

Wireless Music Station

WAS5

User manual

Manuel d'utilisation

Manual del usuario

Benutzerhandbuch

Gebruikershandleiding

Manuale per l'utente

Användarhandböckerna

Brugermanual



PHILIPS

Important notes for users in the U.K.

Mains plug

This apparatus is fitted with an approved 13 Amp plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

- 1 Remove fuse cover and fuse.
- 2 Fix new fuse which should be a BS1362 5 Amp, A.S.T.A. or BSI approved type.
- 3 Refit the fuse cover:

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate plug fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 5 Amp. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5 Amp.

Note: The severed plug must be disposed of to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13 Amp socket elsewhere.

How to connect a plug

The wires in the mains lead are coloured with the following code: blue = neutral (N), brown = live (L).

- As these colours may not correspond with the colour markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:
 - Connect the blue wire to the terminal marked N or coloured black.
 - Connect the brown wire to the terminal marked L or coloured red.
 - Do not connect either wire to the earth terminal in the plug, marked E (or ⏏) or coloured green (or green and yellow).

Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the two wires.

Copyright in the U.K.

Recording and playback of material may require consent. See Copyright Act 1956 and The Performer's Protection Acts 1958 to 1972.

Norge

Typeskilt finnes på apparatens underside.

Observer: Nettbryteren er sekundert innkopleet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke frakopleet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet ikke utsettes for regn eller fuktighet.

Italia

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Si dichiara che l'apparecchio WAS5 Philips risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 n. 548.

Fatto a Eindhoven

Philips Consumer Electronics
Philips, Glaslaan 2
5616 JB Eindhoven, The Netherlands

DK

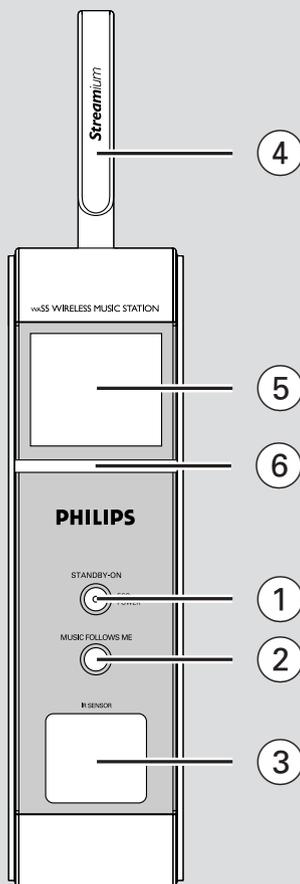
Bemærk: Netafbryderen er sekundært indkobleet og afbryder ikke strømmen fra nettet. Den indbyggede netdel er derfor tilsluttet til lysnettet så længe netstikket sidder i stikkontakten.

S

Observera! Stömbrytaren är sekundärt kopplad och bryter inte strömmen från nätet. Den inbyggda nätdelen är därför ansluten till elnätet så länge stickproppen sitter i vägguttaget.

CE 0682		Ⓢ		R&TTE Directive 1999/5/EC					
BE	✓	DK	✓	GR	✓	ES	✓	FR	✓
IE	✓	IT	✓	LU	✓	NL	✓	AT	✓
PT	✓	FI	✓	SE	✓	UK	✓	NO	✓
DE	✓	CH	✓	PL	✓	HU	✓	SK	✓
CZ	✓								

Wireless Music Station WAS5





PHILIPS

Philips Consumer Electronics

HK- 0535-WASS
(report No.)

EC DECLARATION OF CONFORMITY

We,

Philips Consumer Electronics
(*manufacturer's name*)

Philips, Glaslaan 2, 5616 JB Eindhoven, The Netherlands
(*manufacturer's address*)

declare under our responsibility that the electrical product:

Philips
(*name*)

WAS5 /22/05
(*type or model*)

Wireless Music Station
(*product description*)

to which this declaration relates is in conformity with the following standards:

EN55013 : 2001	EN 300 328 : 2003
EN55020 : 2002	EN 301 489-1 : 2002
EN 55022: 1998	EN 301 489-17: 2002
EN 55024: 1998	EN 50371 : 2002
EN 60950 : 2000	IEC Guide 112 : 2000

(*title and/or number and date of issue of the standards*)

following the provisions of R &TTE Directive 1999/5/EC (incl. 89/336/EEC & 73/23/EEC & 93/68/EEC directives and is produced by a manufacturing organization on ISO 9000 level.

Eindhoven,
September 2, 2005
(*place, date*)

Cor Luijks
Technology Manager
(*signature, name and function*)

LGPL Library written offer

This product contains Linux 2.4.27-vrsl, that is made available under the GNU LGPL license version 2.1 (hereafter called "the Library").

Philips Electronics Hong Kong Ltd. hereby offers to deliver or make available, upon request, for a charge no more than the cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code of the Library on a medium customarily used for software interchange.

Please contact:

Mr. Bin Li
 BLC Audio PDCC Development
 5/F., Philips Electronics Building
 5 Science Park East Avenue
 Hong Kong Science Park
 Shatin Hong Kong

This offer is valid for a period of three years after the date of purchase of this product.

GPL Package written offer

This product contains Linux 2.4.27-vrsl, that is made available under the GNU GPL license version 2 (hereafter called "the Program").

Philips Electronics Hong Kong Ltd. hereby offers to deliver or make available, upon request, for a charge no more than the cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code of the Program on a medium customarily used for software interchange.

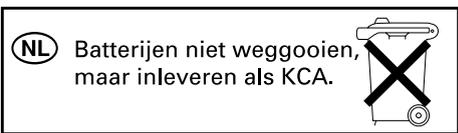
Please contact:

Mr. Bin Li
 BLC Audio PDCC Development
 5/F., Philips Electronics Building
 5 Science Park East Avenue
 Hong Kong Science Park
 Shatin Hong Kong

This offer is valid for a period of three years after the date of purchase of this product.

English	6
Français	23
Español	41
Deutsch	59
Nederlands	77
Italiano	95
Svenska	113
Dansk	130

- English
- Français
- Español
- Deutsch
- Nederlands
- Italiano
- Svenska
- Dansk



Información General

Sobre el Wireless Music Station WASS5	42
Accesorios incluidos	42
Línea de asistencia Philips	43
Información medioambiental	44
Mantenimiento	44
Información de seguridad	44

Mandos

Mandos en la Estación	45
Mando a distancia de la estación	46-47

Instalación

Instalación del soporte en la Estación	49
Configuración de la conexión Wi-Fi entre el Centro y la Estación	49-50
Conexiones de la parte posterior	50
Conexión a un equipo audio	
Utilización del suministro CA	50

Preparativos

Uso del mando a distancia	51
Uso de los mandos de navegación	51

Funciones básicas

Cambio al modo de espera/encender	52
Cambio al modo Eco Ahorro	52
Auto-standby	52
Ajuste del brillo del indicador azul	52
Ajuste del visualizador	53
Selección de idiomas	53

HD

.....	54
-------	----

UPnP

.....	54-55
-------	-------

SLEEP

.....	55
-------	----

Reiniciar

.....	56
-------	----

Especificaciones

.....	57
-------	----

Resolución de Problemas

.....	58
-------	----

Información General

Sobre el Wireless Music Station WAS5

El Centro WAS5 le permite conectar hasta un máximo de 5 Estaciones.

Fácilmente podrá conectar el WAS5 al equipo audio actual de su hogar, como el receptor audio/vídeo, sistema de cine en casa, equipo mini/micro, o altavoces multimedia (con amplificador incorporado) y amplificadores audio.

En el disco duro del WAS5, podrá guardar centralizadamente audio CDs. Toda la música guardada se puede transmitir streaming inalámbricamente, a través del Wi-Fi**, desde el Centro a las Estaciones conectadas.

Ahora, podrá disfrutar y compartir su música favorita por toda la casa.

** Wi-Fi, o IEEE802.11 b/g, es el estándar internacionalmente reconocido en la industria para las redes de banda ancha inalámbricas. Transfiere información digital a una distancia y anchura de banda superiores.

Accesorios incluidos

- Mando a distancia de la estación con 1 pila CR2025
- Soporte de la Estación
- Adaptador CA de la Estación
- 1 x Cables audio

Este equipo cumple los requisitos sobre interferencias radioeléctricas de la Comunidad Europea.

Como resultado, Philips Consumer Electronics, BG Audio Video Entertainment, declara que este producto WACS5 cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la directiva 1999/5/EC.

PRECAUCIÓN

El uso de los controles o ajustes o la ejecución de procedimientos distintos a los aquí expuestos puede provocar la exposición a radiaciones peligrosas u otras operaciones arriesgadas.

Línea de asistencia Philips

Los productos Philips se han diseñado y fabricado siguiendo normas de máxima calidad. Si su producto Philips **WAS5** no funciona correctamente, le recomendamos que consulte el Manual de Instrucciones para verificar que el producto está correctamente conectado y configurado.

La página web de asistencia para **WAS5**: www.philips.com/support le ofrece toda la información que necesita para disfrutar del funcionamiento óptimo de su producto, y le informa sobre los nuevos productos incorporados a esta gama, para que Vd. disfrute al máximo de su experiencia de entretenimiento en casa.

Visite: **www.philips.com/support** e introduzca el nombre de su producto (**WAS5**) para visualizar:

- **FAQ** (Las Preguntas Más Frecuentes)
- Los últimos manuales de instrucciones y manuales de software para el PC
- Archivos para la actualización del firmware del **WAS5**
- Las últimas descargas de software para el PC
- Resolución interactiva de problemas

Debido a que es posible actualizar su producto, le recomendamos que registre su producto en **www.philips.com/register** para que podamos informarle inmediatamente cuando existan nuevas actualizaciones gratuitas.

¡Disfrute de su **WAS5**!

El número de modelo está en la parte posterior del aparato.

Información medioambiental

El embalaje está compuesto de tres materiales fácilmente separables: cartón (la caja), poliestireno expandible (amortiguación) y polietileno (bolsas, plancha protectora de espuma).

El aparato está fabricado con materiales que se pueden reciclar si son desmontados por una empresa especializada. Observe las normas locales concernientes a la eliminación de estos materiales, pilas usadas y equipos desechables.

Cómo deshacerse del producto usado

Su producto ha sido diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad, que pueden ser reciclados y reutilizados.

Cuando vea este símbolo de una papelerera con ruedas tachada junto a un producto, esto significa que el producto está bajo la Directiva Europea 2002/96/EC



Deberá informarse sobre el sistema de reciclaje local separado para productos eléctricos y electrónicos.

Siga las normas locales y no se deshaga de los productos usados tirándolos en la basura normal de su hogar. El reciclaje correcto de su producto usado ayudará a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud de las personas.

Mantenimiento

Limpieza de la carcasa

- Utilice un paño suave ligeramente humedecido con una solución de detergente. No utilice soluciones que contengan alcohol, amoníaco o abrasivos.

Información de seguridad

- Coloque el aparato sobre una superficie firme y lisa para que no se tambalee.
- No exponga el aparato, las pilas, los discos a la humedad, lluvia, arena o al calor excesivo emitido por las calefactores o la luz del sol directa.
- Coloque el sistema en un lugar con ventilación adecuada para evitar la acumulación interna de calor del sistema. Permita que haya un espacio libre de 10 cm detrás y encima de la unidad y de 5 cm a ambos lados, como mínimo.
- No se debe obstaculizar la ventilación cubriendo los orificios de ventilación con artículos, como periódicos, manteles, cortinas, etc..
- Los aparatos no deben exponerse a las gotas o salpicaduras.
- No debe colocar ningún objeto con líquido, como por ejemplo un jarrón, sobre el aparato.
- No debe colocar ninguna fuente de llamas, como una vela encendida, sobre el aparato.
- Los mecanismos del aparato contienen soportes de autolubricación y no se deberá engrasarlos o lubricarlos.

Mandos en la Estación (panel frontal)

① STANDBY-ON/ ECO POWER

- pulse brevemente para encender la Estación o para activar el modo de espera;
- mantenga pulsado para activar el modo de Eco Ahorro o para encender la Estación
- **Indicador rojo:** la luz roja se ilumina cuando el aparato está en el modo de Espera o en el modo ECO POWER (modo de ahorro de energía)

② MUSIC FOLLOWS ME (LA MÚSICA ME SIGUE)

- **HD:** traslada la reproducción de música desde el Estación a la Centro, o desde la Centro al Estación

③ IR

- sensor para los rayos infrarrojos del mando a distancia

Consejos útiles: *Apunte siempre el mando a distancia hacia este sensor.*

④ Antena Wi-Fi

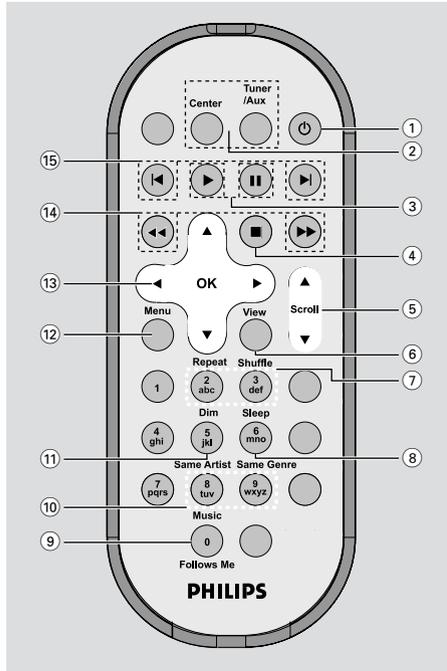
⑤ VISUALIZADOR

- muestra el estado del Estación

⑥ Indicador azul

- se ilumina cuando el aparato está encendido.

Mando a distancia de la estación



- ① **⏻**
 - pulse brevemente para activar el modo de espera del aparato
 - mantenga pulsado para activar el modo de Eco Ahorro o para encender el aparato
- ② **Center** (sólo para el Centro)
 - selecciona la fuente **HD** (Disco Duro)
 - En el modo de espera: enciende el aparato y selecciona la fuente **HD** (Disco Duro)
- Tuner/Aux** (sólo para el Centro)
 - selecciona la entrada audio de un aparato adicional conectado
 - **En el modo de espera:** enciende el aparato y selecciona la entrada audio de un aparato adicional conectado
- ③ **▶**
 - inicia la reproducción
- ⏸**
 - realiza una pausa en la reproducción

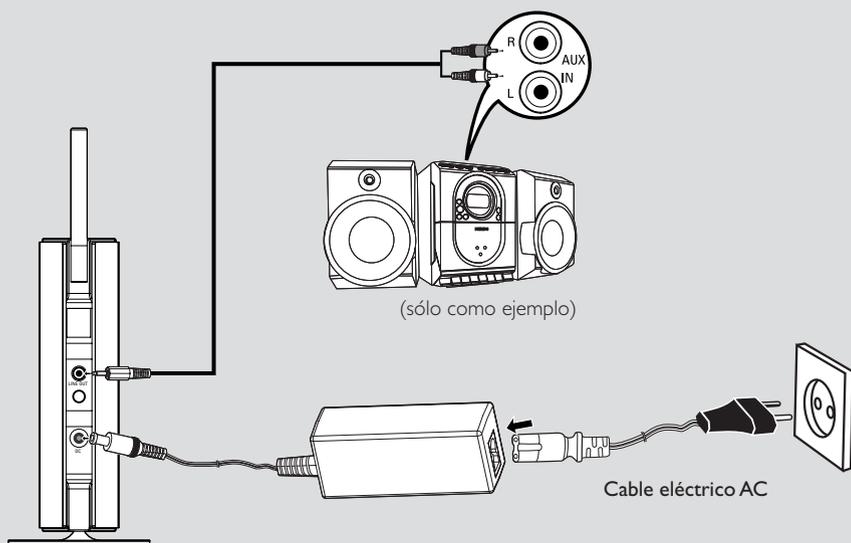
- ④ **■**
 - detiene la reproducción
- ⑤ **▲ / ▼ Scroll**
 - desplaza la pantalla de visualización hacia arriba o hacia abajo
- ⑥ **View**
 - alterna entre el visualizador de reproducción y la anterior lista de opciones
- ⑦ **Repeat**
 - selecciona la reproducción continua
- Shuffle**
 - selecciona la reproducción aleatoria
- ⑧ **Sleep**
 - ajusta/muestra/apaga el temporizador de la función sleep
- ⑨ **Music Follows Me (LA MÚSICA ME SIGUE)**
 - **HD:** traslada la reproducción de música desde el Centro a la Estación, o desde la Estación al Centro
- ⑩ **Same Artist (EL MISMO ARTISTA)**
 - reproduce todas las pistas del Artista actual
- Same Genre (EL MISMO GÉNERO)**
 - reproduce todas las pistas del Género actual
- ⑪ **Dim**
 - cambia el brillo de la iluminación del visualizador
 - mantenga pulsado para activar o desactivar el indicador azul
- ⑫ **Menu**
 - muestra u oculta el menú de configuración
- ⑬ **◀ / ▶ / ▲ / ▼**
 - mandos de navegación (izquierda, derecha, arriba, abajo) para desplazarse por la lista de opciones
 - ◀**
 - regresa a las listas de opciones anteriores
 - ▲ / ▼**
 - salta/busca pistas/pasajes hacia detrás/delante (en la pantalla de reproducción); desplaza rápidamente la lista de opciones
 - ▶ / OK**
 - confirma la opción seleccionada

14 ◀◀ / ▶▶

- busca el pasaje de una pista hacia detrás/delante (en la pantalla de reproducción)

15 ◀▶, ▶◀

- salta pistas hacia detrás/delante (en la pantalla de reproducción)



¡IMPORTANTE!

– Instale el Centro y la Estación cerca de una toma eléctrica CA y con fácil acceso a la clavija eléctrica CA.

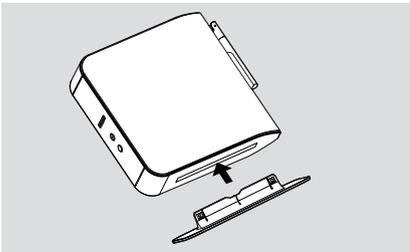
Para optimizar la conexión inalámbrica entre el Centro y la Estación, siga estos pasos:

- Mantenga el Centro y la Estación alejados de cualquier fuente de interferencias (teléfonos DECT, dispositivos de bluetooth, teléfonos inalámbricos, otros productos Wi-Fi, etc.)
- Evite colocar el Centro o la Estación cerca de un TV de plasma. Podría afectar al visualizador del mando a distancia doble del Centro.
- Mantenga las Estaciones adecuadamente separados o en ángulos diferentes (por ejemplo, en distintas habitaciones separadas por una pared). A una cierta distancia y ángulo (por ejemplo en la misma habitación), el mando a distancia del Centro es suficientemente potente para activar simultáneamente las Estaciones, lo que puede provocar problemas en el visualizador del mando a distancia doble.

Instalación del soporte en la Estación

La Estación WAS5 está equipada con un soporte. Para instalar el soporte en la Estación,

- 1 El soporte suministrado deberá coincidir con la entrada situada en la base de la Estación
- 2 Introduzca el soporte firmemente en la entrada



Consejos útiles:

- Una vez introducido, el soporte no podrá extraerse de nuevo

Configuración de la conexión Wi-Fi entre el Centro y la Estación

En el Centro WAC5 se podrán conectar hasta 5 estaciones.

En el Centro

- 1 Conecte el Centro al suministro eléctrico
- 2 Encienda el Centro WAC5 y seleccione la fuente HD
- 3 Para seleccionar **Añadir nuevas emis.** en el Centro
 - a. Mantenga pulsado **STOP • MENU** para que aparezca mostrada la pantalla del **MENU** (o en el mando a distancia, pulse **MENU**)
 - b. Use los mandos de navegación **▲** o **▼** y **▶** para entrar en el menú de **Gestión emisoras**
 - c. En el menú de **Gestión emisoras**, use los mandos de navegación **▲** o **▼** y **▶** para seleccionar
 - Entrará en el **Modo instal.** Se inicia la búsqueda de la estación
 - Si está reproduciendo desde el disco duro HD, se detendrá la reproducción en la Estación anteriormente asociada.

En la(s) Estación(es)

- 4 Conecte la estación al suministro eléctrico
- 5 Seleccione el idioma deseado: **English, Français, Español, Nederlands, Italiano** y **Deutsch**
 - "Searching for Center" ("Buscando el Centro") aparece mostrado
 - El aparato entra en Modo instal.
 - Se inicia la búsqueda del Centro

En el Centro

- 6 Pulse **STOP/■** en el Centro cuando se hayan encontrado todas las estaciones.

¡IMPORTANTE!

– Evite las paredes gruesas. El Centro y la Estación nunca deberían estar separados por 2 o más paredes.

– Evite colocar los aparatos cerca de objetos metálicos de gran tamaño.

– Para una mejor recepción inalámbrica, gire la antena Wi-Fi o ajuste la posición del Centro y la Estación.

 – indica recepción máxima

 – indica recepción mínima

Si se producen interferencias en el vecindario, el equipo se puede detener durante la reproducción o funcionar con lentitud. En tales casos,

– Use la tecla WEP* al conectar su Centro y Estación a un red de PC inalámbrica. Consulte el manual del usuario del encaminador y el manual **Conexión a su PC: Opción 2.**

– Cuando conecte el Centro y la Estación a una red inalámbrica de PC existente cambie el canal operativo del Centro y la Estación. Si desea saber cómo cambiar de canal, consulte en el manual **Conexión a su PC: Opción 2.**

– Si es posible, cambie los canales operativos de otros aparatos Wi-Fi de su hogar.

– Gire estos aparatos en distintas direcciones para minimizar las interferencias.

* indica Privacidad Equivalente a Redes Alámbricas. Es un protocolo de seguridad para las redes locales inalámbricas

Conexiones de la parte posterior

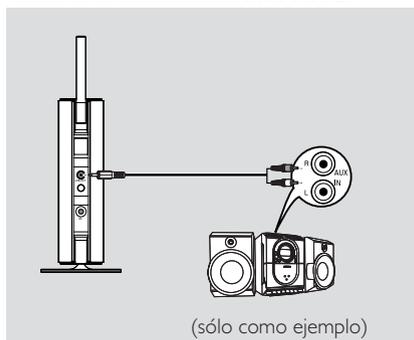
Advertencia:

No realice ninguna conexión ni cambios en la conexión sin haber desconectado previamente el suministro eléctrico.

Conexión a un equipo audio

Fácilmente podrá conectar el WACS5 al equipo audio actual de su hogar, como el receptor audio/vídeo, sistema de cine en casa, equipo mini/micro, o altavoces multimedia (con amplificador incorporado) y amplificadores audio.

- 1 Introduzca el extremo con una clavija de los cables audio (suministrados) en **LINE OUT**
- 2 Introduzca el extremo con dos clavijas de los cables audio (suministrados) en **AUX IN** (o **AUDIO IN**) del aparato adicional, la clavija roja en la entrada roja **AUX IN R** y la clavija blanca en la entrada blanca **AUX IN L**



(sólo como ejemplo)

- 3 Seleccione el modo de **AUX** en el equipo audio conectado

Utilización del suministro CA

- 1 Compruebe que se han realizado todas las conexiones antes de conectar el suministro eléctrico.
- 2 Conecte el cable eléctrico CA en la toma de pared. Esto activa el suministro eléctrico.

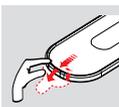
Cuando la Estación estén en el modo de espera, seguirán consumiendo electricidad. **Para desconectar por completo el sistema del suministro eléctrico, desenchufe el cable eléctrico de la toma de pared.**

La placa de características está situada en la parte posterior del aparato.

Uso del mando a distancia

¡IMPORTANTE!

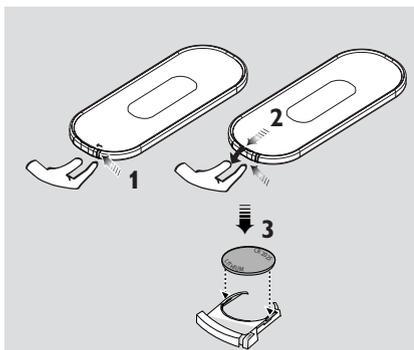
– Retire la **pestaña protectora de plástico** antes de utilizar el mando a distancia de la Estación.



– **Apunte siempre el mando a distancia directamente hacia la zona IR.**

Sustitución de la pila

- 1 Mantenga pulsado ◀ según se indica.
- 2 Simultáneamente, extraiga la bandeja de la pila hacia ▼.
- 3 Extraiga la pila usada e introduzca una nueva pila CR2025 en su posición.
- 4 Vuelva a colocar la bandeja de la pila.



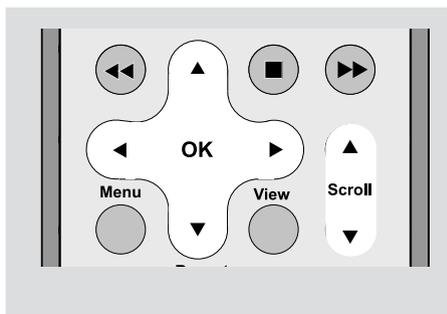
¡PRECAUCIÓN!

- Extraiga la pila si está agotada o si no va a utilizar el dispositivo durante un período prolongado.
- Las pilas contienen sustancias químicas, por lo tanto deben desecharse de la forma correcta.

Uso de los mandos de navegación

Cuando seleccione opciones en la pantalla del aparato, a menudo tendrá que utilizar los mandos de navegación ◀ / ▶ / ▲ / ▼.

- 1 Pulse ▲ / ▼ para seleccionar una opción
- 2 Entre en el submenú pulsando ▶.
- 3 Pulse ◀ para regresar a la pantalla de la lista de opciones anteriores
- 4 Pulse **OK** o ▶ para confirmar.



Funciones básicas

Cambio al modo de espera/ encender

- 1 Cuando el aparato está encendido, pulse **STANDBY-ON/ECO POWER** para pasar al modo de espera (o  en el mando a distancia)
 - El visualizador muestra **Adiós. Después, en**
 - El indicador rojo se ilumina
 - **el Centro:** La pantalla se apaga El visualizador muestra la pantalla del Estado de la Estación y el número de emisoras encontradas.
 - **la Estación:** La pantalla se atenúa. Se muestra la pantalla de estado del centro (Center Status) y el número de centros encontrados.
- 2 Para encender el aparato, pulse **STANDBY-ON/ ECO POWER** (o  en el mando a distancia)
 - El aparato selecciona la última fuente elegida.
 - El indicador verde se ilumina

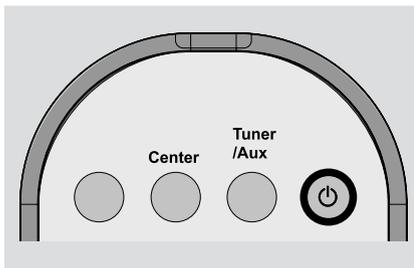
Cambio al modo Eco Ahorro

En el modo de Eco ahorro en el consumo, el visualizador del aparato y la conexión Wi-Fi están desactivados.

- 1 Cuando el aparato está encendido, mantenga pulsado **STANDBY-ON/ ECO POWER** para activar el modo Eco de Ahorro (o  en el mando a distancia).
 - Se apaga el visualizador.
 - El indicador rojo se ilumina
- 2 Para encenderlo, mantenga pulsado **STANDBY-ON/ ECO POWER** (o  en el mando a distancia)
 - El aparato selecciona la última fuente elegida.

Consejos útiles:

– En el modo de espera/Eco ahorro, la configuración de la red, el visualizador y el idioma permanecerán en la memoria del aparato.



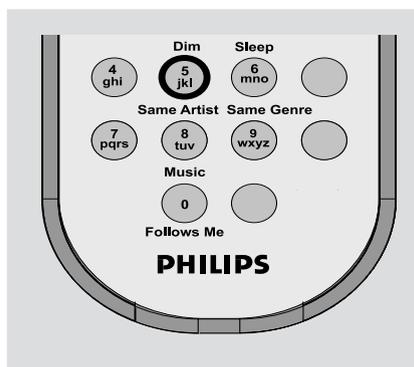
Auto-standby

- Cuando el aparato finaliza la reproducción/grabación y permanece en la posición stop durante más de 5 minutos, el aparato automáticamente cambiará al modo de espera para ahorrar consumo.

Adjuste del brillo del indicador azul

El indicador azul se ilumina cuando el aparato está encendido.

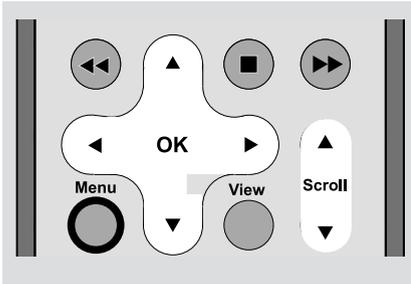
- En el mando a distancia, mantenga pulsado **DIM** para activar o desactivar el brillo.



Ajuste del visualizador

Permite ajustar la luz y el contraste del visualizador

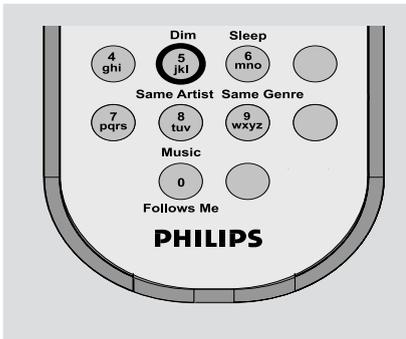
- 1 En el mando a distancia, pulse **MENU**
- 2 Use los mandos de navegación ▲ o ▼ y ► para seleccionar **Ajustes**
- 3 Pulse ▲ o ▼ y ► para seleccionar **Pantalla**
- 4 Pulse ◀ / ▶ / ▲ / ▼ para seleccionar las opciones deseadas:



Retroiluminación:

Pulse ▲ o ▼ y ► to select on or off ;

- También podrá encender o apagar la retroiluminación del visualizador pulsando **DIM** en el mando a distancia



Contraste:

Pulse ◀ / ▶ para reducir o aumentar el contraste



Selección de idiomas

- 1 En el mando a distancia, pulse **MENU**
- 2 Use los mandos de navegación ▲ o ▼ y ► para seleccionar **Ajustes**
- 3 Use los mandos de navegación ▲ o ▼ y ► para seleccionar **Idioma**
- 4 Pulse ▲ o ▼ y ► para seleccionar: **Inglés, Francés, Español, Holandés, Italiano y Alemán.**

En el Centro WAC5 existe un disco duro de 80GB, donde se guarda la música centralizadamente. A través de Wi-Fi, toda la música guardada se puede transmitir en streaming y reproducir en la Estación. Para obtener detalles sobre cómo utilizar la estación WASS junto con Wireless Music Center, consulte el manual del usuario de WACSS.

UPnP

Después de conectar el WAS5 a una red WiFi existente, podrá configurar un servidor UPnP en la red WiFi. Reproducir desde las estaciones WAS5 la colección musical del Centro o el servidor UPnP.

* Universal Plug and Play (UPnP) se basa en las tecnologías de red estándar y proporciona protocolos estandarizados para una amplia gama de dispositivos para su hogar o su empresa. Posibilita la fácil interoperatividad de todos los dispositivos compatibles con las tecnologías de red.

Requisitos para el servidor UPnP:

- El dispositivo UPnP ha sido conectado a la misma red que el WAS5.
- el software del servidor UPnP este instalado (por ejemplo **Philips Media Manager**; Musicmatch®) y la función del servidor UPnP esté activada.
 - Con **Philips Media Manager**, la función de servidor UPnP está activada de forma predeterminada.

Conexión a un servidor UPnP

Si la Estación WAS5 ya está conectada al Centro,

- 1 Compruebe que el Centro están encendidos o en el modo de espera
- 2 Compruebe que el PC con UPnP-activado está encendido
 - Desactive el servidor de seguridad si el ordenador ejecuta Windows XP Service Pack 2.
- 3 Encienda la Estación
- 4 Para seleccionar **Select Server** en la Estación
 - a. En el mando a distancia, pulse **MENU**
 - b. Use los mandos de navegación ▲ o ▼ y ► para seleccionar
 - En el visualizador de la Estación aparece mostrada la lista de servidores conectados
 - **Server not found** (No se encuentra Servidor) aparece cuando no hay un servidor UPnP en la red
- 5 Use los mandos de navegación ▲ o ▼ y ► para seleccionar el servidor deseado
 - En el visualizador de la Estación aparece mostrada la música del PC del mismo modo que en el PC

Si la Estación WAS5 ha estado previamente conectada al Centro, pero ahora está desconectada del Centro

- 1 Conecte la estación al suministro eléctrico
→ **"Connecting to Center"** ("Conectando al Centro") aparece mostrado
- 2 Para conectar a un servidor UPnP, pulse **MENU** en el mando a distancia
→ La pantalla de selección de **Installation Mode** y **Select Server** (Seleccionar Servidor)
- 3 Use los mandos de navegación ▲ o ▼ y ▶ para seleccionar **Select Server**
→ En el visualizador de la Estación aparece mostrada la lista de servidores conectados
→ **Server not found** (No se encuentra Servidor) aparece cuando no hay un servidor UPnP en la red
- 4 Use los mandos de navegación ▲ o ▼ y ▶ para seleccionar el servidor deseado
→ En el visualizador de la Estación aparece mostrada la música del PC del mismo modo que en el PC

Para reproducir música en un servidor UPnP

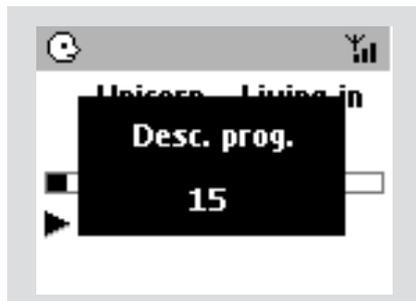
- 1 Compruebe que la Estación están encendidos
- 2 Compruebe que la Estación WAS5 está conectada a un servidor UPnP
→ En el visualizador de la Estación aparece mostrada la música del PC del mismo que en el PC
- 3 Use los mandos de navegación ▲ o ▼ y ▶ para seleccionar las opciones deseadas
- 4 Pulse **OK** para iniciar la reproducción

Consejos útiles:

– En el modo UPnP del WAS5's, **MUSIC FOLLOWS ME** y **MUSIC BROADCAST** están desactivados.

SLEEP

Le permite seleccionar un periodo de tiempo después del cual desea que el Centro o la Estación pasen al modo de espera.

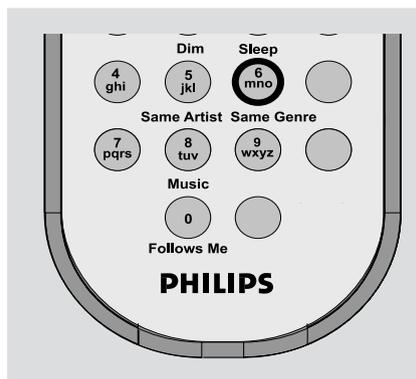


- 1 En el mando a distancia, pulse **SLEEP** reiteradamente para seleccionar el periodo de tiempo deseado (en minutos):
→ El visualizador muestra progresivamente: **Desc. prog 15, 30, 45, 60, 90, 120, Desactivado**
→ El visualizador muestra brevemente la opción seleccionada y regresa al estado anterior. El icono **Z²** aparecerá.
- 2 Para visualizar el tiempo de la cuenta atrás hasta activar el modo de espera, pulse **SLEEP** de nuevo.

Para desactivar el temporizador de la función sleep, pulse **SLEEP** hasta que **Desc. prog Desactivado** aparezca mostrado

o

Pulse **STANDBY-ON/ ECO POWER** para activar el modo de espera del aparato (o  en el mando a distancia)



Reiniciar

Reiniciar

Si se desea, es posible recuperar la configuración de fábrica del Centro o la Estación (incluyendo la configuración de la red).

Cuando se debe restablecer el Centro o la Estación:

- Restablecer el centro o la estación ayuda a restaurar la conexión entre estos dispositivos.
- Para cambiar el modo de conexión entre el centro y el ordenador, debe restablecer el centro (consulte las opciones 1, 2 ó 3 en el manual de **Conexión a su PC**)
- 1 Compruebe que el aparato está encendido (Consulte **Funciones básicas, Cambio al modo de espera/encender y selección de funciones, Cambio a Eco Ahorro/ encender**)
- 2 Mantenga pulsado **STOP • MENU** para que aparezca mostrada la pantalla del **MENU** (o en el mando a distancia, pulse **MENU**)
- 3 Use los mandos de navegación ▲ o ▼ y ► para entrar en **Ajustes**
- 4 Use los mandos de navegación ▲ o ▼ y ► para entrar en **Restabl. Ajustes**
- 5 Pulse ▲ o ▼ y ► para seleccionar **Sí**.
→ Se reiniciará el aparato. Aparecerá la pantalla de selección de idioma.
- 6 Seleccione el idioma deseado: **English, Français, Español, Nederlands, Italiano y Deutsch**
→ El aparato entra en **Modo instal.**
→ Se inicia la búsqueda del Centro o las Estaciones. Se reestablece la conexión Wi-Fi.

Si se reinicia el Centro y no se reinician las Estaciones:

- En las Estaciones, entre el **Modo instal.** del modo siguiente:
 - a. Desenchúfe el cable eléctrico de la Estación, enchúfelo de nuevo

- "**Connecting to Center**" ("Conectando al Centro") aparece mostrado
- b. En el mando a distancia, pulse **MENU** o **STOP** para entrar en la pantalla de selección de **Modo instal.** y **Select Server** (Seleccionar Servidor)
- c. Use los mandos de navegación ▲ o ▼ y ► para seleccionar **Modo instal.**

Si se reinicia la Estación y el Centro no:

- En el Centro, seleccione el modo HD y después, entre en **Modo instal.** del modo siguiente:
 - a. Pulse **MENU**.
 - b. Use los mandos de navegación ▲ o ▼ y ► para entrar en el menú de **Gestión emisoras**
 - c. En el menú **Gestión emisoras**, use los mandos de navegación ▲ o ▼ y ► para seleccionar **Añadir nuevas emis.**
→ Se inicia la búsqueda de Estaciones.

Si se reinician el Centro y las Estaciones:

- Realice lo mismo que en la primera conexión Wi-Fi (consulte el manual del usuario de WACS5: **Instalación, Configuración de la conexión Wi-Fi entre el Centro y la Estación**)
- 7 Si fuera necesario, pulse **STOP ■** para salir del **Modo instal.** cuando se encuentren el Centro o todas las Estaciones.

Consejos útiles:

– Cuando cambie la configuración de la red, deberá reconfigurar el Centro WACS5 (Consulte **Conexión a su PC, Instalación Personalizada**).

General

Alimentación de CA

WAS5 120±10%-230V ±10%

Consumo eléctrico

Activo

WAS5 < 5 W

Modo de espera

WAS5 < 3W

Modo de espera Eco Power

WAS5 < 1W

Dimensiones (A x a x l)

WAS5 80 x 173 x 186mm

Peso

WAS5 0.5 kg

LINE OUT

Nivel de salida 900mV(±1.5dB)

Impedancia de salida 3.5k Ω

Distorsión \leq 0.5%

Diferencia de canal \leq 3dB

Separación de canales \geq 60dB

Relación S/N \geq 76 dBA (IEC)

Inalámbrico

Estándar inalámbrico

..... 802.11g /b

Protocolo de seguridad

..... WEP (64 y 128bit), WPA-PSK

Respuesta de frecuencia

..... 2412-2462 MHz (CH1-CH11)

Las especificaciones y el aspecto externo están sujetos a cambios sin notificación previa.

ADVERTENCIA

¡No abra el sistema ya que hay el riesgo de recibir una sacudida eléctrica! El usuario no debe intentar reparar el sistema bajo ninguna circunstancia, ya que esto anularía la garantía.

Si ocurre una avería, en primer lugar compruebe los puntos detallados a continuación antes de llevar el sistema a que se repare. Si no es posible solucionar un problema siguiendo estos consejos, consulte al distribuidor o centro de servicio.

Problema

Solución

Conexión Wi-Fi:

Durante la primera configuración, el visualizador de la Estación muestra "Searching for Center" ("Buscando el Centro")

Se producen interferencias en el enlace inalámbrico (WiFi) entre el centro y la estación.

El WAC5 funciona en un espectro de frecuencia de radio de 2,4GHz. Otros muchos aparatos domésticos/IT también funcionan en el espectro de frecuencia, por ejemplo: los hornos microondas, teléfonos DECT, dispositivos de bluetooth como los auriculares de bluetooth, el ratón del ordenador; routers inalámbricos, teléfonos inalámbricos, impresoras compatibles con WiFi, PDAs. Estos dispositivos pueden producir interferencias en el enlace WiFi entre el Centro y la Estación, provocando interferencias como la pausa durante la reproducción, la respuesta lenta del aparato a nuestras instrucciones. La gravedad de las interferencias variará dependiendo del alcance de la radiación desde el dispositivo y la potencia de las señales WiFi en la posición.

Mando a distancia:

El mando a distancia no funciona correctamente.

- ✓ Compruebe que ha colocado el Centro y la Estación uno junto al otro en una superficie nivelada y firme
- ✓ Compruebe que ha conectado el Centro al suministro eléctrico
- ✓ Cuando se añada una nueva estación, compruebe que el centro está en el Modo de Instalación (Consulte HD, Gestión de la Estación)
- ✓ Desactive el encaminador inalámbrico si tiene problemas para conectar el Centro o la Estación.

Si el aparato está reproduciendo, detenga la reproducción y tome las medidas apropiadas del modo siguiente:

- ✓ Mantenga el Centro o la Estación al menos a 3 metros de dichos dispositivos.
- ✓ Use la tecla WEP al conectar el Centro y la -- Estación a una red inalámbrica del PC ya existente. Consulte el manual del usuario del encaminador y el manual **Conexión a su PC: Opción 2.**
- ✓ Cuando conecte el Centro y la Estación a una red inalámbrica de PC existente cambie el canal operativo del Centro y la Estación. Si desea saber cómo cambiar de canal, consulte en el manual **Conexión a su PC: Opción 2.**
- ✓ Si es posible, cambie los canales operativos de otros dispositivos Wi-Fi de su hogar.
- ✓ Gire los dispositivos en distintas direcciones para minimizar las interferencias.
- ✓ Retire la pestaña protectora de plástico antes de utilizar el mando a distancia de la Estación.
- ✓ Reduzca la distancia entre el mando a distancia y el aparato.
- ✓ Cambie la pila.
- ✓ Apunte el mando a distancia directamente hacia el sensor IR.