

# 4smarts

## Wireless Headphones Pebble



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 Details

- Bluetooth Version** V5.0
- Chipset:** Bluetooth 5376
- Range:** 10m
- Automatic Pairing**
- Transmission power:** 4dBm, 7.50mW
- Frequency range:** 2.402GHz ~ 2.480GHz
- Battery type (earphone & charger):** Li-Polymer
- Quantity of built-in cells:** 3
- Capacity of the headphones:** 2x 40mAh / 0.148Wh
- Capacity of the charging case:** 300mAh / 1.11Wh
- Weight battery earphones:** 1g
- Weight battery charger:** 8g

- Charging port:** USB-C
- Input power:** DC 5V/ 500mA
- Charging time:** ≤1,5 hours
- Combined total playback time:** ~16 hours
- Loudspeaker:** 16 Ω ±15%
- Signal to noise ratio:** 90dB

### 3 Getting Started

#### 3.1 Fully charge the product

- Connect the plug of the supplied cable (7) with the related charging connector (3).
- Connect the other side of the cable (7) 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 Pebble**
- An acoustic signal sounds when the connection is successfully established.

#### 3.3 General headphone controls

- On / Off:** Switch the earphones on by holding the multifunction buttons (5) for 3 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.
- Volume:** Double-click the left multifunction key (5) to decrease the volume and the right one to increase it.
- Forward / Backward:** While listening to music, press and hold the multifunction button on the left headphone for 2 seconds to skip one track backwards. Use the other multifunction button to skip one song forward.
- Accept / reject call:** Touch the multifunction button (5) briefly to accept a call, touch this button twice to reject a call.
- Siri:** Touch the multifunction button (5) three times to contact Siri



### 4 Function notes

Function	Operation	Indicator
Power on	Taking earbuds out from the charging case.	The red and blue LED of both earbuds will flash alternately for pairing
	Press and hold the earbud(left or right) for 3 seconds.	
Power off	Put the earbuds back to charging case	Red LED lights on, charging
	Press and hold the earbuds(left and right) for 5 seconds	Red LED flashes 3 times, off
	Power off automatically if there is no connecting in 5 minutes	Red LED flashes 3 times, off
Pairing	Left and right earbuds pair automatically when earbuds power on	The red and blue LED of one earbud will flash alternately and wait for connecting, other earbud indicator is off

Function	Operation	Indicator
Waiting for connecting	When left and right earbuds pair successfully, waiting for connecting with smartphone	Left earbud red LED flashing
Connected	Earbuds connected with smartphone	LED off
Disconnected	Earbuds disconnected with smartphone	Left earbud red LED flashing
Previous song	Press and hold left earbud for 2 seconds to switch to previous song	LED off
Next song	Press and hold right earbud for 2 seconds to switch to next song	LED off
Volume -	Touch left earbud 2 times to decrease volume	LED off
Volume +	Touch right earbud 2 times to increase volume	LED off
Play/pause	Touch 1 time when playing music	LED off
Answer phone	Touch 1 time, during an incoming call	LED off
Refuse calling	Touch 2 times, during an incoming call	LED off
End calling	Touch 1 time, during a phone call	LED off
SIRI	Touch 3 times	LED off

### 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](http://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!



@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 V5.0

Chipset: Bluetooth 5376

Reichweite: 10m

Automatisches Pairing

Sendeleistung: 4dBm, 7,50mW

Frequenzbereich: 2,402GHz ~ 2,480GHz

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

Anzahl der eingebauten Zellen: 3

Kapazität der Kopfhörer: 2x 40mAh / 0,148Wh

Kapazität der Ladeschale: 300mAh / 1,11Wh

Gewicht Batterie Ohrhörer: 1g

Gewicht Batterie Ladeschale: 8g

Ladeanschluss: USB-C

Eingangleistung: DC 5V/ 500mA

Ladezeit: ≤1,5 Stunden

Kombinierte Gesamtwiedergabezeit: ~16 Stunden

Lautsprecher: 16Ω±15%

Signal-Rausch-Abstand: 90dB

## 3 Erste Schritte

### 3.1 Lade das Produkt vor der ersten Nutzung vollständig auf

- Verbinde den Stecker des mitgelieferten Kabels (7) mit dem entsprechenden Lade-Anschluss (3).
- Verbinde die andere Seite des Kabels (7) 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 Pebble**
- Nach erfolgreichem Verbindungsaufbau ertönt ein akustisches Signal.

### 3.3 Generelle Kopfhörer-Steuerung

- **Ein- / Ausschalten**  
Schalte die Kopfhörer ein, indem du die Multifunktionstasten (5) für 3 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.
- **Lautstärke**  
Doppelklicke die linke Multifunktionstaste (5), um sie Lautstärke zu verringern, die rechte um sie zu erhöhen.
- **Vorwärts / Rückwärts**  
Halte während des Musikhörens die Multifunktionstaste des linken Kopfhörers für 2 Sekunden gedrückt, um einen Titel rückwärts zu springen. Mit der anderen Multifunktionstaste kannst du ein Lied vorwärts springen.
- **Anruf annehmen / abweisen**  
Berühre kurz die Multifunktionstaste (5), um einen Anruf anzunehmen. berühre diese Taste zwei Mal, um einen Anruf abzulehnen.
- **Siri**  
Berühre die Multifunktionstaste (5) drei Mal, um Siri zu kontaktieren.



## 4 Hinweise zur Funktion

Funktion	Bedienung	LED-Anzeige
Einschalten	Ohrhörer aus dem Ladegehäuse herausnehmen	Rote und blaue LED beider Ohrhörer blinken abwechselnd, bereit für Kopplung.
	Ohrhörer (links oder rechts) 3 Sekunden lang gedrückt halten	
Ausschalten	Ohrhörer zurück in die Ladestation legen	Rote LED leuchtet auf, lädt
	Ohrhörer (links und rechts) 5 Sekunden lang gedrückt halten	Rote LED blinkt 3 Mal, aus
	Automatisches Ausschalten, nach 5 Minuten ohne Verbindung	Rote LED blinkt 3 Mal, aus
Kopplung	Automatische Kopplung des linken und rechten Ohrhörers beim Einschalten der Kopfhörer	Rote LED am linken Ohrhörer blinkt, LED am rechten Ohrhörer ist aus

Funktion	Bedienung	LED-Anzeige
Verbindungsaufbau	Wenn linker und rechter Ohrhörer erfolgreich verbunden sind, warte auf die Verbindung mit dem Smartphone	Rote LED am linken Ohrhörer blinkt
Verbunden	Ohrhörer sind mit dem Smartphone gekoppelt.	LED aus
Getrennt	Ohrhörer sind mit dem Smartphone nicht gekoppelt.	Rote LED am linken Ohrhörer blinkt
Vorheriger Song	Halte den linken Ohrhörer 2 Sekunden lang gedrückt, um zum vorherigen Lied zu wechseln.	LED aus
Nächster Song	Halte den rechten Ohrhörer 2 Sekunden lang gedrückt, um zum nächsten Lied zu wechseln.	LED aus
Lautstärke -	Berühre den linken Ohrhörer 2 Mal, um die Lautstärke zu verringern	LED aus
Lautstärke +	Berühre den rechten Ohrhörer 2 Mal, um die Lautstärke zu erhöhen	LED aus
Abspielen / Pause	Beim Abspielen von Musik 1 Mal berühren	LED aus
Anrufe entgegennehmen	1 Mal berühren, wenn ein Anruf kommt	LED aus
Anrufe ablehnen	2 Mal berühren, wenn ein Anruf kommt	LED aus
Anrufe beenden	Beim Telefonieren 1 Mal berühren	LED aus
SIRI	3 Mal berühren	LED aus

## 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](http://www.4smarts.com).