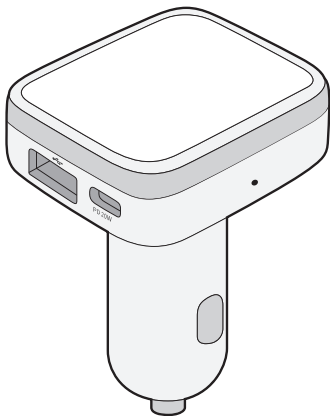


# WIRELESS FM TRANSMITTER

USER MANUAL

EN | DE



**EN**

---

01-11

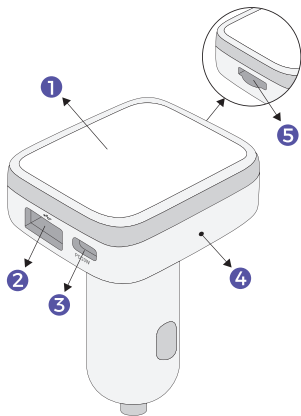
**DE**

---

13-24

## Product Structure

- ① 1.54 Inch TFT Touch Screen
- ② U Disk Socket (Maximum Support 64G)/  
USB-A Charging Port (5V/1A)
- ③ USB-C PD 20W Fast Charging Port
- ④ Microphone Port
- ⑤ TF Card Slot  
(Maximum Support 64G TF Micro SD Card)



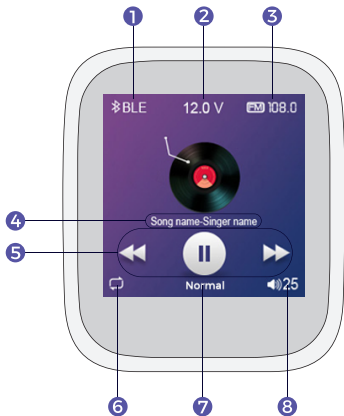
## Specifications

Product Name	CZ653
Effective Distance	5m
FM Tuning Range	88.1~107.9MHz
Support Audio Format	MP3/WMA/WAV/APE/FLAC
Support Bluetooth Protocol	A2DP/AVRCP/HFP/HSP
Support USB-C PD 20W Fast Charging	DC 5V/3A ; 9V/2.22A; 12V/1.67A
U Disk Socket/ USB-A Charging Port	It can be inserted into U disk for music playback, the maximum support is 64G; it can also be used as a charging port, and the output is 5V/1A when charging.

## Power On/Off

Power On	Start your car and plug CZ653 into the cigarette lighter. After the power is turned on, the screen will turn on.
Power Off	Cut car's power or pull out the CZ653 to turn it off.

## Home Page Description



1	Play Mode	The default music play mode is Bluetooth mode.
		BLE :Bluetooth mode
		USB :U disk mode
		TF :TF card mode
2	Real-Time Voltage Detection	Real-time detection and display of vehicle voltage
3	FM Frequency	Display the current FM frequency of the device
4	Song Information	Display the information of the currently playing song (only support U disk mode/TF card mode)
5	Music Playback Operation	You can play  、 pause  ; previous track  ; next track
6	Loop Mode	Display the currently selected music loop mode, including list loop mode  and single loop mode
7	EQ Sound Effect	Display the currently selected sound effect, the default is normal music
8	Volume	Display the volume of the current music playing and incoming calls

## Instruction of FM Tuning/Bluetooth Connection

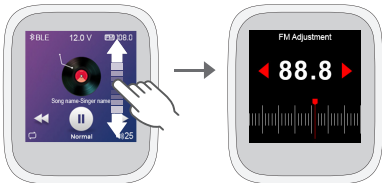
Important note: When you use the CZ653 for the first time, please adjust its blank FM frequency to be the same as that of your car (Not a frequency of local broadcast / frequency where the broadcast cannot be heard). For seeking a better sound enjoyment, please make sure that the blank FM frequencies of CZ653 and your car are the same every time you use the product(Not a frequency of local broadcast).

- 1 Adjust your car's FM radio to a blank frequency( an empty frequency without any broadcast), eg. FM 88.8.

Tune to a blank frequency.  
For example: 88.8



- 2 On the home page, touch the screen and swipe up to the "FM Adjustment" page:



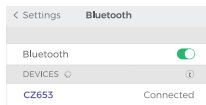
There are 2 methods to tune FM frequency:

- 1 Quick Tuning:
- 2 Precise Tuning:



When you adjust the FM frequency to be the same as that of your car( eg. FM 88.8), please click the frequency digital to confirm, it will automatically returns to the home page; Or automatically confirm the current FM frequency and return to the home page after no operation for 5s.




- 3 Bluetooth Connection: Enable the Bluetooth function on your smart devices, and search " CZ653" and connect it. You can use it after successfully connection. When you use CZ653 again, it'll reconnect the last connected device automatically.



- 4 After successfully Bluetooth connection, please appropriately turn up the volume of your device.






## Hands-Free Function

Answer the Call	When there is an incoming call, the screen will display an incoming call reminder, short click  to answer the call.
Hang Up the Phone	During a call, short click  to hang up the call.
Reject the call	When there is an incoming call, the screen will display an incoming call reminder, short click  to reject the call.

## Music Play Function( Please ensure the FM pairing is successful before using this function)

## Play Mode Switch



Slide the page up and down to "Way of music", slide left and right to select "U disk  " or "TF card  " or "Bluetooth  " mode, click the mode icon to confirm the playback mode and it will automatically return to the home page; or no operation for 5s, the current selection will be automatically confirmed and return to the home page.



## Play Mode

- 1 Bluetooth Mode: After your smart devices (eg.Phone) is connected to the device's Bluetooth successfully, if you play music on your device, the music will be synchronized to your car speaker via FM connection. The first use defaults to the Bluetooth mode.







Note: If it is detected the bluetooth is not connected, the  on the home page will flash, and the  will be light up when bluetooth is connected.

- 2 U Disk Volume adjustment Mode: You should first insert the U disk into the U disk socket, and then select the "U disk" mode to automatically play the music in the U disk.
- 3 TF Card Mode: Insert the TF card into the TF card slot first, and then select "TF card" mode to automatically play the music in the TF card.



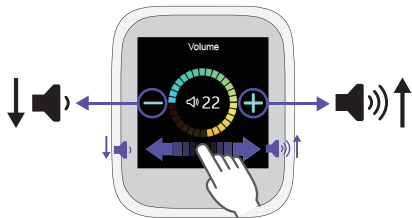
## Music Playing Operation

(Play music on the home page)

Play	Click the button 
Pause	Click the button 
Previous Track or Next Track	Click the button  or 

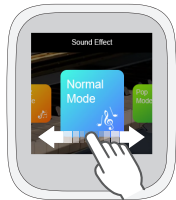
## Volume Setting

1. Volume defaults to 30.
2. Slide the page up and down to the "Volume" page, there are 2 methods to adjust the volume.
  - ① Quick adjustment: Touch and slide to the right to increase the volume, and touch and slide to the left to decrease the volume.
  - ② Precise adjustment: Click "+" or "-" to increase or decrease the volume accordingly.



## EQ Sound Selection

1. Support five different sound effects, like normal, pop, jazz, rock, and classical, the default is normal music.
2. Touch and slide up and down to the "Sound Effect" page, touch the screen to slide left and right, click the sound effect icon to confirm the EQ mode, and it will automatically return to the home page; or no operation for 5s, the page automatically confirms the sound effect and returns to the home page.

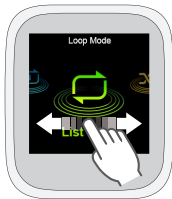


## Loop Mode

1. Support list loop, single loop to play music, the default is list loop.

(Only under the U disk model/TF card mode)

2. Touch and slide the page up and down to the "Loop Mode" page, touch the screen to slide left and right, click the icon to confirm the selection of loop mode, and it will automatically return to the home page; or no operation for 5s, the page automatically confirms the mode and returns to the home page.



### Note:

1. Do not break or throw the product to prevent surface or unit damage.
2. Do not turn up your radio's volume too loud in case of its background noise.
3. Although the transmitting power of our FM transmitter is strong, for ensuring the best sound effect, please try to avoid adjusting to the frequency of local station with strong signal.
4. Do not use the product in too hot/cold, dusty or damp environment.
5. Do not disassemble the product personally. Please contact the seller if you have any questions or problems.

## FCC STATEMENT

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

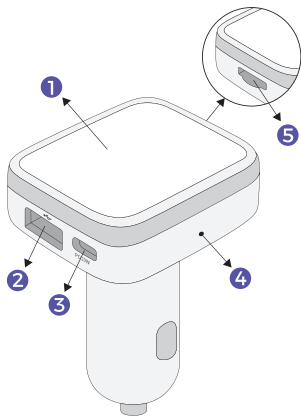
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



## Produktstruktur

- 1 1,54-Zoll-TFT-Touchscreen
- 2 U Disk Socket (Maximale Unterstützung 64G)/USB-A-Ladeanschluss(5V/1A)
- 3 USB-C PD 20W Schnellladeanschluss
- 4 Mikrofonanschluss
- 5 TF-Kartensteckplatz  
(Maximale Unterstützung 64G TF Micro SD-Karte)



## Spezifikationen

Produktname	CZ653
Effektive Entfernung	5m
UKW-Empfangsbereich	87.5-108MHz
Unterstütztes Audioformat	MP3/WMA/WAV/APE/FLAC
Unterstützt Bluetooth-Protokoll	A2DP/AVRCP/HFP/HSP
Unterstützt USB-C PD 20W Schnellladung	DC 5V/3A ; 9V/2.22A; 12V/1.67A
U-Disk-Buchse / USB-A-Ladeanschluss	Kann zur Musikwiedergabe in eine U-Disk eingesetzt werden, die maximale Unterstützung beträgt 64 G; Es kann auch als Ladeanschluss verwendet werden und der Ausgang beträgt beim Laden 5V/1A.

## Ein-/Ausschalten

Einschalten	Starten Sie Ihr Auto und stecken Sie den CZ653 in den Zigarettenanzünder. Nach dem Einschalten schaltet sich der Bildschirm ein.
Ausschalten	Unterbrechen Sie die Stromversorgung des Autos oder ziehen Sie den CZ653 heraus, um ihn auszuschalten

## Heim der Wiedergabeseite



1	Wiedergabemodus	Der Standard-Musikwiedergabemodus ist der Bluetooth-Modus. :Bluetooth-modus; :U-Disk-modus; :TF-Karten-modus;
2	Echtzeit-Spannungserkennung	Echtzeiterkennung und Anzeige der Fahrzeugspannung
3	UKW-Frequenz	Zeigt die aktuelle UKW-Frequenz des Geräts an
4	Song-Informationen	Zeigt die Namensinformationen des aktuell wiedergegebenen Songs an (unterstützt nur U-Disk-Modus/TF-Kartenmodus)
5	Musikwiedergabebetrieb	Sie können spielen  pause  ; vorheriges Lied  ; nächster Titel  die aktuell gespielte Musik
6	Loop-Modus	Zeigt den aktuell ausgewählten Musik-Loop-Modus an, einschließlich Listen-Loop-Modus  und Single-Loop-Modus
7	EQ-Soundeffekt	Zeigt den aktuell ausgewählten Soundeffekt an, der Standardwert ist normale Musik
8	Lautstärke	Zeigt die Lautstärke der aktuellen Musikwiedergabe und eingehender Anrufe an

## Anleitung zur UKW-Abstimmung/ Bluetooth-Verbindung

Wichtiger Hinweis: Wenn Sie den CZ653 zum ersten Mal verwenden, stellen Sie bitte seine leere UKW-Frequenz so ein, dass sie mit der Ihres Autos übereinstimmt (keine Frequenz eines lokalen Senders / Frequenz, auf der der Sender nicht gehört werden kann). Um einen besseren Klanggenuss zu erzielen, stellen Sie bitte sicher, dass die leeren UKW-Frequenzen des CZ653 und Ihres Autos bei jeder Verwendung des Produkts gleich sind (keine Frequenz des lokalen Rundfunks).

- 1 Stellen Sie das UKW-Radio Ihres Autos auf eine leere Frequenz ein (eine leere Frequenz ohne Ausstrahlung), z. UKW 88.8.

Tune to a blank frequency.  
For example: 88.8



- 2 Berühren Sie auf der Startseite den Bildschirm und wischen Sie nach oben zur Seite „FM-Anpassung“:



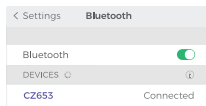
Es gibt 2 Methoden zum Einstellen der UKW-Frequenz:

- ① Schnellabstimmung:
- ② Präzise Abstimmung:



Wenn Sie die FM-Frequenz so einstellen, dass sie mit der Ihres Autos übereinstimmt (z. B. FM 88,8), klicken Sie bitte zur Bestätigung auf die digitale Frequenz. Die Seite kehrt automatisch zur Startseite zurück. Oder bestätigen Sie automatisch die aktuelle UKW-Frequenz und kehren Sie nach 5 Sekunden ohne Bedienung zur Homepage zurück.




- 3 Bluetooth-Verbindung: Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion auf Ihren Smart-Geräten, suchen Sie nach "CZ653" und verbinden Sie es. Sie können es nach erfolgreicher Verbindung verwenden. Wenn Sie CZ653 erneut verwenden, verbindet es sich automatisch wieder mit dem zuletzt verbundenen Gerät.



- 4 Nach erfolgreicher Bluetooth-Verbindung erhöhen Sie bitte die Lautstärke Ihres Geräts entsprechend.






## Freisprechfunktion

Beantworten Sie den Anruf	Anruf annehmen: Bei einem eingehenden Anruf wird auf dem Bildschirm eine Erinnerung an einen eingehenden Anruf angezeigt. Klicken Sie auf  , um den Anruf anzunehmen.
Das Telefon auflegen	Telefon auflegen: Klicken Sie während eines Anrufs auf  , um den Anruf zu beenden.
Anruf ablehnen	Anruf ablehnen: Bei einem eingehenden Anruf wird auf dem Bildschirm eine Erinnerung an einen eingehenden Anruf angezeigt. Klicken Sie auf  , um den Anruf abzulehnen.

## Musikwiedergabefunktion (Bitte stellen Sie sicher, dass die FM-Kopplung erfolgreich ist, bevor Sie diese Funktion verwenden)

## Spielmodus-Schalter



Schieben Sie die Seite nach oben und unten zu "Weg der Musik", schieben Sie nach links und rechts, um den Modus "U-Disk  " oder "TF-Karte  " oder "Bluetooth  " auszuwählen, klicken Sie auf das Modussymbol, um den Wiedergabemodus zu bestätigen, und es kehrt automatisch zum zurück Startseite; oder keine Bedienung für 5 Sekunden, wird die aktuelle Auswahl automatisch bestätigt und zur Startseite zurückgekehrt.



## Spiel-Modus

- 1 Bluetooth-Wiedergabemodus: Nachdem Ihre Smart-Geräte (z. B. Telefon) erfolgreich mit dem Bluetooth des Geräts verbunden sind und Sie Musik auf Ihrem Gerät abspielen, wird die Musik über die FM-Verbindung mit Ihrem Autolautsprecher synchronisiert. Bei der ersten Verwendung wird standardmäßig der Bluetooth-Wiedergabemodus verwendet.



Hinweis: Wenn erkannt wird, dass Bluetooth nicht verbunden ist, blinkt das  das Bluetooth-Symbol auf der Startseite und das  leuchtet auf, wenn Bluetooth verbunden ist.

- U-Disk-Wiedergabemodus: Sie sollten zuerst die U-Disk in den U-Disk-Steckplatz einlegen und dann den "U-Disk"-Modus auswählen, um die Musik auf der U-Disk automatisch abzuspielen.
- TF-Kartenmodus: Legen Sie zuerst die TF-Karte in den TF-Kartensteckplatz ein und wählen Sie dann den Modus „TF-Karte“, um die Musik auf der TF-Karte automatisch abzuspielen.



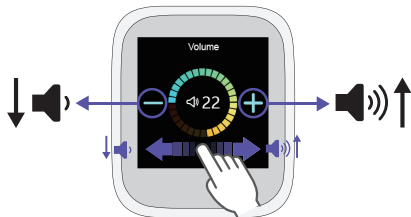
## Musikwiedergabebetrieb

### (Musik auf der Startseite abspielen)

Spieren	Klicken Sie auf die Schaltfläche ▶
Pause	Klicken Sie auf die Schaltfläche ⏸
C. Vorheriger Titel oder Nächster Titel:	Klicken Sie auf die Schaltfläche ◀◀ oder ▶▶

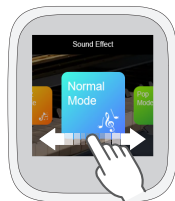
## Lautstärkeeinstellung

- Die Lautstärke ist standardmäßig auf 30 eingestellt
- Schieben Sie die Seite nach oben und unten zur Seite "Lautstärke". Es gibt 2 Methoden, um die Lautstärke einzustellen.
  - Schnelleinstellung:** Berühren und nach rechts schieben, um die Lautstärke zu erhöhen, und nach links schieben, um die Lautstärke zu verringern.
  - Präzise Einstellung:** Klicken Sie auf „+“ oder „-“, um die Lautstärke entsprechend zu erhöhen oder zu verringern.



## EQ-Sound-Auswahl

- Unterstützt fünf verschiedene Soundeffekte, wie Normal, Pop, Jazz, Rock und Klassik, die Standardeinstellung ist normale Musik.
- Berühren und schieben Sie nach oben und unten zur Seite „Sound Effect“, berühren Sie den Bildschirm, um nach links und rechts zu gleiten, klicken Sie auf das Soundeffekt-Symbol, um den EQ-Modus zu bestätigen, und es wird automatisch zur Startseite zurückkehren; oder 5 Sekunden lang keine Bedienung erfolgt, bestätigt die Seite automatisch den Soundeffekt und kehrt zur Startseite zurück.

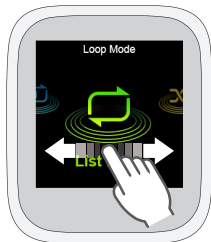


## Loop-Modus

1. Unterstützt Listenschleife, Einzelschleife zum Abspielen von Musik, die Standardeinstellung ist Listenschleife.

(Nur im U-Disk-Modell / TF-Kartenmodus)

2. Berühren und schieben Sie die Seite nach oben und unten zur Seite "Loop-Modus", berühren Sie den Bildschirm, um nach links und rechts zu gleiten, klicken Sie auf das Symbol, um die Auswahl des Loop-Modus zu bestätigen, und es wird automatisch zur Startseite zurückkehren; oder 5 Sekunden lang keine Bedienung, bestätigt die Seite automatisch den Modus und kehrt zur Startseite zurück.



## Notiz:

1. Zerschneiden oder werfen Sie das Produkt nicht, um Schäden an der Oberfläche oder am Gerät zu vermeiden.
2. Stellen Sie die Lautstärke Ihres Radios wegen Hintergrundgeräuschen nicht zu laut auf.
3. Obwohl die Sendeleistung unseres UKW-Senders stark ist, vermeiden Sie bitte, sich auf die Frequenz eines lokalen Senders mit starkem Signal einzustellen, um den besten Soundeffekt zu gewährleisten.
4. Verwenden Sie das Produkt nicht in zu heißer/kalter, staubiger oder feuchter Umgebung.
5. Zerlegen Sie das Produkt nicht persönlich. Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich bitte an den Verkäufer.

