

Wireless TWS Headphones and Speaker Earra Twin



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.
- Do not operate the product in the immediate vicinity of high-voltage wires or devices and avoid strong magnetic fields.

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

Bluetooth name of speaker:

4smarts Earra Twin Speaker

Bluetooth name of the earbuds:

4smarts Earra Twin TWS

Bluetooth version:

Earbuds 5.1 / Speaker: 5.0

Bluetooth profiles:

A2DP, AVCTP, AVDTP, AVRCP, HFP, SPP, SMP, ATT, GAP, GATT, RFCOMM, SDP, 12CAP

Audio decoding protocol:

AAC, SBC

Bluetooth range:

10 m

Frequency:

2.4 GHz Class 2 (range 2.402GHz ~ 2.480GHz)

Speaker:

4Ω 2W

Signal to noise ratio:

>85dB

Playback time:

Earbuds up to 3 hours / Speaker up to 2 hours

Charging port:

USB Type-C

Input:

DC 5V

Charging time:

Earbuds approx. 15 minutes / Speaker 1-2 hours

Battery type:

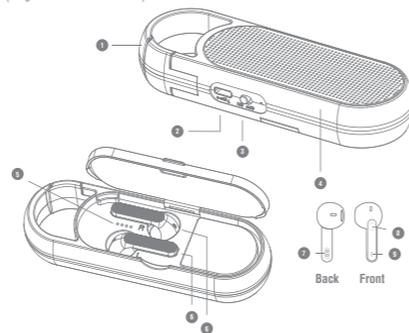
Lithium polymer

Battery capacity of earbuds:

2*30mAh

Battery capacity of speaker/cradle:

300mAh (can recharge the earbuds 4-5 times)



- 1 Carabiner clip
- 2 Type-C charging port
- 3 Bluetooth speaker power switch
- 4 Bluetooth speaker
- 5 Speaker battery indicator lights

- 6 True Wireless Stereo Earbuds
- 7 Plastic Isolation Sticker
- 8 Touch Control Area
- 9 Earbud Battery Indicator Light

3 Getting Started

3.1 Fully charge the product before using it the first time.

- Remove plastic isolation stickers from both earbuds (7) and put them into the cradle.
- Plug the provided Type-C charging cable into the charging port of the speaker/charging cradle (2) and connect it to a USB charger.
- The green indicator lights of the speaker (5) flash and the red battery indicator light of the earbuds (9) lights up while the batteries are charged.
- When the green indicator lights (5) stop flashing but light up continuously the battery of the speaker/cradle is fully charged (approx. 1-2 hours). When the red battery indicator light of the earbuds (9) turn off, the batteries of the earbuds is fully charged (approx. 15 min.).

3.2 Bluetooth connection / Pairing

Earbuds

- Remove the earbuds from the charging cradle. Both earbuds will turn on and pair to each other automatically. If the earbuds are not turned on automatically, please touch the touch button (8) and hold for 3 seconds until you hear the prompt "power on".
- Turn on Bluetooth on your mobile device, search for "4smarts Earra Twin TWS" and connect to it. When connected successfully you hear the prompt "connected".

Speaker

- Switch the power switch (3) to "on"
- Turn on Bluetooth on your mobile device, search for "4smarts Earra Twin Speaker" and connect to it. When connected successfully you hear a prompt sound.

3.3 General headphone operation

NOTE: The TWS earbuds feature touch sensitive controls (8). Please do not press too hard on the touch buttons to avoid damaging them!

Functions of the TWS headset touch buttons (8):

- **Power on/off:** Touch and hold for 3 seconds until you hear the prompt "Power on" / "Power off".
- **Play / pause / answer incoming call / Hang up call:** Touch left/right earbud 1 time.
- **Release call:** Touch either left or right earbud and hold for 2 seconds.
- **Next song:** Touch 2 times on right earbud.
- **Previous song:** Touch 2 times on left earbud.

- When you hear earbuds beeping regularly that means the battery is low and you need to place them in the charging cradle to recharge.
- When earbuds are stored inside the charging cradle, earbuds will turn off and start charging automatically.
- If the devices are not paired, they will go into sleep mode after a couple of minutes. Please power on the speaker/earbuds if you want to use them again.

4 Function Notes

Function category	Function name	Operating
Basic functions	Power on	Earbuds turn on automatically when taken out of the charging cradle/speaker. Alternatively, long press the touch button for 3 seconds to turn on the earbuds manually.
	Power off	Earbuds turn off automatically when placed back into the charging cradle/speaker. Alternatively, long press the touch button for 3 seconds to turn off the earbuds manually.
	Connecting / Pairing	The earbuds and the speaker can be searched after turning on, no need to set to pairing mode. But make sure, that no Bluetooth connection is active.
Telephone functions	Answer call	Short press the left or right touch button.
	Hang up call	Short press the left or right touch button.
	Refuse call	Long press the left or right touch button for 2 seconds.
Media functions	Pause music playback	Short press the left or right touch button while music is playing.
	Resume music playback	Short press the left or right touch button while music is paused.
	Next track	Double click the touch button of the right earbud.
	Previous track	Double click the touch button of the left earbud.
Automatic functions	Pairing the earbuds with each other	After the two earbuds are turned on, they automatically pair with each other. No action required.
	Restore connection	When the headset is turned on, the last connected device will be searched. When found the connection will be set up automatically, but if the last device is not found the headset will switch to pairing mode and can be found with other devices.
	Reconnect after lost connection	When out of range the connection will be re-established when you return into the operating range within 3 minutes.
Other functions	Earbud battery status indicator	After connecting to a mobile phone, you can see the remaining battery level of the left earphone on the mobile device.
	Low battery reminder	When you hear regular beeps during the use, this means the battery level is low and you need to re-charge the device.
	Automatic charging	When the earbuds are put back into the cradle/speaker, they will automatically start to re-charge and fall to sleep mode when the battery is full.

Function category	Function name	Operating
Earbud indicator light description	Red and blue flash alternately slowly	The earbuds are powered on but not successfully paired to each other.
	Blue light flashes quickly	The earbuds are ready for pairing. They are powered on and successfully paired to each other but are not connected to a mobile phone or other device.
	Blue light flashes slowly	Successfully connected to a mobile phone or other device.
	Red light is always on	The earbuds battery is charging – the light goes out when the battery is full.
Speaker battery light description	4 green lights on	When the speaker is connected to a charger and all 4 lights are on the battery is full.
	Blinking green light	While charging one green LED blinks to indicate the charging process and the current battery level.
	1, 2, 3 or 4 green lights on	When you put back the earbuds into the cradle/speaker, the 4 LEDs indicate the charging level of the internal battery of the cradle: 1 LED: 1-25%, 2 LEDs: 26-50%, 3 LEDs: 51-75%, 4 LEDs: 76-100%

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.

Thank You 

for choosing a quality product from 4smarts

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!



@4smarts_official



facebook.com/4smarts



linkedin.com/company/4smarts



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 betriebe 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.
- Betreibe das Produkt nicht in der unmittelbaren Nähe von Hochspannungsleitungen oder -geräten und vermeide starke Magnetfelder.

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

Bluetooth Name des Lautsprechers

4smarts Era Twin Speaker

Bluetooth-Name des TWS-Headsets:

4smarts Era Twin TWS

Bluetooth-Version:

TWS-Headset 5.1 / Speaker: 5.0

Bluetooth-Profil:

A2DP, AVCTP, AVDTP, AVRCP, HFP, SPP, SMP, ATT, GAP, GATT, RFCOMM, SDP, 12CA

Audio-Dekodierungsprotokoll:

AAC, SBC

Bluetooth-Reichweite:

10 m

Frequenz:

2,4 GHz Klasse 2 (Bereich 2,402GHz – 2,480GHz)

Lautsprecher: 4Ω 2W

Signal-Rausch-Verhältnis: >85dB

Wiedergabedauer:

TWS-Headset bis zu 3 Stunden / Lautsprecher bis zu 2 Stunden

Anschluss zum Aufladen:

USB Type-C

Eingang:

DC 5V

Aufladzeit:

TWS-Headset ca. 15 Minuten / Lautsprecher 1-2 Stunden

Akku-Typ:

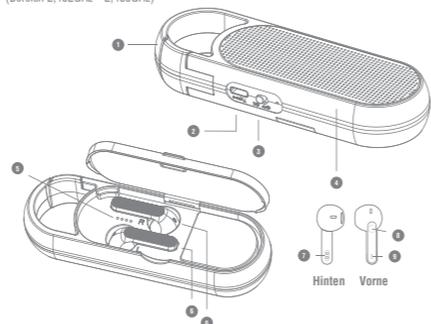
Lithium-Polymer

Akku-Kapazität der TWS-Ohrhörer:

2*30mAh

Akku-Kapazität des Lautsprechers/der Ladestation:

300mAh (kann die TWS-Ohrhörer 4-5 Mal aufladen)



1 Karabinerhaken

2 Typ-C-Ladeanschluss

3 An-/Aus-Schalter für Bluetooth-Lautsprecher

4 Bluetooth-Lautsprecher

5 Lautsprecher-Batterie-Anzeigeluchte

6 True Wireless Stereo Kopfhörer

7 Kunststoff-Isolieraufkleber

8 Berührungsteuerungsbereich

9 Kopfhörer-Batterie-Anzeigeluchte

Hinten Vorne

3 Erste Schritte

3.1 Lade das Produkt vor der ersten Nutzung vollständig auf.

- Entferne die Isolationsaufkleber von beiden Ohrhörern (7) und setze sie in die Ladestation ein.
- Stecke das mitgelieferte Typ-C-Ladekabel in den Ladeanschluss des Lautsprechers / der Ladestation (2) und verbinde es mit einem USB-Ladegerät.
- Die grünen Kontrollleuchten des Lautsprechers (5) blinken und die rote Akku-Kontrollleuchte der Ohrhörer (9) leuchtet, während die Akkus geladen werden.
- Wenn die grünen Kontrollleuchten (5) nicht mehr blinken, sondern kontinuierlich leuchten, ist der Akku des Lautsprechers / der Ladestation vollständig geladen (ca. 1-2 Stunden). Wenn die rote Akku-Kontrollleuchte der Ohrhörer (9) erlischt, sind die Akkus der Ohrhörer vollständig geladen (ca. 15 Min.).

3.2 Bluetooth-Verbindung / Pairing

TWS-Headset

- Nehme die Ohrhörer aus der Ladestation. Beide Ohrhörer schalten sich von selbst ein und werden automatisch miteinander gekoppelt. Sollten sich die Ohrhörer nicht automatisch einschalten, berühre bitte den Touch-Button (8) und halte ihn 3 Sekunden lang gedrückt, bis du die Bestätigung "power on" hörst.
- Schalte Bluetooth an deinem mobilen Gerät ein, suche nach "4smarts Era Twin TWS" und verbinde dein Gerät mit diesem. Bei erfolgreicher Verbindung hörst du die Bestätigung "connected".

Lautsprecher

- Schiebe den An-/Ausschalter (3) auf die Position "on".
- Schalte Bluetooth an deinem mobilen Gerät ein, suche nach "4smarts Era Twin Speaker" und verbinde dein Gerät mit diesem. Bei erfolgreicher Verbindung hörst du einen Bestätigungston.

3.3 Generelle Kopfhörer-Bedienung

BEACHT: Die TWS-Kopfhörer verfügen über berührungsempfindliche Touch-Bedienelemente (8). Bitte drücke nicht zu fest auf die Touch-Buttons, um sie nicht zu beschädigen!

Funktionen der Touch-Tasten des TWS-Headsets (8)

- **Ein-/Ausschalten:** Halte die Touch-Taste Taste 3 Sekunden lang gedrückt, bis du die Bestätigung "Power on" / "Power off" hörst.
- **Abspielen / Pausieren / Eingehenden Anruf annehmen / Anruf beenden:** Linke/rechte Touch-Taste 1 Mal berühren.
- **Anruf ablehnen:** Touch-Taste des linken oder rechten Ohrhörers berühren und 2 Sekunden lang gedrückt halten.
- **Nächster Titel:** Touch-Taste des rechten Ohrhörers 2 Mal berühren.
- **Vorheriger Titel:** 2 Mal Touch-Taste des linken Ohrhörers berühren.

- Wenn du die Ohrhörer während des Betriebs regelmäßig piepsen hörst, bedeutet dies, dass der Akku schwach ist und die Ohrhörer zum Aufladen in die Ladestation gelegt werden müssen.
- Wenn die Ohrhörer in die Ladestation gelegt werden, schalten sie sich aus und es startet automatisch der Ladeprozess.
- Wenn die Geräte nicht per Bluetooth verbunden sind, gehen sie nach ein paar Minuten in den Ruhezustand. Bitte schalte den Lautsprecher/Ohrhörer ein, wenn du ihn wieder verwenden möchtest.

4 Hinweise zur Funktion

Funktion	Bezeichnung	Bedienung
Basis-Funktionen	Einschalten	Die Ohrhörer schalten sich automatisch ein, wenn sie aus der Ladestation / dem Lautsprecher genommen werden. Alternativ kannst du die Touch-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten, um die Ohrhörer manuell einzuschalten.
	Ausschalten	Die Ohrhörer schalten sich automatisch aus, wenn sie zurück in die Ladestation / den Lautsprecher gelegt werden. Alternativ kannst du die Touch-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten, um die Ohrhörer manuell auszuschalten.
	Verbindung / Pairing	Die Ohrhörer und der Lautsprecher können nach dem Einschalten gesucht werden, ohne dass der Pairing-Modus aktiviert werden muss. Stelle jedoch sicher, dass keine Bluetooth-Verbindung aktiv ist.
Telefonieren	Anruf annehmen	Kurz die linke oder rechte Touch-Taste drücken.
	Anruf beenden	Kurz die linke oder rechte Touch-Taste drücken.
	Anruf ablehnen	Halte die linke oder rechte Touch-Taste für 2 Sekunden gedrückt.
Media-Steuerung	Musikwiedergabe pausieren	Drücke kurz die rechte oder linke Touch-Taste während der Musikwiedergabe.
	Musikwiedergabe wieder aufnehmen	Drücke kurz die rechte oder linke Touch-Taste während die Musikwiedergabe pausiert ist.
	Nächster Titel	Doppelklicke die Touch-Taste des rechten Ohrhörers.
Automatische Funktionen	Vorheriger Titel	Doppelklicke die Touch-Taste des linken Ohrhörers.
	Koppelung der Ohrhörer untereinander	Nachdem die beiden Ohrhörer eingeschaltet wurden, werden sie automatisch miteinander gekoppelt. Es ist keine Aktion erforderlich.
	Letzte Verbindung wieder herstellen	Wenn das Headset eingeschaltet wird, wird das zuletzt verbundene Gerät gesucht. Wenn es gefunden wird, wird die Verbindung automatisch hergestellt. Wenn das letzte Gerät jedoch nicht gefunden wird, wechselt das Headset in den Pairing-Modus und kann mit anderen Geräten gefunden werden.
Abgebrochene Verbindung wieder herstellen	Wenn die Verbindung abgebrochen ist, weil die Reichweite überschritten wurde, wird sie automatisch wieder hergestellt, wenn du innerhalb von 3 Minuten wieder in den Betriebsbereich zurückkehrst.	

Funktion	Bezeichnung	Bedienung
Weitere Funktionen	Ohrhörer Akkustandsanzeige	Nach der Verbindung mit einem Mobiltelefon kannst du den verbleibenden Akkustand des linken Ohrhörers auf dem mobilen Gerät sehen.
	Warnung bei niedrigem Akkustand	Wenn du während der Verwendung regelmäßig Pieptöne hörst, bedeutet dies, dass der Akkustand niedrig ist und der Akku wieder aufgeladen werden muss.
	Automatisches Laden	Wenn die Ohrhörer wieder in die Ladestation/den Lautsprecher gelegt werden, beginnen sie automatisch mit dem Aufladen und gehen in den Ruhezustand über, wenn der Akku voll ist.
Beschreibung der Ohrhörer-Kontrollleuchten	Rotes und blaues Licht blinkt abwechselnd	Die Ohrstöpsel sind eingeschaltet, aber nicht erfolgreich miteinander gekoppelt.
	Blaues Licht blinkt schnell	Die Ohrhörer sind bereit für das Pairing. Sie sind eingeschaltet und erfolgreich miteinander gekoppelt, aber nicht mit einem Mobiltelefon oder einem anderen Gerät verbunden.
	Blaues Licht blinkt langsam	Die Ohrhörer wurden erfolgreich mit einem Smartphone oder anderem Gerät verbunden.
Beschreibung der grünen Lautsprecher Kontrollleuchten	Rotes Licht leuchtet dauerhaft	Die Ohrhörer werden geladen – das Licht erlischt, wenn der Akku voll ist.
	4 Lichter leuchten	Wenn der Lautsprecher mit einem Ladegerät verbunden ist und alle 4 LEDs leuchten, dann ist der Akku voll geladen.
	Blinkendes Licht	Während des Ladevorgangs blinkt eine grüne LED, um den Ladevorgang und den aktuellen Akkustand anzuzeigen.
	1, 2, 3 oder 4 Lichter leuchten	Wenn du die Ohrhörer wieder in die Ladestation / den Lautsprecher steckst, zeigen die 4 LEDs den Ladezustand des internen Akkus der Ladestation an: 1 LED: 1-25%, 2 LEDs: 26-50%, 3 LEDs: 51-75%, 4 LEDs: 76-100%

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 Verbindung ist nicht klar:

- Versuche es erneut in einer wind- und halbfreien 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 Konformitätshinweise

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.