AMPIRE®

VSB100

German Engineering. Out of the ordinary.

GERMAN ENGINEERING

Bedienungsanleitung

Owner's Manual

Scannen für die aktuellste Bedienungsanleitung

CE UK CA

Bitte lesen Sie die komplette Anleitung aufmerksam durch bevor Sie mit der Installation beginnen.
Before attempting to connect or operate this product, please read the instructions completely.

Umwelthinweise

- Elektronische Altgeräte gehören nicht in die Mülltonne.
- Wenn Sie dieses Gerät später entsorgen möchten, entfernen Sie sämtliche Kabel und Batterien und entsorgen diese getrennt voneinander in einer Recycling-Anlage in Ihrer Nähe.
- Alternativ können Sie dieses Gerät zur Entsorgung auch Ampire zurücksenden.
- Die Verpackung ist recycelbar. Entsorgen Sie die Verpackung in einem dafür vorgesehenen Sammelsystem.

Umwelthinweise und Informationen zur Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten samt Batterien (anwendbar für Länder, die ein separates Sammelsystem übernommen haben)

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen wollen, entsorgen Sie es nicht über den normalen Hausmüll. Es gibt ein separates Sammelsystem für gebrauchte elektronische Geräte in Einklang mit den Rechtsvorschriften, die eine angemessene Behandlung, Verwertung und Recycling erfordern. Kontaktieren Sie Ihre lokale Behörde für Details bei der Suche nach einer Recycling-Anlage in Ihrer Nähe. Die Ordnungsgemäße Verwertung und Entsorgung trägt dazu bei, Ressourcen zu schonen und schädliche Auswirkungen auf unsere Gesundheit und die Umwelt zu verhindern.

CE

Hiermit erklärt Ampire Electronics GmbH & Co.KG, dass der Videostreamer VSB100 den Richtlinien 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU und 2011/65/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: https:/ce.ampire.de

Unterstützte Fahrzeuge für drathloses CarPlay

Die folgenden Fahrzeugmodelle unterstützen drahtloses CarPlay:

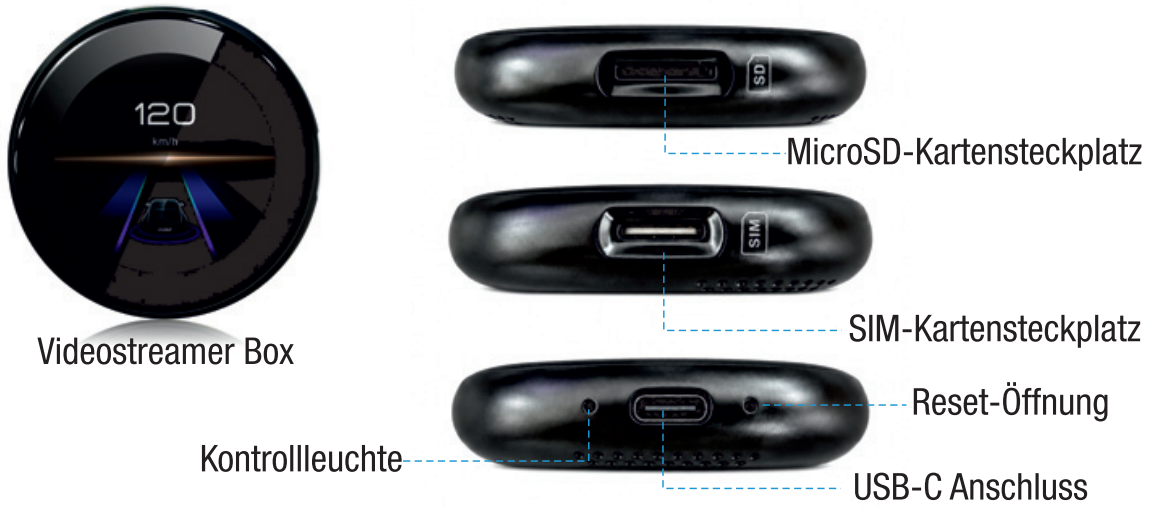
- BMW: 7er-Serie, i4 (ab 2021)
- Mercedes-Benz: S-Klasse, E-Klasse, EQ-Serie (ab 2021)
- Audi: e-tron GT (ab 2021), Q4 e-tron (ab 2022)
- Ford: Mustang Mach-E (ab 2021)
- Lexus: RX, NX (ab 2022)
- Volkswagen: ID.4 (ab 2021)
- Porsche: Taycan (ab 2021)
- Chevrolet: Bolt EUV (ab 2022)
- Hyundai: Ioniq 5, Ioniq 6 (ab 2022)
- Kia: EV6 (ab 2022)

© 2026 AMPIRE Electronics – Irrtum und technische Änderungen vorbehalten

Lieferumfang

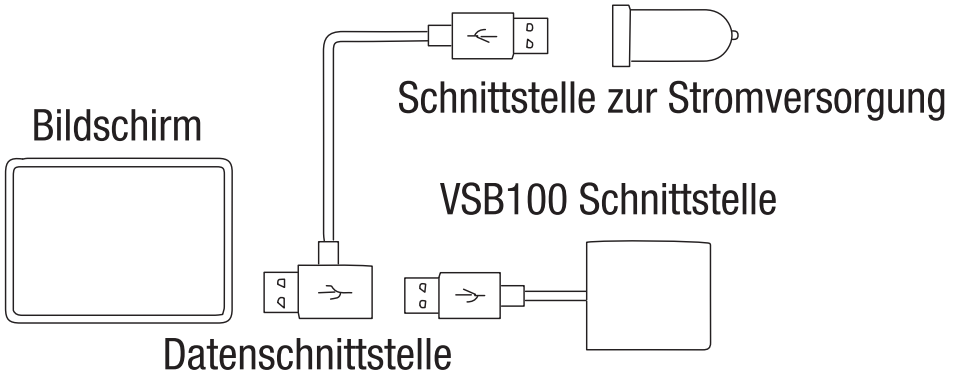
1 x VSB Videostreamer Box mit 4+64 GB Speicher
1 x USB-A / USB-C Kabel
1 x Stromversorgungs Adapterkabel
1 x USB-C / USB-A Adapter
1 x Bedienungsanleitung

Produktübersicht



Anschluss

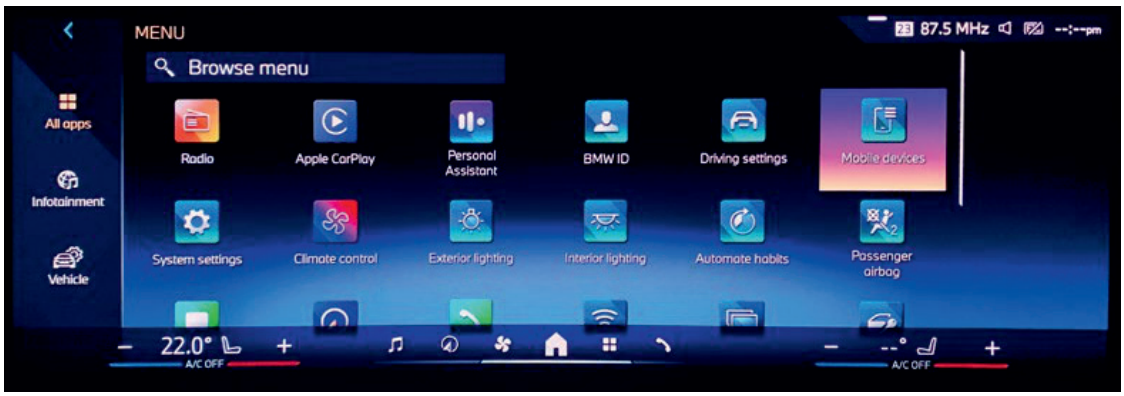
Es kann vorkommen, dass der originale USB-Anschluss Ihres Fahrzeugs das VSB100 nicht mit ausreichend Strom versorgt. Dies kann sich dadurch bemerkbar machen, dass sich das VSB100 nicht einschaltet, unerwartet neu startet oder die Verbindung wiederholt abbricht. Sollte dies der Fall sein, muss das VSB100 über eine externe Stromversorgung betrieben werden. Verwenden Sie hierzu das beiliegende Adapterkabel und schließen Sie das VSB100 wie in der Abbildung gezeigt an. Für die externe Stromversorgung wird zusätzlich ein USB-Netzadapter benötigt. Dieser ist optional erhältlich, z. B. der Ampire W55634.



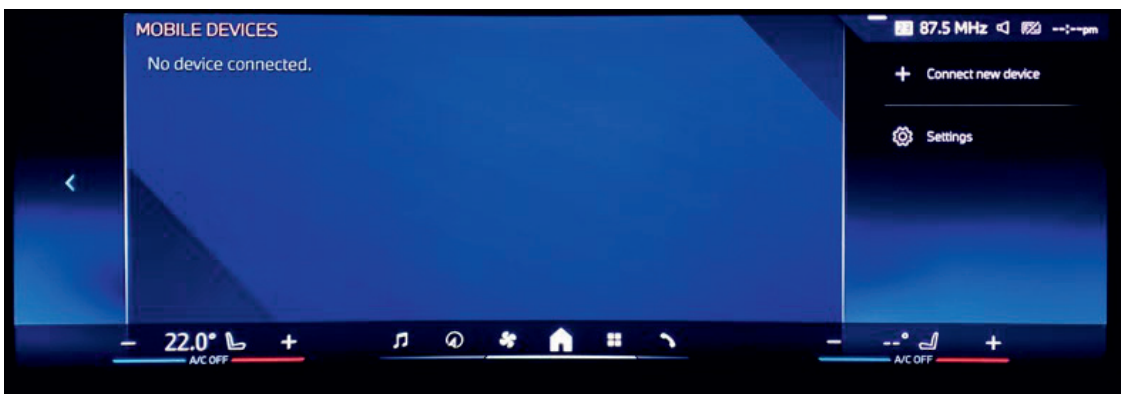
Vebindungsanleitung

1. Stecken Sie das Stromkabel in den USB-C Anschluss der Videostreamer Box. Stecken Sie danach die Box in den USB Anschluss des Fahrzeugs um die Box mit Strom zu versorgen.

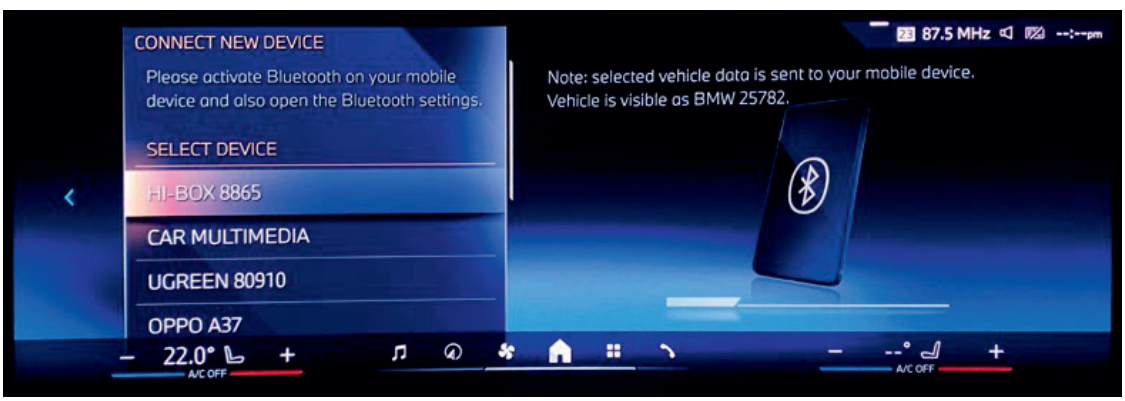
2. Wählen Sie im Fahrzeugsystem „Mobilgerät“ (wie im Beispiel gezeigt).



3. Klicken Sie auf „Neues Gerät verbinden“.

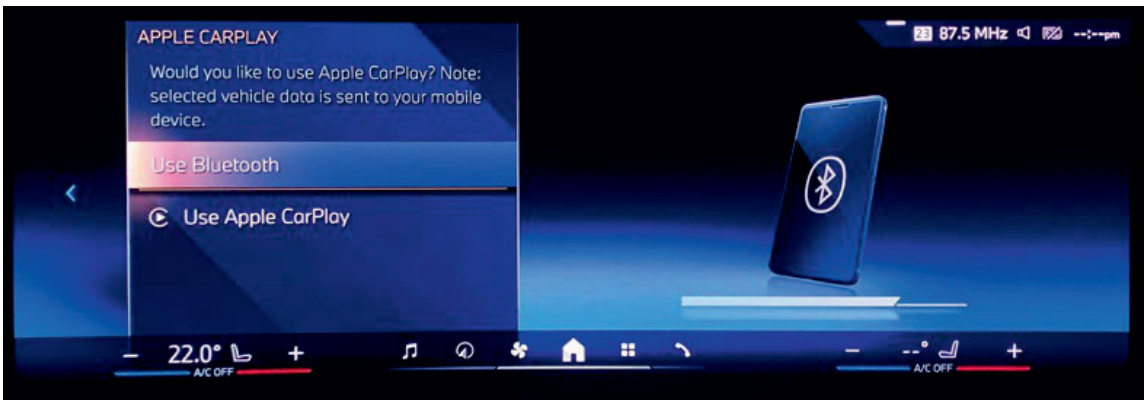


4. Wählen Sie „VSB100 xxxx“, um den die Verbindung zu starten.

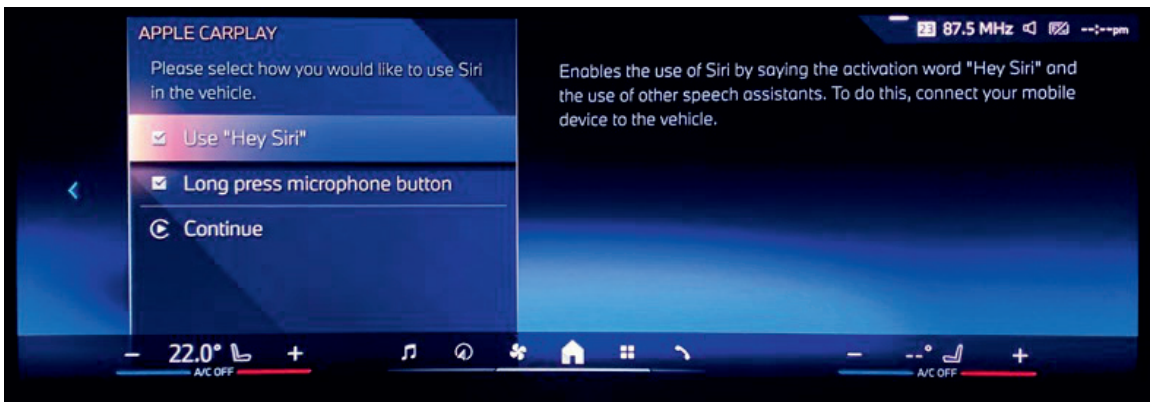


© 2026 AMPIRE Electronics – Irrtum und technische Änderungen vorbehalten

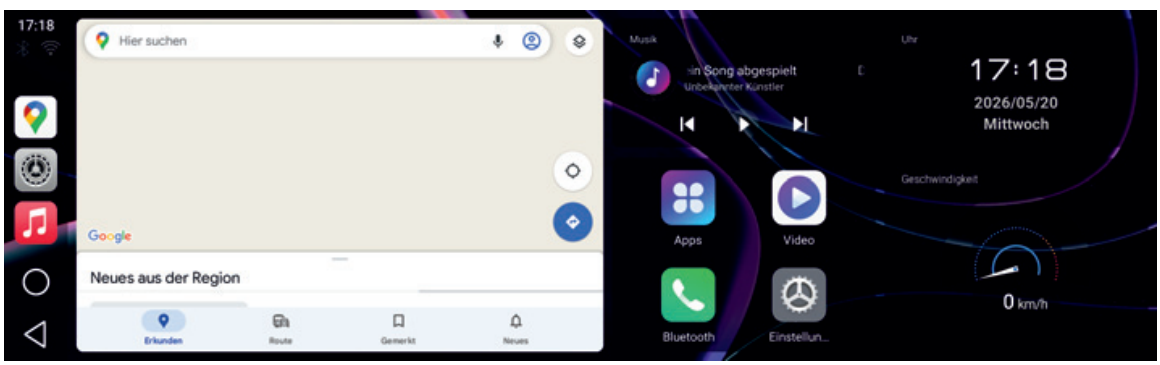
5. Klicken Sie auf „Apple Carplay verwenden“.



6. Klicken Sie auf „Fortfahren“.



7. So sieht es aus wenn die Videostreaming Box erfolgreich verbunden ist.



Das System kann nun wie das originale CarPlay bedient werden. Die Steuerung und Benutzerführung entsprechen dem gewohnten CarPlay-Erlebnis und ermöglichen eine intuitive Nutzung aller Funktionen.

Videostreaming Box Oberfläche

Alternativ kann das System auch direkt über die integrierte Fernbedienung des Geräts bedient werden.

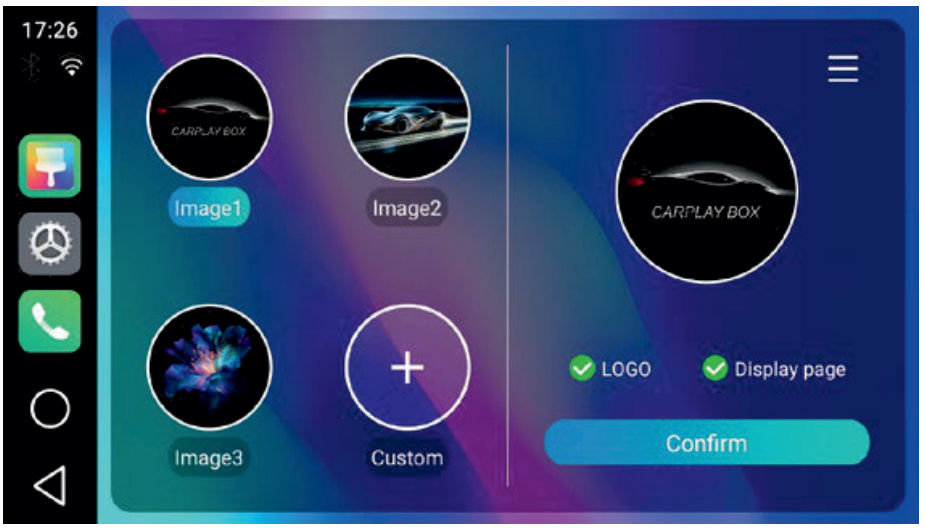
Startseite

Wischen Sie auf der Startseite nach oben, um die Fernsteuerung zu öffnen. Anschließend können Sie die Steuerung nach oben, unten, links oder rechts bedienen.

Anpassung des Bildes der Box

1. Öffnen Sie die „WallLogo“-App.
2. Öffnen Sie den Datei-Manager und kopieren Sie die Bilder, die Sie festlegen möchten, in den Ordner „BOXIMG“ im Root-Verzeichnis.
3. Gehen Sie dann in die „WallLogo“-App und klicken Sie auf „Anpassen“, um das gewünschte Bild festzulegen. Sie können das LOGO, der Startseite separat festlegen oder beides zusammen einstellen.

LOGO: Wird beim Start angezeigt.
Startseite: Rechts wischen auf der Box-Startseite.



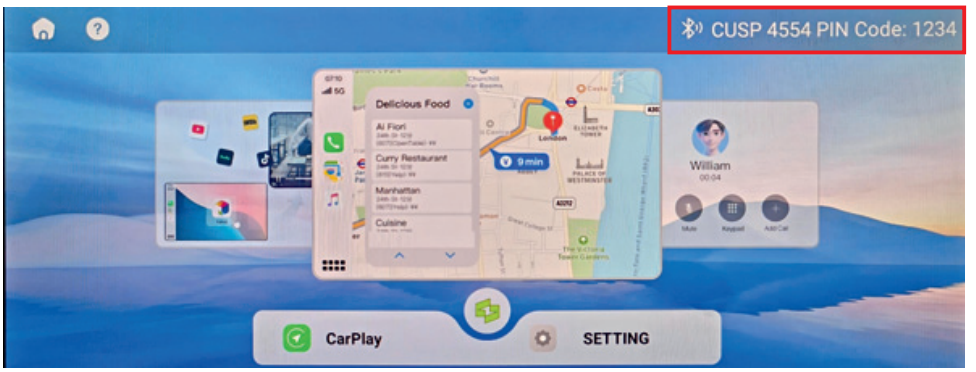
© 2026 AMPIRE Electronics – Irrtum und technische Änderungen vorbehalten

Hinweis zum Original Carplay

Solange der VSB100 verbunden ist, stehen Apple CarPlay und Android Auto nur noch über den VSB100 zur Verfügung. Das originale CarPlay des Fahrzeugs wird vom VSB100 verwendet und kann deshalb nicht mehr separat genutzt werden.

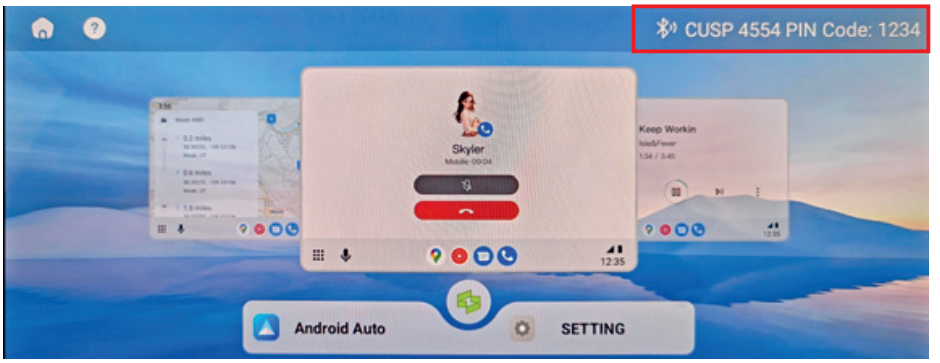
Drahtlose CarPlay-Verbindung

1. Starten Sie die CarPlay App auf dem VSB100.
2. Vebinden Sie sich mit Ihrem iPhone mit dem Bluetooth der Box. Gehen Sie in die Bluetooth Einstellungen vom Iphone und wählen den Bluetooth-Namen der oben in der rechten Ecke der Oberfläche zu sehen ist.
3. Wenn die Bluetooth-Verbindung erfolgreich ist, wird ein Hinweisfenster auf dem Mobiltelefon angezeigt. Klicken Sie auf „CarPlay verwenden“, um den Vorgang abzuschließen.



Drahtlose Android Auto-Verbindung

1. Starten Sie die Android-Auto App auf dem VSB100.
2. Vebinden Sie sich mit Ihrem Smartphone mit dem Bluetooth der Box. Gehen Sie in die Bluetooth Einstellungen vom Smartphone und wählen den Bluetooth-Namen der oben in der rechten Ecke der Oberfläche zu sehen ist.
3. Wenn die Bluetooth-Verbindung erfolgreich ist, wird ein Hinweisfenster auf dem Mobiltelefon angezeigt. Klicken Sie auf „Android-Auto verwenden“, um den Vorgang abzuschließen.



Spezifikationen

Betriebssystem:	Android 14 (mit optimierter Auto-Benutzeroberfläche)
Octacore Prozessor:	Qualcomm Snapdragon 6125
Speicher:	4 GB RAM + 64 GB ROM (erweiterbar per MicroSD-Karte)
Netzwerk:	4G LTE Modul (SIM-Kartenslot) + Dual-Band Wi-Fi (2.4GHz / 5GHz)
Bluetooth:	Dual Bluetooth 5.0
Stromversorgung:	USB-C

FAQ

F1. Wie stelle ich eine Verbindung zum Internet her ?

Über eine 4-G SIM-Karte die in den dafür Vorgesehenen Steckplatz gesteckt wird.

F2. Wie verwendet man die Bluetooth-Telefonfunktion des Geräts ?

Klicken Sie auf das Bluetooth-Symbol auf der Videostreaming Box, um das Bluetooth-Verbindungsmenü zu öffnen. Suchen Sie nach dem Bluetooth Ihres Telefons, klicken Sie auf den Namen, um die Verbindung herzustellen, und klicken Sie dann auf „Zustimmen“ auf Ihrem Telefon, um die Verbindung erfolgreich abzuschließen. Nach der erfolgreichen Verbindung können Sie die Telefonanruffunktion nutzen.

F3. Wie deaktiviere/aktiviere ich drahtloses CarPlay ?

Gehen Sie zu Einstellungen - Auto , wählen Sie Apple CarPlay/Android Auto und schalten Sie den Schalter aus, um es zu deaktivieren. Um es zu aktivieren, schalten Sie den Schalter wieder ein.

F4. Wieso kann die Box nicht verbunden werden ?

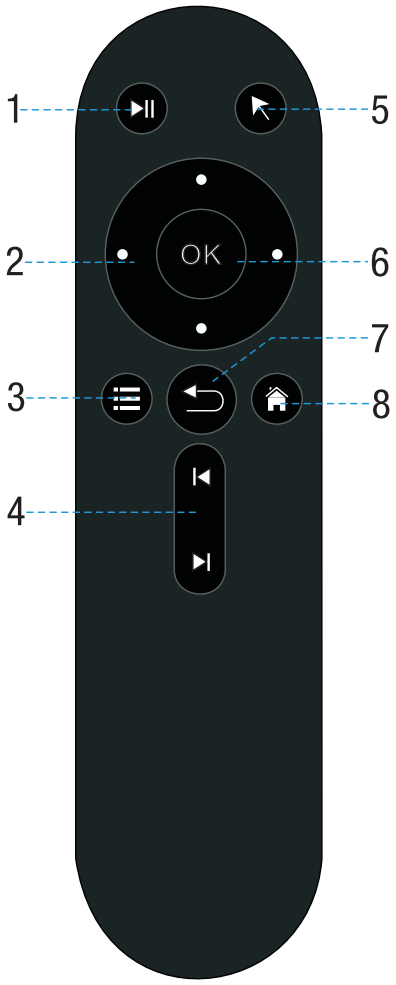
Bitte löschen Sie die Kopplung Ihres Smartphones in dem Infotainmentsystems des Fahrzeugs. Spezifische Vorgehensweise: Gehen Sie in den Einstellungen, wählen dort Mobile Geräte verwalten, wählen Sie dieses Gerät aus und klicken Sie dann auf Gerät löschen.

F5. Wie wechsel ich vom Originalen Fahrzeugsystem zur Videostreaming Box ?

A. Auf dem Box-System-Desktop klicken Sie auf das Car-Symbol, um zum Original Infotainmentsystem zurückzukehren.
B. Auf dem Originalen Infotainmentsystem klicken Sie auf das Apple CarPlay-Symbol, um zur Videostreaming Box zu wechseln.

© 2026 AMPIRE Electronics – Irrtum und technische Änderungen vorbehalten

Optional erhältliche Fernbedienung



Erklärung der Tastenfunktionen:

1. Wiedergabe / Pause

Dienen zum Abspielen oder Pausieren von Musik / Videos.

2. Richtungstasten: Oben / Unten / Links / Rechts.

Dienen zum Bewegen des Auswahlcursors im Hauptmenü oder in Apps.

3. Menü-Taste

Drücken Sie diese Taste, um das Menü oder weitere Optionen zu öffnen, je nach aktueller App.

4. Vorheriges / Nächstes Element

Dienen zum Wechseln zum vorherigen oder nächsten Titel / Video während der Musik- oder Videowiedergabe.

5. Maus-/Cursor-Taste

Dienen zum Aktivieren des Mauszeigermodus. Dies ist hilfreich für einige Apps, die nicht vollständig für die Fernbedienung optimiert sind.

6. OK-Taste

Dienen zum Bestätigen oder Öffnen des ausgewählten Elements/der ausgewählten App.

7. Zurück-Taste

Drücken Sie diese Taste, um zur vorherigen Seite oder zum vorherigen Menü in einer App zurückzukehren.

8. Home-Taste

Drücken Sie diese Taste, um zum Startbildschirm der Videostreaming Box zurückzukehren.

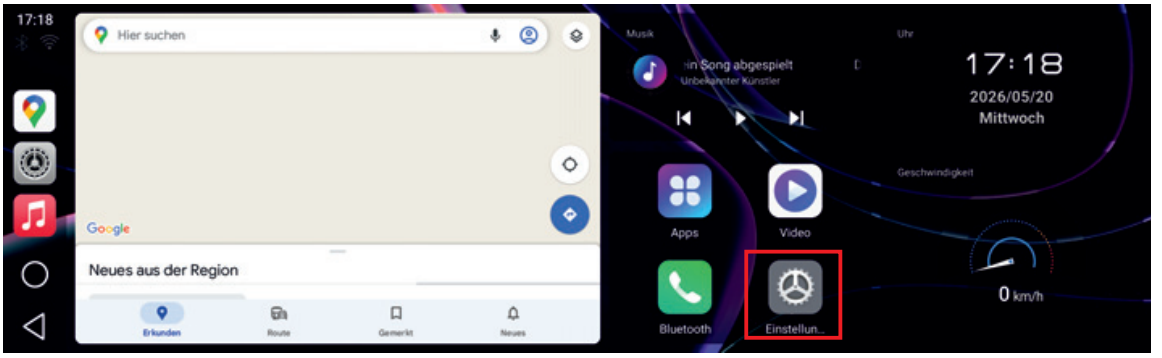
Optional erhältliche Fernbedienung

Fernbedienung mit der Videostreaming-Box verbinden

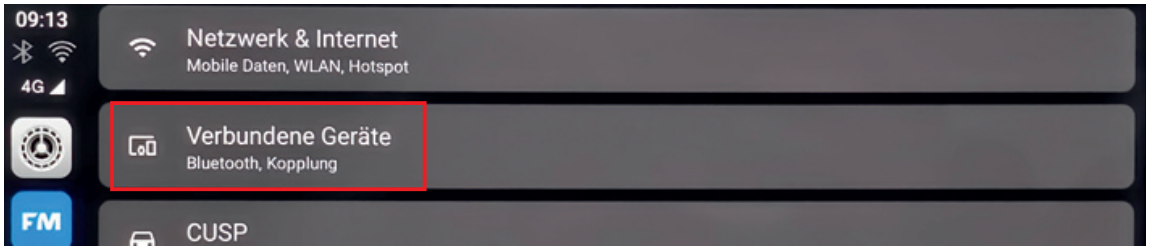
Für Fahrzeuge ohne Touchscreen kann eine Bluetooth-Fernbedienung zur Steuerung der CarPlay-Oberfläche verwendet werden.

Kopplung der Fernbedienung:

1. Halten Sie die linke und rechte Pfeiltaste der Fernbedienung gleichzeitig für mindestens 3 Sekunden gedrückt.
2. Sobald die Kontrollleuchte blinkt, befindet sich die Fernbedienung im Kopplungsmodus.
3. Öffnen Sie die Bluetooth-Einstellungen der Videostreaming-Box.



4. Klicken Sie auf Verbunde Geräte.

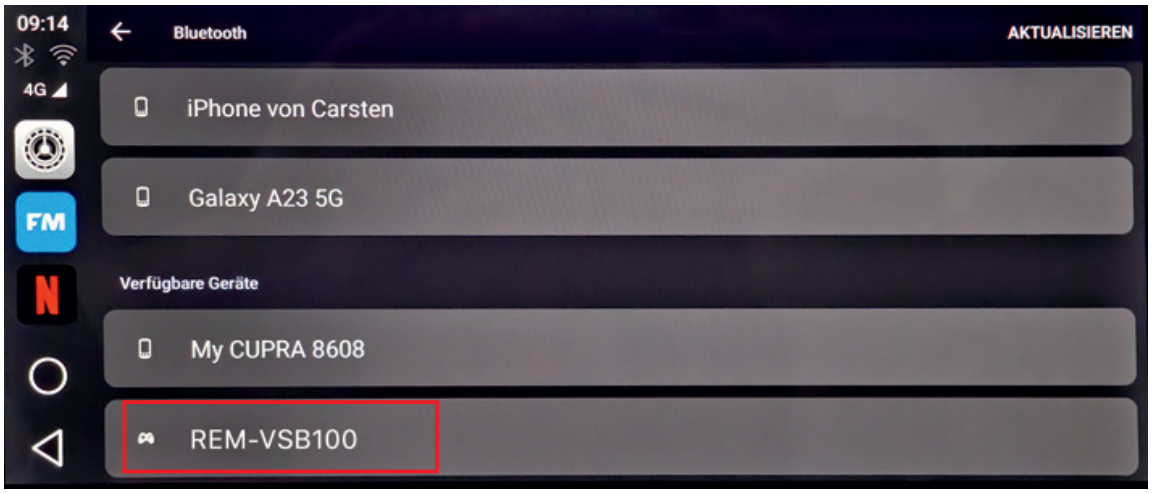


Im nächsten Schritt wählen Sie Bluetooth.

© 2026 AMPIRE Electronics – Irrtum und technische Änderungen vorbehalten

Optional erhältliche Fernbedienung

5. Wählen Sie die Fernbedienung mit dem Bluetooth-Namen „REM-VSB100 aus und stellen Sie die Verbindung her. Nach erfolgreicher Kopplung können Sie die CarPlay-Oberfläche bequem über die Fernbedienung steuern.



Technische Daten

Batterien:	2 x AAA
Betriebsspannung:	2.7–3.7V
Ruhestrom:	<2 µA
Sendefrequenz:	2402–2480 Mhz
Frequenzband:	2.4 GHz ISM Band
Bandbreite:	2 Mhz
Sendeleistung:	Max. 3 dBm

Environmental information

- Old electronic devices do not belong in the garbage can.
- If you later want to dispose of this device, remove all cables and batteries and dispose of them separately at a recycling facility in your area.
- Alternatively, you can return this device to Ampire for disposal.
- The packaging is recyclable. Dispose of the packaging in a designated collection system.

Environmental instructions and information on the disposal of electrical and electronic equipment including batteries (applicable to countries that have adopted a separate collection system)

If you want to dispose of this product, do not dispose of it with your normal household waste. There is a separate collection system for used electronic equipment in accordance with legal requirements that require appropriate treatment, recovery and recycling. Contact your local authority for details on finding a recycling facility in your area. Proper recycling and disposal helps to conserve resources and prevent harmful effects on our health and the environment.

CE

Ampire Electronics GmbH & Co.KG hereby declares that the Videostreamer VSB100 complies with Directives 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU and 2011/65/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: https:/ce.ampire.de

Unterstützte Fahrzeuge für drathloses CarPlay

The following vehicle models support wireless CarPlay:

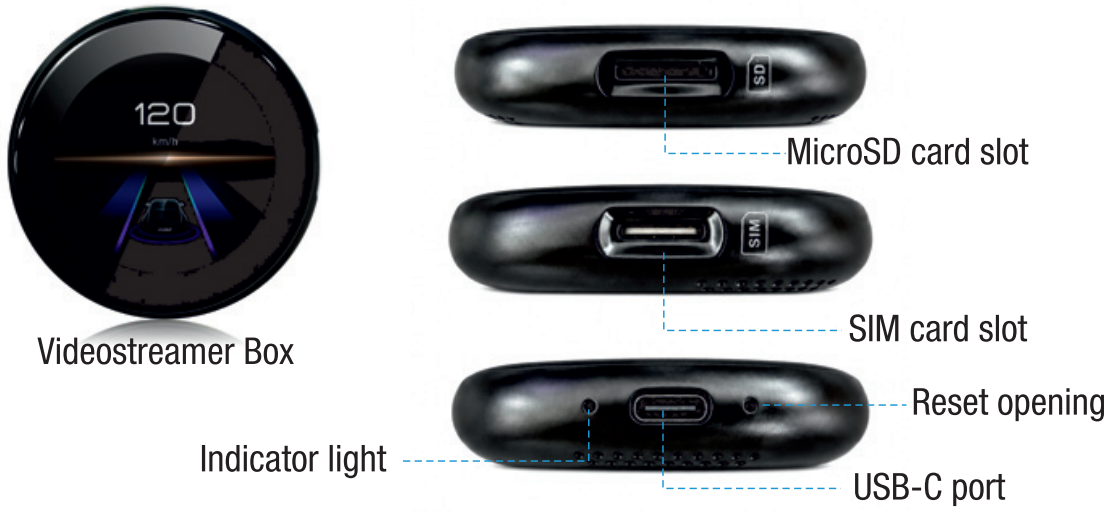
- BMW: 7er-Serie, i4 (from 2021)
- Mercedes-Benz: S-Klasse, E-Klasse, EQ-Serie (from 2021)
- Audi: e-tron GT (from 2021), Q4 e-tron (from 2022)
- Ford: Mustang Mach-E (from 2021)
- Lexus: RX, NX (from 2022)
- Volkswagen: ID.4 (ab 2021)
- Porsche: Taycan (from 2021)
- Chevrolet: Bolt EUV (from 2022)
- Hyundai: Ioniq 5, Ioniq 6 (from 2022)
- Kia: EV6 (from 2022)

© 2026 AMPIRE Electronics – Irrtum und technische Änderungen vorbehalten

Box contents

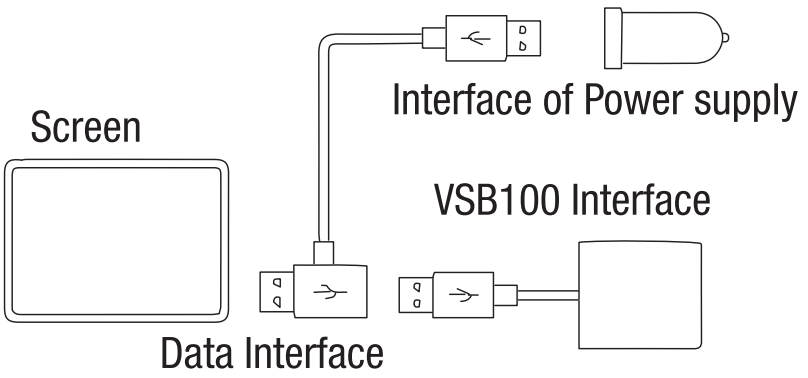
1 x VSB Video Streamer Box with 4+64 GB storage
1 x USB-A / USB-C cable
1 x Power Adapter Cable
1 x USB-C / USB-A Adapter
1 x Manual

Product Overview



Connection

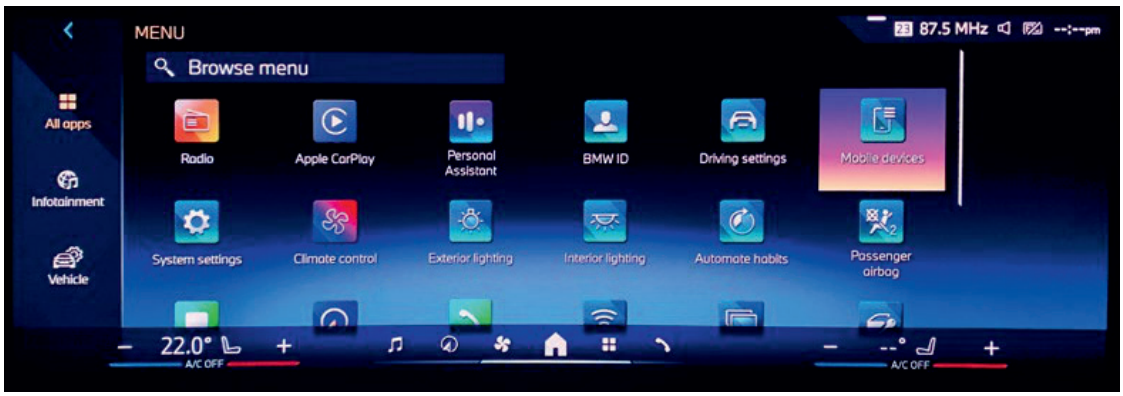
In some cases, your vehicle's original USB port may not provide the VSB100 with sufficient power. This may manifest as the VSB100 failing to turn on, restarting unexpectedly, or the connection repeatedly dropping. If this is the case, the VSB100 must be powered by an external power source. To do this, use the included adapter cable and connect the VSB100 as shown in the illustration. A USB power adapter is also required for the external power supply. This is available as an optional accessory, such as the Ampire W55634.



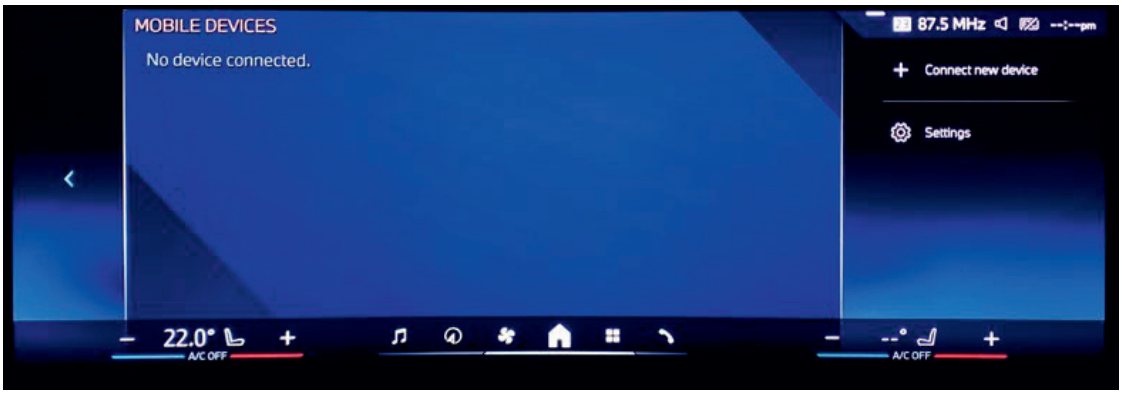
Connection instructions

1. Plug the power cable into the USB-C port of the video streamer box. Then plug the box into the vehicle's USB port to power it.

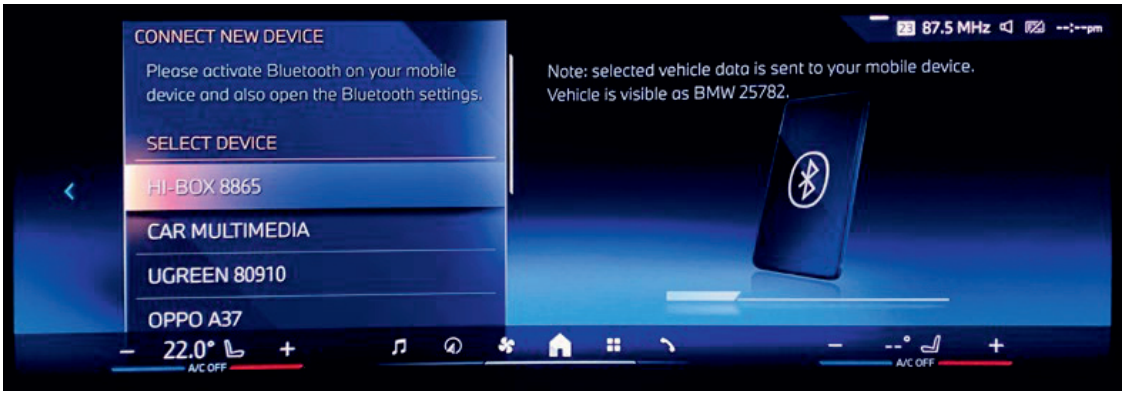
2. In the vehicle system, select "Mobile Device" (as shown in the example).



3. Click on “Connect new device”.

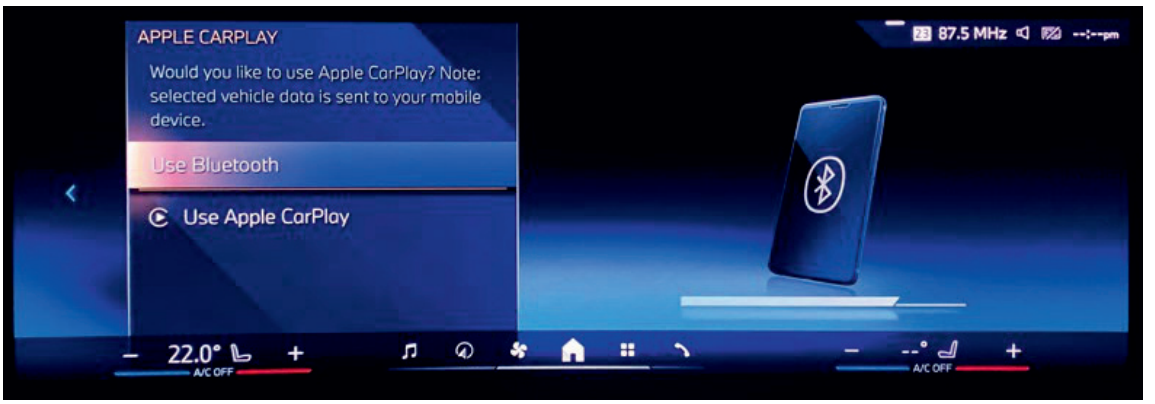


4. Select “VSB100 xxxx” to start the connection.

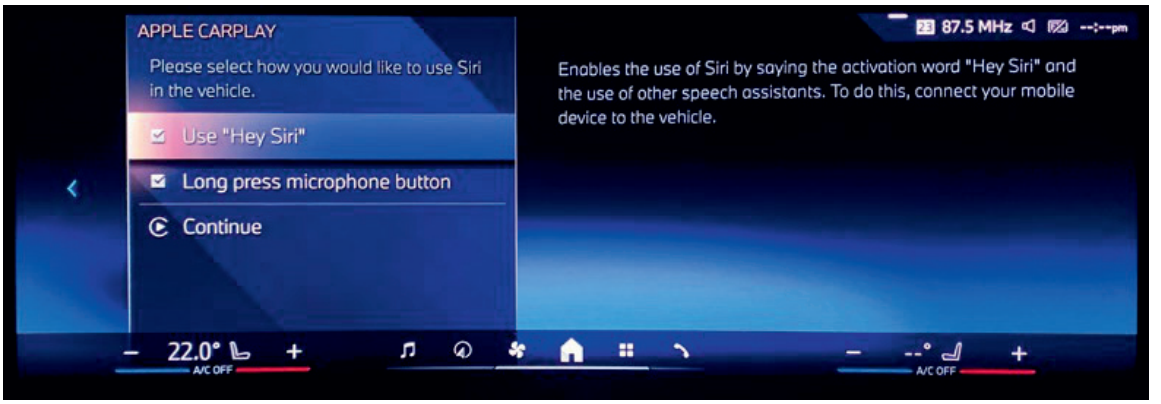


© 2026 AMPIRE Electronics – Irrtum und technische Änderungen vorbehalten

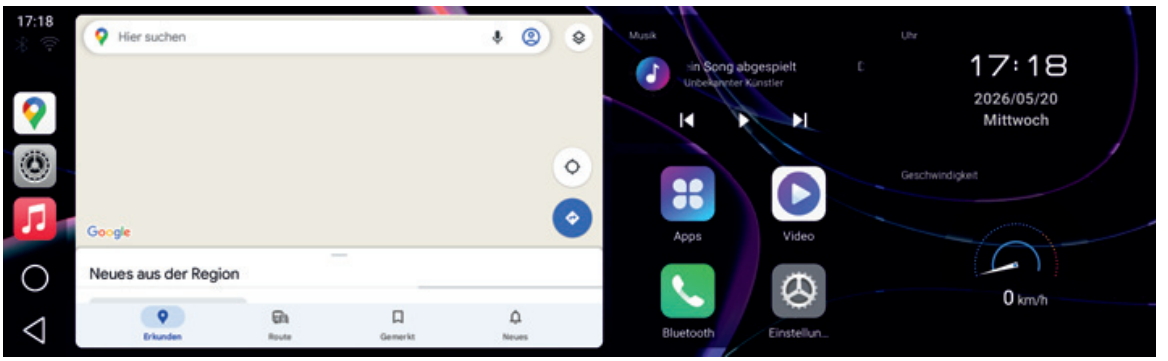
5. Click on “Use Apple CarPlay”.



6. Click on “Continue”.



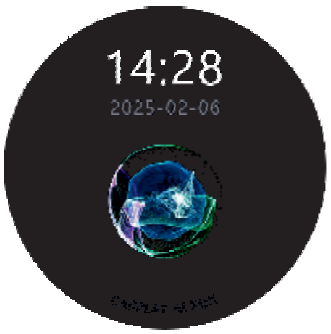
7. This is what it looks like when the video streaming box is successfully connected.



The system can now be operated like the original CarPlay. The controls and user interface correspond to the familiar CarPlay experience and enable intuitive use of all functions.

Video streaming box interface

Alternatively, the system can also be operated directly via the device's integrated remote control.



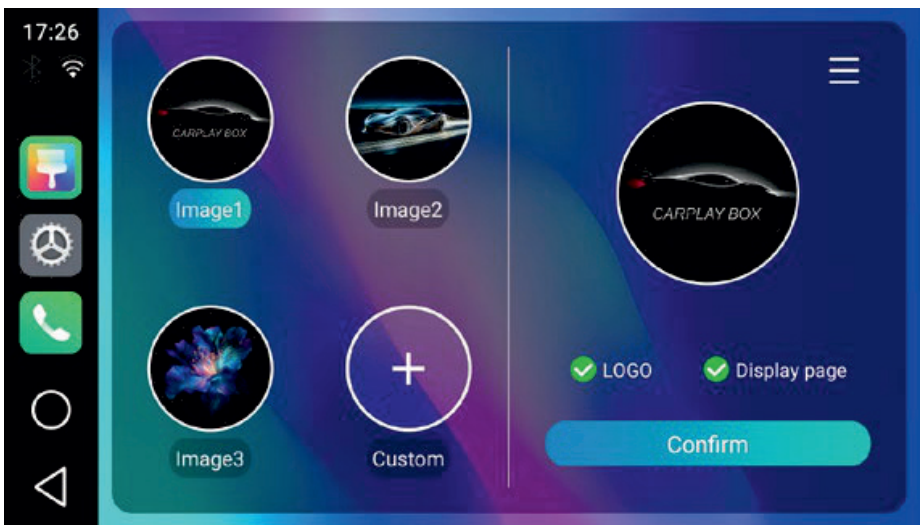
Home

Swipe up on the home screen to open the remote control. You can then use the remote to move the cursor up, down, left, or right.

Adjusting the image of the box

1. Open the "WallLogo" app.
2. Open the file manager and copy the images you want to set to the "BOXIMG" folder in the root directory.
3. Then go to the "WallLogo" app and tap "Customize" to set the desired image. You can set the logo and the home screen separately, or set both together.

LOGO: Displayed on startup.
Home screen: Swipe right on the Box home screen.



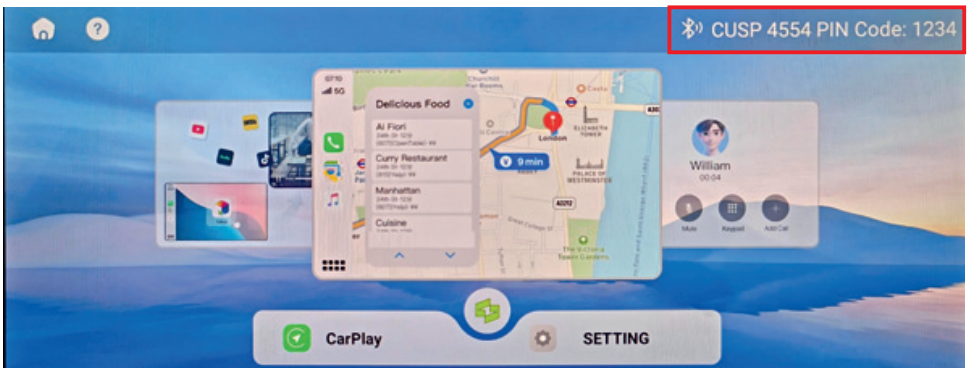
© 2026 AMPIRE Electronics – Irrtum und technische Änderungen vorbehalten

Note on Original CarPlay

As long as the VSB100 is connected, Apple CarPlay and Android Auto are only available through the VSB100. The vehicle's original CarPlay is used by the VSB100 and therefore can no longer be used separately.

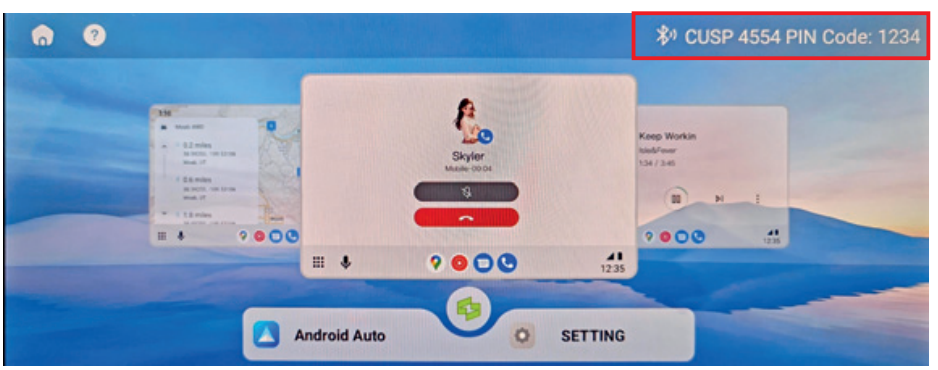
Wireless CarPlay connection

1. Access the CarPlay interface.
2. Connect your iPhone to the device's Bluetooth. Go to your iPhone's Bluetooth settings and select the Bluetooth name displayed in the top right corner of the interface.
3. If the Bluetooth connection is successful, a notification will appear on your phone. Tap "Use CarPlay" to complete the process.



Wireless Android Auto connection

1. Access the Android Auto interface.
2. Connect your Phone to the device's Bluetooth. Go to your Phone's Bluetooth settings and select the Bluetooth name displayed in the top right corner of the interface.
3. If the Bluetooth connection is successful, a notification will appear on your phone. Tap "Use Android Auto" to complete the process.



Specifications

Operating System:	Android 14 (with optimized car user interface)
Octa-core Processor:	Qualcomm Snapdragon 6125
Memory:	4 GB RAM + 64 GB ROM (expandable via microSD card)
Network:	4G LTE module (SIM card slot) + Dual-band Wi-Fi (2.4 GHz / 5 Ghz)
Bluetooth:	Dual Bluetooth 5.0
Power Supply:	USB-C

FAQ

Q1. How do I connect to the internet?

Use a 4G SIM card inserted into the designated slot.

Q2. How do I use the device's Bluetooth phone function?

Click the Bluetooth icon on the video streaming box to open the Bluetooth connection menu. Search for your phone's Bluetooth, click its name to connect, and then tap "Agree" on your phone to complete the connection. Once connected, you can use the phone call function.

Q3. How do I turn wireless CarPlay off/on?

Go to Settings - Car, select Apple CarPlay/Android Auto, and toggle the switch off to turn it off. To turn it on, toggle the switch back on.

Q4. Why can't I connect the box?

Please remove your smartphone from the pairing in the vehicle's infotainment system. Specific procedure: Go to Settings, select

Manage mobile devices, select this device, and then click

Delete device.

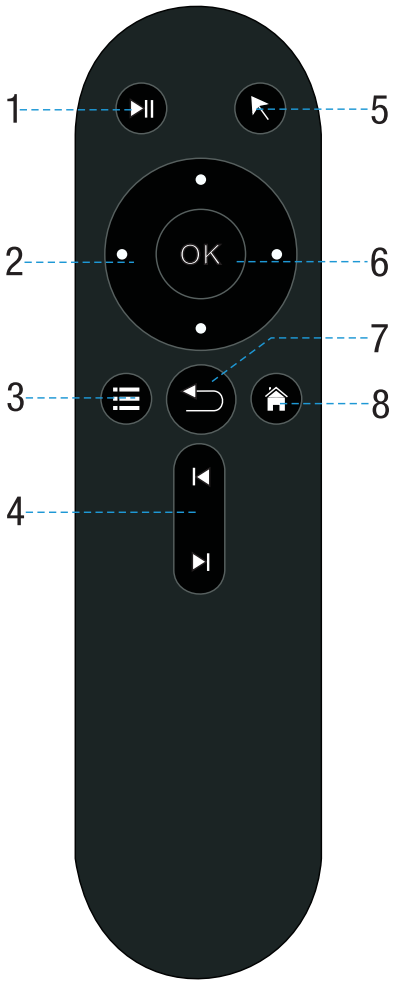
Q5. How do I switch from the original vehicle system to the video streaming box?

A. On the Box system desktop, click the Car icon to return to the original infotainment system.

B. On the original infotainment system, click the Apple CarPlay icon to switch to the video streaming box.

© 2026 AMPIRE Electronics – Irrtum und technische Änderungen vorbehalten

Optional remote control



Explanation of the key functions:

1. Play / Pause button

Used to play or pause music/video.

2. Direction buttons: Up / Down / Left / Right

Used to move the selection cursor on the main menu or inside apps.

3. Menu button

Press it to open the menu or more options, depending on the current app.

4. Previous / Next button

Used to switch to the previous or next song / video during music or video playback.

5. Mouse / Cursor button

Used to switch to mouse cursor mode. This is useful for some apps that are not fully optimized for remote control operation.

6. OK button

Used to confirm or enter the selected item/app.

7. Back button

Press it to go back to the previous page or previous menu inside an app.

8. Home button

Press this button to return to the home screen of the video streaming box.

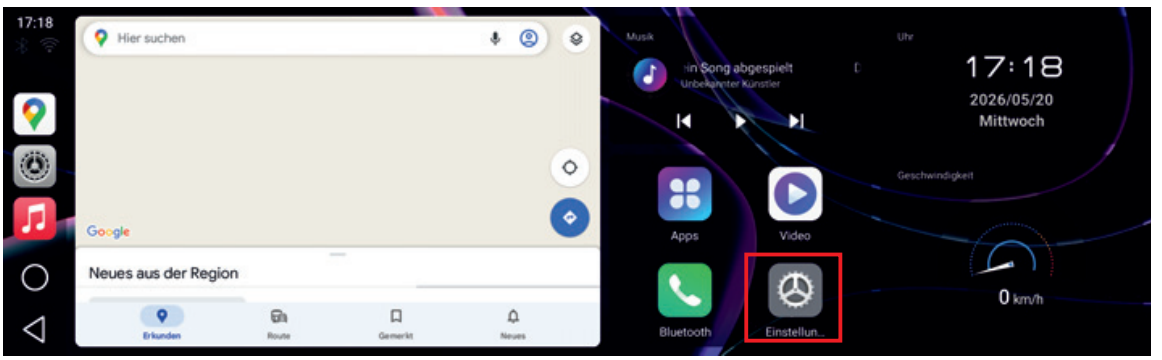
Optional remote control

Connecting the Remote Control to the Video Streaming Box

For vehicles without a touchscreen, a Bluetooth remote control can be used to control the CarPlay interface.

Pairing the remote control:

1. Press and hold the left and right arrow buttons on the remote control simultaneously for at least 3 seconds.
2. Once the indicator light starts flashing, the remote control is in pairing mode.
3. Open the Bluetooth settings on the video streaming box.



4. Click on Connected Devices.

In the next step, select Bluetooth.

© 2026 AMPIRE Electronics – Irrtum und technische Änderungen vorbehalten

Optional remote control

5.Select the remote control with the Bluetooth name “REM-VSB100” and establish the connection. Once pairing is complete, you can conveniently control the CarPlay interface using the remote control.

Technical Specifications

Batteries:	2 x AAA
Operating Voltage:	2.7–3.7V
Quiescent Current:	<2 µA
Transmission Frequency:	2402–2480 Mhz
Frequency Band:	2.4 GHz ISM Band
Bandwidth:	2 Mhz
Transmit Power:	Max. 3 dBm

AMPIRE ELECTRONICS

VSB100

Seit der Firmengründung im Jahr 1987 hat AMPIRE ELECTRONICS nur das eine Ziel, dem Kunden die bestmöglichen Autoalarm-, Autohifi- und Multimediaprodukte zu liefern, die auf dem internationalen Markt erhältlich sind.

Alle Fertigungsstätten und Zulieferer sind nach ISO-9001 bzw. QS-9000 zertifiziert.
Die Qualitäts-produkte von AMPIRE werden weltweit verkauft.

Ein Kundenservice ist in vielen Ländern erhältlich. Für nähere Informationen über Vertretungen im Ausland wählen Sie: +49-2181-81955-0.

Wir fokussieren auf zukunftsorientierte Entwicklung anwenderfreudlicher Produkte. Unser hoher Anspruch an Qualität, Funktionalität und Design zeichnet unsere Erzeugnisse aus. „German Development" wird bei AMPIRE wörtlich genommen.

Since its founding in 1987 Ampire Electronics has only one goal, to provide the best possible Caralarm-, Carhifi- and Multimedia products, which are available on the international market.

All manufacturing facilities and suppliers are certified according to ISO 9001 and QS-9000. Ampire quality products are sold worldwide.

An Ampire customer service is available in many countries. For more information about distributors in your territory please call: + 49-2181-81955-0.

We are focused on future oriented development of user friendly products. The outstanding high quality standards, functionalities and designs of our products are unique in the market. "German Development" is taken literally in AMPIRE.

Langwadener Straße 60
D-41516 Grevenbroich
Email: info@ampire.de

Technischer Support:
Tel.: 02181-81955-0
Email: support@ampire.de

Langwadener Straße 60
D-41516 Grevenbroich
Email: info@ampire.de

Techical Support:
Phone: 02181-81955-0
Email: support@ampire.de

www.ampire.de

© 2026 AMPIRE ELECTRONICS. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung / AMPIRE ELECTRONICS. All rights reserved. Reproduction in whole or in part without written permission.