

Sintonizador WiFi HiFi

con radio por Internet, DAB +, FM, streaming, MP3

operación manual



Tabla de contenido

Su nuevo sintonizador de alta fidelidad WiFi digital	5
alcance de entrega.....	5
Notas importantes al principio	6
Información general de seguridad.....	6
Información importante sobre las baterías y su eliminación.....	8
Información importante sobre la eliminación.....	8
Declaración de conformidad	8
Variantes de producto.....	9
Detalles de producto.....	9
Instalación.....	11
Inserte las baterías en el control remoto.....	11
Asistente de configuración.....	11
Conectar con cable LAN.....	11
Conectarse a WiFi.....	12
LAN: configuración manual.....	13
WLAN: configuración manual.....	13
utilizar.....	14
Instrucciones de funcionamiento: radio.....	14
Instrucciones de funcionamiento: control remoto.....	15
Ajustes del sistema.....	15
Configuraciones de Internet.....	15
Ajustes de hora.....	16
idioma.....	17
Ajuste de fábrica.....	17
Actualización de software.....	17
Asistente de configuración.....	17
info.....	17
Iluminar desde el fondo.....	18
Sala múltiple.....	18
Crea un grupo nuevo.....	18
Ver detalles.....	18
Agregar clientes.....	18

Mostrar clientes	18
dejar el grupo	19
Eliminar grupo	19
Esquema de colores	19
AUX: modo de espera automático	19
menú principal	19
radio Internet	19
Búsqueda de emisoras	19
Podcasts	20
Última estación escuchada	20
Favoritos locales	20
Favoritos	21
Spotify	22
Establecer conexión	22
Reproductor de música	22
Reproducción desde una memoria USB	22
Reproducción desde computadora	23
Reproducción desde la red: acceso directo desde la radio	23
Reproducir desde la lista de reproducción	24
Opciones de reproducción generales	24
Lenguado	24
Búsqueda manual de emisoras	25
Lista de estaciones y orden de las estaciones	25
Información del remitente	25
Eliminar estación	25
Favoritos	25
Control de rango dinámico (DRC)	26
FM	26
Configuración de búsqueda	26
Búsqueda automática de emisoras	26
Búsqueda manual de emisoras	26
Favoritos	26
Configuración de audio	27
Entrada auxiliar	27
sueño	27
Despertador	27

Función de repetición	28
Limpieza y almacenaje.....	28
Especificaciones técnicas	29

En el sitio web se puede encontrar información y respuestas a las preguntas más frecuentes (FAQ) sobre muchos de nuestros productos, así como cualquier manual actualizado:

www.vr-radio.de

Introduzca el número de artículo o el nombre del artículo en el campo de búsqueda.

Su nuevo sintonizador de alta fidelidad WiFi digital

Estimado cliente,

Gracias por adquirir este sintonizador de alta fidelidad WiFi digital.

Lea estas instrucciones de funcionamiento y observe la información y los consejos que se enumeran para que pueda aprovechar al máximo su nuevo sintonizador de alta fidelidad.

alcance de entrega

- Sintonizador de alta fidelidad
- control remoto
- 2x pilas AAA
- operación manual

Notas importantes al principio

El software Spotify está sujeto a licencias de terceros que se encuentran aquí:
www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Información general de seguridad

- Lea atentamente las instrucciones de uso. Contienen información importante sobre el uso, la seguridad y el mantenimiento del dispositivo. Guarde las instrucciones de uso en un lugar seguro y, si es necesario, entréguelas a los usuarios posteriores.
- El dispositivo solo se puede utilizar para el fin previsto de acuerdo con estas instrucciones de funcionamiento.
- Siga las instrucciones de seguridad al usarlo.
- Antes de la puesta en servicio, compruebe si el dispositivo y su cable de conexión, así como los accesorios, presentan daños.
- No utilice el dispositivo si está visiblemente dañado.
- Utilice el dispositivo únicamente en enchufes domésticos estándar. Compruebe si la tensión de red especificada en la placa de características coincide con la de su red eléctrica.
- No apriete el cable de conexión, no lo tire sobre bordes afilados o superficies calientes; No utilice el cable de conexión para transportar.
- Si el cable de alimentación de este dispositivo está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su servicio al cliente o una persona calificada similar para evitar peligros.
- Desconecte el enchufe de alimentación del dispositivo después de cada uso, en caso de averías durante el funcionamiento y antes de cada limpieza del dispositivo.
- Nunca extraiga el enchufe de la toma con el cable de alimentación o con las manos mojadas.
- El dispositivo está destinado exclusivamente para fines domésticos o similares. ¡No debe utilizarse con fines comerciales!
- El dispositivo solo es apto para uso en interiores.
- Asegúrese de que el dispositivo esté estable durante el funcionamiento y de que no pueda tropezar con el cable de alimentación.
- Nunca utilice el dispositivo después de un mal funcionamiento, por ejemplo, si el dispositivo se ha caído al agua o se ha dañado de cualquier otra forma.
- El fabricante no asume ninguna responsabilidad por el uso incorrecto resultante del incumplimiento de las instrucciones de uso.
- Modificar o cambiar el producto afecta la seguridad del producto. ¡Atención, riesgo de lesiones!

- Todos los cambios y reparaciones en el dispositivo o los accesorios solo pueden ser realizados por el fabricante o por personas expresamente autorizadas por él.
- Asegúrese de que el producto se opere desde una toma de corriente de fácil acceso para poder desconectar rápidamente el dispositivo de la red en caso de emergencia.
- Manipule el producto con cuidado. Puede dañarse con golpes, golpes o caídas desde poca altura.
- Mantenga el producto alejado de la humedad y el calor extremo.
- Nunca sumerja el producto en agua u otros líquidos.
- El dispositivo solo es apto para uso doméstico privado y no comercial.
- Proteja el dispositivo de la suciedad, la humedad y el sobrecalentamiento y utilícelo solo en habitaciones secas.
- Mantenga a los niños alejados del dispositivo. Asegúrese de que los niños no jueguen con los materiales de embalaje. ¡Peligro de asfixia!
- Asegúrese de no dejar caer el dispositivo ni someterlo a golpes violentos.
- No utilice el dispositivo fuera de los límites de rendimiento especificados en los datos técnicos.
- No utilice el dispositivo si el cable, el enchufe o el propio dispositivo están dañados.
- Nunca manipule el enchufe con las manos mojadas. No utilice el dispositivo en exteriores o en habitaciones con mucha humedad.
- Si desea desenchufar el enchufe de la toma, tire siempre directamente del enchufe. Nunca tire del cable, podría dañarse. Además, nunca transporte el dispositivo por el cable.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no esté doblado, pellizcado, atropellado ni entre en contacto con fuentes de calor o bordes afilados. Además, no debe ser un peligro de tropiezo.
- Si es posible, no utilice cables de extensión. Si esto es inevitable, utilice únicamente cables alargadores sencillos, a prueba de salpicaduras y probados por GS (no enchufes múltiples) que estén diseñados para el consumo de energía del dispositivo.
- Antes de conectarlo a la fuente de alimentación, asegúrese de que el voltaje eléctrico especificado en la placa de características coincida con el voltaje de su enchufe. Utilice únicamente enchufes con contacto protector.
- Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y errores.

Información importante sobre las baterías y su eliminación

Las baterías no deben tirarse a la basura doméstica. Como consumidor, está legalmente obligado a devolver las baterías usadas para su eliminación adecuada.

Puede dejar sus baterías en puntos de recolección públicos de su comunidad o en cualquier lugar donde se vendan baterías del mismo tipo.

- Las baterías recargables tienen un voltaje de salida más bajo que las baterías. En algunos casos, esto puede significar que un dispositivo necesita baterías y no funciona con baterías recargables.
- Las baterías no deben estar al alcance de los niños.
- Las baterías que derraman líquidos son peligrosas. Solo tóquelos con guantes adecuados.
- No intente abrir las baterías ni arrojarlas al fuego.
- Las baterías normales no deben recargarse. ¡Atención peligro de explosión!
- Utilice siempre pilas del mismo tipo juntas y sustituya siempre todas las pilas del dispositivo al mismo tiempo.
- Retire las baterías del dispositivo si no lo va a utilizar durante un período prolongado.

Información importante sobre la eliminación

Este dispositivo eléctrico no debe tirarse a la basura doméstica. Para una eliminación adecuada, comuníquese con los puntos de recolección públicos de su comunidad. Para obtener detalles sobre la ubicación de dicho punto de recogida y las restricciones de cantidad por día / mes / año, consulte la información del municipio correspondiente.

Declaración de conformidad

PEARL.GmbH declara por la presente que los productos ZX-1680-675 y ZX-1800-6750 cumplen con la directiva sobre equipos de radio 2014/53 / EU, la directiva RoHS 2011/65 / EU, la directiva EMC 2014 / 30 / UE y la Directiva de baja tensión 2014/35 / UE.



Gestión de la calidad
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Puede encontrar la declaración de conformidad detallada en www.pearl.de/support. Introduzca el número de artículo ZX-1680 o ZX-1800 en el campo de búsqueda.



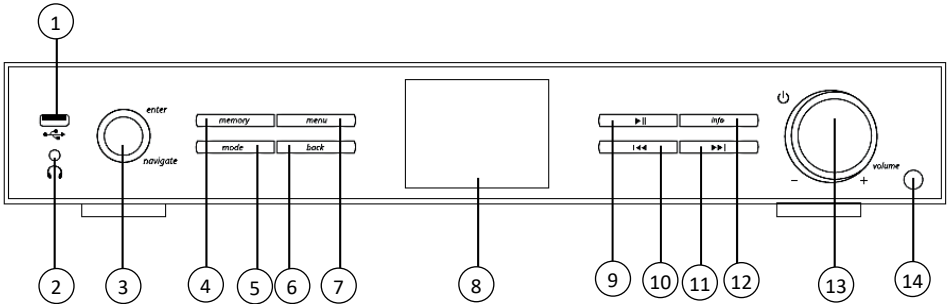
Variantes de producto

ZX-1680-675: sintonizador WLAN HiFi con radio por Internet, DAB +, FM, streaming, MP3, negro

ZX-1800-675: Sintonizador WLAN HiFi con radio por Internet, DAB +. FM, streaming, MP3, plateado

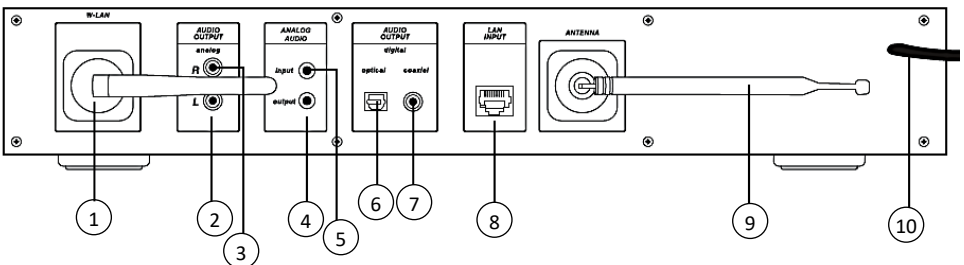
Detalles de producto

Frente:



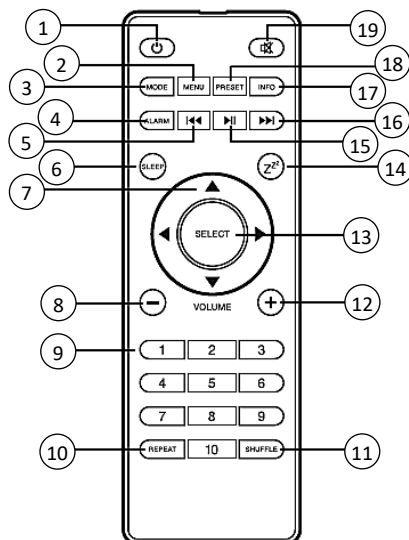
1. Puerto USB	8. Pantalla
2. Conexión de auriculares	9. Botón ▶
3. Rueda de navegación	10. Botón ◀◀
4. Botón de memoria	11. Botón ▶▶
5. Botón de modo	12. Botón de información
6. Botón de retroceso	13. Rueda de encendido / volumen
7. Botón de menú	14. Receptor de infrarrojos

Atrás:



1. Antena WLAN	6. Salida de audio digital - óptica
2. Stereo Cinch L	7. Salida de audio digital - coaxial
3. Stereo Cinch R	8. Puerto LAN
4. Conector de salida de línea	9. Antena
5. Conector de entrada auxiliar	10. Conexión eléctrica

control remoto

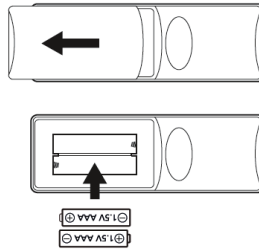


1. Botón de encendido
2. Botón de menú
3. Botón de modo
4. Botón de alarma
5. |◀◀ Botón
6. Botón de dormir
7. Teclas de flecha
8. Botón para bajar el volumen
9. Botones de números
10. Botón de repetición
11. Botón de reproducción aleatoria
12. Botón de subir volumen
13. Botón de selección
14. El botón de dormir
15. ▶▶ Botón
16. ▶▶| botón
17. Botón de información
18. Botón de preajuste
19. Botón silencioso

Instalación

Extienda la antena en la parte posterior del dispositivo. Conecte el enchufe a un enchufe.

Inserte las baterías en el control remoto



Dé la vuelta al control remoto y abra el compartimento de la batería en la parte posterior. Inserte 2 baterías en el compartimento. Preste atención a la polaridad indicada en el compartimento. Deslice la tapa del compartimento de la batería de nuevo en el control remoto.

Asistente de configuración

Puede optar por iniciar la configuración inicial con el asistente de configuración y establecer directamente el idioma, el formato de la hora, las actualizaciones automáticas, la fecha y la hora y la conexión de red. También puede realizar todas estas configuraciones más adelante individualmente en la configuración del sistema. Gire la rueda de navegación para elegir una opción. Presione la rueda de navegación para confirmar. Si no desea ejecutar el asistente de configuración, seleccione No. A continuación, puede especificar si desea reiniciar el asistente la próxima vez que se inicie.

Conectar con cable LAN

1. Conecte un cable LAN (no incluido) a su enrutador y el otro extremo al puerto LAN de su dispositivo. Asegúrese de que el enrutador esté encendido y conectado a Internet.
2. Presione el botón de menú.
3. Utilice la rueda de navegación para seleccionar el elemento del menú Configuración del sistema y confirme su selección presionando la rueda de navegación.
4. Seleccione Configuración de Internet y presione la rueda de navegación.
5. Luego seleccione Network Assistant y presione la rueda de navegación. Espere mientras el dispositivo realiza una búsqueda.
6. Ahora navegue hasta el final de la lista de redes WiFi disponibles y seleccione Cable. Confirme presionando la rueda de navegación.

Conectarse a WiFi

1. Presione el botón de menú.
2. Utilice la rueda de navegación para seleccionar el elemento del menú Configuración del sistema y confirme su selección presionando la rueda de navegación.
3. Seleccione Configuración de Internet y presione la rueda de navegación.
4. Luego seleccione Network Assistant y presione la rueda de navegación. Espere mientras el dispositivo busca redes WiFi disponibles.
5. Seleccione su WLAN de la lista de redes y confirme presionando la rueda de navegación. Si su WLAN no aparece en la lista, es posible que esté oculta o fuera de alcance. En este caso, pruebe la configuración manual o una conexión a través de un cable LAN (consulte el capítulo Configuración manual o Conexión a través de un cable de red).



NOTA:

Las redes que admiten una conexión WPS (Wifi Protectet Setup) se identifican en la lista con el prefijo WPS. Otras conexiones son redes abiertas o conexiones que están protegidas por el método PSK (clave precompartida: una clave previamente acordada).

6. Luego elija uno de los siguientes métodos de conexión:

- **presiona el botón:** Configure la conexión usando PBC (Configuración de botón pulsador: configuración presionando un botón). Para hacer esto, presione el botón WPS en su enrutador. Luego presione la rueda de navegación para confirmar. Se establece la conexión. Alternativamente, puede activar la conexión a través del botón WPS directamente en el menú Configuración de Internet: → Ajustes del sistema → Configuraciones de Internet → Estructura PBC WLAN.
- **Código PIN:** El dispositivo genera un pin de 8 dígitos. Abra la interfaz web de su enrutador e ingrese el pin allí. Si es necesario, consulte las instrucciones de funcionamiento de su enrutador. Confirme presionando la rueda de navegación. Se establece la conexión.
- **Omitir WPS:** Ingrese la contraseña (PSK) de su red WiFi. Para hacer esto, navegue hasta el carácter deseado y presione la rueda de navegación para confirmar. Luego puede ingresar el siguiente carácter. Están disponibles mayúsculas y minúsculas, así como caracteres especiales. Para eliminar un personaje, seleccione ←afuera. Luego navegue hasta OK y presione la rueda de configuración. La conexión ahora está establecida.



NOTA:

Si la red que ha seleccionado no tiene ninguna medida de seguridad, simplemente seleccione la red de la lista y confirme presionando la rueda de navegación. Se establece la conexión.

7. Presione la rueda de navegación para salir de la configuración.

LAN: configuración manual

Si desea configurar la conexión de red manualmente, proceda de la siguiente manera:

1. Presione el botón de menú.
2. Utilice la rueda de navegación para seleccionar el elemento del menú Configuración del sistema y confirme su selección presionando la rueda de navegación.
3. Seleccione Configuración de Internet y presione la rueda de navegación.
4. Luego seleccione Configuración manual y luego seleccione Cables. Confirme cada vez presionando la rueda de navegación.
5. Si DHCP está activo en su enrutador, seleccione DHCP activo. Se establece la conexión. No es necesario realizar más ajustes.
6. Si DHCP está inactivo en su enrutador, seleccione DHCP inactivo. Luego ingrese la información de red requerida: dirección IP, máscara de subred, dirección de puerta de enlace, DNS primario, DNS secundario. Esta información se puede encontrar en la interfaz web de su enrutador o puede obtenerla de su administrador de red. Confirme su entrada presionando la rueda de navegación. Se establece la conexión.

WLAN: configuración manual

1. Presione el botón de menú.
2. Utilice la rueda de navegación para seleccionar el elemento del menú Configuración del sistema y confirme su selección presionando la rueda de navegación.
3. Seleccione Configuración de Internet y presione la rueda de navegación.
4. Luego seleccione Configuración manual y luego seleccione Inalámbrico. Confirme cada vez presionando la rueda de navegación.
5. Si DHCP está activo en su enrutador, seleccione DHCP activo. Luego ingrese el SSID de su red WiFi y confirme presionando la rueda de navegación. Luego seleccione el método de respaldo de red. Esto se puede encontrar en la configuración de su enrutador. Dependiendo del cifrado elegido, debe ingresar la clave de red antes de que se establezca la conexión.
6. Si DHCP está inactivo en su enrutador, seleccione DHCP inactivo. Luego ingrese la información de red requerida: dirección IP, máscara de subred, dirección de puerta de enlace, DNS primario, DNS secundario. Luego ingrese el SSID de su red WiFi y confirme presionando la rueda de navegación. Luego, seleccione el método de respaldo de red. Esta información se puede encontrar en la interfaz web de su enrutador o puede obtenerla de su administrador de red. Confirme su entrada presionando la rueda de navegación. Se establece la conexión.

utilizar

Instrucciones de funcionamiento: radio

- **Para encender y apagar:** Presione la rueda de encendido / volumen para encender y apagar el dispositivo. Después de apagarlo, el dispositivo está en espera. Para apagarlo por completo, desenchufe el cable de alimentación.
- **Navegación y controles:** Puede seleccionar elementos de menú individuales girando la rueda de navegación. Confirme su selección presionando la rueda de navegación.
- **Ajusta el volumen:** Gire la rueda de encendido / volumen hacia la derecha o hacia la izquierda para aumentar o disminuir el volumen. El nivel de volumen se muestra en la pantalla. Si gira la rueda más hacia la izquierda en el nivel 1, silencia el dispositivo.
- **Ingresar contraseñas, buscar textos, etc.:** Use la rueda de navegación para seleccionar los números, letras y / o caracteres especiales deseados y confirme la selección respectiva presionando la rueda de navegación. Para corregir una entrada incorrecta, seleccione y confirme el botón ←. Se elimina la última entrada. Para cancelar la entrada, seleccione y confirme el botón Cancelar. Cuando la entrada esté completa y desee finalizarla, seleccione y confirme el botón Aceptar.



NOTA:

Presione el botón Info para ir directamente a los botones ←, Cancelar y ok.

- **Botón de información:** Pulsando el botón Info, se muestra información adicional en función del modo de funcionamiento actual y las respectivas emisoras, archivos de música, etc .:
 - Descripción: Información sobre la emisora de radio, el programa actual, contenido, temas, etc.
 - Género / País del programa: Se muestran el estilo de música y el país / estado / región de la emisora.
 - fiabilidad
 - Tasa de bits: se muestra la tasa de bits digital recibida actualmente de la estación recibida.
 - Códec: Especificación del método de codificación para digitalizar datos y señales, por ejemplo, MP3, WMA.
 - Frecuencia de muestreo: especificación de la frecuencia de muestreo (frecuencia de muestreo / frecuencia de muestreo), que indica la frecuencia con la que se consulta la señal de audio en un tiempo determinado.
 - Búfer de reproducción: la intensidad de la señal de la emisora recibida se indica mediante la longitud de la barra que se muestra.
 - Fecha
 - Interprete
 - álbum

- carpeta
- Ruta: Especificación de la ruta de almacenamiento del archivo que se reproduce actualmente.

Instrucciones de funcionamiento: control remoto

También puede controlar su dispositivo con el control remoto. Para obtener una descripción detallada de los ajustes, lea los capítulos correspondientes en las instrucciones de funcionamiento.

- Botón de encendido: encender / apagar el dispositivo
- Tecla de menú: Abrir menú
- Botón de modo: presione este botón repetidamente para recorrer los modos de funcionamiento.
- Botón de alarma: abre la configuración de alarma
- Botón de suspensión: presione este botón repetidamente para establecer el tiempo después del cual el dispositivo cambia al modo de espera.
- Tecla de flecha: navegación por los menús. Utilice el botón ◀ para volver al menú anterior.
- Botones para subir / bajar volumen: ajustan el volumen
- Botón de repetición
- Botón de reproducción aleatoria
- Botón Seleccionar: Confirmar entrada
- Botón de repetición: la función de este botón solo está disponible cuando suena la alarma. Presione este botón repetidamente para establecer el tiempo después del cual la alarma sonará nuevamente.
- ►II / ►►I / I◀◀: Controla la reproducción
- Botón de información: Pulsando el botón de información, se muestra información adicional en función del modo de funcionamiento actual y las respectivas emisoras, archivos de música, etc. (consulte el capítulo Instrucciones de funcionamiento: Radio).
- Botón de preajuste: guarde y recupere las estaciones favoritas.
- Botón de silencio: silencia el sonido / vuelve a encenderlo
- Botones numéricos: abren las estaciones almacenadas.

Ajustes del sistema

Configuraciones de Internet

Presione el botón Menú y luego seleccione Configuración del sistema. Confirme presionando la rueda de navegación. Luego seleccione Configuración de Internet.

- **Ajustes de la presentación:**
Aquí encontrará información sobre todas las conexiones de red que utiliza o configura actualmente el dispositivo.

- **Configuración del PIN de NetRemote:**

Puede controlar el dispositivo a través de la aplicación UNDOK. Para hacer esto, descargue la aplicación desde Google Play Store (Android) o App Store (iOS) en su teléfono inteligente e instálela. Asegúrese de que su teléfono inteligente esté conectado a la misma red que su dispositivo. El pin almacenado aquí se utiliza para garantizar que ningún otro usuario pueda conectarse a su dispositivo. El pin predeterminado de fábrica es 1234. Elimínelo presionando el ← y luego ingrese un PIN personal usando la rueda de navegación. Cuando haya ingresado completamente el nuevo PIN, presione OK. Cuando abra la aplicación en su teléfono inteligente y establezca una conexión con su dispositivo, se le pedirá que ingrese el PIN.

- **Eliminar perfiles de red:**

El dispositivo guarda todas las conexiones de red (perfiles) exitosas. Esto le permite marcar en una de estas conexiones de red cuando intenta conectarse nuevamente, por ejemplo, después de desconectarse de la fuente de alimentación, sin tener que volver a ingresar los datos de acceso. Para eliminar uno de estos perfiles, selecciónelo con la rueda de navegación. Luego confirme con Sí.



NOTA:

No se puede eliminar una red activa.

- **Mantener la conexión de red:**

Esta es una función de ahorro de energía. Seleccione No para apagar el módulo de red cuando el dispositivo no esté utilizando activamente una conexión de red, por ejemplo, en el modo de espera. En este caso, no se puede acceder al dispositivo a través de una computadora, teléfono inteligente o tableta. Si usa la transmisión o el control a través de la aplicación, seleccione Sí. Esta función está desactivada por defecto.

Ajustes de hora

Presione el botón Menú y luego seleccione Configuración del sistema y Configuración de hora.

- **Configuración de fecha / hora:**

Configure la fecha (DD-MM-AAAA) y la hora (hh: mm) manualmente con la rueda de navegación.

- **Actualización automática:**

Seleccione si la hora y la fecha deben actualizarse automáticamente a través de la red de radio (FM, DAB) o Internet. Si elige la configuración a través de la red de radio, tiene el más alto nivel de seguridad de que la hora se sincronizará correctamente y que las horas de alarma guardadas se cumplirán incluso después de un corte de energía. Seleccione Sin actualización si desea configurar la fecha y la hora manualmente.

- **Establecer formato:**

Elija entre formatos de 12 y 24 horas.

idioma

Presione el botón Menú, luego seleccione Configuración del sistema e Idioma. Seleccione el idioma que desee de la lista.

Ajuste de fábrica

Presione el botón Menú y luego seleccione Configuración del sistema y Restablecimiento de fábrica. Seleccione Sí con la rueda de navegación si desea continuar el proceso y eliminar todos los ajustes que ha realizado.



NOTA:

Los problemas y el mal funcionamiento pueden resolverse realizando un restablecimiento de fábrica. Sin embargo, todos los ajustes preestablecidos como el ecualizador, los favoritos y los perfiles de red se eliminan de forma irrevocable.

Actualización de software

Presione el botón Menú, luego seleccione Configuración del sistema y Actualización de software. Le recomendamos que siempre instale las actualizaciones proporcionadas en su dispositivo. Seleccione Actualizaciones automáticas y confirme con Sí para que el dispositivo busque automáticamente nuevas actualizaciones de software con regularidad (recomendado). Seleccione Buscar actualizaciones para buscar manualmente actualizaciones de software.



¡ATENCIÓN!

Asegúrese de que haya una fuente de alimentación estable antes de iniciar una actualización de software. ¡Un corte de energía durante una actualización de software puede causar daños irreparables al dispositivo!

Asistente de configuración

Presione el botón de menú y luego seleccione Configuración del sistema y Asistente de configuración para ejecutar el asistente (nuevamente) (consulte el capítulo Puesta en servicio).

info

Presione el botón Menú, luego seleccione Configuración e información del sistema para obtener la información más reciente sobre hardware y software. Si ya ha registrado su dispositivo en el portal en línea Frontier Silicon (<http://www.wifiradio-frontier.com>), también encontrará el ID de radio aquí.

Iluminar desde el fondo

Tiene la opción de configurar la iluminación de fondo para los modos de funcionamiento individuales (modo de funcionamiento, modo de espera, modo de suspensión) por separado. Para hacer esto, presione el botón Menú y luego seleccione Configuración del sistema y Luz de fondo. Puede elegir entre tres niveles de brillo para los modos operativo, de espera y repetición. Para el modo de espera, también puede seleccionar un intervalo de tiempo en Tiempo de espera (segundos). Si el dispositivo está en espera, presione la rueda de navegación para iluminar la pantalla durante el intervalo de tiempo seleccionado en el nivel de brillo del modo de funcionamiento. Puede desactivar esta función seleccionando Desactivado.

Sala múltiple

Asegúrese de que todas las radios estén conectadas a la misma red a través de LAN o WLAN. Un grupo de varias habitaciones puede constar de un máximo de cinco dispositivos (1x maestro y 4x esclavo). El llamado maestro es el dispositivo fuente que reenvía su reproducción actual a todos los demás dispositivos (clientes) del grupo. Si desea reproducir una reproducción desde Bluetooth o CD, el maestro solo puede ser el dispositivo que tenga la tecnología de recepción o reproducción adecuada.

Crea un grupo nuevo

Presione el botón Menú y seleccione Configuración del sistema → Sala múltiple → Crea un grupo nuevo. Defina un nombre. Luego seleccione Aceptar y presione la rueda de navegación para confirmar.

Ver detalles

La selección de esta opción proporciona información sobre el estado actual del dispositivo en el grupo respectivo. El campo Estado muestra si el dispositivo seleccionado es un maestro o un cliente.

Agregar clientes

Si su dispositivo es maestro, puede agregar (más) clientes con la opción Agregar cliente. Al seleccionar esta opción, se muestra una lista de los dispositivos en la red. Los dispositivos con una estrella precedente ya son clientes del grupo. Solo los dispositivos sin una estrella se pueden agregar al grupo como clientes.

Mostrar clientes

La opción Mostrar clientes muestra todos los miembros del grupo actual.

dejar el grupo

Con la opción Dejar grupo, elimina el cliente que está operando actualmente del grupo actual. Confirma la salida del grupo con OK.

Eliminar grupo

Si desea eliminar un grupo completo, seleccione la opción Eliminar grupo. Tenga en cuenta que un grupo solo se puede eliminar en el maestro de este grupo.

Esquema de colores

Puede personalizar la combinación de colores de la pantalla. Para hacer esto, presione el botón Menú y luego seleccione Configuración del sistema y Combinación de colores. Luego seleccione un esquema de color deseado de la lista.

AUX: modo de espera automático

En el modo de funcionamiento Aux, el dispositivo cambia al modo de espera después de 15 minutos por defecto. Para desactivar esta función, presione el botón de menú y luego seleccione Configuración del sistema y AUX: Espera automática. Luego seleccione No. Para activar la función, seleccione Sí.

menú principal

Presione el botón de menú y luego seleccione Menú principal para cambiar al menú principal.

radio Internet

La radio utiliza la base de datos del proveedor vTuner. Puede utilizar estaciones sin registro directo en el portal <http://www.wifiradio-frontier.com>. Es posible cambiar de proveedor para garantizar la funcionalidad y el rendimiento del producto. Active el modo de funcionamiento de la radio por Internet en el menú principal o presionando repetidamente el botón Mode.

Búsqueda de emisoras

El dispositivo ofrece varias opciones para buscar canales. Para hacer esto, use la rueda de navegación para navegar hasta la selección deseada y confirme presionando la rueda.

- **Buscar por país / región:** Presione el botón Menú y luego seleccione Lista de canales → Canal → Países. Después de delimitar el país y la región, seleccione una estación de todas las estaciones o clasifíquela por género.
- **Buscar por género:** Presione el botón Menú y luego seleccione Lista de canales → Canal → Género. Después de delimitar un género, seleccione una estación de todas las estaciones o de las estaciones preseleccionadas o clasificadas por país.

- **Buscar por nombre:** Presione el botón Menú y luego seleccione Lista de canales → Canal → Busque estaciones. Luego use la rueda de navegación para ingresar todo o parte del nombre de la estación. Seleccione Aceptar y presione la rueda de navegación para iniciar la búsqueda. Recibirá una lista de todas las estaciones cuyos nombres contienen el texto que está buscando.
- **Canales populares:** Presione el botón Menú y luego seleccione Lista de canales → Canal → Estaciones populares para ver una lista de estaciones populares.
- **Nuevos canales:** Presione el botón Menú y luego seleccione Lista de canales → Canal → Nuevas estaciones para mostrar una lista de estaciones que se han agregado recientemente a la base de datos.
- **Canales locales:** Presione el botón Menú y luego seleccione Lista de canales → Alemania local para buscar canales de Alemania. Si se encuentra en otro país, esto se mostrará en lugar de Alemania. Dentro de esta limitación local, también puede filtrar por género o seleccionar una estación de todas las estaciones o de las estaciones preseleccionadas.

Podcasts

Los podcasts son artículos disponibles sobre varios temas, incluidos programas de entrevistas, noticias y mucho más. Se puede acceder a los podcasts a través de Internet.

- **Buscar por país:** Presione el botón Menú y luego seleccione Lista de canales → Podcasts → Países. Después de delimitar el país y la región, puede seleccionar un podcast de todos los programas o ordenarlos por género.
- **Buscar formatos:** Para buscar temas y categorías, presione el botón Menú y luego seleccione Lista de canales → Podcasts → Formatos.
- **Buscar por nombre:** Presione el botón Menú y luego seleccione Lista de canales → Podcasts → Elija podcasts. Luego use la rueda de navegación para ingresar todo o parte del nombre de la estación. Seleccione Aceptar y presione la rueda de navegación para iniciar la búsqueda. Recibirá una lista de todos los podcasts cuyos nombres contienen el texto que está buscando.

Última estación escuchada

El dispositivo guarda las estaciones y los podcasts escuchados más recientemente en una lista. Para acceder a esta lista, presione el botón Menú y seleccione la opción Último oído.

Favoritos locales

Puede guardar sus estaciones favoritas en 10 ubicaciones de memoria para poder acceder a ellas directamente. Proceder de la siguiente:

1. Sintonice la emisora que desee guardar como favorita.
2. Si la estación se está reproduciendo, mantenga presionado el botón de memoria. Después de un tiempo, se abre la lista con las ubicaciones de almacenamiento.
3. Configure la ubicación de memoria deseada con la rueda de navegación y confirme presionando la rueda de navegación.
4. Para llamar un favorito, presione brevemente el botón de memoria y seleccione la estación deseada.



NOTA:

Los favoritos no se pueden eliminar. Si las 10 ubicaciones de memoria favoritas están ocupadas y desea guardar otra estación como favorita, seleccione una ubicación de memoria favorita ya ocupada. Esto se sobrescribirá con el nuevo transmisor.

Favoritos

Además de las ubicaciones de almacenamiento favoritas locales, también puede crear sus propias listas de favoritos a través de la base de datos vTuner. Las listas de favoritos creadas también se pueden sincronizar con varios radios, siempre que utilice la base de datos vTuner.

- **Registrar dispositivo:** Antes de poder utilizar la base de datos, debe registrarse en el portal www.wifiradio-frontier.com. Para hacer esto, necesita una dirección de correo electrónico válida y un código de acceso generado por el dispositivo. No se recopila información personal durante el registro. No hay costos adicionales para registrarse. La oferta es absolutamente gratuita. Después de registrarse, puede elegir entre alrededor de 20,000 estaciones de radio y 10,000 podcasts y administrarlos en listas de favoritos. Para acceder al código de acceso, presione el botón Menú y luego seleccione Lista de canales → Ayuda → Obtenga el código de acceso de.



NOTA:

Tenga en cuenta que cada código de acceso solo se puede utilizar una vez. Si tiene problemas para registrarse, comuníquese con el servicio de atención al cliente del portal.

Al registrarse, la identificación de la radio se vincula a su dirección de correo electrónico y se almacena en la interfaz web. Si hay varios radios registradas y desea liberar / eliminar el ID de radio almacenado o simplemente sincronizarlo, puede mostrar el ID en su dispositivo. Para hacer esto, presione el botón de menú y seleccione Configuración del sistema → info → ID de radio.

- **Llamar listas de favoritos:** Para abrir las listas de favoritos creadas a través del portal en el dispositivo, presione el botón de menú y luego seleccione Lista de canales → Mis favoritos.

- **Mis estaciones de radio agregadas:** Si una estación que desea aún no está disponible, puede agregarla manualmente en el portal (solo disponible en su dispositivo) o sugerir una estación para incluirla en la base de datos (estación recomendada). Necesita la dirección web de la transmisión, que a menudo puede encontrar en el sitio web de la emisora. Para ver los canales agregados manualmente en el dispositivo, presione el botón Menú y luego seleccione Lista de canales → Mis estaciones de radio agregadas. Tenga en cuenta que habrá retrasos al agregar nuevas estaciones a la base de datos y que las estaciones sugeridas también pueden rechazarse.

Spotify

Para poder usar Spotify, debe tener la aplicación Spotify instalada en su teléfono inteligente y una cuenta Spotify Premium. Puede descargar la aplicación desde Google Play Store (Android) o desde App Store (iOS). Entonces tienes que iniciar sesión o registrar la cuenta. Su teléfono inteligente debe estar conectado a la misma red WiFi que su dispositivo.

Establecer conexión

Para reproducir música en su dispositivo, primero abra la aplicación Spotify en su teléfono inteligente y comience a reproducir una lista de reproducción. Luego toque Dispositivos disponibles para acceder a la página de descripción general con todos los dispositivos disponibles en la red. Seleccione su dispositivo allí. El dispositivo ahora se está reproduciendo. Después de una conexión inicial exitosa, puede activar el modo de funcionamiento de Spotify a través del menú principal o presionando repetidamente el botón Modo. Presione la rueda de navegación o el botón ► para iniciar la reproducción. Alternativamente, puede controlar su dispositivo con el control remoto, la aplicación Smart Radio o la aplicación Spotify.

Reproductor de música

Seleccione este modo de funcionamiento para reproducir archivos MP3, WMA o FLAC guardados en una PC, un soporte de datos o en la red local. Active el modo de funcionamiento del reproductor de música en el menú principal o presionando repetidamente el botón de modo.

Reproducción desde una memoria USB



NOTA:

La memoria USB debe formatearse en formato FAT16 / FAT32.

Conecte su dispositivo de memoria USB al puerto USB del dispositivo. Será reconocido automáticamente. Confirme el mensaje que le pregunta si desea abrir el soporte de datos conectado con Sí. Alternativamente, puede seleccionar el archivo que desee para

reproducir presionando el botón Menú y luego Reproductor de música → Seleccione reproducción USB.

Reproducción desde computadora

Puede administrar su dispositivo a través de su computadora y transmitir música desde la computadora al dispositivo. Esto se explica a continuación para computadoras con el sistema operativo Windows 8. Si está utilizando un sistema operativo diferente, el procedimiento puede diferir.

Asegúrese de que su dispositivo y la computadora estén en la misma red. Su dispositivo debe tener la aprobación de su computadora como dispositivo de reproducción. Para ello, proceda de la siguiente manera: Panel de control → Redes e Internet → Ver equipos y dispositivos de la red. Su dispositivo debería aparecer aquí.

1. Haga clic con el botón derecho en el icono o en el nombre del dispositivo de su dispositivo y seleccione Permitir transmisión a este dispositivo.
2. Vuelva a hacer clic con el botón derecho en el icono o en el nombre del dispositivo de su dispositivo y seleccione Mostrar sitio web del dispositivo para cambiar el nombre del dispositivo (nombre descriptivo).
3. Se abrirá una nueva ventana del navegador. Aquí puedes realizar el cambio que desees.

Su dispositivo ahora puede acceder a los directorios compartidos de la computadora y puede enviar (transmitir) archivos de audio al dispositivo para su reproducción. De forma predeterminada, se comparte el directorio de música de su propia biblioteca. Administre y cree recursos compartidos adicionales con Explorer o Windows Media Player. Haga clic con el botón derecho en el archivo de música que desee y seleccione Reproducir en y el nombre del dispositivo de la radio. La radio comienza a reproducir el archivo de música.

Reproducción desde la red: acceso directo desde la radio

Para acceder a recursos compartidos de red existentes desde su dispositivo, active el modo de funcionamiento del reproductor de música en el menú principal o presionando repetidamente el botón de modo. Luego seleccione Menú principal → Reproductor de música → Medios comunes. Seleccione el dispositivo deseado y abra los recursos compartidos presionando la rueda de navegación.

Puede buscar archivos, abrir una lista de reproducción o explorar toda su música compartida. Si desea buscar en toda la versión de música, existen funciones adicionales de búsqueda y clasificación disponibles (álbum, artista, género, carpeta, etc.) para llegar al archivo deseado más rápidamente.



NOTA:

Muchas acciones de búsqueda y filtrado solo se pueden utilizar si la etiqueta ID3 y otra información del archivo se han mantenido en el dispositivo de origen o en el archivo de audio.

Para restablecer los servidores contactados anteriormente, seleccione Menú principal → Reproductor de música → Retire el servidor y presione la rueda de navegación. Los medios compartidos se eliminarán si confirma la consulta con Sí.

Reproducir desde la lista de reproducción

Puede crear una lista de reproducción localmente en su dispositivo en la que puede guardar archivos de recursos compartidos de red o del proveedor de datos conectado. Para hacer esto, seleccione el archivo deseado en Shared Media o USB Play. Luego, mantenga presionada la rueda de navegación hasta que aparezca el mensaje Agregado a la lista de reproducción en la pantalla. También puede usar listas de reproducción creadas en una PC con Windows (WPL = Lista de reproducción de Windows). Windows Media Player, por ejemplo, es adecuado para esto.

- Para acceder a una lista de reproducción, presione el botón Menú y seleccione Menú principal → Reproductor de música → Lista de reproducción.
- Para eliminar archivos individuales de la lista de reproducción, seleccione el archivo deseado y mantenga presionada la rueda de navegación hasta que aparezca el mensaje ¿Eliminar de mi lista de reproducción? aparece. Confirme con Sí para eliminar el archivo de la lista de reproducción.
- Para eliminar toda la lista de reproducción, presione el botón de menú y seleccione Menú principal → Reproductor de música → Lista de reproducción vacía. Confirme la consulta con Sí.

Opciones de reproducción generales

Estas opciones de reproducción son válidas para todas las opciones de reproducción del reproductor de música. Para acceder a él, presione el botón Menú y seleccione Menú principal → Reproductor de música → Repite o baraja.

- **Repetir encendido / apagado:** Para activar o desactivar la función, presione la rueda de navegación repetidamente. Con repetición: activada, solo se repite la pista actual.
- **Activar / desactivar aleatoriamente:** Para activar o desactivar la función, presione la rueda de navegación repetidamente. Con Shuffle: On, todas las pistas se reproducen en orden aleatorio.

LENGUADO

Active el modo de funcionamiento DAB a través del menú principal o presionando repetidamente el botón Mode. La búsqueda automática de emisoras DAB busca emisoras disponibles en la banda DAB III. Después de la búsqueda, todas las emisoras que se pueden recibir sin interferencias se almacenan en orden alfabético. Las emisoras que ya se han encontrado en un escaneo anterior pero que no se pueden recibir actualmente se muestran en la lista de emisoras con un ? mostrado delante del nombre de la estación. La búsqueda automática de emisoras DAB se inicia automáticamente la primera vez que se inicia en modo DAB. Si desea iniciar el escaneo nuevamente, presione el botón de menú y seleccione Escaneo completo.

Búsqueda manual de emisoras

Con la búsqueda manual, tiene la posibilidad de buscar canales y frecuencias individuales. Utilice esta función para seleccionar una emisora directamente si conoce su frecuencia y la búsqueda de emisoras no la ha encontrado. Para hacer esto, presione el botón de menú y seleccione Configurar manualmente. La barra de estabilidad muestra la fuerza de recepción relativa. La marca dentro de la barra indica el valor necesario para una recepción sin interferencias. Si esto no se logra (la barra está vacía), la fuerza de recepción en este canal es insuficiente.



NOTA:

DAB / DAB + permite transmitir varias estaciones en un bloque de frecuencia. Al ordenar por conjunto, las estaciones se muestran como están distribuidas en los bloques de frecuencia.

Lista de estaciones y orden de las estaciones

Tiene dos opciones para ver la lista de canales:

1. Si ya se está reproduciendo una estación, gire la rueda de navegación. El dispositivo ahora muestra la lista de estaciones en la pantalla.
2. Presione el botón Menú y luego seleccione Lista de canales.

De forma predeterminada, el dispositivo ordena los canales en orden alfabético. También puede ordenar por validez, conjunto o alfanumérico. Para cambiar el orden, presione el botón de menú y luego seleccione Orden de canales. Luego seleccione la opción que desee.

Información del remitente

Al recibir radio digital en la red DAB +, muchas estaciones brindan información adicional que se puede mostrar en la pantalla. Pueden ser imágenes del estudio, noticias, información meteorológica o publicidad. De forma predeterminada, el dispositivo muestra estas diapositivas en pantalla completa. Alternativamente, la pantalla se puede cambiar a una combinación de imágenes y texto. Para cambiar entre los modos de visualización, presione la rueda de navegación mientras se reproduce una estación. A continuación, se cambia la visualización.

Eliminar estación

Para eliminar estaciones que no se encuentran actualmente en el área de recepción de su lista de estaciones, presione el botón de menú y luego seleccione Restablecer inválido. Luego, seleccione Sí para eliminar las emisoras que no se pueden recibir actualmente.

Favoritos

Para guardar y recuperar emisoras favoritas, proceda como se describe en el capítulo Radio por Internet. → **Favoritos locales** descrito antes.

Control de rango dinámico (DRC)

Algunas estaciones de radio de la red DAB admiten un control de volumen que interviene activamente durante la reproducción. Si el volumen aumenta repentinamente, el DRC lo reducirá automáticamente. Si el volumen cae repentinamente, el DRC lo aumenta automáticamente. Lo mismo sucede cuando la reproducción se vuelve repentinamente más silenciosa. El dispositivo volverá a aumentar el volumen. Para configurar el DRC, presione el botón de menú y luego seleccione DRC.

- **DRC alto:** ecualización completa de los diferentes volúmenes. Una compresión fuerte puede reducir de forma audible la dinámica de una pieza musical.
- **DRC profundo:** ecualización parcial de los diferentes volúmenes. Más sutil, sin demasiada pérdida de dinámica.
- **DRC apagado:** sin alineación.

FM

Active el modo de funcionamiento FM a través del menú principal o presionando repetidamente el botón Mode. Las estaciones que transmiten información adicional sobre estaciones y programas están marcadas en la pantalla con un símbolo RDS (Sistema de datos de radio). Esta información adicional se muestra presionando el botón Info.

Configuración de búsqueda

Con la ayuda de la configuración de búsqueda, puede determinar que las estaciones con una intensidad de señal débil no se incluyen en la búsqueda automática. Para hacer esto, presione el botón de menú y luego seleccione Configuración de búsqueda. Elija sí. Ahora solo se tienen en cuenta las emisoras con una señal fuerte.

Búsqueda automática de emisoras

En el modo FM, presione la rueda de navegación hasta que comience la búsqueda automática de estaciones. Si se encuentra una estación, la radio deja de buscar y comienza a reproducir. Presionando la rueda nuevamente continúa el proceso de búsqueda hasta que se encuentra la siguiente estación.

Búsqueda manual de emisoras

Con la configuración manual de emisoras, tiene la opción de definir usted mismo la frecuencia deseada y también de recibir emisoras cuya señal de transmisión fue demasiado débil durante la búsqueda automática de emisoras y, por lo tanto, no se tuvo en cuenta. Gire la rueda de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha hasta que se muestre la frecuencia deseada. Espere un momento hasta que comience la reproducción de la señal de transmisión recibida.

Favoritos

Para guardar y recuperar emisoras favoritas, proceda como se describe en el capítulo Radio por Internet. → **Favoritos locales** descrito antes.

Configuración de audio

Para algunas emisoras, hay una ligera mejora en la calidad si las emisoras se reproducen en mono con una recepción débil. Si activa esta función, el dispositivo cambia automáticamente a recepción mono si la calidad de la señal es mala. Para hacer esto, presione el botón de menú y seleccione Configuración de audio. Luego seleccione Sí.

Entrada auxiliar

Puede conectar dispositivos móviles como teléfonos inteligentes, tabletas, PC, reproductores MP3, etc. al dispositivo a través de la entrada de audio analógica (Aux In) y reproducir los archivos de audio a través del dispositivo. Active el modo de operación Entrada auxiliar a través del menú principal o presionando repetidamente el botón Modo. Luego, conecte su dispositivo móvil a la conexión Aux In con un cable jack de 3,5 mm. Inicie y controle la reproducción de audio a través del dispositivo conectado.

sueño

El dispositivo tiene una función de temporizador que lo pone en modo de espera después de un tiempo específico. Presione repetidamente el botón Sleep en el control remoto para establecer el intervalo de tiempo deseado (apagado / 15/30/45/60/90/120 minutos). Alternativamente, configure el intervalo de tiempo a través del menú principal. Seleccione la opción Posponer y seleccione el tiempo que desee. Cuando el intervalo de tiempo establecido ha expirado, el dispositivo cambia al modo de espera. Presione el botón de suspensión en el control remoto o la rueda de encendido / volumen para encender el dispositivo nuevamente. Puede cambiar o desactivar un intervalo de tiempo ya activo en cualquier momento presionando el botón de suspensión nuevamente (posponer apagado).

Despertador

El dispositivo tiene dos tiempos de alarma ajustables individualmente. Para acceder a la configuración de la alarma, presione el botón de menú y luego el menú principal. Luego seleccione Alarm Clock. El despertador 1 y el despertador 2 están configurados de manera idéntica y permiten guardar dos horas de alarma independientes. Seleccione Alarma 1 o 2 y configure los siguientes detalles con la rueda de navegación:

- **modo:** Establece cuándo debe activarse la alarma. Seleccione Desactivado si desea desactivar la alarma.
- **Hora:** Establezca la hora deseada.
- **modo:** Determine si desea que lo despierte un tono de señal (zumbador) o música (DAB, FM, Spotify, radio por Internet).
- **programa:** Si ha seleccionado radio por Internet, DAB o FM, puede especificar con qué estación le gustaría ser despertado. Puede seleccionarlo de la lista Último oído.
- **volumen:** Seleccione el volumen al que desea que lo despierten.
- **ahorrar:** Seleccione la opción Guardar y confirme presionando la rueda de navegación para guardar los ajustes realizados. El despertador ahora está activado.



NOTA:

Al usar la radio por Internet como tono de alarma, es importante que haya una conexión estable a Internet disponible en el momento de la alarma. Si este no es el caso, el tono de señal (zumbador) se utiliza como tono de alarma. Se recomienda permitir actualizaciones de tiempo automáticas. Esto asegura que la hora se actualice de nuevo incluso después de que se haya desconectado la fuente de alimentación, por ejemplo, en caso de un corte de energía.



NOTA:

Al utilizar y configurar la función de alarma en un dispositivo que pertenece a un grupo de varias habitaciones, tenga en cuenta que este dispositivo abandona automáticamente el grupo en el momento de la alarma. Este comportamiento evita que se active la alarma en todos los dispositivos que pertenecen al grupo. Una vez finalizada la alarma, el dispositivo afectado no se convierte automáticamente en miembro del grupo nuevamente, sino que debe agregarse al grupo manualmente.

Función de repetición

Si la alarma suena, presione la rueda de encendido / volumen para detener la alarma. Presione repetidamente el botón de repetición en el control remoto para activar la función de repetición. El despertador permanece apagado durante el intervalo de tiempo seleccionado (5/10/15/30/60 minutos) y luego se activa de nuevo. Presione repetidamente el botón Snooze en el control remoto para activar la opción On en lugar de un intervalo de tiempo. Entonces el dispositivo permanece encendido. Si la alarma no finaliza, el dispositivo cambia automáticamente al modo de espera después de una hora.

Limpieza y almacenaje

Limpie el dispositivo únicamente con un paño que no suelte pelusa y ligeramente húmedo y no utilice productos de limpieza agresivos. Si no va a utilizar el dispositivo durante un tiempo prolongado, apáguelo y desconéctelo de la fuente de alimentación. Guárdelo en un lugar limpio y seco alejado de la luz solar directa.

Especificaciones técnicas

Fuente de alimentación	110-240 V 50/60 Hz
LAN	RJ45 10/100 Mbit
ACCESO INALÁMBRICO A INTERNET	IEEE 802.11 b / g / n
Cifrado	WEP, WPA, WPA2 (WPS)
Frecuencia de radio	2412-2472 MHz
Potencia máxima de transmisión	54 mW
Rango de frecuencia	DAB +: 174-240 MHz FM: 87,5-108 MHz
Monitor	8,2 cm (3,2"), 320 x 240 píxeles
Formatos de audio	MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC
apoyo	UPnP, compatible con DLNA, lista de reproducción de Windows (WPL)
Dimensiones (An x Al x Pr)	43,5 x 7,6 x 30 centímetros
Peso	2,32 kilogramos

Atención al cliente: +49 7631/360 - 350

Importado de:

PEARL.GmbH | PEARL Straße 1-3 | D-79426 Buggingen

© REV3 - 18.12.2018 - LZ / FR // RM