirá realizar ciertos ajustes mientras la sesión está en marcha.

Session control

+
-
15 15
+
-

1.0kHz
 1.5kHz
 2.0kHz
 3.0kHz
 4.0kHz
 8.0kHz

1 - [02:17] - Puff The Magic Dragon - Reggae Kids

2 - [04:44] - Too Many Clues in This Room - Litefoot

3 - [03:13] - The Vision - DeBurgh

4 - [03:30] - Li Hing Hula - Roots

5 - [05:19] - All I Want Is You - Bryan Adams

6 - [02:35] - Joy to the World - Reggae Kids

7 - [03:06] - Race Among the Ruins - Litefoot

8 - [05:00] - Depend On Me - Bryan Adams

Pause

Abort

- Cuando la sesión está en marcha el indicador de la unidad **AIM** se iluminará de color verde intermitente.
- Aparecerán nuevos botones de control, y podrás cambiar el volumen de reproducción y la selección de las frecuencias inhibidas.
- Podrás pausar la sesión o detenerla completamente.



Puedes modificar el volumen de reproducción para ambos oídos por igual o de forma independiente, utilizando el icono que está situado entre el indicador de decibelios de ambos oídos:

Control de volumen para ambos oídos	Control de volumen independiente para cada oído
<div style="text-align: center;">  </div> <p>Cuando está en esta posición, si haces clic en "+" (subir volumen) o "-" (bajar volumen), no importa en cual de los lados lo realices: afectará a ambos oídos por igual</p>	<div style="text-align: center;">  </div> <p>Cuando está en esta posición, si haces clic en "+" (subir volumen) o "-" (bajar volumen), el volumen será diferente para cada oído, dependiendo del control que hayas elegido.</p>

- Si por alguna razón necesitas pausar la sesión, haz clic en **Pause**. Esta acción pausa la sesión hasta que hagas clic en **Resume**.
- Si por alguna razón necesitas parar la sesión, haz clic en **Abort**. Esta acción para la sesión de forma inmediata y te lleva a la pantalla de selección de programa musical de nuevo.
- Cuando la sesión finaliza, el indicador luminoso volverá al color previo, y la pantalla mostrada cambiará. Aparecerá un mensaje indicando que la sesión ha finalizado y los controles de sesión serán bloqueados, de forma que puedas apreciar la diferencia entre los parámetros de inicio y final de sesión.

Session control



35 ↙ ↗ 21



1.0kHz 1.5kHz 2.0kHz 3.0kHz 4.0kHz 8.0kHz

Session has concluded.

5 – Barra de herramientas superior

Esta barra de herramientas te permitirá (de izquierda a derecha):



- Inicio: ir a la pantalla de selección de programa musical, y comenzar una sesión desde el principio.
- Reiniciar: reiniciar tu unidad **AIM**.
- Apagar: apagar tu unidad **AIM**.

6 – Códigos de color



Rojo significa:

- Fijo cuando inicia el proceso de apagado.
- Parpadeando indica que puedes desconectar el cable de corriente porque la unidad se ha apagado correctamente.



Verde significa:

- Fijo cuando el sistema está listo para utilizarse.
- Parpadeando cuando el sistema está iniciando, pero aún no está listo.
- Parpadeando de forma suave cuando una sesión está en marcha.



Azul significa:

- Fijo cuando has accedido a la unidad. Se mantiene así mientras configuras la sesión.
- Parpadeando cuando está conectada a la red.

7 – Mantenimiento y supervisión

Cuando cualquier operación de mantenimiento sea necesaria en tu unidad **AIM**, será necesario que la conectes a Internet mediante el cable de red. Pasos a dar para esta operación:

1. Notificar al equipo de soporte sobre la necesidad de una operación de mantenimiento para reservar un día/hora en la agenda de soporte.
2. Asegurarse de disponer de una red informática apropiada a la que conectar la unidad **AIM**: básicamente a un router con conexión a Internet y un servicio de DHCP (es un servicio disponible de forma habitual en cualquier router conectado a Internet).
3. El día D, conectar la unidad **AIM** a la red informática utilizando el cable de red (cable RJ45). Si es posible, directamente al router.

El uso de AIM debe realizarse exclusivamente por reeducadores del método Berard AIT.

6 – Contacto

ATI Microson S.L. en Derio, Bizkaia (España):

- Sitio web: <https://aim-device.com>
- Correo electrónico: info@aim-device.com