

# 4smarts

## Bluetooth FM Transmitter Media&Assist 2



Thank You 

for choosing a quality product from 4smarts

### 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

Bluetooth Version: 5.0

Supported Bluetooth protocols: A2DP, AVRCP, HFP, HSP

Supported Bluetooth codecs: SBC

Maximum range: 10m

Input power: DC 12-24V

Output power USB-C (Power Delivery 3.0): 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A

Output power USB-A (USB media port): DC 5V/1A

Supported file formats: MP3, WMA, WAV, FLAC, APE

Maximum supported size of USB flash drive or memory card: 32 GB

Adjustable FM frequency: 87,5-108,0MHz

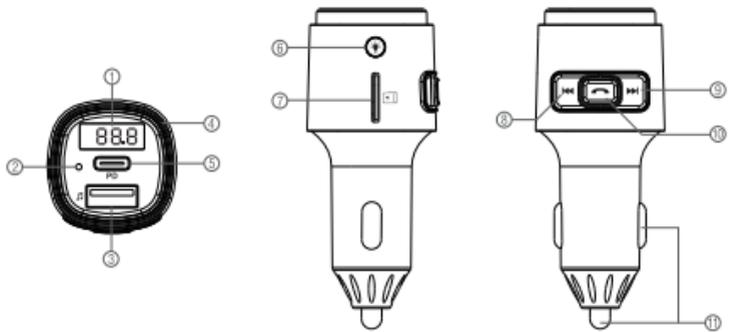
Transmission power: 20dBm, 100mW

Frequency range: 2.402-2.480 GHz

Battery voltage display accuracy: ±0,5V

SNR: >60dB

Effective microphone distance: 0.5-2m



1. LED display
2. Microphone
3. U-Disk port + 5V/1A charging output
4. LED light
5. Fast charging port (Power Delivery)

6. Switch LED colour, long press for led breath mode
7. Micro SD card slot
8. Prev. / FM- / long press for voice assistant
9. Next / FM+ / long press to FM mode
10. Play / pause / answer / redial / long press for switch
11. Power contacts

### 3 First steps

Connect the device to the 12V socket/cigarette lighter of your car. It turns on automatically. LED display shows successively the battery voltage, the mode and the FM frequency currently set in the transmitter.

Please note that some phones can be automatically connected with the device when it is powered on again. Some phones may need to grant permission for each connection. You can set it to "Auto-connect" For more information, please refer to the phone's user manual.

#### 3.1 Bluetooth operation

Activate the Bluetooth function on your phone and search for the pairing name "4smarts Media&Assist 2", click on the pairing name to establish a Bluetooth connection. When connecting the product with the mobile phone at the first time, it may need pin code to finish the connection. Please refer to your phones manual.

#### 3.2 Adjust FM frequency

Long press  to enter state. Set a free frequency in your car radio and match the transmission frequency of your transmitter by pressing  /FM+ or  /FM-. FM mode is automatically deactivated if no input is made within three seconds.

#### 3.3 Call setup

When connected, the output sound of your cell phone is automatically transmitted to the vehicle's speakers. Calls are still dialed directly from the cell phone screen or via voice input (e.g. Google Assistant/Siri).

#### • Answering a call

When you receive an incoming call, press the button  to accept the call. In the answering state, press the button  or the button  to switch between bluetooth and the hands-free phone. Press the button  again to hang up the phone.

#### • Reject the call

When the call is coming but you don't want to answer it, press and hold the button  to reject the call.

#### • Redial the call

When the bluetooth device is idle on power, double pressing the button  to redial the last phone number.

### 4 Function notes

#### 4.1 Play the music stored in your phone

This product supports A2DP function and can stream the music stored in the phone to the car stereo through FM transmission that will restore higher quality music effects.

#### 4.2 Mode of music from phone / TF card / U disk

Long press the button  to switch the mode: BT — USB — TF. After bluetooth paired, select the song from phone to play. While inserting the TF card or U disk, it will automatically read and play the music.

#### 4.3 Siri / voice assistant function

After the bluetooth paired, press and hold the button  for 3 seconds to activate Siri/Voice assistant  
Note: Some phones do not support this feature.

#### 4.4 LED-Light

Choose your preferred backlight from 7 individually adjustable colors  
Change colours by short press  lamp button.  
If you long press this button Rainbow LED will turn on.  
Press  lamp button after the white colour to switch off the LED.

### 5 Trouble Shooting

#### The unit does not respond or the power is not displayed

- Check the contact to 12V socket / cigarette lighter
- Remove the mains plug and try again.
- Check if the 12V power connection is powered properly.

#### Cannot playback via USB

- Check if the USB device is properly connected to the port.
- Use another USB storage device to try again.
- Please note that the storage capacity of the storage medium must not exceed 32GB.
- Please make sure that the format of the files on the USB storage device can be supported by the device.
- Please make sure the volume is not set to zero.

#### No voice, but static noise

- Make sure the player is not in pause state.
- Check that the volume is not set to zero or too low.

#### FM transmission is bad with noise

- Choose another blank radio station to avoid local radio program's interference.

#### No voice output or poor sound quality

- Check if your smartphone is out of the maximum range of about 10m from the device.

#### The car radio can not receive sound

- Make sure that that the frequency of the transmitter and the receiving frequency of your car radio are the same.

### 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](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 Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

- Lass das Gerät nicht fallen und setze es keinen starken Erschütterungen aus.
- Das Gerät sollte nicht in die Hände von Kindern gegeben werden. Es ist kein Spielzeug.
- Beachte auch die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitungen der anderen Geräte, an die das Gerät angeschlossen ist.
- Beachte bei der Verwendung dieses Produkts die geltenden örtlichen Verkehrsvorschriften und -regeln.
- Achte darauf, dass Komponenten wie Airbags, Sicherheitsbereiche, Regler, 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 nimm es nicht weiter in Betrieb, wenn es beschädigt ist.
- Wende beim Einstecken des Geräts oder bei der Verwendung von Adaptern keine Gewalt an.
- Betreibe das Gerät nicht außerhalb der in den technischen Daten angegebenen Leistungsgrenzen.

## 2 Technische Daten

Bluetooth Version: 5.0

Unterstützte Bluetooth-Protokolle: A2DP, AVRCP, HFP, HSP

Unterstützte Bluetooth-Codex: SBC

Maximale Reichweite: 10m

Eingangsleistung: DC 12-24V

Ausgangsleistung USB-C (Power Delivery 3.0): 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A

Ausgangsleistung USB-A (USB-Media-Anschluss): DC 5V/1A

Unterstützte Dateiformate: MP3, WMA, WAV, FLAC, APE

Maximal unterstützte Größe des USB-Stick oder der Speicherkarte: 32 GB

Einstellbare FM Frequenz: 87.5-108.0MHz

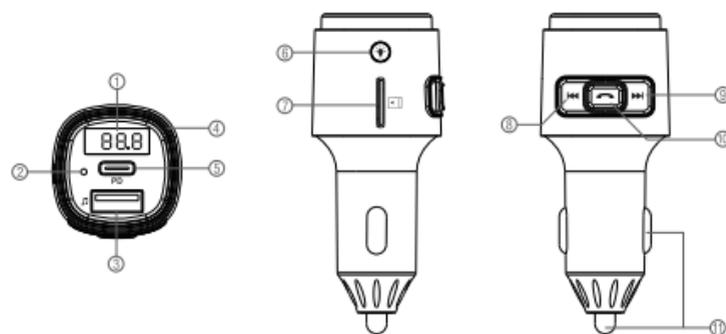
Übertragungsleistung: 20dBm, 100mW

Frequenzbereich: 2.402-2.480 GHz

Genauigkeit der Batteriespannungsanzeige: ±0,5V

SNR: >60dB

Effektiver Mikrofonabstand: 0.5-2m



1. LED-Anzeige

2. Mikrofon

3. U-Disk-Anschluss + 5V/1A Ladeausgang

4. LED-Leuchte

5. Schnellladeanschluss (Power Delivery)

6. Schalter LED-Farbe

7. Micro-SD-Kartensteckplatz

8. Zurück / FM- / langes Drücken für Sprachassistent

9. Vor / FM+ / langes Drücken für den FM-Modus

10. Wiedergabe / Pause / Rufannahme /

Wahlwiederholung / langes Drücken zum Umschalten

11. Stromkontakte

## 3 Erste Schritte

Schließe das Gerät an die 12V-Steckdose/Zigarettenanzünder deines Autos an. Es schaltet sich automatisch ein. Das LED-Display zeigt nacheinander die Batteriespannung, den Modus und die letzte im Transmitter eingestellte FM-Frequenz an.

Bitte beachte, dass einige Telefone automatisch mit dem Gerät verbunden werden können, wenn es wieder eingeschaltet wird. Manche Telefone benötigen möglicherweise für jede Verbindung eine Erlaubnis. Du kannst dein Gerät auf "Auto-connect" einstellen. Weitere Informationen findest du in der Bedienungsanleitung des Telefons.

### 3.1 Bluetooth-Betrieb

Aktiviere die Bluetooth-Funktion an deinem Telefon und suche nach dem Pairing-Namen "4smarts Media&Assist 2". Klicke auf den Kopplungsnamen, um eine Bluetooth-Verbindung herzustellen. Wenn du das Produkt zum ersten Mal mit dem Mobiltelefon verbindest, kann es sein, dass es einen Pincode benötigt, um die Verbindung herzustellen. Bitte schaue im Handbuch deines Telefons nach.

### 3.2 FM-Frequenz einstellen

Halte **↵** gedrückt, um in den FM-Modus zu gelangen. Stelle eine freie Frequenz in deinem Autoradio ein und passe die Sendefrequenz deines Senders an, indem du **↵**/FM+ oder **↵**/FM- drückst. Der FM-Modus wird automatisch beendet, wenn innerhalb von drei Sekunden keine Eingabe erfolgt.

### 3.3 Rufaufbau

Sobald eine Verbindung besteht, wird die Tonausgabe deines Mobiltelefons automatisch auf die Lautsprecher des Fahrzeugs übertragen. Anrufe werden nach wie vor direkt über das Display deines Mobiltelefons oder per Spracheingabe getätigt (z. B. Google Assistant/Siri).

#### • Annehmen eines Anrufs

Wenn du einen Anruf erhältst, drücke die Taste **↵**, um den Anruf anzunehmen. Drücke im Antwortzustand die Taste **↵** oder die Taste **↵**, um zwischen Bluetooth und der Freisprecheinrichtung zu wechseln. Drücke erneut die Taste **↵**, um aufzulegen.

#### • Abweisen des Anrufs

Falls ein Anruf eingeht, den du nicht annehmen möchtest, halte die Taste **↵** gedrückt, um den Anruf abzulehnen.

#### • Wahlwiederholung

Wenn sich das Bluetooth-Gerät im Standby-Modus befindet, kann durch doppeltes Drücken der Taste **↵** die letzte Rufnummer erneut gewählt werden.

## 4 Hinweise zur Funktion

### 4.1 Wiedergabe der im Telefon gespeicherten Musik

Dieses Produkt unterstützt die A2DP-Funktion und kann die im Telefon gespeicherte Musik über die UKW-Übertragung an das Autoradio streamen, wodurch eine qualitativ bessere Musikwiedergabe erreicht wird.

### 4.2 Wiedergabe von Musik vom Telefon / TF-Karte / U-Disk

Drücke lange auf die Taste **↵**, um den Modus zu wechseln: BT — USB — TF. Nach der Bluetooth-Kopplung kann der Titel vom Telefon zur Wiedergabe ausgewählt werden. Während die TF-Karte oder U-Disk eingelegt ist, wird die Musik automatisch gelesen und abgespielt.

### 4.3 Siri / Sprachassistentfunktion

Nach der Bluetooth-Kopplung halte die Taste **↵** für 3 Sekunden gedrückt, um Siri / Google Sprachassistent zu aktivieren. Hinweis: Einige Telefone unterstützen diese Funktion nicht.

### 4.4 LED-Beleuchtung

Wähle deine bevorzugte Hintergrundbeleuchtung aus 7 individuell einstellbaren Farben. Wechsle die Farben durch kurzes Drücken der Lampentaste **☀**. Halte diese Taste lange gedrückt, um die Regenbogen-LED einzuschalten. Drücke die Lampentaste **☀** nach der weißen Farbe, um die LED auszuschalten.

## 5 Fehlersuche

### Das Gerät reagiert nicht oder die Leistung wird nicht angezeigt

- Überprüfe den Kontakt zur 12V-Steckdose / Zigarettenanzünder.
- Ziehe den Netzstecker und versuche es erneut.
- Prüfe, ob der 12V-Netzanschluss ordnungsgemäß mit Strom versorgt ist.

### Keine Wiedergabe über USB möglich

- Prüfe, ob das USB-Gerät richtig an den Anschluss angeschlossen ist.
- Verwende ein anderes USB-Speichergerät, um es erneut zu versuchen.
- Bitte beachte, dass die Speicherkapazität des Speichermediums 32 GB nicht überschreiten darf.
- Stelle sicher, dass das Format der Dateien auf dem USB-Speichermedium vom Gerät unterstützt werden kann.
- Bitte stelle sicher, dass die Lautstärke nicht auf null eingestellt ist.

### Keine Stimme, sondern statisches Rauschen

- Vergewissere dich, dass sich der Player nicht im Pausenzustand befindet.
- Stelle sicher, dass die Lautstärke nicht auf null oder zu niedrig eingestellt ist.

### FM-Übertragung ist durch Rauschen gestört

- Wähle einen anderen freien Radiosender, um Störungen durch das lokale Radioprogramm zu vermeiden.

### Keine Sprachausgabe oder schlechte Tonqualität

- Überprüfe, ob sich dein Smartphone außerhalb der maximalen Reichweite von ca. 10 m zum Gerät befindet.

### Das Autoradio kann keinen Ton empfangen

- Stelle sicher, dass die Frequenz des Senders und die Empfangsfrequenz deines Autoradios übereinstimmen.

## 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 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).