



## 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: 4.2  
Transmission distance: 10m  
Transmission output power: 2x3W  
Operation frequency: 68 Hz-18kHz  
S/N: ≥75dB  
Battery type: Li-Polymer  
Battery capacity: 3.7V/800mAh  
Driver: 4Ω 3W x 2  
Input: DC 5V/0.5A  
Charging time: 3 hours  
Audio playback time per charge: 5-6 hours (at 70% volume level)  
Dimensions: 245x205x44.5mm  
Weight: 290g

\*The wireless AudioScarf from 4smarts supports various devices such as mobile phones, tablet PCs, etc.  
This manual explains how to use it with smartphones.

## 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 Einsticken des Gerätes und bei evtl. eingesetzten Adapters 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 unidichten Akkus darf die Flüssigkeit nicht mit der Haut oder den Augen in Berührung gelangen. Spülte im Falle einer Berührung mit reichlich Wasser aus und konsultiere einen Arzt.

## 2 Technische Daten

Bluetooth-Version: 4.2  
Reichweite: 10m  
Ausgangsleistung der Übertragung: 2x3W  
Betriebsfrequenz: 68 Hz-18kHz  
Empfindlichkeit: ≥75dB  
Batterie-Typ: Li-Polymer  
Kapazität: 3.7V/800mAh  
Ausgangsleistung des Lautsprechers: 4Ω 3W x 2  
Eingangsleistung: DC 5V/0.5A  
Ladedauer: 3 Stunden  
Wiedergabezeit per Akkulaufzeit: 5-6 Stunden  
(bei 70% Lautstärkepegel)  
Produktabmessungen: 245x205x44.5mm  
Gewicht: 290g

\*Der kabellose AudioScarf von 4smarts unterstützt verschiedene Geräte, wie Mobiltelefone, Tablet-PCs usw. In dieser Bedienungsanleitung wird die Nutzung anhand von Smartphones erklärt.

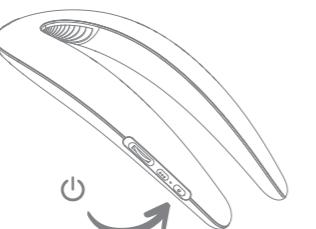
## 3 Getting Started

First fully charge the product (see 4.4 for details)

### Bluetooth Connection

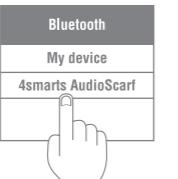
#### 3.1 Power on

Press and hold the "Power" button for 2 seconds, you will hear the power-on tone, and the speaker will enter the Bluetooth pairing mode with a flashing blue indicator light.



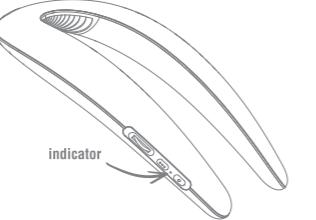
#### 3.2 Choose the device

Open the Bluetooth settings of your mobile phone and select "4smarts AudioScarf". The speaker and your smartphone will connect to each other automatically.



#### 3.3 Pairing success

The LED indicator lights up blue when pairing is complete.



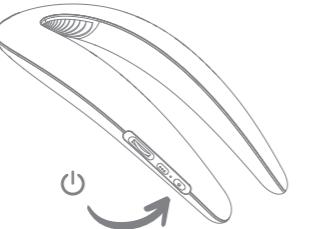
## 3 Erste Schritte

Lade das Gerät vor der ersten Benutzung vollständig auf (siehe Punkt 4.4)

### Bluetooth Verbindung

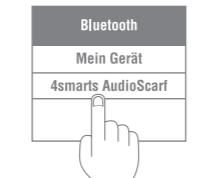
#### 3.1 Einschalten

Halte die „Power“ Taste 2 Sekunden lang gedrückt. Es ertönt ein Signalton. Der Lautsprecher geht in den Bluetooth Pairing Modus über und die Kontrollleiste blinkt blau.



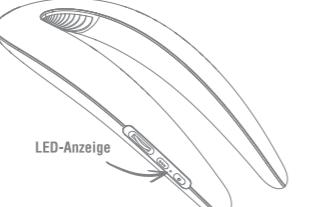
#### 3.2 Gewünschtes Gerät suchen

Gehe in die Bluetooth Einstellungen deines Handys und wähle „4smarts AudioScarf“. Lautsprecher und Smartphone verbinden sich automatisch miteinander.



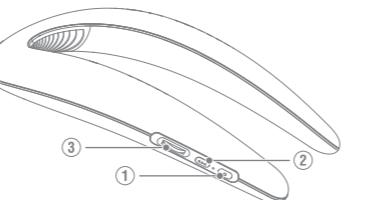
#### 3.3 Erfolgreiches Pairing

Die LED-Anzeige leuchtet blau, sobald das Pairing abgeschlossen ist.



## 3.4 Operation

- (1) (2) Power button / Multi-Function button.
- Press (1) for two seconds to turn the unit on or off.
- Short press (1) when playing music for Pause/Play.
- Short press twice (1) to reject a call.
- Press (2) for 3 times to jump back to the previous song.
- Press (2) two times for the next song.
- Press (2) once to activate Siri.
- Press and hold button (2) to disconnect the Bluetooth connection.
- (3) Volume control.
- Slide (3) upwards to increase the volume.
- Slide (3) down to decrease the volume.



## 4 Function notes

### 4.1 Power On

The default mode is Bluetooth pairing when power is on. The blue LED flashes quickly.

### 4.2 Bluetooth

The blue LED lights up after connecting successfully as standard. If you are out of Bluetooth range, the blue LED will flash quickly. If the connection is interrupted or no action is taken, the device switches off automatically after 10 minutes at the latest. If you move out of Bluetooth range, the speaker and phone will disconnect and the blue LED will flash. The connection is automatically re-established as soon as your mobile phone is within Bluetooth range again.

### 4.3 Low battery level

The LED indicator quickly flashes in red when the battery level drops below 20%. If the battery power is less than 10%, the speaker will turn off with a prompt tone.

### 4.4 Charging

The LED indicator continuously lights up red while charging. When battery is fully charged the LED turns off.



## 5 Troubleshooting

### Q: What type of charger should we use for the speaker?

A: All standard USB chargers can be used. Please check if the output is DC 5V and at least 0.5A.

### Q: What if there are noises or interruptions in the sound while playing?

A: The speaker can normally be used within a 10m radius without obstacles. If the distance is more than 10m or there are obstacles, noise or discontinuities may occur. Other devices may also cause interference.

### Q: Why does the speaker turn off automatically?

A: To reduce power consumption, the speaker will automatically turn off if there is no Bluetooth pairing for 10 minutes.

If the speaker cannot find the mobile phone that has already been paired, first remove the pairing name of the speaker from the Bluetooth list of your mobile phone and then briefly press the speaker's on/off button to restart the pairing mode. Check whether other devices are connected and switch them off if necessary. If the speaker does not start despite the conditions being perfect, connect a charger and try again in a few minutes.

## 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

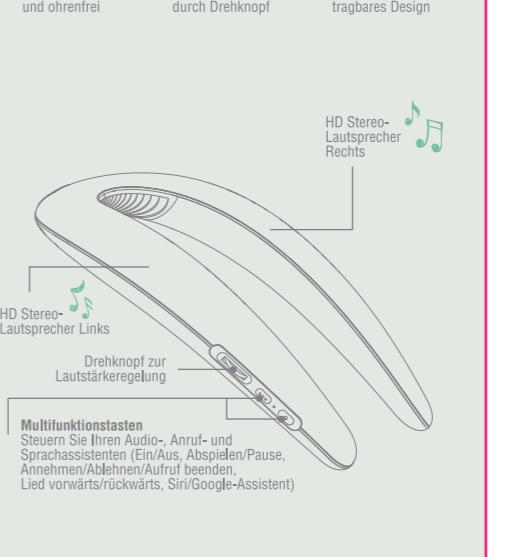
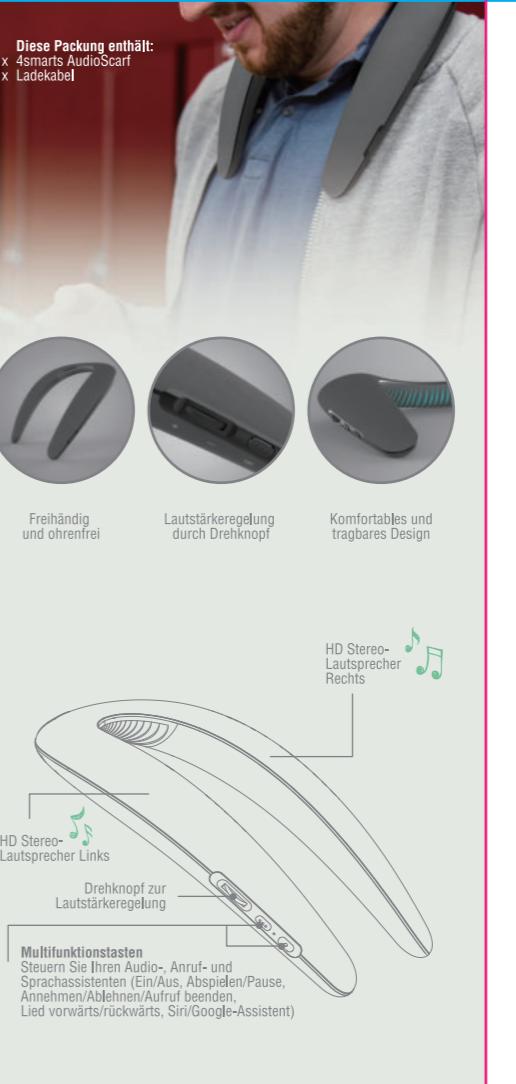
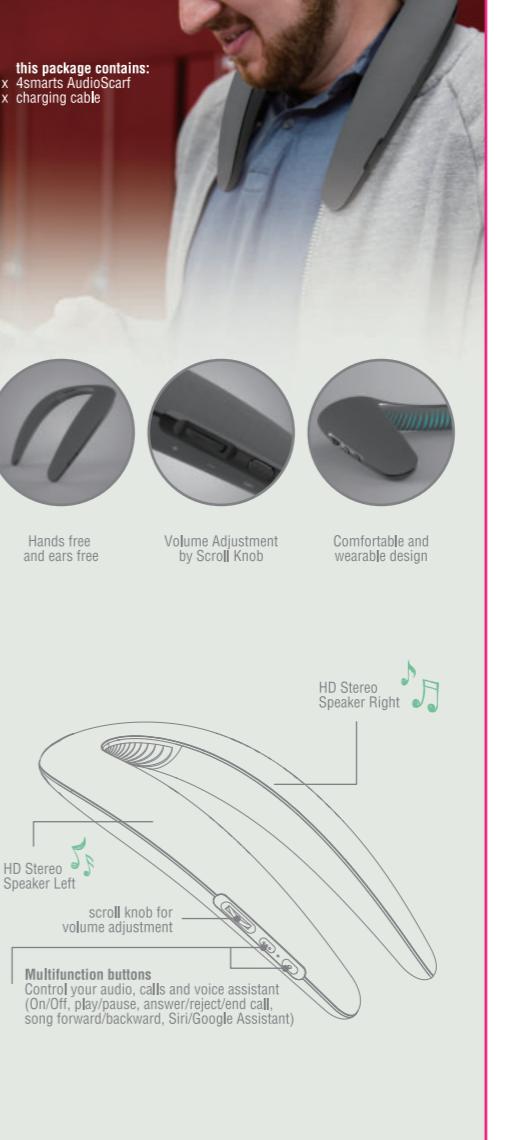
Electric and electronic devices as well as batteries must not be disposed of with household waste. Consumers are obliged by law to return electric and electronic devices as well as batteries at the end of their service lives to the public collecting points set up for this purpose or point of sale.

## 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).



#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 unidichten Akkus darf die Flüssigkeit nicht mit der Haut oder den Augen in Berührung gelangen. Spülte im Falle einer Berührung mit reichlich Wasser aus und konsultiere einen Arzt.

## 2 Technische Daten

Bluetooth-Version: 4.2  
Reichweite: 10m  
Ausgangsleistung der Übertragung: 2x3W  
Betriebsfrequenz: 68 Hz-18kHz  
Empfindlichkeit: >75dB  
Batterie-Typ: Li-Polymer  
Kapazität: 3,7V/800mAh  
Ausgangsleistung des Lautsprechers: 4Ω 3W x 2  
Eingangsleistung: DC 5V/0,5A  
Ladedauer: 3 Stunden  
Wiedergabezeit per Akkuladung: 5-6 Stunden  
(bei 70% Lautstärkepegel)  
Produktabmessungen: 245x205x44,5mm  
Gewicht: 290g

\*Der kabellose AudioScarf von 4smarts unterstützt verschiedene Geräte, wie Mobiltelefone, Tablet-PCs usw. In dieser Bedienungsanleitung wird die Nutzung anhand von Smartphones erklärt.

## 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: 4.2  
Transmission distance: 10m  
Transmission output power: 2x3W  
Operation frequency: 68 Hz-18kHz  
S/N: >75dB  
Battery type: Li-Polymer  
Battery capacity: 3,7V/800mAh  
Driver: 4Ω 3W x 2  
Input: DC 5V/0,5A  
Charging time: 3 hours  
Audio playback time per charge: 5-6 hours (at 70% volume level)  
Dimensions: 245x205x44,5mm  
Weight: 290g

\*The wireless AudioScarf from 4smarts supports various devices such as mobile phones, tablet PCs, etc. This manual explains how to use it with smartphones.

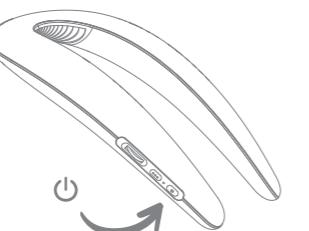
## 3 Erste Schritte

Lade das Gerät vor der ersten Benutzung vollständig auf (siehe Punkt 4.4)

### Bluetooth Verbindung

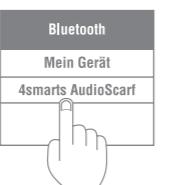
#### 3.1 Einschalten

Halte die „Power“ Taste 2 Sekunden lang gedrückt. Es ertönt ein Signalton. Der Lautsprecher geht in den Bluetooth Pairing Modus über und die Kontrollleuchte blinkt blau.



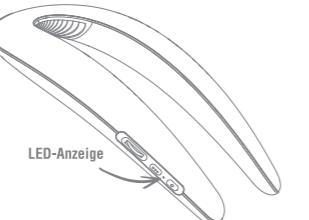
#### 3.2 Gewünschtes Gerät suchen

Gehe in die Bluetooth Einstellungen deines Handys und wähle „4smarts AudioScarf“. Lautsprecher und Smartphone verbinden sich automatisch miteinander.



#### 3.3 Erfolgreiches Pairing

Die LED-Anzeige leuchtet blau, sobald das Pairing abgeschlossen ist.



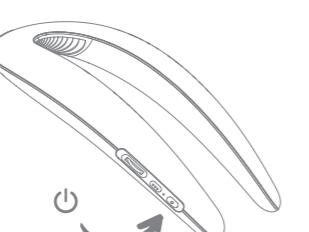
## 3 Getting Started

First fully charge the product (see 4.4 for details)

### Bluetooth Connection

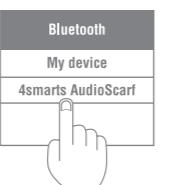
#### 3.1 Power on

Press and hold the "Power" button for 2 seconds, you will hear the power-on tone, and the speaker will enter the Bluetooth pairing mode with a flashing blue indicator light.



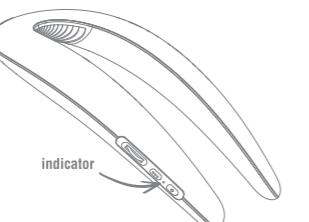
#### 3.2 Choose the device

Open the Bluetooth settings of your mobile phone and select "4smarts AudioScarf". The speaker and your smartphone will connect to each other automatically.



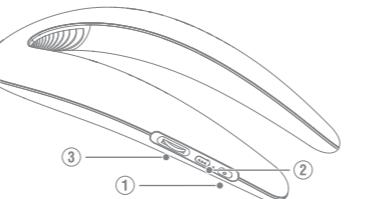
#### 3.3 Pairing success

The LED indicator lights up blue when pairing is complete.



### 3.4 Bedienung

- (1) (2) Netztaste/Multifunktions Taste,  
• Drücke (1) zwei Sekunden lang, um das Gerät ein- bzw. auszuschalten.  
• Drücke kurz (1) während die Musik läuft für Pause oder Wiedergabe.  
• Drücke kurz (1), wenn ein Anruf kommt, um diesen anzunehmen/zu beenden.  
• Drücke zweimal kurz (1) drücken, um einen Anruf abzulehnen.  
• Drücke (2) 3 Mal, um zum vorherigen Lied zurückzukehren.  
• Drücke (2), um Sirene einzuschalten.  
• Halte die Taste (2) gedrückt, um die Bluetooth-Verbindung zu trennen.  
• Schiebe (3) nach oben, um die Lautstärke zu erhöhen.  
• Schiebe (3) nach unten, um die Lautstärke zu reduzieren.



## 4 Hinweise zur Funktion

### 4.1 Einschalten

Beim Einschalten ist der Standardmodus der Bluetooth-Kopplungsmodus. Die blaue LED blinkt schnell.

### 4.2 Bluetooth

Nach dem erfolgreichen Verbinden leuchtet die blaue LED standardmäßig. Wenn du dich außerhalb der Reichweite von Bluetooth befindest, blinkt die blaue LED schnell. Unterbricht die Verbindung oder findet keine Aktion statt, schaltet das Gerät nach spätestens 10 Minuten automatisch ab. Bewegst du dich aus der Bluetooth-Reichweite heraus, wird die Verbindung zwischen Lautsprecher und Handy getrennt und die blaue LED blinkt. Die Verbindung wird automatisch wiederhergestellt, sobald sich dein Mobiltelefon wieder in Bluetooth-Reichweite befindet.

### 4.3 Niedriger Akkustand

Die LED-Anzeige blinkt rot auf, wenn der Batteriestand unter 20% sinkt. Wenn die Batterieleistung weniger als 10% beträgt, schaltet sich der Lautsprecher mit einem Signalton ab.

### 4.4 Aufladen

Die LED-Anzeige leuchtet beim Aufladen dauerhaft rot. Ist die Batterie vollständig aufgeladen, erlischt die LED.



## 5 Fehlerbeseitigung

### Q: Welche Art von Ladegerät sollten wir für den Lautsprecher verwenden?

A: Alle gängigen USB-Ladegeräte können verwendet werden. Vergewissern dich, dass die Ausgangsleistung DC 5V und mindestens 0,5A beträgt.

### Q: Was ist, wenn es beim Abspielen Geräusche oder Unterbrechungen beim Ton gibt?

A: Der Lautsprecher kann normalerweise in einem Umkreis von 10 m ohne Hindernisse verwendet werden. Bei einer Entfernung von mehr als 10 m oder bei Hindernissen können Geräusche oder Diskontinuitäten auftreten. Auch andere Geräte können stören.

### Q: Warum schaltet sich der Lautsprecher automatisch ab?

A: Um den Stromverbrauch zu reduzieren, schaltet sich der Lautsprecher automatisch ab, wenn über eine Dauer von 10 Minuten kein Bluetooth-Pairing stattfindet.

Kann der Lautsprecher das bereits gekoppelte Mobiltelefon nicht finden, entferne zunächst den Paring-Namen des 4smarts AudioScarf aus der Bluetooth-Liste des Mobiltelefons und betätige dann kurz die Ein/Aus-Taste des Lautsprechers, um den Kopplungsmodus erneut zu starten. Überprüfe, ob andere Geräte verbunden sind und schalte diese gegebenenfalls ab. Startet der Lautsprecher trotz einwandfreier Bedingungen nicht, schließe ein Ladegerät an und versuche es in einigen Minuten erneut.

## 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

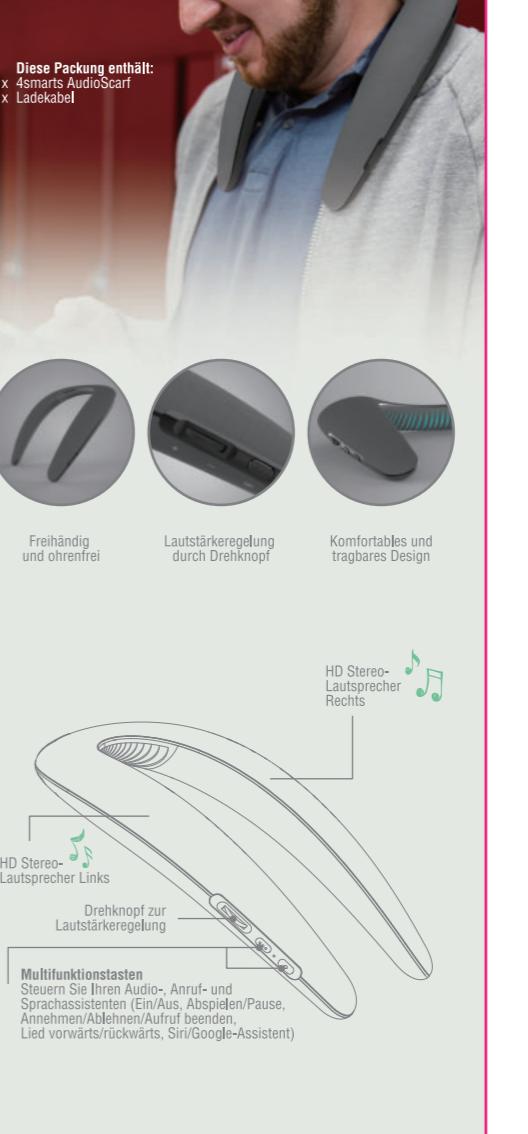
Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle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



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

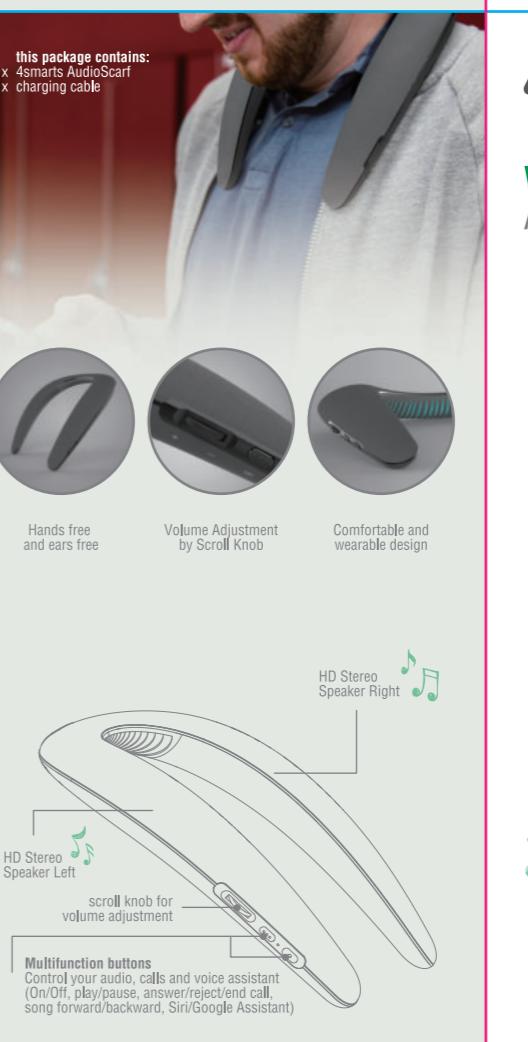
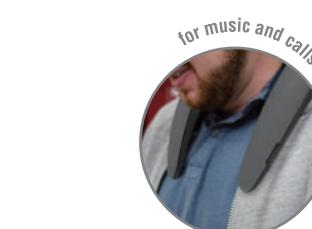
facebook.com/4smarts

linkedin.com/company/4smarts

CE

4smarts

Wearable Wireless Speaker  
AudioScarf



## 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: 4.2  
Transmission distance: 10m  
Transmission output power: 2x3W  
Operation frequency: 68 Hz-18kHz  
S/N: >75dB  
Battery type: Li-Polymer  
Battery capacity: 3,7V/800mAh  
Driver: 4Ω 3W x 2  
Input: DC 5V/0,5A  
Charging time: 3 hours  
Audio playback time per charge: 5-6 hours (at 70% volume level)  
Dimensions: 245x205x44,5mm  
Weight: 290g

\*The wireless AudioScarf from 4smarts supports various devices such as mobile phones, tablet PCs, etc. This manual explains how to use it with smartphones.

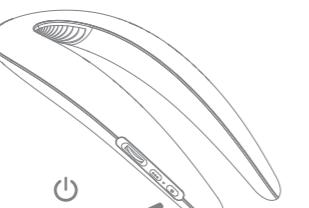
## 3 Erste Schritte

Lade das Gerät vor der ersten Benutzung vollständig auf (siehe Punkt 4.4)

### Bluetooth Verbindung

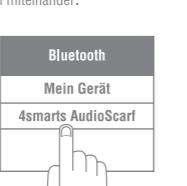
#### 3.1 Einschalten

Halte die „Power“ Taste 2 Sekunden lang gedrückt. Es ertönt ein Signalton. Der Lautsprecher geht in den Bluetooth Pairing Modus über und die Kontrollleuchte blinkt blau.



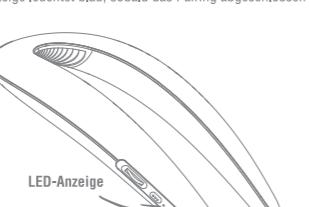
#### 3.2 Choose the device

Gehe in die Bluetooth Einstellungen deines Handys und wähle „4smarts AudioScarf“. Lautsprecher und Smartphone verbinden sich automatisch miteinander.



#### 3.3 Pairing success

Die LED-Anzeige leuchtet blau, sobald das Pairing abgeschlossen ist.



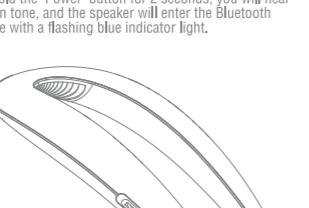
## 3 Getting Started

First fully charge the product (see 4.4 for details)

### Bluetooth Connection

#### 3.1 Power on

Press and hold the "Power" button for 2 seconds, you will hear the power-on tone, and the speaker will enter the Bluetooth pairing mode with a flashing blue indicator light.



#### 3.2 Choose the device

Open the Bluetooth settings of your mobile phone and select "4smarts AudioScarf". The speaker and your smartphone will connect to each other automatically.

