

Bluetooth communication system



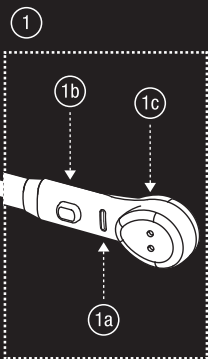
SHAD

Powered by Twiins

WWW.SHAD.ES

PATENTED

ENGINEERED
IN BARCELONA



BC03 INSTALLATION

FIG. 1

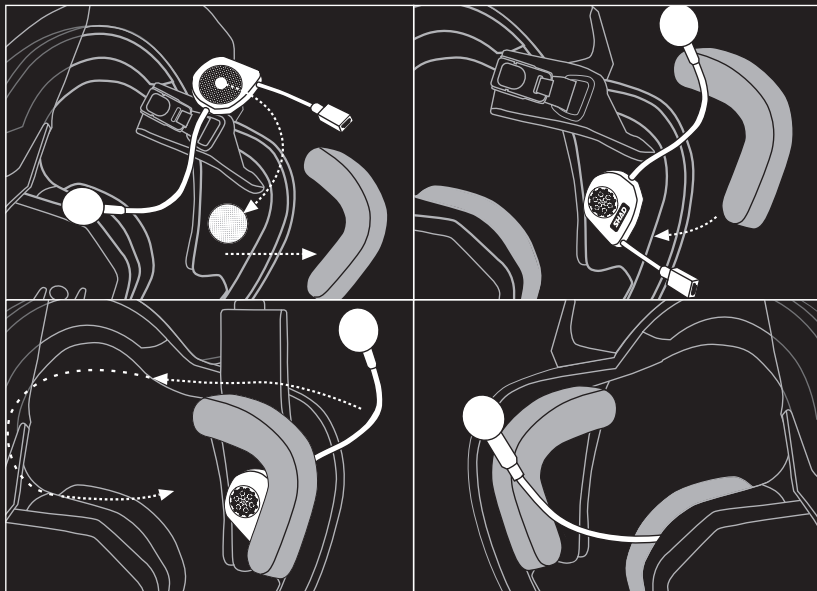
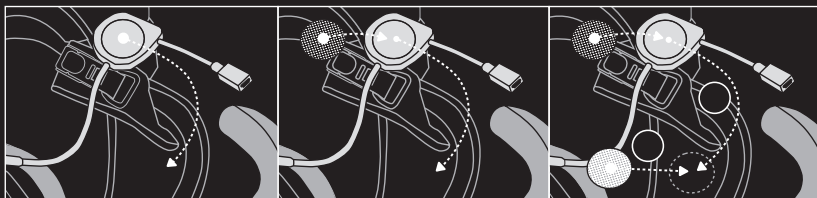


FIG. 2



MANUAL DE INSTRUCCIONES **SHAD BC03**

Bienvenido

Enhorabuena y gracias por haber adquirido un dispositivo SHAD BC03. Gracias a la funcionalidad de intercomunicación hable con el pasajero, escuche su música favorita y atienda sus llamadas mientras viaja en su scooter o motocicleta.

El SHAD BC03 es un sistema compatible con todos los dispositivos Bluetooth® transmisores de audio (teléfonos móviles, smartphones, GPS y otros dispositivos) con los perfiles especificados en el manual. Puede asociarse con cualquier otro producto de la gama SHAD u otro dispositivo receptor de audio Bluetooth® gracias a su conectividad UNIVERSAL.

El dispositivo está diseñado para poder ser totalmente integrado en su casco. Se puede utilizar fácilmente con un sólo botón de control (1b).

Un sólo LED rojo/azul (1a) sirve como indicador de funcionamiento, asociación, carga de batería e indicador de batería baja. El dispositivo SHAD BC03 sólo pesa 55gr.

Para una mejor utilización del sistema SHAD BC03, por favor lea este manual y luego guárdelo en lugar seguro o consúltelo en www.SHAD.es

Carga del SHAD BC03

Antes de utilizar el dispositivo SHAD BC03 por primera vez deberá efectuar una carga completa del dispositivo. Conecte el terminal (3) al cable USB suministrado (5) y éste a un punto de carga USB.

Durante la carga se encenderá el LED rojo (1a) y se apagará cuando se complete la carga.

NOTA: Nunca tire de los cables para desconectar el USB.

NOTA: Con el paso del tiempo las baterías se descargan gradualmente, por eso es importante realizar cargas completas de la batería antes de usar el dispositivo.

ADVERTENCIA: Si va a almacenar su dispositivo SHAD por un período largo de tiempo asegúrese de cargarlo, por lo menos, una vez cada seis meses para asegurar un perfecto funcionamiento de la batería.

Instalación

El dispositivo SHAD BC03 es muy fácil de instalar en el casco. Retire las espumas laterales del interior del casco (en el caso de que sea extraíble) y posicione los dispositivos (2) y (4) a la altura de los oídos. El dispositivo está diseñado para posicionar la unidad principal en el lado izquierdo, como se indica en la figura 1 y el segundo altavoz en el lado derecho. Los cables entre los dispositivos (2) y (4) deben guardarse en el interior del casco debajo del acolchado. Para fijar los auriculares dispone de dos velcros (macho y hembra) provistos de adhesivo (7). En caso de necesitar usar el velcro, pegar la parte macho del velcro en el dispositivo y la parte hembra en el interior del casco.

Dependiendo de la configuración del interior de cada tipo de casco puede que sea necesario el uso total o parcial del velcro (ver figura 2). En algún caso solo será necesario pegar la parte macho en el dispositivo ya que el interior del casco dispone de tejido que actúa como velcro (hembra).

En caso necesario también dispone de una espuma (6) para colocar sobre los auriculares para mejorar el confort.

El cable de carga (3) se debe situar en la parte lateral-posterior del casco para facilitar el acceso a la carga del dispositivo.

Coloque el micrófono (1) en la zona delantera del casco (próximo y orientado hacia la boca, protegiendo siempre el micrófono con la espuma).

Asociación con un móvil o GPS

Para poder utilizar SHAD BC03 es necesaria la asociación del mismo al dispositivo Bluetooth® que quiera emparejar (móvil, GPS) Estando el dispositivo apagado, mantenga pulsado el botón de control (1b) hasta que el LED (1a) empiece a parpadear en Rojo y Azul. El móvil o GPS encontrará el dispositivo bajo el nombre de BC03. Seleccione el dispositivo BC03 y en caso necesario introduzca la clave de acceso 0000.

NOTA: La asociación es un proceso que sólo se debe realizar una vez. Cuando SHAD BC03 está vinculado a un aparato específico, ambos dispositivos se emparejará automáticamente al encenderse.

Encendido y apagado

Encendido: mantenga presionado unos segundos el botón (1b) hasta que el altavoz emita una señal acústica y el LED (1a) empiece a parpadear en color Azul.

Apagado: mantenga presionado durante unos segundos el botón de control (1b) hasta que el altavoz emita una señal acústica y el LED (1a) efectúe una intermitencia en color rojo antes de que el dispositivo se apague definitivamente.

Funciones de llamada

Ante una llamada entrante el altavoz emitirá una señal acústica.

Responder presionando el botón (1b): pulse una sola vez el botón de control (1b).

Responder mediante control de voz: conteste a la llamada mediante cualquier palabra en voz alta (ej. ¡Contestar!).

Terminar una llamada: presione una sola vez el botón (1b) o espere a que el interlocutor cuelgue la llamada.

Rechazar una llamada entrante: presione dos veces seguidas el botón de control (1b) en el momento en que oiga una señal acústica de llamada.

Efectuar una rellamada: pulse dos veces el botón de control (1b). Dependiendo de las funciones y configuración del teléfono móvil.

Ajuste del volumen

El dispositivo SHAD BC03 viene programado con un nivel de volumen que permite una óptima audición hasta 80km/h (50mph). Para ajustar el volumen utilice el control del volumen del dispositivo asociado.

La percepción del volumen puede variar en función de la posición y separación de los altavoces respecto al oído, así como, el tipo de casco, motocicleta, condiciones externas y otros factores.

Reproducir música del teléfono

Una vez el SHAD BC03 esté emparejado con un teléfono capaz de emitir música por Bluetooth® A2DP, active la música en el teléfono e inmediatamente ésta se oír a través del dispositivo SHAD BC03. La música y el volumen sólo se pueden controlar desde el teléfono o dispositivo dependiendo de las funciones y configuración del mismo.

Mientras escuche música todas las funciones de llamada se mantendrán. En caso de recibir una llamada entrante la música se detendrá y al finalizar la misma, se retomará la reproducción de la música.

Del mismo modo, la música se restablecerá tras realizar una llamada.

Detrás de la carcasa del SHAD BC03 encontrará un interruptor que le permite seleccionar la salida de audio en Mono o Estéreo. Consulte la legislación vigente en su país y utilice la selección adecuada. SHAD no se hace responsable del mal uso de esta función.

Asociación en intercomunicador con otro dispositivo SHAD BC03.

Doble enlace: Asociar en intercomunicación manteniendo función de manos libres:

- Realice el emparejamiento con el teléfono descrito en el apartado anterior denominado "Asociación con un teléfono o GPS".
- Apague el Bluetooth® de ambos teléfonos.
- Asegúrese que ambos SHAD BC03 están apagados.
- Pulse y mantenga pulsado el botón de control (1b) de ambos SHAD BC03 hasta que los LED de los dos dispositivos empiecen a parpadear alternativamente en Rojo y Azul.
- Pulse brevemente una vez el botón de control de uno de los dispositivos SHAD BC03. En unos segundos ambos dispositivos se emparejarán y se podrá establecer la intercomunicación.
- Active de nuevo el Bluetooth® de los teléfonos. Dependiendo del teléfono detectará automáticamente el dispositivo asociado. En caso contrario selecciónelo manualmente.

NOTA: Mientras dos SHAD BC03 estén en intercomunicación las funciones de llamada entrante con sus respectivos teléfonos se mantendrán. En caso de recibir una llamada la función de intercomunicación se detendrá y se retomará al finalizar la llamada.

Enlace simple: Asociar sólo en función de intercomunicación (sin manos libres)

- Asegúrese que ambos SHAD BC03 están apagados.
- Pulse y mantenga pulsado el botón de control (1b) de ambos SHAD BC03 hasta que los LED de los dos

dispositivos empecen a parpadear alternativamente en Rojo y Azul.

- Pulse brevemente una vez el botón de control de uno de los dispositivos SHAD BC03. En unos segundos ambos dispositivos se emparejarán y se podrá establecer la intercomunicación.

Funciones de intercomunicador

Activar y desactivar intercom entre dos SHAD BC03: asociados y encendidos los dos SHAD BC03 pulse durante dos segundos el botón de control (1b) para activar o desactivar la función de intercomunicador.

Ajuste del volumen de la función de intercomunicación: puede cambiar el volumen pulsando brevemente el botón de control (1b) en un ciclo de tres niveles. BAJO < MEDIO < ALTO < BAJO...

Asociación en intercom con otro SHAD BC01, BC02 u otro dispositivo Bluetooth® receptor de audio

Doble enlace: Asociar en intercomunicación manteniendo función de manos libres:

- Realice el emparejamiento con el teléfono descrito en el apartado anterior denominado "Asociación con un teléfono o GPS".

- Apague el Bluetooth® de los teléfonos.

- Asegúrese que los dos dispositivos a asociar están apagados.

- Pulse y mantenga pulsado el botón de control (1b) del SHAD BC03 hasta que el LED emiece a parpadear alternativamente en Rojo y Azul.

- Pulse y mantenga pulsado el botón de control (1b) del SHAD BC01 o SHAD BC02 hasta que el LED emiece a parpadear alternativamente en Rojo y Azul. Si se trata de otro dispositivo, dispóngalo en modo emparejamiento.

- Pulse brevemente una vez el botón de control (1b) del SHAD BC03. Pasados unos segundos ambos dispositivos se emparejarán y se podrá establecer la intercomunicación. Una vez asociados se recomienda apagar y volver a encender el SHAD BC03 para que tenga un correcto funcionamiento con su teléfono y en función intercomunicación.

El otro dispositivo en intercom recibirá una señal acústica de advertencia.

- Active de nuevo el Bluetooth® de los teléfonos.

Dependiendo del teléfono detectará automáticamente el dispositivo asociado. En caso contrario selecciónelo manualmente.

NOTA: Mientras los dos SHAD BC estén en intercomunicación las funciones de llamada entrante con sus respectivos teléfonos se mantendrán. En caso de recibir una llamada la función de intercomunicación se detendrá y se retomará al finalizar la llamada.

Enlace simple: Asociar sólo en función de intercomunicación (sin manos libres):

- Asegúrese que los dos dispositivos a asociar están apagados.

- Pulse y mantenga pulsado el botón de control (1b) del SHAD BC03 hasta que el LED emiece a parpadear alternativamente en Rojo y Azul.

- Pulse y mantenga pulsado el botón de control (1b) del SHAD BC01 o SHAD BC02 hasta que el LED emiece a parpadear alternativamente en Rojo y Azul.

Si se trata de otro dispositivo, dispóngalo en modo emparejamiento.

- Pulse brevemente una vez el botón de control (1b) del SHAD BC03. Pasados unos segundos ambos dispositivos se emparejarán y se podrá establecer la intercomunicación. Una vez asociados se recomienda apagar y volver a encender el SHAD BC03 para que tenga un correcto funcionamiento con su teléfono y en función intercomunicación.

El otro dispositivo en Intercom recibirá una señal acústica de advertencia.

Funciones de intercomunicador

Activar y desactivar intercom entre dos SHAD: asociados y encendidos los dos SHAD pulse durante dos segundos el botón de control (1b) del SHAD BC03 para activar o desactivar la función de intercomunicador.

Ajuste del volumen de la función de intercomunicación: puede cambiar el volumen pulsando brevemente el botón de control (1b) en un ciclo de tres niveles. BAJO < MEDIO < ALTO < BAJO...

Especificaciones Técnicas

Bluetooth®: 2.1 Clase 2.

Perfiles: **A2DP stereo**, HSP, HFP, EDR.

Frecuencia de intercomunicación: 2,4GHz.

Batería: Polímero Litio que permite hasta 7 horas en conversación y hasta 200 horas en espera (según configuración y uso del dispositivo).

Cuidado y mantenimiento

El dispositivo SHAD BC03 utiliza componentes de última tecnología y está construido siguiendo los más altos estándares.

Para evitar que el dispositivo sea dañado de forma inadvertida por favor lea atentamente las siguientes recomendaciones:

- No intente abrir ninguno de los componentes del sistema, ya que las partes electrónicas del interior podrían resultar dañadas. Tampoco abrir o modificar la batería ya que podría resultar peligroso.
- Mantenga el SHAD BC03 fuera del alcance de los niños.
- Guarde el SHAD BC03 en un lugar seco. La humedad y el vaho pueden dañar los circuitos electrónicos.
- Evite exponerlo a temperaturas extremas. El frío intenso puede provocar vaho en el interior de los componentes cuando se calienten de nuevo. El calor extremo puede dañar la batería, circuitos o envoltorios.
- No deje caer, golpear o retorcer los componentes pues los circuitos del interior podrían resultar dañados.
- No pinte ni decore el SHAD BC03 pues se podrían dañar los envoltorios o no permitir el correcto funcionamiento.
- No use productos químicos, disolventes o detergentes para limpiar el SHAD BC03, ya que estos podrían dañarlo.

Solución de problemas

Si no puede conectar su dispositivo SHAD BC03 al teléfono móvil:

- Compruebe que SHAD BC03 esta encendido.
- Compruebe que su teléfono móvil esta encendido y tiene activada la función Bluetooth®.
- Compruebe que ambos están asociados.
- Compruebe que el dispositivo SHAD BC03 y su teléfono móvil estén a una distancia inferior a 10 metros.

Si aun así no ha conseguido asociar o hacer funcionar SHAD BC03 con su móvil, por favor contacte con el

punto de venta donde adquirió el producto.

Si no puede conectar su dispositivo SHAD BC03 en función intercomunicación:

- Compruebe que los dos dispositivos están encendidos.
- Compruebe que las baterías están cargadas.
- Compruebe que los dispositivos estén a una distancia inferior a 10 metros.

Si aun así no los ha conseguido asociar, por favor contacte con el punto de venta donde adquirió el producto.

Atajos

El dispositivo SHAD BC03 permite recibir llamadas de forma automática (siempre y cuando lo permita su teléfono móvil) para ello deberá activar la función respuesta automática en el teléfono móvil.

Pulse el botón de control (1b) para activar la función de marcación por voz del teléfono asociado (el teléfono debe estar configurado para permitir llamadas vocales, siempre y cuando el teléfono tenga esta función).

Garantía

La garantía sólo es válida con la presentación del recibo de compra o factura original de compra expedida en el punto de venta SHAD que muestre la fecha de compra. Esta garantía no cubre defectos ocasionados por el desgaste natural debido al uso o al mal uso del dispositivo, inclusive pero no limitado a las condiciones generales de cuidado y mantenimiento suministradas por SHAD BC03.

Esta garantía no cubre daños causados al dispositivo por accidente, manipulaciones, modificaciones, reparaciones, materiales corrosivos, líquidos, ventilaciones inadecuadas o fuerzas mayores.

La garantía no cubre defectos ocasionados por el uso de accesorios que no sean originales de SHAD BC03. Quitar cualquiera de las etiquetas o sellos del producto invalida la garantía.

Este producto está cubierto por la garantía de la ley vigente.

Esta garantía no cubre defectos ocasionados por el desgaste natural debido al uso o al mal uso del producto.



Advertencias

Tratamiento de los equipos electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos) Este símbolo en el equipo o el embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como

residuo doméstico normal, sino que debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos electrónicos. Al asegurarse de que este producto sea desechado correctamente, Ud. ayuda a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de este producto. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con su ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto, con el fin de gestionar el residuo.

Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Cualquier cambio o modificación no aprobados expresamente por la parte responsable de la compatibilidad puede anular el derecho del usuario a utilizar el aparato.

Este aparato cumple con la sección 15 de los reglamentos de la FCC. La utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes: 1) Este dispositivo no debe provocar interferencias, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Las pruebas realizadas con este equipo ponen de manifiesto su adecuación a los límites estipulados para un dispositivo digital de clase B, según la Parte 15 de las Normas FCC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones suministradas, podría ocasionar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que esta

interferencia no ocurra, en raras ocasiones, en una instalación determinada.

Si este aparato interfiere la recepción de programas de radio o televisión, lo que puede determinarse activándolo y desactivándolo, intente corregir la interferencia aplicando una o varias de las siguientes medidas:

- Vuelva a orientar o a colocar la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una salida de circuito diferente de la salida en la cual el receptor está conectado.
- Póngase en contacto con el distribuidor o con un técnico de radio y televisión.

Producto homologado bajo la referencia D2 HSAI.

Declaración "CE" de conformidad

MAT COMMUNICATION SOLUTIONS, S.A.
C/ Sant Sebastià, 202bis, 1er
08223 - Terrassa (Barcelona-Spain)
CIF: A64519655

DECLARAMOS bajo nuestra única responsabilidad que los equipos:

Marca	TWIINS
Tipo	D1-LSA ; D2-LSA ; D2-HSAI
Año de fabricación	2011

se adaptan a la(s) norma(s) o documento(s) normativo(s):

EN 50371:2002
EN 60065:2002
EN 301489-1(V1.8.1)
EN 301489-17 (V2.1.1)
EN 300328 (V1.17.1))

REGLAMENTO (CE) nº 1275/2008

y son conformes a los requisitos esenciales de la(s) Directiva(s):

1999/5/CE;
2005/32/CE;
2002/96/CE RAEE;
2002/95/CE RoHS

Nombre y cargo de la persona autorizada:

Elisenda Vida
Head Protection B.U. Manager
Lugar y fecha

firma

Terrassa, 17 de mayo de 2011

TABLA RESUMEN

ENCENDIDO	Mantener pulsado el botón de control (1b) hasta que se oiga una señal acústica y el LED parpadee en AZUL.
APAGADO	Mantener pulsado el botón de control (1b) hasta que el LED efectúe un parpadeo en ROJO.
RESPONDER LLAMADA	Decir en alto cualquier palabra o pulsar una sola vez el botón de control (1b).
COLGAR LLAMADA	Durante la llamada pulsar una sola vez el botón de control (1b).
RECHAZAR LLAMADA	Pulsar 2 veces seguidas el botón de control (1b).
ACTIVA MARCACIÓN VOCAL (SEGÚN TELÉFONO)	Pulsar una vez el botón de control, decir nombre después de la señal acústica.
RELLAMADA (REPETICIÓN ÚLTIMO N° MARCADO)	Pulsar dos veces seguidas el botón de control (1b).
CONECTAR/INICIAR INTERCOM	Pulsar el botón de control 2 segundos hasta oír una señal acústica.
DESCONECTAR/FINALIZAR INTERCOM	Pulsar el botón de control 2 segundos hasta oír una señal acústica.
VOLUMEN EN INTERCOM	Pulsando el botón de control (1b) se cambia el volumen en intercom. Por cada pulsación se cambia el nivel en un ciclo (bajo < medio < alto < bajo < ...)

NOTA: para ahorrar batería, el dispositivo se apaga automáticamente a los cuatro minutos. Si no está conectado con ningún dispositivo Bluetooth®.

SHAD BC03 INSTRUCTION MANUAL

Welcome

Congratulations and thank you for purchasing a SHAD BC03 device. Thanks to the intercom function, you can talk to your passenger, listen to your favourite music and answer your calls while travelling on your scooter or motorcycle.

The SHAD BC03 system is compatible with all Bluetooth® devices that transmit audio (mobile phones, smartphones, GPS navigators and other devices) using the profiles specified in the manual. It can be paired with any other product in the SHAD range or to a different Bluetooth® audio receiver, thanks to its UNIVERSAL connectivity feature.

This device is designed so that it may be wholly integrated into your helmet. It can be operated and paired

easily through a single control button (1b).

A single red/blue LED indicator (1a) serves to display connection status, pairing, battery charging and low battery. The SHAD BC03 device weighs only 55 g.

For better use of the SHAD BC03 device, please read this manual and keep it in a safe place or find it at **www.SHAD.es**

Charging the SHAD BC03

Before using your SHAD BC03 device for the first time, you must charge the device completely.

Connect the terminal (3) to the provided USB cable (5) and then connect the cable to a USB charging port.

While charging, the red LED light will switch on (1a) and it will switch off once charging has been completed.

NOTE: Don't pull on the cable to disconnect it from the USB port

NOTE: As time goes by, batteries gradually lose their charge. This is why it's important to charge the battery fully before using the device and allow the battery to use almost all of its charge in between charging cycles.

WARNING: If you plan to store your SHAD device for a long period of time, be sure to recharge it at least once every six months to ensure perfect battery function.

Installation

The SHAD BC03 is very easy to install into a helmet. Remove the side padding from the inside of the helmet (if it can be removed) and place the devices (2) and (4) at the height of your ears. The device is designed so that the main unit with the boom microphone is placed on the left side, as shown in figure 1, and so that the second speaker is placed on the right side. The wire between devices (2) and (4) must be stored inside the helmet, under the padding. In order to affix the headphones, two Velcro pads are provided (male and female) with an adhesive backing (7). In case you need to use the Velcro, stick the male part of the pad onto the device and the female part onto the inside of the helmet.

Depending on the internal configuration of each type of helmet, it may be necessary to use the entire Velcro pad or only a part of it (see figure 2). In some cases, it may only be necessary to stick the male part onto the device as the inside of the helmet may have padding that can serve as Velcro (female).

If needed, comfort pads (6) to place on the headphones are also provided, in order to improve comfort against your skin.

The charging cable (3) must be placed on the lateral-back section of the helmet so as to facilitate access to charge the device.

Place the microphone (1) on the front section of the helmet (close to and oriented towards your mouth, always protecting the microphone with the padding).

Linking/Pairing

To use the SHAD BC03, it's necessary to pair it to the Bluetooth® device you wish to connect it to (mobile phone, GPS navigator). While the device is switched off, hold the control button (1b) until the LED indicator (1a) begins flashing in Red and Blue. The mobile phone or GPS navigator will find the device under the name BC03. Select the BC03 device and, if necessary, enter the access code: 0000.

NOTE: Pairing is a process that only needs to be completed once. When the SHAD BC03 is paired to a specific device, both devices will pair automatically when switched off and on.

Switching on/off

Switching on: press and hold the button (1b) for a few seconds until the speaker provides an acoustic signal and the LED indicator (1a) begins to flash in Blue.

Switching off: press and hold the control button (1b) for a few seconds until the speaker provides an acoustic signal and the LED indicator (1a) begins flashing in red before the device powers off.

Call functions

When there is an incoming call, the speaker will provide an acoustic signal.

Answering by pressing the button (1b): press the control button (1b) only once

Answering through a voice command: answer the call by speaking any word out loud (e.g. "Answer!")

Ending a call: press the control button (1b) only once or wait until the other person hangs up

Rejecting an incoming call: press the control button (1b) twice, as soon as you hear the acoustic signal for an incoming call

Redialing: press the control button (1b) twice. This depends on the features and configuration of your mobile phone.

Adjusting the volume

The SHAD BC03 device is pre-programmed with a volume level that allows for optimal listening at speeds of up to 80 km/h (50 mph). To adjust the volume, use the volume controls on the connected device.

Volume perception may vary depending on the position and separation of the speakers from your ears, as well as the type of helmet and motorcycle, external conditions and other factors.

Playing music from your mobile phone

Once the SHAD BC03 is paired to a mobile phone capable of transmitting music through Bluetooth® A2DP, activate music on the phone and it will immediately be heard through the SHAD BC03 device. Music and volume can only be controlled from the phone or device, depending on its features and configuration.

While you listen to music, all call features will remain active. In case you receive an incoming call, music will pause and, when the call ends, playback will resume. Likewise, music will resume after making a call.

Behind the case of the SHAD BC03, you'll find a switch that allows you to select between Mono or Stereo audio output. Refer to current legislation in your country and make the appropriate selection. SHAD shall not be held responsible for misuse of this feature.

Intercom pairing with a different SHAD BC03.

Dual Link: Pairing as an intercom while maintaining hands-free functionality:

- Complete pairing with the phone as described in the paragraph above "Pairing to a mobile phone or GPS navigator".
- Switch off Bluetooth® on both phones.
- Make sure both SHAD BC03 devices are switched off.
- Press and hold the control buttons (1b) of both SHAD BC03 devices until the LED indicators of both devices begin flashing in Red and Blue.
- Briefly press the control button of one of the SHAD BC03 devices. After a few seconds, both devices will pair and intercom functions will be activated.
- Activate Bluetooth® on the phones again. Depending on your phone model, it will automatically detect the device paired. Otherwise, you will need to select it manually.

Single Link: Pairing as an intercom only (without hands-free features):

- Make sure both SHAD BC03 devices are switched off.
- Press and hold the control buttons (1b) of both SHAD BC03 devices until the LED indicators of both devices begin flashing in Red and Blue.
- Briefly press the control button of one of the SHAD BC03 devices. After a few seconds, both devices will pair and intercom functions will be activated.

Intercom functions:

Activating and deactivating intercom functions between two SHAD BC03 devices: once both SHAD BC03 devices have been paired and switched on, press the control button (1b) for two seconds to activate or deactivate intercom functionality.

Adjusting the volume for intercom functions: you can adjust the volume by briefly pressing the control

button (1b). It will then cycle through three levels: LOW < MEDIUM < HIGH < LOW...

Intercom pairing with a different SHAD BC01, SHAD BC02 or a different Bluetooth® audio receiver.

Dual Link: Pairing as an intercom while maintaining hands-free functionality:

- Complete pairing with the phone as described in the paragraph above "Pairing to a mobile phone or GPS navigator".
- Switch off Bluetooth® on the phones.
- Make sure both devices to be paired are switched off.
- Press and hold the control button (1b) of the SHAD BC03 device until the LED indicator begins flashing in Red and Blue.
- Press and hold the control button (1b) of the SHAD BC01 or SHAD BC02 device until the LED indicator begins flashing in Red and Blue. If you are using a different device, put it in pairing mode.
- Briefly press the control button (1b) of the SHAD BC03 device once. After a few seconds, both devices will pair and intercom functions will be activated. Once paired, it is recommended for you to switch off the SHAD BC03 device and switch it back on so that it operates correctly with your phone and as an intercom. The other intercom device will receive an acoustic warning signal.
- Activate Bluetooth® on the phones again. Depending on the phone, it will automatically detect the device paired. Otherwise, you will need to select it manually.

NOTE: When two SHAD devices are in intercom mode, incoming call functionality with their respective mobile phones will be maintained. In case a call is received, intercom functionality will stop and resume once the call has ended.

Single Link: Pairing as an intercom only (without hands-free features):

- Make sure both devices are switched off.
- Press and hold the control button (1b) of the SHAD BC03 device until the LED indicator begins flashing in Red and Blue.
- Press and hold the control button (1b) of the SHAD BC01 or SHAD BC02 device until the LED indicator

begins flashing in Red and Blue. If you are using a different device, put it in pairing mode.

- Briefly press the control button (1b) of the SHAD BC03 device once. After a few seconds, both devices will pair and intercom functions will be activated. Once paired, it is recommended for you to switch off the SHAD BC03 device and switch it back on so that it operates correctly with your telephone and as an intercom. The other intercom device will receive an acoustic warning signal.

Intercom functions:

Activating and deactivating intercom functions between two SHAD devices: once both SHAD devices have been paired and switched on, press the control button (1b) of the SHAD BC03 for two seconds to activate or deactivate intercom functionality.

Adjusting the volume for intercom functions: you can adjust the volume by briefly pressing the control button (1b). It will then cycle through three levels: LOW < MEDIUM < HIGH < LOW...

Technical Specifications

Bluetooth®: 2.1 Class 2

Profiles: **A2DP stereo**, HSP, HFP, EDR

Intercom frequency: 2.4 GHz

Battery: Lithium polymer, allowing for up to 7 hours of talk time and 200 hours of standby time (depending on use and configuration of the device)

Care and maintenance

The SHAD BC03 device uses components with the latest technology and is manufactured to high standards.

To keep your device from inadvertently becoming damaged, please read the following recommendations carefully:

- Do not attempt to open any of the system components, since the electronic parts inside it may become damaged. Do not attempt to open or change the battery as it may be dangerous.
- Keep the SHAD BC03 out of the reach of children.
- Keep the SHAD BC03 in a dry place. Humidity and condensation may damage the electronic circuits.
- Avoid exposing the device to extreme temperatures. Intense cold may create condensation inside the

components as these warm up. Extreme heat may damage the battery, circuits or casings.

- Do not drop, hit or bend the components as the internal circuits may become damaged.
- Do not paint or decorate the SHAD BC03 as the casings may become damaged or impede correct operation.
- Do not use chemical products, solvents or detergents to clean the SHAD BC03 as these may damage the device.

Troubleshooting

If you cannot connect your SHAD BC03 device to your mobile phone:

- Make sure the SHAD BC03 is switched on
 - Make sure your mobile phone is switched on and Bluetooth® has been turned on
 - Make sure both devices are paired
 - Make sure the SHAD BC03 device and your mobile phone are fewer than 10 metres (32 ft.) apart
- If, after this, you're still not able to pair or use the SHAD BC03 with your mobile phone, please contact the retailer where you purchased the product.

If you are unable to connect your SHAD BC03 device in intercom operation:

- Make sure both devices are switched on
- Make sure the batteries have been charged
- Make sure the devices are fewer than 10 metres (32 ft.) apart

If you are still unable to pair them, please contact the retailer where you purchased the product.

Shortcuts

The SHAD BC03 device allows you to receive calls automatically (as long as this feature is supported by your mobile phone). To do this, you need to activate the automatic response feature in your mobile phone.

Press the control button (1b) to activate the voice dialling function in the paired phone (the phone must be configured to allow voice dialling, as long as the phone supports this feature).

Guarantee

The guarantee is valid upon presenting the original

purchase receipt or invoice issued by the SHAD retailer, showing the date of purchase.

This guarantee does not cover defects caused by natural wear and tear due to use or misuse of the device, including but not limited to the general care and maintenance conditions supplied by SHAD BC03.

This guarantee does not cover damages caused to the device due to accidents, manipulation, modifications, repairs, corrosive materials, liquids, inadequate venting or force majeure.

The guarantee does not cover defects caused by the use of third-party accessories not provided by SHAD BC03. Removing any of the labels or seals from the product shall void the guarantee.

This product is covered by the guarantee established by current legislation.

This guarantee does not cover defects caused by natural wear and tear due to use or misuse of the product.



Warnings

Treatment of electronics at the end of their useful life (applicable in the European Union and other European countries with separate waste collection systems). This symbol on the device or the package indicates that this product cannot be treated as normal house trash, but must be delivered to the correct electronics collection point. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent negative consequences for the environment and human health that could arise from improper handling when disposing of this product. Recycling helps conserve natural resources. To receive detailed information about recycling this product, please contact your city hall, the nearest recycling collection point or the establishment where you purchased the product.

Statement from the Federal Communications Commission (FCC)

Any change or modification not expressly approved by the party responsible for the compatibility may void the right of the user to use the device.

This device complies with Section 15 of the FCC regulations. The use is subject to the two following conditions: 1) This device must not cause interference,

and 2) this device must accept any interference received, including those that may cause unwanted functioning.

The tests carried out with this equipment demonstrate its suitability to the stipulated limits for a digital class B device, according to Part 15 of the FCC regulations. These limits have been designed to provide reasonable protection against interference in a residential location. This equipment generates, uses and could radiate radiofrequency energy and, if it is not installed and used in accordance with the instructions provided, it may cause harmful interferences for radio communications. However, there is no guarantee that this interference may not occur, on rare occasion, in a particular location.

If this device interferes with the reception of radio or television programs, which can be determined by turning it on and off, try correcting the interference by applying one or more of the following measures:

- Re-orient or re-install the reception antenna.
- Increase the separation between the receiver and the equipment.
- Connect the equipment to a circuit terminal that is different from the terminal to which the receiver is connected.
- Contact the distributor or a radio and television technician.

Product approved under reference D2 HSAI.

"CE" Statement of compliance

MAT COMMUNICATION SOLUTIONS, S.A.

C/ Sant Sebastià, 202bis, 1er

08223 – Terrassa (Barcelona-Spain)

CIF: A64519655

WE HEREBY DECLARE, under our sole responsibility, that the equipment:
TWIINS D1-LSA; TWIINS D2-LSA; TWIINS D2-HSAI

Brand TWIINS

Type D1-LSA ; D2-LSA ; D2-HSAI

Year of manufacture 2011

are in compliance with the following regulation(s) or regulatory document(s):

EN 50371:2002

EN 60065:2002

EN 301489-1(V1.8.1)

EN 301489-17 (V2.1.1)

EN 300328 (V1.17.1)

REGULATION (CE) nº 1275/2008

and comply the essential requirements established by the Directive(s):

1999/5/CE;

2005/32/CE;

2002/95/CE RAEE;

2002/95/CE RoHS

Name and position of the individual authorized:

Elisenda Vida

Head Protection B.U. Manager

Place and date

signature



Terrassa, 17 de May de 2011

SUMMARY TABLE

SWITCHING ON	Press and hold the control button (1b) until an acoustic signal is heard and the LED indicator begins flashing in BLUE.
SWITCHING OFF	Press and hold the control button (1b) until the LED indicator begins flashing in RED.
ANSWERING A CALL	Say any word out loud or press the control button (1b) only once.
ENDING A CALL	During a call, press the control button (1b) only once.
REJECTING A CALL	Press the control button (1b) twice.
ACTIVATING VOICE DIALLING (DEPENDENT ON THE PHONE MODEL)	Press the control button once, say the same of the person you wish to call after you hear acoustic signal.
REDIALLING (LAST NUMBER DIALLED)	Press the control button (1b) twice.
CONNECTING/ACTIVATING INTERCOM OPERATION	Press the control button for 2 seconds until you hear an acoustic signal.
DISCONNECTING/ENDING INTERCOM OPERATION	Press the control button for 2 seconds until you hear an acoustic signal.
INTERCOM VOLUME	By pressing the control button (1b) you can change the intercom volume. The volume cycles through three levels each time you press the button (low < medium < high < low < ...)

NOTE: to save battery, the device switches off automatically after four minutes if not connected to any Bluetooth® device.

II MANUEL D'INSTRUCTIONS DU SHAD BC03

Bienvenue

Félicitations et merci d'avoir acheté un dispositif SHAD BC03. Grâce à la fonction d'intercommunication avec le passager, vous pouvez écouter votre musique préférée et répondre à vos appels alors que vous vous déplacez en scooter ou à moto.

Le SHAD BC03 est un système compatible avec tous les périphériques Bluetooth® transmetteurs d'un signal audio (téléphones portables, smartphones, GPS et autres dispositifs) présentant les profils indiqués dans le manuel. Vous pouvez l'associer à tout autre produit de la gamme SHAD ou à un autre dispositif récepteur de signal audio Bluetooth® grâce à sa connectivité UNIVERSELLE.

Le dispositif est conçu pour pouvoir être totalement intégré dans votre casque. Son utilisation est facile grâce à un seul bouton de contrôle (1b).

Une seule DEL rouge/bleue (1a) sert d'indicateur de fonctionnement, d'appariement, d'autonomie de la batterie et de sa faible charge. Le dispositif SHAD BC03 pèse seulement 55 grammes.

Pour une meilleure utilisation du système SHAD 3, veuillez lire ce manuel puis gardez-le en lieu sûr ou consultez-le sur www.SHAD.es

Charge du SHAD BC03

Avant d'utiliser le dispositif SHAD BC03 pour la première fois, vous devez le charger complètement.

Branchez le terminal (3) au câble USB fourni (5) et celui-ci à un port de chargement USB.

Durant la charge, la LED s'allume en rouge (1a) et s'éteint lorsqu'elle sera terminée.

REMARQUE: Ne tirez jamais sur les câbles pour déconnecter l'USB.

REMARQUE: Au fil du temps, les batteries se déchargent progressivement, c'est pourquoi il est important d'effectuer des charges complètes avant d'utiliser le dispositif.

ATTENTION: Si vous stockez votre appareil SHAD pendant une longue période, n'oubliez pas de le recharger au moins une fois tous les six mois pour assurer le bon fonctionnement de la batterie.

Installation

Le dispositif SHAD BC03 est très facile à installer dans le casque. Retirez les mousses latérales de l'intérieur du casque (si elles sont extractibles) et positionnez les dispositifs (2) et (4) à hauteur des oreilles. Le dispositif est conçu pour que l'unité principale soit placée du côté gauche, comme indiqué dans la figure 1, et pour que le second haut-parleur soit positionné à droite. Les câbles reliant les dispositifs (2) et (4) doivent figurer à l'intérieur du casque, sous le rembourrage. Pour fixer les écouteurs, vous disposez d'un velcro (mâle et femelle) muni d'un adhésif (7). Si vous avez besoin d'utiliser le velcro, placez sa partie mâle sur le dispositif et la partie femelle à l'intérieur du casque.

Selon la configuration de l'intérieur de chaque type de casque, l'utilisation partielle ou totale du velcro peut être nécessaire (voir figure 2). Dans certains cas, il sera simplement nécessaire de fixer la partie mâle sur le dispositif, car l'intérieur du casque peut présenter un tissu qui fonctionne comme un velcro (femelle).

Si nécessaire, vous disposez également d'une mousse (6) à placer sur les écouteurs pour améliorer le confort.

Le câble de charge (3) doit se situer dans la partie latérale postérieure du casque pour faciliter la charge du dispositif.

Placez le microphone (1) dans la zone frontale du casque (à proximité de la bouche et orienté vers celle-ci, en le protégeant toujours avec la mousse).

Association à un téléphone mobile ou à un GPS

Pour pouvoir utiliser le SHAD BC03, il est nécessaire de l'associer au dispositif Bluetooth® que vous voulez appairier (téléphone mobile, GPS). Le dispositif étant éteint, appuyez sur le bouton de contrôle (1b) jusqu'à ce que la DEL (1a) commence à clignoter en rouge et bleu. Le téléphone mobile ou le GPS identifiera le dispositif sous le nom de BC03. Sélectionnez le dispositif BC03 et, le cas échéant, saisissez le code d'accès 0000.

REMARQUE: L'association est un processus à réaliser une seule fois. Lorsque le SHAD BC03 est lié à un appareil spécifique, les deux périphériques communiqueront automatiquement dès la mise en marche.

Mise en marche et arrêt

Mise en marche: appuyez pendant quelques secondes sur le bouton (1b) jusqu'à ce que le haut-parleur émette un signal sonore et que la LED (1a) commence à clignoter en bleu.

Arrêt: appuyez pendant quelques secondes sur le bouton de contrôle (1b) jusqu'à ce que le haut-parleur émette un signal sonore et que la LED (1a) s'allume de manière intermittente en rouge avant que le dispositif s'éteigne complètement.

Fonctions d'appel

Lors d'un appel entrant, le haut-parleur émet un signal sonore.

Répondre en appuyant sur le bouton (1b): appuyez sur une seule fois sur le bouton de contrôle (1b).

Répondre au moyen du contrôle vocal: répondez à l'appel en prononçant toute parole à voix haute (par ex. Répondre !).

Mettre fin à un appel: appuyez une seule fois sur le bouton (1b) ou attendez que l'interlocuteur raccroche.

Rejeter un appel entrant: appuyez deux fois de suite sur le bouton de contrôle (1b) au moment où s'écoute la sonnerie.

Effectuer un rappel: appuyez deux fois sur le bouton de contrôle (1b). Cette fonction dépend des fonctions et de la configuration du téléphone mobile.

Réglage du volume

Le dispositif SHAD BC03 est programmé à un niveau de volume qui permet une écoute optimale jusqu'à 80 km/h (50 mph). Pour régler le volume, utilisez la commande du volume du dispositif associé.

La perception du volume peut varier en fonction de la position et de la séparation des haut-parleurs s'agissant de l'oreille, ainsi que du type de casque, de moto, des conditions extérieures et d'autres facteurs.

Reproduire de la musique en provenance du téléphone

Une fois que le SHAD BC03 est apparié à un téléphone capable d'émettre de la musique via Bluetooth® A2DP, activez la musique dans le téléphone et vous l'écoutez immédiatement grâce au dispositif SHAD BC03. La musique et le volume peuvent uniquement être contrôlés depuis le téléphone ou le dispositif, en fonction des

fonctions et de la configuration de celui-ci.

Alors que vous écoutez de la musique, toutes les fonctions d'appel sont conservées. Si vous recevez un appel entrant, la musique ne sera plus lue, mais reprendra dès la fin de la conversation.

De même, la musique reprendra après avoir réalisé un appel.

À l'arrière du boîtier du SHAD BC03 se trouve un interrupteur permettant de sélectionner la sortie audio en mono ou en stéréo. Consultez la législation en vigueur dans votre pays et utilisez la configuration appropriée. SHAD dégage toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation de cette fonction.

Association en mode d'intercommunication avec un autre dispositif SHAD BC03

Double liaison: Associer en intercommunication en conservant la fonction mains libres :

- Effectuez l'appariement avec le téléphone comme décrit au paragraphe précédent dénommé « Association à un téléphone mobile ou un GPS ».
- Éteignez la fonction Bluetooth® des deux téléphones.
- Assurez-vous que les deux SHAD BC03 sont éteints.
- Appuyez et maintenez le bouton de contrôle (1b) des deux SHAD BC03 jusqu'à ce que les LED des deux dispositifs commencent à clignoter alternativement en rouge et bleu.
- Appuyez brièvement une fois sur le bouton de contrôle de l'un des dispositifs SHAD BC03. En quelques secondes, les deux dispositifs s'associeront et l'intercommunication sera possible.
- Activez de nouveau le Bluetooth® des téléphones. Selon le téléphone, le dispositif associé sera détecté automatiquement. En cas contraire, sélectionnez-le manuellement.

REMARQUE: Alors que les deux SHAD BC03 sont en intercommunication, les fonctions d'appel entrant de chacun des téléphones seront maintenues. En cas de réception d'un appel, la fonction d'intercommunication s'arrête pour reprendre à la fin de la conversation.

Liaison simple: Associer uniquement la fonction d'intercommunication (sans la fonction mains libres) :

- Assurez-vous que les deux SHAD BC03 sont éteints.

- Appuyez et maintenez le bouton de contrôle (1b) des deux SHAD BC03 jusqu'à ce que les LED des deux dispositifs commencent à clignoter alternativement en rouge et bleu.

- Appuyez brièvement une fois sur le bouton de contrôle de l'un des dispositifs SHAD BC03. En quelques secondes, les deux dispositifs s'associeront et l'intercommunication sera possible.

Fonctions d'intercommunication

Activer et désactiver l'intercom entre deux SHAD BC03: une fois que les deux SHAD BC03 sont associés et allumés, appuyez pendant deux secondes sur le bouton de contrôle (1b) pour activer ou désactiver la fonction d'intercommunication.

Réglage du volume de la fonction d'intercommunication : vous pouvez modifier le volume en appuyant brièvement sur le bouton de contrôle (1b) dans un cycle présentant trois niveaux. BAS < MOYEN < ÉLEVÉ < BAS...

Association en mode d'intercommunication avec un autre SHAD BC01, SHAD BC02 ou un autre dispositif Bluetooth® de réception audio

Double liaison: Associer en intercommunication en conservant la fonction mains libres:

- Effectuez l'appariement avec le téléphone comme décrit au paragraphe précédent dénommé « Association à un téléphone mobile ou un GPS ».

- Éteignez la fonction Bluetooth® des téléphones.

- Assurez-vous que les deux dispositifs à associer sont éteints.

- Appuyez et maintenez le bouton de contrôle (1b) du SHAD BC03 jusqu'à ce que la DEL commence à clignoter alternativement en rouge et bleu.

- Appuyez et maintenez le bouton de contrôle (1b) du SHAD BC01 ou SHAD BC02 jusqu'à ce que la DEL commence à clignoter alternativement en rouge et bleu. S'il s'agit d'un autre dispositif, réglez-le en mode d'appariement.

- Appuyez brièvement une fois sur le bouton de contrôle (1b) du SHAD BC03. En quelques secondes, les deux dispositifs s'associeront et l'intercommunication sera possible. Une fois associés, il est recommandé

d'éteindre et de rallumer le SHAD BC03 pour qu'il fonctionne correctement avec votre téléphone ainsi qu'en fonction d'intercommunication.

L'autre dispositif en intercommunication recevra un signal sonore d'avertissement.

- Activez de nouveau le Bluetooth® des téléphones. Selon le téléphone, le dispositif associé sera détecté automatiquement. En cas contraire, sélectionnez-le manuellement.

REMARQUE: Alors que les deux SHAD sont en intercommunication, les fonctions d'appel entrant de chacun des téléphones seront maintenues. En cas de réception d'un appel, la fonction d'intercommunication s'arrête pour reprendre à la fin de la conversation.

Liaison simple: Associer uniquement la fonction d'intercommunication (sans la fonction mains libres) :

- Assurez-vous que les deux dispositifs à associer sont éteints.

- Appuyez et maintenez le bouton de contrôle (1b) du SHAD BC03 jusqu'à ce que la DEL commence à clignoter alternativement en rouge et bleu.

- Appuyez et maintenez le bouton de contrôle (1b) du SHAD BC01 ou SHAD BC02 jusqu'à ce que la DEL commence à clignoter alternativement en rouge et bleu. S'il s'agit d'un autre dispositif, réglez-le en mode d'appariement.

- Appuyez brièvement une fois sur le bouton de contrôle (1b) du SHAD BC03. En quelques secondes, les deux dispositifs s'associeront et l'intercommunication sera possible. Une fois associés, il est recommandé d'éteindre et de rallumer le SHAD BC03 pour qu'il fonctionne correctement avec votre téléphone ainsi qu'en fonction d'intercommunication.

L'autre dispositif en intercommunication recevra un signal sonore d'avertissement.

Fonctions d'intercommunication

Activer et désactiver l'intercom entre deux SHAD: une fois que les deux SHAD sont associés et allumés, appuyez pendant deux secondes sur le bouton de contrôle (1b) du SHAD BC03 pour activer ou désactiver la fonction d'intercommunication.

Réglage du volume de la fonction d'intercommunication : vous pouvez modifier le volume en appuyant brièvement sur le bouton de contrôle (1b)

du SHAD BC03 dans un cycle présentant trois niveaux.
BAS < MOYEN < ÉLEVÉ < BAS...

Spécifications techniques

Bluetooth®: 2.1 Classe 2.

Profil: **A2DP stéréo**, HSP, HFP, EDR.

Fréquence d'intercommunication : 2,4 GHz.

Batterie: lithium polymère qui permet jusqu'à 7 heures en conversation et jusqu'à 200 heures en veille (selon la configuration et l'utilisation du dispositif).

Soins et entretien

Le dispositif SHAD BC03 utilise des composants à la pointe de la technologie et est construit conformément aux normes les plus rigoureuses.

Pour éviter que le dispositif soit endommagé par inadvertance, veuillez lire attentivement les recommandations suivantes :

- N'essayez pas d'ouvrir les composantes du système, car les parties électroniques à l'intérieur pourraient être endommagées. N'ouvrez pas, ni ne modifiez la batterie, car cela pourrait s'avérer dangereux.
- Maintenez le SHAD BC03 hors de portée des enfants.
- Conservez le SHAD BC03 dans un lieu sec. L'humidité et la buée peuvent endommager les circuits électroniques.
- Évitez de l'exposer à des températures extrêmes. Un froid intense peut générer de la buée à l'intérieur des composants lorsque leur température s'élève à nouveau. Une chaleur extrême peut endommager la batterie, les circuits ou l'habillage.
- Les composants ne doivent pas tomber, recevoir de chocs ou être tordus, car les circuits à l'intérieur pourraient être endommagés.
- Ne peignez, ni ne décidez le SHAD BC03, car cela pourrait endommager l'habillage extérieur ou ne pas permettre le bon fonctionnement.
- Ne pas utiliser de produits chimiques, de solvants ou de détergents pour nettoyer le SHAD BC03, car cela pourrait l'abîmer.

Résolution des problèmes

Si vous ne pouvez pas connecter votre dispositif SHAD BC03 au téléphone mobile :

- Vérifiez que le SHAD BC03 est allumé.
- Vérifiez que votre téléphone portable est allumé et que

sa fonction Bluetooth® est activée.

- Vérifiez que les deux sont associés.
- Vérifiez que le dispositif SHAD BC03 et votre téléphone portable ne sont pas éloignés de plus de 10 mètres.

Si vous ne parvenez toujours pas à associer ou faire fonctionner le SHAD BC03 avec votre téléphone portable, veuillez contacter le point de vente où il a été acheté.

Si vous ne pouvez pas connecter votre dispositif SHAD BC03 en fonction d'intercommunication:

- Vérifiez que les deux dispositifs sont allumés.
- Vérifiez que les batteries sont chargées.
- Vérifiez que les dispositifs ne sont pas éloignés de plus de 10 mètres.

Si vous ne pouvez toujours pas l'associer, veuillez contacter le point de vente où vous l'avez acheté.

Raccourcis

Le dispositif SHAD BC03 permet de recevoir des appels de façon automatique (lorsque votre téléphone portable le permet), mais il faut pour cela activer la fonction de réponse automatique de votre téléphone.

Appuyez sur le bouton de contrôle (1b) pour activer la fonction de numérotation vocale du téléphone associé (le téléphone doit être configuré pour permettre d'utiliser la numérotation vocale, à condition qu'une telle jonction soit disponible.

Garantie

La garantie n'est valable qu'avec la présentation du reçu d'achat ou de la facture d'achat originale délivrée par le point de vente SHAD indiquant la date d'achat.

Cette garantie ne couvre pas les défauts occasionnés par l'usure normale due à l'utilisation, mauvaise ou non, du dispositif, y compris et sans limitation les conditions générales de soins et d'entretien fournies pour le SHAD BC03.

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés au dispositif par accident, manipulation, modification, réparation, des matières corrosives, des liquides, des ventilations inadaptées ou en cas de force majeure.

La garantie ne couvre pas les défauts occasionnés par

l'utilisation d'accessoires qui ne sont pas originaux au SHAD BC03. Le fait d'enlever l'une des étiquettes ou marques du produit annule la garantie.

Ce produit est couvert par la garantie légale en vigueur.

Cette garantie ne couvre pas les défauts occasionnés par l'usure en raison d'une utilisation, abusive ou non, du produit.



Avertissements

Traitement des équipements électroniques ayant atteint la fin de leur vie utile (applicable dans l'Union Européenne et dans les pays européens ayant des systèmes de tri sélectif des résidus). Ce symbole sur l'équipement ou l'emballage indique que le produit ne peut pas être traité comme un déchet normal mais qu'il doit être déposé au point de collecte d'équipements électroniques correspondant. En vous assurant de l'élimination correcte de ce produit, vous permettez d'empêcher qu'il ait des conséquences négatives sur la santé humaine et l'environnement, ce qui pourrait avoir lieu s'il était incorrectement manipulé au moment de sa destruction. Le recyclage permet de préserver les ressources naturelles. Pour recevoir des informations détaillées sur le recyclage de ce produit, prenez contact avec votre mairie, le lieu de collecte le plus proche ou l'établissement où vous avez fait l'acquisition du produit, dans le but de gérer efficacement le déchet.

Vous préservez l'environnement en déposant les appareils usagers dans les collectes prévues à cet effet.

Déclaration de la Commission fédérale des communications (FCC)

Tous changements ou modifications non autorisés expressément par la partie responsable de la compatibilité peuvent annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser l'appareil.

Cet appareil est conforme à la section 15 du règlement de la FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes: 1) Ce dispositif ne doit pas provoquer d'interférences, et 2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant causer un fonctionnement non désiré.

Les essais réalisés avec cet appareil prouvent qu'il respecte les limites stipulées pour les dispositifs numériques de classe B, selon la Partie 15 des normes

FCC. Ces limites ont été conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut irradier de l'énergie de radiofréquence, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux instructions fournies, il peut occasionner des interférences gênantes pour les communications par radio. Cependant, il ne peut pas être garanti que cette interférence n'ait lieu, en de rares occasions, dans une installation en particulier.

Si cet appareil interfère avec la réception de programmes de radio ou de télévision, ce qui peut être vérifié en l'activant et en le désactivant, veuillez essayer de corriger l'interférence en appliquant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Veuillez réorienter ou installer l'antenne de réception.
- Veuillez augmenter la séparation entre l'appareil et le récepteur.
- Connecter l'appareil à une sortie de circuit différente de la sortie où le récepteur est connecté.
- Veuillez contacter le distributeur ou un technicien de radio et de télévision.

Produit homologué sous la référence D2 HSAi.

Déclaration "CE" de conformité

MAT COMMUNICATION SOLUTIONS, S.A.
C/ Sant Sebastià, 202bis, 1er
08223 – Terrassa (Barcelona-Spain)
CIF: A64519655

NOUS DÉCLARONS sous notre unique responsabilité que les équipements:
TWIINS D1-LSA; TWIINS D2-LSA; TWIINS D2-HSAi

Marque TWIINS
Type D1-LSA ; D2-LSA ; D2-HSAi
Année de fabrication 2011

sont respectueux de la/des norme(s) ou du/des document(s) normative(s):
EN 50371:2002
EN 60065:2002
EN 301489-1(V1.8.1)
EN 301489-17 (V2.1.1)
EN 300328 (V1.17.1)
RÈGLEMENT (CE) n° 1275/2008
et sont conformes aux dispositions essentielles de la(s) Directive(s):
1999/5/CE;
2005/32/CE;
2002/96/CE RAEE;
2002/95/CE RoHS
Nom et poste de la personne autorisée:
Elsenda Vida
Head Protection B.U. Manager
Lieu et date date

signature


MAT Communication
Solutions, S.A.
NIF A64519655
p.p.

Terrassa, 17 de mai de 2011

TABLEAU RÉCAPITULATIF

MISE EN MARCHÉ	Maintenez appuyé le bouton de contrôle (1b) jusqu'à ce que soit entendu un signal sonore et que la LED clignote en BLEU.
ARRÊT	Maintenez appuyé le bouton de contrôle (1b) jusqu'à ce que la LED clignote en ROUGE.
RÉPONDRE À UN APPEL	Prononcez à voix haute toute parole ou appuyez une seule fois sur le bouton de contrôle (1b).
RACCROCHER	Durant l'appel, appuyez une seule fois sur le bouton de contrôle (1b).
REJETER UN APPEL	Appuyez 2 fois de suite sur le bouton de contrôle (1b).
ACTIVER LA NUMÉROTATION VOCALE (SELON LE TÉLÉPHONE)	Appuyez une fois sur le bouton de contrôle et prononcez le nom à appeler après le signal sonore.
RAPPEL DU DERNIER NUMÉRO	Appuyez 2 fois de suite sur le bouton de contrôle (1b).
CONNECTER/ACTIVER L'INTERCOM	Appuyez sur le bouton de contrôle pendant 2 secondes jusqu'à entendre un signal sonore.
DÉCONNECTER/DÉSACTIVER L'INTERCOM	Appuyez sur le bouton de contrôle pendant 2 secondes jusqu'à entendre un signal sonore.
VOLUME DE L'INTERCOM	Le fait d'appuyer sur le bouton de contrôle (1b) permet de changer le volume de l'intercom. À chaque pulsation, le niveau est modifié en suivant un cycle (bas < moyen < élevé < bas <...)

REMARQUE: pour économiser la batterie, le dispositif s'éteint automatiquement après quatre minutes. S'il n'est connecté à aucun dispositif Bluetooth®.

BEDIENUNGSANLEITUNG **SHAD BC03**

Herzlich willkommen!

Herzlichen Glückwunsch und vielen Dank, dass Sie ein SHAD BC03 erworben haben. Sprechen Sie jetzt während Scooter- und Motorradfahrten mithilfe einer Intercom-Funktion mit Ihrem Beifahrer, genießen Sie Ihre Lieblingsmusik und bleiben Sie telefonisch erreichbar.

Das SHAD BC03 ist mit allen Bluetooth®-Geräten zur Audioübertragung (Handys, Smartphones, GPS und andere Apparate) gemäß den im Handbuch aufgeführten Profilen kompatibel. Aufgrund seiner UNIVERSELLEN Verbindbarkeit kann es mit jedem beliebigen Produkt der SHAD-Serie sowie anderen Bluetooth®-Geräten zur Audioübertragung problemlos verknüpft werden.

Dank seines Designs integriert sich das Gerät vollständig in den Helm und lässt sich ganz einfach mit einer einzigen Kontrolltaste (1b) bedienen.

Zur Anzeige von Betriebsfunktionen, Verbindungen und dem jeweiligen hohen oder niedrigen Akkustand dient eine einzige rot-blaue LED-Anzeige (1a). Das SHAD BC03 wiegt nicht mehr als 55 Gramm.

Zur optimalen Nutzung des SHAD BC02 bitten wir Sie, diese Betriebsanleitung zu lesen und an einem sicheren Ort aufzubewahren. Sie steht Ihnen allerdings auch online zur Verfügung: **www.SHAD.es**

Das SHAD BC03 aufladen

Vor dem ersten Gebrauch des SHAD BC03 muss das Gerät einmal vollständig aufgeladen werden.

Dazu verbinden Sie das Terminal (3) mit dem mitgelieferten USB-Kabel (5) und schließen dieses dann an einen USB-Zugang an.

Während des Ladevorgangs leuchtet die rote LED (1a) und schaltet sich nach Beendigung des Vorgangs aus.

HINWEIS: Zur Trennung der USB-Verbindung sollten Sie nie an den Kabeln ziehen.

HINWEIS: Da sich die Akkus mit der Zeit allmählich entladen, ist es wichtig, vor dem Einsatz des Gerätes den Akku stets vollständig aufzuladen.

HINWEIS: Falls Sie Ihr SHAD-Gerät für längere Zeit verwahren, denken Sie daran, es mindestens einmal alle sechs Monate aufzuladen, um auf diese Weise einen perfekten Batteriebetrieb zu gewährleisten.

Montage

Das SHAD BC03 lässt sich ganz leicht im Sturzhelm anbringen. Ziehen Sie das Schaumgummi an den Innenseiten des Sturzhelms zurück (falls dieses herausnehmbar ist) und positionieren Sie die Geräte (2) und (4) in Höhe der Ohren. Dieses wurde so konzipiert, dass das Hauptgerät auf der linken Seite - wie in Abbildung 1 dargestellt - angebracht werden muss, während der zweite Lautsprecher auf der rechten Seite festgemacht wird. Die zwischen den beiden Vorrichtungen (2) und (4) verlaufenden Kabel müssen im Inneren des Helms unter der Polsterung verstaut werden. Die Befestigung der Kopfhörer erfolgt mithilfe von zwei mit Klebstoff (7) versehenen Klettstreifen (männlich und weiblich). Im Falle der Verwendung des Klettbands kleben Sie den männlichen Teil des Klettstreifens auf das Gerät und den weiblichen Teil auf die Innenseite des Sturzhelms.

Der vollständige oder teilweise Einsatz des Klettstreifens ist je nach Helmtyp und dessen jeweiliger Innenseitengestaltung verschieden (siehe Abbildung 2). In manchen Fällen ist es nur erforderlich, die männliche Seite auf das Gerät zu kleben, da das Innere des Sturzhelms mit einem dem (weiblichen) Klettband entsprechenden Gewebe ausgestattet ist.

Bei Bedarf kann zur Komfortverbesserung außerdem der vorhandene Schaumstoff (6) auf die Hörmuscheln gesetzt werden.

Das Ladekabel (3) sollte im hinteren Seitenteil des Sturzhelms angebracht werden, um dadurch die Verbindung mit dem Aufladegerät zu erleichtern.

Befestigen Sie das Mikrofon (1) im vorderen Bereich des Sturzhelms (nahe am und zum Mund hinweisend, wobei das Mikrofon immer durch Schaumgummi geschützt sein muss).

Verbindung mit Handy oder GPS

Für den Gebrauch des SHAD BC03 muss es mit dem Bluetooth®-Gerät verbunden sein, mit dem Sie es zusammen verwenden möchten (Handy, GPS). Drücken

Sie bei ausgeschaltetem Gerät die Kontrolltaste (1b) so lange, bis die LED (1a) beginnt, rot und blau zu blinken. Das Handy oder GPS lokalisiert das Gerät mit dem Namen BC03. Gehen Sie zu dem BC03-Gerät und geben Sie bei Bedarf das Zugangskennwort 0000 ein.
HINWEIS: Der Vorgang der Verbindungsherstellung darf nur einmal erfolgen. Nachdem das SHAD BC03 mit einem ganz bestimmten Gerät verknüpft wurde, kommt es beim Einschalten zu einer automatischen Verbindung zwischen den beiden.

Ein- und Ausschalten

Einschalten: Halten Sie den Knopf (1b) einige Sekunden lang gedrückt, bis aus dem Lautsprecher ein akustisches Signal ertönt und die LED (1a) blau zu blinken beginnt.

Ausschalten: Halten Sie den Knopf (1b) einige Sekunden lang gedrückt, bis aus dem Lautsprecher ein akustisches Signal ertönt und die LED (1a) mit einem rot Blinken signalisiert, dass das Gerät dabei ist, sich vollständig auszuschalten.

Anruffunktionen

Bei einem eingehenden Anruf erzeugt der Lautsprecher ein akustisches Signal.

Anrufannahme durch Drücken der Taste (1b): Tippen Sie einmal kurz auf die Kontrolltaste (1b).

Anrufannahme per Sprachsteuerung: Zur Entgegennahme eines Anrufs verwenden Sie irgendein beliebiges Wort, das Sie mit lauter Stimme aussprechen (z. B. Antworten!).

Anrufbeendigung: Tippen Sie einmal kurz auf die Kontrolltaste (1b) oder warten Sie, bis der Anrufer das Telefonat beendet.

Ablehnung eingehender Anrufe: Drücken Sie zweimal in Folge die Kontrolltaste (1b), sobald Sie ein akustisches Anrufsignal vernehmen.

Anrufwiederholung: Tippen Sie zweimal kurz auf die Kontrolltaste (1b). Alles Weitere hängt von den Funktions- und Konfigurationseinstellungen des jeweiligen Handys ab.

Lautstärkenregelung

Die Lautstärke des SHAD BC03 ist vorprogrammiert und ermöglicht eine optimale Klangqualität bis zu 80 km/h (50 mph). Zur Anpassung der Lautstärke

verwenden Sie bitte den Lautstärkeregler des angeschlossenen Geräts.

Die Wahrnehmung der Lautstärke kann variieren und hängt von unterschiedlichen Faktoren ab wie z. B. der Stellung der Lautsprecher und deren Abstand zum Hörer oder der Art des Sturzhelms bzw. des Motorrads. Doch auch externe Bedingungen und andere Faktoren können diese beeinflussen.

Musikwiedergabe per Telefon

Sobald das SHAD BC03 mit einem Telefon verknüpft ist, das per Bluetooth® A2DP Musik wiedergeben kann, aktivieren Sie diese auf dem Handy und im Handumdrehen erklingt sie dann auf Ihrem SHAD BC03-Gerät. Musik und Lautstärke lassen sich allerdings nur mithilfe des Telefons bzw. eines anderen Apparats regeln, was von der jeweiligen Einstellung abhängig ist.

Während der Musikwiedergabe sind auch alle weiteren Anruffunktionen verfügbar. Bei einem Anruf wird die Musik unterbrochen und nach dessen Beendigung wieder aufgenommen.

Das Gleiche geschieht, wenn Sie selbst einen Anruf tätigen.

Auf der Rückseite des SHAD BC03 befindet sich ein Umschalter, mit dessen Hilfe sich der Hörempfang auf Mono oder Stereo einstellen lässt. Informieren Sie sich bitte über die in Ihrem Land gültige Gesetzgebung und treffen Sie die entsprechende Wahl. SHAD kann für den Missbrauch dieser Funktion nicht zur Verantwortung gezogen werden.

Intercom-Verbindung mit weiteren „SHAD BC03“ Geräten

Doppelanschluss: Intercom-Verbindung unter Beibehaltung der Freisprechfunktion:

- Stellen Sie wie im vorherigen Paragraphen „Verbindung mit Handy oder GPS“ beschrieben eine Verbindung mit dem Telefon her.
- Schalten Sie die Bluetooth®-Funktion beider Telefongeräte aus.
- Vergewissern Sie sich, dass beide SHAD BC03 tatsächlich ausgeschaltet sind.
- Betätigen Sie auf beiden „SHAD BC03“-Apparaten die Kontrolltaste (1b) und lassen Sie sie gedrückt, bis

die LED auf beiden Geräten beginnt, abwechselnd rot und blau zu blinken.

- Drücken Sie einmal kurz auf die Kontrolltaste eines der „SHAD BC03“-Geräte. Beide Apparate erkennen sich daraufhin in Sekundenschnelle und einem Gesprächsaustausch steht nichts mehr im Wege.
- Aktivieren Sie erneut die Bluetooth®-Funktion der Apparate. Je nachdem, welches Telefon Sie verwenden, wird automatisch eine Verbindung zum entsprechenden Gerät hergestellt. Sollte das nicht geschehen, wählen Sie es einfach per Hand aus.

HINWEIS: In der Zeit, in der zwei SHAD BC03 eine Intercom-Verbindung nutzen, können weiterhin Anrufe über die jeweiligen Telefone eingehen. Bei einem Anruf wird die Intercom-Verbindung unterbrochen und nach dessen Beendigung wieder aufgenommen.

Einfachanschluss: nur zur Intercom-Verbindung (ohne Freisprechfunktion):

- Vergewissern Sie sich, dass beide SHAD BC03 tatsächlich ausgeschaltet sind.
- Betätigen Sie auf beiden „SHAD BC03“-Apparaten die Kontrolltaste (1b) und lassen Sie sie gedrückt, bis die LED auf beiden Geräten beginnt, abwechselnd rot und blau zu blinken.
- Drücken Sie einmal kurz auf die Kontrolltaste eines der „SHAD BC03“-Geräte. Beide Apparate erkennen sich daraufhin in Sekundenschnelle und einem Gesprächsaustausch steht nichts mehr im Wege.

Intercom-Funktionen

Intercom-Aktivierung und -Deaktivierung zwischen zwei SHAD BC03: Nachdem die beiden SHAD[®] D3 verbunden und eingeschaltet wurden, drücken Sie jeweils zur Aktivierung oder Deaktivierung der Intercom-Funktion zwei Sekunden lang die Kontrolltaste (1b).

Lautstärkenregelung der Intercom-Funktion: Sie können die Lautstärke ändern, indem Sie kurz auf die Kontrolltaste (1b) drücken, wodurch Sie die Auswahl zwischen drei sich abwechselnden Stufen bekommen: LEISE < MITTEL < LAUT < LEISE...

Intercom-Verbindung mit anderen SHAD BC01, SHAD BC02 bzw. einem anderen Bluetooth®-Gerät zur

Audioübertragung

Doppelanschluss: Intercom-Verbindung unter Beibehaltung der Freisprechfunktion:

- Stellen Sie wie im vorherigen Paragraphen „Verbindung mit Handy oder GPS“ beschrieben eine Verbindung mit dem Telefon her.
 - Schalten Sie die Bluetooth®-Funktion der Telefongeräte aus.
 - Vergewissern Sie sich, dass die beiden zu verbindenden Geräte tatsächlich ausgeschaltet sind.
 - Betätigen Sie auf dem „SHAD BC03“-Apparat die Kontrolltaste (1b) und lassen Sie sie gedrückt, bis die LED auf beiden Geräten beginnt, abwechselnd rot und blau zu blinken.
 - Betätigen Sie auf dem „SHAD BC01“- bzw. „SHAD BC02“-Apparat die Kontrolltaste (1b) und lassen Sie sie gedrückt, bis die LED beginnt, abwechselnd rot und blau zu blinken. Handelt es sich um ein anderes Gerät, nutzen Sie dessen Verbindungsmodus.
 - Drücken Sie einmal kurz auf die Kontrolltaste des „SHAD BC03“-Geräts. Nach Ablauf einiger Sekunden erkennen sich beide Apparate und einem Gesprächsaustausch steht nichts mehr im Wege. Nach Herstellung der Verbindung empfiehlt es sich, das SHAD BC03 aus- und wieder einzuschalten, damit ein zuverlässiger Telefonbetrieb sowie Intercom-Austausch gewährleistet ist.
- Das andere von der Intercom-Verbindung betroffene Gerät empfängt ein akustisches Warnsignal.
- Aktivieren Sie erneut die Bluetooth®-Funktion der Apparate. Je nachdem, welches Telefon Sie verwenden, wird automatisch eine Verbindung zum entsprechenden Gerät hergestellt. Sollte das nicht geschehen, wählen Sie es einfach per Hand aus.

HINWEIS: In der Zeit, in der die zwei SHAD eine Intercom-Verbindung nutzen, können auch weiterhin Anrufe über die jeweiligen Telefone eingehen. Bei einem Anruf wird die Intercom-Verbindung unterbrochen und nach dessen Beendigung wieder aufgenommen.

Einfachanschluss: nur zur Intercom-Verbindung (ohne Freisprechfunktion):

- Vergewissern Sie sich, dass die beiden zu verbindenden Geräte tatsächlich ausgeschaltet sind.
- Betätigen Sie auf dem „SHAD BC03“-Apparat die

Kontrolltaste (1b) und lassen Sie sie gedrückt, bis die LED auf beiden Geräten beginnt, abwechselnd rot und blau zu blinken.

- Betätigen Sie auf dem „SHAD BC01“- bzw. „SHAD BC02“-Apparat die Kontrolltaste (1b) und lassen Sie sie gedrückt, bis die LED beginnt, abwechselnd rot und blau zu blinken. Handelt es sich um ein anderes Gerät, nutzen Sie dessen Verbindungsmodus.

- Drücken Sie einmal kurz auf die Kontrolltaste des „SHAD BC03“-Geräts. Nach Ablauf einiger Sekunden erkennen sich beide Apparate und einem Gesprächsaustausch steht nichts mehr im Wege. Nach Herstellung der Verbindung empfiehlt es sich, das SHAD BC03 aus- und wieder einzuschalten, damit ein zuverlässiger Telefonbetrieb sowie Intercom-Austausch gewährleistet ist.

Das andere von der Intercom-Verbindung betroffene Gerät empfängt ein akustisches Warnsignal.

Intercom-Funktionen

Intercom-Aktivierung und -Deaktivierung zwischen zwei SHAD: Nachdem die beiden SHAD verbunden und eingeschaltet wurden, drücken Sie jeweils zur Aktivierung oder Deaktivierung der Intercom-Funktion zwei Sekunden lang die Kontrolltaste (1b) des SHAD BC03.

Lautstärkenregelung der Intercom-Funktion: Sie können die Lautstärke ändern, indem Sie kurz auf die Kontrolltaste (1b) des SHAD BC03 drücken, wodurch Sie die Auswahl zwischen drei sich abwechselnden Stufen bekommen: LEISE < MITTEL < LAUT < LEISE...

Technische Daten

Bluetooth®: 2.1 Klasse 2.

Profil: **A2DP Stereo**, HSP, HFP, EDR.

Intercom-Frequenz: 2,4 GHz.

Batterie: Polymerisches Lithium gestattet bis zu 7 Stunden Gesprächszeit und 200 Stunden Standby-Modus (je nach Konfiguration und Einsatz des Geräts).

Pflege und Wartung

Das SHAD BC03 verwendet Komponenten neuester Technologie und wird nach den höchsten Qualitätsstandards hergestellt.

Zur Vermeidung unbeabsichtigter Schäden lesen Sie bitte aufmerksam die folgende Empfehlungen:

- Versuchen Sie nicht, irgendeine der Systemkomponenten zu öffnen, da dadurch elektronische Teile im Inneren des Geräts Schaden nehmen können. Ebenso darf der Akku weder geöffnet noch verändert werden, da dies mit Gefahren verbunden ist.

- Halten Sie das SHAD BC03 außerhalb der Reichweite von Kindern.

- Verahren Sie das SHAD BC03 an einem trockenen Ort. Feuchtigkeit und Kondensation können den elektronischen Schaltungen schaden.

- Setzen Sie das Gerät nicht extremen Temperaturen aus. Große Kälte führt möglicherweise zu Kondensation im Inneren der Komponenten, sobald diese sich erneut erwärmen. Große Hitze kann sich schädlich auf Akku, Schaltungen oder Gehäuse auswirken.

- Lassen Sie die Bauteile nicht fallen und setzen Sie diese auch keinen Schlägen oder Manipulationen aus, da dadurch die Schaltung im Inneren beschädigt werden kann.

- Nehmen Sie Abstand von jeglicher Bemalung oder Verzierung Ihres SHAD BC03, da dadurch das Gehäuse zu Schaden kommen oder der korrekte Betrieb verhindert werden könnte.

- Verwenden Sie zur Säuberung des SHAD BC03 keine Chemikalien, Lösungs- oder Reinigungsmittel, um so eventuellen Schäden vorzubeugen.

Hilfestellung bei Problemen

Sollte ein Anschluss Ihres SHAD BC03 ans Handy nicht möglich sein:

- Vergewissern Sie sich, dass SHAD BC03 tatsächlich eingeschaltet ist.

- Vergewissern Sie sich, dass Ihr Handy eingeschaltet und die Bluetooth®-Funktion aktiviert ist.

- Vergewissern Sie sich, dass beide miteinander verbunden sind.

- Vergewissern Sie sich, dass zwischen Ihrem SHAD BC03 und Handy der Abstand weniger als 10 Meter beträgt.

Sollte eine Verbindung dennoch nicht zustande kommen oder das SHAD BC03 nicht mit Ihrem Handy kommunizieren, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsstelle, wo Sie das Gerät erworben haben.

Sollte ein Anschluss Ihres SHAD BC03 per Intercom-

Verbindung nicht möglich sein:

- Vergewissern Sie sich, dass die beiden Geräte tatsächlich angeschaltet sind.
- Vergewissern Sie sich, dass die jeweiligen Akkus geladen sind.
- Vergewissern Sie sich, dass zwischen den Geräten der Abstand weniger als 10 Meter beträgt.

Sollte eine Verbindung dennoch nicht zustande kommen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsstelle, wo Sie das Gerät erworben haben.

Tastenkombinationen

Das SHAD BC03 gestattet die automatische Entgegennahme von Anrufen (falls Ihr Handy dies zulässt). Allerdings muss dazu die Funktion „automatische Anrufannahme“ zuerst auf dem Handy aktiviert werden.

Zur Aktivierung der Sprachwahl-Funktion des angeschlossenen Telefons drücken Sie die Kontrolltaste (1b) (Voraussetzung ist jedoch, dass das Telefon über diese Funktion verfügt und dementsprechend konfiguriert ist).

Garantie

Die Garantie für das SHAD besitzt nur dann Gültigkeit, wenn der Kaufbeleg oder die mit dem Kaufdatum versehene Originalrechnung der Verkaufsstelle vorgewiesen werden kann.

Diese Garantie gilt nicht für die durch normale Abnutzung beim Gebrauch oder unsachgemäße Nutzung hervorgerufenen Schäden und bezieht sich dabei u. a. auch auf die allgemeinen von SHAD BC03 bereitgestellten Pflege- und Wartungskonditionen.

Diese Garantie deckt keine Schäden, die auf Unfall, Manipulationen, Veränderungen, Reparaturen, zersetzende Materialien, Flüssigkeiten, unzureichende Ventilation oder höhere Gewalt zurückzuführen sind.

Die Garantie gilt auch nicht für solche Mängel, die durch den Gebrauch von nicht originalen „SHAD BC03“-Zubehörteilen verursacht wurden³. Durch ein Entfernen der Produktetiketten oder -siegel erlischt die Garantie. Für dieses Produkt gilt die derzeit gesetzlich verbindliche Garantie, welche keine durch den normalen Verschleiß oder eine unsachgemäße Handhabung des

Produkts entstandenen Mängel abdeckt.
E-Benutzer



Warnhinweis

Behandlung der elektronischen Geräte nach Ablauf ihrer Lebensdauer (anwendbar in der Europäischen Union und den europäischen Ländern mit getrennter Sammlung von Abfällen) Dieses Symbol auf dem Gerät oder der Verpackung zeigt an, dass das Produkt nicht als gewöhnlicher Hausmüll behandelt werden darf, sondern bei der angemessenen Sammelstelle für elektronische Abfälle entsorgt werden muss. Die korrekte Entsorgung dieses Produkts stellt sicher, dass negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit verhindert werden, welche durch die unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts entstehen können. Das Recycling der Materialien trägt zur Erhaltung der natürlichen Rohstoffe bei. Für detaillierte Information über das Recycling zu diesem Produkt, wenden Sie sich an Ihre Regierung, die nächste Sammelstelle oder den Verkaufsort an welchem Sie das Produkt erworben haben, um Abfälle sachgemäß zu verwalten.

Erklärung der Bundesamt für Kommunikation (FCC)

Jegliche Änderungen oder Modifizierungen, die nicht ausdrücklich von den dafür Verantwortlichen für die Kompatibilität genehmigt wurden, können das Recht des Benutzers für Benutzung des Apparats annullieren. Dieser Apparat erfüllt den Abschnitt 15 der Verordnungen der FCC. Die Benutzung unterliegt den folgenden Bedingungen: 1) Dieses Gerät darf keine Störungen hervorrufen und (2) dieses Gerät muss jeglichen Störungen, die es erhält akzeptieren, einschließlich die, die eine nicht gewünschte Funktionsweise hervorrufen. Die an diesem Gerät durchgeführten Tests demonstrieren seine Anpassung an die festgelegten Grenzwerte für das digitale Gerät der Klasse B, gemäß Teil 15 der FCC Normen. Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um einen angemessenen Schutz gegen Störungen, in Wohngebieten, bereitzustellen. Dieses Gerät generiert, benutzt und kann Funkfrequenzenergie ausstrahlen und wenn es nicht gemäß der mitgelieferten Betriebsanleitung installiert und benutzt wird, kann es Störungen, die für die Funkkommunikationen schädlich sind, hervorrufen.

MANUALE DI ISTRUZIONI SHAD BC03

Benvenuto

Congratulazioni e grazie per aver acquistato un dispositivo SHAD BC03. Grazie alla funzionalità intercomunicante potrà parlare con il passeggero che viaggia con lei, ascoltare la sua musica preferita e ricevere le chiamate mentre è alla guida del suo scooter o motocicletta.

Il SHAD BC03 è un sistema compatibile con tutti i dispositivi audio Bluetooth® (telefoni cellulari, smartphones, GPS e altri dispositivi) con i profili specificati nel manuale. Può essere associato a qualsiasi prodotto della gamma SHAD o ad altri dispositivi audio Bluetooth® grazie alla sua connettività UNIVERSALE.

Il dispositivo è progettato per essere completamente integrato al suo casco. Può essere facilmente utilizzato con un solo tasto di controllo (1b).

Il LED rosso/blu (1a) funge da indicatore di funzionamento, associazione e stato di carica della batteria. Il dispositivo SHAD BC03 pesa soltanto 55gr.

Per un utilizzo migliore del sistema SHAD BC03, per favore legga questo manuale e lo conservi in un posto sicuro; potrà consultare il manuale anche sul sito www.SHAD.es

Caricamento di SHAD BC03

Prima di utilizzare SHAD BC03 dovrà effettuare una carica completa del dispositivo. Collegli il terminale (3) al cavo USB in dotazione (5) e quest'ultimo a una fonte di ricarica USB.

Durante il caricamento si accenderà il LED rosso (1a) che si spegnerà quando la ricarica sarà ultimata.

NOTA: Non tiri mai i cavi per scollegare il cavo USB.

NOTA: Con il passare del tempo le batterie di scaricano gradualmente, per questo motivo è importante effettuare un caricamento completo della batteria prima di utilizzare il dispositivo.

AVVERTENZA: se desidera riporre il suo dispositivo SHAD per un lungo periodo di tempo si accerti di ricaricarlo almeno una volta ogni sei mesi per garantire un perfetto funzionamento della batteria.

Installazione

Il dispositivo SHAD BC03 è veramente facile da installare sul casco. Rimuova la spugna laterale presente all'interno del casco (nel caso in cui fosse rimovibile) e posizioni i dispositivi (2) e (4) all'altezza delle orecchie. Il dispositivo è progettato per posizionare l'unità principale sul lato sinistro, così come indicato nella figura 1, e il secondo auricolare sul lato destro. I cavi tra le periferiche (2) e (4) vanno posizionati all'interno del casco, sotto l'imbottitura. Per fissare gli auricolari potrà utilizzare i due velcri adesivi (7) che trova in dotazione (maschio e femmina). Nel caso in cui fosse necessario utilizzare il velcro, attacchi la parte maschio al dispositivo e la parte femmina all'interno del casco.

A seconda della conformazione interna del casco potrà essere necessario utilizzare tutto il velcro o solo una parte (vedi Figura 2). In alcuni casi è sufficiente attaccare solo la parte maschio al dispositivo poiché l'interno del casco dispone di un tipo di tessuto che funge da velcro (femmina).

Per un comfort maggiore, se necessario, potrà collocare la spugna in dotazione sugli auricolari (6).

Il cavo di carica (3) deve essere posizionato nella parte posteriore del casco per agevolare la ricarica del dispositivo.

Posizioni il microfono (1) nella parte anteriore del casco (in direzione della bocca, proteggendo sempre il microfono con la spugna).

Associazione a un telefono cellulare o GPS

Per poter utilizzare SHAD BC03 è necessario associarlo al dispositivo Bluetooth® che desidera collegare (cellulare, GPS). A dispositivo spento, tenga premuto il pulsante di controllo (1b) fino a che il LED (1a) inizierà a lampeggiare in rosso e blu. Il cellulare o GPS rileverà il dispositivo sotto il nome di BC03. Selezioni il dispositivo BC03 e, se necessario, inserisca il codice di accesso 0000.

NOTA: L'associazione è un processo che va effettuato solo una volta. Quando SHAD BC03 è collegato a una periferica specifica, entrambi i dispositivi si associano automaticamente all'accensione.

Accensione e spegnimento

Accensione: tenga premuto per qualche secondo il tasto (1b) fino a che l'altoparlante emetterà un segnale acustico e il LED (1a) blu inizierà a lampeggiare.

Spegnimento: tenga premuto per qualche secondo il tasto di controllo (1b) fino a che l'altoparlante emetterà un segnale acustico e il LED (1a) rosso lampeggerà prima che il dispositivo si spenga definitivamente.

Funzioni di chiamata

Con una chiamata in arrivo l'altoparlante emetterà un segnale acustico.

Rispondere con il tasto (1b): preme una sola volta il tasto di controllo (1b).

Rispondere mediante il comando vocale: risponda a una chiamata utilizzando una parola a voce alta (ad es. Rispondi).

Terminare una chiamata: preme una sola volta il tasto di controllo (1b) o attenda che l'interlocutore riagganci la chiamata.

Rifiutare una chiamata in arrivo: preme due volte il tasto di controllo (1b) quando sentirà il segnale acustico della chiamata.

Effettuare una richiamata: preme due volte il tasto di controllo (1b). Dipende dalle funzioni e impostazioni del telefono cellulare.

Regolazione del volume

Il dispositivo SHAD BC03 è programmato con un livello di volume che consente un ascolto ottimale fino a 80 km/h (50 mph). Per regolarlo, utilizzi il controllo del volume del dispositivo associato.

La percezione del volume può variare a seconda della posizione e distanza dell'altoparlante rispetto all'orecchio, così come, dal tipo di casco, moto, condizioni esterne e altri fattori.

Riprodurre musica dal telefono cellulare

Una volta associato il SHAD BC03 a un cellulare in grado di riprodurre musica via Bluetooth® A2DP, attivando la musica sul telefono la potrà immediatamente ascoltare tramite il dispositivo SHAD BC03. La musica e il volume potranno essere controllati e regolati solo dal cellulare o da un altro dispositivo, a seconda delle caratteristiche e configurazioni di quest'ultimo.

Durante la riproduzione musicale tutte le funzioni di chiamata restano attive. In caso di chiamata in arrivo, la musica si fermerà e, al termine della chiamata, la riproduzione musicale riprenderà. Allo stesso modo, dopo aver effettuato una chiamata, la musica si ripristinerà.

Sulla parte posteriore del dispositivo SHAD BC03 troverà una levetta che le permetterà di selezionare l'uscita audio su Mono o Stereo. Verifichi le normative vigenti nel suo paese e utilizzi la selezione più corretta. SHAD non è responsabile per l'uso improprio di questa funzione.

Associazione dell'interfono con un altro dispositivo SHAD BC03.

Collegamento doppio: Associare l'interfono senza perdere la funzione Viva voce:

• Esegua l'associazione con il telefono come descritto nella sezione precedente intitolata "Associazione a un telefono cellulare o GPS".

• Disattivi il Bluetooth® di entrambi i telefoni.

• Si assicuri che i due SHAD BC03 siano spenti.

• Prema e tenga premuto i tasti di controllo (1b) di entrambi i SHAD BC03 finché i LED dei due dispositivi inizieranno a lampeggiare in modo alternato in rosso e blu.

• Prema brevemente per una sola volta il tasto di controllo di uno dei dispositivi SHAD BC03. Entro pochi secondi i dispositivi si assoceranno e diverranno intercomunicanti.

• Attivi nuovamente il Bluetooth® dei telefoni. A seconda del modello, il telefono rileverà automaticamente il dispositivo associato. In caso contrario, lo selezioni manualmente.

NOTA: Quando i due SHAD BC03 sono intercomunicanti, le funzioni di chiamata in arrivo con i rispettivi telefoni associati restano attive. Nel caso in cui si riceve una chiamata, la funzione intercomunicante si interrompe e riprende al termine della chiamata.

Collegamento singolo: Associare solo la funzione intercomunicante (senza Viva voce):

• Si assicuri che entrambi i SHAD BC03 siano spenti.

• Prema e tenga premuto i tasti di controllo (1b) di entrambi i SHAD BC03 finché i LED dei due dispositivi

inizieranno a lampeggiare in modo alternato in rosso e blu.

- Prema brevemente per una sola volta il tasto di controllo di uno dei dispositivi SHAD BC03. Entro pochi secondi i dispositivi si assoceranno e diverranno intercomunicanti.

Funzioni degli interfon

Attivare e disattivare gli interfon tra due SHAD BC03: una volta associati e accesi i due SHAD BC03 prema per due secondi il tasto di controllo (1b) per attivare o disattivare la funzione intercomunicante.

Regolare il volume della funzione intercomunicante: può regolare il volume premendo brevemente il tasto di controllo (1b) in un ciclo di tre livelli. BASSO < MEDIO < ALTO < BASSO...

Associazione dell'interfono con dispositivi SHAD BC01, SHAD BC02 o altri ricevitori audio Bluetooth®

Collegamento doppio: Associare l'interfono senza perdere la funzione Viva voce:

- Esegua l'associazione con il telefono come descritto nella sezione precedente intitolata "Associazione a un telefono cellulare o GPS".

- Disattivi il Bluetooth® di entrambi i telefoni.

- Si assicuri che i due dispositivi da associare siano spenti.

- Prema e tenga premuto il tasto di controllo (1b) di SHAD BC03 finché il LED inizierà a lampeggiare in modo alternato in rosso e blu.

- Prema e tenga premuto il tasto di controllo (1b) di SHAD BC01, SHAD BC02 finché il LED inizierà a lampeggiare in modo alternato in rosso e blu. Se si tratta di un altro dispositivo, lo disponga in modalità di associazione.

- Prema brevemente per una sola volta il tasto di controllo (1b) di SHAD BC03. Entro pochi secondi entrambi i dispositivi si assoceranno e diverranno intercomunicanti. Una volta effettuata l'associazione, spenga e riaccenda il suo SHAD BC03 per ottenere un corretto funzionamento con il suo telefono in modalità intercomunicante.

L'altro dispositivo in modalità intercomunicante riceverà come avviso un segnale acustico.

- Attivi nuovamente il Bluetooth® dei telefoni. A seconda

del modello, il telefono rileverà automaticamente il dispositivo associato. In caso contrario, lo selezioni manualmente.

NOTA: Quando i due SHAD BC03 sono intercomunicanti, le funzioni di chiamata in arrivo con i rispettivi telefoni associati restano attive. Nel caso in cui si riceve una chiamata, la funzione intercomunicante si interrompe e riprende al termine della chiamata.

Collegamento singolo: Associare solo la funzione intercomunicante (senza Viva voce):

- Si assicuri che i due dispositivi da associare siano spenti.

- Prema e tenga premuto il tasto di controllo (1b) di SHAD BC03 finché il LED inizierà a lampeggiare in modo alternato in rosso e blu.

- Prema e tenga premuto il tasto di controllo (1b) di SHAD BC01, SHAD BC02 finché il LED inizierà a lampeggiare in modo alternato in rosso e blu. Se si tratta di un altro dispositivo, lo disponga in modalità di associazione.

- Prema brevemente una volta sola il tasto di controllo (1b) di SHAD BC03. Entro pochi secondi entrambi i dispositivi si assoceranno e diverranno intercomunicanti. Una volta effettuata l'associazione, spenga e riaccenda il suo SHAD BC03 per ottenere un corretto funzionamento con il suo telefono in modalità intercomunicante.

L'altro dispositivo in modalità intercomunicante riceverà come avviso un segnale acustico

Funzioni degli interfon

Attivare e disattivare gli interfon tra due SHAD: una volta associati e accesi i due SHAD prema per due secondi il tasto di controllo (1b) di SHAD BC03 per attivare o disattivare la funzione intercomunicante.

Regolare il volume della funzione intercomunicante: può regolare il volume premendo brevemente il tasto di controllo (1b) in un ciclo di tre livelli. BASSO < MEDIO < ALTO < BASSO...

Caratteristiche tecniche

Bluetooth®: 2.1 Classe 2.

Profil: **stereo A2DP**, HSP, HFP, EDR.

Frequenza interferonica: 2,4 GHz

Batteria: ai polimeri di litio che permette fino a 7 ore di conversazione e fino a 200 ore in standby (a seconda della configurazione e dell'uso del dispositivo).

Cura e manutenzione

Il dispositivo SHAD BC03 utilizza componenti di ultima tecnologia ed è costruito secondo gli standard più elevati. Per evitare che il dispositivo si danneggi accidentalmente la preghiamo di leggere attentamente le seguenti raccomandazioni:

- Non aprire nessun componente del sistema poiché le parti elettroniche al suo interno potrebbero essere danneggiate. Non aprire e non modificare la batteria poiché potrebbe risultare pericoloso.
- Tenere SHAD BC03 fuori dalla portata dei bambini.
- Conservare SHAD BC03 in un luogo asciutto. L'umidità e la condensa potrebbero danneggiare i circuiti elettronici.
- Evitare l'esposizione a temperature estreme. Il freddo intenso potrebbe provocare condensa all'interno dei componenti in caso di sbalzi di temperatura. Un calore intenso potrebbe danneggiare la batteria, i circuiti o i rivestimenti.
- Non far cadere, sbattere o alterare i componenti poiché i circuiti interni potrebbero danneggiarsi.
- Non verniciare o decorare SHAD BC03 poiché si potrebbe danneggiare l'involucro e non permetterne il corretto funzionamento.
- Non utilizzare prodotti chimici, solventi o detersivi per pulire SHAD BC03 poiché potrebbero essere dannosi per il dispositivo.

Risoluzione dei problemi

Se non riesce a collegare il dispositivo SHAD BC03 al suo telefono cellulare:

- Si assicuri che SHAD BC03 sia acceso.
- Verifichi che il suo telefono cellulare sia acceso e abbia la funzione Bluetooth® attivata.
- Si assicuri che entrambi i dispositivi siano associati.
- Si accerti che il dispositivo SHAD BC03 e il suo telefono cellulare non siano a una distanza superiore ai 10 metri.

Se il problema persiste e non è stato possibile associare o utilizzare SHAD BC03 con il suo cellulare, la preghiamo di contattare il rivenditore presso il quale ha acquistato il prodotto.

Se non riesce a collegare il suo dispositivo SHAD BC03 in funzione interfono:

- Si assicuri che entrambi i dispositivi siano accesi.
- Verifichi che le batterie siano cariche.
- Si accerti che i dispositivi si trovino entro un raggio di 10 metri.

Se il problema persiste e non è stato possibile associare i dispositivi, la preghiamo di contattare il rivenditore presso il quale ha acquistato il prodotto.

Tasti di scelta rapida

Il dispositivo SHAD BC03 permette di ricevere le chiamate in modo automatico (se consentito dal suo cellulare). Per questa funzione dovrà attivare sul cellulare la funzione risposta automatica.

Premare il tasto di controllo (1b) per attivare la funzione di chiamata del cellulare associato (se il telefono lo permette, deve essere configurato per consentire le chiamate vocali).

Garanzia

La garanzia è valida soltanto previa presentazione dello scontrino fiscale rilasciato dal punto vendita SHAD comprensivo della data di acquisto.

La garanzia non copre i danni causati da un uso scorretto del dispositivo, né per altre cause indicate (e non solo) nelle condizioni generali relative alla cura e alla manutenzione fornite da SHAD BC03.

La garanzia non copre i danni al dispositivo causati da incidenti, manomissioni, modifiche, riparazioni, materiali corrosivi, liquidi, aereazioni inadeguate o forze maggiori. La garanzia non copre i danni causati dall'utilizzo di accessori che non fanno parte della gamma originale SHAD BC03. La rimozione di una qualsiasi delle etichette del prodotto invalida la garanzia.

Questo prodotto è coperto da garanzia secondo la normativa vigente. La garanzia non copre i danni causati dall'usura dovuta ad un uso scorretto del prodotto.



Avvertenze

Trattamento degli apparecchi elettronici alla fine della

loro vita utile (applicabile nell'Unione Europea e nei paesi europei con sistemi di raccolta selettiva dei rifiuti. Questo simbolo presente sull'apparecchio o sull'imballaggio indica che questo prodotto non può essere trattato come un rifiuto domestico normale, ma che deve essere consegnato nel corrispondente punto di raccolta degli apparecchi elettronici. Accertandosi che questo apparecchio venga smaltito correttamente Lei aiuta a prevenire le conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana che potrebbero derivare da una manipolazione scorretta al momento di smaltire questo prodotto. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per ricevere informazioni dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, contatti il suo municipio, il punto di raccolta più vicino o lo stabilimento dove ha comprato il prodotto, per gestire in modo corretto il rifiuto.

Disposizioni della Commissione Comunicazioni Federali (FCC)

Qualsiasi cambio o modifica non espressamente approvata da parte del responsabile della compatibilità può annullare il diritto dell'utilizzatore ad usare l'apparecchio.

Questo apparecchio conviene con l'articolo 15 del regolamento della FCC, per cui il suo utilizzo è soggetto alle due seguenti condizioni: 1) il dispositivo non deve provocare interferenza; e (2) tale dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza receptiva, incluse quelle che possono causare un funzionamento non desiderato. Le prove tecniche effettuate con questo impianto dimostrano il suo adeguamento ai limiti imposti per un dispositivo digitale di classe B, secondo la Parte 15 delle Norme FCC. Tali limiti sono stati tracciati per delineare la giusta protezione dalle interferenze in un'installazione di tipo residenziale. Quest'attrezzatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non viene utilizzata secondo le istruzioni fornite, potrebbe generare interferenze dannose per le comunicazioni via radio. Tuttavia, non vi sono garanzie che, in una determinata installazione, non ci saranno interferenze in rare occasioni.

Se questo impianto dovesse interferire con la ricezione di programmi televisivi o radiofonici, cosa che può accadere in fase di accensione o di spegnimento,

provare a correggere l'interferenza seguendo uno o alcuni dei seguenti accorgimenti:

- Orientare o ricollocare l'antenna.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchio e il ricettore.
- Connettere l'apparecchio su un'uscita diversa del circuito a cui era stato collegato.
- Mettersi in contatto con il distributore o con un tecnico di dispositivi radiotelevisivi.

Prodotto omologato con la referenza D2 HSAI.

Dichiarazione di conformità alle normative "CE"

MAT COMMUNICATION SOLUTIONS, S.A.
C/ Sant Sebastià, 202bis, 1er
08223 - Terrassa (Barcelona-Spain)
CIF: A64519655

DICHIARIAMO sotto nostra unica responsabilità che le apparecchiature:
TWINIS D1-LSA; TWINIS D2-LSA; TWINIS D2-HSAI

Marca	TWINIS
Tipo	D1-LSA ; D2-LSA ; D2-HSAI
Anno di fabbricazione	2011

si adattano alle norme o documenti normativi:
EN 50371-2002
EN 50065:2002
EN 301489-1(V1.8.1)
EN 301489-17 (V2.1.1)
EN 300328 (V1.17.1)
REGOLAMENTO (CE) n° 1275/2008

e sono conformi ai requisiti essenziali della/e Direttiva/e:
1999/5/CE;
2005/32/CE;

2002/96/CE RAEE;
2002/95/CE RoHS

Nome e incarico della persona autorizzata:

Elisenda Vilda
Head Protection B.U. Manager
Luogo e data

firma


MAT Communication
Solutions, S.A.
NIF: A64519655
p.p.

Terrassa, 17 de maggio 2011

TABELLA RIASSUNTIVA

ACCENSIONE	Tenere premuto il tasto di controllo (1b) finché non si sente un segnale acustico e il LED BLU inizia a lampeggiare.
SPEGNIMENTO	Tenere premuto il tasto di controllo (1b) finché non si sente un segnale acustico e il LED ROSSO inizia a lampeggiare.
RISPONDERE A UNA CHIAMATA	Pronunciare una parola a voce alta o Premere il tasto di controllo (1b).
TERMINARE UNA CHIAMATA	Premere una sola volta il tasto di controllo durante la chiamata (1b).
RIFIUTARE UNA CHIAMATA	Premere 2 volte di seguito il tasto di controllo (1b).
ATTIVARE RICONOSCIMENTO VOCALE (A SECONDA DEL TELEFONO)	Premere una volta sola il tasto di controllo e pronunciare un nome dopo il segnale acustico.
RICHIAMARE (RIPETERE L'ULTIMO N° IMMESSO)	Premere 2 volte di seguito il tasto di controllo (1b).
AVVIARE L'INTERFONO	Premere per 2 secondi il tasto di controllo fino ad udire un segnale acustico.
SCONNETTERE L'INTERFONO	Premere per 2 secondi il tasto di controllo fino ad udire un segnale acustico.
VOLUME DELL'INTERFONO	Premendo il tasto di controllo (1b) si regola il volume dell'interfono. Per ogni pressione cambia il livello (basso < medio < alto < basso < ...)

NOTA: Se non si è connessi a un dispositivo Bluetooth®, grazie alla modalità per il risparmio della batteria, il dispositivo si spegnerà automaticamente dopo quattro minuti.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

SHAD BC03

Bem-vindo

Parabéns e muito obrigado por ter adquirido um dispositivo SHAD BC03. Graças ao recurso de comunicação fale com o passageiro, ouça a sua música preferida e atenda as suas chamadas enquanto viaja na sua scooter ou motociclo.

O SHAD BC03 é um sistema compatível com todos os dispositivos Bluetooth® transmissores de áudio (telemóveis, smartphones, GPS e outros dispositivos) com os perfis especificados no manual. Pode associar-se a qualquer outro produto da gama SHAD ou outro dispositivo recetor de áudio Bluetooth® graças à sua ligação UNIVERSAL.

O dispositivo foi concebido para poder ser completamente integrado no seu capacete. Pode utilizar-se facilmente apenas com um botão de comando (1b).

Um único LED vermelho/azul (1a) é utilizado como indicador de funcionamento, emparelhamento, carga de bateria e indicador de bateria fraca. O dispositivo SHAD BC03 pesa apenas 55g.

Para uma melhor utilização do sistema SHAD BC03, por favor, leia este manual e, a seguir, guarde-o num local seguro ou consulte-o em www.SHAD.es

Carga do SHAD BC03

Antes de utilizar pela primeira vez o dispositivo SHAD BC03 deverá carregá-lo completamente.

Ligue o terminal (3) ao cabo USB fornecido (5) e este último a um ponto de carga USB.

O LED vermelho irá acender-se durante a carga (1a) e apagar-se quando a carga estiver completa.

NOTA: Nunca puxe os cabos para desligar o USB.

NOTA: Com o passar do tempo as baterias descarregam-se gradualmente, pelo que é fundamental carregar completamente a bateria antes de utilizar o dispositivo.

ATENÇÃO: Se vai guardar o seu dispositivo SHAD durante um longo período de tempo certifique-se de que o carrega, pelo menos, uma vez em cada seis meses para garantir o funcionamento perfeito da bateria.

Instalação

O dispositivo SHAD BC03 é muito fácil de instalar no capacete. Retire as esponjas laterais do interior do capacete (caso sejam removíveis) e posicione os dispositivos (2) e (4) à altura dos ouvidos. O dispositivo foi concebido para posicionar a unidade principal no lado esquerdo, como indicado na figura 1 e o segundo auricular no lado direito. Os cabos entre os dispositivos (2) y (4) devem ser escondidos no interior do capacete debaixo das almofadas. Para fixar os auriculares dispõe de dois velcros (masculino e feminino) providos de autocolante (7). No caso de necessitar de utilizar o velcro, cole a parte masculina daquele no dispositivo e a parte feminina no interior do capacete.

Conforme a configuração do interior de cada tipo de capacete pode ser necessária a utilização total ou parcial do velcro (ver figura 2). Em alguns casos, será necessário apenas colar a parte masculina no dispositivo visto que o interior do capacete dispõe de tecido que funciona como velcro (feminino).

Se for necessário, também dispõe de uma esponja (6) para colocar sobre os auriculares de forma a aumentar o conforto.

O cabo de carga (3) deve colocar-se na parte lateral traseira do capacete para facilitar o acesso à carga do dispositivo.

Coloque o microfone (1) na parte da frente do capacete (perto e junto à boca, protegendo sempre o microfone com a esponja).

Associação com um telemóvel ou GPS

Para poder utilizar o SHAD BC03 é necessário associá-lo ao dispositivo Bluetooth® que quiser emparelhar (telemóvel, GPS). Com o dispositivo desligado, mantenha o botão de comando (1b) pressionado até que o LED (1a) comece a piscar a Vermelho e Azul. O telemóvel ou GPS encontrará o dispositivo com o nome de BC03. Selecione este dispositivo BC03 e, se necessário, introduza a chave de acesso 0000.

NOTA: A associação é um processo que só deve ser efetuado uma vez. No caso do SHAD BC03 estar ligado a um aparelho específico, os dois dispositivos emparelhar-se-ão de forma automática ao serem ligados.

Ligado e desligado

Ligado: mantenha o botão (1b) pressionado uns segundos (1b) até que o auricular emita um sinal sonoro e o LED (1a) comece a piscar a Azul.

Desligado: mantenha o botão de comando (1b) pressionado durante uns segundos até que o auricular emita um sinal sonoro e o LED (1a) pisque de forma intermitente a vermelho antes do dispositivo se desligar completamente.

Funções de chamada

Ao receber uma chamada, o auricular emitirá um sinal sonoro.

Responder pressionando o botão (1b): pressione o botão de comando (1) uma única vez.

Responder através do comando de voz: atenda a chamada com qualquer palavra em voz alta (ex. [Atender]).

Terminar uma chamada: pressione o botão (1b) uma única vez ou aguarde que o interlocutor desligue a chamada.

Rejeitar uma chamada recebida: no momento em que ouvir um sinal sonoro de chamada, pressione duas vezes seguidas o botão de comando (1b).

Voltar uma chamar: pressione duas vezes o botão de comando (1b). Depende das funções e da configuração do telemóvel.

Ajustar o volume

O dispositivo SHAD BC03 vem programado com um nível de volume que permite uma audição excelente até 80 km/h (50 mph) Para ajustar o volume, utilize o comando do volume do dispositivo associado.

A percepção do volume pode variar dependendo da posição e distância dos auriculares em relação ao ouvido, assim como do tipo de capacete, motociclo, condições exteriores e outros factores.

Reproduzir música a partir do telefone

Quando o SHAD BC03 estiver emparelhado com um telefone capacitado para transmitir música através de Bluetooth® A2DP, ative a música no telefone e esta irá ouvir-se imediatamente através do dispositivo SHAD BC03. A música e o volume são controláveis somente a partir do telefone ou do dispositivo, consoante as funções e configurações do mesmo.

Serão mantidas todas as funções de chamada

enquanto ouvir música. No caso de receber uma chamada a música será interrompida e a reprodução será retomada depois de finalizada a chamada.

Da mesma maneira, a música será restabelecida depois de realizar uma chamada.

Por detrás da cobertura do SHAD BC03, encontrará um interruptor que lhe permite seleccionar a saída de áudio em Mono ou Estéreo. Consulte a legislação em vigor no seu país e utilize a seleção correta. O SHAD não se responsabiliza pelo uso indevido desta função.

Associação de intercomunicação com outro dispositivo SHAD BC03.

Ligação dupla: Associar em intercomunicação mantendo a função de mãos livres:

- Efetue o emparelhamento com o telefone como descrito na secção anterior chamada de "Associação com um telefone ou GPS".
- Desligue o Bluetooth® dos dois telefones.
- Certifique-se de que ambos os SHAD BC03 estão desligados.
- Pressione e mantenha pressionado o botão de comando (1b) de ambos os SHAD BC03 até que os LED dos dois dispositivos comecem a piscar alternadamente a Vermelho e Azul.
- Pressione brevemente uma vez o botão de comando de um dos dispositivos SHAD BC03. Em poucos segundos ambos os dispositivos serão emparelhados e a intercomunicação poderá ser estabelecida.
- Volte a ativar o Bluetooth® dos telefones. Consoante o telefone, detetará automaticamente o dispositivo associado. Caso contrário, selecione-o manualmente.

NOTA: Enquanto os dois SHAD BC03 estiverem em intercomunicação, serão mantidas as funções de chamada recebida com os seus respetivos telefones. Caso receba uma chamada, a função de intercomunicação será interrompida e retomada ao finalizar a mesma.

Ligação simples: Associação apenas em função de intercomunicação (sem mãos livres):

- Certifique-se de que os dois SHAD BC03 estão desligados.
- Pressione e mantenha pressionado o botão de comando (1b) de ambos os SHAD BC03, até que

os LED dos dois dispositivos comecem a piscar alternadamente a Vermelho e Azul.

- Pressione brevemente uma vez o botão de comando de um dos dispositivos SHAD BC03. Em poucos segundos, ambos os dispositivos serão emparelhados e a intercomunicação poderá ser estabelecida.

Funções de intercomunicação

Ativar e desativar a intercomunicação entre os dois SHAD BC03: quando os dois SHAD BC03 estiverem associados e ligados, pressione o botão de comando (1b) durante dois segundos para ativar ou desativar a função de intercomunicação.

Ajustar o volume da função de intercomunicação: pode alterar o volume pressionando brevemente o botão de comando (1b) num ciclo de três níveis. BAIXO < MÉDIO < ALTO < BAIXO...

Associação em intercomunicação com outro SHAD BC01, SHAD BC02 ou outro dispositivo Bluetooth® recetor de áudio

Ligação dupla: Associar em intercomunicação mantendo a função de mãos livres:

- Efetue o emparelhamento com o telefone conforme descrito na secção anterior chamada "Associação com um telefone ou GPS".
- Desligue o Bluetooth® dos telefones.
- Certifique-se de que os dois dispositivos a associar estão desligados.
- Pressione e mantenha pressionado o botão de comando (1b) do SHAD BC03, até que o LED comece a piscar alternadamente a Vermelho e Azul.
- Pressione e mantenha pressionado o botão de comando (1b) do SHAD BC01, SHAD BC02, até que o LED comece a piscar alternadamente a Vermelho e Azul. Se for outro dispositivo, disponha-o em modo de emparelhamento.
- Pressione brevemente uma vez o botão de comando (1b) do SHAD BC03. Após poucos segundos, ambos os dispositivos serão emparelhados e a intercomunicação poderá ser estabelecida. Quando estiverem associados recomenda-se que desligue e volte a ligar o SHAD BC03 para que o seu telefone funcione de forma adequada e em função de intercomunicação.

O outro dispositivo em intercomunicação receberá um sinal sonoro de aviso.

- Ative novamente o Bluetooth® dos telefones. Consoante o telefone, detetará de forma automática o dispositivo associado. Caso contrário, selecione-o manualmente.

NOTA: Enquanto os dois SHAD estiverem em intercomunicação, serão mantidas as funções de chamada recebida com os seus respetivos telefones. Caso receba uma chamada, a função de intercomunicação será interrompida e retomada ao finalizar a mesma.

Ligação simples: Associação apenas em função de intercomunicação (sem mãos livres):

- Certifique-se de que ambos os SHAD BC03 estão desligados.
- Pressione e mantenha pressionado o botão de comando (1b) do SHAD BC03, até que o LED comece a piscar alternadamente a Vermelho e Azul. Se for outro dispositivo, disponha-o em modo de emparelhamento.
- Pressione brevemente uma vez o botão de comando (1b) do SHAD BC03. Após poucos segundos ambos os dispositivos serão emparelhados e a intercomunicação poderá ser estabelecida. Quando estiverem associados, recomenda-se que ligue e volte a ligar o SHAD BC03 para que o seu telefone funcione de forma adequada e em função de intercomunicação. O outro dispositivo em Intercomunicação receberá um sinal sonoro de aviso.

Funções de intercomunicação

Ativar e desativar a intercomunicação entre os dois SHAD: quando os dois SHAD estiverem associados e ligados, pressione o botão de comando (1b) do SHAD BC03 durante dois segundos para ativar ou desativar a função de intercomunicação.

Ajustar o volume da função de intercomunicação: pode alterar o volume pressionando brevemente o botão de comando (1b) do SHAD BC03 num ciclo de três níveis. BAIXO < MÉDIO < ALTO < BAIXO...

Especificações Técnicas

Bluetooth®: 2.1 Classe 2.

Perfis: **A2DP estéreo**, HSP, HFP, EDR.

Frequência de intercomunicação: 2,4GHz.

Bateria: Polímero de Lítio que permite até 7 horas de conversação e 200 horas em espera (conforme a configuração e utilização do dispositivo).

Cuidados e manutenção

O dispositivo SHAD BC03 utiliza componentes de tecnologia de ponta e foi construído de acordo com os mais elevados padrões.

De forma a evitar que o dispositivo seja danificado inadvertidamente, por favor, leia atentamente as recomendações seguintes:

- Não tente abrir nenhum dos componentes do sistema, visto que as partes eletrônicas internas poderão ficar danificadas. Também não abra ou modifique a bateria pois isso poderá ser perigoso.
- Mantenha o SHAD BC03 longe do alcance das crianças.
- Guarde o SHAD BC03 num local seco. A humidade e o vapor podem danificar os circuitos eletrónicos.
- Evite a exposição a temperaturas extremas. O frio intenso pode causar a formação de vapor no interior dos componentes ao voltarem a aquecer. O calor extremo pode causar danos na bateria, circuitos ou invólucros.
- Evite que os componentes caiam, batam ou sejam torçam pois os circuitos internos poderão ficar danificados.
- Não pinte nem decore o SHAD BC03 visto que isso poderá danificar os invólucros ou impedir o funcionamento adequado.
- Não utilize produtos químicos, dissolventes ou detergentes para limpar o SHAD BC03, pois estes poderão causar-lhe danos.

Resolução de problemas

Se não conseguir ligar o seu dispositivo SHAD BC03 ao telemóvel:

- Confirme que o SHAD BC03 está ligado.
- Confirme que o seu telemóvel está ligado e a função Bluetooth® activada.
- Confirme se os dois estão associados.
- Confirme que o dispositivo SHAD 3 e o seu telemóvel estão a uma distância inferior a 10 metros.

Se mesmo assim não tiver conseguido associar ou

fazer com que o SHAD BC03 funcione com o seu telemóvel, por favor, entre em contacto com o ponto de venda onde adquiriu o produto.

Se não conseguir ligar o seu dispositivo SHAD BC03 em função de intercomunicação:

- Confirme que os dois dispositivos estão ligados.
- Confirme que as baterias estão carregadas.
- Confirme que os dispositivos estejam a uma distância inferior a 10 metros.

Se mesmo assim não os tiver conseguido associar, por favor, entre em contacto com o ponto de venda onde adquiriu o produto.

Atalhos

O dispositivo SHAD BC03 permite receber chamadas de forma automática (sempre e quando o seu telemóvel o permitir), devendo para isso activar a função de resposta automática no telemóvel.

Pressione o botão de comando (1b) para ativar a função de marcação por voz do telefone associado (o telefone deve estar configurado para permitir chamadas de voz, sempre e quando este tiver esta função).

Garantia

A garantia só é válida mediante a apresentação do recibo de compra ou factura original de compra emitida no ponto de venda SHAD que comprove a data da mesma.

Esta garantia não cobre os defeitos causados pelo desgaste natural devido ao uso ou uso indevido do dispositivo, incluindo, designadamente, as condições normais de cuidados e de manutenção fornecidas pelo SHAD BC03.

Esta garantia não cobre os danos causados ao dispositivo por acidente, manipulações, modificações, reparações, materiais corrosivos, líquidos, ventilações inadequadas ou razões de força maior.

A garantia não cobre os defeitos causados pela utilização de acessórios que não sejam os originais do SHAD BC03. Retirar qualquer etiqueta ou selos do produto anula a garantia.

Este produto está coberto pela garantia da legislação

em vigor.

Esta garantia não cobre defeitos causados pelo desgaste natural devido ao uso ou uso indevido do produto.



Avisos

Tratamento dos equipamentos eletrónicos no fim da sua vida útil (aplicável na União Europeia e nos países europeus com sistemas de recolha seletiva de resíduos. Este símbolo no equipamento ou na embalagem significa que o produto atual não pode ser tratado como um resíduo doméstico normal, mas sim entregue no ponto de recolha de equipamentos eletrónicos correspondente. Ao certificar-se de que este produto é descartado de forma correta, a Ud. ajuda a prevenir as consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana que poderiam advir da manipulação indevida no momento de descartar este produto. A reciclagem de materiais ajuda na conservação dos recursos naturais. Para receber informações detalhadas sobre a reciclagem deste produto, entre em contacto com o seu município, com o ponto de recolha mais próximo ou o estabelecimento onde adquiriu o produto a fim de gerir o resíduo.

Declaração da Comissão Federal de Comunicações (FCC)

Qualquer alteração ou modificação que não explicitamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade pode anular o direito do utilizador à utilização do aparelho.

Este aparelho está em conformidade com a secção 15 dos regulamentos da FCC. A utilização encontra-se sujeita às condições que se seguem: 1) este dispositivo não deve causar interferências, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo as que possam provocar um funcionamento não desejado. Os testes efetuados com este equipamento evidenciam a sua adequação aos limites estipulados para um dispositivo digital de classe B, de acordo com a Parte 15 das Normas FCC. Estes limites foram concebidos para proporcionar uma razoável proteção contra interferências numa moradia residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado segundo as condições subministradas, poderá causar

interferências prejudiciais nas comunicações por rádio. Não obstante, não existe garantia de que esta interferência não ocorra, em ocasiões pontuais, numa determinada instalação.

No caso deste aparelho interferir na receção de programas de rádio ou televisão, o que pode ser determinado através da sua ativação e desativação, tente reparar a interferência mediante uma ou várias das medidas seguintes:

- Volte a orientar ou a colocar a antena de receção.
- Aumente a distância entre o equipamento e o recetor.
- Ligue o equipamento a uma saída de circuito diferente daquela à qual o recetor esteja ligado.
- Entre em contacto com o distribuidor ou com um técnico de rádio e televisão.

Produto homologado sob a referência D2 HSAI.

Declaração "CE" cumprimento

MAT COMMUNICATION SOLUTIONS, S.A.
C/ Sant Sebastià, 202bis, 1er
08223 – Terrassa (Barcelona-Spain)
CIF: A64519655

Declaramos sob nossa única responsabilidade que o equipamento:
TWIINS D1-LSA; TWIINS D2-LSA; TWIINS D2-HSAI

Marca	TWIINS
Tipo	D1-LSA; D2-LSA; D2-HSAI
Ano de fabricação	2011
adapta-se a a (s) norma (s) ou documento (s) normativo (s):	
EN 50371:2002	
EN 50065:2002	
EN 301489-1(V1.8.1)	
EN 301489-17 (V2.1.1)	
EN 300328 (V1.17.1)	
REGULAMENTO (CE) nº 1275/2008	
e cumprem com os requisitos essenciais da (s) directiva (s):	
1989/5/CE;	
2005/32/CE;	
2002/96/CE RAEE;	
2002/95/CE RoHS	
Nómo e cargo da pessoa autorizada:	
Elsenda Vida	
Head Protection B.U. Manager	
Local e data	

assinatura

MAT COMMUNICATION
SOLUTIONS, S.A.
Nº A-64519655
P.P.

Terrassa, 17 de maio de 2011

QUADRO DE RESUMO

LIGADO	Manter pressionado o botão de comando (1b) até que se ouça um sinal sonoro e o LED pisque a AZUL.
DESLIGADO	Manter pressionado o botão de comando (1b) até que o LED pisque a VERMELHO.
ATENDER CHAMADA	Dizem em voz alta qualquer palavra ou pressionar uma única vez o botão de comando (1b).
DESLIGAR CHAMADA	Durante a chamada, pressionar uma única vez o botão de comando (1b).
REJEITAR CHAMADA	Pressionar o botão de comando (1b) duas vezes de seguida.
ATIVA MARCAÇÃO DE VOZ (CONFORME O TELEFONE)	Pressionar uma vez o botão de comando, dizer o nome após o sinal sonoro.
LIGAR DE VOLTA (REPETIÇÃO DO ÚLTIMO N.º MARCADO)	Pressionar o botão de comando (1b) duas vezes de seguida.
LIGAR/INICIAR INTERCOM	Pressionar o botão de comando 2 segundos até ouvir um sinal sonoro.
DESLIGAR/FINALIZAR INTERCOM	Pressionar o botão de comando 2 segundos até ouvir um sinal sonoro.
VOLUME EM INTERCOM	Ao pressionar o botão de comando (1b) altera o volume em intercom. Cada vez que pressionar altera um nível num ciclo (baixo < médio < alto < baixo...)

NOTA: para economizar bateria, o dispositivo desliga-se automaticamente aos quatro minutos. Se este não estiver ligado a nenhum dispositivo Bluetooth®.



Notified Body Nº 0370

CERTIFICATE

Nr.

11/32300335

CERTIFICATE OF CONFORMITY

LGAI-Technological Center, S.A. CERTIFIES that the documentation included in the Construction Technical File of:

**HANDSFREE BLUETOOTH® FOR HELMET
MODELS: TWD1LSA, TWD2LSA y TWD2HSAI**

Manufactured and distributed by:

MAT COMMUNICATION SOLUTIONS, S.A.
C/. Sebastià, 202 bis 1er.
08223 TERRASSA (Barcelona-Spain)

It confirms that the listed equipment complies with the requirements of Radio Equipment and Telecommunications Terminal Equipment Directive RTTE 1999/5/CE, Ecodesign 2005/32/CE, Restrictions on the use of hazardous substances, RoHS 2002/95/CE and Waste of Electronic and Electrical appliances RAEE 2002/96/CE referring only to the Technical File 11/32300335 supplied to LGAI Technological Center, S.A. for the CE Marking.

This Certificate refers to the documents supplied to LGAI-Technological Center, S.A. for the evaluation of the technical construction file of equipment and does not involve the valuation of each manufactured unit documentation, same or different model, nor that of the manufacturing system.

Bellaterra, 30th of May of 2011

Applus®

LGAI Technological Center, S.A.

Xavier Ruiz Peña
Product Conformity B.U., Director



WWW.SHAD.ES / INFO@SHAD.ES

P.O. BOX 154 Octave Lecante, 2-6 Pol. Ind. Can Magarola
08100 MOLLET DEL VALLÉS - BARCELONA (SPAIN)

Phone: 0034 935 795 860 - Fax: 0034 935 796 945
Línea para España: 935 795 870
Ligne Pour La France: +34 935 795 868