



- Nehmen Sie während der Fahrt oder in anderen Situationen, in denen Ablenkung gefährlich sein kann, keine Einstellungen am Produkt vor. Verantwortungsbewusstes und sicheres Fahren ist Ihre Hauptverantwortung beim Betrieb eines Fahrzeugs.
- Wenden Sie sich an einen Fachmann, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

b) Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen anderer Geräte, die mit dem Produkt verbunden sind.

Bedienungsanleitung

Bluetooth FM-Transmitter

Best.-Nr. 2108948

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt kann Musik drahtlos von einem Smartphone an ein Fahrzeug-Audiosystem übertragen. Das Produkt verbindet sich über Bluetooth mit Ihrem Smartphone und sendet dann ein UKW-Signal, das Sie im Autoradio einstellen können.

Zwei USB-Ports können verwendet werden, um Ihr Mobilgerät aufzuladen. Audiodateien können über einen angeschlossenen USB-Stick und eine microSD-Karte abgespielt werden. Für Sprachanrufe steht eine Freisprechfunktion zur Verfügung.

Das Gerät ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien. Kontakt mit Feuchtigkeit muss unbedingt vermieden werden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann außerdem zu Gefahren wie Kurzschlüsse, Brände oder elektrischen Schlägen führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Fahrzeugadapter
- Bedienungsanleitung

Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck weist auf Gefahren für Ihre Gesundheit hin, z. B. Stromschläge.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und Empfehlungen zur Bedienung hin.

Sicherheitshinweise

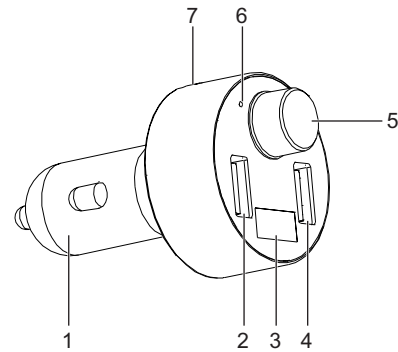


Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemeine Hinweise

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Verwenden Sie den Fahrzeugadapter aus Sicherheitsgründen nicht während eines Gewitters.
- Beachten Sie bei der Inbetriebnahme des Produkts immer die geltenden Kfz- und Straßenverkehrsvorschriften.

Bedienelemente



- | | | |
|-------------------|-----------------------|----------------------------|
| 1 Netzstecker | 4 USB-Ladeanschluss | 6 Mikrophon |
| 2 USB-Port | 5 Multifunktionsknopf | 7 microSD-Kartensteckplatz |
| 3 LED-Anzeigefeld | | |

Bedienung

a) Erste Schritte

- Stecken Sie den Adapternetzstecker des Fahrzeugs (1) in die Zigarettenanzünderbuchse des Autos.
- Der Adapter wird mit Strom versorgt, nachdem der Zündschalter des Fahrzeugs eingeschaltet wurde.
- Das LED-Display (3) schaltet zwischen der Ausgangsspannung der Buchse und der UKW-Frequenz um.

b) Mobilgerät laden

- Beide USB-Ports des Fahrzeugadapters können zum Laden eines Mobilgeräts verwendet werden.
- Vergewissern Sie sich, dass der Adapter angeschlossen und stromversorgt ist.
- Schließen Sie den USB-Ladeanschluss Ihres Mobilgeräts über USB-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) am USB-Port (2) oder (4) des Adapters an. Der Ladezyklus beginnt automatisch.

c) Verbindung mit Fahrzeug-Audio über UKW

Der Adapter verbindet sich über UKW mit Ihrem Fahrzeug-Audiosystem. Sie können dann Audio von einem angeschlossenen Mobilgerät, USB-Stick oder microSD-Karte hören oder freihändig telefonieren. Um eine UKW-Frequenz für den Adapter und sie dann mit Ihrem Autoradio einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

- Vergewissern Sie sich, dass der Adapter angeschlossen und stromversorgt ist.
- Schalten Sie Ihr Autoradio ein und stellen Sie es auf eine unbesetzte UKW-Frequenz ein (eine Frequenz, die nur weißes Rauschen hat).
- Halten Sie den Multifunktionsknopf (5) für drei Sekunden gedrückt. Die UKW-Frequenz blinkt im LED-Display (3).
- Drehen Sie den Multifunktionsknopf (5), um die UKW-Frequenz einzustellen, bis sie mit der auf Ihrem Autoradio eingestellten Frequenz übereinstimmt.
- Der Adapter ist nun über UKW mit dem Autoradio verbunden.

➔ Wenn Sie die Frequenz auf Adapter und Autoradio nicht ändern, verbinden sich die beiden Geräte jedes Mal automatisch, wenn der Adapter angeschlossen ist und Strom erhält.

d) Bluetooth-Verbindung mit Mobilgerät

Ihr Mobilgerät verbindet sich über Bluetooth mit dem Adapter und der Adapter sendet ein UKW-Signal an das Autoradio.

- Vergewissern Sie sich, dass der Adapter angeschlossen ist, Strom erhält und mit Ihrem Fahrzeug-Audiosystem verbunden ist. (Siehe Abschnitt „c) Verbindung mit Fahrzeug-Audio über UKW“.
- Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Mobilgerät und wählen Sie „RF-CAR-100“.

- Wenn das Mobilgerät erfolgreich mit dem Adapter gekoppelt wurde, ertönt über das Fahrzeug-Audiosystem die Ansage „Connected“.
- Das Audio vom Mobilgerät kann nun über Ihr Fahrzeug-Audiosystem gehört werden.

→ Drehen Sie den Multifunktionsknopf (5) nach links oder rechts, um während des Hörens zwischen den Titeln umzuschalten.

e) Wiedergabe von USB-Speichermedium oder microSD-Karte

Sie können Audio direkt von einem USB-Stick oder einer microSD-Karte streamen.

- Vergewissern Sie sich, dass der Adapter angeschlossen ist, Strom erhält und mit Ihrem Fahrzeug-Audiosystem verbunden ist. Siehe Abschnitt „c). Verbindung mit Fahrzeug-Audio über UKW“.
- Wenn der microSD-Kartensteckplatz (7) und der USB-Port (2) gleichzeitig verwendet werden, gibt der Adapter die Musik vom microSD-Kartensteckplatz (7) erst und dann vom USB-Port (2) wieder.
 - Schließen Sie einen USB-Stick am USB-Port (2) des Adapters an. Der USB-Port (4) kann nicht zur Audiowiedergabe verwendet werden.
 - Stecken Sie eine microSD-Karte im microSD-Kartensteckplatz (7) des Adapters ein.
- Über das Fahrzeug-Audiosystem ertönt die Ansage „music“ und die Musik wird automatisch abgespielt.
 - Drehen Sie den Multifunktionsknopf (5), um den vorherigen oder nächsten Song auszuwählen.
 - Stellen Sie die Lautstärke mit dem Lautstärkereglers Ihres Autoradios ein.

f) Freisprechen

Mit dem Adapter können Sie einen Anruf annehmen oder beenden.

- Der Adapter muss angeschlossen sein, Strom erhalten und mit Ihrem Autoradio verbunden sein. Siehe Abschnitt „c). Verbindung mit Fahrzeug-Audio über UKW“.
- Der Adapter muss über Bluetooth mit Ihrem Mobilgerät verbunden werden. Siehe Abschnitt „d) Bluetooth-Verbindung mit Mobilgerät“.
- Wenn ein Anruf empfangen wird, drücken Sie den Multifunktionsknopf (5), um ihn anzunehmen oder zu beenden.
 - Der Ton wird über das Mikrofon (6) am Adapter aufgenommen.
 - Der Ton wird über die Autolautsprecher ausgegeben.

Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor der Reinigung von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen führen können.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

→ Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.conrad.com/downloads

Wählen Sie eine Sprache durch Anklicken eines Flaggensymbols aus und geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung im PDF-Format herunterladen.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Eingangsspannung.....	12 V/DC (Nennbetriebsspannung) 10 - 26 V (Grenzbetriebsspannung)
Standby-Leistungsaufnahme.....	1 W
USB-Ports.....	max. 5 V/DC, 1 A und 5 V/DC, 2,1 A max. 3,1 A (2 x USB-Ports)
Schutz.....	Überstrom, Überspannung, Übertemperatur, Kurzschluss
Unterstützte Audiodateien	wav, mp3
Bluetooth-Übertragungsfrequenz	2,4000 - 2,4835 GHz
Bluetooth-Übertragungsleistung	4 dbm
Bluetooth-Reichweite.....	10 m (Sichtlinie)
Bluetooth-Profil	A2DP, AVCRP, HFP, HSP
Bluetooth-Version	4.2
Bluetooth-Name.....	RF-CAR-100
UKW-Übertragungsfrequenz	87,6 - 107,9 MHz
UKW-Übertragungsleistung	3 nW
UKW-Reichweite	5 m
Rauschabstand.....	> 60 dB
Verzerrung	< 0,1 %
Frequenzgang	20 Hz - 15 kHz
Auflösung linker/rechter Kanal.....	>60 dB
Unterstützte microSD-Karte.....	max. 32 GB SDHC, SDXC
Betriebs-/Lagerbedingungen	-10 bis +50 °C, 10 - 90 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T)	42 x 72 x 21 mm
Gewicht.....	36 g



• Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.



• If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

b) Connected devices

• Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

Operating Instructions

Bluetooth FM Transmitter

Item No. 2108948

Intended Use

The product can stream music wirelessly from a smartphone to a car audio system. The product connects to your smartphone via Bluetooth and then transmits an FM signal that you can tune into using the car radio.

Two USB ports can be used to charge your mobile device, and audio files can be played via connected USB flash drive and microSD card. A hands-free function is available for voice calls.

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery Content

- Car adapter
- Operating instructions

Up-to-date Operating Instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



Explanation of Symbols



The symbol with the lightning in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

Safety Instructions



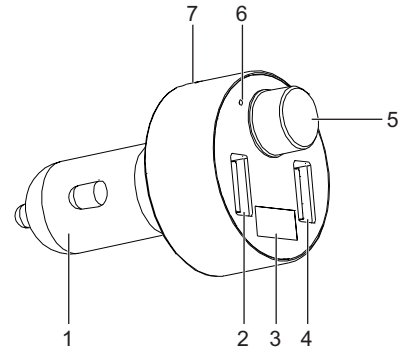
Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

a) General Information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the appliance from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, steam and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- For safety reasons, do not use the car adapter during thunder storms.
- When operating the product, always observe the applicable motor vehicle regulations and road traffic regulations.
- Do not make any adjustment on the product when driving or in other situations where distractions can be hazardous.

Responsible and safe driving is your primary responsibility when operating a vehicle.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.

Operating Elements



- | | | |
|----------------|----------------------------|---------------------|
| 1 Power plug | 4 USB charging port (⚡) | 6 Microphone |
| 2 USB port (♁) | 5 Multifunction button (⏮) | 7 microSD card slot |
| 3 LED display | | |

Operation

a) Getting started

- Insert the adapter power plug (1) into the car cigarette lighter socket.
- The adapter will receive power after the car ignition switch is turned on.
- The LED display (3) will alternate between the socket output voltage and FM frequency.

b) Charging mobile device

- Both USB ports on the car adapter can be used to charge a mobile device.
- Make sure the adapter is connected and receiving power.
- Using a USB cable (not included), connect the USB charging port on your mobile device to USB ports (2) or (4) on the adapter. Charging will start automatically.

c) Connection to car audio through FM radio

The adapter will connect to your car audio system via FM radio, you can then hear audio from a connected mobile device, USB flash drive, microSD, or access hands-free calling. To set an FM frequency on the adapter and then tune into it using your car FM radio, you will need to:

- Make sure the adapter is connected and receiving power.
- Turn your car radio on and tune to an unoccupied FM frequency (a frequency that only has white noise).
- Press and hold the multifunction button (5) for three seconds. The FM frequency on the LED display (3) will flash.
- Rotate the multifunction button (5) to change the FM frequency until it matches the frequency set on your car radio.
- The adapter is now connected to the car radio through FM radio.

→ If you do not change the frequency on the adapter and car radio, the two will automatically link each time the adapter is connected and receiving power.

d) Bluetooth connection to mobile device

Your mobile device will connect to the adapter via Bluetooth, and the adapter will send an FM signal to the car radio.

- Make sure the adapter is connected, receiving power, and is linked to your car audio system. See section "c). Connection to car audio through FM radio".
- Activate Bluetooth on your mobile device and select "RF-CAR-100".
- When the mobile device is successfully paired with the adapter, a voice prompt "Connected" can be heard through the car audio system.
- Audio from the mobile device can now be heard over your car audio system.

→ Rotate the multifunction button (5) left or right to change songs while listening.

e) Play from USB or microSD card

You can stream audio directly from a USB drive or microSD card.

- Make sure the adapter is connected, receiving power, and is linked to your car audio system. See section "c). Connection to car audio through FM radio".
- If the microSD card slot (7) and USB port (2) are connected at the same time, the adapter will play music back from the microSD card slot (7) first then the USB port (2).
 - Connect a USB drive to USB port (2) on the adapter. The USB port (4) cannot be used for audio playback.
 - Connect a microSD card to the microSD card slot (7) on the adapter.

- A "music" voice prompt will be heard through the car audio system and music will automatically begin playing.
 - Rotate the multifunction button (5) to select the previous or next song.
 - Adjust the volume using your car stereo volume controls.

f) Hands-free phone calls

You can use the adapter to answer or end a call.

- The adapter should be connected, receiving power, and is linked to your car FM radio. See section "c). Connection to car audio through FM radio".
- The adapter should be paired with your mobile device via Bluetooth. See section "d) Bluetooth connection to mobile device".
- When a phone call is received, press the multifunction button (5) to answer or end a call.
 - Audio will be picked up through the microphone (6) on the adapter.
 - Sound will be heard through the car speakers.

Care and Cleaning

- Disconnect the product from the power supply before each cleaning.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau hereby declares that this product conforms to the 2014/53/EU directive.

→ Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity: www.conrad.com/downloads

Select a language by clicking on a flag symbol and enter the product order number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in PDF format.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.

You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical Data

Input voltage	12 V/DC (rated operating voltage) 10 – 26 V (limit working voltage)
Standby power consumption	1 W
USB ports	max. 5 V/DC, 1 A and 5 V/DC, 2.1 A max. 3.1 A (2x USB ports)
Protection	Over-current, over voltage, over-temperature, short-circuit
Supported audio file.....	wav, mp3
Bluetooth transmission frequency	2.4000 – 2.4835 GHz
Bluetooth transmission power	4 dbm
Bluetooth transmission distance.....	10 m (line of sight)
Bluetooth profiles.....	A2DP, AVCRP, HFP, HSP
Bluetooth version.....	4.2
Bluetooth name	RF-CAR-100
FM transmission frequency	87.6 - 107.9 MHz
FM transmission power	3 nW
FM transmission distance.....	5 m
Signal-to-noise ratio.....	>60 dB
Distortion	<0.1 %
Frequency response.....	20 Hz – 15 Khz
Resolution of left / right channel	>60 dB
Supported microSD card	max. 32 GB SDHC, SDXC
Operating / Storage conditions	-10 to +50 °C, 10 – 90 % RH (non-condensing)
Dimensions (W x H x D)	42 x 72 x 21 mm
Weight	36 g



- Lors de l'utilisation du produit, respectez toujours les réglementations en vigueur en matière de véhicules à moteur, ainsi que le Code de la route.
 - N'effectuez aucun réglage sur le produit lorsque vous conduisez ou dans d'autres situations où les distractions peuvent constituer un danger.
- La conduite responsable et en toute sécurité est votre responsabilité première lorsque vous conduisez un véhicule.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
 - L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.
 - Si vous avez des questions qui sont restées sans réponse après avoir lu toutes les instructions d'utilisation, contactez notre service de support technique ou un autre technicien spécialisé.

F Mode d'emploi

Transmetteur FM Bluetooth

N° de commande 2108948

Utilisation prévue

Le produit peut diffuser de la musique sans fil depuis un smartphone vers un système audio de voiture. Le produit se connecte à votre smartphone via Bluetooth, puis transmet un signal FM que vous pouvez syntoniser à l'aide de l'autoradio.

Deux ports USB peuvent être utilisés pour charger votre appareil mobile, et les fichiers audio peuvent être lus via une clé USB connectée et une carte microSD. Une fonction mains libres est disponible pour les appels vocaux.

Ce produit est prévu pour un usage à l'intérieur exclusivement. Ne l'utilisez pas à l'extérieur ! Dans tous les cas, le contact avec l'humidité doit être évité.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation à des fins autres que celles décrites ci-dessus pourrait endommager le produit. De plus, une mauvaise utilisation pourrait entraîner des risques tels que les courts-circuits, les incendies, les chocs électriques, etc. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu de l'emballage

- Adaptateur allume-cigare
- Mode d'emploi

Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.



Explication des symboles



Le symbole avec l'éclair dans un triangle indique qu'il y a un risque pour votre santé, par ex. en raison d'une décharge électrique.



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

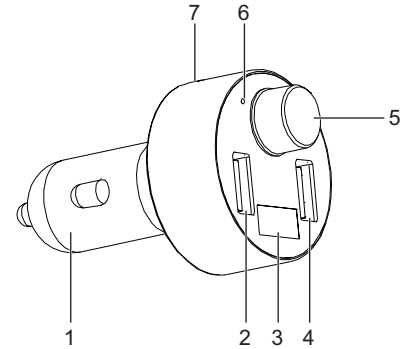
a) Informations générales

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.
- Pour des raisons de sécurité, n'utilisez pas l'adaptateur de voiture pendant les orages.

b) Appareils connectés

- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

Éléments de commande



- | | | | | | |
|---|----------------------|---|---------------------------|---|--------------------------------|
| 1 | Fiche d'alimentation | 4 | Port de charge USB (⚡) | 6 | Microphone |
| 2 | Port USB (♻️) | 5 | Touche multifonction (⏸️) | 7 | Emplacement pour carte microSD |
| 3 | Écran LED | | | | |

Fonctionnement

a) Démarrage

- Insérez la fiche d'alimentation de l'adaptateur (1) dans la prise allume-cigare de la voiture.
- L'adaptateur sera alimenté une fois que le contacteur d'allumage de la voiture est actionné.
- L'écran LED (3) alterne entre la tension de sortie de la prise et la fréquence FM.

b) Chargement d'un appareil mobile

- Les deux ports USB de l'adaptateur allume-cigare peuvent être utilisés pour charger un appareil mobile.
- Assurez-vous que l'adaptateur est connecté et alimenté.
- À l'aide d'un câble USB (non fourni), connectez le port de charge USB de votre appareil mobile aux ports USB (2) ou (4) de l'adaptateur. La charge commencera automatiquement.

c) Connexion à l'autoradio par radio FM

L'adaptateur se connecte au système audio de votre voiture via la radio FM, vous pourrez alors entendre le son d'un périphérique mobile connecté, d'une clé USB, d'une carte microSD ou accéder à des appels mains libres. Pour définir une fréquence FM sur l'adaptateur et la syntoniser à l'aide de la radio FM de votre voiture, vous devez :

- Assurez-vous que l'adaptateur est connecté et alimenté.
- Allumer votre autoradio et rechercher une fréquence FM libre (une fréquence qui ne produit que du bruit blanc).
- Appuyer sur le bouton multifonction (5) et le maintenir enfoncé pendant trois secondes. La fréquence FM sur l'écran LED (3) clignotera.
- Tourner le bouton multifonction (5) pour changer la fréquence FM jusqu'à ce qu'elle corresponde à la fréquence définie sur votre autoradio.
- L'adaptateur est maintenant couplé à l'autoradio via la radio FM.

→ Si vous ne changez pas la fréquence de l'adaptateur et de l'autoradio, les deux vont apparier automatiquement chaque fois que l'adaptateur sera connecté et sous tension.

d) Connexion Bluetooth à un appareil mobile

Votre appareil mobile se connectera à l'adaptateur via le Bluetooth et l'adaptateur enverra un signal FM à l'autoradio.

- Assurez-vous que l'adaptateur est connecté, reçoit de l'alimentation et est couplé au système audio de votre voiture. Voir Section « c ». Connexion à l'autoradio par radio FM ».
- Activez le Bluetooth sur votre appareil mobile et sélectionnez « RF-CAR-100 ».
- Lorsque l'appareil mobile est correctement couplé à l'adaptateur, un message vocal « Connected » peut être entendu via le système audio de la voiture.

- Le son de l'appareil mobile peut maintenant être entendu sur le système audio de votre voiture.

→ Tournez le bouton multifonction (5) vers la gauche ou vers la droite pour changer de chanson pendant l'écoute.

e) Écouter votre musique à partir d'une clé USB ou d'une carte microSD

Vous pouvez diffuser par flux les fichiers audio directement à partir d'une clé USB ou d'une carte microSD.

- Assurez-vous que l'adaptateur est connecté, reçoit de l'alimentation et est couplé au système audio de votre voiture. Voir Section « c). Connexion à l'autoradio par radio FM ».
- Si le logement pour carte microSD (7) et le port USB (2) sont connectés au même moment, l'adaptateur émettra une musique d'abord à partir du logement pour carte microSD (7), puis à partir du port USB (2).
 - Connectez une clé USB au port USB (2) de l'adaptateur. Le port USB (4) ne peut pas être utilisé pour la lecture audio.
 - Connectez une carte microSD à l'emplacement pour carte microSD (7) de l'adaptateur.
- Un message vocal « music » sera émis par le système audio de la voiture et la diffusion de la musique commencera automatiquement.
 - Tournez le bouton multifonction (5) pour sélectionner la chanson précédente ou suivante.
 - Réglez le volume à l'aide des commandes de volume de votre autoradio.

f) Appels téléphoniques mains libres

Vous pouvez utiliser l'adaptateur pour répondre ou mettre fin à un appel.

- L'adaptateur doit être branché, sous tension et couplé à la radio FM de votre voiture. Voir Section « c). Connexion à l'autoradio par radio FM ».
- L'adaptateur doit être couplé à votre appareil mobile via le Bluetooth. Voir Section « d) Connexion Bluetooth à un appareil mobile ».
- Lorsque vous recevez un appel, appuyez sur le bouton multifonction (5) pour répondre ou mettre fin à l'appel.
 - Le son sera capté par le microphone (6) de l'adaptateur.
 - Vous entendrez le son dans les haut-parleurs de la voiture.

Entretien et nettoyage

- Avant le nettoyage, débranchez le produit de l'alimentation électrique.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs, d'alcool à friction ou autre produit chimique ; ceux-ci risqueraient d'abîmer le boîtier et de causer des dysfonctionnements.
- Nettoyez le produit avec un chiffon sec et sans fibre.

Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

→ Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant : www.conrad.com/downloads

Sélectionnez une langue en cliquant sur le drapeau correspondant puis saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche. pour pouvoir télécharger la déclaration de conformité UE sous format PDF.

Élimination des déchets



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Données techniques

Tension d'entrée	12 V CC (tension nominale de fonctionnement) 10 - 26 V (tension de fonctionnement limite)
Consommation en veille	1 W
Ports USB.....	5 V CC max., 1 A et 5 V CC, 2,1 A 3,1 A max. (2 x ports USB)
Protection	Surintensité, surtension, surchauffe, court-circuit
Fichier audio pris en charge	wav, mp3
Fréquence de transmission Bluetooth	2,4000 – 2,4835 GHz
Puissance de transmission Bluetooth.....	4 dBm
Distance de transmission Bluetooth	10 m (en ligne de mire)
Profils Bluetooth	A2DP, AVCRP, HFP, HSP
Version Bluetooth	4.2
Nom du Bluetooth.....	RF-CAR-100
Fréquence de transmission FM.....	87,6 - 107,9 MHz
Puissance d'émission FM.....	3 nW
Distance de transmission FM	5 m
Rapport signal/bruit	>60 dB
Distorsion.....	<0,1 %
Réponse en fréquence	20 Hz – 15 KHz
Résolution du canal gauche/droit	>60 dB
Carte microSD prise en charge	SDHC 32 Go max., SDXC
Conditions de fonctionnement/stockage.....	-10 à +50 °C, 10 – 90 % HR (sans condensation)
Dimensions (L x H x P).....	42 x 72 x 21 mm
Poids.....	36 g



• Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.



• Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.

• Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

b) Aangesloten apparaten

• Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

Gebruiksaanwijzing

Bluetooth FM-transmitter

Bestelnr. 2108948

Beoogd gebruik

Het product kan muziek draadloos streamen van een smartphone naar een autoradio. Het product maakt via Bluetooth verbinding met uw smartphone en verzendt vervolgens een FM-signaal waarop u kunt afstemmen via de autoradio.

Twee USB-poorten kunnen worden gebruikt om uw mobiele apparaat op te laden en audiobestanden kunnen worden afgespeeld via een aangesloten USB-stick en microSD-kaart. Een handsfree functie is beschikbaar voor spraakoproepen.

Dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven, kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- Auto-adapter
- Gebruiksaanwijzing

Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website op.



Verklaring van tekens



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er een risico voor uw gezondheid bestaat, bijv. door een elektrische schok.



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijlsymbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.

Veiligheidsinstructies



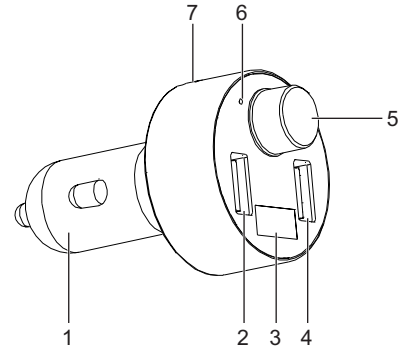
Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.



a) Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
 - Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
 - Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
 - Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
 - Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
 - Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
 - Gebruik om veiligheidsredenen de auto adapter niet tijdens onweer.
 - Houd u bij het gebruik van het product altijd aan de geldende voorschriften voor motorvoertuigen en de verkeersregels.
 - Breng geen aanpassingen aan het product aan tijdens het rijden of in andere situaties waar afleiding gevaarlijk kan zijn.
- Verantwoord en veilig rijden is uw primaire verantwoordelijkheid bij het besturen van een voertuig.

Bedieningselementen



- | | | |
|-----------------|------------------------------|----------------------|
| 1 Stekker | 4 USB-laadpoort (⚡) | 6 Microfoon |
| 2 USB-poort (🔌) | 5 Multifunctionele toets (🔊) | 7 MicroSD-kaartsleuf |
| 3 LED-display | | |

Gebruik

a) Aan de slag

- Steek de adapterstekker (1) in de sigarettenaansteker van de auto.
- De adapter krijgt stroom nadat de contactschakelaar van de auto is ingeschakeld.
- Het LED-display (3) wisselt tussen de uitgangsspanning van de contactdoos en de FM-frequentie.

b) Opladen mobiel apparaat

- Beide USB-poorten op de auto-adapter kunnen worden gebruikt om een mobiel apparaat op te laden.
- Zorg ervoor dat de adapter is aangesloten en stroom krijgt.
- Gebruik een USB-kabel (niet meegeleverd) en verbind de USB-laadpoort op uw mobiele apparaat met de USB-poorten (2) of (4) op de adapter. Het opladen begint automatisch.

c) Verbinding met autoradio via FM-radio

De adapter maakt verbinding met uw auto-audiosysteem via FM-radio. U kunt dan audio horen van een aangesloten mobiel apparaat, USB-stick, microSD of handsfree bellen. Om een FM-frequentie op de adapter in te stellen en deze vervolgens af te stemmen met uw autoradio, moet u:

- Zorg ervoor dat de adapter is aangesloten en stroom krijgt.
- Schakel uw autoradio in en stem af op een onbezette FM-frequentie (een frequentie die alleen ruis verspreidt).
- Houd de multifunctionele knop (5) drie seconden ingedrukt. De FM-frequentie op het LED-display (3) knippert.
- Draai aan de multifunctionele knop (5) om de FM-frequentie te wijzigen totdat deze overeenkomt met de frequentie die is ingesteld op uw autoradio.
- De adapter is nu via FM-radio verbonden met de autoradio.

→ Als u de frequentie op de adapter en autoradio niet wijzigt, worden de twee automatisch gekoppeld telkens wanneer de adapter wordt aangesloten en stroom ontvangt.

d) Bluetooth-verbinding met mobiel apparaat

Uw mobiele apparaat maakt via Bluetooth verbinding met de adapter en de adapter stuurt een FM-signaal naar de autoradio.

- Zorg ervoor dat de adapter is aangesloten, stroom ontvangt en is verbonden met uw autoradio. Zie paragraaf "c). Verbinding met autoradio via FM-radio".
- Activeer Bluetooth op uw mobiele apparaat en selecteer "RF-CAR-100".
- Wanneer het mobiele apparaat met succes is gekoppeld met de adapter, is een gesproken melding "Connected" te horen via het audiosysteem van de auto.
- Audio van het mobiele apparaat is nu hoorbaar via uw audiosysteem van de auto.

→ Draai de multifunctionele knop (5) naar links of rechts om tijdens het luisteren van nummer te veranderen.

e) Speel vanaf USB of microSD-kaart

U kunt audio rechtstreeks streamen vanaf een USB-stick of microSD-kaart.

- Zorg ervoor dat de adapter is aangesloten, stroom ontvangt en is verbonden met uw autoradio. Zie paragraaf "c). Verbinding met autoradio via FM-radio".
- Als de microSD-kaartsleuf (7) en USB-poort (2) tegelijkertijd zijn aangesloten, speelt de adapter eerst muziek af vanaf de microSD-kaartsleuf (7) en vervolgens van de USB-poort (2).
 - Sluit een USB-drive aan op USB-poort (2) op de adapter. De USB-poort (4) kan niet worden gebruikt voor het afspelen van audio.
 - Sluit een microSD-kaart aan op de microSD-kaartsleuf (7) op de adapter.
- U hoort een gesproken melding "music" via het autoradio-systeem en de muziek begint automatisch af te spelen.
 - Draai aan de multifunctionele knop (5) om het vorige of volgende nummer te selecteren.
 - Pas het volume aan met de volumeregelaars van uw autoradio.

f) Handsfree bellen

U kunt de adapter gebruiken om een oproep te beantwoorden of te beëindigen.

- De adapter moet zijn aangesloten, stroom ontvangen en is gekoppeld aan uw autoradio. Zie paragraaf "c). Verbinding met autoradio via FM-radio".
- De adapter moet via Bluetooth worden gekoppeld met uw mobiele apparaat. Zie paragraaf "d) Bluetooth-verbinding met mobiel apparaat".
- Wanneer een telefonische oproep wordt ontvangen, drukt u op de multifunctionele knop (5) om een oproep te beantwoorden of te beëindigen.
 - Audio wordt opgepikt via de microfoon (6) op de adapter.
 - Geluid wordt weergegeven via de luidsprekers van de auto.

Onderhoud en reiniging

- Koppel het product voor het schoonmaken los van de stroombron.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade aan de behuizing of storingen kunnen veroorzaken.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de Europese richtlijn 2014/53/EU.

→ De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: www.conrad.com/downloads

Selecteer een taal door op het vlagsymbool te klikken en vul het bestelnummer van uw product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EG-conformiteitsverklaring als PDF-bestand downloaden.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren.

Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Ingangsspanning	12 V/DC (nominale bedrijfsspanning) 10 – 26 V (limiet werkspanning)
Stand-by stroomverbruik	1 W
USB-poorten.....	max. 5 V/DC, 1 A en 5 V/DC, 2,1 A max. 3,1 A (2x USB-poorten)
Bescherming.....	Overstroom, overspanning, oververhitting, kortsluiting
Ondersteund audiobestand	wav, mp3
Bluetooth-zendfrequentie	2,4000 – 2,4835 GHz
Bluetooth-zendvermogen	4 dbm
Bluetooth-zendafstand.....	10 m (line of sight)
Bluetooth-profielen	A2DP, AVCRP, HFP, HSP
Bluetooth-versie.....	4.2
Bluetooth-naam	RF-CAR-100
FM-zendfrequentie	87,6 - 107,9 MHz
FM-zendvermogen	3 nW
FM-zendafstand.....	5 m
Signaal-ruis-verhouding.....	>60 dB
Vervorming	<0,1 %
Frequentierespons.....	20 Hz – 15 KHz
Resolutie van linker/rechter kanaal	>60 dB
Ondersteunde microSD-kaart.....	max. 32 GB SDHC, SDXC
Bedrijfs-/opslagomstandigheden	-10 tot +50 °C, 10 – 90 % RV (niet condenserend)
Afmetingen (B x H x D).....	42 x 72 x 21 mm
Gewicht.....	36 g