

# Beo6

Guía

# Índice

## **Documentación del dispositivo, 4**

Conozca la documentación que acompaña a Beo6.

## **Uso de Beo6, 5**

Cómo usar los botones físicos y aquellos que aparecen en la pantalla de Beo6.

## **Control de equipos de otros fabricantes, 6**

Cómo controlar, por ejemplo, receptores digitales.

## **Uso del cargador, 7**

Cómo usar el cargador de mesa.

## **Menú Configuración de Beo6, 8**

Qué opciones contiene el menú Configuración de Beo6.

## **Configuración inalámbrica, 11**

Cómo configurar el terminal a distancia para que forme parte de una red inalámbrica.

## **Mantenimiento, 15**

Cómo limpiar el terminal a distancia.

# Introducción

El terminal a distancia Beo6 ha sido diseñado específicamente para facilitar el acceso a los equipos Bang & Olufsen de un hogar.

Tras la adquisición de un terminal a distancia Beo6, el distribuidor de Bang & Olufsen responsable de la venta lo configura para adaptarlo a la instalación del cliente.

Ello permite al usuario disfrutar de un diseño personalizado y garantiza que todos los botones de Beo6 cumplan su misión dentro de la instalación en cuestión.

También significa que, si aparecen nuevas funciones y características (como, por ejemplo, la posibilidad de entablar una comunicación bidireccional) para los equipos Bang & Olufsen que forman parte de la instalación, el distribuidor deberá volver a configurar el terminal a distancia Beo6 con objeto de proporcionarle compatibilidad con las nuevas funciones y características.

Si modifica de algún modo la instalación (como resultado, por ejemplo, de la adquisición de un equipo nuevo), asegúrese de que su distribuidor de Bang & Olufsen vuelva a programar el terminal a distancia Beo6.



*Beo6 es totalmente compatible con Beo5. De este modo, si una Guía de usuario explica el uso de un equipo con el terminal a distancia Beo5, podrá seguir sus instrucciones llevando a cabo exactamente las mismas acciones con Beo6.*

# Documentación del dispositivo



*El glosario adaptado de Beo6 proporcionado por el distribuidor le permitirá familiarizarse con todos los botones del terminal a distancia Beo6.*

El terminal a distancia incluye una breve Guía de primeros pasos que explica sus funciones básicas. La Guía proporciona información ampliada acerca del terminal a distancia y explica, por ejemplo, cómo cambiar la posición de los botones o asignar nuevos números de canal a los logotipos de los canales. Aunque la Guía se actualiza inmediatamente después de la aparición de nuevas características y funciones para Beo6, la compatibilidad del terminal a distancia con las mismas dependerá de su configuración.

Como complemento de las Guías, cada vez que el distribuidor de Bang & Olufsen aplica una personalización al terminal a distancia Beo6 en la tienda, crea un esquema de botones de Beo6 y un glosario adaptado.

El esquema de botones es un 'mapa' que permite localizar rápidamente cualquier botón o función de Beo6.

El glosario adaptado de Beo6 contiene información acerca de todos los botones disponibles para la instalación en cuestión.

Si, en algún momento, es preciso modificar la configuración del terminal a distancia, el distribuidor le proporcionará un nuevo esquema de botones de Beo6 y un glosario adaptado a la nueva instalación.

## Uso de Beo6

Cargue el terminal a distancia antes de usarlo por primera vez. Encontrará información acerca de la carga del terminal a distancia en la página 7.

El terminal a distancia estará listo para su uso una vez se encuentre cargado por completo.

Tome el terminal a distancia o pulse suavemente la pantalla de Beo6 para activarla; la pantalla de Beo6 se iluminará si el terminal a distancia se encuentra en un entorno oscuro. A continuación, pulse en la pantalla para seleccionar un botón.

Tras la selección de una fuente, el uso se lleva a cabo pulsando botones en la pantalla o a través de la bola de Beo6; tales acciones permiten, por ejemplo, ajustar el nivel de volumen, recorrer pistas y canales o efectuar una pausa durante la reproducción.



*La pantalla se ilumina al tocarla o recoger el terminal a distancia si éste se encuentra en un entorno oscuro.*



*Una vez activada la pantalla, los botones aparecen en ella. Pulse un botón para activar una fuente o función.*

## Control de equipos de otros fabricantes

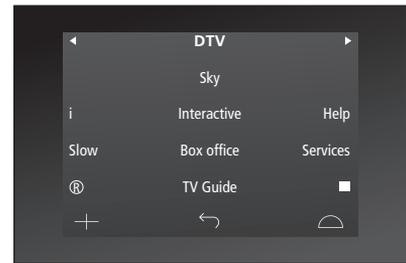
Si su equipo de vídeo Bang & Olufsen está provisto de un controlador Peripheral Unit Controller, podrá conectar a él equipos compatibles de otros fabricantes (como, por ejemplo, receptores digitales) y usarlos empleando el terminal a distancia. Bang & Olufsen ofrece compatibilidad con los receptores digitales más populares de todos los mercados. Pida a su distribuidor que programe Beo6 de acuerdo con su receptor digital; tras haberlo hecho, los botones del terminal a distancia del receptor digital aparecerán en la pantalla de Beo6.

También es posible controlar determinados equipos y sistemas de otros fabricantes con Beo6 (algunos de ellos a través de un sistema de domótica compatible y otros empleando directamente Beo6); es el caso de las instalaciones de control de iluminación, cortinas y persianas.

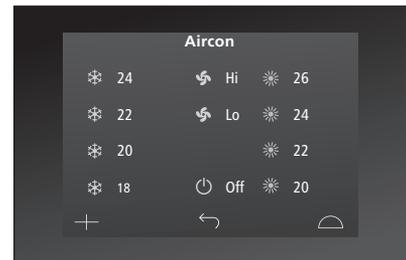
Normalmente, es posible controlar las funciones principales de un equipo empleando el terminal a distancia Beo6; no obstante, es posible que Beo6 no sea compatible con todas ellas. Los servicios y funciones disponibles aparecen en la pantalla de Beo6 al activar el equipo correspondiente.

Póngase en contacto con su distribuidor de Bang & Olufsen si desea obtener más información acerca del control de equipos de otros fabricantes con Beo6.

NOTA: Los botones pertenecientes a equipos de otros fabricantes no aparecerán traducidos ni explicados en el glosario de Beo6.



Grupo de botones que permite controlar un receptor digital.



Grupo de botones que permite controlar un sistema de domótica.

## Uso del cargador

Beo6 es un terminal a distancia dotado de una batería que es preciso cargar periódicamente, de modo similar a la de un teléfono móvil. El cargador específico de Beo6 permite llevar a cabo dicha tarea.

Se recomienda mantener el terminal a distancia instalado en el cargador siempre que no se encuentre en uso; ello le permitirá disfrutar siempre del máximo nivel de carga.

Si no logra encender el terminal a distancia manteniendo pulsado el botón central, recárguelo.

Si el terminal a distancia se encuentra totalmente descargado, colóquelo en el cargador; cuando la batería alcance un nivel de energía suficiente, le permitirá encender un televisor o una radio. Mantenga el terminal a distancia instalado en el cargador mientras ve la televisión o escucha la radio.

Coloque el terminal a distancia en el cargador; asegúrese de hacerlo en la posición correcta. Para cargar la batería de Beo6 por completo, la carga deberá tener lugar durante cuatro horas.

Una vez cargada por completo, la batería dispondrá de energía suficiente como para alimentar el dispositivo durante, aproximadamente, una semana en modo standby o entre dos y cuatro horas en uso intenso.

Cuando sea necesario recargar el terminal a distancia, se mostrará un mensaje en la pantalla.

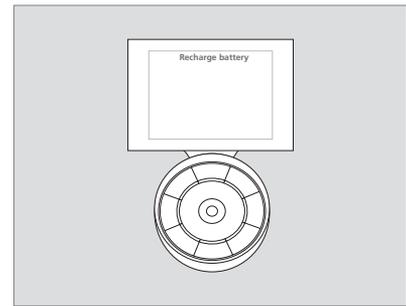
*El uso de la función de comunicación bidireccional genera un mayor consumo de batería. Recuerde que podrían surgir problemas relacionados con la comunicación inalámbrica si es necesario cargar el terminal a distancia.*

### Consumo de energía

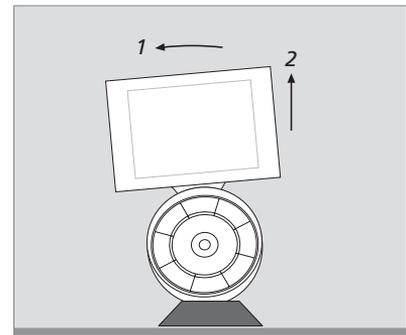
Beo6 consume energía mientras permanece encendido y, en especial, cuando se activa la función de retroiluminación. Como resultado, la descarga de la batería tiene lugar con mayor lentitud si el terminal a distancia no se encuentra en uso. Para sacar el máximo partido a dicho efecto:

- la función de retroiluminación atenúa su intensidad tras 10 segundos sin uso;
- Beo6 pasa al modo standby y desactiva la pantalla tras 30 segundos sin uso.

Si desea modificar los valores anteriores, consulte la página 8 de esta Guía.



La pantalla mostrará el mensaje 'Recargar batería' en la parte superior cuando sea necesario recargar la batería.



El cargador cuenta con un imán que permite fijar la posición de Beo6 al instalarlo en él. Incline ligeramente el terminal a distancia para separarlo del cargador cuando desee retirarlo.

# Menú Configuración de Beo6

El menú **Configuración** con el que cuenta el terminal a distancia permite al usuario modificar determinados parámetros. Para acceder al menú **Configuración**, mantenga pulsado el botón de standby y pulse simultáneamente el botón central en la bola.

## Navegar a través del menú Configuración

Puede navegar a través del menú **Configuración** y seleccionar sus opciones pulsando directamente la pantalla o empleando el botón **central** y los botones de dirección (<, >, ^ y v) que rodean a la bola.

Para seleccionar una opción, márquela con el indicador lineal y pulse el botón **central**. En el menú **Editar**, pulse un botón en la pantalla para abrir un submenú.

Para retroceder un nivel en el menú **Configuración**, pulse **BACK** en la bola o ↶ en la pantalla. Los cambios se guardarán automáticamente al abandonar el menú Configuración.

### Opciones del menú Configuración...

**Editar...** Permite mostrar u ocultar botones en la pantalla de Beo6, así como modificar los números de canal asociados a los nombres de canal que aparecen en los menús de canales o emisoras.

**Conexión inalámbrica ...** Permite configurar Beo6 para que forme parte de una red inalámbrica. Consulte la página 11 si desea obtener más información.

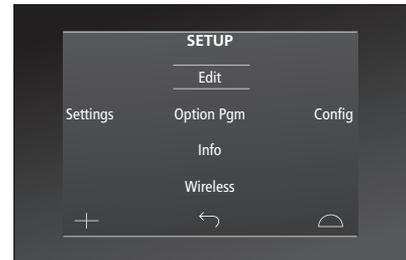
**Ajustes...** Permite modificar los periodos de atenuación de la función de retroiluminación y apagado de la pantalla\*. También permite restaurar la configuración aplicada originalmente por el distribuidor de Bang & Olufsen a Beo6.

**Config...** Permite aplicar una configuración predeterminada a Beo6.

**Programación opciones...** Permite programar la Opción de los equipos Bang & Olufsen pertenecientes a la instalación.

**Información...** Contiene información acerca de la versión de software de Beo6, el estado de la batería y la configuración más reciente aplicada a Beo6.

*\*Recuerde que será necesario cargar el terminal a distancia con mayor frecuencia cuanto más tiempo permanezca activa la función de retroiluminación.*



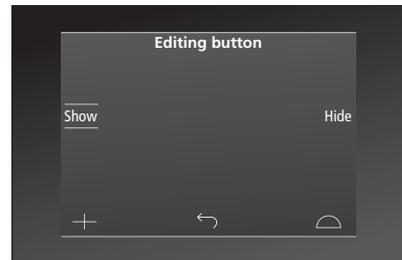
*En el menú **Configuración**, dos líneas horizontales indican cuál es el botón seleccionado. Pulse el botón **central** para seleccionarlo.*

## Editar botones

El menú **Editar** permite ocultar botones de uso poco frecuente y mostrar aquellos que se encuentren ocultos.

### Para mostrar u ocultar un botón:

- > Seleccione **Editar** en el menú **Configuración**.
- > Use los botones de la pantalla táctil para seleccionar, en primer lugar, la zona, en segundo lugar, la fuente a la que pertenece el botón que desea editar.
- > Pulse el botón táctil correspondiente y, a continuación, el botón **central** para seleccionar el botón que desea editar; los botones ocultos se mostrarán en color gris.
- > Pulse de nuevo el botón **central** para editar el botón. Los cambios se guardarán automáticamente al abandonar el menú.



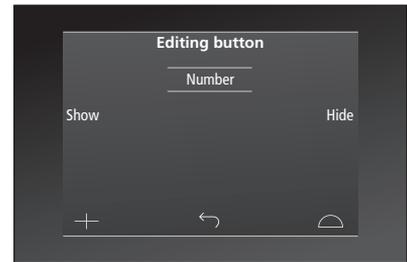
## Modificar los números de canal

Si el proveedor de programas desplaza un canal, por ejemplo, de la posición número 5 a la posición número 6, deberá configurar Beo6 para que envíe el número de canal correcto al pulsar el logotipo correspondiente.

### Para asignar un nuevo número de canal al logotipo de un canal:

- > Seleccione **Editar** en el menú **Configuración**.
- > Use los botones de la pantalla táctil para seleccionar, en primer lugar, la zona y, en segundo lugar, la fuente a la que pertenezca el botón que desee editar.
- > Pulse **Canal**.
- > Use los botones de navegación para seleccionar el logotipo que desee editar y, a continuación, pulse el botón central.
- > Pulse **Número**.
- > Pulse **Borrar** para eliminar el número antiguo e introduzca el número nuevo.
- > Pulse **Almacenar** para guardar el número.
- > Pulse **Volver** para abandonar el menú.

Por supuesto, también puede ponerse en contacto con su distribuidor de Bang & Olufsen y pedirle que efectúe los cambios necesarios en el terminal a distancia.



# Configuración inalámbrica

Si se configura para ello, el terminal a distancia Beo6 puede conectarse a una red inalámbrica y entablar así una comunicación bidireccional con los equipos que controle.

La conexión puede tener lugar de diferentes formas, dependiendo del tipo de red inalámbrica. Bang & Olufsen recomienda el uso de puntos de acceso Network Link específicos. Póngase en contacto con su distribuidor si desea obtener más información.

Es importante que permanezca cerca del punto de acceso al que desee conectar Beo6 durante el proceso de configuración.

Deben establecerse conexiones con todos los puntos de acceso pertenecientes a la red inalámbrica Bang & Olufsen.

Recuerde que no todos los equipos Bang & Olufsen son compatibles con las funciones de comunicación bidireccional. Consulte las Guías de los equipos si desea obtener información acerca de sus funciones y el uso de las mismas.

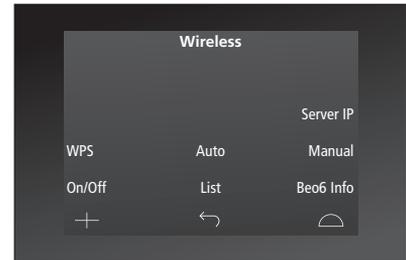
## Habilitar la comunicación inalámbrica

De forma predeterminada, el módulo inalámbrico de Beo6 se encuentra **deshabilitado**. Como resultado, es preciso **habilitarlo** antes de establecer una conexión inalámbrica.

### Habilitar el módulo inalámbrico

- > En el menú **Configuración**, seleccione **Conexión inalámbrica**.
- > Pulse **Activar/Desactivar** en Beo6.
- > Seleccione **Habilitar** en Beo6; la configuración activa aparecerá marcada en color rojo.

El módulo inalámbrico de Beo6 consume energía y su uso afecta a la duración de la batería. Se recomienda, por tanto, deshabilitar el módulo inalámbrico si el usuario no puede o no desea usar las funciones de conexión inalámbrica.



*El menú de configuración inalámbrica.*

## Conexión inalámbrica automática

Bang & Olufsen recomienda el uso de puntos de acceso compatibles con la función de conexión automática WPS (Wi-Fi Protected Setup). De ser así, el punto de acceso contará con un botón de 'conexión' (WPS/Ⓞ).

Consulte la Guía que acompaña al punto de acceso si desea obtener más información.

### Conectarse automáticamente a una instalación inalámbrica

- > Seleccione **Conexión inalámbrica** en el menú **Configuración**.
- > Pulse **WPS** en Beo6.
- > Pulse el botón de 'conexión' del punto de acceso.
- > Pulse **OK** en Beo6. Beo6 iniciará entonces el proceso de conexión al punto de acceso; esta operación podría prolongarse durante cierto tiempo.
- > Una vez establecida la conexión, se mostrará el mensaje **Conexión correcta** en la pantalla de Beo6.
- > Pulse **OK** para volver al menú **Conexión inalámbrica**.
- > Si es necesario, sitúese junto al siguiente punto de acceso y lleve a cabo el mismo procedimiento; hágalo por cada uno de los puntos de acceso pertenecientes a la red inalámbrica.
- > Pulse **Volver** para abandonar el menú.

Si la conexión no se establece correctamente, se mostrará el mensaje **Error de conexión** en la pantalla de Beo6. Acérquese al punto de acceso e intente establecer de nuevo la conexión, o configúrela manualmente.

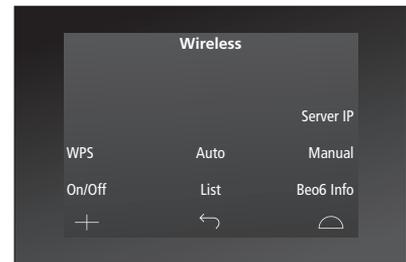
## Buscar puntos de acceso

Beo6 puede explorar todas las redes dentro de cuya área de cobertura se encuentre y ofrecerle la oportunidad de conectarse a la que desee. Ello puede resultar de utilidad, por ejemplo, si el punto de acceso no es compatible con la función de conexión automática.

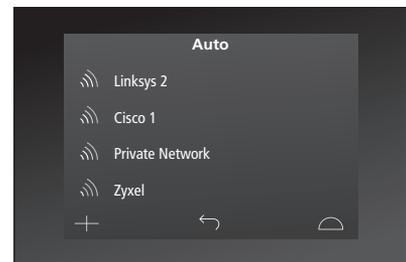
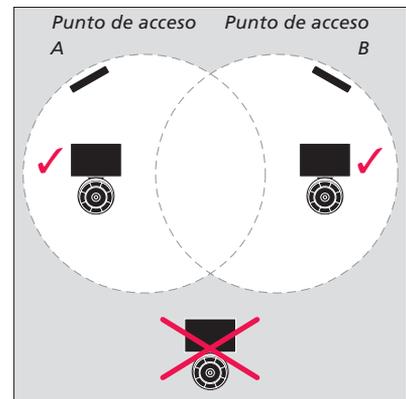
### Buscar redes con Beo6

- > Seleccione **Conexión inalámbrica** en el menú **Configuración**.
- > Pulse **Automática**. Beo6 comenzará a buscar las redes disponibles; esta operación podría durar cierto tiempo.
- > Se mostrará en la pantalla una lista formada por las redes dentro de cuya área de cobertura se encuentre Beo6. Pulse aquella a la que desee conectarse.
- > Si es necesario introducir una contraseña de red, se mostrará una pantalla destinada a su introducción.
- > Introduzca la contraseña y pulse **YA**.
- > Una vez establecida la conexión, se mostrará el mensaje **Conexión correcta** en la pantalla de Beo6.
- > Pulse **OK** para volver al menú **Conexión inalámbrica**.
- > Si es necesario, sitúese junto al siguiente punto de acceso y lleve a cabo el mismo procedimiento; hágalo por cada uno de los puntos de acceso pertenecientes a la red inalámbrica.
- > Pulse **Volver** para abandonar el menú.

La red que aparece en la primera posición de la lista es siempre aquella cuya intensidad de señal es mayor en relación con la posición que ocupa el terminal a distancia y suele ser la perteneciente al punto de acceso más cercano.



El menú de configuración inalámbrica.



Lista de redes inalámbricas disponibles; la intensidad de la señal se muestra junto a sus nombres.

## Configuración inalámbrica manual

Si el identificador SSID de la red se encuentra oculto, la conexión deberá llevarse a cabo de modo manual. Para ello, deberá introducir el identificador de la red (SSID), una contraseña y un método de autenticación de red.

### Configurar manualmente una red

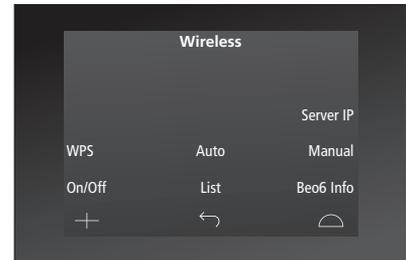
- > Seleccione **Conexión inalámbrica** en el menú **Configuración**.
- > Pulse **Manual** en Beo6.
- > Introduzca el identificador de la red (SSID) en la pantalla y, a continuación, pulse **OK**.
- > Elija un método de autenticación de red. Las opciones disponibles son **Abierta**, **WPA** y **WPA2**.
- > Se mostrará una pantalla destinada a la introducción de la contraseña.
- > Introduzca la contraseña de red y pulse **YA**.
- > Una vez establecida la conexión, se mostrará el mensaje **Conexión correcta** en la pantalla de Beo6.
- > Pulse **OK** para volver al menú **Conexión inalámbrica**.
- > Si es necesario, sitúese junto al siguiente punto de acceso y lleve a cabo el mismo procedimiento; hágalo por cada uno de los puntos de acceso pertenecientes a la red inalámbrica.
- > Pulse **Volver** para abandonar el menú.

## Introducir una nueva dirección IP

Si el equipo que desea controlar recibe una dirección IP diferente, deberá introducir la nueva dirección IP en Beo6 para continuar haciendo uso de las funciones de comunicación bidireccional. Para usar las funciones de comunicación bidireccional de Beo6 con BeoSound 5, es preciso conocer la dirección IP del equipo.

### Introducir una nueva dirección IP

- > Encontrará la dirección IP de BeoSound 5 en el campo **DIRECCIÓN IP** del menú **INFO DE RED**. La dirección podría ser, por ejemplo, 192.168.100.111.
- > En el menú **Configuración**, seleccione **Conexión inalámbrica**.
- > Pulse **Server IP** en Beo6.
- > Introduzca la dirección IP en la pantalla y pulse **YA**.



## Lista de redes

Beo6 se conecta automáticamente a los puntos de acceso con los que ha establecido una conexión al desplazarse entre ellos. Si lo desea, puede abrir la lista de redes para consultar su estado y quitar las conexiones que no desee que se establezcan. Quitar conexiones puede resultar útil al mudarse o sustituir un punto de acceso.

### Quitar una conexión de red

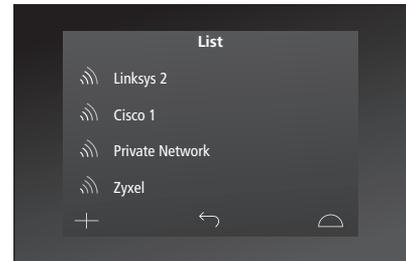
- > Seleccione **Conexión inalámbrica** en el menú **Configuración**.
- > Pulse **Lista**.
- > Se mostrará en la pantalla una lista formada por las redes con las que Beo6 ha establecido una conexión. Pulse la que desee quitar.
- > Pulse **Quitar** para quitar la red.
- > Pulse **Volver** para abandonar el menú.

## Problemas de red

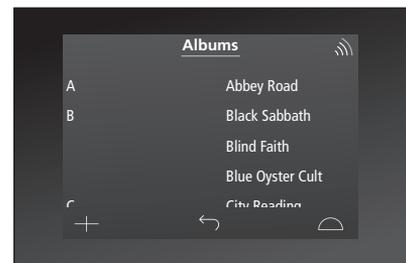
Beo6 es un dispositivo portátil; como tal, la eficacia de sus funciones de conexión inalámbrica depende en buena medida de la instalación inalámbrica y de la cobertura que esta proporcione dentro del hogar del usuario. Una instalación que proporcione un funcionamiento adecuado podría desarrollar problemas como resultado de las modificaciones que sufra su entorno. Si experimenta algún problema con la instalación o desea plantear alguna cuestión, póngase en contacto con su distribuidor de Bang & Olufsen.

### Ver información acerca de la red en Beo6

- > Seleccione **Conexión inalámbrica** en el menú **Configuración**.
- > Pulse **Estado**.
- > El estado de la red inalámbrica en uso se mostrará en la pantalla.
- > Pulse **Volver** para abandonar el menú.



Lista de redes con las que el terminal a distancia ha establecido una conexión.



Durante el control inalámbrico de un equipo, es posible consultar la intensidad de la señal en la esquina superior derecha. La intensidad de la señal debe ser equivalente o superior a dos 'niveles' para que el control tenga lugar correctamente.

# Mantenimiento

Se recomienda apagar el terminal a distancia antes de limpiarlo. Mantenga pulsado el botón **central** para ello.

Mantenga pulsado el botón **central** de nuevo para volver a encender el terminal a distancia.

## Limpieza

Elimine las manchas de grasa y la suciedad incrustada con un paño suave que no deposite pelusas, muy escurrido, impregnado en una solución de agua con algunas gotas de un detergente débil, como líquido lavavajillas.

Use un limpiacristales suave para limpiar la pantalla del terminal a distancia. Asegúrese de que no queden restos ni trazas de líquido en ella para mantenerla en óptimo estado.

Si el cristal de la pantalla resulta dañado, póngase en contacto con su distribuidor y pídale que lo sustituya.

Recuerde que ciertos tipos de paños de microfibra podrían dañar el cristal como resultado de su potente efecto abrasivo.

*Nota: No use alcohol ni disolventes de otro tipo para limpiar los componentes del terminal a distancia.*