

BeoSound 2

Guide

BANG & OLUFSEN



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



**CAUTION: To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back).
No User-serviceable parts inside.
Refer servicing to qualified service personnel.**

WARNING: To prevent fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture. Do not expose this equipment to dripping or splashing and ensure that no objects filled with liquids, such as vases, are placed on the equipment.

To completely disconnect this equipment from the AC Mains, disconnect the power supply cord plug from the AC receptacle.



This symbol indicates that a dangerous voltage constituting a risk of electric shock is present within this unit.



This symbol indicates that there are important operating and maintenance instructions in the literature accompanying this unit.



記号の説明
注意：室内での使用に限る

8040082タイプの電源に限る
定格電源
入力：100-240V AC,
140mA、50-60Hz
出力：5.25V DC、800mA

注意：本产品使用的是锂电池。如果电池更换不当会有爆炸危险。只能用同样类型的电池来更换。

This class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

NOTE: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and receiver
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the retailer or an experienced radio/TV technician for help



This product fulfills the conditions stated in the EEU directives 89/336 and 73/23.

For your safety: Keep the BeoSound 2 player and base away from water and do not place items on top of them. BeoSound 2 is developed for use in dry environments only, and for use within a temperature range of 5–45°C (41–113°F).

Technical specifications, features and the use thereof are subject to change without notice!

Acknowledgements and liability

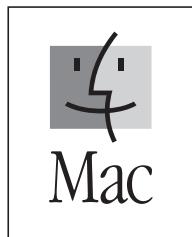
Product names mentioned in this guide may be trademarks or registered trademarks of other companies.



Portions utilize Microsoft Windows Media Technologies. Copyright © 1999-2002 Microsoft Corporation. All rights reserved. Microsoft, Windows Media and the Windows Logo are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

MicroOS Operating System (U.S. Patent #5,787,445)

Please note that Bang & Olufsen will, in no event, be liable for any consequential, incidental or indirect damages arising out of the use or inability to use the software.



Mac, the Mac logo and iTunes are trademarks of Apple Computer, Inc., registered in the U.S. and other countries.

System requirements – PC

- One free USB port

If you connect the BeoSound 2 docking station to this port via an external HUB, make sure that your HUB supports Full Speed Devices.

- 10 MB of available disk space
- Windows 2000/XP

You must have administrator privileges to install the BeoSound 2 firmware.

System requirements – Macintosh

- One free USB port – 1.1

If you connect the BeoSound 2 docking station to this port via an external HUB, make sure that your HUB supports Full Speed Devices.

- MAC OS 9.x and OS X compatible
- iTunes 2 (and newer) compatible

Supported file formats

- MP3

Sampling frequencies: 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, and 48 kHz

Constant or variable bit rates: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 256 and 320 Kbps

- WMA

Sampling frequencies: 8, 11.025, 16, 22.050, 32, 44.1 and 48 kHz

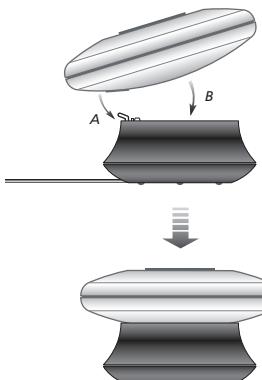
Bit rates: 64, 80, 96, 128, 160 and 192 Kbps

- Note that the WMA format is not supported by iTunes.

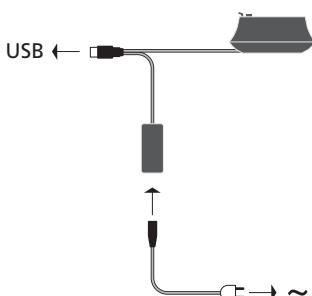
Check www.bang-olufsen.com to see whether new file formats are supported by BeoSound 2. Updated BeoSound 2 firmware will also be available on this website.

English

Setting up BeoSound 2



Place BeoSound 2 on its docking station as shown above.



Connect the USB cable – if your computer is a PC, wait until you are prompted.

Follow the sequence below corresponding to your setup, PC or Macintosh. If your computer is a PC, do not connect the USB cable until you are specifically prompted to do so on the screen! If you have a Macintosh computer, it is essential that you change mode, in the exact fashion and sequence as described below.

Installation and connection (PC use)

- 1 Insert a memory card (MultiMedia or Secure Digital) into BeoSound 2.
- 2 Insert the CD-rom in your computer's CD drive. If the Setup program starts automatically, proceed to 5. Otherwise, go to 3.
- 3 Select your CD drive.
- 4 Double-click the 'Setup' file.
- 5 Follow the on-screen instructions...
- 6 When prompted on the screen, connect the USB cable to your computer.

Installation and connection (Macintosh use)

- 1 Insert a memory card (MultiMedia or Secure Digital) into BeoSound 2.
- 2 As BeoSound 2 is in BeoPlayer mode per default, you must change this setting. Make sure that BeoSound 2 is paused and that the Earphones are connected. Press and hold \wedge and \ll . Then press GO twice, without letting go of the first two buttons. You will receive audible feedback. Your BeoSound 2 is now in iTunes mode.
- 3 Connect the USB cable to your computer.
- 4 Insert the CD-rom in your computer's CD drive.
- 5 Select the appropriate folder for your operating system, OS 9 or OS X.
- 6 Select the install file, and follow the on-screen instructions...

Configuration and formatting (BeoPlayer use only)

Before you copy music to your BeoSound 2 from BeoPlayer, you may want to set the copying quality or make other adjustments to the default settings. This is all done by clicking SETUP on the BeoPlayer on-screen control bar, then CONFIG – and a configuration menu appears where you can make your changes. The configuration menu is also where you format a memory card. Explore the configuration menu for yourself, or access the On-screen Guide for an in-depth explanation.

Get started

Once you have connected and installed BeoSound 2 to your computer, you can begin using it. To find out how BeoSound 2 works with your computer and music player, simply proceed to the section on the following pages, describing the setup you have. Available options are listed below.

BeoPlayer or BeoLink PC 2 (PC use only)

We recommend using BeoSound 2 with Bang & Olufsen's own music players: BeoPlayer or BeoLink PC 2. This Guide describes the basic use on the following pages. To learn more about advanced use of BeoSound 2 with BeoPlayer or BeoLink PC 2, refer to the On-screen Guide located at the bottom of the on-screen control bar in both of these players. Find out for example how to:

- Move or rename tracks and playlists in BeoSound 2.
- View and edit track INFO.
- Find out more about Cddb music information.
- Alter Configuration settings for a personalised touch.
- Format a memory card.

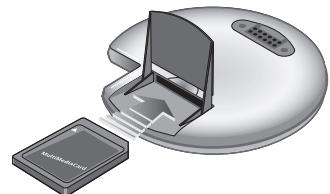
All future reference to BeoPlayer includes BeoLink PC 2 use, as these two players work similarly regarding Beosound 2.

iTunes (Macintosh use only)

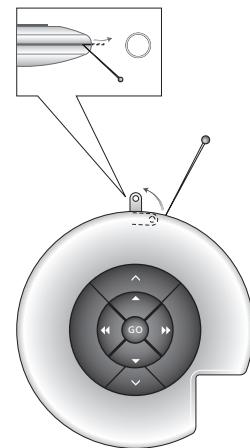
To learn more about using iTunes, refer to 'BeoSound 2 with iTunes' in this Guide. For further information on iTunes, refer to the iTunes help function.

Other players

It is possible to use other players than the above mentioned with BeoSound 2. Examples can be found in 'other players and options' on the last page of this Guide.



Open the small compartment on a back of BeoSound 2 to insert a memory card.



Use a needle to pull out the key ring tag. You may, for example, use the tag to attach a neck strap.

BeoSound 2 with BeoPlayer

The BeoSound 2 Playlist is open and a track is being copied from an Album

list to BeoSound 2. Wait for the progress indicator under the track to be filled out completely, before your copy is finished.



About BeoPlayer

A music organiser – N.MUSIC, and a CD player – PC CD, are some of the most important features of the BeoPlayer. On these pages you can read about basic use of these features with the BeoSound 2 portable player. To know more about your options, we recommend that you access the BeoPlayer On-screen Guide.

Copy music files to BeoSound 2

The N.MUSIC organiser in BeoPlayer automatically sorts your music tracks by Genre, Album, Title, Artists and Playlists. If you already have music stored in N.MUSIC, you can start copying tracks to BeoSound 2.

> Place BeoSound 2 on the docking station.

The docking station must be in USB mode (indicated by red light from the docking station). If the docking station light is not red, press and hold GO for 2 seconds to change it, then;

> Access BeoPlayer.

> Click N.MUSIC twice to access your playlists and tracks.

> Click COPY to access the music content on BeoSound 2. A BeoSound 2 Playlist opens containing an overview of music already stored on BeoSound 2.

> To copy tracks from your lists to BeoSound 2, simply drag and drop a track from a list to the BeoSound 2 Playlist. An progress indicator below the track name shows the status of the copying progress.

> To cancel a copy, select the track and delete it, either by dragging it to the waste basket – or by pressing the DELETE button on your keyboard. A copy will also be cancelled if you exit BeoPlayer completely, or if you unplug BeoSound 2.

Copy from an audio CD to BeoSound 2

You can copy music directly from an audio CD to BeoSound 2. This is useful if, for example, you haven't got any music stored in your BeoPlayer, and you want to get started playing music on BeoSound 2.

- > Insert an audio CD into your PC CD-rom drive.
- > Click PC CD to access the PC CD list.

BeoPlayer uses your Internet connection to connect to Cddb in order to receive information about the CD tracks.*

- > Click COPY to gain access to the destination lists, and select the option 'BeoSound 2'. A BeoSound 2 Playlist opens.
- > You can now drag and drop the track or tracks you wish to copy from the PC CD list into the BeoSound 2 list.

You can use the control bar while copying, but your copying will be disrupted if you exit the player completely.

**In order to be able to receive Cddb information, you must be registered to BeoPlayer, the function must be enabled in the Configuration menu (it is as per default) and your computer must be on-line. If there is no information available after approximately 10 seconds, your tracks will simply be registered as 'unknown'. Refer to the BeoPlayer On-screen Guide for further information about Cddb.*

About audio CD copying

Once a track is copied from a CD directly to your portable player, it is stored on your memory card, but not on your PC. Therefore, if you subsequently format your card, it will erase your copy of the track.

Firmware update

Bang & Olufsen firmware updates can be downloaded from www.bang-olufsen.com. Select 'BeoSound 2 download' and follow the on-screen instructions.

BeoSound 2 with iTunes

If you have a Macintosh computer, you can use BeoSound 2 with the iTunes program.



Organising tracks and playlists

iTunes allows you to sort your tracks by different sorting criteria: Size, Title, Rating etc. To display the playback order of BeoSound 2, press the small arrow on the top-left side of the list. For further assistance in the use of iTunes, refer to the help function.

Get started

Once you have set BeoSound 2 to iTunes mode, as described in the setup section, you can begin using iTunes:

> Place BeoSound 2 on the docking station.

The docking station must be in USB mode (indicated by red light from the docking station). If the docking station light is not red, press and hold GO for 2 seconds to change it, then;

> Access iTunes.

After a few seconds, iTunes detects BeoSound 2. This is shown in the playlist view and a disc icon appears on your desktop.

> You can now drag and drop tracks from your playlists on to the BeoSound 2 icon.

It is not possible to place tracks directly into playlists. iTunes creates a playlist: 'music' containing all the tracks you copy. To place a track in another playlist, you must create a new playlist and move the track after you have finished copying.

Note that the disc icon must be ejected from the desktop before you either press GO to playback the music, or remove BeoSound 2 from the docking station.

Other functions

Once you have connected BeoSound 2, iTunes adds on features that were not previously available. These new features can be found behind buttons located at the bottom of the playlist, as illustrated to the right.

Create playlists

To create a playlist in BeoSound 2, select the BeoSound 2 icon and click the button marked [+] shown to the right. For daily BeoSound 2 use, having multiple playlists is practical. It allows you to easily locate your sorted tracks, using the next/previous playlist feature, as described on the following page.



This button gives you access to erase your memory card.



Create a new playlist by clicking this button.



This button has a three-fold purpose: See which firmware version you currently have, update your firmware, and personalise BeoSound 2 by changing the name at will. The button differs in OS 9 and OS X.



The upper button is the OS X version, the lower the OS 9 version.

Firmware update

Bang & Olufsen firmware updates can be downloaded from www.bang-olufsen.com.

- Click the update button shown to the right. The button appears in the lower right corner of iTunes – only when BeoSound 2 is on its docking station.
- Click the ‘update firmware’ button, locate the firmware file and select it. Await on-screen instructions. When you have followed the instructions on-screen, an audible feedback from your BeoSound 2 will inform you that the firmware update is completed.

IMPORTANT: BeoSound 2 returns to BeoPlayer mode, after a firmware update. You must change the mode back, if you want to continue in iTunes mode. Read more about changing mode on the following pages.



Daily use

Keypad functions

Play: Press GO to start playback.

Pause: To pause playback, press GO a second time.

Volume: \wedge and \vee adjusts volume.

Next track: Press \blacktriangle to step to the next track in a playlist.

Previous track: Press \blacktriangledown to go to the previous track in a playlist.

Random on/off: To play tracks in random order, press and hold \blacktriangle and \blacktriangledown simultaneously for two seconds. Repeat to restore sequential playback.

Next playlist: Press $\blacktriangleright\!\!\!$ to step to the next playlist.

Previous playlist: Press $\blacktriangleleft\!\!\!$ to step to the previous playlist.

Cue: To cue through your tracks, press and hold $\blacktriangleleft\!\!\!$ or $\blacktriangleright\!\!\!$. Cueing is not possible for tracks in the WMA format.

Lock/unlock: To lock or unlock the keypad, press and hold $\blacktriangleleft\!\!\!$ and $\blacktriangleright\!\!\!$ simultaneously for two seconds.

Standby: To switch BeoSound 2 to standby, press and hold GO for two seconds.

BeoSound 2 switches to standby after 30 seconds in pause mode.

Format card: BeoSound 2 must be paused and the Earphones connected. Press and hold \wedge and $\blacktriangleright\!\!\!$. Then press GO twice. You will get audible feedback. When the audible feedback stops press and hold \wedge and $\blacktriangleright\!\!\!$. Then press GO twice again. You will get audible feedback again.

Switch between playback and download: BeoSound 2 must be placed on the docking station. Press GO to start playback, or press and hold GO for 2 seconds to connect to the computer – enabling you to download to BeoSound 2. The docking station light changes colour accordingly.

Change mode: Switch between BeoPlayer and iTunes mode. BeoSound 2 is in BeoPlayer mode per default. To change this setting, make sure that BeoSound 2 is paused, and that the Earphones are connected.

Go to iTunes mode:

Press and hold \wedge and \blacktriangleleft .
Then press GO twice, without letting go of the first two buttons.
Audible feedback informs you that BeoSound 2 has changed to iTunes mode.

Go to BeoPlayer mode:

Press and hold \vee and \blacktriangleright .
Then press GO twice, without letting go of the first two buttons.
Audible feedback informs you that BeoSound 2 has changed to BeoPlayer mode.

BeoSound 2 feedback

Audible feedback: BeoSound 2 gives you audible feedback for example when:

- Battery power is low (beep repeated every 30 seconds)
- Error occurs (beep repeated every 5 seconds)
- Firmware update is completed
- A memory card is formatted

Docking station light feedback: When BeoSound 2 is placed on the docking station, the docking station lights up to indicate its current status:
Green... Track playback or pause, not connected to the computer.

Red... Download mode, connected to the computer.

Orange... Resetting – continuous orange light feedback indicates error.

Flashing light (red or green)... Battery charging.

Flashing red and green, followed by orange, then red... Updating Firmware.

Maintenance, etc.



Recharge battery

When the built-in battery requires recharging, a beep, repeated every 30 seconds, sounds from BeoSound 2. You can silence this signal by pressing GO on the keypad once.

Place BeoSound 2 on the docking station. Recharging begins. You can leave BeoSound 2 on the docking station without risk of overcharging the battery.

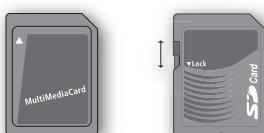
An 80% battery charge is reached after approximately one and a half hours, and a full charge is reached after approximately two and a half hours. Starting from a fully-charged state, the battery in BeoSound 2 will provide approximately 8 hours of use.

Reset BeoSound 2

If BeoSound 2 doesn't respond, you can reset it. Press and hold \wedge and \vee . Then press GO for two seconds. This resets BeoSound 2. No data is lost.

Update BeoSound 2 Firmware

Updates for BeoSound 2 will be available for download via www.bang-olufsen.com. Go to the previous pages for instructions.



Cleaning BeoSound 2

Wipe dust off the surfaces using a dry, soft cloth. Remove grease stains or dirt with a lint-free, firmly wrung cloth, dipped in a solution of water containing only a few drops of mild detergent, such as washing-up liquid.

Memory card

MultiMedia (MMC) and Secure Digital (SD) cards are available from a number of suppliers. Memory cards from SanDisk have been tested and approved for use in BeoSound 2. You can write-protect an SD-card by moving the slider down.

Earphones

For maximum sound quality, assemble, place and adjust the Earphones as illustrated to the right. BeoSound 2 switches to standby if you disconnect the Earphones.

WARNING! Prolonged use at high volume may cause hearing damage!

Other players and options

Windows Media Player 7.0 or newer can also be used with BeoSound 2. Refer to the Windows Media Player help function for further details on device use.

Mass Storage device mode

When BeoSound 2 is in iTunes mode, it will actually work and act as a Mass Storage device. The Mass Storage device mode will make your BeoSound 2 act as an extra drive on your computer. This allows you to use, for example, your file explorer to organise your music.

Note that you can only place music in folders when using file explorer. You cannot use the root or subfolders. Furthermore, to be able to change between folders as if they were playlists, you must create new folders yourself.

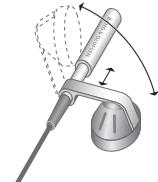
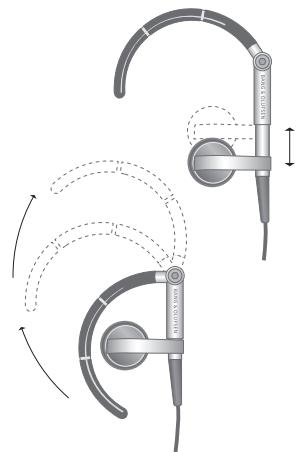
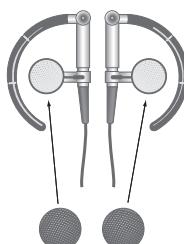
If you use BeoSound 2 in Mass Storage mode, or if you load the SD card in a PC card reader, the SD card must be scanned in order to create or update the playlist file. This scan is done automatically if no playlist file is found on the SD card when you switch on BeoSound 2.

If there is a playlist file on the SD card, but you have not updated it, you can start the scan manually by pressing and holding the ▼ and ▶ buttons for two seconds. During the scan, BeoSound 2 beeps at three-second intervals. When scanning is complete, playback starts automatically.

You can interrupt the scanning by switching off BeoSound 2. However, this produces an incomplete playlist file, so only part of the content is played when you switch on BeoSound 2.

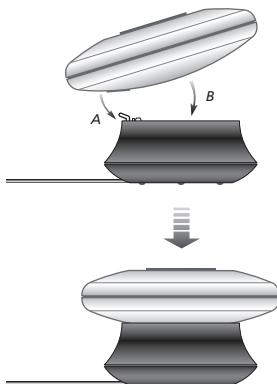
Optional accessories

A number of optional accessories are available. The accessories enable the continued use of the BeoSound 2, for example, when travelling or during leisure activities. For further information, contact your Bang & Olufsen retailer – or visit www.bang-olufsen.com.

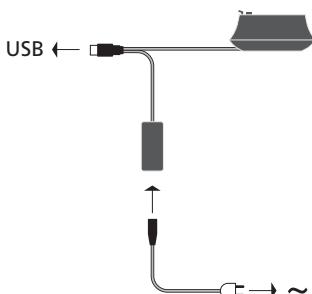


日本語 (Japanese)

BeoSound 2 のセットアップ



上記のように BeoSound 2 を ドッキング・ステーションに載せます。



USB ケーブルを接続します - PCをお使いの場合は指示があるまでお待ちください。

以下の手順に従い、お手持ちの PC または Mac に該当するセットアップを行ってください。PCをお使いの場合、画面上に指示が出るまで USB ケーブルを接続しないでください。Macをお使いの場合、モードを変換し、必ず以下の手順・方法に従ってください。

インストールおよび接続(PC)

- 1 メモリーカード(MultiMedia または Secure Digital)を BeoSound 2 に挿入します。
- 2 CD-rom をコンピュータの CD ドライブに挿入します。Setup プログラムが自動的に開始されたら 5 を、自動的に開始されない場合は 3 を行います。
- 3 CD ドライブを選択します。
- 4 『Setup』ファイルをダブルクリックします。
- 5 画面上の指示に従います...
- 6 画面上に指示が出たら、USB ケーブルをコンピュータに接続します。

インストールおよび接続(Macintosh)

- 1 メモリーカード(MultiMedia または Secure Digital)を BeoSound 2 に挿入します。
- 2 BeoSound 2 はデフォルトで BeoPlayer モードになっているため、この設定を変えます。BeoSound 2 が一時停止され、ヘッドフォンが接続されていることを確認します。へと ▶ を押し続けます。2つのボタンを押しながら、GO を 2 度押します。確認するための警告音が聞こえます。これで BeoSound 2 は iTunes モードになりました。
- 3 USB ケーブルをコンピュータに接続します。
- 4 CD-rom をコンピュータの CD ドライブに挿入します。
- 5 OS 9 または OS X のオペレーションシステムに合ったフォルダを選択します。
- 6 インストールファイルを選び、画面上の指示に従います...

調整とフォーマット(BeoPlayer 使用のみ)

BeoPlayer から BeoSound 2 へ 音楽をコピーする前に、コピーの際の音質やその他デフォルトで設定されている内容を調整することができます。BeoPlayer 画面上にあるコントロールバーで SETUP をクリックし、次に CONFIG を選びます。各機能を調整するためのコンフィグレーション・メニューが現れ、調整が可能となります。メモリーカードのフォーマットもコンフィグレーション・メニューで行います。変更のしかたに関する詳細は、コンフィグレーションメニュー内を検索するか On-screen Guide でご覧ください。

開始

BeoSound 2をコンピュータに接続し、インストールが済んだら、実際に使用することができます。コンピュータやミュージックプレーヤーとともにBeoSound 2をどのように活用できるかに関しては、以下のページをご覧ください。可能なオプションは以下の通りです。

BeoPlayer または BeoLink PC 2(PC 使用のみ)

BeoSound 2はバング&オルフセンのミュージックプレーヤーとともに使いいいただくことをお勧めします。BeoPlayer または BeoLink PC 2。以下のページで基本的な使用法を説明します。BeoPlayer または BeoLink PC 2とともに使いいいただく BeoSound 2のより複雑な使用法は、これらのプレーヤーの画面上のコントロールバー下部にある On-screen Guide をご参照ください。例えば：

- BeoSound 2内のトラックやプレイリストの移動、名称変更のしかた。
- トラック情報の確認、編集のしかた。
- CDDBミュージックに関するより詳しい情報。
- 個人の好みに合った調整のしかた
- メモリーカードのフォーマットのしかた。

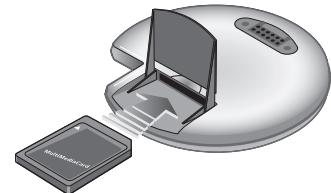
BeoPlayer と BeoLink PC 2 は BeoSound 2 に対してほぼ同じように扱うことができるため、今後 BeoPlayer に言及した場合 BeoLink PC 2 を含むこととします。

iTunes (Mac 使用のみ)

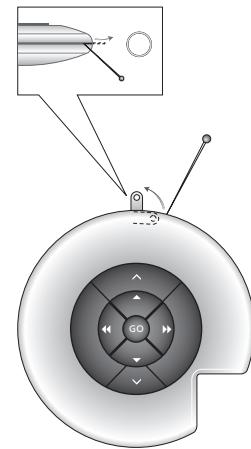
iTunes の使用に関する詳細は、当ガイドの『BeoSound 2 と iTunes』をご参照ください。iTunes に関する詳細は、iTunes のヘルプ機能をご参照ください。

他のプレーヤー

BeoSound 2には上記で述べたプレーヤー以外にも使用することができます。具体的には当ガイド最終ページにある『他のプレーヤーおよびオプション』の項をご参照ください。



BeoSound 2の背面にある小さなコンパートメントを開け、メモリーカードを挿入します。



本体についているキーリングは針状のもので引き出してください。このキーリングは、首掛けストラップなど付けるのにお使いください。

BeoSound 2 と BeoPlayer

BeoSound 2 の Playlist が開き、Album リストから BeoSound 2 へトラックをコピー中です。トラックの下に表示されたインジケーターが完全に満たされるとコピーが終了します。それまでお待ちください。



BeoPlayerについて

音楽を管理するN.MUSICとCDプレーヤーであるPC CDは、BeoPlayerの中でも最も大切な機能です。ここではBeoSound 2ポータブルプレーヤーに関する基本的な使用方法をご覧ください。オプションに関する詳細は、BeoPlayerのOn-screen Guideをご参照いただくことをお勧めいたします。

BeoSound 2へ音楽ファイルをコピー

BeoPlayer内のN.MUSICは、音楽を自動的にジャンル、アルバム、タイトル、プレイリスト別に分類します。既にN.MUSICが保存されていれば、BeoSound 2へのトラックのコピーを開始することができます。

> BeoSound 2をドッキング・ステーションに載せます。

ドッキング・ステーションはUSBモードになっていなければなりません(ドッキング・ステーションに赤いランプが点灯します)。ドッキング・ステーションのランプが赤になっていない場合、GOを2秒間押し続けます、それから：

> BeoPlayerへアクセスします。

> N.MUSICを2度クリックしてプレイリストとトラックへアクセスします。

> COPYをクリックしてBeoSound 2に保存されている音楽にアクセスします。BeoSound 2に既に保存された音楽の概要情報を持つBeoSound 2のPlaylistが開きます。

> リストからBeoSound 2へトラックをコピーするには、BeoSound 2のPlaylistへトラックをドラッグ&ドロップします。トラック名の下のインジケーターが現れ、コピーの進捗状況が表示されます。

> コピーを中止するには、トラックを選択し、ドラッグしてゴミ箱に入れるか、キーボード上のDELETEボタンを押して削除します。BeoPlayerを終了させるか、BeoSound 2の電源を外してもコピーは中止されます。

オーディオ CD から BeoSound 2 へコピー

オーディオ CD から BeoSound 2 へ音楽を直接コピーすることができます。これは例えば、BeoPlayer に保存した音楽がない場合や、BeoSound 2 で音楽を再生したい場合に便利です。

> オーディオ CD を PC の CD-rom ドライブに挿入します。

> PC CD をクリックして PC CD のリストへアクセスします。

BeoPlayer は CD トラックに関する情報を受けとるためインターネットを介して CDDA に接続します*。

> COPY をクリックして希望するリストへのアクセスをし、オプションの『BeoSound 2』を選択します。BeoSound 2 の Playlist が開きます。

> これで PC CD のリストにあるコピーしたいトラックをいくつでも

BeoSound 2 のリストにドラッグ & ドロップすることができます。

コピーの最中にコントロールバーを使用することは可能ですが、プレーヤーを完全に終了するとコピーは中断されます。

*CDBB 情報を得るために BeoPlayer の登録を行い、Configuration メニューで機能を稼働状態にし(これはデフォルトで設定されています)、コンピュータがオンラインになっていなければなりません。約 10 秒間情報が得られない場合、トラックは『不明』として登録されます。CDBB に関する詳細情報は BeoPlayer の On-screen Guide をご参照ください。

オーディオ CD のコピーについて
一旦トラックが CD から直接ポータブルプレーヤーへコピーされると、トラックは PC ではなくメモリーカードに保存されます。ですからカードをフォーマットするとトラックは消去されます。

ファームウェアの最新版

Bang & Olufsen のウェブサイト : www.bang-olufsen.com からファームウェア最新版をダウンロードすることができます。『BeoSound 2 のダウンロード』を選択し、画面上の指示に従ってください。

BeoSound 2 と iTunes

Macをお持ちの方はiTunes プログラムでBeoSound 2をお使いいただくことができます。



トラックおよびプレイリストの管理
iTunesでトラックを分類項目別に管理することができます：サイズ、タイトル、得点など、BeoSound 2 の再生順を表示するには、リストの左上にある小さな矢印を押します。iTunesの使用方法に関しては、ヘルプ機能をご参照ください。

開始

BeoSound 2をiTunesモードにセットすると、セットアップの項で説明されているようにiTunesの使用を開始することができます。

> BeoSound 2をドッキング・ステーションに載せます。

ドッキング・ステーションはUSBモードになっていなければなりません（ドッキング・ステーションに赤いランプが点灯します）。ドッキング・ステーションのランプが赤になっていない場合、GOを2秒間押し続けます、それから：

> iTunesへアクセスします。

2-3秒後にiTunesがBeoSound 2を検出します。するとプレイリスト内に表示され、ディスクのアイコンがデスクトップに現れます。

> これでプレイリストからBeoSound 2のアイコンへトラックをドラッグ&ドロップできるようになります。

トラックをプレイリストへ直接移動させることは不可能です。iTunesがプレイリストを作成します：『music』にはコピーする音楽全てが入っています。トラックを他のプレイリストへ移すには、新しいプレイリストを作成し、コピー完了後にトラックを移動します。

ご注意：GOを押して音楽を再生する前、あるいはBeoSound 2をドッキング・ステーションから外す前に、ディスクのアイコンをデスクトップから消去しなければなりません。

その他の機能

一旦BeoSound 2を接続すると、iTunesはそれまで使用できなかった機能をいくつか追加します。これらはプレイリストの下部にあるボタンの陰に、右に示したような形で現れます。

プレイリストの作成

BeoSound 2でプレイリストを作成するには、BeoSound 2アイコンを選んで右側に示された[+]ボタンをクリックします。BeoSound 2の日常の使用には、複数のプレイリストを用意しておくと実用的です。そうすることで、次のページで説明しているように次／前のプレイリスト機能を使用して分類したトラックを簡単にリストに収めることができます。

ファームウェアの最新版

バング&オフルセンのファームウェア最新版はウェブサイト：
www.bang-olufsen.comからダウンロードすることができます。

- 右に表示されているアップデート・ボタンをクリックします。
ボタンはiTunesの右下の隅に現れます - 但し、BeoSound 2がドッキングステーションに置かれている場合のみ。
- 『update firmware』ボタンをクリックしてファームウェア・ファイルを検索し、選択します。画面上に指示が現れるのを待ちます。画面上の指示に従うとBeoSound 2からの警告音でファームウェアの更新が完了したことを見知らせます。

重要: ファームウェアの更新後、BeoSound 2はBeoPlayerモードに戻ります。iTunesモードで作業を続けたい場合は、再度モードを変換し直さなければなりません。モード変換に関しては以下のページをご参照ください。



このボタンを使用してメモリーカードの内容の消去を行います。



このボタンをクリックして新しいプレイリストを作成します。



このボタンは3つの用途に使用します：随時名前を変更して、ファームウェアのバージョン確認、ファームウェアの更新、個人的用途に合わせたBeoSound 2の調整を行います。



OS 9とOS Xではボタンが異なります。

上がOS X用、下がOS 9用です。

日常の使用



キーパッドの機能

再生：GOを押して再生を開始します。

一時停止：再生を一時停止させるには、再度GOを押します。

音量：△と▽で音量を調節します。

次のトラック: ▲を押してプレイリスト内の次のトラックへ移ります。

前のトラック: ▼を押してプレイリスト内の前のトラックへ移ります。

ランダムのオン／オフ：トラックをランダムに再生するには▲と▼を同時に2秒間押します。順次再生に戻す場合も同じ作業を行います。

次のプレイリスト: ►►を押して次のプレイリストへ移ります。

前のプレイリスト: <<を押して前のプレイリストへ移ります。

早送り：トラックの早送りをするには、<<と►►を押し続けます。
WMAフォーマットのトラックは早送りできません。

ロック／ロック解除：キーパッドをロックあるいはロック解除するには、<<と►►を同時に2秒間押し続けます。

スタンバイ：BeoSound 2をスタンバイにするには、GOを2秒間押し続けます。

一時停止が30秒間続くとBeoSound 2はスタンバイとなります。

カードのフォーマット：BeoSound 2を一時停止し、ヘッドフォンを接続しなければなりません。

△と►►を押し続けます。その後GOを2度押します。確認するための警告音が聞こえます。警告音が停止したら△と►►を押し続けます。再度、GOを2度押します。再度、確認するための警告音が聞こえます。

再生とダウンロードの切り換え：BeoSound 2はドッキング・ステーションに設置しなければなりません。GOを押して再生を開始するか、GOを2秒間押し続けてコンピュータへ接続します(これによりBeoSound 2へのダウンロードを行うことができます)。ドッキング・ステーションのランプの色がその都度変わります。

モード変換：BeoPlayerまたはiTunesへモードを変換します。BeoSound 2はデフォルトでBeoPlayerモードになっています。この設定を変えるには、BeoSound 2が一時停止され、ヘッドフォンが接続されていることを確認してください。

iTunesモードへ：

ヘと◀を押し続けます。
2つのボタンを押しながら、
GOを2度押します。警告音が鳴り、BeoSound 2がiTunesモードに変換されたことを知らせます。

BeoPlayerモードへ：

▽と◀を押し続けます。
2つのボタンを押しながら、
GOを2度押します。警告音が鳴り、BeoSound 2がBeoPlayerモードに変換されたことを知らせます。

BeoSound 2の警告音

警告音が聞こえます：次のような場合にBeoSound 2は警告音を発します：

- バッテリー低下(30秒ごとに警告)
- エラー発生(5秒ごとに警告)
- ファームウェアの更新完了
- メモリーカードのフォーマット完了

ドッキング・ステーションのランプによる確認：BeoSound 2がドッキング・ステーションに設置されると、ドッキング・ステーションのランプが点灯し現在の状況を知らせます：

緑...トラックを再生中、または一時停止。コンピュータには接続されていません。

赤...ダウンロード・モード。コンピュータに接続されています。

オレンジ...リセット=オレンジのランプが点灯している場合は、エラーが発生しています。

点滅(赤または緑)...バッテリー充電中。

赤、緑、オレンジをくり返し点滅...ファームウェアを更新中。

メンテナンス、その他



バッテリーの再充電

内蔵のバッテリーが低下すると、BeoSound 2から警告音が30秒ごとに繰り返し出します。キーパッドのGOを一度押すと、この警告音を消せます。

BeoSound 2をドッキング・ステーションに載せてください。再充電が始まります。BeoSound 2をドッキング・ステーションに載せたまま放置してもバッテリーに過充電することはありません。

約1時間30分で80%、約2時間30分で充電は完了します。完全に充電すると、BeoSound 2を約8時間使用することができます。

BeoSound 2のリセット

BeoSound 2が反応しない場合、リセットを行います。△と▽を押しながら、GOを2秒間押し続けます。これによりBeoSound 2がリセットされますが、データを失うことはありません。

BeoSound 2 フームウェアの更新

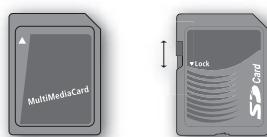
BeoSound 2の最新ファームウェアは www.bang-olufsen.com からダウンロードすることができます。詳細は前ページをご参照ください。

BeoSound 2のお手入れ

乾いた柔らかい布を使って埃をとります。台所用洗剤などをごく少量入れた水に浸した起毛のない布を強く絞って、油汚れを拭き取ります。

メモリーカード

長期にわたりお使いいただくために、メモリーカードは大切に取り扱ってください。カードは常時BeoSound 2の中に収めておくか、カード専用のカートリッジの中で保管してください。ご注意：書き込み禁止のカードをフォーマットすることはできません(フォーマットをすることによってカードの内容を全て消去するため)。



MultiMedia(MMC)およびSecure Digital(SD)カードは、多数のメーカーが販売しています。SanDiskのメモリーカードについては、BeoSound 2での使用が検証および承認されています。SDカードのスライダーを下げるとき、書き込み禁止にできます。

ヘッドフォン

最高の音質を得るために、右の図に従ってヘッドフォンの組み立て、装着、調整を行なってください。ヘッドフォンをBeoSound 2から外すと、BeoSound 2はスタンバイに切り替わります。

警告! 高音量で長時間すると聴覚に障害を及ぼすことがあります！

その他のプレーヤーとオプション

Windows Media Player 7.0以上はBeoSound 2と共に使用することができます。装置の使用に関する詳細は、Windows Media Playerのヘルプ機能をご参照ください。

Mass Storage 装置モード

BeoSound 2がiTunesモードになっているとき、Mass Storage装置として使うことができます。Mass Storage装置モードによって、BeoSound 2をコンピュータのもう一つのドライブとして使用することができます。これにより、例えばファイル・エクスプローラーで音楽を管理することができます。

ご注意：ファイル・エクスプローラーを使用しているときにのみ、音楽をフォルダに入れることができます。最上位フォルダやサブフォルダは使用することができません。また、プレイリストのフォルダを複数持つには、新しいフォルダを各自作成する必要があります。

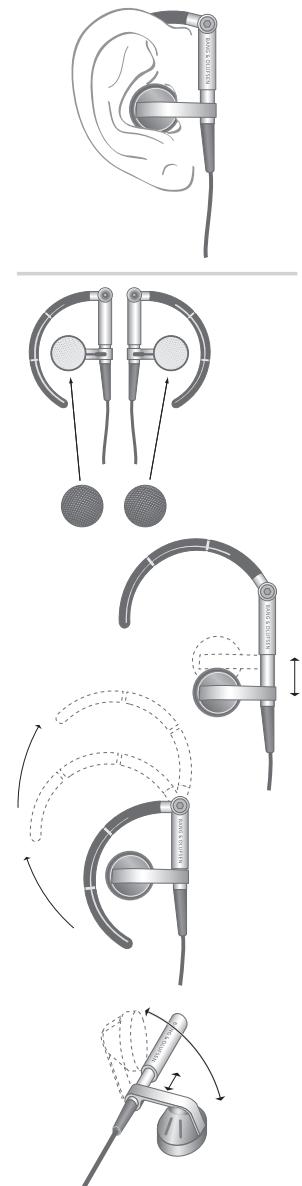
BeoSound 2をMass Storageモードで使用する場合、またはSDカードをPCカードリーダーに挿入する場合、SDカードを読み取り、プレイリストファイルを作成または更新する必要があります。BeoSound 2の電源を入れた際に、SDカードにプレイリストファイルが見つからない場合、この読み取りが自動的に行われます。

SDカードにプレイリストファイルがあるが、それを更新したくない場合、▽と▼ボタンを2秒間押しあげると、読み取りを手動で開始できます。読み取り中、BeoSound 2がピーッという音を3秒間隔で鳴らします。読み取りが完了すると、自動的に再生が開始されます。

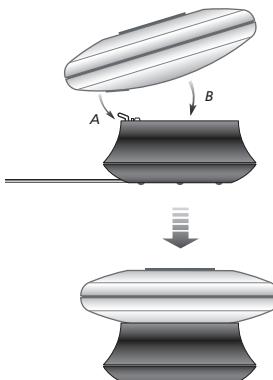
BeoSound 2の電源を切ると、読み取りは中断されます。この場合、プレイリストファイルが不完全なまま作成されますので、BeoSound 2の電源を入れると、再生は一部だけしか行われません。

オプションアクセサリー

さまざまなオプションアクセサリーを利用できます。アクセサリーを使えば、ご旅行中やレジャー活動などの際に、BeoSound 2を長時間使用することができます。詳細については、Bang & Olufsenストアにお問い合わせくださいか、ご来店ください www.bang-olufsen.com。



BeoSound 2 설치하기



위의 그림과 같이 BeoSound 2 를
도킹 스테이션에 놓습니다.

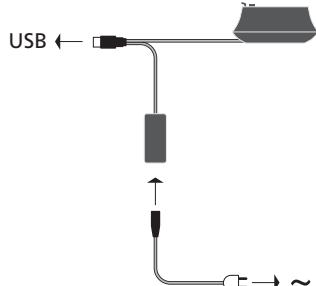
PC 또는 매킨토시 등 사용자의 설치에 해당하는 아래의 순서를 따르십시오.
PC 사용자의 경우 화면 상에서 USB 케이블을 연결하라는 특별한 지시가
있기 전에 USB 케이블을 연결하지 마십시오! 매킨토시 사용자의 경우는
반드시 아래의 설명에 나와있는 방법과 순서를 정확히 따라 모드를
변경해야 합니다.

설치 및 연결 (PC 용)

- 1 BeoSound 2 에 메모리 카드(MultiMedia 또는 Secure Digital)를 삽입합니다.
- 2 CD-rom 을 컴퓨터의 CD 드라이브에 넣습니다. 설치 프로그램이 자동으로 시작되면 5 번으로 넘어갑니다. 그렇지 않으면 3 번으로 갑니다.
- 3 CD 드라이브를 선택합니다.
- 4 'Setup' 파일을 두 번 클릭합니다.
- 5 화면 상의 지시사항에 따라 설치합니다…
- 6 화면 상의 메시지에 따라 USB 케이블을 컴퓨터에 연결합니다.

설치 및 연결 (매킨토시 용)

- 1 BeoSound 2 에 메모리 카드(MultiMedia 또는 Secure Digital)를 삽입합니다.
- 2 BeoSound 2 는 기본값으로 BeoPlayer 모드로 설정되어 있으므로, 이 설정을 변경해야 합니다 BeoSound 2 가 일시 정지 상태로 되어있고 이어폰이 연결되어 있는지 확인합니다. \wedge 와 \blacktriangleleft 를 누른 상태에서 GO 를 두 번 누릅니다. 신호음이 나면 BeoSound 2 가 iTunes 모드로 설정된 것입니다.
- 3 USB 케이블을 컴퓨터에 연결합니다.
- 4 CD-rom 을 컴퓨터의 CD 드라이브에 넣습니다.
- 5 OS 9 또는 OS X 등의 운영체제에 따라 적절한 폴더를 선택합니다.
- 6 설치 파일을 선택하고 화면 상의 지시사항에 따라 설치합니다…



USB 케이블을 연결합니다 – 컴퓨터가
PC 인 경우 메시지가 나타날 때까지
기다립니다.

구성 및 포맷하기 (BeoPlayer 전용)

BeoPlayer 에서 BeoSound 2 로 음악을 복사하기 전에 복사 음질을 설정하거나
기본값 설정을 수정하기 원할 수 있습니다. BeoPlayer 화면 상의 제어막대에
있는 SETUP 을 클릭한 다음 CONFIG 을 클릭하면 구성 메뉴가 나타나는데
여기서 설정을 변경할 수 있습니다. 이 구성 메뉴에서 메모리 카드의
포맷도 이루어지게 됩니다. 구성 메뉴를 직접 탐사해 보거나 화면 상의
안내서에 액세스하여 자세한 설명을 보십시오.

시작하기

BeoSound 2 를 컴퓨터에 연결하고 설치하는 작업이 끝나면 이제 사용을 시작해도 좋습니다. BeoSound 2 가 컴퓨터 및 음악 플레이어와 함께 어떻게 작동하는지를 알아보려면 앞으로 나오는 페이지들 상의 해당 설정 부분으로 진행하십시오. 사용할 수 있는 옵션은 아래의 목록과 같습니다.

BeoPlayer 또는 BeoLink PC 2 (PC 전용)

BeoSound 2 를 BeoPlayer 나 BeoLink PC 2 와 같은 Bang & Olufsen 의 자체 제작 음악 플레이어와 함께 사용하기를 권장합니다. 본 안내서는 다음의 페이지 상에 기본적인 사용법에 대한 설명을 담고 있습니다. BeoPlayer 나 BeoLink PC 2 를 통한 BeoSound 2 의 고급 사용법은 플레이어 화면의 제어막대 하단에 있는 안내서를 참조하십시오. 예를 들어 다음과 같은 작업에 대한 방법을 알아 볼 수 있습니다:

- BeoSound 2 에서 트랙 및 재생목록의 이동 및 이름 변경하기.
- 트랙 INFO 를 보고 편집하기.
- CDDB 음악 정보에 대하여 더 자세히 알아보기.
- 개인의 취향에 맞도록 구성 설정 변경하기.
- 메모리 카드 포맷하기.

BeoPlayer 와 BeoLink PC 2 는 BeoSound 2 에 대한 사용이 유사하기 때문에 BeoPlayer 에 대한 앞으로의 모든 언급은 BeoLink PC 2 의 사용을 포함합니다.

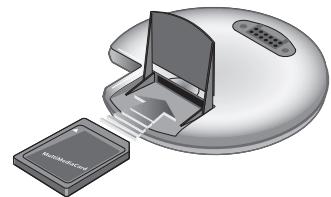
iTunes (맥킨토시 전용)

iTunes 사용법에 대하여 알아보려면 본 안내서의 ‘iTunes로 BeoSound 2 사용하기’ 를 참조하십시오. iTunes에 대한 더 자세한 정보는 iTunes 도움말 기능을 참조하십시오.

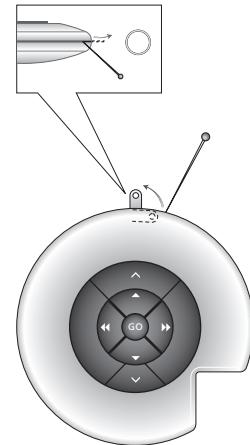
기타 플레이어

위에 언급한 플레이어들 외의 다른 플레이어로 BeoSound 2 를 사용하는 것도 가능합니다.

이들에 대한 예는 본 안내서의 마지막 페이지에 나와 있는 ‘기타 플레이어와 옵션’ 에 수록되어 있습니다.



BeoSound 2 뒷면의 작은 분실을 열고 메모리 카드를 삽입합니다.



바늘을 이용하여 열쇠고리를 빼냅니다. 예를 들어, 고리에 목 끈을 연결할 수도 있습니다.

BeoPlayer 로 BeoSound 2 사용하기

BeoSound 2 의 재생목록이 열리고
트랙 한 개가 앨범 목록에서
BeoSound 2 로 복사되고 있습니다.
복사가 완료되려면 트랙 아래의
진행 표시기가 완전히 차도록
기다려야 합니다.



BeoPlayer 정보

음악 정리기인 N.MUSIC, 그리고 CD 플레이어인 PC CD 가 BeoPlayer 의 가장 중요한 기능입니다. 이 페이지들에서 BeoSound 2 휴대용 플레이어에 사용되는 이러한 기능들의 기본적인 사용법을 읽어 볼 수 있습니다. 옵션에 대한 더 자세한 내용은 BeoPlayer 화면 상 안내서를 참조하도록 권장합니다.

BeoSound 2 로 음악 파일 복사하기

BeoPlayer 의 N.MUSIC 정리기가 음악을 장르, 앨범, 제목, 아티스트 및 재생목록 등의 순으로 자동 정렬합니다. N.MUSIC 에 이미 음악이 저장되어 있는 경우 트랙을 BeoSound 2 로 복사하는 작업을 시작할 수 있습니다.

- > BeoSound 2 를 도킹 스테이션에 놓습니다.
- 도킹 스테이션은 반드시 USB 모드에 있어야 합니다 (도킹 스테이션에 빨간 등으로 표시됩니다). 도킹 스테이션의 등이 빨간색이 아닐 경우 GO 버튼을 2 초 동안 계속 누르고 있으면 바뀌게 됩니다. 그 다음,
- > BeoPlayer 를 액세스합니다.
- > N.MUSIC 을 두 번 클릭하여 재생목록과 트랙을 액세스합니다.
- > COPY 를 클릭하여 BeoSound 2 의 음악 내용물을 액세스합니다.
- BeoSound 2 에 이미 저장되어 있는 음악의 총량을 담은 BeoSound 2 재생목록이 열립니다.
- > 사용자 목록에서 BeoSound 2 로 트랙을 복사하려면 트랙을 목록에서 BeoSound 2 재생 목록으로 끌어 놓으면 됩니다. 트랙 이름 아래의 진행 표시기가 복사 진행 상태를 표시합니다.
- > 복사를 취소하려면 트랙을 선택하고 삭제하면 되는데, 트랙을 휴지통에 끌어 놓거나 자판의 DELETE 버튼을 누르면 삭제됩니다. BeoPlayer 를 완전히 종료하거나 BeoSound 2 의 연결을 차단하는 경우에도 복사가 취소됩니다.

오디오 CD 에서 BeoSound 2 로 복사하기

오디오 CD 에서 BeoSound 2 로 음악을 직접 복사할 수 있습니다. 이 기능은 예를 들어 BeoPlayer 에 저장된 음악이 없는 상태에서 BeoSound 2 의 재생을 시작하기 원하는 경우에 유용합니다.

- > 오디오 CD 를 PC 의 CD-rom 드라이브에 넣습니다.
- > PC CD 를 클릭하여 PC CD 목록을 액세스 합니다.
- BeoPlayer 는 CD 트랙에 대한 정보를 받기 위해 사용자의 인터넷 연결을 이용하여 CDDA 에 연결합니다*.
- > COPY 를 클릭하여 목적지 목록에 액세스하고 옵션 'BeoSound 2' 를 선택합니다. BeoSound 2 재생목록이 열립니다.
- > 이제 PC CD 목록에서 BeoSound 2 목록으로 복사하기 원하는 트랙(들)을 끌어 놓을 수 있습니다.

복사 중 제어막대를 사용할 수는 있지만 플레이어를 완전히 종료하면 복사가 중단됩니다.

*CDDA 정보를 받기 위해서는 BeoPlayer 에 등록되어 있어야 하고 이 기능이 구성 메뉴에서 활성화되어야 하며(기본값으로 활성화되어 있습니다), 컴퓨터가 온라인 상에 있어야 합니다. 약 10 초 후에 사용할 수 있는 정보를 찾지 못하는 경우 트랙은 'unknown' 으로 등록됩니다. CDDA 에 대한 더 자세한 정보는 BeoPlayer 의 화면 상 안내서를 참조하십시오.

오디오 CD 복사

한 트랙이 CD 에서 휴대용 플레이어로 직접 복사되고 나면 메모리 카드에는 저장이 되지만 PC 에는 저장되지 않습니다. 따라서 그 다음에 카드를 포맷하면 트랙의 사본이 지워집니다.

펌웨어 업데이트

Bang & Olufsen 펌웨어의 업데이트는 www.bang-olufsen.com 에서 다운로드 받을 수 있습니다. 'BeoSound 2 download' 를 선택한 다음 화면 상의 지시사항을 따릅니다.

iTunes 로 BeoSound 2 사용하기

매킨토시 컴퓨터를 사용하는 경우
iTunes 프로그램으로 BeoSound 2 를
사용할 수 있습니다.



트랙 및 재생목록 정리하기

iTunes 는 크기, 제목, 등급 등
각각 다른 정렬 기준으로 트랙을
정렬해주는 기능을 제공합니다.
BeoSound 2 의 재생 순서를
표시하려면 목록 좌측상단의 작은
화살표를 누르십시오. iTunes 의
사용에 추가적인 도움이 필요하면
도움말 기능을 참조하십시오.

시작하기

설치 부분에 설명된 대로 BeoSound 2 를 iTunes 모드로 설정하고 나면
iTunes 의 사용을 시작할 수 있습니다:

- > BeoSound 2 를 도킹 스테이션에 놓습니다.
도킹 스테이션은 반드시 USB 모드에 있어야 합니다 (도킹 스테이션에
빨간 등으로 표시됩니다). 도킹 스테이션의 등이 빨간색이 아닐 경우 GO
버튼을 2 초 동안 계속 누르고 있으면 바뀌게 됩니다. 그 다음;
- > iTunes 를 액세스합니다.
몇 초가 지나면 iTunes 가 BeoSound 2 를 탑지하게 됩니다. 이것은
목록보기에 표시되며 바탕화면에 디스크 아이콘이 나타납니다.
- > 이제 사용자의 재생목록에서 트랙을 BeoSound 2 아이콘에 끌어 놓을 수
있습니다.
트랙을 재생목록에 직접 가져다 놓을 수는 없습니다. iTunes 는 사용자가
복사하는 모든 트랙을 담은 'music' 이라는 재생목록을 생성합니다. 다른
재생목록에 트랙을 담으려면 반드시 새 재생목록을 생성하고 복사가
끝난 후 트랙을 옮겨야 합니다.

GO 를 눌러 음악을 재생하거나 BeoSound 2 를 도킹 스테이션에서
분리하기 전 반드시 디스크 아이콘을 빼내야 한다는 점을 주지하십시오.

기타기능

BeoSound 2 를 연결하고 나면 iTunes 가 이전에 사용할 수 없었던 기능들을 추가합니다. 이러한 새 기능들은 오른쪽의 그림에 나와있는 대로 재생목록의 하단에 위치한 버튼들을 통하여 이용할 수 있습니다.

재생목록 생성

BeoSound 2 에서 재생목록을 생성하려면 BeoSound 2 아이콘을 선택하고 오른쪽에 나와있는 [+] 라고 표시되어 있는 버튼을 클릭합니다. BeoSound 2 의 일상적인 사용을 위해서는 여러 개의 재생목록을 가지고 있는 것이 실용적입니다. 이러한 방법을 통하여 이전/다음 등의 재생목록 기능을 이용하여 정렬된 트랙들을 손쉽게 찾을 수 있습니다. 이 기능들에 대한 설명은 다음 페이지에 수록되어 있습니다.

펌웨어 업데이트

Bang & Olufsen 펌웨어는 www.bang-olufsen.com 에서 다운로드 받을 수 있습니다.

- 오른쪽의 업데이트 버튼을 클릭합니다.
이 버튼은 BeoSound 2 가 도킹 스테이션에 결합되어 있을 때만 iTunes 의 우측하단에 나타납니다.
- 'update firmware' 버튼을 클릭하고 펌웨어 파일을 찾아 선택합니다.
화면 상의 지시를 기다립니다. 화면 상의 지시를 따라 작업을 끝내면 BeoSound 2 에서 신호음이 나서 펌웨어 업데이트가 완료되었다는 것을 표시합니다.

중요 사항: 펌웨어 업데이트 후 BeoSound 2 는 BeoPlayer 모드로 복귀됩니다. iTunes 모드에서 계속 사용하려면 이 모드를 다시 변경해야 합니다. 다음 페이지들에서 모드 변경에 대하여 읽어보십시오.



이 버튼을 이용하여 메모리 카드를 지울 수 있습니다.



이 버튼을 클릭하면 새 재생 목록을 생성할 수 있습니다.



이 버튼은 세 가지 기능을 수행합니다: 현재 가지고 있는 펌웨어 버전 보기, 펌웨어 업데이트 하기 및 자유자재로 이름을 변경하여 BeoSound 2 에 개성 추가하기. 이 버튼은 OS 9과 OS X에 따라 달라집니다.



위의 버튼은 OS X용이며 아래의 버튼은 OS 9용입니다.

일상적 사용



Keypad functions

재생: 재생을 시작하려면 GO 를 누릅니다.

일시정지: 재생을 일시 정지하려면 GO 를 한 번 더 누릅니다.

음량: ^ 와 v 로 음량을 조절합니다.

다음 트랙: ▲ 를 눌러 재생 목록의 다음 트랙으로 넘어 갑니다.

이전 트랙: ▼ 를 눌러 재생 목록의 이전 트랙으로 넘어 갑니다.

임의순서 캠/끔: 트랙을 임의 순서로 재생하려면 ▲ 와 ▼ 를 동시에 2 초간 누르고 있으면 됩니다. 원래의 순서를 복원하려면 같은 동작을 반복합니다.

다음 재생 목록: 다음 재생 목록으로 가려면 ►▶ 를 누릅니다.

이전 재생 목록: 이전 재생 목록으로 가려면 ◀◀ 를 누릅니다.

탐색 재생: 트랙을 빨리 재생하여 탐색하려면 ◀◀ 나 ►▶ 를 계속 누르고 있으면 됩니다. 탐색 재생은 WMA 포맷의 트랙에는 사용할 수 없습니다.

잠금/잠금해제: 키패드를 잠그거나 잠금 해제하려면 ◀◀ 와 ►▶ 를 2 초간 누르고 있으면 됩니다.

스탠바이: BeoSound 2 를 스탠바이 상태로 전환하려면 GO 를 2 초간 누르고 있으면 됩니다.

BeoSound 2 는 일시정지 모드에서 30 초가 경과되면 스탠바이 모드로 전환됩니다.

카드 포맷하기: BeoSound 2 는 반드시 일시정지 상태에서 이어폰이 연결되어 있어야 합니다.

^ 와 ►▶ 를 누른 상태로 GO 를 두 번 누릅니다. 신호음이 납니다. 신호음이 끝나면 ^ 와 ►▶ 를 누른 상태로 GO 를 다시 두 번 누릅니다. 신호음이 다시 나게 됩니다.

재생과 다운로드 간의 전환: BeoSound 2 가 반드시 도킹 스테이션에 결합되어 있어야 합니다. GO 를 눌러 재생을 시작하거나 GO 를 2 초 동안 누르고 있으면 컴퓨터에 연결됩니다. 이 때 BeoSound 2 로 다운로드 할 수 있습니다. 이에 따라 도킹 스테이션 램프의 색깔이 바뀝니다.

모드 변경: BeoPlayer 와 iTunes 모드 간을 전환합니다. BeoSound 2 는 기본값으로 BeoPlayer 모드로 설정되어 있습니다. 이 설정을 변경하려면 BeoSound 2 가 일시정지되어 있고 이어폰이 연결된 상태로 있는지 확인하십시오.

iTunes 모드로 가기:

∧ 와 ◀▶ 를 누른 상태에서
GO 를 두 번 누릅니다. 신호음이
나서 BeoSound 2 가 iTunes 모드로
변경되었다는 것을 표시합니다.

BeoPlayer 모드로 가기:

∨ 와 ◀▶ 를 누른 상태에서
GO 를 두 번 누릅니다. 신호음이
나서 BeoSound 2 가 BeoPlayer
모드로 변경되었다는 것을
표시합니다.

BeoSound 2 피드백

신호음 피드백: BeoSound 2 는 예를 들어 다음과 같은 경우에 신호음을 납니다:

- 배터리 레벨이 낮을 때 (30 초 간격으로 빠 소리 반복)
- 오류 발생 시(5 초 간격으로 빠 소리 반복)
- 펌웨어 업데이트 완료 시
- 메모리 카드가 포맷되었을 때

도킹 스테이션 램프 피드백: BeoSound 2 가 도킹 스테이션에 결합되었을 때 도킹 스테이션의 램프가 점등되어 현재의 상태를 나타냅니다:

녹색… 트랙 재생 또는 일시정지. 컴퓨터에 연결되지 않음.

빨간색… 다운로드 모드. 컴퓨터에 연결됨.

오렌지색… 리셋 – 오렌지 색의 지속적인 점등은 오류를 나타냅니다.

점멸등(빨간색 또는 녹색)… 배터리 충전.

점멸등 빨간색과 녹색 그 다음 오렌지. 그리고 빨간색… 펌웨어 업데이트.

유지관리 등



배터리 충전

내장 배터리가 충전이 필요하면 BeoSound 2 에서 30 초 간격으로 신호음이 울립니다. 이 소리를 끄려면 키패드의 GO 를 한 번 누르십시오.

BeoSound 2 를 도킹 스테이션에 놓으면 충전이 시작됩니다. BeoSound 2 를 도킹 스테이션에 그냥 놔 두어도 배터리가 과충전되지 않습니다.

약 1 시간 30 분 후에 배터리는 80% 충전되고 약 2 시간 30 분 후에는 완전히 충전됩니다. BeoSound 2 는 완전 충전 상태에서 약 8 시간 정도 사용할 수 있습니다.

BeoSound 2 리셋

BeoSound 2 가 반응을 보이지 않을 때는 리셋하십시오. ▲ 와 ▼ 를 누른 상태에서 GO 를 2 초 동안 누르십시오. 그러면 BeoSound 2 가 리셋됩니다. 이 때 데이터의 손실은 발생하지 않습니다.

BeoSound 2 펌웨어 업데이트

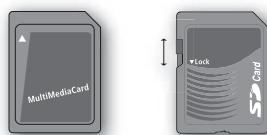
BeoSound 2 를 위한 업데이트는 www.bang-olufsen.com 에서 다운로드 받을 수 있습니다. 여기에 대한 지시사항은 이전 페이지를 보십시오.

BeoSound 2 청소

부드러운 마른 천을 사용하여 표면의 먼지를 닦으십시오. 기름자국이나 때는 보푸라기가 일지 않고 단단하게 짜여진 천을 연성세제를 한 두 방울 섞은 물에 담가 닦아 내십시오.

메모리 카드

긴 수명을 보장하려면 메모리 카드를 조심스럽게 취급해야 합니다. 메모리 카드는 항상 BeoSound 2 내부나 카드와 함께 공급된 카트리지 안에 보관해야 합니다. 카드를 기록 방지한 경우에는 포맷을 할 수 없다는 것을 주지하십시오(카드를 포맷하면 카드의 내용이 지워집니다).



여러 업체의 MMC (MultiMedia) 및 SD (Secure Digital) 카드가 호환 가능합니다. SanDisk 의 메모리 카드가 BeoSound 2 에서 테스트를 거쳐 성능이 확인되었습니다.
슬라이더를 아래로 내리면 SD 카드를 기록 방지할 수 있습니다.

이어폰

최고의 음질을 내려면 오른쪽의 그림에 나와있는 대로 이어폰을 조립, 착용 및 조절하십시오. 이어폰을 빼면 BeoSound 2 는 스탠바이 모드로 전환됩니다.

경고! 높은 음량으로 오랫동안 청취하면 청각장애를 일으킬 수 있습니다!

기타 플레이어 및 옵션

Windows Media Player 7.0 또는 그 이후 버전도 BeoSound 2 와 함께 사용할 수 있습니다. 장치 사용에 관한 더 자세한 내용은 Windows Media Player 도움말 기능을 참조하십시오.

대용량 저장장치 모드

BeoSound 2 가 iTunes 모드 상태일 때 BeoSound 2 는 실제로 대용량 저장장치처럼 작동합니다. 대용량 저장장치 모드에서 BeoSound 2 는 컴퓨터 상의 추가적인 드라이브로서 작동하게 됩니다. 이것은 예를 들어 파일 탐색기를 이용하여 음악을 정리할 수도 있다는 것을 의미합니다.

파일 탐색기 사용시는 음악을 폴더 내에만 놓을 수 있으며, 루트 디렉터리나 하위 폴더는 사용할 수 없습니다. 더욱이 재생목록처럼 폴더 간 교환하려면 새 폴더를 사용자가 직접 생성해야 합니다.

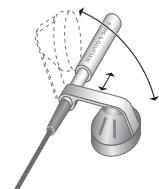
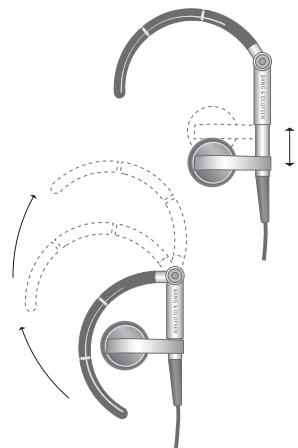
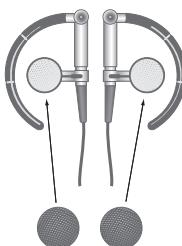
대용량 저장 장치 모드에서 BeoSound 2 를 사용하거나 SD 카드를 PC 의 카드 리더기에 삽입할 경우, 재생 목록을 업데이트하기 위해 SD 카드를 검색합니다. 이 검색 작업은 BeoSound 2 의 전원을 켰을 때 SD 카드에 재생 목록이 저장되어 있지 않을 경우에는 자동으로 실행됩니다.

SD 카드에 저장된 재생 목록이 있지만 업데이트하지 않을 경우에는 ▼ 버튼과 ▶ 버튼을 2 초간 길게 누르면 검색 과정이 자동으로 시작됩니다. 검색이 진행되는 동안 BeoSound 2 에서 3 초 간격으로 신호음이 울립니다. 검색이 완료되면 자동으로 재생되기 시작합니다.

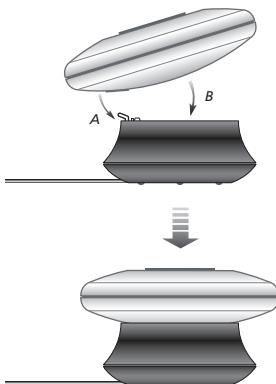
BeoSound 2 의 전원 스위치를 고면 검색을 중단시킬 수 있습니다. 하지만 이렇게 되면 불완전한 재생 목록이 생성되기 때문에 BeoSound 2 를 다시켜면 일부 파일 또는 파일의 일부분만 재생됩니다.

옵션 액세서리

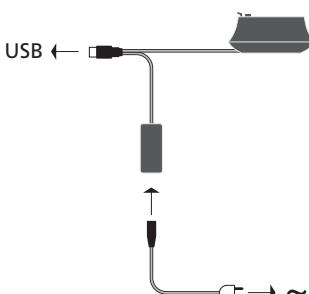
많은 액세서리를 옵션으로 이용할 수 있습니다. 액세서리를 이용하면 예를 들어 여행을 하거나 레저 활동을 할 때, BeoSound 2 를 연속적으로 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 Bang & Olufsen 판매점으로 문의하거나 www.bang-olufsen.com 을 방문하십시오.



設置 BeoSound 2



如上圖所示，將 BeoSound 2 放在其擴充機座上。



連接 USB 線纜（若您的電腦是一台 PC 機，則應在得到提示後開始連接）。

根據您的設備是 PC 機還是蘋果機，按照以下相應的步驟進行操作。若您的電腦是 PC 機，請勿在螢幕上出現連接提示之前連接 USB 線纜！若您的電腦是蘋果機，則必須嚴格按照以下步驟改變工作模式。

安裝與連接（適用於 PC）

- 1 將記憶卡（多媒體卡或安全數位卡）插入 BeoSound 2。
- 2 將 CD 放入 CD 驅動器中。若 Setup（設置）程序自動開始，請跳到步驟 5。否則，繼續步驟 3。
- 3 選擇您的 CD 驅動器。
- 4 雙擊“Setup”檔案夾。
- 5 遵循螢幕上的指示進行操作……
- 6 在螢幕上出現提示時將 USB 線纜接上您的電腦。

安裝與連接（適用於蘋果機）

- 1 將記憶卡（多媒體卡或安全數位卡）插入 BeoSound 2。
- 2 由於 BeoSound 2 的默認設置是 BeoPlayer，所以您必須改變這個設置。請確保 BeoSound 2 是在暫停狀態，且連接了耳機。按下 \wedge 和 \blacktriangleleft 按鈕不放，在不放開這兩個按鈕的同時按 GO 按鈕兩次。此時您會聽到反饋信號。BeoSound 2 現已與 iTunes 配合。
- 3 將 USB 線纜與您的電腦相連。
- 4 將 CD 放入 CD 驅動器中。
- 5 為您的操作系統選擇合適的檔案夾，即 OS 9 或 OS X 檔案夾。
- 6 選擇安裝檔案，按照螢幕上的指示進行操作……

配置與格式化（只適用於 BeoPlayer）

將 BeoPlayer 的音樂拷貝到 BeoSound 2 之前，您可能需要設置拷貝質量或對默認設置作出相應的調整。點擊 BeoPlayer 螢幕上控制欄中的 SETUP 按鈕，然後點擊 CONFIG 按鈕螢幕上即可出現配置功能表，您可以用該功能表進行有關調整。您也可用該功能表對記憶卡進行格式化。您可以自己查閱配置功能表的內容，或透過 On-screen Guide（《螢幕指南》）進行更深入的瞭解。

開始操作

一旦接上了線纜並在電腦上安裝了 BeoSound 2，即可開始使用。欲瞭解 BeoSound 2 是如何與您的電腦和音樂播放器搭配使用的，請參閱隨後幾頁關於設置的說明。選擇如下所示。

BeoPlayer 或 BeoLink PC 2（只適用於 PC）

我們建議 BeoLink PC 2 使用 Bang & Olufsen 自己的音樂播放器：如 BeoPlayer 或 BeoLink PC 2。本指南在後面幾頁說明了其基本使用方法。欲瞭解 BeoSound 2 與 BeoPlayer 或 BeoLink PC 2 的高級使用方法，請參閱位於兩個播放器螢幕上控制欄底的“《螢幕指南》”。其主要內容包括：

- 遷移 BeoSound 2 中的曲目和播放列表或為其重新命名。
- 查閱及編輯曲目 INFO（資訊）。
- 進一步瞭解 CDDB 音樂資訊。
- 根據個人需要來修改配置設定。
- 對記憶卡進行格式化。

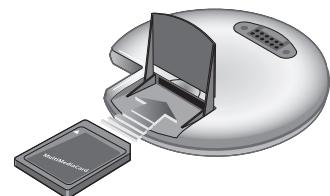
對 Beosound 2 而言，BeoPlayer 和 BeoLink PC 2 的操作基本相同，所以在本指南中不加以區分。

iTunes（只適用於蘋果機）

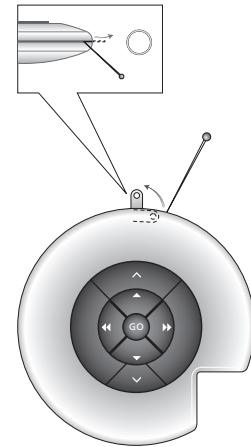
欲進一步瞭解有關 iTunes 播放器的使用方法，請參閱本指南中的“BeoSound 2 與 iTunes”一節。有關 iTunes 的詳細介紹，請參閱 iTunes 的幫助功能。

其它播放器

除了上面提到的播放器以外，BeoSound 2 也可以用其它播放器。請參閱本指南最後一頁的“其它播放器和選擇”一節中的實例。



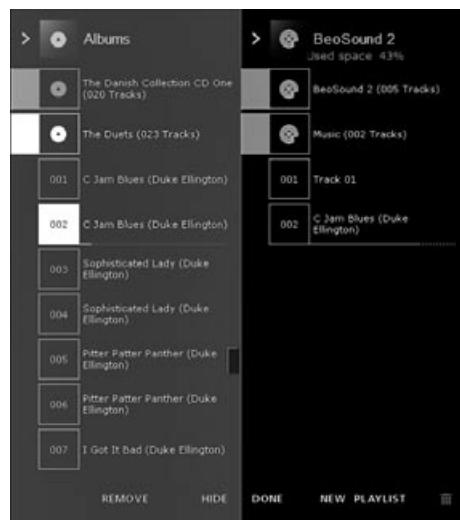
打開 BeoSound 2 後面的小蓋，插入記憶卡。



用針來挑出鑰匙環扣圈。您可以使用此圈與頸帶扣接。

BeoSound 2 與 BeoPlayer 配套使用

BeoSound 2 Playlist 已打開，並正在將專輯中的曲目拷貝到 BeoSound 2。當曲目下面的進度指示條全部填滿，則表示您的拷貝已完成。



關於 BeoPlayer

N.MUSIC 音樂管理器和 PC CD 播放器是 BeoPlayer 的一些最顯著的功能。在這幾頁中，您可以瞭解 BeoSound 2 便攜式播放器的這些功能的基本操作。欲知詳情，我們建議您參閱 BeoPlayer 的螢幕指南。

拷貝音樂檔案到 BeoSound 2

BeoPlayer 中的 N.MUSIC 管理器自動根據流派、專輯、標題、藝術家和播放列表對您的音樂曲目進行分類。若您的 N.MUSIC 中已經存儲有音樂，您便可以將曲目拷貝到 BeoSound 2。

- > 將 BeoSound 2 放在擴充機座上。
- 擴充機座必須是處於 USB 工作模式（由擴充機座上的紅燈指示）。若擴充機座的燈不是紅色，按 GO 按鈕不放 2 秒鐘即可，然後：
- > 打開 BeoPlayer。
- > 雙擊 N.MUSIC 來打開播放列表和曲目。
- > 點擊 COPY 打開 BeoSound 2 上的音樂內容。打開 BeoSound 2 播放列表，顯示 BeoSound 2 存儲的音樂。
- > 只需將列表上的曲目拖放到 BeoSound 2 播放列表上，即可將曲目拷貝到 BeoSound 2。拷貝的進度情況由曲目名稱下面的進度指示條顯示。
- > 欲取消拷貝，只需選擇有關曲目然後將其拖到垃圾箱或按下鍵盤上 DELETE 按鈕即可將其刪除。若您完全退出 BeoPlayer 或斷開 BeoSound 2 的接線，拷貝會被取消。

將音頻 CD 上的曲目拷貝到 BeoSound 2

您可以直接拷貝音頻 CD 上的音樂到 BeoSound 2。在 BeoPlayer 尚未儲存有任何音樂且您想開始在 BeoSound 2 上播放音樂的情況下，這項功能很適用。

- > 將音頻 CD 放入您的 PC CD 驅動器中。
- > 點擊 PC CD 打開 PC CD 列表。

BeoPlayer 使用您的因特網連接來連接 CDDB 服務以便獲得有關 CD 曲目的資訊*。

- > 點擊 COPY 打開目標列表，然後選“BeoSound 2”選項。BeoSound 2 Playlist 即可打開。
- > 您現在即可將 PC CD 列表上您要拷貝的一個或多個曲目拖放到 BeoSound 2 的列表上。

在拷貝進行過程中，您可以使用控制欄，但是若您完全退出 BeoPlayer，拷貝將被中斷。

*為了能夠收到 CDDB 資訊，您必須在 BeoPlayer 上進行登記，該功能必須在配置功能表中激活(這是默認設置)並且您的電腦必須聯機。若在約10秒鐘後沒有獲得任何資訊，您的曲目將被登記為“unknown”(未知)。有關 CDDB 服務的詳情，請參閱 BeoPlayer《螢幕指南》。

有關音頻 CD 拷貝

拷貝到您的便攜式播放器上，曲目就會儲存在您的記憶卡上而非在您的 PC 上。因此，若您隨後對您的記憶卡進行格式化，這樣就會刪除已拷貝的曲目。

固件升級

Bang & Olufsen 固件升級可以從 www.bang-olufsen.com 網站下載。選擇“BeoSound 2 download”，然後按照螢幕上的指示進行操作。

透過 iTunes 播放器使用 BeoSound 2

若您有一台蘋果機，蘋果機的 iTunes 可以與 BeoSound 2 搭配使用。



編排曲目和播放列表

iTunes 可以按不同的準則來編排您的曲目。這些準則包括：大小、標題、等級等等。要顯示 BeoSound 2 播放曲目的順序，按列表左上方的箭頭即可。若需有關使用 iTunes 的進一步幫助，請參閱“幫助”功能。

開始操作

一旦您按照設置一節所述的方法將 BeoSound 2 設置為 iTunes 模式後即可開始使用 iTunes 來進行下列操作：

- > 將 BeoSound 2 放在擴充機座上。
擴充機座必須是處於 USB 工作模式（由擴充機座上的紅色指示燈表示）。若擴充機座的指示燈不是紅色，按 GO 按鈕不放2秒鐘即可，然後；
- > 打開 iTunes。
幾秒鐘後，iTunes 便探測到 BeoSound 2。最先顯示的是播放列表窗口，同時桌面上會出現一個光碟圖標。
- > 您現在可以從播放列表上將曲目拖放到 BeoSound 2 圖標上。
不能直接將曲目放入播放列表，iTunes 會創建一份播放列表：列表含有您拷貝的所有曲目。欲將曲目放到另一個播放列表中，您必須先建立一個新的播放列表，然後在完成拷貝後，將該曲目移到新的播放列表中。

請注意，必須在光碟圖標退出您的桌面後，方能按 GO 按鈕播放音樂，或將 BeoSound 2 從擴充機座上取下。

其他功能

連接上 BeoSound 2 後，iTunes 會添加一些以前沒有的功能。這些新功能的按鈕如右圖所示位於播放列表的底端。

建立播放列表

在 BeoSound 2 中創建一份播放列表。選擇 BeoSound 2 圖標，點擊右面標記有[+]的按鈕。對 BeoSound 2 日常使用而言，建立多份播放列表是很實用的。這樣您可以如下一頁中描述的那樣，使用移到下一份/上一份播放列表的功能來輕鬆地找到已編排的曲目。

固件升級

可以從 wwwbang-olufsen.com 網站下載 Bang & Olufsen 的升級固件。

- 點擊右側1所示的更新鈕。
該按鈕在 iTunes 的右下角顯示（BeoSound 2 必須在擴充機座上）。
- 點擊“update firmware”按鈕，找出並選擇有關的固件檔案。
等待螢幕上指示。當您按螢幕上的指示完成更新之後，您可以聽到 BeoSound 2 發出已完成固件升級的提示。

注意：BeoSound 2 固件升級後，恢復到 BeoPlayer 模式。若您要繼續在 iTunes 模式下操作，您必須改變模式，請閱讀以下幾頁中有關改變模式的更詳盡的說明。



此按鈕可讓您刪除記憶卡上的內容。



按此鈕建立一份新的播放列表。



此鈕有三重作用：顯示您目前正在使用的固件版本；



升級固件及按照您的具體需要為 BeoSound 2 更改名稱。

該按鈕在 OS 9 系統下和在

OS X 系統下有不同的顯示。

上鈕為 OS X 系統的鈕，下鈕為 OS 9 系統的紐。

日常使用



鍵區功能

播放：按下 GO 按鈕開始播放。

暫停：欲暫停播放，再按一次 GO 按鈕。

音量：按 \wedge 和 \vee 按鈕來調整音量。

下一個曲目：按 \blacktriangle 鈕來移到播放列表中的下一首曲目。

上一個曲目：按 \blacktriangledown 鈕來移到播放列表中的下一首曲目。

隨機播放功能的開/關：欲隨機播放曲目，同時按下 \blacktriangle 和 \blacktriangledown 按鈕兩秒鐘。重複此步驟即可恢復正常的播放順序。

下一個播放列表：按 \blacktriangleright 按鈕進入下一個播放列表。

上一個播放列表：按 \blacktriangleleft 按鈕返回到上一個播放列表。

選聽：按下 \blacktriangleleft 或 \blacktriangleright 按鈕不放，即可從各曲目中進行選擇。WMA 格式音樂檔案不能提供選聽功能。

鎖定/解除鎖定：同時按下 \blacktriangleleft 按鈕和 \blacktriangleright 按鈕兩秒鐘即可鎖定鍵盤或解除鎖定。

待機狀態：持續按下 GO 按鈕兩秒鐘，即可使 BeoSound 2 進入待機狀態。處於暫停狀態 30 秒鐘後，BeoSound 2 會自動進入待機狀態。

對記憶卡進行格式化：必須暫停 BeoSound 2 的操作並連接上耳機。按下 \wedge 按鈕和 \blacktriangleright 按鈕不放。然後按 GO 按鈕兩次。此時您會聽到反饋聲。在反饋聲停止後，按下 \wedge 按鈕和 \blacktriangleright 按鈕不放。然後再按 GO 按鈕兩次。您將再次聽到反饋聲。

在播放模式與下載模式之間切換：必須先將 BeoSound 2 放在擴充機座上。

按 **GO** 按鈕開始播放或持續按下 **GO** 按鈕兩秒鐘來接通電腦，以便為 BeoSound 2 進行下載。擴充機座指示燈的顏色相應地變化。

改變工作模式：BeoPlayer 與 iTunes 模式的切換。BeoSound 2 是 BeoPlay 的默認工作模式。欲改變該模式設置，您必須在 BeoSound 2 已暫停並與耳機接通的情況下進行。

切換到 iTunes 模式：

同時按下 \wedge 和 \blacktriangleleft 按鈕不放。

在不放開這兩個按鈕的同時按

GO 按鈕兩次。聲音反饋告訴您 BeoSound 2 已轉換到 iTunes 模式。

切換到 BeoPlayer 模式：

同時按下 \vee 和 \blacktriangleright 按鈕不放。

在不放開這兩個鈕的同時按 **GO**

按鈕兩次。聲音反饋告訴您 BeoSound 2 已轉換到 BeoPlayer 模式。

BeoSound 2 反饋

聲音反饋：BeoSound 2 會在以下情況發出聲音反饋：

- 電池不足（每30秒鐘響一次）
- 發生故障（每5秒鐘響一次）
- 完成固件升級
- 完成記憶卡的格式化

擴充機座上燈的反饋：當 BeoSound 2 放置在擴充機座上時，擴充機座上的燈會發亮，以此來顯示其目前的狀態：

綠色……表示播放或暫停播放曲目，與電腦斷開連接。

紅色……表示下載模式，連接在電腦上。

橙色……表示重新設置：若指示燈持續為橙色則表明有故障產生。

閃亮（紅或綠）……表示電池正在充電。

閃紅或閃綠，然後閃橙，再閃紅……表示正在升級固件。

維護等等



電池充電

內置電池需要充電時，BeoSound 2 會每隔30秒發出嘟嘟聲，按下鍵盤上的 GO 按鈕即可使其立即停止。

將 BeoSound 2 放在擴充機座上，充電即可開始。您可以將 BeoSound 2 長期放在擴充機座上，不會有過量充電之虞。

約一個半小時後電池的充電量可達 80%。約兩個半小時後，就可充滿，全容量電池足夠 BeoSound 2 運行 8 小時。

重新設置 BeoSound 2

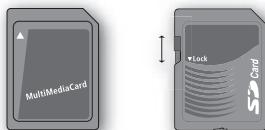
若 BeoSound 2 無反應，您可以對其進行重新設置。同時按下 \wedge 和 \vee 按鈕不放，然後按下 GO 按鈕兩秒鐘，重新設置 BeoSound 2，不會丟失任何資料。

升級 BeoSound 2 的固件

可從 www.bang-olufsen.com 網站下載 BeoSound 2 的升級檔案。詳見前面幾頁的說明。

BeoSound 2 的清理

用一塊幹的軟布抹去表面的灰塵。將一塊軟布浸入含有幾滴溫和清潔劑的水中，然後擰幹水分，即可用它擦去油迹或污漬。



記憶卡

為確保記憶卡的使用壽命，必須小心拿放。記憶卡應總是放在 BeoSound 2 的裏面或隨卡提供的盒子內。請注意，若您的記憶卡的防寫功能在運行，則不能對其進行格式化（格式化將會刪除卡上的內容）。

市場上有多家廠商出售多媒體卡（MMC）和安全數位卡（SD）。SanDisk 所產的記憶卡已經測試證明適用於 BeoSound 2。您可以撥動 SD 卡的活動開關來啓動或停止您的 SD 卡的防寫保護功能。

耳機

欲取得最佳音響效果，請依照右圖所示的方法裝配、放置及調整耳機。斷開耳機時，BeoSound 2 自動進入待機狀態。

警告！長時間收聽高音量聲音有損害聽力之虞。

其它牌號的播放器和選項

BeoSound 2 還可使用 Windows Media Player 7.0 播放器或更高級的版本。欲瞭解更多詳情，請參閱 Windows Media Player 的幫助功能。



海量存儲設備模式

當 BeoSound 2 以 iTunes 模式操作時，它實際上是一個海量存儲設備。該海量存儲設備模式使 BeoSound 2 變成您電腦的一個額外的驅動器。這樣您可以利用您的檔案瀏覽器來編排音樂。

注意：使用檔案瀏覽器時您只可將音樂置於檔案夾之內。您不能使用根文本夾或分（支）檔案夾。此外，欲將檔案夾當作播放列表使用，您必須先建立新的檔案夾。

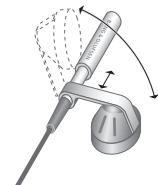
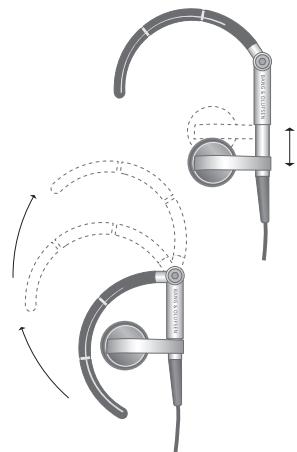
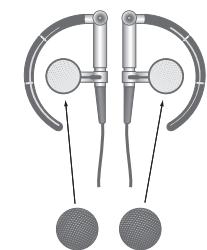
若您在 Mass Storage 模式下使用 BeoSound 2，或者將 SD 卡插入計算機讀卡器，您必須掃描 SD 卡以便創建或更新播放列表。若 SD 卡上沒有任何播放列表檔案，掃描會在您打開 BeoSound 2 時自動完成。

若 SD 卡上有播放列表檔案，但是您沒有將它更新，您可以透過按住 **▼** 和 **▼** 按鈕達兩秒開啓手動掃描。掃描進行時，BeoSound 2 會每三秒鐘發出一次嘩嘩聲。掃描完畢後，播放立即開始。

您可以透過關閉 BeoSound 2 中止掃描。這樣一來會生成不完整的播放列表檔案，就是說打開 BeoSound 2 後只能播放卡上一部分的內容。

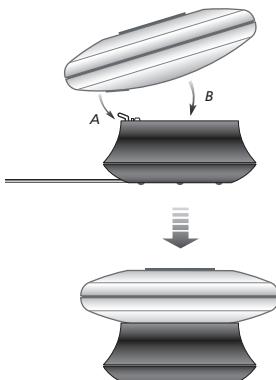
可選附件

有多種附件供您選擇添置。這些附件主要是讓您可以在旅行或進行消閒活動時繼續使用 BeoSound 2。欲瞭解更多詳情，請與您的 Bang & Olufsen 零售商聯繫或訪問 www.bang-olufsen.com。

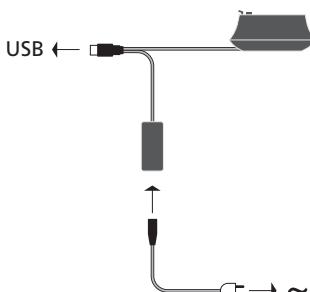


简体中文(Simplified Chinese)

设置 BeoSound 2 MP3 播放器 – 中国制造



如上图所示，将 BeoSound 2 放在其扩充机座上。



连接 USB 线缆（如果您的电脑是一台 PC 机，则应在得到提示后开始连接）。

安装与连接（适用于 PC）

- 1 将记忆卡（多媒体卡或安全数码卡）插入 BeoSound 2。
- 2 将 CD 放入 CD 驱动器中。如果 Setup（设置）程序自动开始，请跳到步骤 5。否则，继续步骤 3。
- 3 选择您的 CD 驱动器。
- 4 双击“Setup”文件夹。
- 5 遵循屏幕上的指示进行操作……
- 6 在屏幕上出现提示时将 USB 线缆接上您的电脑。

安装与连接（适用于苹果机）

- 1 将记忆卡（多媒体卡或安全数码卡）插入 BeoSound 2。
- 2 由于 BeoSound 2 的默认设置是 BeoPlayer，所以您必须改变这个设置。请确保 BeoSound 2 是在暂停状态，且连接了耳机。按下 \wedge 和 \blacktriangleleft 按钮不放，在不放开这两个按钮的同时按 GO 按钮两次。此时您会听到反馈信号。BeoSound 2 现已与 iTunes 配合。
- 3 将 USB 线缆与您的电脑相连。
- 4 将 CD 放入 CD 驱动器中。
- 5 为您的操作系统选择合适的文件夹，即 OS 9 或 OS X 文件夹。
- 6 选择安装文件，按照屏幕上的指示进行操作

配置与格式化（只适用于 BeoPlayer）

将 BeoPlayer 的音乐拷贝到 BeoSound 2 之前，您可能需要设置拷贝质量或对默认设置作出相应的调整。点击 BeoPlayer 屏幕上控制栏中的 SETUP 按钮，然后点击 CONFIG 按钮屏幕上即可出现配置菜单，您可以用该菜单进行有关调整。您也可用该菜单对记忆卡进行格式化。您可以自己查阅配置菜单的内容，或通过 On-screen Guide（《屏幕指南》）进行更深入的了解。

开始操作

一旦接上了线缆并在电脑上安装了 BeoSound 2，即可开始使用。欲了解 BeoSound 2 是如何与您的电脑和音乐播放器搭配使用的，请参阅随后几页关于设置的说明。选择如下所示。

BeoPlayer 或 BeoLink PC 2（只适用于 PC）

我们建议 BeoLink PC 2 使用 Bang & Olufsen 自己的音乐播放器：如 BeoPlayer 或 BeoLink PC 2。本指南在后面几页说明了其基本使用方法。欲了解 BeoSound 2 与 BeoPlayer 或 BeoLink PC 2 的高级使用方法，请参阅位于两个播放器屏幕上控制栏底的“《屏幕指南》”。其主要内容包括：

- 迁移 BeoSound 2 中的曲目和播放列表或为其重新命名。
- 查阅及编辑曲目 INFO（信息）。
- 进一步了解 CDDB 音乐信息。
- 根据个人需要来修改配置设定。
- 对记忆卡进行格式化。

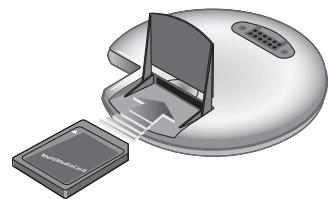
对 Beosound 2 而言，BeoPlayer 和 BeoLink PC 2 的操作基本相同，所以在本指南中不加以区分。

iTunes（只适用于苹果机）

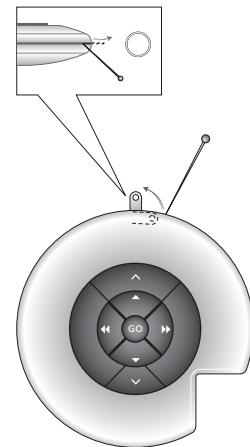
欲进一步了解有关 iTunes 播放器的使用方法，请参阅本指南中的“BeoSound 2 与 iTunes”一节。有关 iTunes 的详细介绍，请参阅 iTunes 的帮助功能。

其它播放器

除了上面提到的播放器以外，BeoSound 2 也可以用其它播放器。请参阅本指南最后一页的“其它播放器和选择”一节中的实例。



打开 BeoSound 2 后面的小盖，插入记忆卡。



用针来挑出钥匙环扣圈。您可以使用此圈与颈带扣接。

BeoSound 2 与 BeoPlayer 配套使用

BeoSound 2 Playlist 已打开，并正在将专辑中的曲目拷贝到 BeoSound 2。当曲目下面的进度指示条全部填满，则表示您的拷贝已完成。



关于 BeoPlayer

N.MUSIC 音乐管理器和 PC CD 播放器是 BeoPlayer 的一些最显著的功能。在这几页中，您可以了解 BeoSound 2 便携式播放器的这些功能的基本操作。欲知详情，我们建议您参阅 BeoPlayer 的屏幕指南。

拷贝音乐文件到 BeoSound 2

BeoPlayer 中的 N.MUSIC 管理器自动根据流派、专辑、标题、艺术家和播放列表对您的音乐曲目进行分类。如果您的 N.MUSIC 中已经存储有音乐，您便可以将曲目拷贝到 BeoSound 2。

- > 将 BeoSound 2 放在扩充机座上。
扩充机座必须是处于 USB 工作模式（由扩充机座上的红灯指示）。如果扩充机座的灯不是红色，按 GO 按钮不放 2 秒钟即可，然后；
- > 打开 BeoPlayer。
- > 双击 N.MUSIC 来打开播放列表和曲目。
- > 点击 COPY 打开 BeoSound 2 上的音乐内容。打开 BeoSound 2 播放列表，显示 BeoSound 2 存储的音乐。
- > 只需将列表上的曲目拖放到 BeoSound 2 播放列表上，即可将曲目拷贝到 BeoSound 2。拷贝的进度情况由曲目名称下面的进度指示条显示。
- > 欲取消拷贝，只需选择有关曲目然后将其拖到垃圾箱或按下键盘上 DELETE 按钮即可将其删除。如果您完全退出 BeoPlayer 或断开 BeoSound 2 的接线，拷贝会被取消。

将音频 CD 上的曲目拷贝到 BeoSound 2

您可以直接拷贝音频 CD 上的音乐到 BeoSound 2。在 BeoPlayer 尚未储存有任何音乐且您想开始在 BeoSound 2 上播放音乐的情况下，这项功能很适用。

- > 将音频 CD 放入您的 PC CD 驱动器中。
- > 点击 PC CD 打开 PC CD 列表。

BeoPlayer 使用您的因特网连接来连接 CDDB 服务以便获得有关 CD 曲目的信息*。

- > 点击 COPY 打开目标列表，然后选“BeoSound 2”选项。BeoSound 2 Playlist 即可打开。
- > 您现在即可将 PC CD 列表上您要拷贝的一个或多个曲目拖放到 BeoSound 2 的列表上。

在拷贝进行过程中，您可以使用控制栏，但是如果您完全退出 BeoPlayer，拷贝将被中断。

*为了能够收到 CDDB 信息，您必须在 BeoPlayer 上进行登记，该功能必须在配置菜单中激活(这是默认设置)并且您的电脑必须联机。如果在约10秒钟后没有获得任何信息，您的曲目将被登记为“unknown”(未知)。有关 CDDB 服务的详情，请参阅 BeoPlayer 《屏幕指南》。

有关音频 CD 拷贝

拷贝到您的便携式播放器上，曲目就会储存在您的记忆卡上而非在您的 PC 上。因此，如果您随后对您的记忆卡进行格式化，这样就会删除已拷贝的曲目。

固件升级

Bang & Olufsen 固件升级可以从 www.bang-Olufsen.com 网站下载。选择“BeoSound 2 download”，然后按照屏幕上的指示进行操作。

通过 iTunes 播放器使用 BeoSound 2

如果您有一台苹果机，苹果机的 iTunes 可以与 BeoSound 2 搭配使用。



编排曲目和播放列表

iTunes 可以按不同的准则来编排您的曲目。这些准则包括：大小、标题、等级等等。要显示 BeoSound 2 播放曲目的顺序，按列表左上方的箭头即可。如需有关使用 iTunes 的进一步帮助，请参阅“帮助”功能。

开始操作

一旦您按照设置一节所述的方法将 BeoSound 2 设置为 iTunes 模式后即可开始使用 iTunes 来进行下列操作：

> 将 BeoSound 2 放在扩充机座上。

扩充机座必须是处于 USB 工作模式（由扩充机座上的红色指示灯表示）。

如果扩充机座的指示灯不是红色，按 GO 按钮不放 2 秒钟即可，然后；

> 打开 iTunes。

几秒钟后，iTunes 便探测到 BeoSound 2。最先显示的是播放列表窗口，同时桌面上会出现一个光盘图标。

> 您现在可以从播放列表上将曲目拖放到 BeoSound 2 图标上。

不能直接将曲目放入播放列表，iTunes 会创建一份播放列表：列表含有您拷贝的所有曲目。欲将曲目放到另一个播放列表中，您必须先建立一个新的播放列表，然后在完成拷贝后，将该曲目移到新的播放列表中。

请注意，必须在光盘图标退出您的桌面后，方能按 GO 按钮播放音乐，或将 BeoSound 2 从扩充机座上取下。

其他功能

连接上 BeoSound 2 后, iTunes 会添加一些以前没有的功能。这些新功能的按钮如右图所示位于播放列表的底端。

建立播放列表

在 BeoSound 2 中创建一份播放列表。选择 BeoSound 2 图标, 点击右面标记有[+]的按钮。对BeoSound 2 日常使用而言, 建立多份播放列表是很实用的。这样您可以如下一页中描述的那样, 使用移到下一份/上一份播放列表的功能来轻松地找到已编排的曲目。

固件升级

可以从 www.bang-olufsen.com 网站下载 Bang & Olufsen 的升级固件。

- 点击右侧所示的更新钮。

该按钮在 iTunes 的右下角显示 (BeoSound 2 必须在扩充机座上)。

- 点击“update firmware”按钮, 找出并选择有关的固件文件。

等待屏幕上指示。当您按屏幕上的指示完成更新之后, 您可以听到

BeoSound 2 发出已完成固件升级的提示。

注意: BeoSound 2 固件升级后, 恢复到 BeoPlayer 模式。如果您要继续在 iTunes 模式下操作, 您必须改变模式, 请阅读以下几页中有关改变模式的更详尽的说明。



此按钮可让您删除记忆卡上的内容。



按此钮建立一份新的播放列表。



此钮有三重作用: 显示您目前正在使用的固件版本; 升级固件及按照您的具体需要为 BeoSound 2 更改名称。



该按钮在 OS 9 系统下和在 OS X 系统下有不同的显示。上钮为 OS X 系统的钮, 下钮为 OS 9 系统的钮。

日常使用



键区功能

播放: 按下 GO 按钮开始播放。

暂停: 欲暂停播放，再按一次 GO 按钮。

音量: 按 ▲ 和 ▼ 按钮来调整音量。

下一个曲目: 按 ▲ 钮来移到播放列表中的下一首曲目。

上一个曲目: 按 ▼ 钮来移到播放列表中的下一首曲目。

随机播放功能的开/关: 欲随机播放曲目，同时按下 ▲ 和 ▼ 按钮两秒钟。重复此步骤即可恢复正常播放顺序。

下一个播放列表: 按 ►按钮进入下一个播放列表。

上一个播放列表: 按 ◀按钮返回到上一个播放列表。

选听: 按下 ◀或 ►按钮不放，即可从各曲目中进行选择。WMA 格式音乐文件不能提供选听功能。

锁定/解除锁定: 同时按下 ◀按钮和 ►按钮两秒钟即可锁定键盘或解除锁定。

待机状态: 持续按下 GO 按钮两秒钟，即可使 BeoSound 2 进入待机状态。处于暂停状态30秒钟后，BeoSound 2 会自动进入待机状态。

对记忆卡进行格式化: 必须暂停 BeoSound 2 的操作并连接上耳机。

按下 ▲ 按钮和 ►按钮不放。然后按 GO 按钮两次。此时您会听到反馈声。在反馈声停止后，按下 ▲ 按钮和 ►按钮不放。然后再按 GO 按钮两次。您将再次听到反馈声。

在播放模式与下载模式之间切换：必须先将 BeoSound 2 放在扩充机座上。按 GO 按钮开始播放或持续按下 GO 按钮两秒钟来接通电脑，以便为 BeoSound 2 进行下载。扩充机座指示灯的颜色相应地变化。

改变工作模式：BeoPlayer 与 iTunes 模式的切换。BeoSound 2 是 BeoPlay 的默认工作模式。欲改变该模式设置，您必须在 BeoSound 2 已暂停并与耳机接通的情况下进行。

切换到 iTunes 模式：

同时按下 \wedge 和 \blacktriangleleft 按钮不放。
在不放开这两个按钮的同时按 GO
按钮两次。声音反馈告诉您
BeoSound 2 已转换到 iTunes 模
式。

切换到 BeoPlayer 模式：

同时按下 \vee 和 \blacktriangleright 按钮不放。
在不放开这两个按钮的同时按 GO
按钮两次。声音反馈告诉您
BeoSound 2 已转换到 BeoPlayer
模式。

BeoSound 2 反馈

声音反馈：BeoSound 2 会在以下情况发出声音反馈：

- 电池不足（每30秒钟响一次）
- 发生故障（每5秒钟响一次）
- 完成固件升级
- 完成记忆卡的格式化

扩充机座上灯的反馈：当 BeoSound 2 放置在扩充机座上时，扩充机座上的灯会发亮，以此来显示其目前的状态：

绿色……表示播放或暂停播放曲目，与电脑断开连接。

红色……表示下载模式，连接在电脑上。

橙色……表示重新设置：如果指示灯持续为橙色则表明有故障产生。

闪亮（红或绿）……表示电池正在充电。

闪红或闪绿，然后闪橙，再闪红……表示正在升级固件。

维护等等



电池充电

内置电池需要充电时，BeoSound 2 会每隔30秒发出嘟嘟声，按下键盘上的 GO 按钮即可使其立即停止。

将 BeoSound 2 放在扩充机座上，充电即刻开始。您可以将 BeoSound 2 长期放在扩充机座上，不会有过量充电之虞。

约一个半小时后电池的充电量可达80%。约两个半小时后，就可充满，全容量电池足够 BeoSound 2 运行8小时。

重新设置 BeoSound 2

如果 BeoSound 2 无反应，您可以对其进行重新设置。同时按下 \wedge 和 \vee 按钮不放，然后按下 GO 按钮两秒钟，重新设置 BeoSound 2，不会丢失任何数据。

升级 BeoSound 2 的固件

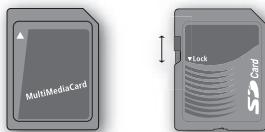
可从 www.bang-olufsen.com 网站下载 BeoSound 2 的升级文件。详见前面几页的说明。

BeoSound 2 的清理

用一块干的软布抹去表面的灰尘。将一块软布浸入含有几滴温和清洁剂的水中，然后拧干水分，即可用它擦去油迹或污渍。

记忆卡

为确保记忆卡的使用寿命，必须小心拿放。记忆卡应总是放在 BeoSound 2 的里面或随卡提供的盒子内。请注意，如果您的记忆卡的防写功能在运行，则不能对其进行格式化（格式化将会删除卡上的内容）。



市场上有多家厂商出售多媒体卡 (MMC) 和安全数码卡 (SD)。
SanDisk 所产的记忆卡已经测试证明适用于 BeoSound 2。您可以拨动 SD 卡的活动开关来启动或停止您的 SD 卡的防写保护功能。

耳机

欲取得最佳音响效果, 请依照右图所示的方法装配、放置及调整耳机。断开耳机时, BeoSound 2 自动进入待机状态。

警告! 长时间收听高音量声音有损害听力之虞。

其它牌号的播放器和选项

BeoSound 2 还可使用 Windows Media Player 7.0 播放器或更高级的版本。欲了解更多详情, 请参阅 Windows Media Player 的帮助功能。

海量存储设备模式

当 BeoSound 2 以 iTunes 模式操作时, 它实际上是一个海量存储设备。该海量存储设备模式使 BeoSound 2 变成您电脑的一个额外的驱动器。这样您可以利用您的档案浏览器来编排音乐。

注意: 使用档案浏览器时您只可将音乐置于文件夹之内。您不能使用根文本夹或分(支)文件夹。此外, 欲将文件夹当作播放列表使用, 您必须先建立新的文件夹。

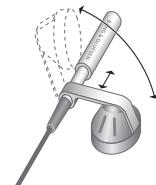
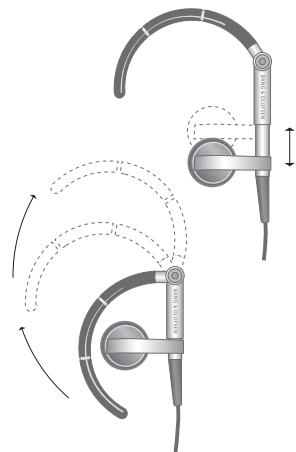
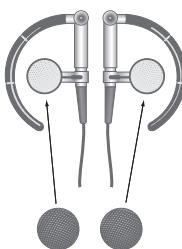
如果您在 Mass Storage 模式下使用 BeoSound 2, 或者将 SD 卡插入计算机读卡器, 您必须扫描 SD 卡以便创建或更新播放列表。如果 SD 卡上没有任何播放列表文件, 扫描会在您打开 BeoSound 2 时自动完成。

如果 SD 卡上有播放列表文件, 但是您没有将它更新, 您可以通过按住 \vee 和 \blacktriangledown 按钮达两秒开启手动扫描。扫描进行时, BeoSound 2 会每三秒钟发出一次哔哔声。扫描完毕后, 播放立即开始。

您可以通过关闭 BeoSound 2 中止扫描。这样一来会生成不完整的播放列表文件, 就是说打开 BeoSound 2 后只能播放卡上一部分的内容。

可选附件

有多种附件供您选择添置。这些附件主要是让您可以在旅行或进行消闲活动时继续使用 BeoSound 2。欲了解更多详情, 请与您的 Bang & Olufsen 零售商联系或访问 www.bang-olufsen.com。





电子信息产品污染控制管理方法

电子信息产品污染控制管理方法

部件名称:	有毒有害物或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	铬[六价] (Cr[VI])	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件	×	○	○	○	○	○
电视机类产品	×	○	○	○	○	○

图表符号

○ 表示有毒有害物在部件所有材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。

× 表示有毒有害物至少在部件的某一材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

3508606 0705

