4smarts

TWS Bluetooth Headset

SkyBuds Pro



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

Bluetooth version: 5.3
Bluetooth frequency range: 2.402-2.480GHz
Bluetooth transmit power: 8dBm, 6.5mW max.
Battery: Lithium Polymer
Battery capacity per headphone: 25mAh, 0.09Wh
Charging cradle battery capacity: 180mAh, 0.67Wh
Charging port: USB-C
Charging port voltage / current: DC 5V/0.5A
Power of charging port: 2.5W max.
Output power per headphone: 4mW
Headphone charging time: ~1h
Charging time of the charging box: ~1.5h
Playback time headphones without charging cradle: ~5h
Playback time headphones with charging cradle: ~14h

Audio output sensitivity: 120dB max.
Microphone sensitivity: -90dBm max.
Frequency range of audio output: 20Hz-20KHZ
Impedance of audio output: 32 Ω
Signal to noise ratio: 92dB
Automatic pairing
Voice control
Touch control
Overcharge protection,
deep discharge protection,
short circuit protection

3 Getting Started

3.1 Fully charge the product before using it for the first time.
Connect the plug of the supplied cable to the charging port. Connect the other side of the cable to a suitable power source. Always pay attention to the voltage and power specifications of your devices.
Wait until the product is fully charged before continuing. Disconnect the cable when fully charged to conserve the battery life.

- Whireless charging:
  This headset is qi enabled and can be charged wirelessly. Simply place the box on the charging pad of your wireless charger and charging starts automatically. During charging the LED flashes in orange color. As soon as the charging process is completed, the LED light turns off.

- Recharging the charging cradle:
  While the charging station is being charged using a USB cable, its LED status indicator lights up orange. When the charging station is fully charged, the light turns off.

- Charging the headphones:
  The headphones automatically switch to charging mode when you put them back in the charging cradle. However, the charging cradle must have sufficient power for this.

3.2 Bluetooth connection
Open the charging cradle and remove the headphones. They turn on automatically.
Open the Bluetooth settings of your smartphone and search for the following device: "**4smarts SkyBuds Pro**".
After successful connection, the status LED will turn off.

3.3 Reset
If the headphones lose connection to each other, put them back in the box. If they are already in the charging cradle, open the lid (do not take the headphones out). Press and hold the button on the back of the charging cradle for a few seconds. A white LED lights up and then flashes.
After successful pairing, the LED will turn green. Close the lid of the charging box to complete pairing.

3.4 General headphone controls

On / Off
Once paired with your smartphone, the headphones automatically turn on and off when you take them out of the charging cradle or put them back. They also turn off after 3 minutes without Bluetooth connection.

Play / Pause
Lightly short tap the touch area once to pause or continue the playback while listening to music.

Forward / Reverse
To skip forward one track, double-tap the right earphone while listening to music. Double-tap the left earphone to skip to previous song.

Answer / End call
Lightly short tap the touch area once to answer a call. Tap again to end the call.

Volume control
Touch the surface of the right earphone for 2 seconds to increase the volume, touch the surface of the left earphone for 2 seconds to decrease the volume. Repeat this process until the desired volume is reached.

Voice assistant
Press and hold both earphones for about 7 seconds to activate the voice assistant of your smartphone.



1. **USB-C charging port**
2. **Charging cradle**
3. **Status LED**
4. **Touch area**
5. **Charging contact / Microphone**
6. **Speaker**
7. **Reset button**

4 Function notes

Touch control

Power on / off	Automatically
Play/Pause/Accept call/Hang up	1x no matter which side
Skip one song forward	2x right
Skip one song back	2x left
Increase volume	Right 2 seconds
Decrease volume	Left 2 seconds
Voice assistant	Both earphones 7 seconds

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 ob serve 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 consul ted at www.4smarts.com.

4smarts

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 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

Bluetooth-Version: 5,0
Bluetooth-Frequenzbereich: 2.402-2.480GHz
Bluetooth-Sendeleistung: 8dBm, 6,5mW max.
Akku: Lithium Polymer
Akkukapazität pro Kopfhörer: 25mAh, 0,09Wh
Akkukapazität der Ladestation: 180mAh, 0,67Wh
Ladeanschluss: USB-C
Spannung / Stromstärke des Ladeanschluss: DC 5V/05A
Leistung des Ladeanschlusses: 2,5W max.
Ausgangsleistung pro Kopfhörer: 4mW
Kopfhörer Ladezeit: ~1h
Ladeschale Ladezeit: ~1,5h
Wiedergabedauer Kopfhörer ohne Ladestation: ~5h
Wiedergabedauer Kopfhörer mit Ladestation: ~14h

Audio-Ausgangsempfindlichkeit: 120dB max.
Empfindlichkeit des Mikrofons: -90dBm max.
Frequenzbereich des Audioausgangs: 20Hz-20KHZ
Impedanz des Audioausgangs: 32 Ω
Signal-Rausch-Verhältnis: 92dB
Automatisches Pairing
Sprachsteuerung
Touch-Steuerung
Überladeschutz
Tiefentladeschutz
Kurzschlussschutz

3 Erste Schritte

3.1 Lade das Produkt vollständig auf, bevor du es zum ersten Mal benutzt.

Verbinde den Stecker des mitgelieferten Kabels mit dem Ladeanschluss. Schließe die andere Seite des Kabels an eine geeignete Stromquelle an. Achte dabei stets auf die Spannungs- und Leistungsangaben deines Geräts. Warte, bis das Produkt vollständig aufgeladen ist, bevor du fortfährst. Ziehe das Kabel ab, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, um die Lebensdauer des Akkus zu schonen.

- Kabelloses Laden
  Dieses Headset ist qi-fähig und kann kabellos aufgeladen werden. Lege die Box einfach auf das Ladefeld deines Wireless-Ladegeräts und der Ladevorgang startet automatisch. Während des Ladevorgangs blinkt die Status LED der Box in Orange. Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, schaltet sich die LED aus.

- Aufladen der Ladeschale
  Während die Ladestation mittels USB-Kabel geladen wird, blinkt deren LED-Statusanzeige orange. Sobald der Akku der Box vollständig aufgeladen ist, erlischt die LED.

- Aufladen der Kopfhörer
  Die Kopfhörer wechseln automatisch in den Lademodus, sobald du sie zurück in die Ladeschale legst. Hierfür muss die Ladeschale jedoch über genügend Energie verfügen.

3.2 Bluetooth-Verbindung

Öffne die Ladeschale und nimm die Kopfhörer heraus. Gehe in die Bluetooth Einstellungen deines Smartphones und suche nach dem folgenden Gerät: **"4smarts SkyBuds Pro".**

3.3 Neustart

Sollten die Kopfhörer die Verbindung zueinander verlieren, stecke sie zurück in die Box. Sind sie bereits in der Ladeschale öffne den Deckel (nimm die Kopfhörer nicht heraus). Halte die Taste auf der Rückseite der Ladestation einige Sekunden lang gedrückt.
Eine weiße LED leuchtet auf und blinkt dann. Nach erfolgreichem Pairing leuchtet die LED grün. Schließe den Deckel der Ladebox, um das Pairing zu bestätigen.

3.4 Generelle Kopfhörer-Steuerung

Ein- / Ausschalten
Einmal mit deinem Smartphone gekoppelt schalten die Kopfhörer sich automatisch ein und aus, sobald du sie aus der Ladestation nimmst oder wieder zurücksteckst. Sie schalten ebenfalls nach 3 Minuten ohne Bluetooth-Verbindung ab.

Wiedergabe/Pause
Berühre den Touch-Bereich, während du Musik hörst, einmal kurz, um die Wiedergabe zu unterbrechen oder fortzusetzen.

Vorwärts/Rückwärts
Um einen Titel vorwärtszuspringen, tippe doppelt auf den rechten Ohrhörer. Tippe zweimal links, um zum vorherigen Titel zu wechseln.

Anruf annehmen/beenden
Tippe einmal kurz auf das Touch-Feld, um einen eingehenden Anruf anzunehmen. Tippe erneut, um den Anruf zu beenden.

Lautstärkeregelung
Berühre den rechten Ohrhörer 2 Sekunden lang, um die Lautstärke zu erhöhen, berühre den linken Ohrhörer 2 Sekunden lang, um die Lautstärke zu verringern. Wiederhole diesen Vorgang, bis die gewünschte Lautstärke erreicht ist.

Sprachassistenten
Halte beide Ohrhörer für ca. 7 Sekunden gedrückt um den Sprachassistenten deines Smartphones zu aktivieren.



1. **USB-C-Ladeanschluss**
2. **Ladestation**
3. **Status-LED**
4. **Berührungsbereich**
5. **Ladekontakt / Mikrofon**
6. **Lautsprecher**
7. **Reset-Taste**

4 Hinweise zur Funktion

Touch-Steuerung

Ein- / Ausschalten	Automatisch
Abspielen/Pause/Anruf annehmen/Auflegen	1x egal welche Seite
Einen Song vor springen	2x rechts
Einen Song zurück springen	2x links
Lautstärke erhöhen	Links 2 Sekunden
Lautstärke verringern	Rechts 2 Sekunden
Voice Assistant	Beide Ohrhörer 7 Sekunden

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.