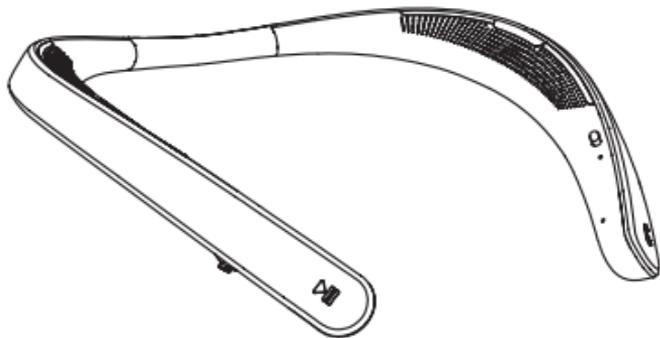


SHARP



User manual

AN-SS1

Sound Partner

EN

DE

Trademarks



The *Bluetooth*® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by SHARP is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Qualcomm® aptX™ is a product of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries.



Introduction

Thank you for purchasing this SHARP product. To obtain the best performance from this product, please read this manual carefully. It will guide you in operating your SHARP product. AN-SS1 consists of Sound Partner and AN-WD1 (Bluetooth® Wireless Transmitter).

Important safety instructions

1. Radio frequency exposure

Sound Partner AN-SS1 is a radio transmitter and receiver. When in operation it communicates with a Bluetooth® equipped devices by receiving and transmitting radio frequency (RF) electromagnetic fields (microwaves) in the frequency range 2.4 to 2.48 GHz. This product is designed to operate in compliance with the RF exposure guidelines and limits set by national authorities and international health agencies, when using compatible device.

2. Avoiding hearing damage

If volume on the headset is too high, permanent hearing loss may occur. Please set the volume to a safe level. You may become accustomed to listening at high volume but this could still damage your hearing. If you experience ringing in your ears or muffled speech, stop listening and have your ears checked by a specialist doctor. The louder the volume, the greater the risk of hearing damage.

Hearing experts suggest how to protect your hearing.

- Limit the amount of time you use the headset at high volume.
- Avoid the habit of increasing the volume so that you do not hear the loud noises around you.
- Turn the volume down if you cannot hear people speaking around you.

For setting the maximum volume limit of the connected device, refer to the instruction manual supplied with that device.

Class B equipment (home-use broadcasting communication equipment):

This equipment is intended for home-use (Class B) electromagnetic compatibility equipment and can be used in all areas.

3. Battery information

- A rechargeable battery will have a long service life if treated properly.

Important safety instructions (continued)

- A new battery or one that has not been used for a long period of time could have reduced capacity the first few times it is used. Do not expose the battery to extreme temperatures, never above 50°C or below -10°C.
- For maximum battery capacity, use the battery at room temperature.
- If the battery is used in low temperatures, the battery capacity will be reduced. The battery can only be charged in temperatures between 10°C and 45°C.
- **RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE. DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS.**

4. How to remove the battery for disposal.

- For more information see the Removing the Battery section on page no 22 - 24.

CAUTION:

Internal lithium battery in the unit should not be replaced by end users due to danger of explosion if battery is incorrectly replaced and must be replaced with the exact type battery by authorised service providers.

Disposal of this equipment and Batteries

- Do not dispose of this product or its batteries as unsorted municipal waste. Return it to a designated collection point for the recycling of WEEE in accordance with local law. By doing so, you will help to conserve resources and protect the environment.
- Most of the EU countries regulate the disposal of batteries by law. Contact your retailer or local authorities for more information.
- Users are requested to use existing return facilities for used equipment and batteries.



Important safety instructions (continued)

- Hereby, Sharp declares that the radio equipment type AN-SS1 is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.sharpconsumer.eu/documents-of-conformity>

- **Warning:**

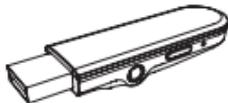
This unit contains no user serviceable parts. Never remove covers unless qualified to do so. This unit contains dangerous voltages, always remove mains plug from the socket before any service operation and when not in use for a long period.

- Audio-visual material may consist of copyrighted works which must not be recorded without the authority of the owner of the copyright. Please refer to relevant law in your country.

- Norway (NO): Use of this radio equipment is not allowed in the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Alesund, Svalbard.

Accessories

The following accessories are included.

		
Bluetooth® Wireless Transmitter x 1 (AN-WD1)	USB Charging Cable x 1	3.5mm AUX Cable x 1
		
USB Extension Cable x 1	Detachable Tape (Hook) x 1	Detachable Tape (Loop) x 1

Contents

Introduction.....	1	Bluetooth® wireless transmitter.....	17-20
Important safety instructions	1 - 3	Troubleshooting.....	21
Accessories	4	Maintenance.....	22-24
Precautions	5	Specification	25-26
Controls and indicators	6		
Preparation before use	7 - 8		
Listening to Bluetooth® enabled devices	9-16		
Listening to the sound through			

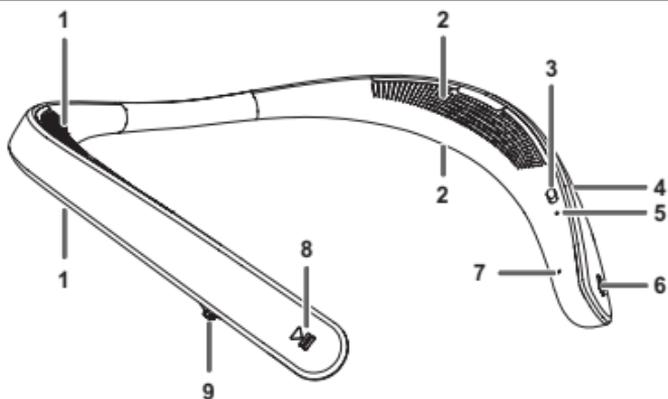
Precautions

■ General

- Do not drop the product from a high place.
- Do not place anything heavy on the unit.
- Do not replace the battery, the unit may explode.
- This device is not a medical device.
- If you have a medical device implanted, contact your doctor before using this unit.
- Keep the unit away from direct sunlight, strong magnetic fields, excessive dust, humidity and electronic / electrical equipment which generate electrical noise.
- **Do not expose the unit to moisture, to higher temperatures or to extremely low temperatures.**
- Do not repair or disassemble the unit. Refer internal service to your local SHARP service facility.
- No naked flame sources, such lighted candles, should be placed on the apparatus.
- Make sure that an infant or a child does not swallow a small components of the product.
- If the unit is exposed to a large amount of sweat, wipe the product clean.
- The apparatus is design for use in moderate climate.
- Attention should be given to the environment aspects of battery disposal.
- The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, tablecloths, curtains, etc.
- To prevent fire or shock hazard, do not expose this appliance to dripping or splashing. No object filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

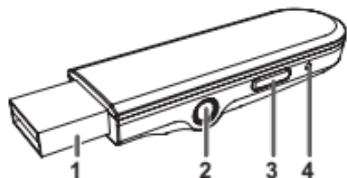
Controls and indicators

■ Sound partner



1. Right Speaker
2. Left Speaker
3. Power Switch
4. DC IN Socket
5. LED Indicator
6. Call Button
7. Microphone
8. Play/Pause Button
9. Jog (Volume Control, Skip Up/Down, Mode Button)

■ Bluetooth® Wireless Transmitter

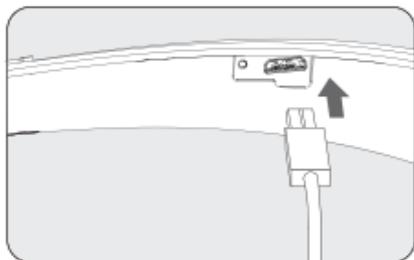


1. USB Port
2. Audio Cable Input
3. Pairing Button
4. LED Indicator

Preparation Before Use

■ Charging the battery

Open the DC IN cover and then connect the charging cable. Connect the Micro USB charging cable to the slot and to AC adapter of which DC voltage output ranges 4.75~5.3V(Typical)



Charging Indication:

LED	Red	Purple	Blue
Battery Status	Charging	≥ 80%	Completed

If the charger is plugged in while the power is ON, the unit will automatically turn off.

The speaker does not operate while charging.

■ To turn the power on

Slide the power switch towards [ON] position.

Preparation Before Use (continued)

■ Checking the battery status

While in pairing mode, slide and hold Jog Button towards (-) position for 2 seconds, voice prompts and LED will blink to indicates battery status.

Indication:

Battery Status	Sufficient	Normal	Insufficient
LED	Blue flashes three times	Purple flashes three times	Red flashes three times

Cautions:

- At extremely high or low temperatures, the battery may not be fully charged.
- To maintain functionality, the device needs to be charged at least once every six months.
- Battery of the device has limited life, as with any other rechargeable batteries.
- Capacity may gradually be decreased over time of which extent may vary depending on the conditions of use and external environment.
- There are multiple factors such as volume level, external environment etc that may affect the time of device power turning off, other than the percentage of battery left.
- Use this product only with an agency approved power supply which meets local regulatory requirements.
- The equipment shall be connected only to a power supply with limited power source.

Listening to Bluetooth® enabled devices

■ Bluetooth®

Bluetooth® wireless technology is a short-range radio technology that enables wireless communication between various types of digital devices, such as a mobile phone or computer. It operates within a range of about 10 meters without the hassle of having to use cables to connect the devices.

AN-SS1 supports the following:

Communication System: Bluetooth® Specification version 4.1. Support Profile: HSP (Headset Profile), HFP (Hands-free Profile), A2DP (Advance Audio Distribution Profile), and AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

Qualcomm® aptX™ audio

Qualcomm® aptX™ audio is a Bluetooth® wireless technology that prevents loss of sound and provides CD-quality audio. You can enjoy clear audio sound when listening to music and watching movies. Qualcomm® aptX™ audio works automatically only on the phones or the audio devices that support Qualcomm® aptX™ audio.

Qualcomm® aptX™ is a product of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries.

Notes when using unit with a mobile phone

- Please refer to the operating manual supplied with the mobile phone for details on operation of your mobile phone while transmitting the sound using a Bluetooth® connection.

Bluetooth® devices need to be initially paired first before they can exchange data. This unit can memorise up to a maximum of 8 devices. Once paired, it is not necessary to pair them again unless:

- pairing is made with more than 8 devices. Pairing can only be made one device at a time. If subsequent device is paired, the oldest device paired will be deleted and replaced with the new one.

Listening to Bluetooth® enabled devices (continued)

Indicators:

Status	Description
Turning Power On	LED blinks in blue colour 4 times, LED blinks 3 times in the colour indicating Battery status, and LED blinks indicating Connection Status.
Turning Power Off	LED blinks 4 times in blue colour.
Pairing Mode	Blue LED is on.
During connection	LED alternately blinks in Red and Blue colour.
Connected	LED blinks in blue colour once every 5 seconds.
Call / Music play	LED blinks in blue colour once every 5 seconds.

Listening to Bluetooth® enabled devices (continued)

This unit is easy to connect/pair, voice prompts will notify you of the status. If the voice prompt says that the battery is insufficient, then you are advised to recharge the battery before proceeding to pair and connect. If pairing is not completed within three minutes for any reason, the power automatically turns off, with power switch still in ON the position. To turn the device on, slide the Power Switch to the OFF position and then back to the ON position.

Quick Connection

- 1** Turn on the unit by sliding the power switch towards the ON position. The unit switches to Pairing Mode and the Blue LED turns on.
- 2** Perform the pairing procedure on the source device to detect this unit. "AN-SS1 SHARP" will appear in the detected devices list (if available) in the source device. (Refer to the source device operating manual for further support on pairing Bluetooth® devices).

Notes:

- Place the devices to be paired within 1 meter (3 feet) of each other when pairing.
 - Some source devices are unable to display lists of detected devices. To pair this unit with the source device, refer to the source device operating manual for details.
- 3** Select "AN-SS1 SHARP" from the source list. If a Passcode* is required, enter "0000". When connection is complete, the voice prompt will say "PAIRED. CONNECTED.", or "CONNECTED."

* Passcode may be called PIN Code, Passkey, PIN number or Password.

Listening to Bluetooth® enabled devices (continued)

Manual Connection

- 1** Turn on the unit
- 2** Press and hold the Play/Pause button and Call button simultaneously for two seconds.

The unit switches to Pairing Mode and the Blue LED turns on.

- 3** Select “AN-SS1 SHARP” from the device list.

Automatic Reconnection

This unit automatically reconnects to the Bluetooth® enabled device it was last connected. If automatic reconnection does not work, perform ‘Manual Connection’ from step 1 onwards.

Cautions:

- Please note that there can be certain devices that may not be paired/connected with this unit for various reasons including but not limited to data security settings.
- In some cases, any of Automatic Reconnection or Manual Connection may not work. In this case, delete “AN-SS1 SHARP” from the pairing device list, and pair the unit again.

Listening to Bluetooth® enabled devices (continued)

Notes:

- If a device such as microwave oven, wireless LAN card, Bluetooth® device or any other device that uses the same 2.4 GHz frequency is placed near the system, some sound interruption may be heard.
- The transmission distance of the wireless signal between the device and the unit is about 10 meters (33 feet), but may vary depending on your operating environment.
- If a steel concrete or metallic wall is between the device and the unit, the system may not operate at all, because the wireless signal cannot penetrate metal.
- If this unit or the source device is turned off before Bluetooth® connection is completed, pairing will not be completed and the pairing information will not be memorised. Start pairing again.
- To pair with other devices, repeat Manual Connection for each device. This unit can memorise up to a maximum of 8 devices. If subsequent device is paired, the oldest device paired will be deleted.
- Once a device is ousted or deleted from the pairing list, the pairing information for the device is also deleted. Perform Quick or Manual Connection to listen to the sound from the device again.

Listening to Bluetooth® enabled devices (continued)

■ Listening to the sound

Media Playback

Function	What to do
Play/Pause	Press the Play/Pause button.
Volume Control	Sliding the Jog button towards (+) or (-) position changes the volume one level at a time.
Previous Song	Slide and hold the Jog button towards (+) position for 1 second while playing the media.
Next Song	Slide and hold the Jog button towards (-) position for 1 second while playing the media.
Change Acoustic Vibe Mode	Press the middle of Jog button and hold for 2 seconds to turn Acoustic Vibe on and off.
Access voice control	Press the Call button to activate voice control. To cancel voice control, press the call button again. This function is not applicable in case your mobile device does not support voice control.

Out of Communication Range

The Sound Partner may lose connection if device is out of range (10 meters (33 feet)). This status of losing connection will be notified of by voice prompt, and the Sound Partner will automatically try to reconnect for 10 minutes. If automatic reconnection is not made, you can try to connect it manually. After 10 minutes, the Sound Partner stops to reconnect and LED indicator will blink 2 times quickly in every 5 seconds in red colour.

Listening to Bluetooth® enabled devices (continued)

Call Functions

Function	What to do
Answer a call / End a call	Press the Call button.
Redial	Press and hold the Call button for 1 second to dial the last number you have called.
Access voice control to make a call	While not on a call, press the Call button to activate voice control. To cancel voice control, press the call button again. This function is not applicable if your mobile device does not support voice control.
Switching to Speaker or to Mobile device while on a call	Slide the Jog button towards (+) and hold for 2 seconds to switch the call to the speaker or to your mobile phone.
Answer a second incoming call and put the current call on hold	While on a call, press and hold the Call button for 1 second.
Decline an incoming Call	Press and hold the Call Button for 2 seconds.
Switch between two calls	With two active calls, press and hold the Call button for 1 second.

Listening to Bluetooth® enabled devices (continued)

Call Functions (continued)

Function	What to do
Mute a call	While on a call, press and hold the Play/Pause Button for 1 second.
Unmute a Call	While on a call, press the Jog Button in the middle.

Note:

Remote control of call functions with the Speaker may not be applicable in some mobile devices/applications.

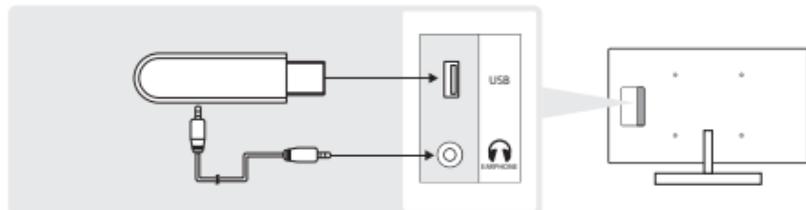
Listening to the sound through Bluetooth® wireless transmitter

The transmitter has different functions which depends on the connected devices.

■ Connecting the transmitter to TV

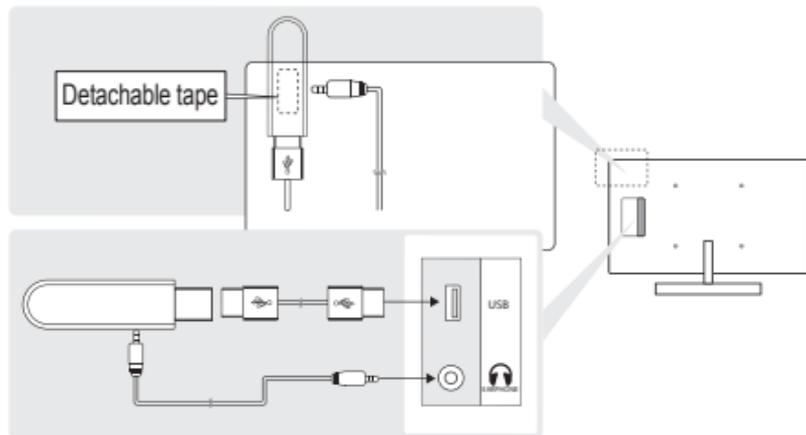
When you connect the transmitter to a TV that does not support USB Audio, you need to connect AUX cable to the Audio / Headphone output terminal of the TV and the Audio input terminal of the transmitter as shown in Figure 1 and Figure 2. Microphone function is not supported in this case.

Fig. 1) Connecting to TV with Audio cable



Listening to the sound through Bluetooth® wireless transmitter (continued)

Fig. 2) Connecting to TV with USB extension cable + Audio cable



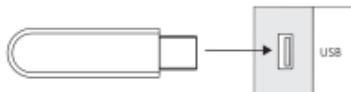
Cautions:

- Connecting as shown in Figure 2 may decrease interference and hence increase the performance of Bluetooth® connection
- If your TV does not support USB audio and does not have Audio/Headphone output terminal at the same time, the transmitter cannot be connected and will not work.
- Set the TV volume at a moderate level for better sound quality from the speaker.
- SHARP does not guarantee the best performance of transmitter connection for every single TV in the market. The transmitter may not be connected and work with some TVs.

Listening to the sound through Bluetooth® wireless transmitter (continued)

■ Connecting to PC

This transmitter supports plug and play with PC.



■ Pairing with the Sound Partner

Manual Connection

- 1 Connect the transmitter to the PC or TV.
- 2 Press the pairing button for 3 seconds, and the transmitter switches into pairing mode.
The unit switches to Pairing Mode and the Blue LED turns on.
- 3 Turn on the Sound Partner.
- 4 Press and hold the Play/Pause button and the Call button of the Sound Partner simultaneously
- 5 The voice prompt will confirm when the connection is complete.

Dual streaming connection

The transmitter can be paired with up to a maximum of 2 Sound Partners simultaneously. To pair with a second Sound Partner, repeat the 'Manual connection' from step 2 onwards.

Automatic reconnection

Turn on the Sound Partner while the transmitter is on, and reconnection will be made automatically. If automatic reconnection does not work, manually connect it as explained above.

Caution:

If pairing/connecting fails, try again by removing the transmitter from the TV and then insert it again and repeat the steps.

Listening to the sound through Bluetooth® wireless transmitter (continued)

Transmitter LED Indicator

Function	What to do
Turning Power On	When there is no connection history, the blue LED blinks quickly for 30 seconds and blinks three times quickly every 5 seconds. The cycle repeats. When there is a previous connection history, the blue LED blinks twice quickly every 5 seconds.
Turning Power Off	The LED turns off.
Connection Request Mode	The blue LED blinks quickly for 30 seconds and then blinks three times quickly every 5 seconds. The cycle repeats.
Connected Status	The blue LED blinks once in every 5 seconds.

Sound Partner function when connected to TV

Function	What to do
Speaker On/Off	Press the Play/Pause Button.

Sound Partner functions when connected to PC

Function	What to do
Speaker On/Off	Press the Play/Pause Button.

Troubleshooting

If something is wrong with this product, check the following before calling your authorised SHARP dealer or service centre.

■ General

Symptom	Possible cause
● When a button is pressed, the unit does not respond.	● Turn off the unit and then turn it back on.
● No sound is heard.	● The volume level set to minimum ● The unit is turned off

■ Bluetooth®

Symptom	Possible cause
● No sound is heard.	● The unit is too far from the Bluetooth® audio source device. ● The unit is not paired with the Bluetooth® audio source device.
● Bluetooth® sound is interrupted or distorted.	● The unit is too near to a device that generates electromagnetic radiation. ● There is an obstacle between the unit and the Bluetooth® audio source device.

Maintenance

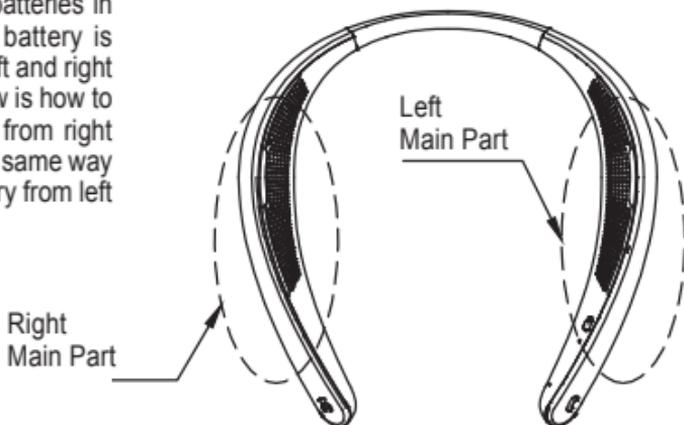
■ Removing the Battery for Recycling

The following instruction and procedure is provided solely as a guide for the safe removal of the Li-ion battery for proper disposal. This product is not repairable. Do not attempt to replace the battery; once the Sound Partner is taken apart, it cannot be reassembled or used again.

- Please take special care in handling small parts such as screws specially around children that can accidentally swallow them.
- Be very careful in handling the battery to prevent it from leaking.
- Do not attempt to dismantle or puncture the battery.
- Do not use this battery for any other purpose. Recycle properly after removing it from the Sound Partner.

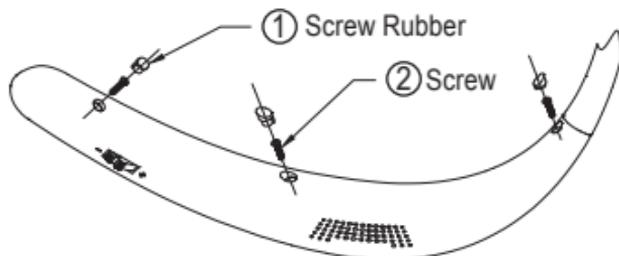
If you have any question regarding proper recycling please call +49 89 896 587 58.

There are two batteries in AN-SS1. Each battery is assembled in left and right main part. Below is how to remove battery from right main part. It is a same way to remove battery from left main part.

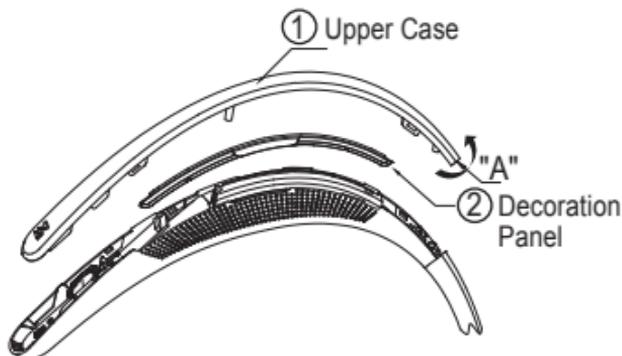


Maintenance (continue)

- 1 ① Remove 3 Screw Rubbers.
② Remove three screws with a Phillips screwdriver (commercially available).

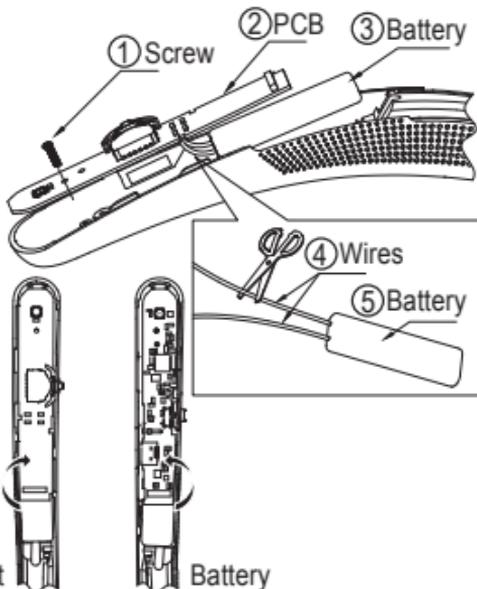


- 2 ① Carefully disassemble Upper Case from the area "A" in the direction of the arrow.
② Disassemble the decoration panel.



Maintenance (continue)

- 1 ① Remove screw with a screwdriver.
- 2 ② Pull out the Power Circuit Board (PCB) in the direction of the arrow.
- 3 ③ Battery will be followed with PCB.
- 4 ④ Cut 2 wires with a scissors. (Do not cut both wires at the same time due to the potential of shorting out the battery.)
- 5 ⑤ Take the battery out.



NOTE

Used batteries should be handled in accordance with local laws and regulations.

Right Main Part

Battery

■ Cleaning the unit

Periodically wipe the unit with a soft dampened cloth, then with a dry cloth.

Caution:

- Do not use chemicals for cleaning (petrol, paint thinner, etc.). It may damage the unit.
- Do not apply oil to the inside of the unit. It may cause malfunctions.

Specifications

As part of our policy of continuous improvement, SHARP reserves the right to make design and specification changes for product improvement without prior notice. The performance specification figures indicated are nominal values of production units. There may be some deviations of these values by individual unit.

■ Sound Partner

Bluetooth® Specification	V 4.1 (HSP/HFP/A2DP/AVRCP Profile)
Battery	DC 3.7 V / 420 mAh , Lithium-ion Polymer
Standby Time	Up to 750 hours
Talk Time	Up to 17 hours
Music Play Time	Up to 14 hours
Charging Time	Less than 2.5 hours
Rated Input Voltage	DC 4.75 V - 5.3 V, 230 mA
Operating Temperature	-10 °C ~ 50 °C
Dimension	Length: 181 mm Width: 181 mm Height: 16 mm
Weight	88 g
Operating Frequency	2.402 GHz - 2.480 GHz
Antenna power supply	3 mW
Maximum power (EIRP)	6.50 dBm

Specifications (continued)

■ Bluetooth® Wireless Transmitter

Bluetooth® Specification	V 4.2 (HFP/A2DP/AVRCP Profile)
Rated Input Voltage	DC 4.75 V - 5.3 V
Operating Temperature	-10 °C ~ 50 °C
Dimension	Length: 67 mm Width: 18 mm Height: 10.4 mm
Weight	9.5 g
Operating Frequency	2.402 GHz - 2.480 GHz
Antenna power supply	3 mW
Maximum power (EIRP)	5.40 dBm

Out of Communication Range

The Sound Partner may lose connection if device is out of range (10 meters). This status of losing connection will be notified by voice prompt, and the Sound Partner will automatically try to reconnect for 10 minutes. If automatic reconnection is not made, you can try to connect it manually. After 10 minutes, the Sound Partner stops to reconnect and Red LED of the Sound Partner and Blue LED of the transmitter will blink 2 times quickly in every 5 seconds

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie dieses SHARP-Produkt gekauft haben. Damit dieses Produkt bestmöglich funktioniert, lesen Sie dieses Handbuch bitte sorgfältig durch. Es unterstützt Sie bei der Bedienung Ihres SHARP-Produkts.

AN-SS1 besteht aus Sound-Partner und AN-WD1 (Bluetooth®-Drahtlossender).

Wichtige Sicherheitsanweisungen

1. Hochfrequenz-Exposition

Sound-Partner AN-SS1 ist ein Funksender und -empfänger. Im Betrieb kommuniziert er mit Bluetooth®-fähigen Geräten, indem er hochfrequente (RF; Radio Frequency) elektromagnetische Felder (Mikrowellen) im Frequenzbereich 2,4 bis 2,48 GHz empfängt und sendet. Die Entwicklung dieses Produkts erfolgte für eine Funktion in Übereinstimmung mit den Richtlinien und Grenzwerten der nationalen Behörden und internationalen Gesundheitsbehörden.

2. Vermeidung von Gehörschäden

Falls die Lautstärke am Headset zu hoch eingestellt ist, kann ein dauerhafter Hörverlust verursacht werden. Stellen Sie die Lautstärke bitte auf einen sicheren Wert ein. Vielleicht gewöhnen Sie sich mit der Zeit an das Hören mit einer hohen Lautstärke, aber sie könnte Ihr Gehör trotzdem schädigen. Wenn Sie bemerken, dass Sie ein Klingeln in den Ohren vernehmen oder Stimmen gedämpft hören, sollten Sie Ihre Ohren unverzüglich von einem Facharzt untersuchen lassen. Je höher die Lautstärke ist, desto größer ist auch das Risiko eines Hörschadens.

Hörexperten geben Empfehlungen, wie Sie Ihr Gehör schützen können.

- Verwenden Sie das Headset nur begrenzte Zeit bei hoher Lautstärke.
- Lassen Sie es nicht zur Gewohnheit werden, die Lautstärke aufzudrehen, damit Sie keine lauten Geräusche um Sie herum mehr hören.
- Drehen Sie die Lautstärke herunter, wenn Sie die Menschen um sie herum nicht mehr hören können.

Um die maximale Lautstärkenbeschränkung des angeschlossenen Geräts einzustellen, lesen Sie die diesem Gerät beiliegende Bedienungsanleitung.

Geräte der Klasse B (Kommunikationsgeräte für den Heimgebrauch):

Dieses Gerät wurde für den Heimgebrauch (Klasse B) entwickelt und kann in allen

Wichtige Sicherheitsanweisungen (Fortsetzung)

Bereichen eingesetzt werden.

3. Akkuinformationen

- Ein wiederaufladbarer Akku hat bei sachgemäßer Verwendung eine lange Lebensdauer.
- Bei einem neuen Akku oder einem Akku, der längere Zeit nicht verwendet wurde, könnte sich bei den ersten Nutzungen die Kapazität verringert haben. Sie dürfen den Akku keinen extremen Temperaturen aussetzen – niemals über 50 °C oder unter -10 °C.
- Damit die maximale Akkukapazität zur Verfügung steht, nutzen Sie den Akku bei Zimmertemperatur.
- Wenn der Akku bei niedrigen Temperaturen genutzt wird, verringert sich die Akkukapazität. Der Akku kann nur bei Temperaturen zwischen 10 °C und 45 °C geladen werden.
- **ES BESTEHT EXPLOSIONSGEFAHR, FALLS DER AKKU DURCH EINEN FALSCHEN TYP ERSETZT WIRD. ENTSORGEN SIE EINEN GEBRAUCHTEN AKKU NUR ENTSPRECHEND DEN ANWEISUNGEN.**

4. Entfernen des Akkus zur Entsorgung

- Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Entfernen des Akkus“ auf Seite 22 - 24.

ACHTUNG:

Der im Gerät eingebaute Lithiumakku sollte wegen der Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Austausch nicht durch Endverbraucher ersetzt werden. Er muss von zugelassenen Dienstleistern mit genau dem gleichen Akkutyp ausgetauscht werden.

Entsorgung dieses Geräts und von Akkus

- Entsorgen Sie dieses Produkt oder dessen Akkus niemals über den normalen Hausmüll. Geben Sie es entsprechend den gesetzlichen Regelungen vor Ort bei dem für das Recycling von WEEE vorgesehenen Sammelpunkt ab. Damit helfen Sie, Ressourcen einzusparen und die Umwelt zu schützen.
- In den meisten EU-Ländern gelten für die Entsorgung von Akkus besondere Gesetze und Vorschriften. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder den örtlichen Behörden.
- Nutzer werden gebeten, für gebrauchte Geräte und Akkus bestehende Rückgabeeinrichtungen zu nutzen.



Wichtige Sicherheitsanweisungen (Fortsetzung)

- Sharp erklärt hiermit, dass die Funkeinrichtung des Typs AN-SS1 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
Der vollständige Text der Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse erhältlich: <https://www.sharpconsumer.eu/documents-of-conformity/>

- **Warnung:**

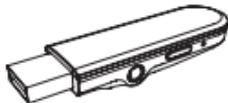
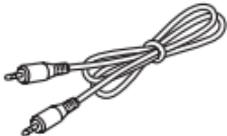
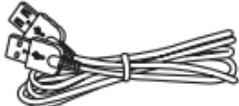
Dieses Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Entfernen Sie Abdeckungen niemals, außer Sie sind dazu berechtigt. Das Gerät steht unter gefährlicher Spannung. Entfernen Sie immer den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Wartungsreparaturen durchgeführt werden und wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht genutzt wird.

- Audiovisuelles Material kann aus urheberrechtlich geschütztem Material bestehen, das ohne die Genehmigung der Besitzer der Urheberrechte nicht aufgenommen werden darf. Beziehen Sie sich auf das entsprechende und in Ihrem Land geltende Gesetz.

- Norwegen (NO): Die Verwendung dieser Funkeinrichtung ist in einem Umkreis von 20 km um das Zentrum von Ny-Ålesund, Svalbard (Spitzbergen), nicht erlaubt.

Zubehör

Folgende Zubehörteile gehören zum Lieferumfang.

		
Bluetooth®-Drahtlossender x 1 (AN-WD1)	USB-Ladekabel x 1	3,5-mm-AUX-Kabel x 1
		
USB-Verlängerungskabel x 1	Ablösbarer Klebstreifen (Aufhänger) x 1	Ablösbarer Klebstreifen (Schleife) x 1

Inhalt

Einführung	1	Drahtlossender	17-20
Wichtige Sicherheitsanweisungen ..	1 - 3	Fehlerbehebung	21
Zubehör	4	Wartung	22-24
Vorsichtsmaßnahmen	5	Technische Daten	25-26
Bedienelemente und Anzeigen	6		
Vorbereitung vor der Nutzung	7 - 8		
Wiedergabe von Bluetooth®-fähigen Geräten.....	9-16		
Wiedergabe durch Bluetooth®.....			

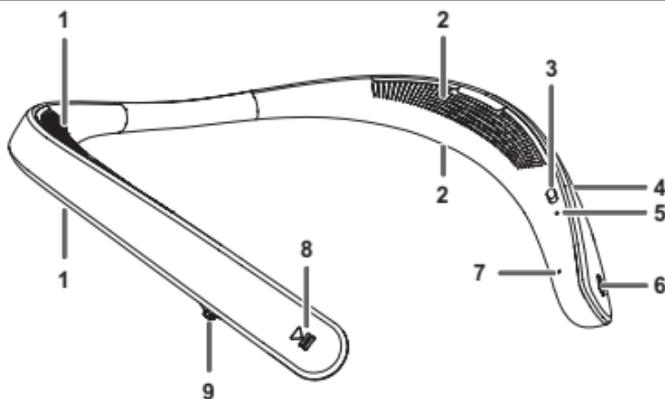
Vorsichtsmaßnahmen

■ Allgemeines

- Lassen Sie das Produkt nicht aus großer Höhe fallen.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf dem Gerät ab.
- Ersetzen Sie den Akku nicht, da das Gerät explodieren könnte.
- Dies ist kein medizinisches Gerät.
- Wenn bei Ihnen ein medizinisches Gerät implantiert wurde, sollten Sie vor der Verwendung dieses Geräts Ihren Arzt konsultieren.
- Setzen Sie das Gerät weder direktem Sonnenlicht, starken Magnetfeldern, sehr staubigen Orten, Feuchtigkeit noch elektronischen/elektrischen Geräten aus, die elektrisches Rauschen erzeugen.
- **Setzen Sie das Gerät weder Feuchtigkeit, höheren Temperaturen noch extrem niedrigen Temperaturen aus.**
- Sie dürfen das Gerät nicht selbst reparieren oder auseinanderbauen. Kontaktieren Sie Ihre lokale Serviceeinrichtung von SHARP.
- Stellen Sie keine offenen Flammen – wie brennende Kerzen – auf dem Gerät ab.
- Vergewissern Sie sich, dass kein Säugling oder Kind kleine Bestandteile des Produkts verschluckt.
- Wenn das Gerät starkem Schweiß ausgesetzt ist, sollten Sie das Produkt sauberwischen.
- Das Gerät wurde für die Verwendung in moderatem Klima entwickelt.
- Achten Sie bei der Akkuentorgung auf die Umweltaspekte.
- Stellen Sie keine Gegenstände/Objekte wie Zeitungen, Tischtücher, Vorhänge usw. auf die Belüftungsöffnungen, da dies die Belüftung blockiert.
- Um eine Gefahr durch Brand oder elektrischen Schlag zu vermeiden, sollten Sie dieses Gerät keinen Tropfen oder Spritzern aussetzen. Sie dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllten Objekte, wie etwa Vasen auf das Gerät stellen.

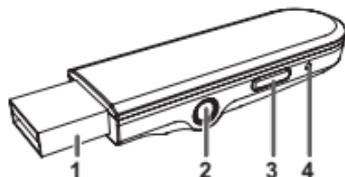
Bedienelemente und Anzeigen

■ Sound-Partner



1. Rechter Lautsprecher
2. Linker Lautsprecher
3. Netzschalter
4. Anschluss DC IN
5. LED-Anzeige
6. Anruftaste
7. Mikrofon
8. Taste Wiedergabe/Pause
9. Jog (Lautstärkereger, Nach oben/unten springen, Modus-Taste)

■ Bluetooth®-Drahtlossender



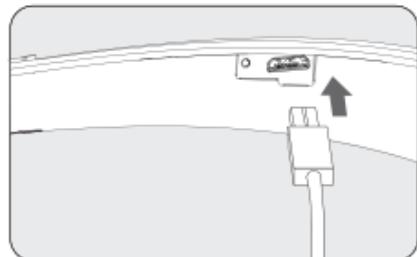
1. USB-Anschluss
2. Audiokabel-Eingang
3. Verbindungstaste
4. LED-Anzeige

Vorbereitung vor der Inbetriebnahme

■ Laden des Akkus

Öffnen Sie die DC-IN-Abdeckung und schließen Sie dann das Ladekabel an.

Schließen Sie das Micro-USB-Ladekabel an den Steckplatz und an den AC-Adapter an, dessen Gleichspannungs-Ausgangsbereiche zwischen 4,75~5,3 V (typisch) liegen.



Ladeanzeige:

LED	Rot	Violett	Blau
Akkustatus	Laden	≥ 80 %	Abgeschlossen

Wenn das Ladegerät bei eingeschaltetem Gerät angeschlossen wird, schaltet sich das Gerät automatisch aus.

Der Lautsprecher funktioniert während des Ladevorgangs nicht.

■ Einschalten der Stromversorgung

Schalten Sie den Netzschalter auf die Position [EIN] (ON).

Vorbereitung vor der Inbetriebnahme (Fortsetzung)

■ Überprüfen des Akkustatus

Schieben Sie die Jog-Taste im Verbindungsmodus in die Richtung (-) und halten Sie sie 2 Sekunden lang in dieser Position – die Sprachansagen und die LED blinken, um den Akkustatus anzuzeigen.

Anzeige:

Akkustatus	Ausreichend	Normal	Zu wenig
LED	Blau blinkt dreimal	Violett blinkt dreimal	Rot blinkt dreimal

Vorsicht:

- Bei extrem hohen oder niedrigen Temperaturen kann der Akku vielleicht nicht ganz geladen sein.
- Damit die Funktionalität erhalten bleibt, muss das Gerät alle sechs Monate mindestens einmal aufgeladen werden.
- Der Akku des Geräts besitzt eine begrenzte Lebensdauer, wie es auch bei allen anderen Akkus der Fall ist.
- Die Kapazität kann mit der Zeit allmählich abnehmen – das Ausmaß variiert dabei vielleicht entsprechend den Einsatzbedingungen und der äußeren Umgebung.
- Neben dem verbleibenden Prozentsatz der Akkuaufladung kann das Ausschaltens des Geräts durch mehrere Faktoren beeinflusst werden – wie etwa die Lautstärke, die externe Umgebung usw.
- Nutzen Sie dieses Produkt nur mit einem Netzteil, das behördlich zugelassen wurde und den örtlichen Vorschriften entspricht.
- Das Gerät darf nur an ein Stromnetz mit begrenzter Leistung angeschlossen werden.

Anhören von Bluetooth®-fähigen Geräten

■ Bluetooth®

Die Bluetooth®-Funktechnologie ist eine Kurzstrecken-Funktechnologie und ermöglicht eine drahtlose Kommunikation zwischen verschiedenen Arten von digitalen Geräten – wie etwa einem Mobiltelefon oder einem Computer. Es funktioniert in einer Reichweite von etwa 10 Metern und für den Anschluss der Geräte sind keine Kabel nötig.

AN-SS1 unterstützt:

Kommunikationssystem: Bluetooth®-Spezifikationen Version 4.1.
Profilunterstützung: HSP (Headset Profile), HFP (Hands Free Profile), A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) und AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

Qualcomm® aptX™ Audio

Qualcomm® aptX™ Audio ist eine Bluetooth®-Funktechnologie, die Tonausfall verhindert und Audio in CD-Qualität liefert. Sie können beim Hören von Musik und beim Ansehen von Filmen einen klaren Audioton genießen. Qualcomm® aptX™ Audio funktioniert nur bei Telefonen oder Audiogeräten automatisch, die Qualcomm® aptX™ Audio unterstützen. Qualcomm® aptX™ ist ein Produkt von Qualcomm Technologies, Inc. und/oder seinen Tochtergesellschaften.

Anmerkungen zur Verwendung des Geräts mit einem Mobiltelefon

- Beziehen Sie sich auf das Betriebshandbuch des Mobiltelefons, um Einzelheiten zur Bedienung Ihres Mobiltelefons während des Sendens des Tons mit einer Bluetooth®-Verbindung zu erfahren.

Bluetooth®-Geräte müssen erst einmal miteinander verbunden werden, ehe sie Daten austauschen können. Dieses Gerät kann maximal bis zu 8 Geräte speichern. Sobald die Verbindung erfolgt ist, müssen sie nicht noch einmal verbunden werden, außer:

- Die Verbindung erfolgt mit mehr als 8 Geräten. Die Verbindung kann gleichzeitig immer nur für ein Gerät erfolgen. Wenn ein weiteres Gerät verbunden wird, wird das älteste verbundene Gerät gelöscht und durch das neue ersetzt.

Anhören von Bluetooth®-fähigen Geräten (Fortsetzung)

Anzeigen:

Status	Beschreibung
Einschalten der Stromversorgung	Die LED blinkt 4 Mal blau, die LED blinkt 3 Mal in der Farbe, die den Akkustatus anzeigt, und die LED blinkt und zeigt den Verbindungsstatus an.
Ausschalten der Stromversorgung	Die LED blinkt 4 Mal blau.
Pairing-Modus	Die blaue LED leuchtet.
Während der Verbindung	Die LED blinkt abwechselnd rot und blau.
Verbunden	Die LED blinkt alle 5 Sekunden blau.
Anrufen/Musikwiedergabe	Die LED blinkt alle 5 Sekunden blau.

Anhören von Bluetooth®-fähigen Geräten (Fortsetzung)

Dieses Gerät kann leicht verbunden/gekoppelt werden – Sprachansagen informieren Sie über den Status.

Wenn die Sprachausgabe besagt, dass der Akkuladestand zu gering ist, sollten Sie den Akku aufladen, ehe Sie mit der Verbindung und dem Anschließen fortfahren.

Wenn die Verbindung aus irgendeinem Grund nicht innerhalb von drei Minuten abgeschlossen ist, schaltet sich das Gerät automatisch aus, obwohl sich der Netzschalter weiterhin in der Position EIN (ON) befindet. Wenn Sie das Gerät anschließend wieder einschalten möchten, schieben Sie den Netzschalter auf die Position AUS (OFF) und dann erneut auf die Position EIN (ON).

Schnellverbindung

- 1** Schalten Sie das Gerät ein – schieben Sie dazu den Netzschalter zur Position EIN (ON). Das Gerät schaltet in den Pairing-Modus und die blaue LED leuchtet auf.
- 2** Führen Sie den Verbindungsvorgang beim Quellgerät durch, damit dieses Gerät erkannt wird. Beim Quellgerät „AN-SS1 SHARP“ erscheint in der Liste der erkannten Geräte (falls verfügbar). (Weitere Unterstützung über die Verbindung von Bluetooth®-Geräten finden Sie in der Bedienungsanleitung des Quellgeräts).

Hinweise:

- Stellen Sie die Geräte bei der Kopplung in einem Abstand von maximal 1 Meter (3 Fuß) zueinander auf.
 - Einige Quellgeräte zeigen keine Listen der erkannten Geräte an. Um dieses Gerät mit dem Quellgerät zu verbinden, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung des Quellgeräts.
 - 3** Wählen Sie „AN-SS1 SHARP“ aus der Quellliste. Wenn ein Passcode* erforderlich ist, geben Sie „0000“ ein. Wenn die Verbindung abgeschlossen ist, sagt die Sprachausgabe „GEPAART. VERBUNDEN.“, oder „VERBUNDEN.“
- * Der Passcode kann auch als PIN-Code, Schlüssel (Passkey), PIN-Nummer oder Passwort bezeichnet werden.

Anhören von Bluetooth®-fähigen Geräten (Fortsetzung)

Manuelle Verbindung

- 1** Schalten Sie das Gerät ein.
- 2** Halten Sie die Wiedergabe/Pause-Taste und die Anruftaste gleichzeitig zwei Sekunden lang gedrückt.
Das Gerät schaltet in den Pairing-Modus und die blaue LED leuchtet auf.
- 3** Wählen Sie „AN-SS1 SHARP“ aus der Geräteliste.

Automatische Neuverbindung

Dieses Gerät verbindet sich automatisch erneut mit dem Bluetooth®-fähigen Gerät, mit dem es zuletzt verbunden war. Wenn die erneute automatische Verbindung nicht funktioniert, führen Sie die Funktion „Manuelle Verbindung“ ab Schritt 1 aus.

Vorsicht:

- Beachten Sie bitte, dass sich bestimmte Geräte aus unterschiedlichen Gründen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Einstellungen zur Datensicherheit, nicht mit diesem Gerät verbinden können.
- In einigen Fällen klappt eine erneute automatische Verbindung oder eine manuelle Verbindung vielleicht nicht. In einem solchen Fall löschen Sie „AN-SS1 SHARP“ aus der Liste der Verbindungsgeräte und verbinden Sie das Gerät noch einmal.

Anhören von Bluetooth®-fähigen Geräten (Fortsetzung)

Hinweise:

- Wenn das System in der Nähe einer Mikrowelle, eines kabellosen LAN-Gerätes, eines Bluetooth®-Geräts oder eines anderen Geräts ist, das die gleiche 2,4-GHz-Frequenz verwendet, so kann ein Störgeräusch auftreten.
- Die Übertragungreichweite des drahtlosen Signals zwischen dem Gerät und der Einheit beträgt etwa 10 Meter (33 Fuß), aber diese Entfernung kann in Abhängigkeit Ihrer Betriebsumgebung variieren.
- Wenn sich zwischen dem Gerät und der Einheit eine Wand aus Betonstahl oder Metall befindet, kann das System überhaupt nicht funktionieren, weil das drahtlose Signal kein Metall durchdringen kann.
- Wenn dieses Gerät oder das Quellgerät ausgeschaltet wird, bevor die Bluetooth®-Verbindung abgeschlossen ist, wird die Verbindung nicht abgeschlossen und die Verbindungsinformationen werden nicht gespeichert. Starten Sie die Verbindung erneut.
- Um eine Verbindung mit anderen Geräten herzustellen, wiederholen Sie die manuelle Verbindung für jedes Gerät. Dieses Gerät kann maximal bis zu 8 Geräte speichern. Wenn ein weiteres Gerät verbunden wird, wird das älteste gepaarte Gerät gelöscht.
- Sobald ein Gerät ersetzt oder aus der Verbindungsliste gelöscht wurde, werden auch die Verbindungsdaten für dieses Gerät gelöscht. Führen Sie eine Schnellverbindung oder eine manuelle Verbindung durch, um den Ton vom Gerät erneut anzuhören.

Anhören von Bluetooth®-fähigen Geräten (Fortsetzung)

■ Tonwiedergabe

Medienwiedergabe

Funktion	Vorgehen
Wiedergabe/ Pause	Drücken Sie die Taste Wiedergabe/Pause.
Lautstärkere- gelung	Wenn Sie die Jog-Taste in Richtung der Position (+) oder (-) schieben, ändert sich die Lautstärke im kleinen Schritten.
Vorheriges Lied	Schieben und halten Sie die Jog-Taste 1 Sekunde lang in die Richtung der Position (+), während Sie die Medien wiedergeben.
Nächstes Lied	Schieben und halten Sie die Jog-Taste 1 Sekunde lang in die Richtung der Position (-), während Sie die Medien wiedergeben.
Ändern des Modus der akustischen Atmosphäre	Drücken Sie auf die Mitte der Jog-Taste und halten Sie sie 2 Sekunden lang gedrückt, um die akustische Atmosphäre ein- und auszuschalten.
Zugriff auf die Sprachsteuerung	Drücken Sie die Anruftaste, um die Sprachsteuerung zu aktivieren. Um die Sprachsteuerung zu deaktivieren, drücken Sie die Anruftaste erneut. Diese Funktion steht nicht zur Verfügung, wenn Ihr Mobilgerät keine Sprachsteuerung unterstützt.

Außerhalb der Kommunikationsreichweite

Der Sound-Partner kann die Verbindung verlieren, wenn sich das Gerät außerhalb der Reichweite befindet (10 Meter (33 Fuß)). Der Status dieses Verbindungsabbruchs wird über die Sprachausgabe gemeldet – und der Sound-Partner versucht 10 Minuten lang automatisch, die Verbindung erneut aufzubauen. Wenn keine erneute automatische Verbindung hergestellt werden kann, können Sie versuchen, eine manuelle Verbindung durchzuführen. Nach 10 Minuten deaktiviert der Sound-Partner die Verbindung und die LED-Anzeige blinkt alle 5 Sekunden 2 Mal schnell in Rot.

Anhören von Bluetooth®-fähigen Geräten (Fortsetzung)

Anruffunktionen

Funktion	Vorgehen
Einen Anruf beantworten/ beenden	Drücken Sie die Anruftaste.
Erneutes Wählen	Um die zuletzt gewählte Nummer zu wählen, halten Sie die Anruftaste 1 Sekunde lang gedrückt.
Zugriff auf die Sprachsteuerung, um einen Anruf zu tätigen	Während Sie nicht telefonieren, drücken Sie die Anruftaste, um die Sprachsteuerung zu aktivieren. Um die Sprachsteuerung zu deaktivieren, drücken Sie die Anruftaste erneut. Diese Funktion steht nicht zur Verfügung, wenn Ihr Mobilgerät keine Sprachsteuerung unterstützt.
Während eines Anrufs auf Lautsprecher oder Mobilgerät umschalten	Schieben Sie die Jog-Taste in Richtung der Position (+) und halten Sie sie 2 Sekunden lang gedrückt – dies schaltet den Anruf auf den Lautsprecher oder auf Ihr Mobiltelefon um.
Einen zweiten eingehenden Anruf annehmen und den aktuellen Anruf in die Warteschleife schalten	Halten Sie die Anruftaste während eines Anrufs 1 Sekunde lang gedrückt.
Einen eingehenden Anruf ablehnen	Halten Sie die Anruftaste 2 Sekunden lang gedrückt.
Zwischen zwei Anrufen wechseln	Halten Sie bei zwei aktiven Anrufen die Anruftaste 1 Sekunde lang gedrückt.

Anhören von Bluetooth®-fähigen Geräten (Fortsetzung)

Anruffunktionen (Fortsetzung)

Funktion	Vorgehen
Einen Anruf stumm schalten	Halten Sie die Taste Wiedergabe/Pause während eines Anrufs 1 Sekunde lang gedrückt.
Stummschaltung eines Anrufs aufheben	Drücken Sie während eines Anrufs die Mittelstellung der Jog-Taste.

Hinweis:

Die Fernbedienung von Anruffunktionen mit dem Lautsprecher kann bei einigen Mobilgeräten/Anwendungen möglicherweise nicht zur Verfügung stehen.

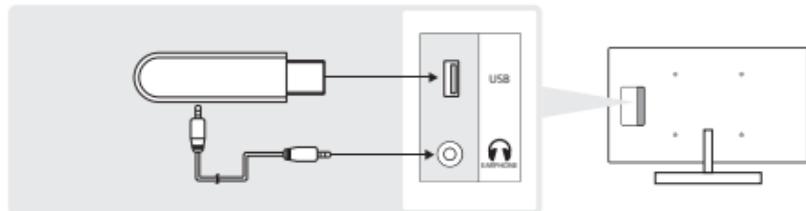
Wiedergabe durch Bluetooth®-Drahtlossender

Der Sender verfügt über verschiedene Funktionen, die von den verbundenen Geräten abhängen.

■ Anschluss des Senders an den Fernseher

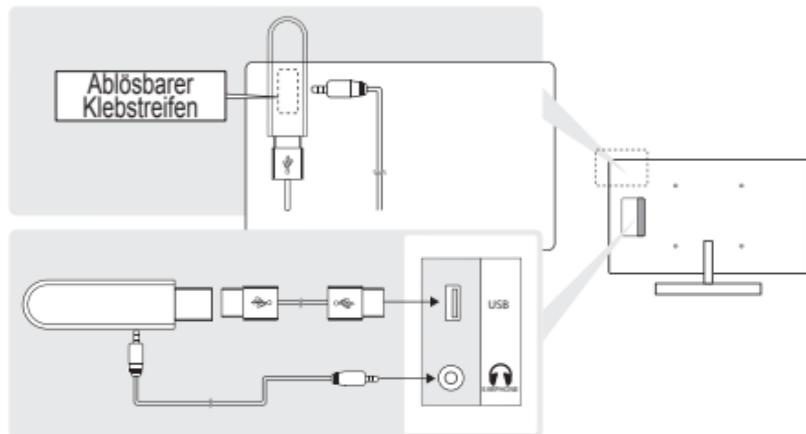
Wenn Sie den Sender an einen Fernseher ohne USB-Audiunterstützung anschließen, müssen Sie das AUX-Kabel mit dem Audio-/Kopfhörerausgang des Fernsehers und dem Audioeingang des Senders verbinden, wie es in Abbildung 1 und Abbildung 2 zu sehen ist. Die Mikrofonfunktion wird in diesem Fall nicht unterstützt.

Abb. 1) Anschluss an den Fernseher mit Audiokabel



Wiedergabe durch Bluetooth®-Drahtlossender (Fortsetzung)

Abb. 2) Anschluss an den Fernseher mit USB-Verlängerungskabel + Audiokabel



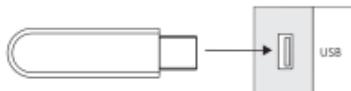
Vorsicht:

- Ein Anschluss wie in Abbildung 2 kann Interferenzen verringern und daher die Qualität der Bluetooth®-Verbindung erhöhen.
- Wenn Ihr Fernsehgerät kein USB-Audio unterstützt und auch keinen Audio-/Kopfhörerausgang hat, kann der Sender nicht angeschlossen werden und funktioniert nicht.
- Stellen Sie die TV-Lautstärke auf ein vernünftiges Niveau ein, um über den Lautsprecher eine bessere Klangqualität zu erhalten.
- SHARP garantiert nicht für jeden einzelnen Fernseher auf dem Markt die beste Leistung der Senderverbindung. Der Sender lässt sich bei einigen Fernsehern vielleicht nicht verbinden und funktioniert bei ihnen daher nicht.

Wiedergabe durch Bluetooth®-Drahtlossender (Fortsetzung)

■ Verbindung mit einem PC

Dieser Sender unterstützt Plug-and-Play über einen PC.



■ Kopplung mit dem Sound-Partner

Manuelle Verbindung

- 1 Schließen Sie den Sender an den PC oder Fernseher an.
- 2 Drücken Sie 3 Sekunden lang die Verbindungstaste – der Sender wechselt in den Verbindungsmodus.
Das Gerät schaltet in den Verbindungsmodus und die blaue LED leuchtet auf.
- 3 Schalten Sie den Sound-Partner ein.
- 4 Halten Sie die Wiedergabe/Pause-Taste und die Anruftaste des Sound-Partners gleichzeitig gedrückt.
- 5 Die Sprachausgabe bestätigt den Abschluss der Verbindung.

Duale Streaming-Verbindung

Der Sender kann gleichzeitig mit bis zu maximal 2 Sound-Partnern verbunden werden. Für die Verbindung mit einem zweiten Sound-Partner wiederholen Sie die „Manuelle Verbindung“ ab Schritt 2.

Automatische Neuverbindung

Schalten Sie den Sound-Partner ein, während der Sender aktiviert ist, damit die erneute Verbindung automatisch erfolgt. Wenn die erneute automatische Verbindung nicht funktioniert, führen Sie wie oben beschrieben eine manuelle Verbindung durch.

Vorsicht:

Wenn das Koppeln/Verbinden nicht funktioniert, sollten Sie es erneut versuchen, nachdem Sie den Sender vom Fernsehgerät abgesteckt und anschließend erneut eingesteckt haben und die Schritte wiederholen.

Wiedergabe durch Bluetooth®-Drahtlossender (Fortsetzung)

LED-Anzeige des Senders

Funktion	Vorgehen
Einschalten der Stromversorgung	Wenn kein Verbindungsverlauf vorliegt, blinkt die blaue LED 30 Sekunden lang schnell und anschließend alle 5 Sekunden dreimal schnell. Der Zyklus wiederholt sich. Wenn ein Verbindungsverlauf vorliegt, blinkt die blaue LED alle 5 Sekunden zweimal schnell.
Ausschalten der Stromversorgung	Die LED erlischt.
Anfragemodus der Verbindung	Die blaue LED blinkt 30 Sekunden lang schnell und anschließend alle 5 Sekunden dreimal schnell. Der Zyklus wiederholt sich.
Status „Verbunden“	Die blaue LED blinkt einmal alle 5 Sekunden.

Sound-Partner-Funktion bei einer Verbindung mit dem Fernsehgerät

Funktion	Vorgehen
Lautsprecher Ein/Aus	Drücken Sie die Taste Wiedergabe/Pause.

Sound-Partner-Funktionen bei einer Verbindung mit dem PC

Funktion	Vorgehen
Lautsprecher Ein/Aus	Drücken Sie die Taste Wiedergabe/Pause.

Problembehandlung

Falls mit diesem Produkt irgendetwas nicht in Ordnung zu sein scheint, überprüfen Sie die folgenden Punkte, bevor Sie sich an einen autorisierten SHARP-Fachhändler oder an ein SHARP-Kundendienstzentrum wenden.

■ Allgemeines

Problem	Mögliche Ursache
<ul style="list-style-type: none">● Das Gerät reagiert nicht auf die Betätigung einer Taste.	<ul style="list-style-type: none">● Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.
<ul style="list-style-type: none">● Es ist kein Ton zu hören.	<ul style="list-style-type: none">● Der Lautstärkepegel ist auf das Minimum gestellt.● Das Gerät ist ausgeschaltet.

■ Bluetooth®

Problem	Mögliche Ursache
<ul style="list-style-type: none">● Es ist kein Ton zu hören.	<ul style="list-style-type: none">● Das Gerät ist zu weit von der Bluetooth®-Audioquelle entfernt aufgestellt.● Das Gerät ist nicht mit der Bluetooth®-Audioquelle verbunden.
<ul style="list-style-type: none">● Bluetooth®-Ton ist unterbrochen oder verzerrt.	<ul style="list-style-type: none">● Das Gerät befindet sich zu nahe an einem Gerät, das elektromagnetische Strahlung erzeugt.● Es befindet sich ein Hindernis zwischen diesem Gerät und dem Gerät mit der Bluetooth®-Audioquelle.

Wartung

■ Entfernen des Akkus zum Recycling

Folgende Anleitung und die aufgeführten Abläufe dienen nur als Leitfaden für die sichere Entfernung des Lithium-Ionen-Akkus, damit er ordnungsgemäß entsorgt werden kann. Dieses Produkt kann nicht repariert werden.

Versuchen Sie nicht, den Akku auszutauschen – sobald der Sound-Partner zerlegt wurde, kann er nicht mehr zusammengebaut oder erneut genutzt werden.

- Bitte lassen Sie bei Kleinteilen wie Schrauben besondere Vorsicht walten, vor allem in Gegenwart von Kindern, da sie diese versehentlich verschlucken könnten.

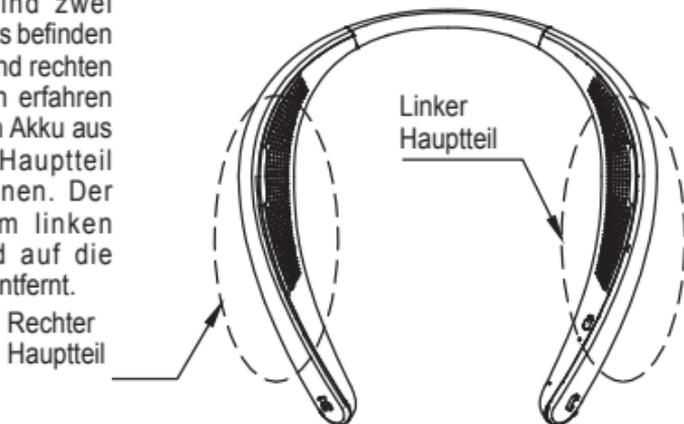
- Gehen Sie mit dem Akku sehr vorsichtig um, um ein Auslaufen zu verhindern.

- Sie sollten nicht versuchen, den Akku zu zerlegen oder zu durchbohren.

- Benutzen Sie diesen Akku nicht für einen anderen Zweck. Recyceln Sie den Akku ordnungsgemäß, nachdem Sie ihn aus dem Sound-Partner entfernt haben.

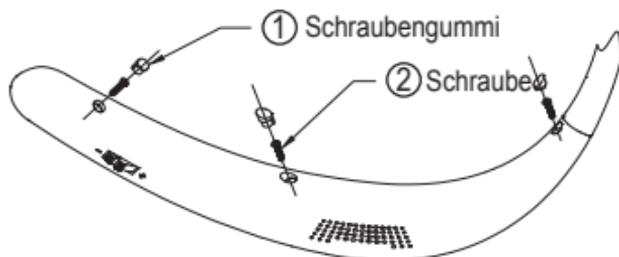
Falls Sie Fragen zur ordnungsgemäßen Entsorgung haben, rufen Sie bitte folgende Nummer an: +49 89 896 587 58.

Im AN-SS1 sind zwei Akkus. Die Akkus befinden sich im linken und rechten Hauptteil. Unten erfahren Sie, wie Sie den Akku aus dem rechten Hauptteil entfernen können. Der Akku aus dem linken Hauptteil wird auf die gleiche Weise entfernt.

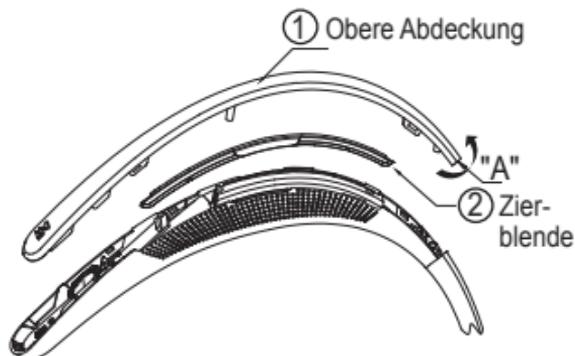


Wartung (Fortsetzung)

- 1 ① Entfernen Sie 3 Schraubengummis.
② Entfernen Sie drei Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher (im Handel erhältlich).

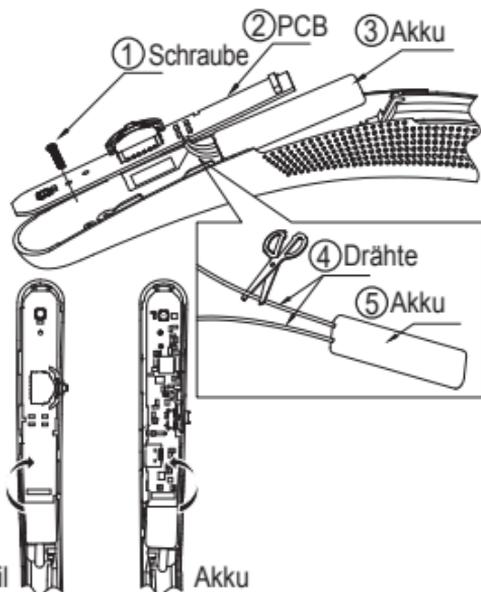


- 2 ① Entfernen Sie die obere Abdeckung vorsichtig aus dem Bereich „A“ in Pfeilrichtung.
② Entfernen Sie die Zierblende.



Wartung (Fortsetzung)

- 1 Entfernen Sie die Schraube mit einem Schraubendreher.
- 2 Ziehen Sie das PCB (Power Circuit Board) in Pfeilrichtung heraus. (beziehen Sie sich auf „Rechter und Linker Hauptteil“)
- 3 Der Akku hängt an der PCB.
- 4 Schneiden Sie die 2 Drähte mit einer Schere durch. (Schneiden Sie beide Drähte nicht gleichzeitig durch, da der Akku sonst kurzgeschlossen werden könnte.)
- 5 Nehmen Sie den Akku heraus.



HINWEIS

Gebrauchte Akkus sollten gemäß mit den örtlichen Gesetzen und Vorschriften entsorgt werden.

Rechter Hauptteil

Akku

■ Reinigung des Geräts

Wischen Sie das Gerät regelmäßig mit einem weichen, feuchten Tuch und dann mit einem trockenen Tuch ab.

Vorsicht:

- Verwenden Sie zur Reinigung keine Chemikalien (Benzin, Farbverdünner usw.). Dies könnte das Gerät beschädigen.
- Ölen Sie niemals das Innere des Geräts. Dies kann zu Störungen führen.

Technische Daten

Aufgrund unserer Politik kontinuierlicher Verbesserungen behält sich SHARP das Recht vor, zur Verbesserung des Produkts die Konstruktion und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die angegebenen Leistungsdaten sind Nennwerte von Produktionseinheiten. Bei den einzelnen Einheiten kann es zu Abweichungen bei diesen Werten kommen.

■ Sound-Partner

Bluetooth®-Spezifikationen	V 4.1 (HSP/HFP/A2DP/AVRCP-Profil)
Akku	DC 3,7 V/420 mAh, Lithium-Polymer
Standby-Zeit	Bis zu 750 Stunden
Gesprächszeit	Bis zu 17 Stunden
Musikwiedergabezeit	Bis zu 14 Stunden
Ladezeit	Weniger als 2,5 Stunden
Nenneingangsspannung	DC 4,75 V - 5,3 V, 230 mA
Betriebstemperatur	-10 °C ~ 50 °C
Maße	Länge: 181 mm Breite: 181 mm Höhe: 16 mm
Gewicht	88 g
Betriebsfrequenz	2,402 GHz - 2,480 GHz
Antennenstromversorgung	3 mW
Maximaler Strom (EIRP)	6,50 dBm

DE-25

Technische Daten (Fortsetzung)

■ Bluetooth®-Drahtlossender

Bluetooth®-Spezifikationen	V 4.2 (HFP/A2DP/AVRCP-Profil)
Nenneingangsspannung	DC 4,75 V - 5,3 V
Betriebstemperatur	-10 °C ~ 50 °C
Maße	Länge: 67 mm Breite: 18 mm Höhe: 10,4 mm
Gewicht	9,5 g
Betriebsfrequenz	2,402 GHz - 2,480 GHz
Antennenstromversorgung	3 mW
Maximaler Strom (EIRP)	5,40 dBm

Außerhalb der Kommunikationsreichweite

Der Sound-Partner kann die Verbindung verlieren, wenn sich das Gerät außerhalb der Reichweite befindet (10 Meter). Der Status dieses Verbindungsabbruchs wird über die Sprachausgabe gemeldet – und der Sound-Partner versucht 10 Minuten lang automatisch, die Verbindung erneut aufzubauen. Wenn keine erneute automatische Verbindung hergestellt werden kann, können Sie versuchen, eine manuelle Verbindung durchzuführen. Nach 10 Minuten stellt der Sound-Partner die Verbindung ein und die rote LED des Sound-Partners und die blaue LED des Senders blinken alle 5 Sekunden schnell 2 Mal.

SAU/MAN/0107 | 92LPK87000187A



UMC Poland Sp. z o.o.
Ostaszewo 57B,
87-148 Łysomice, Poland

Made in Vietnam

www.sharpconsumer.eu

SHARP
SHARP CORPORATION