

4smarts

Wireless Headphones

Eara TWS 3



Thank You 

for choosing a quality product from 4smarts

1 Safety Instructions

1.1 General precautions

- Do not drop the product and do not expose it to any major shocks.
- The device should only be repaired by a specialist.

1.2 Precautions for electrical products

- Protect the device from dirt, moisture, overheating, extreme temperatures and only use it in dry rooms.
- Do not open the device. Stop using the device if it becomes damaged.
- Never use force when plugging in the device and when using any adapters.
- Do not operate the product outside the power limits specified in the technical data.

1.3 Precautions for batteries

- Avoid storing, charging or using batteries in extreme temperatures.
- When stored over a long period of time, batteries should be charged regularly (at least every three months).
- Don't allow batteries to enter the environment. Don't open, damage or swallow them, as they contain toxic heavy metals.
- In case of a leaking battery, avoid contact with skin or eyes. If a direct contact occurs, wash with plenty of water and consult a doctor.

2 Technical Data

BT Version JL V5.0

Range: 10m

Automatic pairing

Transmission power: 4dBm

Frequency range: 2.4GHz-2.485GHz

Battery type (earphone & charger): Li-Polymer

Headphone capacity: 2*30mAh

Capacity of the charging cover: 300mAh

Combined playing time: 12 hours

Charging time headphones: 1.5 hours

Charging time box: 2 hours

Charging port: Micro USB

Input power: DC 5V/300mA

Output power: DC 5V/60mA

3 Getting Started

3.1 Fully charge the product

- Connect the plug of the supplied cable (8) with the related charging connector (3).
- Connect the other side of the cable (8) with a suitable source of energy. Always consider the mentioned voltage and power information on your devices in this step.
- Wait until the product is fully charged before you continue. Disconnect the cable after the charging, to conserve the battery life.
- When the LED status indicator (2) stops lighting, the battery is fully charged.

3.2 Bluetooth Connection

- Open the charging box (1) and take out the headphones.
- Enter the Bluetooth settings of your smartphone and search for following device: 4smarts TWS3
- After successful connection the status LED (6) of both headphones stop illuminating.

3.3 General headphone controls

- **On / Off:**
Switch the earphones on by holding the multifunction buttons (5) for 2 seconds. Press and hold the multifunction buttons (5) for 5 seconds to turn off the headphones
- **Play / Pause:**
Shortly press any multifunction key (5) to pause or continue while listening to music.
- **Forward / Reverse:**
While listening to music, double click the multifunction key of the left headphone, to jump one song backward. The other multifunction key lets you jump one song forward.
- **Accept /Reject call:**
Briefly press the multifunction key (5) to accept a call. Press and hold for one second to reject a call.
- **Call back:**
Click 3 times on either side to call back.
- **Neckstrap :**
Optionally push the thin end of the headphone into the opening of the neckstrap (9) for wearing the headphones around your neck.
- **Automatic shut-down:**
The headphones switch off automatically after 5 minutes without Bluetooth connection.



4 Function notes

Recharging the charging case:

- While the charging station is being charged using the USB cable, its LED status indicator flashes red; when the charging station is fully charged, the light holds on permanent red.

Recharging the headphones:

- If the headphones need to be charged, they flash red and a "low battery" sound appears every 2 minutes. When the headphones are placed in the charging cradle (1) and the cap of the charging station is closed, the headphones automatically switch to charging mode. To do this, however, the charging cradle must have sufficient power.
- As long as there is no USB cable connected, the LED indicator (2) shows, if the inserted headphones are being charged.

Multifunctional buttons

Power on	Press and hold for 2 seconds
Power off	Press and hold for 5 seconds
Play / Pause / Answer a call / hang up	Click any side
Reject the call	Press and hold any side for 1 second
Previous song	Double click the left button
Next song	Double click the right button
Call back	Three clicks on either side of the button
Automatic shut-down	After 5 minutes of no connection

LED

Power on	Red and blue LED are flashing
Pair earphones	Left LED flashes red and blue , right off
After the phone is connected	off
Earbuds charging	Red
Earphones fully charged	off
Charging case charging	Flashes red
Charging shell full charged	Permanently red

5 Trouble Shooting

Setting up connection doesn't work:

- Make sure that the product:
 - is fully charged.
 - is inside the working range of the device.
 - is not already connected to any other device (deactivate Bluetooth at surrounding, other devices).
- Make sure that your terminal device:
 - is compatible to the Bluetooth version, listed in the technical data in this manual.
 - has an active Bluetooth connection, and is in pairing mode.
 - does not have other, active connections running.

- Depending on the terminal device and its software, setting up the connection may take longer. Wait up to a minute, or try again in surroundings with less or minimal radio communication.

The communication is not clear:

- Try again in a mostly wind and hall free surrounding.
- Try to connect the product to a different terminal device.
- Try to call to a different terminal device.
- Try again in surroundings with less or minimal radio communication.

6 Care and Maintenance

Only use a soft, dry cloth to clean the device.

7 Warranty

The 4smarts GmbH assumes no liability and provides no warranty for damage resulting from improper installation or mounting, improper use of the product or from failure to observe the operating instructions and/or safety notes.

8 Disposal notification

 Electric and electronic devices as well as batteries must not be disposed of with household waste. Consumers are obliged by law to return electric and electronic devices as well as batteries at the end of their service lives to the public collecting points set up for this purpose or point of sale.

9 Service and support

If the product is defective or in case of problems during installation, please consult your dealer or the 4smarts product consulting via: <http://www.4smarts.com/contact>

10 Attestation of conformity

Hereby, 4smarts GmbH, declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. The declaration of conformity may be consulted at www.4smarts.com.

4smarts

#4smarts4ALL

Thanks for buying our product! We at 4smarts are sure it will serve you well. Follow us on social media for news, customer support and to win great prizes. See you there!



All listed brands are trademarks of the corresponding companies. Errors and omissions excepted, and subject to technical changes. Our general terms of delivery and payment are applied.

1 Sicherheitshinweise

1.1 Generelle Vorsichtsmaßnahmen

- Lass das Produkt nicht fallen und setze es keinen heftigen Erschütterungen aus.
- Lass das Gerät nur von Fachleuten reparieren.

1.2 Vorsichtsmaßnahmen für elektronische Produkte

- Schütze das Gerät vor Schmutz, Feuchtigkeit, Überhitzung, extremen Temperaturen und verwende es nur in trockenen Räumen.
- Öffne das Gerät nicht und betreibe es bei Beschädigungen nicht weiter.
- Wende beim Einstecken des Gerätes und bei evtl. eingesetzten Adaptern niemals Gewalt an.
- Betreibe das Gerät nicht außerhalb seiner in den technischen Daten angegebenen Leistungsgrenzen.

1.3 Vorsichtsmaßnahmen für Batterien

- Vermeide Lagerung, Laden und Benutzung bei extremen Temperaturen.
- Lade den Akku bei längerer Lagerung regelmäßig (mind. vierteljährlich) nach.
- Akkus und Batterien nie öffnen, beschädigen, verschlucken oder in die Umwelt gelangen lassen, da sie giftige und umweltschädliche Schwermetalle enthalten.
- Im Falle eines undichten Akkus darf die Flüssigkeit nicht mit der Haut oder den Augen in Berührung gelangen. Spüle im Falle einer Berührung mit reichlich Wasser aus und konsultiere einen Arzt.

2 Technische Daten

BT Version JL V5.0

Reichweite: 10m

Automatisches Pairing

Sendeleistung: 4dbM

Frequenzbereich: 2.4GHz~2.485GHz

Batterie-Typ (Ohrhörer & Ladeschale): Li-Polymer

Kapazität der Kopfhörer: 2*30mAh

Kapazität der Ladehülle: 300mAh

Kombinierte Spielzeit: ~12 Stunden

Ladezeit Kopfhörer: 1,5 Stunden

Ladezeit Box: 2 Stunden

Ladeanschluss: Micro USB

Eingangsleistung: DC 5V/300mA

Ausgangsleistung: DC 5V/60mA

3 Erste Schritte

3.1 Lade das Produkt vor der ersten Nutzung vollständig auf

- Verbinde den Stecker des mitgelieferten Kabels (8) mit dem entsprechenden Lade-Anschluss (3).
- Verbinde die andere Seite des Kabels (8) mit einer geeigneten Stromquelle. Achte hierbei stets auf die genannten Spannungs- und Leistungsangaben deiner Geräte.

- Warte bis das Produkt vollständig geladen ist, bevor du fortfährst. Trenne nach vollständigem Laden das Kabel, um den Akku zu schonen.
- Wenn die LED-Statusanzeige (2) aufhört zu leuchten, ist der Akku vollständig geladen.

3.2 Bluetooth-Verbindung

- Öffne die Ladeschale (1) und entnimm die Kopfhörer.
- Öffne die Bluetooth-Einstellungen deines Smartphones und suche nachfolgendem Gerät: 4smarts TWS3.
- Nach erfolgreichem Verbindungsaufbau erlischt die Status-LED (6) bei beiden Kopfhörern.

3.3 Generelle Kopfhörer-Steuerung

• Ein- / Ausschalten

Schalte die Kopfhörer ein, indem du die Multifunktionstasten (5) für 2 Sekunden gedrückt hältst. Halte die Multifunktionstasten (5) für 5 Sekunden gedrückt, um das Headset auszuschalten.

• Abspielen / Pause :

Drücke kurz eine beliebige Multifunktionstaste (5), um während des Musikhörens anzuhalten oder fortzufahren.

• Vorwärts/Rückwärts:

Doppelklicke während des Musikhörens auf die Multifunktionstaste des linken Kopfhörers, um einen Titel rückwärts zu springen. Mit der anderen Multifunktionstaste kannst du ein Lied vorwärts springen.

• Anruf annehmen/abweisen:

Drücke kurz die Multifunktionstaste (5), um einen Anruf anzunehmen. Halte die Taste eine Sekunde lang gedrückt, um einen Anruf abzulehnen.

• Zurückrufen:

Klicke 3 Mal auf jeder Seite, um zurückzurufen.

• Nackenband :

Schiebe bei Bedarf den Stift der Kopfhörer in die Öffnungen des Nackenbands (9) um die Kopfhörer um den Hals tragen zu können.

• Automatische Abschaltung:

Die Kopfhörer schalten sich nach 5 Minuten ohne Bluetooth-Verbindung automatisch ab



4 Hinweise zur Funktion

Aufladen der Ladeschale:

- Während die Ladestation mittels USB-Kabel geladen wird, blinkt deren LED-Statusanzeige rot; wenn die Ladestation vollständig aufgeladen ist, leuchtet die Lampe dauerhaft rot.

Aufladen der Kopfhörer:

- Müssen die Kopfhörer geladen werden, blinken diese rot auf und alle 2 Minuten erscheint ein "wenig Batterie"-Geräusch. Werden die Kopfhörer in die Ladeschale (1) zurückgelegt, und die Verschluss-kappe der Ladestation geschlossen, wechseln die Kopfhörer automatisch in den Lademodus. Hierfür muss die Ladeschale jedoch über genügend Energie verfügen.

- Solange kein USB-Kabel angeschlossen ist, zeigt die LED-Statusanzeige (2) an, ob die eingelegten Kopfhörer geladen werden.

Multifunktionstaste

Einschalten	2 Sekunden gedrückt halten
Ausschalten	5 Sekunden gedrückt halten
Abspielen/Pause/Anruf entgegennehmen/ Auflegen	Drücke einmal, egal welche Seite
Anruf ablehnen	1 Sekunde gedrückt halten, egal welche Seite
Vorheriger Song	Zweimal kurz linke Taste
Nächster Song	Zweimal kurz rechte Taste
Rückruf	Dreimal kurz, egal welche Seite
Automatische Abschaltung	Nach 5 Minuten ohne Verbindung

LED

Einschalten	2 Ohrhörer blinken rot und blau
Pairing linker und rechter Ohrhörer	Links blinkt rot und blau, rechts aus
Kopfhörer verbunden	Aus
Kopfhörer laden	Rot
Kopfhörer voll aufgeladen	Aus
Ladegerät lädt	Blinkt rot
Ladegerät voll aufgeladen	Dauerhaft rot

5 Fehlerbeseitigung

Der Verbindungsaufbau funktioniert nicht:

- Stelle sicher, dass das Produkt:
 - vollständig geladen ist.
 - sich in Reichweite zum Gerät befindet.
 - nicht bereits mit anderen Geräten verbunden ist (ggf. Bluetooth an anderen Geräten deaktivieren).

- Stelle sicher, dass dein Endgerät:

- kompatibel zu der in den technischen Angaben angegebenen Bluetooth Version ist.
- eine aktive Bluetooth-Verbindung hat, und sich im Pairing-Modus befindet.
- keine anderen aktiven Geräteverbindungen besitzt.

- Je nach Endgerät und dessen Software kann die erstmalige Verbindungsaufnahme länger dauern. Warte bis zu einer Minute, oder versuche es ggf. erneut in einer Umgebung mit geringerem bzw. minimalem Funkverkehr.

Die Verständigung ist nicht klar:

- Versuche es erneut in einer wind-und hallfreien Umgebung.
- Versuche die Verbindung zu einem anderen Endgerät.
- Rufe auf einem anderen Telefon an.
- Versuche es ggf. erneut in einer Umgebung mit geringerem bzw. minimalem Funkverkehr.

6 Wartung und Pflege

Verwende zur Reinigung nur trockene, weiche Tücher.

7 Gewährleistung

Die 4smarts GmbH übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Schäden, die aus unsachgemäßer Installation, Montage und unsachgemäßem Gebrauch des Produktes oder einer Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und/oder der Sicherheitshinweise resultieren.

8 Hinweise zum Umweltschutz



Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben.

9 Service und support

Bei defekten Produkten oder Problemen während der Installation wende dich bitte an deinen Händler oder an die 4smarts Produktberatung auf: <http://www.4smarts.com/contact>.

10 Konformitätshinweis

Hiermit erklärt die 4smarts GmbH, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die Konformitätserklärung nach der RED Richtlinie findest du unter www.4smarts.com.