



Qualität beginnt an der Quelle.

NBT/EVO

Version 2.9

Bedienungsanleitung

Für BMW Kesse-Carplay
NBT/EVO-System

NBT-System

Inhalt neben der CarPlay-Box



Stromkabel



LVDS Kabel



USB Kabel



Antenne

Erhalte 30€ für jeden Freund.

Freunde werben und 30 € erhalten!
Empfehl uns einem deiner Freunde und
erhalte für jeden Kauf 30 € von deinem
Kaufpreis zurück.
Erstelle dafür z. B. ein Video auf Social Media
oder sprich andere BMW-Fahrer an. Wenn
dein Freund bei seiner Bestellung den
folgenden Code verwendet, wird dir die
Prämie gutgeschrieben
Schreibe uns nach dem Kauf deines Freundes
einfach eine Nachricht an:
Service@TeileQuelle.de

Rabattcode für deine Freunde

FW1030



Wichtige Hinweise zum Einbau:

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere den Anschlussplan auf den folgenden Seiten. Es ist wichtig, zwischen dem CIC- und dem NBT-System zu unterscheiden, da sie grundlegend unterschiedlich sind. Sie werden zunächst möglicherweise von der Vielzahl der enthaltenen Kabel überwältigt sein, jedoch werden die meisten davon nicht benötigt.

Für die Funktion sind ausschließlich zwei Kabel wichtig: der Videoanschluss namens LVDS und der Stromanschluss. Für die Audioübertragung verwenden Sie im besten Fall Bluetooth (auch nachgerüstete Adapter sind möglich). Ansonsten ist auch AUX möglich. Beim NBT-System wird der Ton über das Autoradio gesteuert.

Zusammengefasst: Es ist wichtig, das Fahrzeug so weit zu demontieren, bis Sie Zugang zu den benötigten Anschlüssen haben, alles gemäß dem Schaltplan anzuschließen und anschließend alles wieder ordnungsgemäß zusammenzubauen. Anleitungen zum Auseinanderbauen des Fahrzeugs erhalten Sie auf unserer Website unter „Anleitung“.

Schritt 1:

Scannen Sie den QR-Code und schauen Sie sich
das Erklärvideo an:



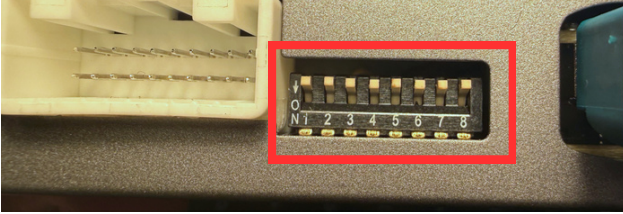
[Link zum Video](#)

Lesen Sie danach diese Anleitung weiter.

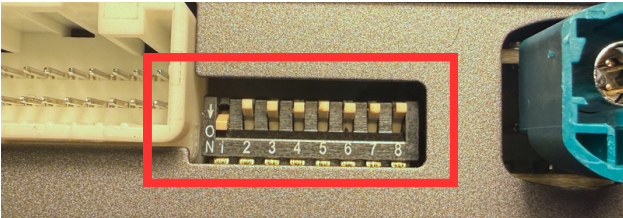
Schritt 2:

Stellen Sie **vor** dem Einbau unbedingt die Schalter auf der Rückseite des beiliegenden Moduls ein. Hierbei trennen wir zwischen EVO und NBT Modulen. Für NBT Module gilt:

Für Kleine 6.5 Zoll Bildschirme



Für große 8,8 und 10,2 Zoll Bildschirme



Und folgende Einstellung für EVO-Module

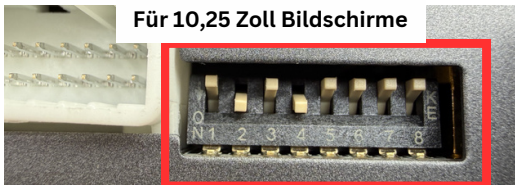
Für Kleine 6.5 Zoll Bildschirme



Für große 8,8 Zoll Bildschirme

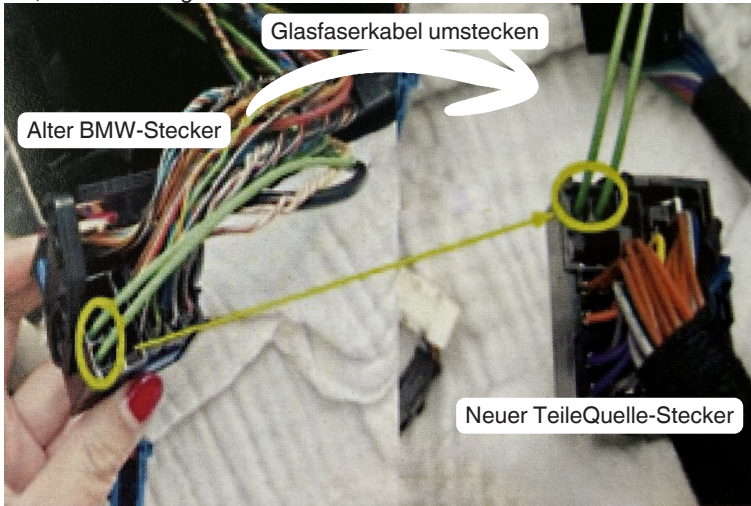


Für 10,25 Zoll Bildschirme



Schritt 3:

Bauen Sie das Radio gemäß Videoanleitung aus. Hier finden Sie einen großen Blockstecker, diesen können Sie mit dem Hebel wie im Video entfernen. Nehmen Sie aus dem Originalstecker vorsichtig das grüne (manchmal Schwarz ummantelte) Glasfaserkabel heraus und stecken Sie es an der gleichen Position in den neuen mitgelieferten Stecker. Manche Fahrzeuge haben kein Glasfaserkabel, hier kann es ignoriert werden.



Schließen Sie das neue TeileQuelle-Kabel nun an das Radio an, der alte BMW Stecker wird danach in das neue TeileQuelle-Kabel hineingesteckt wie im folgenden Bild dargestellt.

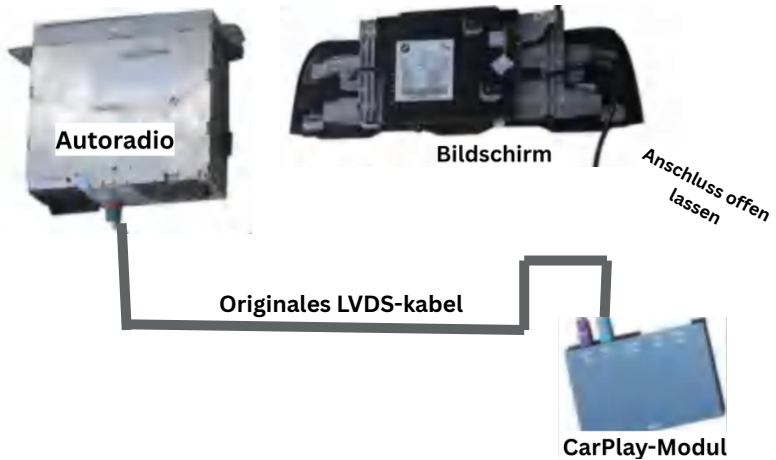


Schritt 4:

Originalzustand

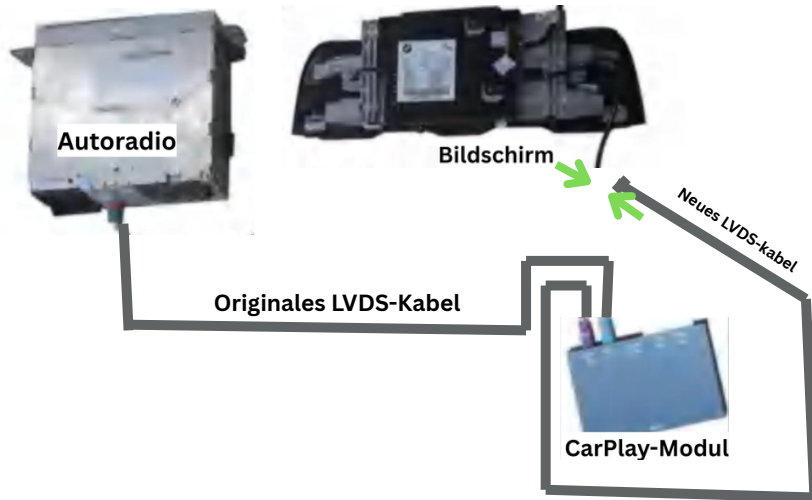


Hinter dem Radio gibt es viele Videokabel, nur eins davon geht vom Autoradio direkt zum Bildschirm. Dieses Kabel stecken Sie vom Bildschirm ab und stecken dieses Kabel an Modul INPUT. Die Farben der Kabel sind hierbei völlig unwichtig.



Schritt 5:

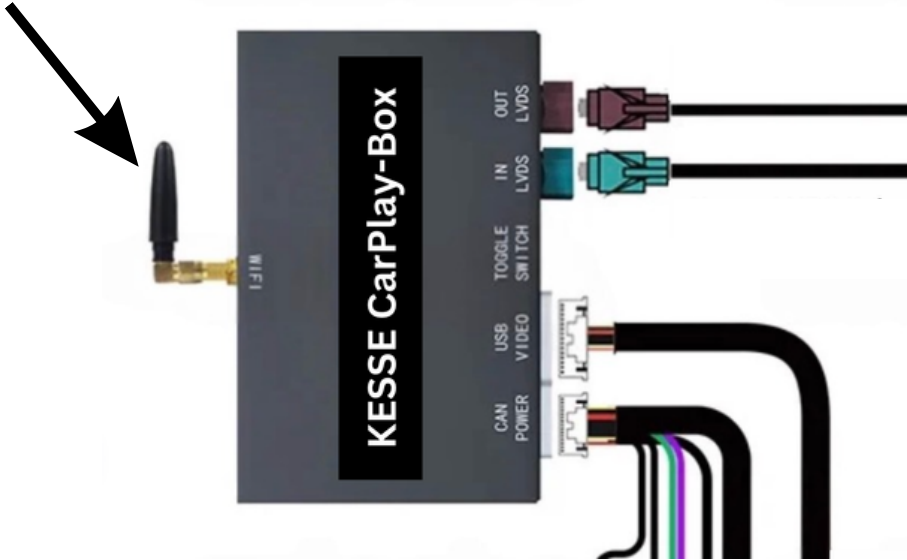
1. Nun haben Sie noch den offenen Stecker am Bildschirm welchen Sie zuvor abgesteckt haben. Hier verbinden Sie das neue beiliegende TeileQuelle-Kabel mit dem Bildschirm und verbinden es mit Modul OUTPUT.



2. Nun nimmt das Modul die Signale vom Autoradio auf und kann diese an den Bildschirm weitergeben. Die Verkabelung ist damit beendet.

Schritt 6:

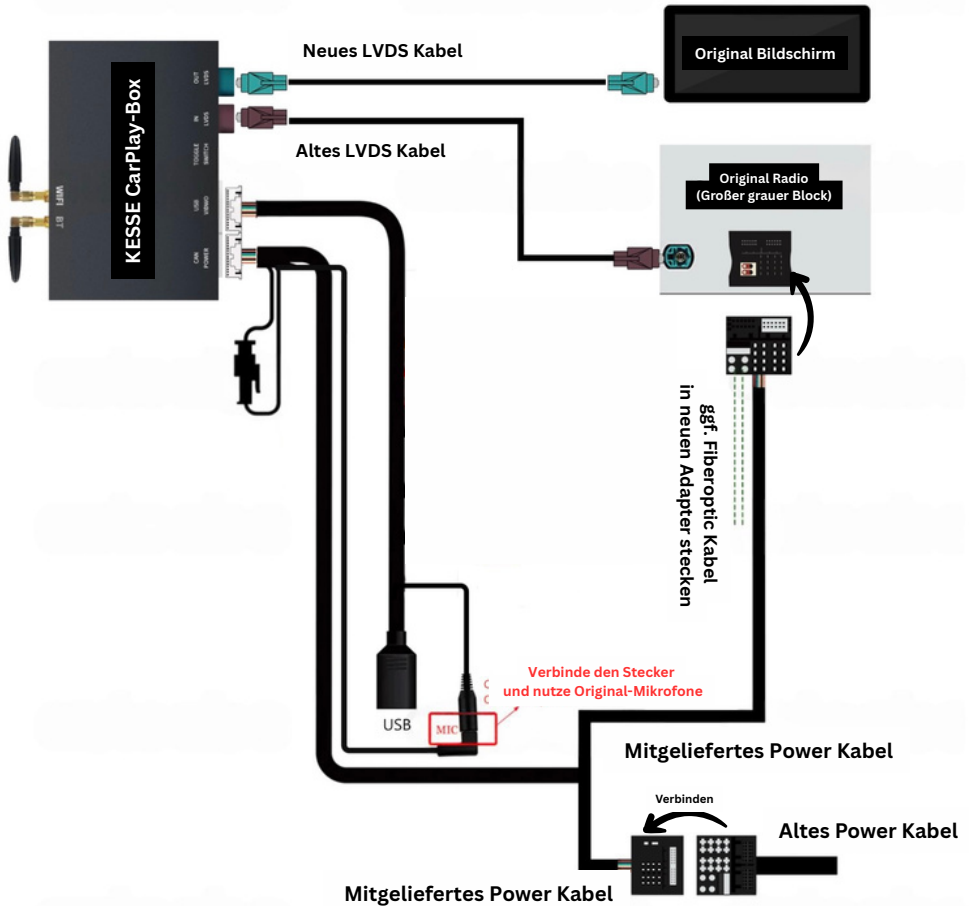
1. Schließen Sie die WLAN Antenne an.



2. Der CAN-Power-Kabelsatz den Sie zuvor am iDrive-Regler verbunden haben **muss** verbunden werden damit das Modul Strom bekommt.

Schritt 7:

Die Verkabelung sollte nun wie folgt aussehen:



Schritt 8:

Das Produkt verfügt über zwei Tonmodi, bitte wählen Sie je nach Situation im Auto.

Wenn Sie zuvor schon Musik über Bluetooth hören konnten:

Bluetooth-Audio: (Empfehlung für eine geringere Latenz)

- 1. Deaktivieren Sie Bluetooth und Wlan an Ihrem Smartphone, halten Sie 4 Sekunden die Menü-taste gedrückt**



- 2. Scrollen Sie nach rechts und klicken Sie auf Einstellung**



3. Klicken Sie auf System (Ggf. Vorher Language auf Deutsch stellen)



4. Aktivieren Sie die Einstellung “Verwenden Sie den BT-Kanal des Autos”



5. Verwenden Sie nun an Ihrem Smartphone, wie zuvor auch, Ihr Original-Bluetooth zum Musik hören und Telefonieren. Verbinden Sie Ihr Smartphone sowohl mit dem CarPlay Modul als auch mit dem Originalen BMW-BT wie zuvor auch. Wenn Sie einen BT-Adapter verwendet haben, geht dies ebenfalls und sorgt für eine geringere Latenz.

Schritt 9:

Nach der Verkabelung kann das Modul über oder neben dem originalen Autoradio platziert werden. Sollte der Platz nicht ausreichen kann das Modul über dem Handschuhfach angebracht werden. Hierfür können die Kabel einfach zwischen Handschuhfach und Mittelbereich durchgezogen werden.

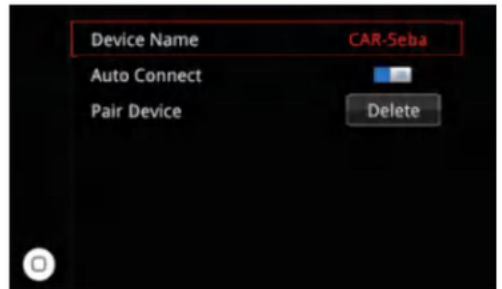
Schritt 10:

Das Telefon verbindet sich normalerweise Automatisch. Prüfen Sie bei Problemen folgende Einstellung.



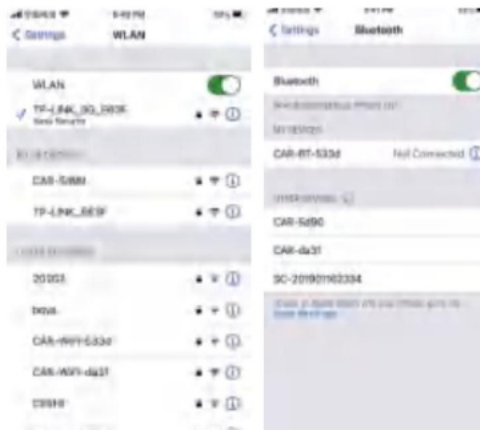
Schritt 1

Stellen Sie sicher, dass die CarPlay-Funktion in den Einstellungen des Moduls aktiviert ist. (Standardmäßig eingeschaltet)



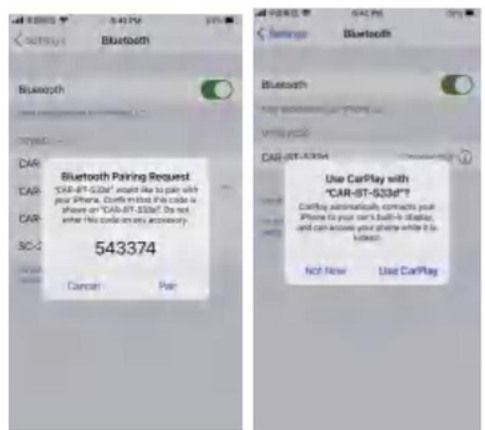
Schritt 2

Suchen Sie den Bluetooth-Namen auf der Bluetooth- Seite.



Schritt 3

Schalten Sie Bluetooth und Wi-Fi gleichzeitig ein, suchen Sie das Bluetooth-Gerät auf der Bluetoothseite Ihres Smartphones. Klicken Sie auf "Verbinden".



Schritt 4

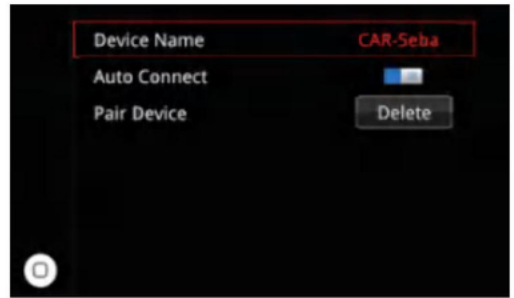
Klicken Sie nach dem Popup-Fenster „Bestätigen“, um CarPlay zu verwenden.

So stellen Sie eine Verbindung zum drahtlosen Android Auto her



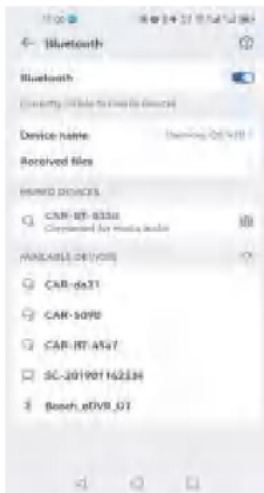
Schritt 1

Stellen Sie sicher, dass die Android Auto-Funktion in den Telefoneinstellungen auf der Einstellungsseite aktiviert ist.



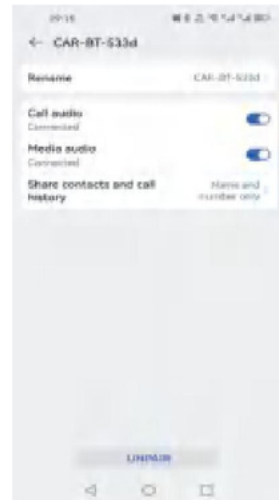
Schritt 2

Suchen Sie den Bluetooth-Namen auf der Bluetooth-Seite.



Schritt 3

Schalten Sie Bluetooth und Wi-Fi gleichzeitig ein, suchen Sie das Bluetooth-Gerät auf der BT-Seite Ihres Smartphones. Klicken Sie auf "Verbinden".



Schritt 4

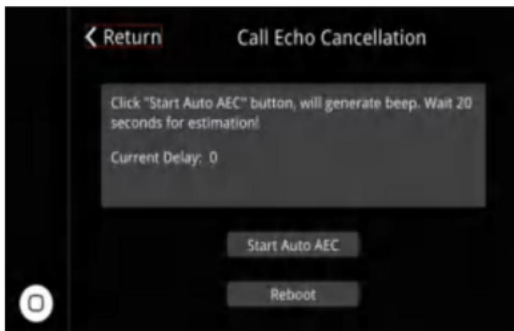
Klicken Sie nach dem Popup-Fenster auf „Bestätigen“, um Android Auto zu verwenden.

Audio konfigurieren

So vermeiden Sie Echos bei Telefongesprächen.
Einstellungen>Audio>Anrufecho unterdrücken



1. Suchen Sie in den Einstellungen nach den Audioeinstellungen und wählen Sie nach dem Aufrufen der Audioeinstellungen die Option „Call Echo Cancel“



2. Klicken Sie "Start" und aktivieren Sie die Echounterdrückung. Warten Sie ca. 20 Sekunden um die Einrichtung abzuschließen.

**Sollten Sie Fragen oder Probleme beim Einbau haben,
können Sie uns jederzeit via Whatsapp oder E-Mail
kontaktieren:**

Service@TeileQuelle.de

[WhatsApp:](#)



Hinweise

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Installation vollständig durch und beachten Sie die fahrzeugspezifischen Anschlusspläne. Um eine einwandfreie Funktion des Systems sicherzustellen, empfehlen wir die Montage durch qualifiziertes Fachpersonal.

Für Schäden oder Funktionsstörungen, die durch eine unsachgemäße Installation, fehlerhafte Verkabelung, Veränderungen am Produkt oder die Nichtbeachtung dieser Anleitung entstehen, können wir keine Verantwortung übernehmen.

Bitte prüfen Sie vor der Installation, ob das Produkt für Ihr Fahrzeug geeignet ist. Alle Arbeiten am Fahrzeug sollten unter Beachtung der geltenden Sicherheitsvorschriften sowie der Vorgaben des Fahrzeugherstellers durchgeführt werden.

Bitte beachten Sie, dass Eingriffe an der Fahrzeugelektronik unter Umständen Auswirkungen auf bestehende Garantie-, Gewährleistungs- oder Kulanzansprüche haben können. Informieren Sie sich hierzu gegebenenfalls bei Ihrem Fahrzeughersteller oder Ihrer Fachwerkstatt.

Wir haben diese Anleitung mit größter Sorgfalt erstellt und aktualisieren sie fortlaufend. Dennoch können technische Änderungen, Irrtümer oder Druckfehler nicht vollständig ausgeschlossen werden.

Dieses Produkt dient zur Nachrüstung von Apple CarPlay und Android Auto in kompatiblen BMW-Fahrzeugen. Die Nutzung außerhalb des vorgesehenen Einsatzzwecks erfolgt auf eigene Verantwortung. Vor Arbeiten an der Fahrzeugelektronik sollte die Fahrzeugbatterie gemäß den Vorgaben des Fahrzeugherstellers abgeklemmt werden. Bei Fragen zur Installation kontaktieren Sie bitte unseren Support unter Service@TeileQuelle.de

NBT/EVO