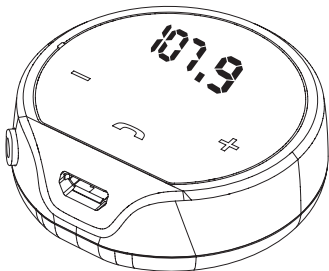


Wireless FM Transmitter for Car

Model No.: BTCK-310

User Manual	EN
Bedienungsanleitung	DE
Mode d'emploi	FR
Manuale di Istruzioni	IT
Manual de Usuario	ES

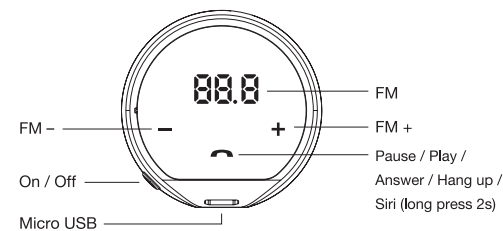


Scan for FAQ



www.avantree.com

Product Overview



- ⏻ : On / Off / Pair
- ↺: Reconnect
- ⏻: Music(Play / Pause)
- ⏻: Call(Answer / Hand Up / Reject)
- ⏻: Voice Assistance(Long press for 3 seconds)

What's in the box

- Avantree CK310
- Magic Tape *2pcs
- 0.8m Micro USB cable

Specifications:

- Bluetooth Version: 4.1
- Supported Profiles: HFP, HSP, A2DP and AVRCP
- FM Frequency Range: 88.1MHz-107.9MHz
- FM Transmitter Range: Up to 12ft
- Bluetooth Operation Range: Up to 30ft
- Talk Time: Up to 7 hours
- Music Time: Up to 9 hours
- Standby Time: Up to 12 hours
- Charging Time: about 2 hours
- Battery: 370mAH Lithium-ion battery

Any questions? Contact:

Support@avantree.com

(Response Time: 1 working day)

Self-service Support:

- More FAQs on support.avantree.com
- 100+ Step by step video Guide – youtube.com/avantree/playlists

Telephone Support (Mon-Fri):

- USA / CANADA +1 800 232 2078
- EU / Asia telephone No. refer to http://www.avantree.com/contact-us

WARNINGS / CAUTIONS

- Permanent hearing loss may result from long-term exposure to sound at high volumes.
- This product contains small parts which may be a choking hazard.
- Not suitable for children under age of 3.
- To reduce the risk of fire or electrical shock, do NOT expose this product to rain, liquids or moisture.
- Do NOT make unauthorized alterations to this product.
- Do NOT expose products containing batteries to excessive heat (e.g. direct sunlight, fire, etc.).
- Do not leave a fully charged battery connected to a charger; overcharging may shorten its life

Declaration of Conformity

CE: The product is in conformity with the essential requirements of Article 3.1 (a) (b), 3.2 of Directive 1999/5/EC and the essential requirements of Directive 2004/108/EC.
FCC: This device complies with part 15 of the FCC Rules.Operation is subject to the condition that this device does not cause harmful interference
(1) this device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: 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 i nstallation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may 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.

FCC ID: 2A1TF-BTCK-310

To maintain compliance with FCC's RF Exposure guidelines, this equipment should be installed and operated with minimum distancebetween 20cm the radiator your body: Use only the supplied antenna.

Dispose of the packaging and this product in accordance with the latest provisions.



Z-PKQG-CK310-V0

Basic Operations

Function	Operation
Power on / off	Manually turn on/off: Press ⏻ once Auto-power on/off: when charging/out of charge
Pairing mode	From ON, press and hold ⏻ for 3 seconds until the ⏻ LED flashes Blue and Red alternately
Manually re-connect	Tap ⏻ once
Answer/End a call	Tap ⏻ once
Reject a call	Tap and hold ⏻ for 2 seconds
Mute/Un-mute the microphone	Tap and hold ⏻ for 3 second DURING CALL
Voice control (phone feature: Siri, Google assistant)	Tap and hold ⏻ for 3 seconds
Play / Pause	Tap ⏻ once
Set FM frequency	Short tap +/- once to increase/reduce 0.1 MHz Long tap +/- once to increase/reduce 1 MHz

⏻ LED Indicators

Working Status	⏻ LED indicator	Voice Prompts
Power on	Blue LED on 1 second	"Power ON"
Pairing in progress	Red and Blue LED flash alternately	"Pairing"
Connected	Blue LED flash once then will off if no-ops within 8 seconds	"Your headset is connected"
Disconnected	Blue LED flash once every 2 seconds	"Your headset is disconnected"
Low battery		"Battery Low"
Charging in progress	Red LED steady on	"Charging"
Charging completed	Red LED off	

Note: The **RED** LEDs for FM number display and +/- touch buttons will turn off if left idle for over 8 seconds. Tap any button to wake it up.

Set up

Installing CK310 onto your Car

1. Find a spot on your dashboard that is easily reachable for you and has a flat/smooth surface.
2. Use the magic tape we provided to hold the CK310 in the spot you've selected.
3. Please check to make sure the device and the spot won't hinder your driving.

If you would like to use CK310 with charger always connected>
Please connect CK310 to your existing car charger using the USB cable provided, it will automatically turn on once in charge, and turn off when out of charge.

To improve sound quality during calls >

To improve the sound quality during calls, try moving the CK310 to spot closer to you(e.g steering wheel). The closer the device is to you, the better the sound/call quality.

Pairing with your mobile phone

1. Turn on CK310 – Press ⏻ once.
2. Set CK310 to PAIRING MODE - Press and hold ⏻ button for 3 seconds until LED flashes **Blue** and **Red** alternately. (For the first time, CK310 will automatically enter pairing mode once powered on)
3. Activate Bluetooth on your phone, search and select “Avantree CK310” to connect.

FM Setting (Support frequency 88.1MHz ~ 107.9MHz)

1. Choose a vacant channel from your car radio: most vacant channels may still contain light noise; the quieter the channel, the more suitable it is for FM transmitter use.
2. Set the FM frequency of CK310 to the same as your car radio channel by + & - touch buttons.

Reconnecting

Please ensure your device's Bluetooth is on. CK310 will auto reconnect to the most recently connected device once being powered on. Otherwise, tap ⏻ once to manually reconnect. For other paired devices, please tap “Avantree CK310” on your phone to reconnect.

Factory Reset

You may reset the CK310 to factory settings if it's not working as expected. After resetting to factory default, pairing history will be erased from the CK310. Please

1. Make sure CK310 is connected to the charger.
2. Press and hold ⏻ for 3 seconds until the ⏻ LED flashes **Blue** and **Red** alternately.
3. Double click ⏻ button and you will hear 2 “beeps” indicating a successful reset. After resetting, the device will automatically enter pairing mode again.

Note: For successful connection, please also delete the pairing history on your phone and re-pair with CK310.

How to Charge

When you hear a “Battery low” prompt every 5 minutes, you should charge the device. Full charge takes about 2 hours. The ⏻ LED will remain **Red** while charging and will turn off automatically once charging is complete. You can plug the CK310 into a USB wall charger/car charger (DC 5V/0.5-1A) or a computer USB port with the computer powered on.

Troubleshooting

1. Why aren't the touch buttons working?

The product goes to “power save” mode once left idle for 8 seconds, the touch buttons does not work during this state. Please touch the bottom half of the screen to wake the product up to use the touch buttons.

2. What to do if I'm not satisfied with the sound quality?

- a) Adjust the car radio to a quieter channel; the less noise the channel has, the more suitable it is as a channel for FM transmitter.
- b) Ensure the CK310 and the car radio are on the same frequency.

3. Why can't I connect the CK310 with my Bluetooth device?

- a) Ensure CK310 is in pairing mode - LED ⏻ will flash **BLUE** and **RED** alternately
- b) Reboot the Bluetooth device you would like to use. Delete “Avantree CK310” from your device's Bluetooth list and then try to pair again.
- c) Reset the CK310 as above. See the “clear pairing history” section above.

4. Why can't I adjust the volume via the touch screen of CK310?

Please note that the +/- button on CK310 can only adjust the FM frequency, NOT the volume. You may adjust the volume using your cell phone or car speaker.

Grundbedienung

Funktion	Bedienung
Strom an/ aus	Manuelles An-/ Ausschalten: ⏻ einmal drücken Automatisches An-/ Ausschalten: beim Aufladen/ nicht beim Aufladen
Paarungsmodus	Im angeschalteten Zustand, ⏻ 3 Sekunden lang gedrückt halten, bis die ⏻ LED-Anzeige abwechselnd blau und rot aufleuchtet
Manuelle erneute Verbindung	⏻ einmal drücken
Anruf beantworten/ beenden	⏻ einmal drücken
Anruf ablehnen	⏻ 2 Sekunden gedrückt halten
Mikrofon stummschalten/ einschalten	⏻ 3 Sekunden lang WÄHREND DES ANRUFs gedrückt halten
Sprachsteuerung (Handyfunktion: Siri, Google Assistent)	⏻ 3 Sekunden lang gedrückt halten
Spielen/ Pause	⏻ einmal drücken
FM Frequenz einrichten	Kurz einmal auf +/- drücken, um die Frequenz um 0,1 MHz zu erhöhen/ zu senken Lang einmal auf +/- drücken, um die Frequenz um 1 MHz zu erhöhen/ zu senken

⏻ LED-Anzeigen

LED-Anzeigen	⏻ LED-Anzeige	Sprachansage
Strom an	Blue LED-Anzeige für 1 Sekunde	"Power ON"
Paarung läuft	Rote und blue LED-Anzeige blinkt abwechselnd	"Pairing"
Verbunden	Blue LED-Anzeige blinkt einmal auf, und geht aus, wenn innerhalb von 8 Sekunden nichts bedient wird	"Your headset is connected"
Nicht verbunden	Blue LED-Anzeige blinkt einmal alle 2 Sekunden auf	"Your headset is disconnected"
Niedriger Akku		"Battery Low"
Ladevorgang läuft	Rote LED-Anzeige leuchtet durchgehend	"Charging"
Ladevorgang beendet	Rote LED-Anzeige aus	

Hinweis: Die **ROTE** LED-Anzeigen für die FM Nummernanzeige und die +/- Tasten gehen aus, wenn 8 Sekunden lang nichts bedient wird. Drücken Sie auf eine beliebige Taste, um das Gerät ,aufzuwecken‘.

Einrichtung

Befestigung des CK310 im Auto

1. Finden Sie einen Punkt auf Ihrer Armatür, den Sie einfach erreichen können, und welcher eine flache/ gleichmäßige Oberfläche hat.
2. Verwenden Sie das mitgelieferte Magic Tape, um den CK310 auf dem gewählten Punkt zu befestigen.
3. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie durch das Gerät und den Anbringungspunkt nicht beim Fahren behindert werden.

Wenn Sie den CK310 immer mit dem Ladegerät verbunden verwenden möchten >

Bitte verbinden Sie den CK310 mit Ihrem bestehenden Auto-Ladegerät, indem Sie das mitgelieferte USB-Kabel verwenden. Das Gerät schaltet sich während des Ladevorgangs automatisch an, und aus, sobald es nicht aufgeladen wird.

Um die Tonqualität während eines Anrufs zu verbessern >

Um die Tonqualität während eines Anrufs zu verbessern, bewegen Sie den CK310-Anbringungspunkt näher zu sich (z.B. auf das Steuer). Je näher das Gerät ist, um so besser die Ton-/ Anrufqualität.

Mit Ihrem Handy paaren

1. Schalten Sie den CK310 ein – Einmal auf ⏻ drücken.
2. Setzen Sie den CK310 in den PAARUNGSMODUS – Halten Sie die ⏻ Taste 3 Sekunden lang gedrückt, bis die LED-Anzeige abwechselnd **blau** und **rot** aufleuchtet. (Beim ersten Mal geht der CK310 automatisch in den Paarungsmodus, sobald das Gerät eingeschaltet wird)
3. Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion auf Ihrem Handy, suchen und wählen Sie „Avantree CK310“ um eine Verbindung zu erstellen.

FM Einstellung (unterstützt Frequenzen zwischen 88,1MHz ~ 107,9MHz)

1. Wählen Sie einen freien Kanal auf Ihrem Autoradio: die meisten freien Kanäle übertragen immer noch einen leichten Geräuschpegel; je leiser der Kanal, um so besser ist der Kanal für die Verwendung des FM-Transmitters geeignet.
2. Stellen Sie die FM-Frequenz des CK310 auf dieselbe Frequenz ein wie der Kanal Ihres Autoradios, indem Sie die + & - Tasten drücken.

Erneute Verbindung

Bitte stellen Sie sicher, dass die Bluetooth-Funktion an Ihrem Gerät aktiviert ist. Der CK310 verbindet sich automatisch mit dem zuletzt gepaarten Gerät, sobald er eingeschaltet wird. Ansonsten drücken Sie einmal auf ⏻, um eine erneute Verbindung herzustellen. Für andere gepaarte Geräte wählen Sie „Avantree CK310“ auf Ihrem Handy, um eine erneute Verbindung herzustellen.

Gerät zurücksetzen

Sie können den CK310 auf die Fabrikeinstellungen zurücksetzen, wenn das Gerät nicht wie erwartet funktioniert. Nachdem Sie das Gerät zurückgesetzt haben, ist die Paarungshistorie vom CK310 gelöscht. Bitte

1. Stellen Sie sicher, dass der CK310 mit Ihrem Ladegerät verbunden ist.
2. Halten Sie ⏻ 3 Sekunden lang gedrückt, bis die ⏻ LED-Anzeige abwechselnd **blau** und **rot** aufleuchtet.
3. Doppelklick auf die ⏻ Taste, und Sie hören 2 “Pieptöne”, die andeuten, dass das Gerät erfolgreich zurückgesetzt wurde. Nachdem Sie das Gerät zurückgesetzt haben, geht das Gerät automatisch wieder in den Paarungsmodus.

Hinweis: Um eine erfolgreiche Verbindung herzustellen, löschen Sie die Paarungshistorie auf Ihrem Handy und paaren Sie den CK310 erneut.

Aufladen

Wenn Sie alle 5 Minuten die Ansage „Akku niedrig“ hören, sollten Sie das Gerät aufladen. Der vollständige Ladevorgang dauert ungefähr 2 Stunden. Die ⏻ LED-Anzeige leuchtet während des Ladevorgangs durchgängig **rot** auf und geht automatisch aus, sobald der Ladevorgang beendet ist. Sie können den CK310 an einem USB-Wandladegerät/ Autoladegerät (DC 5V/ 0,5-1A) aufladen, oder an einem USB-Anschluss am eingeschalteten Computer.

Troubleshooting

1. Wieso funktionieren die Tasten nicht?

Das Produkt geht in den „Power Save“ Modus, wenn es 8 Sekunden lang nicht bedient wird, und dann funktionieren auch die Tasten nicht. Bitte berühren Sie den unteren Teil des Bildschirms, um das Produkt zu aktivieren und die Tasten benutzen zu können.

2. Was kann ich tun, wenn ich mit der Tonqualität nicht zufrieden bin?

- a) Ändern Sie den Autoradiokanal auf einen leiseren Kanal; je weniger Geräusche auf einem Kanal zu hören sind, umso mehr eignet sich der Kanal für den FM-Transmitter.
- b) Bitte stellen Sie sicher, dass der CK310 und das Autoradio dieselbe Frequenz haben.

3. Warum kann ich den CK310 nicht mit meinem Bluetooth-Gerät verbinden?

- a) Stellen Sie sicher, dass der CK310 im Paarungsmodus ist – die LED-Anzeige ⏻ leuchtet abwechselnd **BLAU** und **ROT** auf.
- b) Starten Sie das Bluetooth-Gerät, welches Sie verwenden möchten, neu. Löschen Sie “Avantree CK310” von der Bluetooth-Liste Ihres Geräts und versuchen Sie, die Geräte erneut zu paaren.
- c) Setzen Sie den CK310 wie oben beschrieben zurück. Siehe „Paarungshistorie löschen“ wie oben beschrieben.

4. Warum kann ich die Lautstärke nicht über den Touchscreen des CK310 regulieren?

Bitte beachten Sie, dass mit den +/- Tasten am CK310 nur die FM Frequenz geändert werden kann, und NICHT die Lautstärke. Sie können die Lautstärke über Ihr Handy oder Ihre Autolautsprecher regulieren.