



## RV-BBT602

# INSTALLATIONSANWEISUNG

## Wichtige Sicherheitsinformationen

### ⚠️ WARNUNG

Lesen Sie alle Produktwarnungen und sonstigen wichtigen Informationen der Anleitung "Wichtige Sicherheits- und Produktinformationen", die dem Produkt beiliegt.

### HINWEIS

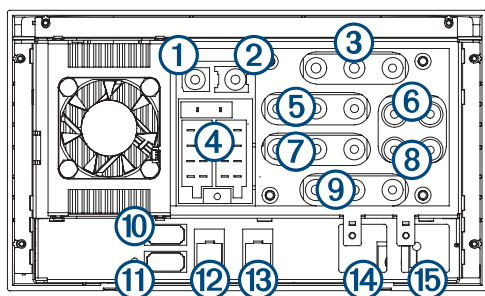
Wenn Sie die Vorsichtshinweise nicht beachten, könnte es zu Schäden am Fahrzeug oder zu einer schlechten Leistung des Produkts kommen.

Das Gerät muss gemäß diesen Anweisungen installiert werden. Beginnen Sie erst mit der Installation dieses Produkts, wenn Sie die Stromversorgung des Fahrzeugs getrennt haben.

Bevor Sie das Produkt mit Strom versorgen, stellen Sie sicher, dass es ordnungsgemäß entsprechend den Installationsanweisungen geerdet ist.

Lesen Sie die gesamten Installationsanweisungen, bevor Sie mit der Installation beginnen. Sollten bei der Installation Probleme auftreten, wenden Sie sich an den Support von Garmin®.

## Identifizierung der Anschlüsse

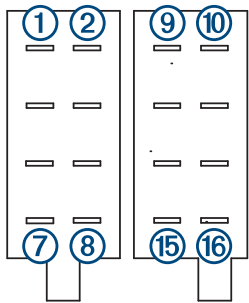


Element	Bezeichnung	Anschlussbeschreibung	Hinweise
①	MIC	Mikrofoneingang	3,5-mm-Mono-Miniklinkenstecker für das Freisprechmikrofon (im Lieferumfang enthalten)
②	VIDEO IN	Video-Eingang	Composite-Video-RCA-Anschluss

Element	Bezeichnung	Anschlussbeschreibung	Hinweise
③	ZONE 1 LINE OUT	Line-Ausgang für Zone 1	Links, rechts und Subwoofer-RCA-Anschlüsse
④	Keine	Kabelbaumanschlüsse	Die Kabelbäume sind nicht im Lieferumfang enthalten. Pinbelegungsinformationen finden Sie unter (Pinidentifizierung, Seite 1).
⑤	ZONE 2 LINE OUT	Line-Ausgang für Zone 2	Links, rechts und Subwoofer-RCA-Anschlüsse
⑥	AUX 1 INPUT	Aux-Eingang 1	Linker und rechter RCA-Anschluss
⑦	ZONE 3 LINE OUT	Line-Ausgang für Zone 3	Links, rechts und Subwoofer-RCA-Anschlüsse
⑧	CAMERA AUDIO INPUT/AUX 2 INPUT	Eingang für den Ton der Kamera oder für Aux 2	Linker und rechter RCA-Anschluss
⑨	ZONE 4 LINE OUT	Line-Ausgang für Zone 4	Links, rechts und Subwoofer-RCA-Anschlüsse
⑩		USB (500 mA)	Reserviert für die Nutzung durch den Hersteller Nur mit USB-Geräten mit niedriger Stromaufnahme (< 500 mA) kompatibel
⑪	iPad	USB (2,1 A)	Dient als Schnittstelle und zum Aufladen unterstützter Smartphones und USB-Geräte
⑫	CAN 1	CAN-BUS 1	Wird über einen Adapter (separat erhältlich) mit einer NRX Kabelfernbedienung verbunden
⑬	CAN 2	CAN-BUS 2	Reserviert für die Fahrzeugintegration
⑭	Nicht verfügbar	DAB-Anschluss (Digital Audio Broadcast)	Zum Anschließen eines kompatiblen FUSION® DAB-Moduls und einer entsprechenden Antenne
⑮	Nicht verfügbar	AM-/UKW-Antenne	Zum Anschließen der Fahrzeugantenne. Evtl. ist der im Lieferumfang enthaltene Adapter erforderlich.

## Pinidentifizierung

Verwenden Sie diesen Pinbelegungsplan und die Tabelle, um einen Kabelbaum für dieses Gerät zu erstellen.



Pin	Funktion
①	Lautsprecher: Zone 2 links, positiv (+)
②	Lautsprecher: Zone 2 links, negativ (-)
③	Lautsprecher: Zone 1 links, positiv (+)
④	Lautsprecher: Zone 1 links, negativ (-)
⑤	Lautsprecher: Zone 1 rechts, positiv (+)
⑥	Lautsprecher: Zone 1 rechts, negativ (-)
⑦	Lautsprecher: Zone 2 rechts, positiv (+)
⑧	Lautsprecher: Zone 2 rechts, negativ (-)
⑨	Zündung, positiv (+12 V Gleichspannung)
⑩	Stromversorgung, Masse (-)
⑪	Verstärkersignal (+12 V Gleichspannung)
⑫	Dimmen
⑬	–
⑭	Stromversorgung, positiv (+12 V Gleichspannung)
⑮	Rückfahrkamera (+12 V Gleichspannung an Auslöser)
⑯	Telefon stumm (Masse an Auslöser)

## Verbinden einer FUSION NRX Fernbedienung

Sie können eine FUSION NRX Fernbedienung (nicht im Lieferumfang enthalten) über ein Adapterkabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit dem Radiodock verbinden. Erwerben Sie eine NRX Fernbedienung und das erforderliche Adapterkabel von einem FUSION Händler.


Sie können bis zu drei NRX Fernbedienungen direkt mit dem Radiodock verbinden, ohne diese an eine zusätzliche Stromquelle anzuschließen. Wenn Sie mehr als drei NRX Fernbedienungen mit dem Radiodock verbinden möchten, müssen Sie diese an eine zusätzliche Stromquelle anschließen. Weitere Informationen finden Sie in den Anweisungen der Fernbedienung.

- 1 Installieren Sie die einzelnen NRX Fernbedienungen entsprechend den Anweisungen, die im Lieferumfang der jeweiligen Fernbedienungen enthalten sind.
- 2 Verlegen Sie das Netzwirkkabel vom NRX Fernbedienungsnetzwerk zum Radiodock.
- 3 Verbinden Sie das Adapterkabel mit dem CAN 1 Anschluss auf der Rückseite des Radiodocks.
- 4 Verbinden Sie das Kabel vom NRX Fernbedienungsnetzwerk mit dem Adapterkabel.
- 5 Wählen Sie eine Option:
  - Falls das NRX Fernbedienungsnetzwerk mit einer zusätzlichen Stromquelle verbunden ist, fahren Sie mit der Installation des Docks fort.
  - Falls das NRX Fernbedienungsnetzwerk nicht mit einer zusätzlichen Stromquelle verbunden ist, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
- 6 Schalten Sie das Radio ein.
- 7 Wählen Sie auf dem Radio im Music Player die Option **Einstellungen > NRX ein**.

Wenn das Kontrollkästchen aktiviert ist, versorgt das Dock die verbundenen NRX Fernbedienungen mit Strom und Daten.

## Verbinden der Steuerungen am Lenkrad für FIAT™ Ducato-Fahrzeuge

Falls das FIAT Ducato-Fahrzeug über Audiosteuerungen am Lenkrad verfügt, sollten Sie die Steuerungen über das mitgelieferte Adapterkabel mit dem Radiodock verbinden.

- 1 Schließen Sie das mitgelieferte Adapterkabel an den Anschluss für die Steuerung am Lenkrad im Cockpit an.
- 2 Schließen Sie das Adapterkabel an den  Anschluss am Radiodock an.

## Verbinden der Rückfahrkamera-Signalleitung für FIAT Fahrzeuge

Wenn das FIAT Fahrzeug mit einer Rückfahrkamera ausgestattet ist, müssen Sie möglicherweise eine Änderung am Kabelbaum vornehmen, damit die Kamera beim Einlegen des Rückwärtsgangs eingeschaltet wird.

- 1 Sehen Sie sich den Kabelbaum des FIAT Fahrzeugs an, und identifizieren Sie die Leitung für die Rückfahrlichter, sofern diese vorhanden ist.
- 2 Wählen Sie eine Option:
  - Wenn der FIAT Kabelbaum eine Leitung für das Rückfahrlicht enthält, vergewissern Sie sich, dass sie mit Pin 15 am RV-BBT602 Kabelbaum zusammenpasst (*Pinidentifizierung, Seite 1*).
  - Wenn der FIAT Kabelbaum keine Leitung für das Rückfahrlicht enthält, verlängern Sie die Leitung für das Rückfahrlicht vom Fahrzeug, und verbinden Sie diese mit dem FIAT Kabelbaum. Dabei muss sie mit Pin 15 am RV-BBT602 Kabelbaum zusammenpassen (*Pinidentifizierung, Seite 1*).

## Installation des Docks

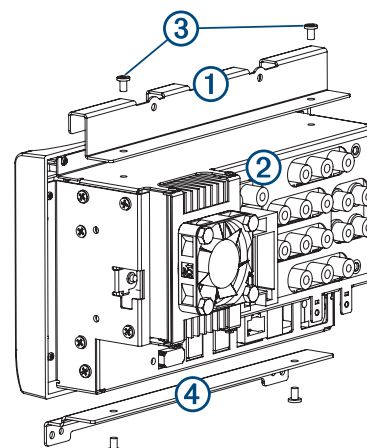
Sie müssen die mitgelieferte Halterung verwenden, um das Gerätedock in einem bestimmten Fahrzeugtyp zu installieren.

Die erforderlichen Teile zum Befestigen der Halterung am Dock sind im Produktpaket enthalten. Die Teile zum Befestigen der Halterung am Armaturenbrett oder an der Armaturenbrettabdeckung sind nicht im Produktpaket enthalten.

## Installieren der Halterung für FIAT Ducato-Fahrzeuge

Verwenden Sie die Schrauben aus dem Lieferumfang, um die Halterung am Dock zu befestigen.

- 1 Setzen Sie die obere Hälfte der Halterung ① auf das Dock ②. Richten Sie dabei die Löcher an der Halterung auf die Löcher an der Oberseite des Docks aus.



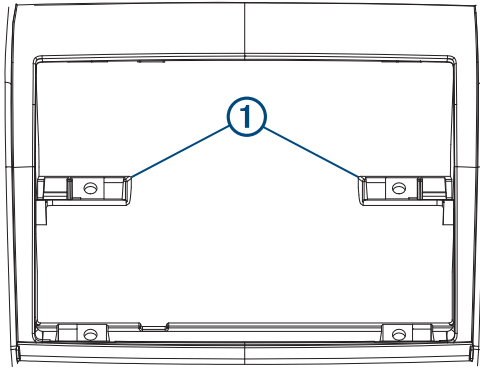
- 2 Befestigen Sie die Halterung mit den mitgelieferten Schrauben ③ an der Oberseite des Docks.

- 3 Wiederholen Sie dieses Verfahren für die untere Hälfte der Halterung ④.

### **Vorbereiten des Armaturenbretts eines FIAT Ducatos auf die Installation**

Zur Verwendung eines Doppel-DIN-Radios sind Änderungen am Armaturenbrett eines FIAT Ducato erforderlich.

- 1 Entfernen Sie bei Bedarf die Armaturenbrettabdeckung oder -komponenten, um an den Montageort des Radios zu gelangen.
- 2 Entfernen Sie mit einem Teppichmesser oder einem ähnlichen Werkzeug die Montagestifte aus Kunststoff in der Mitte des Montageorts des Radios ①.



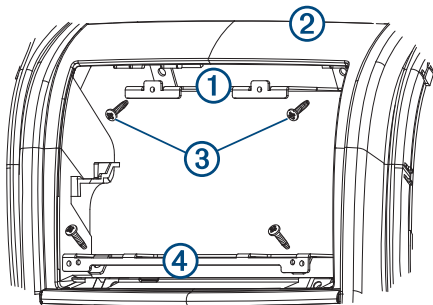
### **Installieren des Docks im Armaturenbrett eines FIAT Ducato**

Zum Installieren des Docks im Armaturenbrett müssen Sie zunächst die Halterung am Dock installieren.

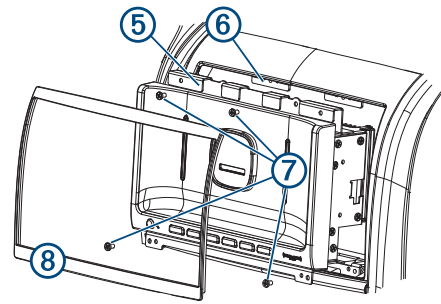
Die erforderlichen Teile zum Befestigen der Armaturenbrethalterung am Armaturenbrett sind nicht im Produktpaket enthalten.

Die erforderlichen Teile zum Befestigen der Dockhalterung an der Armaturenbrethalterung sind im Produktpaket enthalten.

- 1 Setzen Sie die obere Armaturenbrethalterung ① auf das Armaturenbrett ②. Richten Sie dabei die Löcher der Halterung auf die Löcher des Armaturenbretts aus.



- 2 Sichern Sie die obere Armaturenbrethalterung mit Schrauben ③ (nicht im Lieferumfang enthalten) am Armaturenbrett.
- 3 Wiederholen Sie dieses Verfahren für die untere Armaturenbrethalterung ④.
- 4 Verbinden Sie im Armaturenbrett alle erforderlichen Kabel und Leitungen mit dem Dock.
- 5 Setzen Sie das Dock in das Armaturenbrett ein, und befestigen Sie die Dockhalterung ⑤ an der Armaturenbrethalterung ⑥. Verwenden Sie dazu die mitgelieferten Schrauben ⑦.

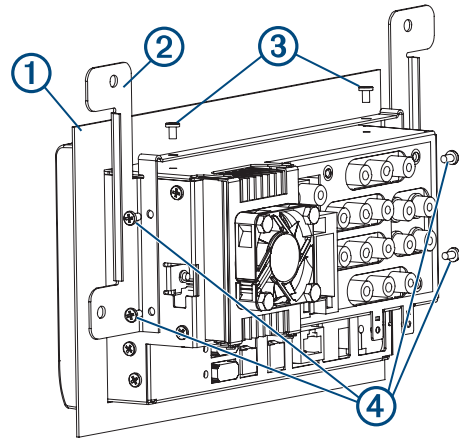


- 6 Setzen Sie die Verkleidung ⑧ vorne auf das Dock auf. Die Verkleidung wird mit Magneten gehalten.

### **Installieren der Halterung am Dock für Mercedes-Benz® Sprinter™ Fahrzeuge**

Verwenden Sie die Schrauben aus dem Lieferumfang, um die Halterung am Dock zu befestigen.

- 1 Entfernen Sie die Schutzfolie von der Dichtung ①, und schieben Sie die Dichtung über das Dock, wobei der Klebstoff auf die Vorderseite des Docks zeigt.
- 2 Setzen Sie jede Halterung ② auf das Dock. Richten Sie dabei die Löcher an der Halterung auf die Löcher an den Seiten und der Oberseite des Docks aus.



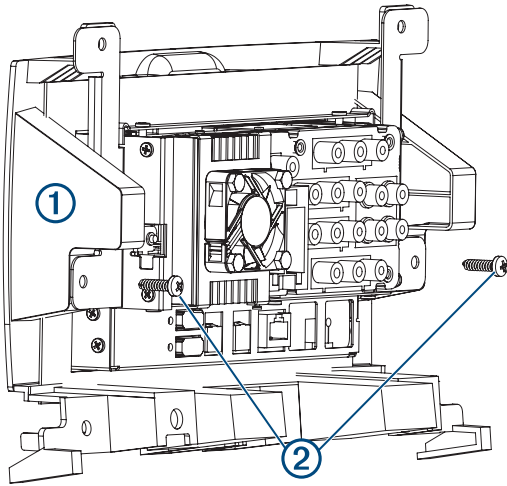
- 3 Befestigen Sie jede Halterung mit den mitgelieferten Schrauben oben ③ und an den Seiten ④ des Docks.

### **Installieren des Docks im Armaturenbrett eines Mercedes-Benz Sprinter**

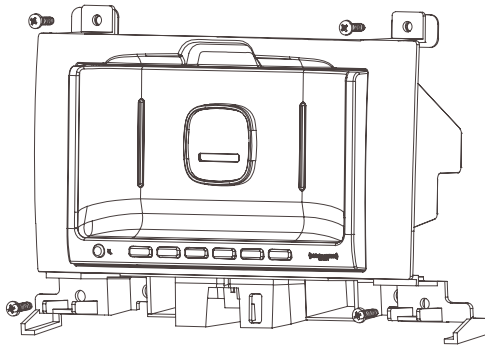
Zum Installieren des Docks im Armaturenbrett müssen Sie zunächst die Dichtung und die Halterungen am Dock installieren.

Die erforderlichen Teile zum Befestigen der Dockhalterung am Armaturenbrett oder an der Armaturenbrettabdeckung sind nicht im Produktpaket enthalten.

- 1 Entfernen Sie bei Bedarf die Armaturenbrettabdeckung oder -komponenten, um an den Montageort des Radios zu gelangen.
- 2 Setzen Sie das Dock in die Armaturenbrettabdeckung ① ein. Richten Sie dabei die oberen Löcher der Halterung auf die Löcher in der Armaturenbrettabdeckung aus.



- 3 Befestigen Sie das Dock mit selbstschneidenden Schrauben ②, die Sie durch die unteren Löcher der Halterung einführen, an der Armaturenbrettabdeckung.
- 4 Verbinden Sie im Armaturenbrett alle erforderlichen Kabel und Leitungen mit dem Dock.
- 5 Setzen Sie die Armaturenbrettabdeckung in das Armaturenbrett ein, und befestigen Sie sie mit Schrauben an den oberen und unteren Löchern.



- 6 Setzen Sie bei Bedarf alle übrigen Armaturenbrettkomponenten wieder zusammen.

## Technische Daten

### Technische Daten: Fernbedienung der RV-BBT602 Serie

Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Ladetemperaturbereich (Stromversorgung des Fahrzeugs)	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Art der Stromversorgung	Stromversorgung des Fahrzeugs unter Verwendung eines Docks der RV-BBT602 Serie oder einer zugelassenen Halterung und einem KFZ-Anschlusskabel. Netzstrom (AC) mit optionalem Zubehör nur für die Verwendung Zuhause und im Büro.
Batterietyp	Lithium-Ionen-Akku, 3,7 V Gleichspannung
Eingangsspannung	Maximal 5 V Gleichspannung, 2 A
Funkprotokolle	Drahtlose Bluetooth® Technologie, 2,4 GHz Wi-Fi® Technologie, 2,4 GHz

© 2017 Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften  
Garmin®, das Garmin Logo, FUSION® und das Fusion Logo sind Marken von Garmin Ltd. oder Tochtergesellschaften und sind in den USA und anderen Ländern eingetragen. Diese Marken dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Garmin verwendet werden.