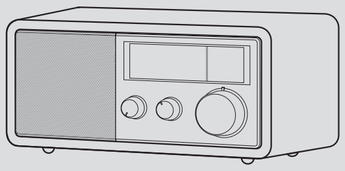
SANGEAN
SINCE 1974

MIX
Paper | Supporting responsible forestry
FSC™ C200879
www.fsc.org

WR-11BT+

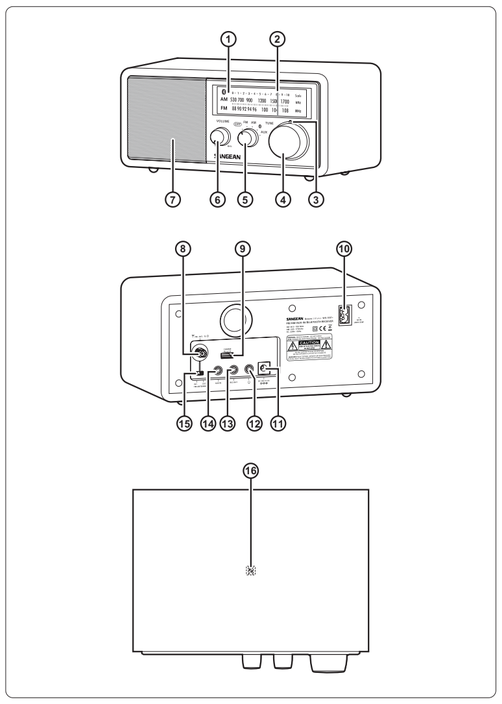
Bluetooth®



CE

WARNING: SHOCK HAZARD - DO NOT OPEN
AVIS: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR
CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
DO NOT EXPOSE TO RAIN OR MOISTURE
NE PAS EXPOSER À LA PLUIE NI À L'HUMIDITÉ
WARNUNG! NICHT ÖFFNEN, GEFAHR VOR ELEKTRISCHEM SCHLAG. NICHT REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUSSETZEN.

3A81cX120009B



01

GB Operating instruction

Bluetooth®

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.

Important safety instructions

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with clean dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at the power cords ends, wall outlet and where the power cord comes out of the radio.
11. Only use attachments / accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart / apparatus combination to avoid injury from tip-over.
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15. To Reduce the Risk of Fire or Electric Shock, Do not Expose This Appliance To Rain or Moisture.
16. The Shock Hazard Marking and Associated Graphical Symbol is provided on the back of unit.
17. Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing liquids and no objects filled with liquids should be placed on the radio.
18. Excessive sound pressure on your ears with or without headphones could impair your hearing ability.

Controls and connections

1. Dial scale
2. Dial indicator
3. Tuning LED indicator
4. Tuning Control knob
5. Power and Band selecting knob
6. Volume Control knob
7. Speaker
8. F-type external antenna terminal
9. USB charging socket
10. AC power cord socket
11. 12V DC input socket
12. Headphone socket
13. REC out socket
14. Aux in socket
15. External / Internal antenna switch
16. NFC detection area

02

Power your radio

AC operation

Before you plug the AC cord into the radio, be sure the AC voltage is correct. Insert the plug on the end of the supplied power cord into the AC power socket on the back of the radio.

DC operation

For outdoor use, you can power the radio by using a 12V DC input socket from a DC power supply (not included) (example, from the power supply of vehicles or boats). An AC power adaptor with 1 Ampere and center positive in polarity can also power the radio in house.

Operating your radio FM / AM

1. The radio comes with a built-in AM / FM antenna. To improve AM reception, rotate your radio for best reception. To improve FM reception, insert the end of the supplied FM wire antenna into the F-type antenna terminal and adjust the wire for best reception. A 75ohm coaxial cable to an outdoor antenna may also be attached to the terminal. Be sure to switch external / internal antenna switch to external position while using the supplied wire antenna or connected to an outdoor antenna. In some European countries, you may have to connect the supplied antenna terminal adaptor (EU Version Only) to connect with an outdoor antenna.
2. Turn on your radio by rotating the Power knob to the FM / AM position.
3. Rotate the Tuning Control knob to select the desired station. The Tuning LED indicator will appear brightest when the best tuning has been achieved.
4. Adjust the Volume Control knob for comfortable listening.
5. To switch off the radio, turn the Power knob to the OFF position.

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 WR-11BT+. Paring creates a 'bond' so two devices can recognize each other.

Pairing your Bluetooth device for the first time

1. Rotate the Band selecting knob to select the Bluetooth function. The Bluetooth icon on the panel will flash blue.
2. Activate Bluetooth on your device according to the device's user manual to link to your WR-11BT+. Some smartphones that are equipped with earlier Bluetooth versions older than BT2.1 may need to input the pass code "0000".
3. Once connected, there will be a beep sound and the Bluetooth icon will remain illuminated blue. You can now play the music from your Bluetooth-enabled device to the WR-11BT+.

NOTE:

- **If there are 2 Bluetooth devices searching for WR-11BT+, it will show its availability on both devices. However, if one device links with the WR-11BT+ first, then the other Bluetooth device won't find the WR-11BT+ on its list.**
- **If you take your source device out of range, the connection will be temporarily disconnected to your radio. Your radio will automatically reconnect if the source device is brought back in range within 3 minutes. Otherwise you need to manually reconnect your device again to the radio. Be aware that during the period of disconnection, no other Bluetooth device can pair or link with your radio.**
- **If 'SANGEAN WR-11BT+' shows in your Bluetooth device list but your device cannot connect with it, please delete the Sangean WR-11BT+ item from your list and pair the device with the WR-11BT+ again following the steps described previously.**
- **The effective operation range between the WR-11BT+ and your paired device is approximately 10 meters (30 feet). Any obstacle between the system and the device can reduce the operational range.**
- **Bluetooth / NFC connectivity performance may vary depending on the connected Bluetooth devices. Please refer to the Bluetooth capabilities of your device before connecting to your radio. All features may not be supported on some paired Bluetooth devices.**
- **With some mobile phones, making / receiving calls, text messages, e-mails or any other activities unrelated to audio streaming may mute the Bluetooth audio streaming or even temporarily disconnect from your device. Such behavior is a function of the connected device and does not indicate a fault with your radio.**

03

Playing a previously-paired Bluetooth source device

The WR-11BT+ can memorize up to 2 paired Bluetooth source devices, when the memory exceeds this amount, the earliest paring device will be over written from the device.

If your Bluetooth source device was already paired with the WR-11BT+ previously, the unit will memorize your Bluetooth source device and will attempt to reconnect with a Bluetooth source device in the memory that was last connected. If the last connected Bluetooth source device is not available, the WR-11BT+ will try to connect to the second last Bluetooth source device.

Disconnecting your Bluetooth device

Rotate the Band selecting knob to any other band or off position or disconnect the Bluetooth-enabled device. The LED light for Bluetooth icon will then start to flash indicating deactivation of Bluetooth.

Pairing and playing your device via NFC

The WR-11BT+ is equipped with wireless NFC (Near Field Communication) feature which allows NFC-enabled devices to pair and play music to the WR-11BT+. For non-NFC devices, please refer to the above section for standard Bluetooth pairing.

1. Rotate the Band selecting knob to the Bluetooth setting. The Bluetooth icon on the panel will flash blue.
2. Turn on your NFC feature on your device.
3. Touch the NFC area of your playing device against the NFC area of the radio. The WR-11BT+ will automatically pair your device. If you are pairing with the WR-11BT+ for the first time, your NFC-enabled device will be asked for the permission to link with the WR-11BT+. Once paired with a device, there will be a beep sound and the Bluetooth icon will remain illuminated blue.
4. Use the controls on your device to play / pause and navigate tracks.

NOTE:

- **If you would like to link another Bluetooth device via NFC, disconnect the existing linked Bluetooth device first.**
- **The location of the NFC detection area is not the same on all devices. When connecting with other Bluetooth device via NFC, refer to the User guide of the your device for more information.**
- **Some metallic cases or covers for mobile phones may reduce the sensitivity of NFC. Make sure you remove it, before activating the NFC.**

Disconnecting your NFC-enabled device

To disconnect your device, simply touch it again on the top of the unit. The LED light for Bluetooth icon will then start to flash blue indicating deactivation of Bluetooth.

Headphone use

Headphone use with this radio should be fitted with a 3.5mm connector. Insert the headphones connector into the socket marked on the back side of the radio. When the headphones are plugged in, the loudspeaker is automatically disconnected.

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.

1. Rotate the Band selecting knob to select "AUX".
2. Connect an external audio source (for example, iPod, MP3 or CD player) to the Auxiliary Input socket.
3. Adjust the volume setting on your iPod, MP3 or CD player to ensure an adequate signal level from the player, and then rotate the Volume control knob on the radio as needed for comfortable listening.

REC Out socket

The radio can be used as a separate tuner by connecting this output to a stereo receiver or pre-amplifier or you can use this output to make recordings in mono from audio programs.

Charging with USB socket

Your radio has a USB socket which is intended for charging an iPhone, smart phone or similar devices. Charge time may vary and in some cases may take longer to charge than when using the manufacturers charging unit supplied with the smart phone. Because of interference the WR-11BT+ can only charge your iPhone, Smart phone or similar device when the radio is off.

IMPORTANT:

- **The USB jack can only provide power to USB devices with a 1A 5V maximum input. It does not support external Hard disk drives, and some mobile phones or electronic devices.**
- **The charger may not supply power to some USB devices.**
- **Do not connect a power source to the USB port. Otherwise there is a risk of fire. The USB port is only intended for charging lower voltage devices.**
- **Do not insert a nail, wire, etc. into USB power supply port. Otherwise a short circuit may cause smoke or fire.**
- **Do not connect this USB socket with your PC USB port, as it is highly possible that it may cause breakdown of both units.**
- **Never use the USB socket in rainy or moist conditions to prevent moisture from entering the radio.**

Specifications

Frequency Coverage	FM 87.50-108 MHz
	AM 520-1710 kHz
Power	AC 230V / 50Hz / 25W (European version)
	(For actual power requirement please refer to the back panel)
Internal Antenna System	AM Built-in ferrite antenna
	FM Built-in wire antenna
External Antenna Terminal	FM F-type antenna terminal
Output Power	6.5W 10% T.H.D. @ 100Hz
Headphones Socket	3.5mm dia. Stereo jack
Output	3mW + 3mW

04

05

Aux In Socket	3.5mm dia. Stereo jack.
Input Sensitivity	IN 300mV Output 7W @ 100Hz
Input Impedance	47kohm
REC OUT	output impedance: 2.2kohm
DC IN	12V / 1A center pin positive (operational voltage 9-14 V)
External Diameter	5.5mm
Internal Diameter	2.0mm
Maximum Supplying Power of USB Socket	5V, 1A
Bluetooth	
Bluetooth Specification	Bluetooth® Ver 4.1
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 ~ 2480MHz: 0dBm (Bluetooth EDR)
Operating Temperature Range	0°C to +35°C
Accessories	FM F-terminal antenna wire
	AC Power Cord
	F to PAL terminal adapter (European version only)
Dimension	240 (W) x 119 (H) x 168 (D) mm
	9.44" (W) x 4.68" (H) x 6.61" (D)
Weight	2.375kg.
	5.23lbs.
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 2.2W after 15 minutes.
AUX mode	In AUX mode, when there is no signal output, the idle power consumption is 2.2W after 15 minutes.

※ **The barcode label on the product is defined as below:**

aH 18 12 00001
aH181200001
Serial number
Production month
Production year
Product code

06

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.

F Mode d'emploi

Bluetooth®

Les marques et logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. Et sont utilisées sous licence par SANGEAN ELECTRONICS INC.

Consignes de sécurité importantes

1. Lisez attentivement ces instructions.
2. Conservez ces instructions à portée de la main.
3. Prêtez attention à tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas cet appareil à proximité d'eau ou dans un environnement humide.
6. Utilisez un chiffon ou un tissu propre et sec pour nettoyer l'appareil.
7. Ne bloquez pas les orifices d'aération. Installez l'appareil conformément aux instructions du fabricant.
8. N'installez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur (radiateurs, registres de chaleur, poêles et autres appareils, y compris les amplificateurs, qui produisent de la chaleur).
9. Ne désactivez pas les dispositifs de sécurité de la fiche polarisée ou avec tige de terre. La fiche polarisée présente deux broches, dont une est plus large que l'autre. La fiche à tige de terre présente deux broches ainsi qu'une tige de mise à la terre. La broche large ou la tige de terre contribuent à votre sécurité. Si la fiche fournie ne convient pas à la prise de courant, adressez-vous à un électricien pour remplacer la prise de courant obsolète.
10. Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne puisse être écrasé ou coincé, en particulier au niveau des prises, des objets contournés et à son point de raccordement à l'appareil.
11. Utilisez uniquement les cordons et accessoires recommandés par le fabricant.
12. Utilisez cet appareil uniquement avec le chariot, le support, le trépied, la console ou la table recommandé par le fabricant ou fourni avec l'appareil. Si vous utilisez un chariot, veillez à ne pas faire basculer l'appareil lors d'un déplacement du chariot.
13. Débranchez l'appareil en cas d'orage ou s'il ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée.
14. Pour toute réparation, adressez-vous à un technicien qualifié. Une révision s'impose lorsque l'appareil a été endommagé d'une quelconque manière, par exemple si le cordon d'alimentation ou la fiche est détérioré, si du liquide s'est répandu ou si des objets ont été introduits dans l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement ou s'il a subi une chute.
15. En raison des risques d'incendie ou de choc électrique, n'exposez jamais cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
16. La marque de risque de choc électrique et le symbole graphique correspondant sont apposés sur la plaque de fond de l'appareil.
17. Protégez cet appareil contre toutes gouttes, tout ruissellement et toute éclaboussure. Aucun objet contenant du liquide ne doit y être déposé.
18. Toute pression sonore excessive provenant d'une paire d'écouteurs ou casque d'écoute peut causer une perte de l'ouïe.

07

Commandes et connexions

1. Échelle des stations
2. Indicateur des fréquences
3. Voyant LED de syntonisation
4. Sélecteur de stations
5. Bouton Power et molette de sélection de bande
6. Bouton de contrôle du volume
7. Haut-parleur
8. Borne d'antenne externe de type F
9. Prise de recharge USB
10. Prise pour cordon d'alimentation
11. Prise d'entrée CC de 12V
12. Prise casque
13. Sortie d'enregistrement REC out
14. Prise AUX in
15. Commutateur d'antenne externe / interne
16. Zone de détection NFC

Allumer la radio

Fonctionnement du cordon d'alimentation

Avant de brancher le cordon d'alimentation dans la radio, assurez-vous que la tension CA soit correcte. Insérez la fiche à l'extrémité du cordon d'alimentation fourni dans la prise d'alimentation secteur située à l'arrière de la radio.

Fonctionnement de l'alimentation CC

Pour une utilisation en extérieur, vous pouvez alimenter la radio en utilisant une prise d'entrée CC de 12V à partir d'une alimentation CC (non fournie) (par exemple, à partir de l'alimentation électrique des véhicules ou des bateaux). Un adaptateur secteur de 1 ampère et une polarité positive au centre peuvent également alimenter la radio en interne.

Fonctionnement de votre radio FM / AM

1. La radio est livrée avec une antenne AM / FM intégrée. Pour améliorer la réception AM, déplacez votre radio pour obtenir une meilleure réception. Pour améliorer la réception FM, insérez l'extrémité de l'antenne filaire FM fournie dans la prise d'antenne de type F et réglez le fil pour obtenir la meilleure réception. Un câble coaxial de 75ohms relié à une antenne extérieure peut également être raccordé au terminal de la radio. Veillez à placer le commutateur d'antenne externe / interne sur la position externe lorsque vous utilisez l'antenne filaire fournie ou connectez l'appareil à une antenne extérieure. Dans certains pays européens, vous devrez peut-être connecter l'adaptateur du terminal d'antenne fourni (version UE uniquement) pour vous connecter à une antenne extérieure.
2. Allumez votre radio en tournant le bouton d'alimentation sur la position FM ou AM.
3. Tournez la molette de réglage de la syntonisation Tuning pour sélectionner la station souhaitée. Le voyant LED de syntonisation sera plus lumineux lorsque la syntonisation sera optimale.
4. Tournez le bouton de contrôle du volume selon le niveau désiré pour une écoute confortable.
5. Pour éteindre la radio, tournez le bouton d'alimentation sur la position Eteindre.

Ecouter de la musique via Bluetooth

Vous devez coupler votre appareil Bluetooth avec votre radio avant de pouvoir effectuer une liaison automatique pour lire / diffuser de la musique Bluetooth à l'aide de votre WR-11BT+. Le couplage crée une « liaison » pour que deux appareils puissent se reconnaître.

Couplage de votre appareil Bluetooth pour la première fois

1. Tournez la molette de sélection de bande pour sélectionner la fonction Bluetooth. L'icône Bluetooth sur le panneau clignotera en bleu.

08

2. Activez le Bluetooth sur votre appareil en suivant le mode d'emploi de l'appareil pour créer un lien vers votre WR-11BT+. Certains smartphones équipés d'anciennes versions Bluetooth antérieures à BT2.1 peuvent nécessités le code d'accès « 0000 ».
3. Une fois connecté, il y aura un bip sonore et l'icône Bluetooth restera allumée en bleu. Vous pouvez maintenant lire la musique de votre appareil compatible Bluetooth sur le WR-11BT+.

REMARQUE:

- **Si 2 appareils Bluetooth recherchent le WR-11BT+, il s'affichera sa disponibilité sur les deux appareils. Toutefois, si un périphérique est d'abord connecté au WR-11BT+, l'autre périphérique Bluetooth ne trouvera pas le WR-11BT+ dans sa liste.**
- **Si vous sortez votre périphérique source hors de la portée effective du Bluetooth, la connexion sera temporairement perdue. Votre radio se reconnectera automatiquement si l'appareil source est ramené dans la portée effective dans les 3 minutes. Dans le cas contraire vous devez reconnecter manuellement votre appareil à la radio. Sachez que pendant la période de déconnexion, aucun autre périphérique Bluetooth ne peut être couplé ou connecté à votre radio.**
- **Si « SANGEAN WR-11BT+ » apparaît dans votre liste de périphérique Bluetooth mais que votre appareil ne peut pas s'y connecter, supprimez l'élément « Sangean WR-11BT+ » de votre liste et couplez-le à nouveau avec le WR-11BT+ en suivant les étapes décrites précédemment.**
- **La portée de fonctionnement effective entre le système et l'appareil couplé est d'environ 10 mètres (30 pieds). Tout obstacle entre le système et l'appareil peut réduire la portée de fonctionnement. La portée de fonctionnement efficace entre le système et l'appareil couplé est d'environ 10 mètres (30 pieds). Tout obstacle entre le système et l'appareil peut réduire la portée de fonctionnement.**

Lecture d'un périphérique source Bluetooth précédemment couplé

Le WR-11BT+ peut mémoriser jusqu'à 2 périphériques sources Bluetooth couplés. Lorsque la mémoire dépasse cette quantité, le premier appareil couplé sera écrasé par le nouvel appareil couplé.

Si votre périphérique source Bluetooth était déjà couplé avec le WR-11BT+, l'appareil mémorisera votre périphérique source Bluetooth et tentera de s'y reconnecter. Si le dernier périphérique source Bluetooth connecté n'est pas disponible, le WR-11BT+ essayera de se connecter au second périphérique source Bluetooth.

Déconnexion de votre périphérique Bluetooth

Tournez la molette de sélection de bande vers n'importe quelle autre type de bande ou sur la position Éteindre (off). Vous pouvez aussi déconnecter le périphérique Bluetooth. Le voyant LED de l'icône Bluetooth commencera à clignoter indiquant la désactivation du Bluetooth.

Headphone use

Headphone use with this radio should be fitted with a 3.5mm connector. Insert the headphones connector into the socket marked on the back side of the radio. When the headphones are plugged in, the loudspeaker is automatically disconnected.

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.

1. Rotate the Band selecting knob to select "AUX".
2. Connect an external audio source (for example, iPod, MP3 or CD player) to the Auxiliary Input socket.
3. Adjust the volume setting on your iPod, MP3 or CD player to ensure an adequate signal level from the player, and then rotate the Volume control knob on the radio as needed for comfortable listening.

REC Out socket

The radio can be used as a separate tuner by connecting this output to a stereo receiver or pre-amplifier or you can use this output to make recordings in mono from audio programs.

Charging with USB socket

Your radio has a USB socket which is intended for charging an iPhone, smart phone or similar devices. Charge time may vary and in some cases may take longer to charge than when using the manufacturers charging unit supplied with the smart phone. Because of interference the WR-11BT+ can only charge your iPhone, Smart phone or similar device when the radio is off.

IMPORTANT:

- **The USB jack can only provide power to USB devices with a 1A 5V maximum input. It does not support external Hard disk drives, and some mobile phones or electronic devices.**
- **The charger may not supply power to some USB devices.**
- **Do not connect a power source to the USB port. Otherwise there is a risk of fire. The USB port is only intended for charging lower voltage devices.**
- **Do not insert a nail, wire, etc. into USB power supply port. Otherwise a short circuit may cause smoke or fire.**
- **Do not connect this USB socket with your PC USB port, as it is highly possible that it may cause breakdown of both units.**
- **Never use the USB socket in rainy or moist conditions to prevent moisture from entering the radio.**

Specifications

Frequency Coverage	FM 87.50-108 MHz
	AM 520-1710 kHz
Power	AC 230V / 50Hz / 25W (European version)
	(For actual power requirement please refer to the back panel)
Internal Antenna System	AM Built-in ferrite antenna
	FM Built-in wire antenna
External Antenna Terminal	FM F-type antenna terminal
Output Power	6.5W 10% T.H.D. @ 100Hz
Headphones Socket	3.5mm dia. Stereo jack
Output	3mW + 3mW

09

Coupler et utiliser votre appareil via NFC

WR-11BT+ est équipé de la technologie NFC (Near Field Communication). Cette fonctionnalité permet de coupler et lire la musique des appareils compatibles NFC. Pour les appareils non NFC, consultez les sections précédentes concernant le couplage Bluetooth standard.

1. Tournez la molette de sélection de bande sur le paramètre Bluetooth. L'icône Bluetooth sur le panneau clignotera en bleu.
2. Activez la fonction NFC sur votre périphérique.
3. Touchez la zone NFC de votre périphérique de lecture contre la zone NFC de la radio. Le WR-11BT+ va automatiquement coupler votre périphérique. Si vous vous couplez pour la première fois au WR-11BT+, votre périphérique compatible NFC vous demandera l'autorisation de lier le WR-11BT+. Une fois couplé à un appareil, il émettra un bip sonore et l'icône Bluetooth restera allumée en bleu.
4. Utilisez les commandes de votre périphérique pour lire / mettre en pause et parcourir les pistes.

REMARQUE:

- **Si vous souhaitez connecter un autre appareil Bluetooth via NFC, déconnectez d'abord le premier appareil Bluetooth connecté.**
- **L'emplacement de la zone de détection NFC n'est pas la même sur tous les appareils. Lorsque vous connectez avec un autre appareil Bluetooth par le NFC, consultez le guide de l'utilisateur de l'autre appareil pour plus d'information.**
- **Certains boitiers métalliques ou protections de téléphones portables peuvent réduire la sensibilité au NFC. Assurez-vous de les enlever avant d'activer le NFC.**

Déconnexion de votre périphérique compatible NFC

Pour déconnecter votre périphérique, appuyez simplement à nouveau sur le dessus de l'appareil. Le voyant LED de l'icône Bluetooth commencera alors à clignoter en bleu indiquant la désactivation du Bluetooth.

Utilisation du casque d'écoute

Pour utiliser le casque, vous devez le connecter à une prise mâle de 3,5mm. Insérez la fiche du casque dans la prise indiquée par le symbole et située à l'arrière de la radio. Dès que le casque est connecté, le haut-parleur est automatiquement déconnecté.

Prise d'entrée AUX IN

Une fente entrée auxiliaire stéréo 3.5mm est équipée à l'arrière de votre radio pour permettre l'arrivée d'un signal audio dans l'unité depuis un appareil audio externe comme un iPod, MP3 ou lecteur CD.

1. Tournez la molette de sélection de bande pour sélectionner la fonction auxiliaire.
2. Connectez une source audio externe (par exemple iPod, MP3 ou lecteur CD) sur la fente d'entrée auxiliaire.
3. Réglez le volume sur votre iPod, MP3 ou lecteur CD pour garantir un niveau de signal adéquat depuis le lecteur, puis tournez la molette de contrôle, et tournez la molette de volume sur la radio pour obtenir un niveau d'écoute approprié.

Sortie REC Out

La radio peut être utilisée en tant que tuner séparé en connectant cette sortie à un récepteur stéréo ou un pré-amplificateur. Vous pouvez aussi utiliser cette sortie pour faire des enregistrements en mono à partir de programmes audio.

Recharge avec une prise USB

Votre radio est équipée d'une prise USB destinée à charger un iPhone, un smartphone ou un appareil similaire. Le temps de charge peut varier et, dans certains cas, la charge peut prendre plus de temps que lorsque vous utilisez l'accessoire de charge du fabricant fournie avec le smartphone. Pour causes d'interférences, le WR-11BT+ ne peut charger votre iPhone, smartphone ou appareil similaire uniquement lorsque la radio est éteinte.

IMPORTANT:

- **La prise USB ne peut alimenter que des périphériques USB avec une entrée maximale de 1A et de 5V. Il ne prend pas en charge les systèmes de disque dur externes et certains téléphones portables ou appareils électroniques.**
- **Le chargeur peut ne pas alimenter certains périphériques USB.**
- **Ne connectez pas une source d'alimentation au port USB car cela provoquera un risque d'incendie. Le port USB est uniquement destiné à charger les appareils à plus basse tension.**
- **N'insérez pas de clous ni de fils, etc. dans le port d'alimentation USB car il y a un risque de court-circuit pouvant provoquer de la fumée ou un incendie.**
- **Ne connectez pas cette prise USB avec le port USB de votre PC car il est fort possible qu'elle puisse provoquer une panne des deux unités.**
- **N'utilisez jamais la prise USB dans un environnement pluvieux ou humide pour empêcher l'humidité de pénétrer dans la radio.**

Spécifications

Couverture des fréquences	FM 87.50-108 MHz
	AM 520-1710 kHz
Alimentation	230V CA / 50Hz / 25W (version européenne)
	(Pour la puissance réelle, veuillez-vous référer au panneau arrière)
Système d'antenne interne	Antenne AM en ferrite intégrée
	Antenne FM filaire intégrée
Borne d'antenne externe	Borne d'antenne FM de type F
Puissance de sortie	6.5W 10% T.H.D. à 100Hz
Prise casque	Prise stéréo de 3.5mm de diamètre
Sortie	3mW + 3mW
Prise Aux In	Prise stéréo de 3.5mm de diamètre
Sensibilité de la prise d'entrée	IN de 300mV Sortie de 7W à 100Hz
Impédance en entrée	47kohm
REC OUT	Impédance en sortie: 2.2kohm
DC IN	Broche centrale positive de 12V / 1A (tension de fonctionnement 9-14 V)
Diamètre extérieur	5.5mm
Diamètre intérieur	2.0mm
Puissance maximale fournie par la prise USB	5V, 1A

10

11

Bluetooth	
Spécification du Bluetooth	Bluetooth® Ver 4.1
Profile pris en charge	A2DP
CODEC Audio Bluetooth	SBC
Puissance d'émission	Spécification Classe 2 de puissance
Portée de la ligne de visée	10mètres / 30pieds
Fréquence et puissance maximale transmise	2402MHz ~ 2480MHz: 0dBm (Bluetooth EDR)
Plage de température de fonctionnement	0°C à +35°C
Accessoires	Fil d'antenne FM pour borne F
	Cordon d'alimentation
	Adaptateur de borne F vers PAL (version européenne uniquement)
Dimension	240 (L) x 119 (H) x 168 (P) mm
	9.44" (L) x 4.68" (H) x 6.61" (P)
Poids	2.375kg.
	5.23lbs.
Informations sur la consommation d'énergie	
Mode éteint	Cet appareil n'a pas de mode veille et sa consommation en mode éteint est inférieure à 0,3W.
Mode Bluetooth	En mode Bluetooth, lorsqu'il n'y a pas de signal de sortie, la consommation au repos est de 2,2W après 15 minutes.
Mode AUX	En mode AUX, lorsqu'il n'y a pas de signal de sortie, la consommation au repos est de 2,2W après 15 minutes.

※ **L'étiquette du code-barres sur le produit est définie ci-dessous:**

aH 18 12 00001
aH181200001
Numéro de série
Mois de production
Année de production
Code du produit

Sangean se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

RECYCLAGE Ce produit porte le symbole du tri sélectif pour les Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Cela signifie que ce produit doit être manipulé conformément à la directive européenne 2012/19/UE afin d'être recyclé ou démantelé afin de minimiser son impact sur l'environnement.

12

E Instruccions de manejo

Bluetooth®

La marca de Bluetooth® y sus logotipos son marcas registradas pertenecientes a Bluetooth SIG, Inc. y el uso de dichas marcas por SANGEAN ELECTRONICS INC. se realiza bajo licencia.

Instrucciones importantes de seguridad

1. Lea estas instrucciones.
2. Conserve estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca del agua.
6. Límpielo sólo con trapos secos.
7. No bloquee los orificios de ventilación. Instálelo según las in-strucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de fuentes de calor, como radiadores, calen-tadores, hornos u otros aparatos (incluidos amplificadores) que produzcan calor.
9. No ignore el propósito de seguridad del enchufe polarizado o de tipo tierra. Un enchufe polarizado tiene dos patillas, una más ancha que la otra.Un enchufe de tipo tierra tiene dos pa-tillas y una tercera punta de toma de tierra. La patilla ancha o la tercera punta tienen una función de seguridad. Si el enchufe suministrado no cabe en la toma, consulte a un electricista para sustitución de la toma obsoleta.
10. Proteja el cable de corriente para que no pueda ser pisado o aplastado, especialmente en enchufes, receptáculos y su punto de salida del aparato.
11. Utilice únicamente accesorios o anexos especificados por el fabricante.
12. Utilice el aparato únicamente con el carro, el apoyo, el trípode, el soporte o la mesa que especifique el fabricante o que se venda con él. Si se utiliza un carro, tenga precaución al mover la combinación de carro y aparato para evitar lesiones por vuelco.
13. Desenchufe el aparato durante tormentas o si no se va a utili zar durante un largo periodo de tiempo.
14. Solicite las reparaciones a personal de servicio cualificado. Las reparaciones son necesarias cuando el aparato ha resultado da-ñado de algún modo; por ejemplo, si se ha deteriorado el enchufe o el cable de alimentación, o se ha derramado líquido o han caído objetos en el interior del aparato, o si éste se ha expuesto a la lluvia o la humedad, no funciona normalmente, o se ha caído.
15. Para reducir el riesgo de fuego o descargas eléctricas, no ex-ponga este equipo a la lluvia ni a la humedad.
16. La marca de riesgo de descargas eléctricas y el símbolo grá-fico asociado se encuentran en el panel inferior de la unidad.
17. El aparato no se deberá exponer a salpicaduras, y no se colocarán objetos llenos de líquidos encima del aparato.
18. Presión acústica excesiva en el oído por los auriculares podría dañar el oído.

Controles y conexiones

1. Escala de frecuencias
2. Indicador de frecuencia
3. Indicador LED de sintonizado
4. Dial de sintonización
5. Dial de selección de energía y frecuencia
6. Dial de control de volumen
7. Altavoz
8. Conector tipo F para antena externa
9. Puerto de carga USB
10. Conexión de cable de corriente alterna
11. Conexión de entrada de corriente continua (DC) de 12V
12. Conexión para auriculares
13. Conexión de salida REC
14. Conexión de entrada auxiliar

13

15. Selector de antena interna / externa
16. Área de detección NFC

Encienda su radio

Uso con corriente alterna (AC)

Antes de conectar el cable de corriente alterna (AC) a la radio, asegúrese de que el voltaje AC sea el correcto. Inserte el enchufe del cable de corriente proporcionado en la conexión para corriente alterna (AC) en la parte trasera de su radio.

Uso con corriente continua (DC)

Para usar en exteriores, podrá alimentar la radio utilizando un enchufe de corriente continua (DC) de 12V desde una fuente de energía de corriente continua (no incluida) (por ejemplo, desde la toma de corriente que hay en vehículos o barcos). Un adaptador de corriente alterna con 1 amperio y una polaridad con centro positivo también puede alimentar la radio en interiores.

Uso de la radio FM / AM

1. La radio viene con una antena AM / FM integrada. Para mejorar la recepción AM, gire la radio. Para mejorar la recepción FM, inserte el extremo de la antena de cable FM suministrada en el terminal de antena de tipo F y ajuste el cable. También se puede conectar un cable coaxial de 75ohmios a antena exterior al terminal. Cuando use la antena de cable suministrada o esté conectado a una antena exterior, asegúrese de poner el interruptor de antena externa / interna en posición de externa. En algunos países europeos es posible que tenga que conectar el adaptador de terminal de la antena suministrada (solo en la versión de la UE) para conectarse con una antena exterior.
2. Encienda la radio girando el control de encendido a la posición FM / AM.
3. Gire el control de sintonización para seleccionar la emisora deseada. El indicador LED de sintonización aparecerá más brillante cuanto mejor sea la sintonización.
4. Ajuste el control de volumen para una escucha agradable.
5. Para apagar la radio, gire el control de encendido a la posición de OFF (apagado).

Escuchar música Bluetooth

Necesitará emparejar su dispositivo Bluetooth con su radio antes de poder autoenlazarlos para reproducir / retransmitir música por Bluetooth en su WR-11BT+. El emparejamiento creará un 'enlace' de modo que ambos dispositivos puedan reconocerse mutuamente.

Emparejamiento de su dispositivo Bluetooth por primera vez

1. Gire el control Band para seleccionar la función Bluetooth. El icono de Bluetooth del panel parpadeará.
2. Active el Bluetooth en su dispositivo siguiendo el manual del usuario de este para enlazar con su WR-11BT+. Con algunos teléfonos móviles equipados con versiones anteriores al dispositivo Bluetooth BT2.1, puede que sea necesario introducir la contraseña "0000".
3. Una vez conectado, podrá oírse un pitido y el icono del Bluetooth permanecerá iluminado. Ahora podrá reproducir la música en su dispositivo con función de Bluetooth mediante el WR-11BT+.

NOTA:

- **Si hubiera 2 dispositivos Bluetooth buscando WR-11BT+, se mostrará disponible en ambos dispositivos. Sin embargo, si un dispositivo se enlazase con el WR-11BT+ primero, entonces el otro dispositivo Bluetooth no encontrará el WR-11BT+ en el listado.**
- **Si moviera el dispositivo fuera del alcance de Bluetooth, la conexión a su radio se desconectará temporalmente. Su radio se reconectará automáticamente si el dispositivo al que estuviera conectado volviese a estar dentro del radio de alcance en menos de 3 minutos. De lo contrario, necesitará reconectar su dispositivo a la radio manualmente. Tenga en cuenta que durante el periodo de desconexión, ningún otro dispositiv

19

U kunt ook een netadapter met 1 ampère en positieve polariteit op de middelste pin gebruiken om de radio binnenshuis van stroom te voorzien.

Uw radio bedienen FM / AM

1. De radio is uitgerust met een ingebouwde AM / FM-antenne. U kunt de AM-ontvangst verbeteren door de radio te draaien tot u de beste positie hebt gevonden. U kunt de FM-ontvangst verbeteren door het einde van de meegeleverde FM-draadantenne in de in de antenneaansluiting te steken en de draad verplaatsen tot u de beste positie hebt gevonden. U kunt ook een 75ohm coaxkabel van een buitenantenne aansluiten op de aansluiting. Zorg ervoor dat de schakelaar voor externe / interne antenne in de positie ‘externe antenne’ staat als u gebruik wilt maken van de meegeleverde draadantenne of buitenantenne. Het is mogelijk dat u in sommige Europese landen de meegeleverde adapter voor de antenneaansluiting moet aansluiten op de buitenantenne (alleen meegeleverd bij Europese versie).
2. Schakel de radio in door de Aan / uit-knop naar de stand ‘FM / AM’ te draaien.
3. Draai aan de Afstemknop om de gewenste zender te selecteren. De afstemindicator brandt het felst wanneer de radio optimaal is afgestemd.
4. Gebruik de Volumeknop om het volume naar wens in te stellen.
5. U kunt de radio uitschakelen door de Aan / uit-knop naar de stand ‘UIT’ te draaien.

Luisteren naar Bluetooth-muziek

U moet uw Bluetooth-apparaat koppelen met uw radio voordat u de verbinding automatisch tot stand kunt brengen en kunt starten met het afspelen / streamen van Bluetooth-muziek via uw WR-11BT+. Koppelen creëert een ‘band’ waardoor twee apparaten elkaar kunnen herkennen.

Uw Bluetooth-apparaat voor het eerst koppelen

1. Draai aan de Band-knop om de Bluetooth-functie te selecteren. Het Bluetooth-pictogram op het paneel knippert blauw.
2. Activeer Bluetooth op uw apparaat volgens de handleiding van het apparaat om verbinding te maken met de WR-11BT+. Bij sommige mobiele apparaten (die zijn uitgerust met Bluetooth versie 2.1 of ouder) moet u mogelijk het wachtwoord ‘0000’ invoeren.
3. Zodra de apparaten zijn verbonden, blijft het Bluetooth-pictogram blauw branden. U kunt nu muziek van uw bronapparaat afspelen op de WR-11BT+.

OPMERKING:

- **Als er 2 Bluetooth-apparaten naar uw WR-11BT+ zoeken, dan wordt de radio op beide apparaten als beschikbaar getoond. Als er echter één apparaat verbinding maakt met de WR-11BT+, zal het andere Bluetooth-apparaat de WR-11BT+ niet vinden in de lijst.**
- **Als het Bluetooth-apparaat buiten het Bluetooth-bereik van de radio wordt verplaatst, dan zal de Bluetooth-verbinding met de radio tijdelijk worden verbroken. Uw radio zal automatisch opnieuw verbinding maken met het Bluetooth-apparaat indien het binnen 3 minuten weer binnen bereik komt. Als het apparaat langer dan 3 minuten buiten het bereik van de radio blijft, moet u handmatig opnieuw verbinding maken. Houd er rekening mee dat er in de periode dat de verbinding is verbroken geen andere Bluetooth-apparaten mogen koppelen of verbinden maken met de radio.**
- **Als 'SANGEAN WR-11BT+' wordt getoond in de lijst met Bluetooth-apparaten, maar uw Bluetooth-apparaat geen verbinding kan maken met de radio, verwijder het item ‘Sangean WR-11BT+’ dan uit de lijst en koppel nogmaals met de WR-11BT+ door de hierboven beschreven stappen te volgen.**
- **Het effectieve bereik tussen de WR-11BT+ en het gekoppelde apparaat is ongeveer 10 meter (30 voet). Eventuele obstakels tussen het systeem en het apparaat kunnen het bereik reduceren.**
- **De prestaties van Bluetooth / NFC-verbindingen kunnen variëren afhankelijk van de verbonden apparaten. Zoek informatie over de Bluetooth-mogelijkheden van uw apparaat voordat u het aansluit op uw radio. Het is mogelijk dat niet alle functies worden ondersteund op sommige gekoppelde Bluetooth-apparaten.**
- **Bij sommige mobiele telefoons kan het plaatsen / ontvangen van oproepen, sms-berichten, e-mails of andere activiteiten die geen verband houden met audiostreaming het streamen van Bluetooth-audio dempen of zelfs tijdelijk de verbinding met uw apparaat verbreken. Dergelijk gedrag is een functie van het verbonden apparaat en duidt niet op een probleem met uw radio.**

20

Afspelen vanaf een bronapparaat waarmee eerder is gekoppeld

De WR-11BT+ kan maximaal 2 apparaten onthouden waarmee eerder is gekoppeld. Als er met meer dan 2 apparaten is gekoppeld, dan zal het bronapparaat waarmee het langst niet is gekoppeld worden gewist uit het geheugen van de radio.

De WR-11BT+ onthoudt de Bluetooth-bronapparaten waarmee eerder verbinding is gemaakt en zal automatisch proberen om te opnieuw verbinding te maken met het Bluetooth-bronapparaat waarmee het laatst verbinding is gemaakt. Als het Bluetooth-bronapparaat waarmee het laatst verbinding is gemaakt niet beschikbaar is, dan probeert de WR-11BT+ verbinding te maken met het Bluetooth-bronapparaat waarmee daarvoor verbinding is gemaakt.

De verbinding met uw Bluetooth-apparaat verbreken

Draai aan de Band-knop om een andere band of de stand ‘UIT’ te selecteren of verbreek de verbinding op het Bluetooth-apparaat.

Het led-lampje van het Bluetooth-pictogram begint vervolgens te knipperen om aan te geven dat Bluetooth is uitgeschakeld.

Koppelen en afspelen via NFC

De WR-11BT+ is uitgerust met een draadloze NFC-functie (Near Field Communication), waarmee NFC-apparaten kunnen koppelen met de WR-11BT+ en muziek kunnen afspelen via de radio. Voor niet-NFC-apparaten, raadpleeg de bovenstaande instructies om op een normale manier te koppelen met Bluetooth.

1. Draai de Band-knop naar de stand Bluetooth. Het Bluetooth-pictogram op het paneel knippert blauw.
2. Schakel de NFC-functie in op uw apparaat.
3. Tik zacht met het NFC-gebied van uw bronapparaat tegen het NFC-gebied van de radio. De WR-11BT+ koppelt automatisch met uw apparaat. Als u voor het eerst met de WR-11BT+ koppelt, vraagt uw NFC-apparaat om toestemming om verbinding te maken met de WR-11BT+. Zodra de radio is gekoppeld met een apparaat, hoort u een pieptoon en blijft het Bluetooth-pictogram blauw branden.
4. Gebruik de bedieningselementen op uw apparaat het afspelen te starten / pauzeren en de gewenste track te selecteren.

OPMERKING:

- **Als u via NFC verbinding wilt maken met een ander apparaat, verbreek dan eerst de verbinding met het huidige Bluetooth-apparaat.**
- **Het NFC-detectiegebied zit niet op alle apparaten op dezelfde plek. Als u via NFC verbinding maakt met een Bluetooth-apparaat, raadpleeg dan de handleiding voor meer informatie.**
- **Sommige metalen hoesjes voor mobiele telefoons kunnen de gevoeligheid van NFC verminderen. Zorg ervoor dat u het hoesje verwijdert voordat u NFC activeert.**

De verbinding met uw NFC-apparaat verbreken

Als u de verbinding tussen het bronapparaat en de radio wilt verbreken, tik het NFC-gebied dan simpelweg nogmaals tegen de bovenkant van de radio. Het led-lampje van het Bluetooth-pictogram begint vervolgens blauw te knipperen om aan te geven dat Bluetooth is uitgeschakeld.

21

Een hoofdtelefoon gebruiken

Als u een hoofdtelefoon wilt gebruiken met deze radio, zorg er dan voor dat deze is uitgerust met een 3,5mm-stekker. Steek de stekker van de hoofdtelefoon in de aansluiting met de markering op de achterkant van de radio. Wanneer u een hoofdtelefoon aansluit, wordt de luidspreker van de radio automatisch gedempt.

AUX-ingang

Op de achterkant van de radio zit een 3,5mm-aux-ingang waarmee de radio een audiosignaal van een extern audioapparaat (bijv. een iPod, mp3- of cd-speler) kan ontvangen.

1. Draai aan de Band-knop en selecteer “AUX”.
2. Sluit een extern audioapparaat (bijv. een iPod, mp3- of cd-speler) aan op de aux-ingang.
3. Stel het volume in op uw iPod. MP3- of cd-speler om te zorgen voor een adequaat signaal en gebruik vervolgens de Volumeknop op de radio om het volume op een comfortabel niveau in te stellen.

REC-uitgang

De radio kan als een afzonderlijke tuner worden gebruikt door deze uitgang aan te sluiten op een stereo-ontvanger of voorversterker. Daarnaast kunt u deze uitgang gebruiken om mono-opnamen van audioprogramma’s te maken.

Opladen met de USB-poort

Uw radio beschikt over een USB-poort die is bedoeld voor het opladen van een iPhone, smartphone of soortgelijk apparaat. De oplaadtijd kan variëren en het opladen met de USB-poort kan in sommige gevallen langer duren dan het opladen met de adapter die is meegeleverd door de fabrikant van de smartphone. Vanwege interferentie kan de WR-11BT+ uw iPhone, smartphone of soortgelijk apparaat alleen opladen wanneer de radio is uitgeschakeld.

BELANGRIJK:

- **De USB-poort kan alleen stroom leveren aan USB-apparaten met een invoer van maximaal 1A 5V. De poort ondersteunt geen externe harde schijven, bepaalde mobiele telefoons en elektronische apparaten.**
- **Het is mogelijk dat de oplader bepaalde USB-apparaten niet van stroom voorziet.**
- **Sluit geen voedingsbronnen aan op de USB-poort. Als u dit toch doet, bestaat het risico op brand. De USB-poort is alleen bedoeld voor het opladen van laagspanningsapparaten.**
- **Steek geen spijker, draad, etc. in de USB-poort. Anders kan kortsluiting leiden tot rook en vuur.**
- **Sluit deze USB-poort niet aan op de USB-poort van uw pc, aangezien dit hoogstwaarschijnlijk zal leiden tot een defect aan beide apparaten.**
- **Gebruik de USB-poort nooit in regenachtige of vochtige omstandigheden om te voorkomen dat vocht de radio binnendringt.**

Specificaties

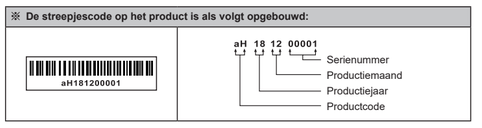
Frequentiebereik	FM 87.50-108 MHz
	AM 520-1710 kHz
Stroom	AC 230V / 50Hz / 25W (Europese versie)
	(Zie achterpaneel voor werkelijke stroomvereisten)
Intern antennesysteem	AM: ingebouwde ferrietantenne
	FM: ingebouwde draadantenne
Externe antenneaansluiting	FM: antenneaansluiting (F-type)

22

Vermogen	6,5W 10% T.H.D. @ 100Hz
Hoofdtelefoonaansluiting	3.5mm dia. stereo-aansluiting
Vermogen	3mW + 3mW
Aux-ingang	3.5mm dia. stereo-aansluiting
Ingangsgevoeligheid	IN 300mV UIT 7W @ 100Hz
Ingangsimpedantie	47kOhm
REC-UITGANG	uitgangsimpedantie: 2.2kOhm
DC-INGANG	12V / 1A middelste pin positief (bedrijfsspanning 9-14 V)
Externe diameter	5,5mm
Interne diameter	2,0mm
Maximale voedingsstroom USB-poort	5V, 1A
Bluetooth	
Bluetooth-specificatie	Bluetooth® Ver 4.1
Ondersteund profiel	A2DP
Bluetooth-audiocodec	SBC
Zendvermogen	Specificatie vermogensklasse 2
Bereik zonder obstakels	10meter / 30voet
De frequentie en maximaal uitgezonden vermogen	2402MHz ~ 2480MHz: 0dBm (Bluetooth EDR)
Bedrijfstemperatuurbereik	0°C tot +35°C
Accessoires	FM-draadantenne (F-type)
	Netsnoer
	F-naar-PAL-adapter (alleen Europese versie)
Afmetingen	240 (B) x 119 (H) x 168 (D) mm
	9,44" (B) x 4,68" (H) x 6,61" (D)
Gewicht	2,375kg.
	5,23lbs.
Informatie over stroomverbruik	
Uit-modus	Dit apparaat heeft geen stand-bymodus en het stroomverbruik in de uit-modus is minder dan 0,3W.
Bluetooth-modus	Als er in de Bluetooth-modus geen signaaluitvoer is, is het stroomverbruik in de inactieve toestand na 15 minuten 2,2W.
AUX-modus	Als er in de AUX-modus geen signaaluitvoer is, is het stroomverbruik in de inactieve toestand na 15 minuten 2,2W.

23

※ De streepjescode op het product is als volgt opgebouwd:



Sangean behoudt zich het recht voor de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

RECYCLING Dit product is voorzien van het selectieve sorteersymbool voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE). Dit houdt in dat het product bij het recycleren of ontmantelen ervan behandeld moet worden in overeenstemming met de Europese richtlijn 2012/19/EU om de inwerking van deze operatie op het milieu te minimaliseren.

D **Bedienungsanleitung**

Bluetooth®

Das Bluetooth® Wortzeichen und Logo sind eingetragene Markenzeichen von Bluetooth SIG, Inc. und werden von SANGEAN ELECTRONICS INC. unter Lizenz verwendet.

Wichtige Sicherheitshinweise

1. Lesen Sie alle Anleitungen durch.
2. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf.
3. Beachten Sie alle Warnungen.
4. Befolgen Sie alle Anleitungen.
5. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem sauberen, trockenen Lappen.
7. Die Ventilationsöffnungen dürfen nicht blockiert werden. Installieren Sie das Gerät gemäß den Herstellerangaben.
8. Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizstrahler, Heizregister, Öfen oder andere wärmeerzeugende Geräte (einschließlich Verstärker).
9. Die Sicherheitsvorrichtungen des polarisierten oder geerdeten Steckers dürfen nicht außer Kraft gesetzt werden. Ein polarisierter Stecker verfügt über zwei Stromkontakte – einen breiten und einen schmalen. Ein geerdeter Stecker verfügt über zwei Stromkontakte und einen dritten Erdungskontakt. Der breite Kontakt bzw. der Erdungskontakt dienen Ihrer Sicherheit. Falls der vorhandene Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, lassen Sie diese von einem qualifizierten Elektriker austauschen.
10. Verlegen Sie das Netzkabel so, das es nicht geknickt werden und niemand darauf treten kann. Dies gilt insbesondere für die Kabelenden, die Steckdose und die Verbindungsstelle zwischen Kabel und Gerät.
11. Verwenden Sie nur vom Hersteller vorgegebenes Zubehör.
12. Verwenden Sie das Gerät nur mit Wagen, Gestellen, Tripods, Halterungen oder Tischen, die vom Hersteller empfohlen wurden bzw. im Lieferumfang enthalten sind. Bei der Verwendung eines Wagens ist Vorsicht beim Umstellen des Wagens / Geräts geboten, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.

24

13. Trennen Sie das Gerät während Gewittern und längeren Zeiten des Nichtgebrauchs vom Netzstrom.
14. Lassen Sie Wartungsarbeiten nur von qualifiziertem Wartungspersonal durchführen. Reparaturen sind erforderlich, wenn das Gerät, das Kabel oder der Stecker beschädigt wurden, Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Gerät eingedrungen sind, oder das Gerät Regen oder Nässe ausgesetzt war, nicht richtig funktioniert oder fallengelassen wurde.
15. Um die Gefahr von Feuer oder Stromschlag zu vermeiden, muss das Gerät vor Regen und Nässe geschützt werden.
16. Die Kennzeichnung bzgl. der Stromschlaggefahr sowie dazugehörige Symbole befinden sich an der Rückseite des Geräts.
17. Das Gerät ist weder spritz- noch tropfwasserdicht. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände auf das Radio.
18. Übermäßiger Schalldruck mit oder ohne Verwendung von Kopfhörern kann Gehörschäden verursachen.

Tasten und Anschlüsse

1. Frequenzskala
2. Frequenzanzeige
3. Tuning-LED-Anzeige
4. Tuning-Regler
5. Betriebs- und Frequenzbandtaste
6. Lautstärkeregler
7. Lautsprecher
8. F-Buchse für externe Antenne
9. USB-Ladeanschluss
10. AC-Netzkabelanschluss
11. 12V DC-Eingang
12. Kopfhörerbuchse
13. REC-Ausgang
14. Aux-Eingang
15. Schalter für externe / interne Antenne
16. NFC-Bereich

Radiobetrieb

AC-Netzstrom

Vergewissern Sie sich vor dem Anschluss des AC-Netzkabels, dass die AC-Netzspannung geeignet ist. Verbinden Sie ein Ende des mitgelieferten AC-Netzkabels mit dem AC-Netzkabelanschluss an der Rückseite des Radios.

DC-Betrieb

Während des Gebrauchs im Freien können Sie das Radio über den 12V DC-Eingang betreiben. Verbinden Sie diesen Eingang mit einer DC-Stromquelle (nicht enthalten) (z.B. Stromversorgung eines Fahrzeugs oder Boots). In Innenräumen kann das Radio auch über ein 1A AC-Netzteil mit positivem Mittelkontakt betrieben werden.

UKW / MW-Radiobetrieb

1. Das Radio verfügt über eine integrierte MW / UKW-Antenne. Für einen besseren MW-Empfang, drehen Sie das Radio oder stellen Sie es um. Für einen besseren UKW-Empfang schließen Sie die mitgelieferte UKW-Antenne an die F-Buchse des Radios an und richten Sie die Antenne entsprechend aus. Sie können diesen Eingang auch unter Verwendung eines 75Ohm Koaxialkabels mit einer externen Antenne verbinden. Denken Sie daran, den Antennenschalter auf die externe Position zu stellen, wenn Sie die mitgelieferte Antenne oder eine Außenantenne verwenden. In einigen europäischen Ländern ist es erforderlich, den mitgelieferten Antennenadapter (nur für EU-Modell) mit einer Außenantenne zu verbinden.
2. Schalten Sie Ihr Radio ein, indem Sie die Betriebstaste auf die Position UKW / MW stellen.
3. Drehen Sie den Tuning-Regler zur Auswahl eines Senders. Die Tuning-LED-Anzeige leuchtet beim besten Empfang am hellsten.
4. Stellen Sie die Lautstärke mit dem Lautstärkeregler entsprechend ein.

25

5. Um das Radio auszuschalten, stellen Sie die Betriebstaste auf die AUS-Position.

Musikwiedergabe via Bluetooth

Sie müssen Ihr Radio mit einem Bluetooth-Gerät koppeln, bevor Sie Musik via Bluetooth-Verbindung an Ihrem WR-11BT+ abspielen können. Durch die Kopplung entsteht eine „Verbindung“, die es zwei Geräten ermöglicht, sich gegenseitig zu erkennen.

Erstmalige Kopplung Ihres Bluetooth-Geräts

1. Drehen Sie die Frequenzbandtaste zur Auswahl der Bluetooth-Funktion. Das Bluetooth-Icon blinkt blau.
2. Aktivieren Sie an Ihrem externen Gerät (gemäß Herstellerangaben) die Bluetooth-Funktion für die Verbindung mit Ihrem WR-11BT+. Bei einigen Smartphones mit Bluetooth-Versionen, die älter sind als BT2.1, ist ggf. die Eingabe eines Passworts erforderlich. Verwenden Sie dann das Passwort „0000“.
3. Nach der erfolgreichen Verbindung ertönt ein Piepton und das Bluetooth-Icon leuchtet stetig blau. Sie können nun Musikinhalte des externen Geräts am WR-11BT+ abspielen.

HINWEIS:

- **Falls 2 Bluetooth-Geräte gleichzeitig nach dem WR-11BT+ suchen, wird die Verfügbarkeit des Radios an beiden Geräten angezeigt. Sobald jedoch ein Gerät die Verbindung mit dem WR-11BT+ hergestellt hat, erscheint das Radio nicht mehr in der Liste des anderen Geräts.**
- **Falls das Quellgerät außer Reichweite ist, wird die Verbindung mit dem Radio vorübergehend unterbrochen. Das Radio stellt die Verbindung wieder automatisch her, sofern das externe Gerät innerhalb von 3 Minuten wieder in Reichweite ist. Anderenfalls müssen Sie das Gerät erneut mit dem Radio verbinden. Bitte beachten Sie, dass während der Zeit der getrennten Verbindung kein anderes Bluetooth-Gerät mit dem Radio verbunden oder gekoppelt werden kann.**
- **Falls „SANGEAN WR-11BT+“ in der Geräteliste des externen Bluetooth-Geräts erscheint, das Gerät jedoch nicht verbunden werden kann, dann löschen Sie das Sangean WR-11BT+ aus der Liste und koppeln Sie dann das Gerät erneut gemäß oben erläuterter Vorgehensweise mit Ihrem WR-11BT+.**
- **Die effektive Reichweite zwischen dem WR-11BT+ und einem gekoppelten Gerät beträgt ungefähr 10 Meter (30 ft). Diese Reichweite kann durch Hindernisse zwischen dem Radio und dem Gerät beeinträchtigt werden.**
- **Die Leistung einer Bluetooth / NFC-Verbindung kann je nach verbundenem Bluetooth-Gerät variieren. Bitte informieren Sie sich in der Bedienungsanleitung Ihres externen Geräts, bevor Sie dieses mit dem Radio verbinden. Es ist möglich, dass nicht alle gekoppelten Geräte die Funktionen des Radios unterstützen.**
- **Bei einigen Handys ist es möglich, dass durch Anrufe, Textnachrichten, E-Mails oder andere Funktionen, die nicht mit der Audioübertragung im Zusammenhang stehen, die Bluetooth-Audioübertragung stumm geschaltet oder sogar vorübergehend getrennt wird. Diese Art von Verhalten ist vom externen Gerät abhängig und keine Fehlfunktion Ihres Radios.**

Wiedergabe eines früher gekoppelten Bluetooth-Geräts

Das WR-11BT+ speichert bis zu 2 gekoppelte Bluetooth-Geräte. Bei Überschreitung dieser Anzahl wird das älteste Gerät vom jeweils neuen gekoppelten Gerät überschrieben.

Falls Ihr Bluetooth-Gerät bereits zu einem früheren Zeitpunkt mit dem WR-11BT+ gekoppelt war, wird Ihr Radio das Gerät erkennen und immer versuchen, die Verbindung mit dem zuletzt verbundenen Gerät herzustellen. Falls das zuletzt verbundene Gerät nicht verfügbar ist, versucht das WR-11BT+, die Verbindung mit dem zweitletzten Gerät herzustellen.

Trennung der Bluetooth-Verbindung

Drehen Sie die Frequenzbandtaste zur Auswahl einer anderen Funktion oder bis zur Aus-Position, um die Bluetooth-Verbindung zu trennen. Die LED-Anzeige des Bluetooth-Icons beginnt zu blinken und weist somit darauf hin, dass Bluetooth getrennt wurde.

26

Kopplung und Wiedergabe via NFC

Das WR-11BT+ ist mit der schnurlosen NFC-Funktion (Nahbereichskommunikation) ausgestattet. Diese Funktion ermöglicht es dem WR-11BT+, NFC-fähige Geräte zu koppeln und deren Musikinhalte abzuspielen. Geräte, die NFC nicht unterstützen, können gemäß den Anleitungen im vorherigen Abschnitt via Bluetooth verbunden werden.

1. Drehen Sie die Frequenzbandtaste zur Auswahl der Bluetooth-Funktion. Das Bluetooth-Icon blinkt blau.
2. Aktivieren Sie die NFC-Funktion am externen Gerät.
3. Halten Sie den NFC-Bereich des externen Geräts an den NFC-Bereich des Radios. Das WR-11BT+ koppelt automatisch das externe Gerät. Falls Sie Ihr Gerät zum ersten Mal mit dem WR-11BT+ koppeln, werden Sie an Ihrem NFC-fähigen Gerät aufgefordert, der Kopplung mit dem WR-11BT+ zuzustimmen. Nach der erfolgreichen Kopplung ertönt ein Piepton und das Bluetooth-Icon leuchtet stetig blau.
4. Verwenden Sie die Tasten an Ihrem externen Gerät, um die Wiedergabe zu steuern und Titel auszuwählen.

HINWEIS:

- **Falls Sie ein anderes NFC-Gerät koppeln möchten, trennen Sie zunächst die Verbindung des aktuell verbundenen Bluetooth-Geräts.**
- **Der NFC-Bereich befindet sich bei jedem Gerät an einer anderen Stelle. Informieren Sie sich daher in der Bedienungsanleitung Ihres externen Geräts über die Verbindung via NFC.**
- **Metallgehäuse oder Schutzhüllen von Handys können die Empfindlichkeit der NFC-Verbindung beeinträchtigen. Entfernen Sie diese vor der Durchführung der NFC-Verbindung.**

Kopfhörer

Es können nur Kopfhörer mit 3,5mm Stecker mit diesem Radio verbunden werden. Schließen Sie diesen Stecker an die mit markierte Buchse an der Seite des Radios an. Bei verbundenen Kopfhörern wird der Lautsprecher automatisch deaktiviert.

AUX-EINGANG

An der Rückseite des Radios befindet sich eine 3,5mm Aux-Eingangsbuchse für den Anschluss und die Wiedergabe externer Audiogeräte wie iPods, MP3- oder CD-Player.

1. Drehen Sie die Frequenzbandtaste zur Auswahl von „AUX“.
2. Schließen Sie ein externes Audiogerät (iPod, MP3- oder CD-Player) an den Aux-Eingang an.
3. Stellen Sie die Lautstärke an Ihrem iPod, MP3- oder CD-Player ein, um eine adäquate Signalübertragung an das Radio zu gewährleisten. Stellen Sie dann am Radio die Lautstärke für die Wiedergabe entsprechend ein.

REC-Ausgang

Das Radio kann als Tuner verwendet werden, indem Sie diesen Ausgang mit einem Stereo-Empfänger oder Vorverstärker verbinden. Sie können diesen Ausgang auch für die Aufzeichnung von Audioprogrammen im Mono-Modus verwenden.

Aufladung via USB-Port

Der USB-Port des Radios dient der Aufladung von iPhones, Smartphones oder ähnlichen Geräten. Die Ladedauer variiert je nach Gerät und kann unter Umständen länger ausfallen, falls Sie das Ladegerät des Smartphones verwenden. Aufgrund möglicher Störungen des WR-11BT+ ist die Aufladung von iPhones, Smartphones oder anderen Gerät nur möglich, wenn das Radio ausgeschaltet ist.

WICHTIG:

- **Der USB-Port kann nur USB-Geräte mit einem Eingang von maximal 1A 5V aufladen. Er unterstützt nicht die Aufladung von externen Festplatten und bestimmter Handys oder elektrischer Geräte.**
- **Das Ladegerät versorgt möglicherweise nicht alle USB-Geräte mit Strom.**
- **Verbinden Sie den USB-Port nicht mit Stromquellen. Anderenfalls besteht Brandgefahr. Der USB-Port ist nur zum Aufladen von Niederspannungsgeräten vorgesehen.**
- **Stecken Sie keine Nägel, Drähte usw. in den USB-Port. Anderenfalls könnten durch einen Kurzschluss Gerüche oder Feuer verursacht werden.**
- **Verbinden Sie diesen USB-Port nicht mit dem USB-Port eines Computers; dies könnte mit hoher Wahrscheinlichkeit zum Ausfall beider Geräte führen.**
- **Verwenden Sie den USB-Port nicht bei Regen oder in feuchten Umgebungen; anderenfalls könnte Feuchtigkeit in das Gerät eindringen.**

Technische Daten

Frequenzbereich	UKW 87,50-108 MHz
	MW 520-1710 kHz
Leistung	AC 230V / 50Hz / 25W (Europäisches Modell)
	(Leistungsangaben siehe Rückseite des Geräts)
Internes Antennensystem	Integrierte MW-Ferritantenne
	Integrierte UKW-Antenne
Anschluss für externe Antenne	UKW F-Buchse
Ausgangsleistung	6,5W 10% T.H.D. @ 100Hz
Kopfhörerbuchse	3,5mm Stereobuchse
Ausgang	3mW + 3mW
Aux-Eingang	3,5mm Stereobuchse
Eingangsempfindlichkeit	IN 300mV Ausgang 7W @ 100Hz
Eingangsimpedanz	47kOhm
REC-AUSGANG	Ausgangsimpedanz: 2,2kOhm
DC-EINGANG	12V / 1A positiver Mittelkontakt (Betriebsspannung 9-14 V)
Externer Durchmesser	5,5mm
Interner Durchmesser	2,0mm
Maximale Leistung USB-Port	5V, 1A

27

Trennung der NFC-Verbindung

Trennen Sie Ihr externes Gerät, indem Sie es erneut an die Oberseite des Radios halten. Die LED-Anzeige des Bluetooth-Icons beginnt zu blinken und weist somit darauf hin, dass Bluetooth getrennt wurde.

Kopfhörer

Es können nur Kopfhörer mit 3,5mm Stecker mit diesem Radio verbunden werden. Schließen Sie diesen Stecker an die mit markierte Buchse an der Seite des Radios an. Bei verbundenen Kopfhörern wird der Lautsprecher automatisch deaktiviert.

AUX-EINGANG

An der Rückseite des Radios befindet sich eine 3,5mm Aux-Eingangsbuchse für den Anschluss und die Wiedergabe externer Audiogeräte wie iPods, MP3- oder CD-Player.

1. Drehen Sie die Frequenzbandtaste zur Auswahl von „AUX“.
2. Schließen Sie ein externes Audiogerät (iPod, MP3- oder CD-Player) an den Aux-Eingang an.
3. Stellen Sie die Lautstärke an Ihrem iPod, MP3- oder CD-Player ein, um eine adäquate Signalübertragung an das Radio zu gewährleisten. Stellen Sie dann am Radio die Lautstärke für die Wiedergabe entsprechend ein.

REC-Ausgang

Das Radio kann als Tuner verwendet werden, indem Sie diesen Ausgang mit einem Stereo-Empfänger oder Vorverstärker verbinden. Sie können diesen Ausgang auch für die Aufzeichnung von Audioprogrammen im Mono-Modus verwenden.

Aufladung via USB-Port

Der USB-Port des Radios dient der Aufladung von iPhones, Smartphones oder ähnlichen Geräten. Die Ladedauer variiert je nach Gerät und kann unter Umständen länger ausfallen, falls Sie das Ladegerät des Smartphones verwenden. Aufgrund möglicher Störungen des WR-11BT+ ist die Aufladung von iPhones, Smartphones oder anderen Gerät nur möglich, wenn das Radio ausgeschaltet ist.

WICHTIG:

- **Der USB-Port kann nur USB-Geräte mit einem Eingang von maximal 1A 5V aufladen. Er unterstützt nicht die Aufladung von externen Festplatten und bestimmter Handys oder elektrischer Geräte.**
- **Das Ladegerät versorgt möglicherweise nicht alle USB-Geräte mit Strom.**
- **Verbinden Sie den USB-Port nicht mit Stromquellen. Anderenfalls besteht Brandgefahr. Der USB-Port ist nur zum Aufladen von Niederspannungsgeräten vorgesehen.**
- **Stecken Sie keine Nägel, Drähte usw. in den USB-Port. Anderenfalls könnten durch einen Kurzschluss Gerüche oder Feuer verursacht werden.**
- **Verbinden Sie diesen USB-Port nicht mit dem USB-Port eines Computers; dies könnte mit hoher Wahrscheinlichkeit zum Ausfall beider Geräte führen.**
- **Verwenden Sie den USB-Port nicht bei Regen oder in feuchten Umgebungen; anderenfalls könnte Feuchtigkeit in das Gerät eindringen.**

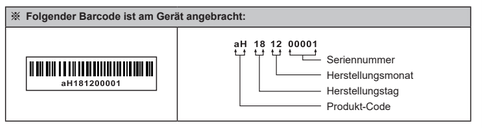
Technische Daten

Frequenzbereich	UKW 87,50-108 MHz
	MW 520-1710 kHz
Leistung	AC 230V / 50Hz / 25W (Europäisches Modell)
	(Leistungsangaben siehe Rückseite des Geräts)
Internes Antennensystem	Integrierte MW-Ferritantenne
	Integrierte UKW-Antenne
Anschluss für externe Antenne	UKW F-Buchse
Ausgangsleistung	6,5W 10% T.H.D. @ 100Hz
Kopfhörerbuchse	3,5mm Stereobuchse
Ausgang	3mW + 3mW
Aux-Eingang	3,5mm Stereobuchse
Eingangsempfindlichkeit	IN 300mV Ausgang 7W @ 100Hz
Eingangsimpedanz	47kOhm
REC-AUSGANG	Ausgangsimpedanz: 2,2kOhm
DC-EINGANG	12V / 1A positiver Mittelkontakt (Betriebsspannung 9-14 V)
Externer Durchmesser	5,5mm
Interner Durchmesser	2,0mm
Maximale Leistung USB-Port	5V, 1A

28

Bluetooth	
Bluetooth-Version	Bluetooth® V4.1
Unterstütztes Profil	A2DP
Bluetooth Audio-CODEC	SBC
Übertragungsleistung	Leistungsklasse 2
Reichweite	10Meter / 30ft
Frequenz und max. Übertragungsleistung	2402MHz ~ 2480MHz: 0dBm (Bluetooth EDR)
Betriebstemperatur	0°C bis +35°C
Zubehör	UKW-Antenne mit F-Stecker
	AC-Netzkabel
	F-auf-PAL Adapter (nur EU-Modell)
Abmessungen	240 (B) x 119 (H) x 168 (T) mm
	9,44" (B) x 4,68" (H) x 6,61" (T)
Gewicht	2,375kg.
	5,23lbs.
Informationen zum Stromverbrauch	
Aus-Modus	Das Gerät verfügt über keinen Standby-Modus. Der Stromverbrauch im Aus-Modus liegt bei weniger als 0,3W.
Bluetooth-Modus	Im Bluetooth-Modus beträgt der Stromverbrauch im Leerlauf nach 15 Minuten ohne Signalabgabe 2,2W.
AUX-Modus	Im AUX-Modus beträgt der Stromverbrauch im Leerlauf nach 15 Minuten ohne Signalabgabe 2,2W.

※ Folgender Barcode ist am Gerät angebracht:



Sangean behält sich das Recht vor, die technischen Daten ohne Vorankündigung zu ändern.

RECYCLING Dieses Produkt ist mit dem Symbol für die getrennte Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten (WEEE) gekennzeichnet. Dies bedeutet, dass das Produkt gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU entsorgt wird, damit es recycelt und demontiert und die Auswirkungen auf die Umwelt minimiert werden können.

29

FIN **Käyttöohje**

Bluetooth®

Bluetooth®-sana ja logot ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa Bluetooth SIG, Inc. ja SANGEAN ELECTRONICS INC käyttää näitä merkkejä lisenssillä.

TÄRKEITÄ TURVAOHJEITA

1. Lue nämä ohjeet.
2. Säilytä nämä ohjeet.
3. Huomioi kaikki varoitukset.
4. Noudata kaikkia ohjeita.
5. Älä käytä tätä laitetta veden läheisyydessä.
6. Puhdista vain kuivalla liinalla.
7. Älä tuki tuuletusaukkoja. Asenna valmistajan ohjeiden mukaisesti.
8. Älä asenna lähelle lämmönlähteitä, kuten lämpöpattereiden, liesien tai vastaavien laitteiden läheisyyteen (mukaan lukien vahvistimet), jotka tuottavat lämpöä.
9. Älä ohita polarisoidun tai maadoitetun pistokkeen turvakytkentää. Polarisoidussa pistokkeessa on kaksi piikkiä, joista toinen on leveämpi Maadoitetussa pistokkeessa on kaksi piikkiä ja maadoitusnasta. Leveä piikki tai kolmas piikki on tarkoitettu turvallisuuden takaamiseksi. Jos pistoke ei sovi pistorasiaan, ota yhteys sähköasentajaan.
10. Suojaa virtajohto niin, ettei sen päällä kävellä ja ettei se joudu puristuksiin. Pyri välttämään jatkojohtoja.
11. Käytä vain valmistajan hyväksymiä lisälaitteita / tarvikkeita.
12. Käytä ainoastaan valmistajan hyväksymiä jalustoja, kannattimia tai kuljetuskärryjä. Jos käytät kuljetuskärryä, noudata varovaisuutta siirtäessä