



Anleitung für die Installation und die Bedienung (Anleitung) Installation Guide and User Manual (Manual)

Bluetooth Interface 4301 / 4302 / 4303



Audi:

Concert 4, Symphony 4,
Navi Plus RNS-E (2. Gen.)

VW:

RNS 310, RNS 315, RNS 510,
RCD 310, RCD 510

Skoda:

Swing, Bolero, Amundsen, Colum-
bus.

Seat:

RNS 310, RNS 315, RNS 510,
RNS-E

Lamborghini:

RNS-E

Alle Angaben sind verbindlich.

Lesen Sie diese Anleitung vor der Installation und der Nutzung vollständig durch. Bewahren Sie sie auf. Beachten Sie alle Hinweise und Anweisungen.

Veränderungen am Produkt oder an Zubehörteilen führen zum Erlöschen der Gewährleistung und der Haftung.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

faq@usb-nachruersten.de

Haftung und Gewährleistung

Für das Nichtbeachten der Anleitung, Veränderungen am Produkt oder an Zubehörteilen haftet der Nutzer.

Es gilt die gesetzliche Gewährleistung. Die Gewährleistung erlischt für Schäden am Produkt oder an Zubehörteilen oder für Betriebsstörungen, die sich aus der Nichtbeachtung der Anleitung, durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch, durch unsachgemäße Installation des Produktes, durch Veränderungen am Produkt oder durch Fehlgebrauch durch den Nutzer ergeben.

In allen vorgenannten Fällen übernimmt USB-Nachruersten.de keine Haftung, Verantwortung oder Gewährleistung und wird sich eventuellen Ansprüchen gegenüber Dritten entlassen, falls Personen- und Sachschäden auf eine oder mehrere der vorgenannten Ursachen auf den Nutzer oder einen Dritten zurückzuführen sind.



All information is binding.

Read this manual completely before installation and use. Keep this instruction. Follow all notes and instructions.

Changes to the product or accessories will void the warranty and liability.

If you have any questions, please contact:

faq@usb-nachruersten.de

Liability and warranty

The user is liable for non-observance of the instructions, changes to the product or accessories.

Valid is the statutory warranty. The warranty expires for damage to the product or accessories or for operational disruptions resulting from non-compliance with the instructions, improper use, improper installation of the product, changes to the product or incorrect use by the user.

In all of the aforementioned cases, USB-Nachruersten.de assumes no liability, responsibility or warranty and will discharge any claims against third parties if personal injury or property damage can be traced back to the user or a third party due to one or more of the aforementioned causes.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Produkt ist für den Anschluss an ein originales Audi MMI System bestimmt und dient der Funktionserweiterung des Audi MMI Systems um eine Bluetooth- und eine AUX Schnittstelle für die Medienwiedergabe.

Das Produkt ist technisch ausschließlich für den vorgeannten Gebrauch konzipiert und darf ausschließlich zu diesem Zweck genutzt werden. Jeder andere oder darüberhinausgehende Gebrauch des Produktes oder des Zubehörs gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Vorhersehbare Fehlanwendung

Eine vorhersehbare Fehlanwendung liegt vor, wenn das Produkt zu einem anderen Zweck verwendet wird, als in dieser Anleitung beschrieben.

Das gilt insbesondere, wenn das Gerät an einer Stelle installiert wird, wo es die Fahrsicherheit oder die Bedienung beeinträchtigt.

Beschädigungen

Ziehen Sie nicht am Kabel, sondern stets am Stecker. Knicken Sie das Glasfaserkabel nicht, es bricht. Beschädigungen jeder Art führen zur Reduzierung des Erstattungsbetrages beim Widerrufsrecht und zum Erlöschen der Gewährleistung/Haftung und können Folgeschäden am Fahrzeug auslösen.

Montage/Installation

Die Installation soll in einer Werkstatt oder einem Raum mit ähnlichen Gegebenheiten durch qualifizierte Personen oder Personen, die Erfahrung mit derartigen Installationen haben, erfolgen.

Entsorgung/Recycling

Beachten Sie die geltenden Bestimmungen zur getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Ihrem Land. Entsorgen Sie Altgeräte nicht über den Hausmüll.

Gesetzliche Bestimmungen

In einigen Ländern kann es erforderlich sein, die gesetzlichen Bestimmungen zu überprüfen, bevor die Installation und Inbetriebnahme des Gerätes erfolgt.



Intended Use

This product is intended for connection to an original Audi MMI system and is used to expand the functions of the Audi MMI system with a Bluetooth interface and AUX interface for media playback.

The product is technically designed exclusively for the aforementioned use and may only be used for this purpose. Any other or additional use of the product or accessories is considered as not intended use.

Foreseeable misuse

Foreseeable misuse occurs if the product is used for a purpose other than that described in these instructions.

This applies in particular if the device is installed in a location where it impairs driving safety or operation.

Damage

Do not pull on the cable, always pull on the plug. Do not kink the fiber optic cable, it will break. Damage of any kind leads to a reduction in the reimbursement amount in the case of the right of withdrawal and to the expiry of the warranty / liability and can cause consequential damage to the vehicle.

Assembly/installation

The installation should be carried out in a technical workshop or a room with similar conditions by qualified persons or persons who have experience with such installations.

Disposal / recycling

Observe the applicable regulations for the separate collection of electrical and electronic waste in your country. Do not dispose of your old devices with household waste.

Legal Provisions

In some countries it may be necessary to check the legal provisions before installation and startup of the device.

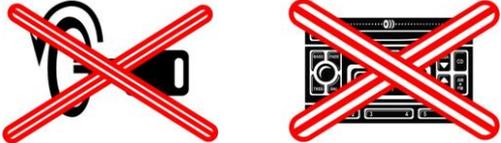
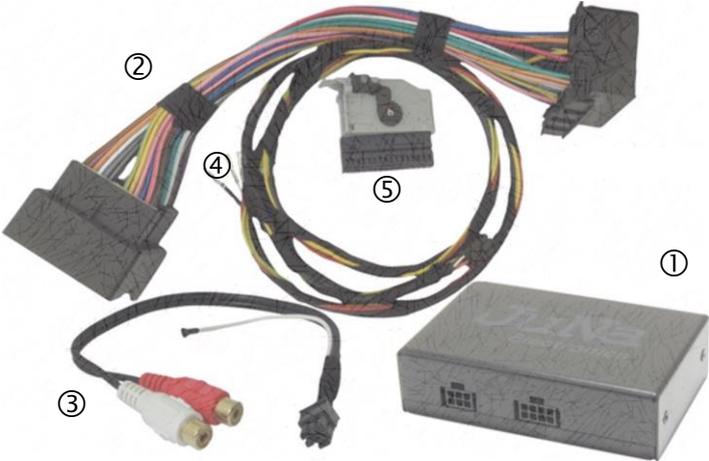
Schnelle Navigation:
 Interface 4301: Schritte 1-7, 10, 12.1, 13-16
 Interface 4302: Schritte 1-9, 12.2, 13-16
 Interface 4303: Schritte 1-7, 11, 12.3, 13-17



Fast navigation:
 Interface 4301: steps 1-7, 10, 12.1, 13-16
 Interface 4302: steps 1-9, 12.2, 13-16
 Interface 4303: steps 1-7, 11, 12.3, 13-17

JETZT Montage-Demofilm anschauen. Einfach QR-Code scannen und los geht's.			
Audi Concert/Symphony	Audi RNS-E	VW/Skoda/Seat Radios	CANbus Switch
https://youtu.be/3rRwioyl_y4	https://youtu.be/hhOEXW7b_c	https://youtu.be/MLnZUo28cYU	https://youtu.be/UqcM9SDwDxo

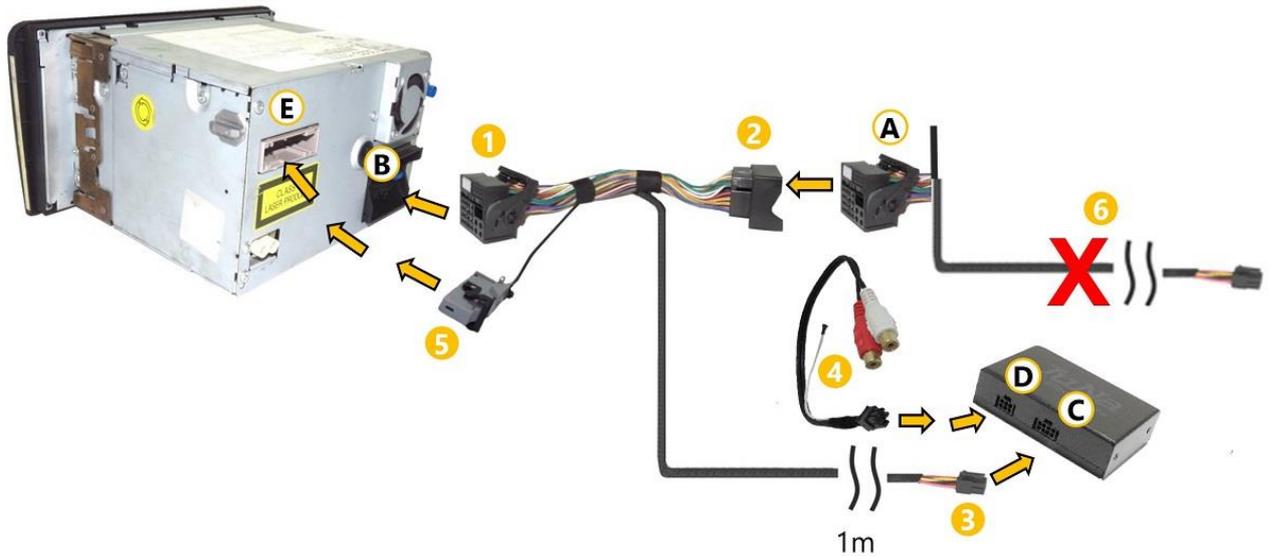
Vor der Installation / Before installation

1	 <p>Instruction</p>	Diese Anleitung sorgfältig lesen.
		Read this manual carefully.
2		Bei Fragen: faq@usb-nachruesten.de
		If you have questions: faq@usb-nachruesten.de
3		Zündung des Autos ausstellen. MMI System ausschalten. Airbag Sensoren nicht deaktivieren.
		Car electrics switch off, MMI system switch off. Do not deactivate airbag sensors.
4		Installieren Sie das Interface an einem sicheren Ort auf, ohne Staub, Feuchtigkeit, Wasser und hohen Temperaturen.
		Install the device in a safety place without exposure of dust, moisture, water and high temperature.
5	 <p>only 12 V</p>	Die Geräte können nur an 12V angeschlossen werden. Module können nicht in Fahrzeugen verwendet werden mit 24V oder höherer Spannung.
		The devices can be connected only to 12V. Modules can't be used in vehicles with 24V and higher voltage.
6		Lieferumfang Modell 4301/4302/4303 prüfen:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Bluetooth Interface 2. Verbindungskabel Quadlock 3. AUX-Kabel 4. AMP-Kabel mit drei Pins 5. 32-Pin AMP- Stecker (ausschließlich für 4302)
		<p>Check scope of delivery Model 4301/4302/4303):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bluetooth Interface 2. Connection Cable quadlock 3. AUX cable 4. AMP cable with three pins 5. 32-Pin AMP plug (only Model 4302)

Anschluss des Bluetooth Interfaces / Connecting of the Bluetooth Interfaces

Interface 4301 + 4302 + 4303

7



1. Entkoppeln Sie den Quadlock-Stecker **A** vom Steckerblock **B**.
2. Verbinden Sie den Quadlock-Stecker **1** des Kabelbaums mit dem Steckplatz **B**.
3. Verbinden Sie nun den werksseitigen Quadlock-Stecker **A** mit der Quadlock-Buchse **2** des Kabelbaums.
4. Im nächsten Schritt verbinden Sie den 8-Pin-Stecker des langen Einzelkabels vom Kabelbaum **3** mit dem Steckplatz **C** des Interface.
5. Zuletzt verbinden Sie das AUX-Kabel/Bluetooth-Antenne **4** mit dem Steckplatz **D** des Interface.
6. **Ausschließlich für Radio Navi Plus RNS-E (4302):** Verbinden Sie den vorkonfigurierten 32-Pin-AMP Stecker **5** (Vorkonfiguration siehe **Schritt 8**) mit dem 32-Pin-Steckplatz **E**.
7. **WICHTIG:** Trennen Sie die MDI-Verbindung **6** zur MDI-Buchse. Wenn Sie sie weiter nutzen möchten, benötigen Sie einen [CAN-Switch](#).
8. Nun können Sie die Zündung und das Autoradio wieder einschalten.

1. Disconnect the Quadlock plug **A** from the connector block.
2. Connect the Quadlock plug **1** of the cable harness to the socket **B**.
3. Now connect the factory Quadlock plug **A** to the Quadlock socket **2** of the cable harness.
4. In the next step, connect the 8-pin plug of the long single cable of the cable harness **3** to the interface slot **C**.
5. Finally, connect the AUX cable/Bluetooth antenna **4** to the interface slot **D**.
6. **Only for car radio Navi Plus RNS-E (4302):** Connect the pre-configured 32-pin AMP connector **5** (see **step 8** for pre-configuration) to the 32-pin socket **E**.
7. **IMPORTANT:** Disconnect the MDI connection **6** to the MDI socket. If you want to keep using them, you need a [CAN-Switch](#).
8. Now you can switch on the ignition and the car radio.

Hinweis für Interface 4301 + 4302:

Wenn die Option **AUX/Bluetooth** im Menü nicht zur Auswahl erscheint, dann muß die AMI-Plattform mittels Servicegerät über den OBD Steckplatz aktiviert werden. 4301 siehe Schritt 10, 4302 siehe Schritt 9.



Note for Interface 4301 + 4302:

If the **AUX/Bluetooth** option does not appear in the menu for selection, then the AMI platform must be activated by a service device via the OBD socket. 4301 please see step 10, 4302 please see step 9.

Hinweis für Interface 4303:

Wenn das Radio die werksseitige Funktion **Media-In/MDI-Plattform** nicht ausführt, muß diese Funktion mittels Servicegerät über den OBD Steckplatz aktiviert werden. Siehe Schritt 11.



Note for Interface 4303:

If the radio does not have the factory function **Media-In/MDI** platform, this function must be activated using a service device via the OBD socket. See step 11.

Konfiguration des 32-Pin-Steckers / Configuration of the 32-pin connector

Ausschließlich Interface 4302 / Only Interface 4302 (Schritt 8 + 9)

8 Konfiguration Stecker / Configuration of the connector

Fahrzeuge mit dem **Radio Navi Plus RNS-E** können mit TV-Tuner, Rückfahrkamera, AUX-Geräten usw. ausgestattet sein, die über einen 32-poligen AMP-Anschluss angeschlossen werden.

In diesem Fall ist es zum Anschließen des Interface 4302 erforderlich, den werkseitigen 32-poligen AMP-Anschluss zu demontieren und die Drähte des AMP-Kabelstrangs (drei Adern mit Pins; schwarz, weiß, rot) zu installieren.

Falls das Fahrzeug nicht mit zusätzlichen Geräten ausgestattet ist und keinen 32-poligen AMP-Anschluss verwendet, nutzen Sie den 32-poligen AMP-Stecker, der zum Lieferumfang gehört. In diesen pinnen sie die drei Pins des AMP-Kabels ein.

Wichtig: Sollte Ihr Radio mit der werksseitigen AUX-Schnittstelle ausgestattet sein, dann müssen Sie diese Kabel ausspinnen/entfernen und mit den drei Kabeln des mitgelieferten AMP-Kabels ersetzen.

Vehicle with car radio Navi Plus RNS-E can be equipped with TV tuner, rear camera, AUX, etc. which are connected by the 32 pin AMP Connector.

In this case to connect the Interface 4302 it is necessary to dismantle the factory 32 Pin AMP Connector and to install the wires of the AMP harness (three wires with pins; black, white, red).

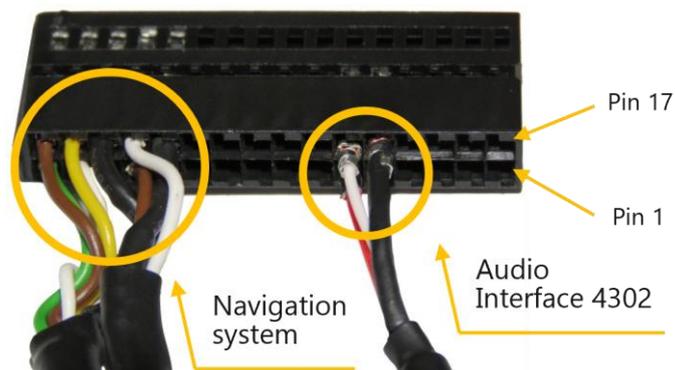
In case when vehicle is not equipped with additional devices and uses the 32 Pin AMP Connector, then it is necessary to use 32 Pin AMP Connector which is included in the scope of delivery. In this you pin the three pins of the AMP cable.

Important: If your radio is equipped with the factory AUX interface, then you must unpin/remove these cables and replace them with the three cables of the supplied AMP cable.

Beispiel für Anschluss von werkseitigem Navigationssystem und dem Interface 4302.
An example for the connection of the factory Navigation system and the Interface 4302.

32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17
16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

1	Frei / unused	12	Frei / unused	23	
2	Frei / unused	13	Audio-IN Navigation system, rechts / right	24	
3	Frei / unused	14	Navigation system Monitor, Masse / mass	25	
4	Frei / unused	15	Video-IN Navigation system, sychronization	26	
5	Frei / unused	16	Video-IN Navigation system, grün / green	27	
6	AUX-IN rechts, rot / right, red	17	Frei / unused	28	Audio Navigation system, Masse / mass
7	Frei / unused	18	Frei / unused	29	Audio-IN Navigation system, links / left
8	Frei / unused	19	Signal-IN Niederfrequenz/low frequency (-)	30	Video Navigation system Masse / mass
9	Frei / unused	20	Signal-IN Niederfrequenz/low frequency (+)	31	Video-IN Navigation system, blau / blue
10	Frei / unused	21	AUX-IN, Masse, schwarz / mass, black	32	Video-IN Navigation system, rot / red
11	Frei / unused	22	AUX-IN links, weiß / left, white		



8.1		<p>Pinnen Sie die Kabel mit Pins in die richtigen Pin-Plätze ein. Siehe vorheriges Bild.</p> <p>Pin the cables with pins into the correct pin locations. See previous picture.</p>
8.2		<p>Schieben Sie den AMP-Stecker in das graue Gehäuse.</p> <p>Slide the AMP connector into the gray housing.</p>
8.3		<p>Befestigen Sie das Kabel mittels Kabelbinder mit dem grauen Steckergehäuse.</p> <p>Fasten the cable to the gray connector housing using cable ties.</p>

Kodierung der Radiosysteme / Coding of the radio systems

<p><u>WICHTIGE INFORMATION:</u></p> <p>Damit das Interface ordnungsgemäß funktioniert, ist ein Audi Music Interface (AMI) oder MDI erforderlich.</p> <p>Wir empfehlen dringend die Kodierung durch einen fachkundigen Service freischalten zu lassen. Für den Fachmann ist das eine Sache von Minuten.</p> <p>Wenn Sie AMI-Funktion selbst kodieren wollen, dann können Sie das mit VAG, VCDS Diagnose Software oder anderen Programmen wie nachfolgend beschrieben tun. Wir übernehmen dafür keine Haftung und können Sie auch nicht im weiteren Coding-Prozess unterstützen.</p>	 	<p><u>IMPORTANT INFORMATION</u></p> <p>An Audi Music Interface (AMI) or a MDI is required for the interface to function properly.</p> <p>We highly recommend having the coding activated by an expert service. For the professional, this is a matter of minutes.</p> <p>If you want to code AMI function yourself, then you can do it with VAG, VCDS diagnostic software or other programs as described below. We assume no liability for this and cannot support you in the further coding process.</p>
<p>BITTE NUTZEN SIE ZUR KODIERUNG DIE ONLINE-ANLEITUNG!</p> <p>Bitte folgen Sie diesem Link:</p> 		<p>PLEASE MAKE SURE YOU USE THE ONLINE GUIDE FOR CODING</p> <p>Please follow this link:</p> 

BEISPIEL: Kodierung mit VCDS / EXAMPLE: Coding with VCDS

Ausschließlich, wenn ein Audi Music Interface (AMI) nicht vorinstalliert ist!

Only if an Audi Music Interface (AMI) is not pre-installed!

Schritt 1 / Step 1:



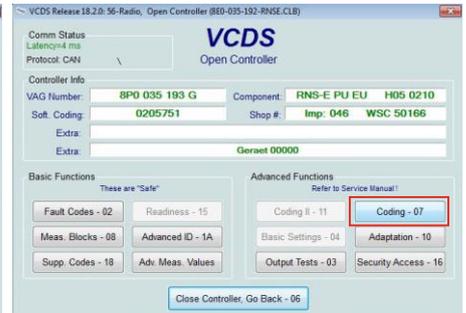
Wähle den Controle Modus/
Select Control Mode

Schritt 2 / Step 2:



Option 56-Radio

Schritt 3 / Step 3:



Coding-07

Schritt 4 / Step 4:



Addiere immer +1. Speicherung nach
"Do it!" Button /
We always add +1 and save the
change with the "Do it!" button.

Schritt 5 / Step 5:



Wir bestätigen die Änderung. /
We confirm the changes

Schritt 6 / Step 6:



Kodierungsprozess verlassen.
We're leaving the coding process.

Nach der Kodierung muss ein **Reset des Radios** durchgeführt werden. Entweder

1. kurzzeitiges Trennen und Verbinden der Stromversorgung des Radios, oder
2. die Tasten RADIO und SETUP am Radio (etwa 10 Sekunden) gedrückt halten, bis das Radio den Reset durchführt.

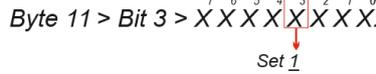


After coding, a **reset of the radio** needs to be done. Either

1. momentarily disconnecting and reconnecting power to the radio, or
2. press and hold the RADIO and SETUP buttons on the radio (about 10 seconds) until the radio resets.

BEISPIEL: Kodierung mit VCDS / EXAMPLE: Coding with VCDS

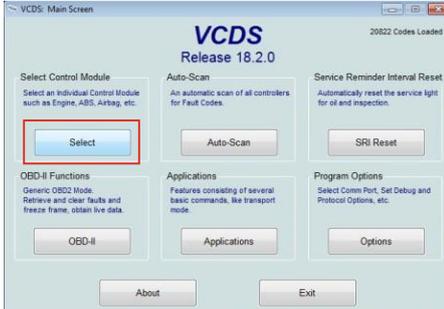
Long Coding 56-Radio



Ausschließlich, wenn ein Audi Music Interface (AMI) nicht vorinstalliert ist!

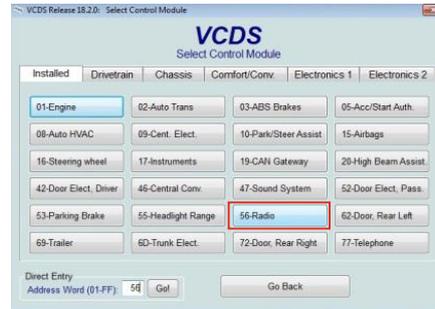
Only if an Audi Music Interface (AMI) is not pre-installed!

Schritt 1 / Step 1:



Wähle den Controle Modus / Select Control Mode

Schritt 2 / Step 2:



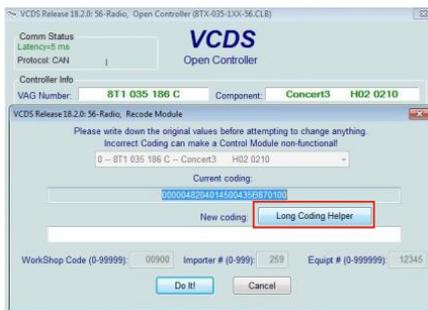
Option 56-Radio

Schritt 3 / Step 3:



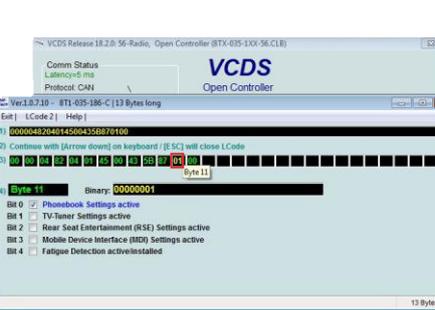
Coding-07

Schritt 4 / Step 4:



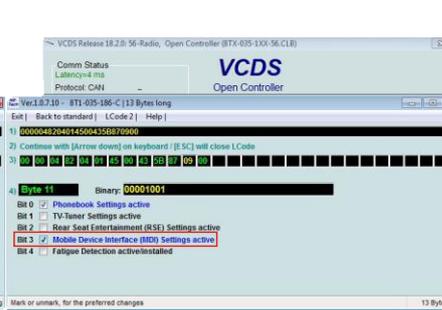
Option Long Coding

Schritt 5 / Step 5:



Wähle Byte 11 / Chose Byte 11

Schritt 6 / Step 6:



In Byte 11 markiere Bit 3
In Byte 11 mark Bit 3

Schritt 7 / Step 7:



Speicherung nach "Do it!" Button. / Save the change with "Do it!" button.

Schritt 8 / Step 8:



Wir bestätigen die Änderung. / We confirm the changes

Schritt 9 / Step 9:



Kodierungsprozess verlassen. / We're leaving the coding process.

Damit der Codiervorgang voll wirksam ist, deaktivieren Sie bitte das Programm Diagnose (Schritt 9 Schließen Sie den Codiervorgang), schalten Sie es aus und wieder ein. /

For the coding process to be fully effective, please disable the program Diagnostic (Fig. 9. Close the coding process), Switch off and then on again.

11 Kodierung MDI / Coding of MDI

Ausschließlich wenn die Multimedia-Einheit die werkseitige Funktion Media-In (MDI-Plattform) nicht ausführt bzw. nicht aktiviert ist, sollte die Media Player-Option codiert werden, um die Media-In-Funktion durch das an die OBD-Buchse angeschlossene Servicegerät zu aktivieren.

Mit der Software VCDS:

1. Controller 19 CAN-Gateway öffnen
2. Wählen Sie die Installationsliste
3. Markieren Sie die Option 2E, Media Player 3
4. Sichern Sie die Einstellungen und schließen Sie den Controller.
5. Schließlich löschen Sie alle Fehlermeldungen.

Only in case when multimedia unit doesn't run factory function Media-In (MDI platform) then Media Player option should be coded to activate Media-In function by service device connected to OBD socket.

With the VCDS software:

1. Open controller 19 CAN Gateway
2. Select the installation list
3. Mark option 2E, Media Player 3
4. Save the settings and close the controller.
5. Finally, clear all error messages.

In sehr seltenen Fällen (zumeist beim **RCD 310 in Nutzfahrzeugen**) ist es möglich, dass das Fahrzeug die Media-In-Funktion auf der MDI-Plattform nicht unterstützt.

Dann kann der Kabelbaum mit Media-In-Emulation verwendet werden, der damit die Voraussetzung schafft, das Interfaces 4303 zu nutzen.



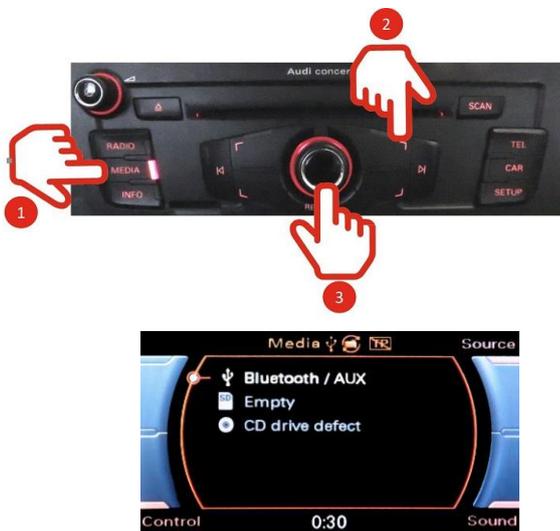
It very rare cases (mostly with the **RCD 310 in commercial vehicles**) it is possible that vehicle doesn't support Media-In function working on MDI platform.

Then the cable harness can be used with Media-In emulation, which creates the prerequisite for using the interface 4303.

Bedienung des Bluetooth Interfaces / Operating of the Bluetooth Interfaces

12.1

Interface 4301 (Concert 4 + Symphony 4)



1. Schalten Sie die Zündung wieder ein und starten Sie das Radio.
2. Wählen Sie als erstes den **MEDIA** (1) Button und danach den **SOURCE** (2) Button aus.
3. Mit dem **Bedienknopf** (3) wählen Sie von der Liste **BT/AUX** aus.

1. Turn on the ignition again and start the radio system.
2. First select the **MEDIA** (1) button and then the **SOURCE** (2) button.
3. Using the **main navigation knob** (3) select from the list **BT/AUX**.

12.2

Interface 4302 (Navi Plus RNS-E)



1. Schalten Sie die Zündung wieder ein und starten Sie das Radio.
2. Wählen Sie als erstes den **MEDIA** (1) Button und danach den **SOURCE** (2) Button aus.
3. Mit dem **Bedienknopf** (3) wählen Sie von der Liste **BT/AUX** aus.

1. Turn on the ignition again and start the radio system.
2. First select the **MEDIA** (1) button and then the **SOURCE** (2) button.
3. Using the **main navigation knob** (3) select from the list **BT/AUX**.

12.3

Interface 4303 (alle anderen Radios / all other radios)



1. Schalten Sie die Zündung wieder ein und starten Sie das Radio.
2. Wählen Sie als erstes den **MEDIA** Button und danach den **MDI** Button aus.

1. Turn on the ignition again and start the radio system.
2. First select the **MEDIA** button and then the **MDI** button.

Interface 4301 Concert 4 + Symphony 4:



Interface 4302 Navi Plus RNS-E



Interface 4303



Das Interface ermöglicht es, Musik von einem AUX-Anschluss und drahtlosen Bluetooth-Streaming zu hören.

Die AUX-Funktion ist immer verfügbar, wenn keine Bluetooth-Verbindung besteht. Der AUX-Eingang wird automatisch getrennt, wenn eine Bluetooth-Verbindung hergestellt wurde.

Das Bild links zeigt, dass kein Bluetooth-Gerät verbunden ist.

Hinweis: Der AUX-Eingang kann kein externes Gerät steuern.

The interface allows listening to music from an AUX connection and Bluetooth wireless streaming.

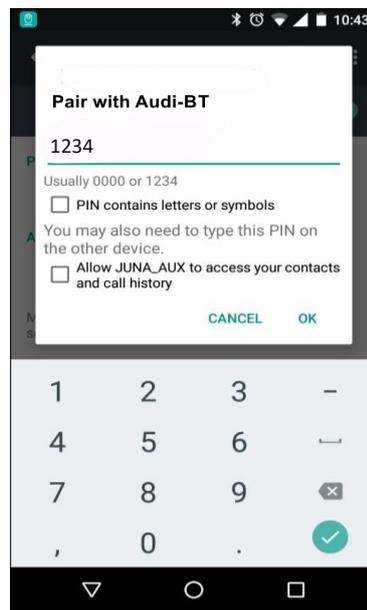
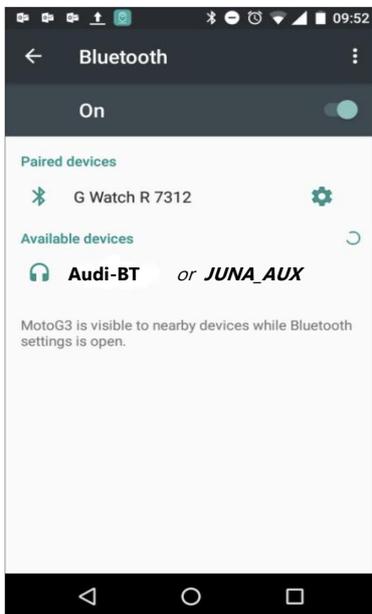
The AUX function is always available when there is no Bluetooth connection. The AUX-input is automatically disconnected when a Bluetooth connection is established.

The image on the left shows that no Bluetooth device is connected.

Note: The AUX input can't control an external device.

14 Bluetooth Verbindung / Bluetooth Connection

1. Sie können nur dann eine neue Verbindung zum Interface aufbauen, wenn aktuell kein Gerät mit dem Interface verbunden ist.
 2. Nun können Sie eine Bluetooth-Verbindung zum Smartphone aufbauen.
 3. **Voraussetzungen:**
 - a. Die Bluetooth Quelle des Smartphones ist aktiv und sichtbar.
 - b. Kein anders Smartphone ist mit dem Bluetooth Interface verbunden.
 4. Es wird empfohlen die Bluetooth Funktion auf einem Smartphone (oder einem anderen Gerät) zu starten und die Suchfunktion auszuführen.
 5. **Audi-BT** oder **JUNA_AUX** sollte in der Liste erscheinen. Siehe *Bild 5*.
 6. Nach der Auswahl des Bluetooth Gerätes ist es erforderlich, den PIN code einzugeben (*Bild 6*). Er ist auf der Rückseite des Bluetooth Interface vermerkt. Häufig wird **1234** oder 2831 genutzt.
 7. Nach dem erfolgreichen Aufbau der Verbindung zum Smartphone (pairing), wird automatisch Musik abgespielt.
1. You can only establish a new connection to the interface if no device is currently connected to the interface.
 2. You can now establish a Bluetooth connection to the smartphone.
 3. **Requirements:**
 - a. The Bluetooth source of the smartphone is active and visible.
 - b. No other smartphone is connected to the Bluetooth interface.
 4. It is recommended to start the Bluetooth function on a smartphone (or another device) and to carry out the search function.
 5. **Audi-BT** or **JUNA_AUX** should appear in the list. See *picture 5*
 6. After selecting the Bluetooth device, it is necessary to enter the PIN code (*pic. 6*). It is noted on the back of the Bluetooth interface. Often **1234** or 2831 is used.
 7. After the connection to the smartphone has been successfully established (pairing), music will be played automatically.



15 Monitor / Display

Eine Darstellung des Monitors
 Überschrift = Gerätename
 a. Musik-Titel, Zeitangabe
 b. Name des Albums
 c. Artist

For a representation of the monitor
 Headline = Device name
 a. Song title, Track time
 b. Album name
 c. Artist



Concert 4 / Symphony 4



Navi Plus RNS-E



Alle anderen Interfaces / all other interfaces

16 Titelsteuerung / Title control



Concert 4 / Symphony 4



Navi Plus RNS-E

ACHTUNG

Einige Anwendungen, die Medien auf Mobilgeräten wiedergeben, können Funktionen einschränken oder nicht ausführen (PLAY, PAUSE, NEXT, PREV, FF, REW) oder die Anzeige des Titels, des Albums, des Interpreten, etc..



Watch out

Some applications that play media on mobile devices can limit or not operate functions (PLAY, PAUSE, NEXT, PREV, FF, REW) and displaying the title, album, artist of the currently playing song, etc..

17

Nur Interface 4303 AUX Unterstützung / Only for Interface 4303 AUX support

Um Musik von der AUX-Quelle abzuspielen, schließen Sie ein Smartphone oder ein anderes Gerät an die CINCH-Buchsen des Interface 4303 an.

Wählen Sie dann wie bei der drahtlosen Musikwiedergabe über Bluetooth die Tasten MEDIA und MDI am Radio.

Wenn das Modul keine Verbindung herstellen kann Smartphone oder ein anderes Gerät über Bluetooth, spielt es automatisch Audio von der AUX-Quelle ab.

Bei Anschluss eines Telefons oder eines anderen Geräts schaltet die AUX-Quelle automatisch aus.

To play music from the AUX source, connect a smartphone or other device to the CINCH sockets of the Interface 4303.

Then, as in the case of wireless music playback via bluetooth, select the MEDIA and MDI buttons on the radio.

If the module fails to connect to smartphone or other device, via Bluetooth, it will automatically play audio from the AUX source.

Connection of a telephone or other device automatically turns off the AUX source.

ACHTUNG

Der AUX-Eingang ist nicht anzeigbar.

**Watch out**

The AUX line input is not displayable.

18

Keine Titelanzeige / No Track Info (Interface 4301 + 4302)

Bitte die Einstellungen im SETUP-Menü prüfen.
Please check the settings in the SETUP Menu.

Concert 4 / Symphony 4



Bitte die Einstellungen prüfen:
Please check the settings:
MEDIA | SETUP | SETTINGS | SETUP MP3

Navi Plus RNS-E

<p>ACHTUNG Ihr Radio kann nur ein Endgerät verwalten. Beim Anschluss des Interface muss die Verbindung zum AMI/MDI Modul getrennt werden.</p> <p>Wenn Sie beides nutzen möchten, dann benötigen Sie einen Switch: CAN-Switch für 430x/451x (usb-nachruersten.de)</p>		<p>ATTENTION Your radio can manage only one device. When connecting the interface, the connection to the MDI module must be disconnected.</p> <p>If you want to use both, then you need a switch: CAN-Switch for 430x/451x (usb-nachruersten.de)</p>
--	---	--

Zusätzliche Information / Additional information

<p>Alle Interfaces (4301, 4302 und 4303) versuchen die Verbindung mit dem zuletzt verbundenen Smartphone wieder herzustellen, sobald das Radio System gestartet ist.</p> <p>Wird das Smartphone nicht gleich gefunden, wird nach 30 Sekunden der nächste Versuch gestartet.</p> <p>Möchten Sie ein anders Smartphone verbinden, trennen Sie zuerst eine bestehende Verbindung und gehen dann gemäß Schritt 13 vor.</p>	<p>All interfaces (4301, 4302 and 4303 try to re-establish the connection with the last connected smartphone as soon as the radio system has started.</p> <p>If the smartphone is not found immediately, the next attempt will be started after 30 seconds.</p> <p>If you want to connect a different smartphone, first disconnect an existing connection and then proceed according to step 13.</p>
--	--

Impressum:

Herausgeber/Publisher: USB-Nachruersten.de

onTrade GmbH
Ahornweg 8
29364 Langlingen
GERMANY

Website: www.usb-nachruersten.de

E-Mail: info@usb-nachruersten.de