

1 Safety Instructions

1.1 General precautions

- Do not drop the product or expose it to violent shocks.
- The appliance should not be placed in the hands of children. It is not a toy.
- Also observe the safety instructions and the operating instructions of the other devices to which the appliance is connected.
- When using this product, observe the applicable local traffic laws and regulations.
- Make sure that components such as airbags, safety areas, controllers, instruments, etc. and visibility are not blocked or restricted.

1.2 Precautions for electronic equipment

- Protect the product from dirt, moisture, overheating and extreme temperatures and use it only in dry rooms.
- Do not open the device and do not continue to operate it if damaged.
- Never use force when plugging in the unit or when using any adapters.
- Do not operate the machine outside the performance limits specified in the technical data.

2 Technical data

Input power: DC 12-24V
Output power USB1: DC 5V / 1A
Output power USB2: DC 5V / 2.4A
Total output power: DC 5V / 3.4A
Bluetooth version: 5.0
Supported Bluetooth protocols: A2DP (Advance Audio Distribution Profile function for Bluetooth sound processing)
Maximum range: 10m
Supported file formats: MP3, WMA, WAV, FLAC
TF card support: up to 32GB
Adjustable FM frequency range: 87.5-108.0MHz
FM mode Stereo digital PLL frequency lock
Frequency response: 20Hz-15kHz
Resolution of the right and left channel > 60dB
SNR >60dB
Level of distortion <0.1%.
Transmission power: 50mW
Effective microphone distance: 0.5-2m
Operating temperature 0-50 °C

3 First steps

- This product is a Bluetooth hands-free kit that can wirelessly transfer music to the car radio via a Bluetooth module with integrated Bluetooth decoder chip and can also play music files in TF format.
- When receiving a call via a paired smartphone, the device automatically switches to the hands-free function.
- When the call is finished, the system automatically switches to music playback.

- Music can be wirelessly transferred from your phone to your car radio. So you can enjoy your favourite music on your FM radio, answer calls in hands-free mode without having to convert your car, and charge your mobile devices while you drive.



3.1 Bluetooth operation

- Connect the device to the 12V socket/cigarette lighter of your car. It turns on automatically and switches to Bluetooth mode. Set a frequency in your car radio that matches the transmission frequency of your transmitter.
- Activate the Bluetooth function on your phone and search for the pairing name '4smarts DashRemote', click on the pairing name to establish a Bluetooth connection.
- If you want to connect a second mobile phone, first deactivate the Bluetooth function in mobile phone 1. Open the Bluetooth settings of the other mobile phone and select '4smarts DashRemote' again to pair it with the unit. Then re-enable Bluetooth in mobile phone 1 and it will reconnect to the device. The last phone that was reconnected is the main phone.

- Open the music player in your phone to play music from your mobile phone via Bluetooth in the car radio. Use the screen of your phone or the function keys of the DashRemote to control your music and pause playback.

- To answer or hang up calls on both phones, briefly press the green phone key.

To reject a call, press and hold this button.

Press this key twice to call back the last number on the main phone.

Press and hold this button to return to private call acceptance after a successful connection has been established.

Please note: Only the last transmitted call from the main telephone call list can be repeated.

3.2 TF card playback (MicroSD)

Slide the MicroSD card into the TF card slot. The unit switches directly to TF card mode and automatically plays the stored music files. Pause and playback are controlled by pressing the green phone key. You can skip backwards or forwards one track by using the FM buttons.

3.3 Setting the frequency

To set the transmission frequency, press and hold the FM buttons "forward" or "back".
Note: Press and hold the FM buttons to quickly find the frequency point. For fine tuning, press the key only briefly.

3.4 Changing modes

Press and hold the green phone key to switch between Bluetooth and TF card mode.

3.5 Memory function

- Whenever the unit is switched off, the FM frequency and the played track are stored.
- Playback of the song you have started will continue the next time you use the unit.
- If the storage media is removed, changed or not recognised, the system returns to the first song in the list.
Note: The DashRemote will give you a voice message to inform you of the current function status when the mode is switched or an external device is connected.

3.6 Charging function

- The FM transmitter has two USB ports.
- These supply the charging currents specified in point 2. Technical data.
- Before connecting a terminal device, check that the power output of the charger can supply the mobile device with sufficient current.

4 Function notes

- The device has a built-in antenna. Please avoid using the frequency of another transmitter with a strong signal. This will give you a better sound effect.
- The procedure for Bluetooth operation may differ depending on the phone.
- Some models may not support automatic connection if they were switched off.

5 Troubleshooting

The unit does not respond or is not displayed

- Check the contact to the 12V socket/cigarette lighter.
- Remove the mains plug and try again.

There is noise, but no sound

- If the device is in pause mode, start playback.
- Check if the volume is set to minimum and turn it up if necessary?

No hands-free connection

- Is the phone correctly connected to the device?

No voice output or poor sound quality

- Check if your smartphone is outside the maximum range of about 10m from the device. The car radio cannot receive sound
- Make sure that the frequency of the transmitter and the receiving frequency of the car radio are the same.

The transmission power is weak and you hear a noise

- Make sure that there are no other signal transmitters on the current transmission frequency.
- Change the frequency if necessary (see point 3.3.)

6 Care and Maintenance

Have the device repaired by specialists only.
Clean this product only with a slightly damp, lint-free cloth and do not use aggressive cleaning agents.

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

Bluetooth FM Transmitter DashRemote



Thank You



for choosing a quality product from 4smarts

1 Sicherheitshinweise

1.1 Generelle Vorsichtsmaßnahmen

- Lass das Produkt nicht fallen und setze es keinen heftigen Erschütterungen aus.
- Das Gerät gehört nicht in Kinderhände. Es ist kein Spielzeug.
- Beachte auch die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Gerät angeschlossen wird.
- Wenn du dieses Produkt verwendest, beachte die geltenden örtlichen Verkehrsgesetze und -vorschriften.
- Achte darauf, dass Komponenten wie Airbags, Sicherheitsbereiche, Steuerungen, Instrumente usw. und die Sicht nicht blockiert oder eingeschränkt werden.

1.2 Vorsichtsmaßnahmen für elektronische Geräte

- Schütze das Produkt vor Schmutz, Feuchtigkeit, Überhitzung und 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.

3 Erste Schritte

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine Bluetooth-Freisprecheinrichtung, die über ein Bluetooth-Modul mit dem integriertem Bluetooth-Decoder-Chip Musik kabellos zum Autoradio übertragen und außerdem Musikdateien im TF Format abspielen kann.

Bei einem Anruf über ein gekoppeltes Mobiltelefon wechselt das Gerät automatisch zur Freisprechfunktion. Ist der Anruf beendet, wird automatisch auf Musikwiedergabe umgestellt.

Außerdem kann Musik von deinem Telefon kabellos an dein Autoradio übertragen werden. Hiermit genießt du deine Lieblingsmusik übers Autoradio, kannst Anrufe im Freisprechmodus annehmen, ohne dein Auto umrüsten zu müssen und lädst ganz nebenbei deine mobilen Geräte während der Fahrt.



3.1 Bluetooth-Betrieb

- Schließe das Gerät an den 12V-Anschluss/Zigarettenanzünder deines Autos an. Es schaltet sich automatisch ein und wechselt in den Bluetooth-Modus. Stelle eine Frequenz im Autoradio ein, die mit der Übertragungsfrequenz dieses Produkts übereinstimmt. Stelle eine Übertragungsfrequenz ein, die mit einer freien Frequenz im Autoradio übereinstimmt.
- Aktiviere die Bluetooth-Funktion deines Telefons und suche nach dem Pairing-Namen "4smarts DashRemote", klicke auf den Pairing-Namen, um eine Bluetooth-Verbindung herzustellen.
- Möchtest du ein zweites Mobiltelefon anschließen, deaktiviere zuerst die Bluetooth Funktion in Mobiltelefon 1. Öffne die Bluetooth Einstellungen des anderen Mobiltelefons und wähle erneut „4smarts DashRemote“ aus, um es mit dem Gerät zu koppeln. Aktiviere anschließend wieder Bluetooth bei Mobiltelefon 1 und es verbindet sich erneut mit dem Gerät. Das zuletzt zurückverbundene Telefon ist das Haupttelefon.

- Öffne den Musik-Player deines Handys, um Musik von deinem Mobiltelefon via Bluetooth im Autoradio abzuspielen. Verwende den Bildschirm deines Telefons oder die Funktionstasten der DashRemote, um deine Musik zu steuern und die Wiedergabe zu unterbrechen.

- Um Anrufe bei beiden Telefonen anzunehmen oder aufzulegen, drücke kurz die grüne Telefontaste. Um einen Anruf abzulehnen, halte diese Taste länger gedrückt.

Durch zweimaliges Betätigen dieser Taste wird die letzte Rufnummer des Haupttelefons zurückgerufen.

Halte diese Taste länger gedrückt, um nach erfolgreicher Verbindungsherstellung zur privaten Rufannahme zurückzukehren.

Bitte beachte: Nur der letzte gesendete Anruf aus der Haupttelefonanrufliste kann wiederholt werden.

3.2 TF-Karten-Wiedergabe (MicroSD)

Schiebe die MicroSD-Karte in den TF-Kartensteckplatz. Das Gerät schaltet direkt in den TF-Kartenmodus und spielt die gespeicherten Musikdateien automatisch ab. Drücken der grünen Telefontaste steuert Pause und Wiedergabe. Über die die beiden FM-Tasten kannst du jeweils einen Titel vor- oder zurückspringen.

3.3 Einstellung der Frequenz

Zum Einstellen der Übertragungsfrequenz, halte die FM-Tasten "vor" bzw. "zurück" gedrückt.
Hinweis: Halte die FM-Tasten gedrückt, um den Frequenzpunkt schnell zu finden. Zur Feineinstellung drücke die Taste nur kurz.

3.4 Moduswechsel

Drücke und halte die grüne Telefontaste, um zwischen Bluetooth- und TF-Kartenmodus umzuschalten.

3.5 Speicherfunktion

- Immer wenn das Gerät ausgeschaltet wurde, wird die FM-Frequenz und der wiedergegebene Song gespeichert.
- Die Wiedergabe des angefangenen Songs wird fortgesetzt, sobald du das Gerät das nächste Mal verwendest.
- Wird das Speichermedium entnommen, geändert oder nicht erkannt, kehrt das System zum ersten Lied in der Liste zurück.
Hinweis: Die DashRemote teilt dir per Sprachausgabe den aktuellen Funktionsstatus mit, sobald der Modus umgeschaltet wird oder ein externes Gerät angeschlossen wurde.

3.6 Ladefunktion

- Der FM-Transmitter verfügt über zwei USB-Anschlüsse.
- Diese liefern die unter Punkt 2. Technische Daten angegebenen Ladeströme.
- Prüfe vor dem Anschließen eines Endgerätes, ob der Leistungsausgang des Ladegerätes das Mobilgerät mit ausreichend Strom versorgen kann.

4 Hinweise zur Funktion

- Das Gerät verfügt über eine eingebaute Antenne. Bitte vermeide die Verwendung der Frequenz eines Senders mit starkem Signal. So kannst du einen besseren Klingeffekt erzielen.
- Die Vorgehensweise für den Bluetooth-Betrieb kann sich je nach Telefon unterscheiden.
- Einige Modelle unterstützen möglicherweise keine automatische Verbindung, wenn sie ausgeschaltet waren. Ist dies der Fall, verbinde das Gerät bitte manuell.

5 Fehlerbeseitigung

Das Gerät reagiert nicht oder wird nicht angezeigt

- Prüfe den Kontakt zum 12V-Anschluss/Zigarettenanzünder.
- Entferne den Netzstecker und versuche es erneut.

Es rauscht, gibt aber keinen Ton

- Wenn sich das Gerät im Pause-Modus befindet, starte die Wiedergabe.
- Prüfe ob die Lautstärke minimal oder auf 0 eingestellt ist und stelle sie gegebenenfalls lauter?

Keine Freisprechverbindung

- Ist das Telefon korrekt mit dem Gerät verbunden?

Keine Sprachausgabe oder schlecht Tonqualität

- Prüfe, ob du dich außerhalb der maximalen Reichweite von ca. 10m zum Gerät befindest.

Das Autoradio kann keinen Ton empfangen

- Stelle sicher, dass die Sendefrequenz des Transmitters und die Empfangsfrequenz des Autoradios übereinstimmen.

Die Sendeleistung ist schlecht und du hörst ein Rauschen

- Vergewissere dich, dass es keine anderen Signalsender auf der aktuellen Übertragungsfrequenz gibt.
- Wechsle gegebenenfalls die Frequenz (siehe Punkt 3.3.)

6 Wartung und Pflege

Lass das Gerät nur von Fachleuten reparieren. Reinige dieses Produkt nur mit einem leicht feuchten, fusselfreien Tuch und verwende keine aggressiven Reinigungsmittel.

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 die 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.

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.