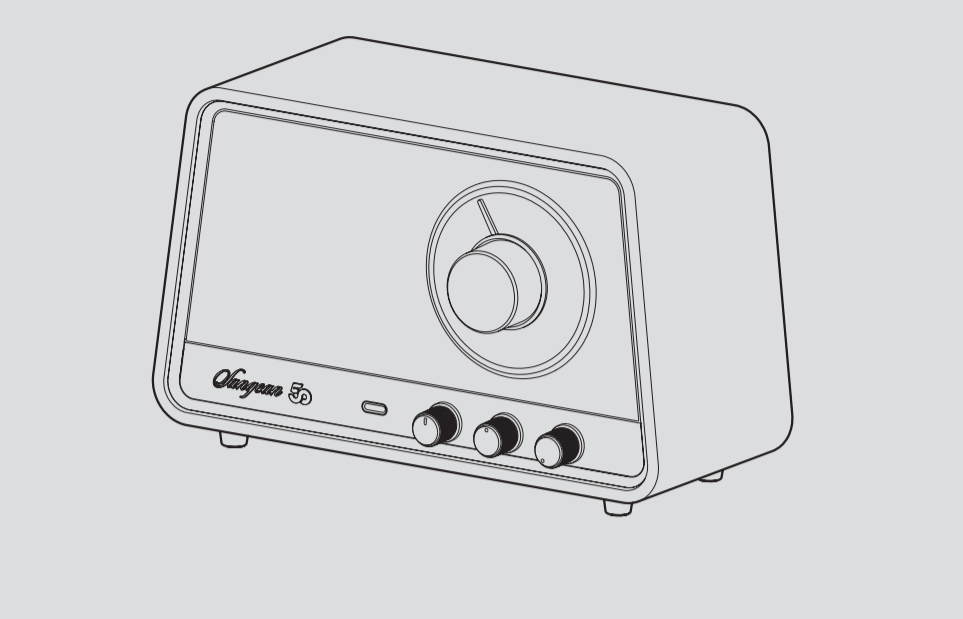
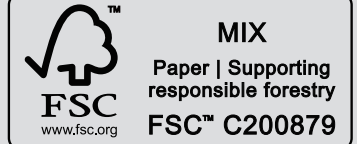







WR-101




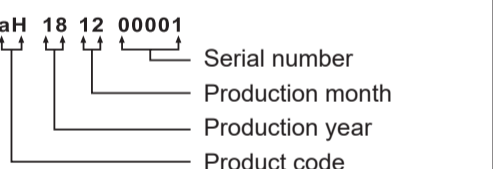
 MIX Paper Supporting responsible forestry FSC® C200879			
			
	3A81g6110009A		

04


Headphones Socket	3.5mm dia. Stereo jack
Output	1mW + 1mW
Aux In Socket	3.5mm dia. Stereo jack
Input Sensitivity	IN 300mV Output 15W @ 100Hz
Input Impedance	47kohm

USB Type-C socket	5V / 3A Max. (Power off mode) 5V / 1.5A Max. (FM / Bluetooth / AUX mode)
--------------------------	---

Bluetooth	
Bluetooth Specification	Bluetooth® Ver 5.0
Profile Support	A2DP
Bluetooth Audio CODEC	SBC
Transmitting Power Specification	Power Class 2
Line of Sight Range	10meters / 30feet
The frequency and maximum transmitted power	2402MHz ~ 2490MHz: -4.44dBm (Bluetooth LE) 2402MHz ~ 2490MHz: 1.8dBm (Bluetooth EDR)
Operating Temperature Range	0°C to +35°C
Information on Power Consumption	
Off mode	This device does not have a standby mode, and its power consumption in off mode is less than 0.3W.
Bluetooth mode	In Bluetooth mode, when there is no signal output, the idle power consumption is 3.6W after 15 minutes.
AUX mode	In AUX mode, when there is no signal output, the idle power consumption is 3.3W after 15 minutes.



※ The barcode label on the product is defined as below:	
	
	Serial number
	Production month
	Production year
	Product code

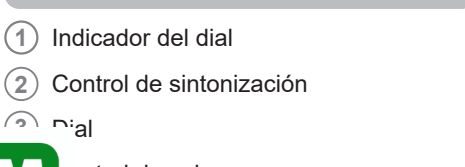
Sangean reserves the right to amend the specifications without notice.

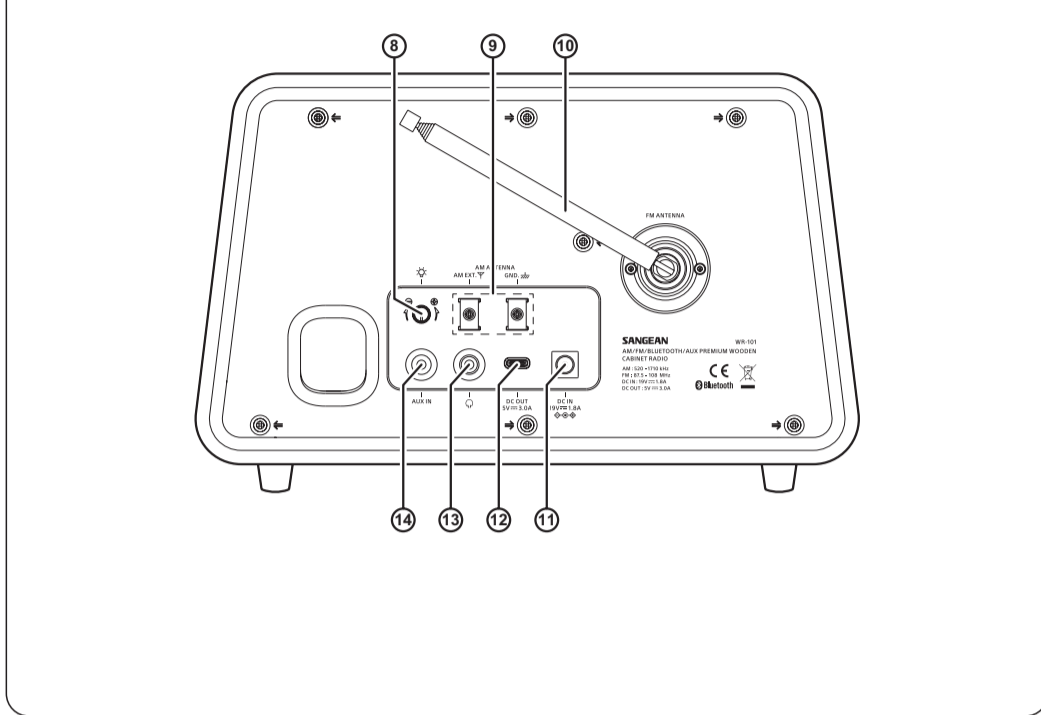
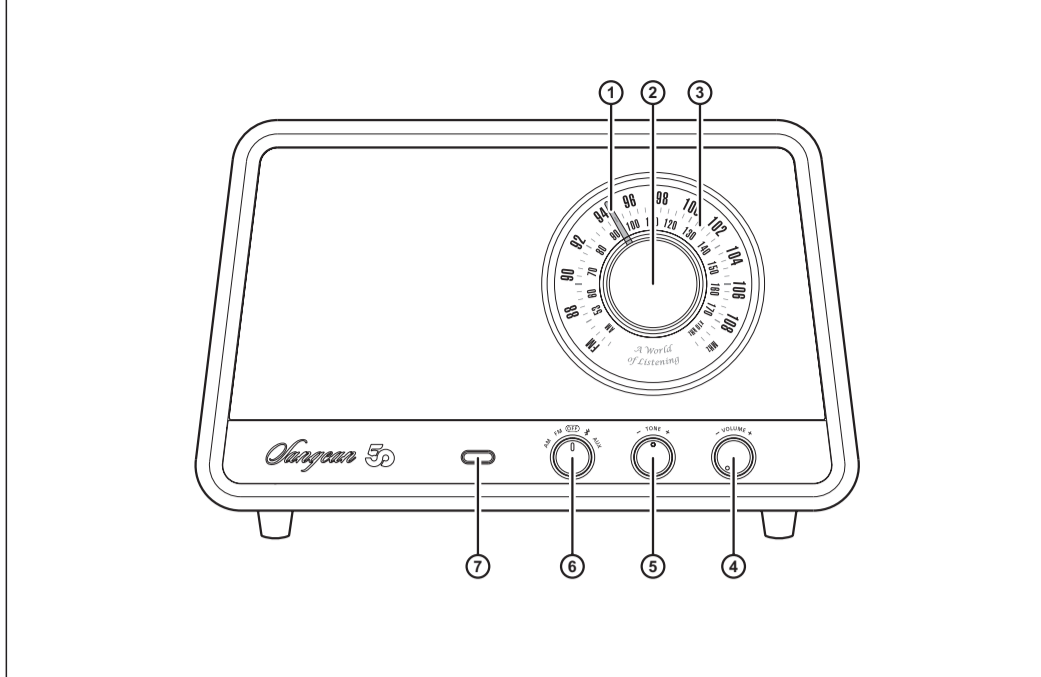
 RECYCLING This product bears the selective sorting symbol for Waste electrical and electronic equipment (WEEE). This means that this product must be handled pursuant to European directive 2012/19/EU in order to be recycled or dismantled to minimize its impact on the environment.

09

E  Instrucciones de manejo	
La marca de Bluetooth® y sus logotipos son marcas registradas pertenecientes a Bluetooth SIG, Inc. y el uso de dichos marcas por SANGEAN ELECTRONICS INC. Se realiza bajo licencia.	



Precauciones	 
No exponga esta radio-rotel al agua, el vapor o la arena.	
No deje su radio-rotel donde un calor excesivo pudiera causar daños, como dentro de un coche aparcado al sol, donde el calor podría acumularse, incluso aunque la temperatura exterior no fuera demasiado alta.	
<ul style="list-style-type: none">La placa con el nombre está situada en la parte inferior de la unidad. No exponga su radio-rotel a gotas ni salpicaduras, y no coloque objetos que contengan líquidos, como jarrones, sobre esta. Le recomendamos usar el producto de modo que deje una distancia mínima (recomendada 10cm) a objetos adyacentes, para garantizar así una adecuada ventilación. La ventilación del producto no deberá ser impedida cubriendo su aberturas de ventilación con elementos como periódicos, manteles, cortinas, etc. No coloque llamas descubiertas, como velas encendidas, sobre el producto. Recomendamos evitar usar o almacenar el producto a temperaturas extremas. Evite dejar la unidad en coches, alféizares de la ventana, a la luz del sol, etc.	

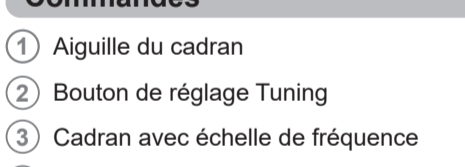
Controles	
<ol style="list-style-type: none">Indicador del dial Control de sintonización Control de volumen	
Uso del adaptador de alimentación de CA	
El adaptador de CA / CC suministrado con esta unidad tiene una salida de pin central positivo de 19V - 1.8A. Inserte el enchufe del adaptador en la toma de CC en la parte trasera de la radio. Enchufe el adaptador a una toma de CA estándar. El adaptador de CA debe desconectarse de la toma de CA cuando no se use durante largos periodos de tiempo. <p>IMPORTANTE: el adaptador de CA se usa como medio para conectar la radio a la fuente de alimentación. El adaptador de CA usado para la radio debe permanecer accesible durante el uso normal. Para desconectar completamente la radio de la alimentación, el adaptador de CA debe retirarse por completo de la toma de corriente.</p>	
Uso de la radio FM / AM	
1. Extienda completamente la antena telescópica FM ubicada en la parte trasera de la radio.	
La radio viene con una antena AM integrada que debería ser suficiente para una escucha normal. Gire la radio para obtener la mejor recepción. Para mejorar la recepción AM, puede conectar una antena AM externa (no incluida) al terminal de la antena AM.	
2. Encienda la radio girando el control de modo a la posición FM o AM.	



05

F  Mode d'emploi	
La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par SANGEAN ELECTRONICS INC. est soumise à une licence.	

Avertissements	 
N'exposez pas cette radio horloge à l'eau, à la vapeur ou au sable. Ne laissez pas votre radio horloge où des températures excessives pourraient l'endommager comme une voiture garée dans laquelle la température venant du soleil pourrait monter même si la température extérieure ne semble pas trop haute.	
<ul style="list-style-type: none">La plaque nominative est située en dessous de l'appareil. Votre radio horloge ne devrait pas être exposée aux gouttes ou éclaboussures et aucun objet rempli de liquide, tel que des vases, ne devrait être placé dessus.	
<ul style="list-style-type: none">Il est recommandé d'utiliser l'appareil avec une distance minimum (10cm sont recommandés) vis-à-vis des objets à proximité afin d'assurer une bonne ventilation. La ventilation de l'appareil ne devrait pas être réduite en le couvrant lui ou ses ouvertures de ventilation avec des objets tels que des journaux, du linge de table, des rideaux etc.	
<ul style="list-style-type: none">Aucune source de flamme nu telle que des bougies allumées ne devraient être placé sur l'appareil. Il est recommandé d'éviter l'utilisation ou le stockage de l'appareil à des températures extrêmes. Évitez de laisser l'appareil dans des voitures, sur des rebords de fenêtres, à la lumière directe du soleil etc.	

Commandes	
<ol style="list-style-type: none">Aiguille du cadran Bouton de réglage Tuning Cadran avec échelle de fréquence Bouton de contrôle du volume Bouton de réglage de tonalité	

10

- Gire el **control de sintonización** para seleccionar la emisora deseada. El indicador LED de sintonización aparecerá más brillante cuando se haya logrado la mejor sintonización.
- Ajuste el **control de volumen** y el **control de tono** para una escucha agradable.
- Para apagar la radio, gire el **control de modo** a la posición de OFF (apagado).

Escuchar música Bluetooth

Antes de que pueda vincularse automáticamente para reproducir / transmitir música Bluetooth a través de la radio, debe vincular el dispositivo Bluetooth con la radio. La vinculación crea un "vinculo" para que dos dispositivos puedan reconocerse entre sí.

Vincular el dispositivo Bluetooth por primera vez

- Gire el **control de modo** para seleccionar el modo Bluetooth. El indicador LED de Bluetooth parpadeará en color azul.
- Active el Bluetooth en el dispositivo según su manual de usuario para vincularlo a la radio. En algunos teléfonos inteligentes que están equipados con versiones anteriores al dispositivo BT2.1, es posible que deba introducir la contraseña "0000".
- Una vez conectado, se escuchará un tono de confirmación y el indicador LED de Bluetooth permanecerá iluminado en color azul. Ahora podrá reproducir la música desde el dispositivo habilitado para Bluetooth a la radio.
- Al escuchar música Bluetooth, se recomienda ajustar primero el volumen del dispositivo Bluetooth (como un teléfono móvil) al máximo y, a continuación, ajustar el volumen de la WR-101 para lograr una mejor calidad de sonido.

Notas:

- Si 2 dispositivos Bluetooth se vinculan por primera vez, ambos deben buscar la radio, esta mostrará su disponibilidad en ambos dispositivos. Sin embargo, si un dispositivo se vincula primero con la unidad, el otro dispositivo Bluetooth no podrá encontrarla en la lista.
- Si lleva su dispositivo Bluetooth fuera del rango de alcance, la conexión entre su dispositivo y la radio se desconectará temporalmente. La radio se reconectará automáticamente si el dispositivo Bluetooth se lleva de nuevo dentro del rango de alcance. Tenga en cuenta que durante el periodo de espera, ningún otro dispositivo Bluetooth puede vincularse con la radio.





- Si «WR-101» se muestra en la lista de dispositivos Bluetooth pero el dispositivo Bluetooth no puede conectarse con ella, elimine el elemento de la lista y vincule de nuevo el dispositivo Bluetooth con la radio siguiendo los pasos descritos anteriormente.
- El rango de funcionamiento efectivo entre la radio y el dispositivo Bluetooth vinculado es de aproximadamente 10 metros (30 pies). Cualquier obstáculo entre el sistema y el dispositivo puede reducir el rango de funcionamiento.
- El rendimiento de la conectividad Bluetooth puede variar dependiendo del dispositivo Bluetooth conectado. Consulte las capacidades Bluetooth del dispositivo antes de conectarlo a la radio. Según el dispositivo Bluetooth usado, es posible que no todas las funciones sean compatibles.
- Con algunos teléfonos móviles, hacer / recibir llamadas, mandar mensajes, correos electrónicos o cualquier otra actividad no relacionada con la transmisión de audio, podría silenciar la transmisión de audio por Bluetooth o incluso desconectarse temporalmente del dispositivo. Tal comportamiento es una función del dispositivo Bluetooth y no indica que haya un problema con su WR-101.

Reproducir audio desde un dispositivo Bluetooth anteriormente vinculado

La WR-101 puede memorizar hasta 6 juegos de dispositivos Bluetooth vinculados. Cuando la memoria excede esa cantidad, el dispositivo que se vinculó con la radio hace más tiempo se sobrescribirá en la memoria de la radio. Si el dispositivo Bluetooth se ha vinculado previamente con la WR-101, la radio aún lo recordará y tratará de conectarse con el dispositivo que se conectó por última vez.

- Desconectar el dispositivo Bluetooth** Gire el **control de modo** para seleccionar cualquier modo que no sea el modo Bluetooth y así desconectarse del dispositivo Bluetooth o desactive el Bluetooth en el dispositivo Bluetooth para desactivar la conexión.

01

GB  Operating instruction	
The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by SANGEAN ELECTRONICS INC. is under license.	
Cautions	 
Do not allow this clock radio to be exposed to water, steam or sand. Do not leave your clock radio where excessive heat could cause damage such as in a parked car where the heat from the sun can build up even though the outside temperature may not seem too high.	
<ul style="list-style-type: none">The name plate is located on the underside of the unit. Your clock radio should not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the clock radio.	
<ul style="list-style-type: none">It is recommended to operate the product such that there is a minimum distance (10cm recommended) to adjacent objects in order to ensure good ventilation. The ventilation of the product should not be restricted by covering it or its ventilation openings with items such as newspapers, tablecloths, curtains etc.	
<ul style="list-style-type: none">No naked flame sources such as lighted candles should be placed on the product. It is recommended to avoid using or storing the product at extremes of temperature. Avoid leaving the unit in cars, on window sills, in direct sunlight etc.	

Using the AC power adapter	
The AC / DC Switching adapter supplied with this unit has an output of 19V - 1.8A center pin positive. Insert the adapter plug into the DC socket on the rear of the radio. Plug the adapter into a standard AC outlet. The AC adapter should be disconnected from the AC outlet when not in use for long periods of time.	
IMPORTANT: The AC adapter is used as the means of connecting the radio to your power supply. The AC adapter used for the radio must remain accessible during normal use. In order to disconnect the radio from the power supply completely, the AC adapter should be removed from the power supply outlet completely.	

Operating your radio FM / AM	
<ol style="list-style-type: none">Fully extend the FM telescopic antenna located on the rear of your radio. Turn on your radio by rotating the Mode knob to the FM or AM position. Rotate the Tuning control knob to select the desired station. The Tuning LED indicator will appear brightest when the best tuning has been achieved.	
The radio comes with a built-in AM antenna which should be enough for normal listening. Rotate your radio for best reception. To improve the AM reception, you may connect an external AM antenna (not included) to the AM antenna terminal.	
<ol style="list-style-type: none">Turn on your radio by rotating the Mode knob to the FM or AM position. Rotate the Tuning control knob to select the desired station. The Tuning LED indicator will appear brightest when the best tuning has been achieved.	

Controls	
<ol style="list-style-type: none">Dial indicator Tuning control knob Dial scale Volume control knob Tone control knob	

06

- Ajustez le **bouton de contrôle du volume** et le **bouton de contrôle de la tonalité** pour une écoute confortale.
- Pour éteindre la radio, tournez le **bouton Mode** sur la position Arrêt (OFF).

Écouter de la musique en Bluetooth	
Vous devez coupler votre appareil Bluetooth avec votre radio avant de pouvoir vous connecter automatiquement pour lire / diffuser de la musique en Bluetooth via votre radio. Le couplage crée un « lien » afin que deux appareils puissent se reconnaître.	
Couplage de votre appareil Bluetooth pour la première fois	
<ol style="list-style-type: none">Tournez le bouton Mode pour sélectionner le mode Bluetooth. Le voyant LED Bluetooth clignotera en bleu. Activez le Bluetooth sur votre appareil conformément au manuel d'utilisation de l'appareil et voyant LED Bluetooth restera allumé en bleu. Vous pouvez désormais diffuser la musique de votre appareil compatible Bluetooth sur la radio. Une fois connecté, une notification sonore retentira et le voyant LED Bluetooth restera allumé en bleu. Vous pouvez désormais diffuser la musique de votre appareil compatible Bluetooth sur la radio. Lorsque vous écoutez de la musique en mode Bluetooth, il est recommandé de maintenir le volume du périphérique Bluetooth (par exemple celui d'un téléphone portable) au maximum, puis de régler le volume du WR-101 pour obtenir une meilleure qualité sonore.	

Utilisation de l'adaptateur secteur	
L'adaptateur secteur fourni avec cet appareil a une sortie de 19V - 1.8A à broche centrale positive. Insérez la fiche de l'adaptateur dans la prise DC in à l'arrière de la radio. Branchez l'adaptateur dans une prise secteur standard. L'adaptateur secteur doit être débranché de la prise secteur lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes.	
IMPORTANT: l'adaptateur secteur est utilisé pour connecter la radio à votre alimentation électrique. L'adaptateur secteur utilisé pour la radio doit rester accessible lors d'une utilisation normale. Afin de déconnecter complètement la radio de l'alimentation électrique, l'adaptateur secteur doit être complètement retiré de la prise d'alimentation.	


Utilisation de votre radio FM / AM	
<ol style="list-style-type: none">Déployez complètement l'antenne télescopique FM située à l'arrière de votre radio. La radio est livrée avec une antenne AM interne qui devrait être suffisante pour une écoute normale. Faites pivoter votre radio sur une meilleure réception. Pour améliorer la réception AM, vous pouvez connecter une antenne AM externe (non incluse) à la borne d'antenne AM. Allez votre radio en tournant le bouton Mode sur la position FM ou AM. Tournez le bouton de réglage Tuning pour sélectionner la station souhaitée. Le voyant LED du réglage Tuning apparaîtra plus brillant lorsqu'une station avec un signal fort sera trouvée.	

Remarques:	
<ul style="list-style-type: none">Si 2 appareils Bluetooth se couplent pour la première fois, les deux doivent rechercher votre radio. Elle affichera sa disponibilité sur les deux appareils. Cependant, si un appareil se connecte d'abord à cet appareil, alors l'autre appareil Bluetooth ne le trouvera pas dans sa liste. Si vous mettez votre appareil Bluetooth hors de portée, la connexion entre votre appareil et la radio sera temporairement déconnectée. Votre radio se reconnectera automatiquement si le périphérique Bluetooth est remis à portée. Sachez que pendant la période de déconnexion, aucun autre appareil Bluetooth ne peut se coupler avec votre radio.	

11

Toma de entrada auxiliar	
En la parte posterior de la radio se proporciona una toma de entrada auxiliar de 3,5mm para permitir que una señal de audio ingrese a la unidad desde un dispositivo de audio externo (reproductor de CD, un reproductor de MP3 o un reproductor de CD).	
<ol style="list-style-type: none">Gire el control de modo para seleccionar "AUX" (auxiliar). Conecte una fuente de audio externa a la toma de entrada auxiliar. Ajuste el volumen en la fuente de audio externa para garantizar un nivel de señal adecuado del reproductor. A continuación, gire el control de volumen en la radio según sea necesario para una escucha agradable.	

Uso de auriculares	
El uso de auriculares con esta radio debe estar equipado con un conector de 3.5mm. Inserte el conector de los auriculares en la toma marcada con  en la parte posterior de la radio. Cuando los auriculares se conectan, el altavoz se desconectará automáticamente.	
IMPORTANTE: Una presión de audio excesiva de los auriculares podrá causar pérdida de oído. Para evitar posibles daños auditivos, no escuche a niveles altos durante periodos prolongados.	
Uso de auriculares	
El uso de auriculares con esta radio debe estar equipado con un conector de 3.5mm. Inserte el conector de los auriculares en la toma marcada con  en la parte posterior de la radio. Cuando los auriculares se conectan, el altavoz se desconectará automáticamente.	
IMPORTANTE: Una presión de audio excesiva de los auriculares podrá causar pérdida de oído. Para evitar posibles daños auditivos, no escuche a niveles altos durante periodos prolongados.	

Uso de auriculares	
El uso de auriculares con esta radio debe estar equipado con un conector de 3.5mm. Inserte el conector de los auriculares en la toma marcada con  en la parte posterior de la radio. Cuando los auriculares se conectan, el altavoz se desconectará automáticamente.	
IMPORTANTE: Una presión de audio excesiva de los auriculares podrá causar pérdida de oído. Para evitar posibles daños auditivos, no escuche a niveles altos durante periodos prolongados.	

Control de atenuación

Especificaciones	
Cobertura de frecuencia	
FM	87.50-108 MHz
AM	520-1710 kHz
Adaptador de alimentación de CA	CC 19V / 1,8A pin central positivo (+)
Sistema de antena	Antena telescópica FM Antena AM de ferrita integrada Terminal de antena externa AM

02

- Mode knob (Power off / FM / AM / Bluetooth / Aux in)
- LED indicator for the FM / AM tuning / Bluetooth / Aux in
- Dimmer knob
- AM external antenna terminal
- Telescopic antenna
- DC in socket
- USB charge socket
- Headphone socket
- Aux in socket

Listening to Bluetooth music	
You need to pair your Bluetooth device with your radio before you can auto-link to play / stream Bluetooth music through your radio. Pairing creates a "bond" so two devices can recognize each other.	

Pairing your Bluetooth device for the first time	
<ol style="list-style-type: none">Rotate the Mode knob to select the Bluetooth mode. The Bluetooth LED indicator will flash blue. Activate Bluetooth on your device according to the device's user manual to link to your radio. Some smartphones that are equipped with earlier Bluetooth versions older than BT2.1 may need to input the pass code "0000". Once connected, there will be a confirmation tone sound and the Bluetooth LED indicator will remain illuminated blue. You can now play the music from your Bluetooth-enabled device to the radio. When listening to Bluetooth music, it is recommended to adjust the volume of the Bluetooth device (such as a mobile phone) to the maximum first, and then adjust the volume of WR-101 to achieve better sound quality.	


Audio playback from a previously-paired Bluetooth device	
The WR-101 can memorize up to 6 sets of paired Bluetooth devices, when the memory exceeds this amount, the earliest device with which the radio was paired will be overwritten in the radio's memory.	
If your Bluetooth device has paired with the WR-101 previously, the radio will still remember your Bluetooth device and attempt to reconnect with the device that was last connected.	

Disconnecting your Bluetooth device	
Rotate the Mode knob to select any mode other than Bluetooth mode. To disconnect your Bluetooth device or turn off Bluetooth function on your Bluetooth device to disable the connection.	

AUX IN socket	
A 3.5mm Auxiliary input socket is provided on the back of your radio to permit an audio signal to be fed into the unit from an external audio device such as iPod, MP3 or CD player.	

Disconecting your Bluetooth device	
Rotate the Mode knob to select any mode other than Bluetooth mode. To disconnect your Bluetooth device or turn off Bluetooth function on your Bluetooth device to disable the connection.	

Charge avec une prise USB	
Votre radio dispose d'une prise USB Type-C destinée à charger un smartphone ou un appareil similaire. Le temps de charge peut varier et, dans certains cas, peut prendre plus de temps à charger que lors de l'utilisation de l'unité de charge du fabricant fournie avec le smartphone. <p>Remarque: le périphérique USB ne peut pas être chargé en mode AM en raison d'interférences. Chargez des téléphones portables (par exemple) ou d'autres appareils peut affecter la qualité d'écoute lors de l'écoute de la bande FM.</p>	
IMPORTANT:	
Le port USB a une puissance de sortie de 5V / 3A en mode hors tension et de 5V / 1,5A en mode FM / Bluetooth / AUX. Il ne prend pas en charge les disques durs externes et certains téléphones portables ou appareils électroniques.	
Ne connectez pas de source d'alimentation au port USB au risque de causer un incendie. Le port USB est uniquement destiné à charger des appareils à basse tension.	
N'insérez pas de clou, de fil, etc. dans le port d'alimentation USB au risque de causer des court-circuit pouvant provoquer de la fumée ou un incendie.	
N'insérez jamais la prise USB dans des conditions pluvieuses ou humides pour empêcher l'humidité de pénétrer dans la radio.	


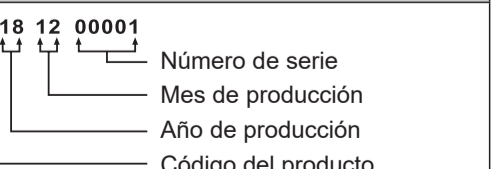
Utilisation du casque	
L'utilisation d'un casque avec cette radio doit être équipée d'un connecteur de 3,5mm. Insérez le connecteur du casque dans la prise marquée  à l'arrière de la radio. Lorsque le casque est branché, le haut-parleur est automatiquement déconnecté.	
Important:	
Une pression acoustique excessive des écouteurs et du casque peut entraîner une perte auditive.	
Pour éviter d'éventuels dommages auditifs, n'écoutez pas à des niveaux élevés pendant de longues périodes.	

Contrôle du rétroéclairage

Afin d'adapter l'intensité du cadran à l'éclairage ambiant de la pièce, tournez le **bouton de contrôle du rétroéclairage** à l'arrière de votre radio pour régler la luminosité du rétroéclairage souhaitée en mode FM / AM.

Especificaciones técnicas	
Cobertura de frecuencia	
FM	87.50-108 MHz
AM	520-1710 kHz
Adaptateur secteur	CC 19V / 1,8A broche centrale POSITIVE (+)
Système d'antenne	Antenne FM télescopique Antenne AM en ferrite intégrée Borne d'antenne AM externe
Puissance de sortie du haut-parleur	15W @ 100Hz

Potencia de salida del altavoz	15W a 100Hz
Toma de auriculares	3.5mm de diámetro. Conector estéreo.
Salida	1mW + 1mW
Toma de entrada auxiliar	3,5mm de diámetro. Conector estéreo.
Sensibilidad de entrada	entrada: 300mV; salida: 15W a 100Hz.
Impedancia de entrada	47ohm.
Toma USB de tipo C	máximo de 5V / 3A (modo apagado) Máximo de 5V / 1,5A (modo FM / Bluetooth / auxiliar)
Bluetooth	
Especificación de Bluetooth	Bluetooth® versión 5.0
Perfiles admitidos	A2DP
Códec de audio Bluetooth	SBC
Especificación de potencia de transmisión	clase 2
Alcance	10metros / 30pies
Frecuencia y potencia máxima transmitida	2402MHz ~ 2480MHz: -4.44Bm (Bluetooth LE) 2402MHz ~ 2480MHz: 1.8dBm (Bluetooth EDR)
Rango de temperatura de funcionamiento	de 0°C a +35°C
Información sobre el consumo de energía	
Modo apagado	Este dispositivo no tiene un modo de espera y su consumo de energía en el modo apagado es de menos de 0,3W.
Modo Bluetooth	En el modo Bluetooth, cuando no hay salida de señal, el consumo de energía en reposo es de 3,6W después de 15 minutos.
Modo auxiliar	En el modo auxiliar, cuando no hay salida de señal, el consumo de energía en reposo es de 3,3W después de 15 minutos.

※ El código de barras en el producto se define de la siguiente manera:	
	
	Número de serie
	Mes de producción
	Año de producción
	Código del producto

