

User Manual



Wireless BT Headphone

FREE BEAT



What's in the box

Wireless BT Headphone
User Manual
USB Charging Cable

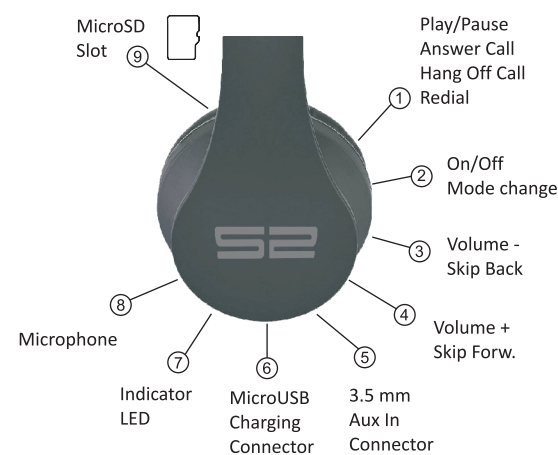
Read Before USE

- To avoid damages or malfunctions of the headphone, avoid any shock or impact.
- Keep headphone away from sharp objects, liquids, high temperatures and humidity or extremely dry environment.
- Please charge battery timely.
- Do not disassemble by yourself. If there is any problem, please contact the dealer or supplier.
- For cleaning only use a moistened, lintfree cloth without purifier.
- CAUTION: To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods. Do not use when operating a motor vehicle on a public road, or where the inability to hear outside sounds may present a danger to the user or others.
- Fully charge the battery before first use.
- Don't twist or bend the headband. Only use length adjustment and folding hinges to avoid permanent deformation.



Operating Panel

Left side view



Battery Charging

- Connect the headphone to USB slot of a USB power adapter or PC. (USB 4,9V-5,5V - On some passive USB Hub Devices it may be less)
- Charging time normally about 2-3 hours.
- During charge, indicator LED will light up red.
- If battery is fully charged, indicator will switch to blue or off. If battery is low during use, there will be a short tone. After a while the headphone will switch off automatically.

To keep battery in good condition, recharge in time even if not in use every 2-3 months latest.

Power / Mode Selection

Power ON: Long press button 2 (for 3 sec.) until power on.
Power OFF: Long press button 2 (for 5sec.) until power off.
(Power Save: In BT Mode, headphone will power off after a while if no BT connection is available or out of range.)

Mode selection: If headphone is powered on, short press button 2 to toggle between FM Radio Mode and BT Mode.

If a MicroSD Card is inserted, the button 2 switches between BT, FM and Card Mode.

Pairing

- If no Aux cable and MicroSD Card is inserted, headphone is in pairing mode after switch on. (Indicator light will flash blue/red)
- Activate the BT wireless function on your source device (Smartphone, etc.) and search for BT ID "S2-Digital"
- When the headphone will be displayed, choose it from list and connect it. If there is a password required, enter "0000"

Automatic connection

- Just power on the headphone by pressing power button 2 until the indicator LED lights up.
- If the headphone has been already connected successfully in the past and the BT wireless function on your Smartphone is enabled, it will search and reconnect automatically.

Volume and Skip Song

Volume : Long press "+" button 4 to increase volume
Long press "-" button 3 to decrease volume
Max. Volume depends on the volume setting of your Smartphone

Skip song: Short press "+" button 4 to skip to next song
Short press "-" button 3 to skip to previous song
(May depend on Music App setting)

Skip songs only works for BT and Card Mode

Play/Pause and handle Phone calls

In BT and Card Mode:
During music playback, short press button 1 to pause song.
Short press button 1 again to resume song.

Handling of calls in BT Mode:

Answer call: Just press button 1 to answer a call if it comes in.
End call: After you answer a call, just press the button 1 again to end the call.
Last number redial: Double press button 1.

FM Radio Mode

In FM Mode:
Scanning for channels: Press button 1 for 3 sec.
(Scan will take a few minutes. All found channels will be stored)

Change channels: Press button 3 or 4 to select next or previous stored channel.

Mute: Short press button 1 to enable or disable mute

Aux In / Wired Connection

For any audio player without Wireless BT function, the headphone can be used as a normal wired headphone.
Just connect an Aux cable (not included), with 3.5 mm Audio Jack on both ends, into the Aux In connector of the headphone and the other end to the headphone connector of your audio device.

In Aux In Mode all other functions are disabled.

Memory Card Mode

Just insert a MicroSD card to the Card Slot like shown in the Operating Panel overview until you feel a "click". (To remove it, just press it a little in again. It will be released after feeling the "click" again) After inserting the Card, the headphone will switch to Card Mode automatically and starts playing the music from Card.

Troubleshooting

BT device can't find the wireless headphone

- Remove Memory Card and Aux cable
- Restart the headphone
- Restart your BT device and clear all pairing data
- Make sure that the headphone is in pairing mode
- Make sure that battery of the headphone is well charged
- Make sure that distance between BT devices is max. 1m
- Make sure that headphone isn't connected to another device

There is no sound from the headphone

- Press the "+" button to make sure that volume isn't too low
- For BT: Restart and pair again
- For BT: Make sure that headphone is within 10m to the BT device
- For FM: Change location to get better FM receiving
- For FM: Run channel scan again
- For Card: Make sure, that there are MP3 files on the card

Bad sound

- Check the quality of your music file
- Avoid radiointerferences with WIFI, cordless phones etc.
- Check if Aux In cable is damaged or dirty jack

Specification

BT Version: V5.0 A2DP
BT working range: up to 10m
Battery capacity: 250mAh
Working time: 6-8h
Charge Time: 2-3h
Driver Dimension: 2x40mm
Impedance: 32 Ohms
Sensitivity: 105dB
Frequency Range: 20Hz-20kHz
Memory Card Format: PC FAT32
Memory Card Audio Format: MP3

If at any time in the future you should need to dispose of this product or its battery, please note that: Waste electrical products and batteries should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice. (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive and BattG)

Products with the CE marking comply with the actual Directives issued by the Commission of the European Community.

The declaration of conformity is available at: www.s2-digital.de/ce or can be requested at the Service email address: serviceteam@s2-digital.de

Hereby, S2-Digital GmbH & Co. KG declares, that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EC.

This product operates at 2400 - 2483.5 MHz with a max. transmission output power of +6dBm and is designated only to be used inside a normal household environment. This product is suited for this purpose within all EU countries.

Errors and misprints excepted.

Technical Information and Support

S2-Digital GmbH & Co. KG
Uferstrasse 100
24106 Kiel
Germany
Phone: +49 431 30034004
Email: serviceteam@s2-digital.de
Internet: www.s2-digital.de



Front- and back side of one sheet

Bedienungsanleitung



Wireless BT Kopfhörer

FREE BEAT



Lieferumfang

Wireless BT Kopfhörer
Bedienungsanleitung
USB Ladekabel

Wichtige Hinweise

- Um Beschädigungen des Kopfhörers vorzubeugen, vermeiden Sie schwere Stöße oder starke Erschütterungen.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit scharfkantigen Gegenständen, Flüssigkeiten, hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit.
- Bitte laden Sie den Akku rechtzeitig und regelmäßig auf.
- Öffnen Sie das Gerät nicht eigenständig. Bei Problemen kontaktieren Sie Ihren Händler oder den Service.
- Verwenden Sie zur Reinigung ein angefeuchtetes, weiches Tuch ohne Reinigungsmittel.
- Achtung: Um mögliche Hörschäden zu vermeiden, hören Sie Audioinhalte nicht bei hoher Lautstärke über einen längeren Zeitraum. Hören Sie die Musik keinesfalls bei Tätigkeiten, bei denen Sie konzentriert arbeiten müssen oder während der Teilnahme am Straßenverkehr, da Sie möglicherweise in Ihrer Aufmerksamkeit abgelenkt werden könnten.
- Laden Sie den Akku vor der ersten Benutzung vollständig auf
- Bitte verbiegen oder verdrehen Sie den Kopfhörerbügel nicht, um eine dauerhafte Verformung zu vermeiden. Nutzen Sie nur die vorgesehene Längenverstellung und die Klappgelenke.



Bedieneinheit

Ansicht von links



Aufladen des Akkus

- Verbinden Sie den Kopfhörer über das USB Kabel mit einem USB Steckernetzteil oder einer USB PC Buchse (4,9V-5,5V - Einige passive USB Hubs liefern eine zu geringe Spannung)
- Die Aufladezeit beträgt ca. 2-3 Std.
- Während der Ladung leuchtet die Kontroll LED rot.
- Bei Erreichen der vollen Ladung leuchtet die LED blau oder geht aus. Bei leerem Akku während der Benutzung, ertönt erst ein Warnton, bevor sich der Kopfhörer automatisch abschaltet.

Laden Sie den Akku auch bei Nichtgebrauch regelmäßig spätestens alle 2-3 Monate auf, um die Leistungsfähigkeit des Akkus zu erhalten.

Power / Moduswechsel

Power EIN: Taste 2 für 3 sek. gedrückt halten.
Power AUS: Taste 2 für 5 sek. gedrückt halten, bis sich der Kopfhörer ausschaltet.
(Power Save: Im BT Modus schaltet sich der Kopfhörer nach einer Zeit ohne BT Verbindung selbstständig ab.)

Moduswechsel: In eingeschaltetem Zustand Taste 2 drücken, um zwischen FM Radio und BT Modus zu wechseln.

Wenn sich eine Speicherkarte im Slot befindet, wird mit der Taste 2 zwischen BT, FM Radio und Karten Modus gewechselt.

BT Verbindung herstellen

- Ohne eingestecktes Aux Kabel oder eingesezte Speicherkarte, befindet sich der Kopfhörer nach dem Einschalten im Pairing Modus. (Die Kontroll LED blinkt blau/rot)
 - Aktivieren Sie die BT Funktion ihres Smartphones o.ä. mit dem Sie den Kopfhörer verbinden möchten und suchen Sie nach der BT ID "S2-Digital"
 - Wählen Sie den Kopfhörer aus der Liste der gefundenen Geräte und verbinden Sie ihn. Falls ein Passwort abgefragt wird, geben Sie "0000" ein.
- Automatische Verbindung
- Schalten Sie den Kopfhörer mit der Taste 2 ein.
 - Wenn der Kopfhörer bereits einmal erfolgreich verbunden war, und die BT Funktion am selben Smartphone aktiviert ist, wird er sich automatisch wieder verbinden.

Lautstärke - Titel vor/zurück

Lautstärke :
Langes Betätigen der Taste 4 "+" um Lautstärke zu erhöhen
Taste 3 "-" um Lautstärke zu verringern
Max. Lautstärke ist abhängig von der Einstellung des Smartphones

Titelsprung vor/zurück:
Kurzes Betätigen der Taste 4 "+" Sprung zum nächsten Lied
Taste 3 "-" Sprung zum vorherigen Lied
(Abhängig von der Musik APP Einstellung. Titelsprung nur im BT und Karten Modus)

Play/Pause und Telefonanrufe

Im BT und Karten Modus:
Während der Musikwiedergabe Taste 1 jeweils kurz drücken, um die Wiedergabe zu pausieren bzw. fortzusetzen.

Telefonanrufe im BT Modus:

Anrufannahme: Bei eingehendem Anruf Taste 1 drücken.
Anruf beenden: Zum Auflegen Taste 1 erneut drücken.
Letzte Nummer wählen: Taste 1 kurz doppelt betätigen.

FM Radio Modus

Im FM Radio Modus:
Sendersuchlauf starten: Taste 1 für 3 Sek. gedrückt halten.
(Der Suchlauf dauert einige Minuten. Alle gefundenen Sender werden gespeichert)

Senderwechsel: Taste 3 und 4 wechseln zum vorherigen bzw. nächsten Sender in der gespeicherten Liste

Stumm: Taste 1 schaltet Stummschaltung ein bzw. aus

Aux In / Kabelbetrieb

Für alle Audio Gerät ohne Wireless BT, kann der Kopfhörer mit einem 3,5mm Klinke Aux Kabel betrieben werden (Nicht im Lieferumfang).
Verbinden Sie einfach das Kabel, mit den 3,5mm Klinke Steckern an beiden Enden, mit der Aux Buchse des Kopfhörers und der Kopfhörerbuchse ihres Audiowiedergabegerätes.

Während einer bestehenden Kabelverbindung sind alle anderen Funktionen deaktiviert.

Speicherkarten Modus

MicroSD Karte in der Ausrichtung, wie auf der Ansicht unter Kapitel Bedieneinheit dargestellt, in den Slot schieben, bis ein "Klick" hörbar ist. (Zum Entfernen, leicht hineindrücken, bis wieder ein "Klick" hörbar ist. Die Karte wird dann heraus geschoben)
Nach dem Einlegen der Karte schaltet der Kopfhörer automatisch in den Karten Modus und spielt die darauf gespeicherten MP3 Lieder ab.

Fehlerbehebung

- Das Smartphone findet den Kopfhörer nicht
- Entfernen Sie Aux Kabel und Speicherkarte aus dem Kopfhörer
 - Kopfhörer aus und wieder einschalten
 - Alle bekannten BT Geräte aus Ihrer Smartphone BT Liste löschen
 - Stellen Sie sicher, dass sich der Kopfhörer im Pairing Modus befindet
 - Laden Sie den Akku des Kopfhörers voll auf
 - Verringern Sie den Abstand zwischen den Geräten auf unter 1m
 - Stellen Sie sicher, dass der Kopfhörer nicht mit einem anderen Smartphone verbunden ist.

Keine Musikwiedergabe über den Kopfhörer

- Prüfen Sie, ob die Lautstärke auf Minimum eingestellt ist
- BT: Trennen und verbinden Sie den Kopfhörer über BT erneut
- BT: Verringern Sie den Abstand auf unter 10m
- FM: Verändern Sie die Position für besseren Empfang
- FM: Führen Sie den Sendersuchlauf erneut aus
- Karte: Stellen Sie sicher, dass sich MP3 Dateien auf der Karte befinden

Fehlerhafte Musikwiedergabe

- Prüfen Sie die Qualität Ihrer Musikdatei
- Entfernen Sie sich von Wlan Netzen, Schnurlostelefonen usw.
- Prüfen Sie das Aux In Kabel auf Beschädigungen oder Schmutz

Technische Daten

BT Version: V5.0 A2DP
BT Reichweite: bis zu 10m
Akku Kapazität: 250mAh
Akkulaufzeit bei Wiedergabe: 6-8Std.
Auflade Zeit: 2-3Std.
Lautsprecher: 2x40mm
Impedanz: 32 Ohm
Eingangsempfindlichkeit: 105dB
Frequenzbereich: 20Hz-20kHz
Speicherkartenformat: PC FAT32
Speicherkarten Musikformat: MP3

Sollten Sie dieses Produkt oder die enthaltenen Batterien zu einem späteren Zeitpunkt entsorgen müssen, beachten Sie bitte: Elektro- und Elektronik-Altgeräte, sowie Batterien, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte wiederverwerten, falls entsprechende Einrichtungen vorhanden sind. Für Hinweise zur Wiederverwertung wenden Sie sich an die zuständigen örtlichen Stellen oder Ihren Händler. (Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und BattG)

Produkte mit der CE Kennzeichnung entsprechen den jeweils gültigen Richtlinien, herausgegeben von der Kommission der Europäischen Gemeinschaft.

Hiermit erklärt die S2-Digital GmbH & Co. KG, dass der Funkanlagentyp FREE BEAT der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.s2-digital.de/ce oder kann unter der Service E-Mail Adresse: serviceteam@s2-digital.de angefordert werden.

Dieses Produkt arbeitet im Frequenzbereich von 2400 bis 2483,5 MHz mit einer max. Sendeleistung von +6dBm und sollte nur in einer normalen häuslichen Umgebung verwendet werden. Es eignet sich zur Verwendung in allen EU Ländern.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Technische Unterstützung
S2-Digital GmbH & Co. KG
Uferstraße 100
24106 Kiel, Deutschland
Tel.: +49 431 30034004
E-Mail: serviceteam@s2-digital.de
Internet: www.s2-digital.de

