

Installation Manual Manuel d'installation

NAVIGATION AV SYSTEM
SYSTEME DE NAVIGATION AV
SISTEMA DI NAVIGAZIONE AV
SISTEMA DE NAVEGACIÓN AV
NAVIGATIONS-/AV-SYSTEM
AV NAVIGATIESYSTEEM

AVIC-F88DAB
AVIC-F80DAB
AVIC-F980DAB
AVIC-F980BT
AVIC-F9880DAB
AVIC-F9880BT

English

Français

Italiano

Español

Deutsch

Nederlands

- 01 Vorsichtsmaßnahmen**
 Ihr neues Produkt und diese Anleitung **136**
 Wichtige Sicherheitshinweise **137**
- 02 Verbindung**
 Vor dem Anschließen des Systems zu beachten **138**
 Vor dem Einbau dieses Produkts **138**
 Zur Vermeidung von Schäden **139**
 – Anmerkung zum blau/weißen Kabel **140**
 Mitgelieferte Teile **141**
 Stromkabel anschließen (1) **142**
 Stromkabel anschließen (2) **144**
 Anschluss des Systems **146**
 Anschluss an den separat erhältlichen Leistungsverstärker **147**
 Verbindung eines iPod/iPhone oder eines Android-Gerätes **148**
 USB-Kabel mit Kennzeichnungsetiketten markieren **149**
 Anschluss an ein iPhone mit Lightning Connector **149**
 – Anschluss über den USB-Anschluss (iPhone) **149**
 – Anschluss über den HDMI-Anschluss (iPhone) **150**
 – Anschluss über den RGB-Eingang (iPhone) **150**
 Anschluss an ein iPhone mit 30-poligem Anschluss **151**
 – Anschluss über den AUX-Eingang (iPhone) **151**
 – Anschluss über den RGB-Eingang (iPhone) **152**
 Anschluss des Android™-Geräts **152**
 – Anschluss über den HDMI-Anschluss (Android-Gerät) **152**
 – Anschluss über den MHL-Anschluss (Android-Gerät) **153**
 Anschluss über den USB-Anschluss (Android-Gerät) **153**
- Befestigen des High-Speed-HDMI®-Kabels **154**
 Anschluss einer Heckkamera **154**
 Anschluss einer externen Videokomponente **155**
 – Verwendung eines AV-Eingangs **155**
 – Verwenden des AUX-Eingangs **156**
 Anschluss eines HDMI-Geräts **157**
 Anschluss des zusätzlichen Displays **158**
 – Bei Verwendung eines zusätzlichen Displays, das an den hinteren Videoausgang angeschlossen ist **158**
- 03 Einbau**
 Vor der Installation zu beachten **159**
 Zur Vermeidung elektromagnetischen Rauschens **160**
 Vor dem Einbau **160**
 – Für Benutzer von AVIC-F88DAB und AVIC-F80DAB **160**
 Einbau dieses Produkts **160**
 – Hinweise zur Befestigung **160**
 – Mitgelieferte Teile **161**
 – Vor dem Einbau dieses Produkts **162**
 – Einbau mit der Halterung **162**
 – Installation mit Hilfe der Schraubenbohrungen an der Seite dieses Produkts **163**
 Einbau der GPS-Antenne **164**
 – Hinweise zur Befestigung **164**
 – Einbau der Antenne im Fahrzeuginnenraum (auf dem Armaturenbrett oder der Hutablage) **165**
 Einbau des Mikrofons **166**
 – Mitgelieferte Teile **166**
 – Montage an der Sonnenblende **166**
 – Befestigung auf der Lenksäule **167**
 – Anpassen des Mikrofonwinkels **167**
- 04 Nach dem Einbau**
 Nach dem Einbau dieses Produkts **168**

Ihr neues Produkt und diese Anleitung


- Die Navigationsfunktionen dieses Produktes (und die Heckkameroption, sofern erworben) dienen nur zu Ihrer Unterstützung beim Fahren Ihres Fahrzeugs. Sie sind keinesfalls ein Ersatz für Ihre Aufmerksamkeit und Umsicht beim Fahren.
- Benutzen Sie dieses Produkt nie, um im Notfall zu einem Krankenhaus, einer Polizeiwache oder ähnlichen Einrichtungen zu navigieren. Rufen Sie in solchen Fällen immer die entsprechende Notrufnummer an.
- Dieses Produkt, Applikationen und die Heckkameroption (sofern erworben) dürfen während der Fahrt nicht bedient werden, da Ihre Aufmerksamkeit dem sicheren Betrieb des Fahrzeugs gelten muss. Das Gerät darf den Fahrer niemals von der Einhaltung wichtiger Sicherheitsrichtlinien und der allgemeinen Verkehrsregeln abhalten. Wenn Sie Probleme beim Betrieb des Produkts und Ablesen des Displays haben, parken Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort und ziehen Sie die Feststellbremse an, bevor Sie die notwendigen Einstellungen vornehmen.
- Diese Anleitung beschreibt, wie dieses Produkt in Ihr Fahrzeug eingebaut wird. Die Bedienung dieses Produkts ist in den separaten Anleitungen beschrieben.
- Bauen Sie dieses Produkt nicht an Orten ein, wo es (i) die Sicht des Fahrers beeinträchtigt, (ii) die Leistung der Fahrzeugtriebssysteme von Sicherheitsfunktionen, einschließlich Airbags und Warnblinkanlage, beeinträchtigt und (iii) den Fahrer bei der sicheren Bedienung des Fahrzeugs einschränkt. In manchen Fällen kann ist ein Einbau dieses Produkts durch die Fahrzeugausführung oder der Form des Fahrzeuginnenraums bedingt unmöglich sein.
- Die Modellsymbole in dieser Anleitung weisen darauf, dass die Beschreibung für

die mittels der Symbole angezeigten Modelle gilt.

Wenn das folgende Symbol erscheint, trifft die Beschreibung nur auf das dargestellte Modell zu.

z. B.

F88DAB

- Das am Produkt angebrachte grafische Symbol  bedeutet Gleichstrom. 

Vorsichtsmaßnahmen

Wichtige Sicherheitshinweise



WARNUNG

Pioneer empfiehlt, das Produkt nicht selbst einzubauen. Dieses Produkt ist für den Einbau durch professionelle Fachkräfte ausgelegt. Wir empfehlen, dass nur autorisierte Pioneer-Mitarbeiter, die entsprechend ausgebildet sind und Erfahrung im Bereich mobiler Elektronik haben, den Einbau des Produkts durchführen. FÜHREN SIE WARTUNGSARBEITEN AN DIESEM PRODUKT NIEMALS SELBST DURCH. Beim Einbau oder Warten des Produkts und der Anschlusskabel besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags und anderer Gefahren. Außerdem können dabei Beschädigungen an diesem Produkt entstehen, die nicht durch die Gewährleistung abgedeckt sind.

- Lesen Sie diese Anleitung vor dem Einbau dieses Produkts aufmerksam und vollständig durch.
- Bewahren Sie die Anleitung für späteres Nachschlagen auf.
- Beachten Sie alle Warnungen in dieser Anleitung und folgen Sie den hier gegebenen Anweisungen genauestens.
- Dieses Produkt zeigt unter gewissen Umständen die Position Ihres Fahrzeugs, die Entfernung zu am Bildschirm angezeigten Objekten und Kompassrichtungen nicht präzise an. Darüber hinaus unterliegt das System gewissen Einschränkungen und kann unter anderem Einbahnstraßen, vorübergehende Verkehrsbeschränkungen und potenziell gefährliche Streckenabschnitte nicht erkennen. Beurteilen Sie daher die jeweilige Verkehrssituation unter Beachtung der herrschenden Bedingungen immer selbst.
- Wie alles andere Zubehör im Innenraum des Fahrzeugs sollte dieses Produkt Ihre Aufmerksamkeit niemals von der sicheren Bedienung Ihres Fahrzeugs ablenken, da dies eine schwere Verletzung oder den Tod zur Folge haben kann. Falls Schwierigkei-

ten hinsichtlich der Bedienung des Geräts auftreten oder das angezeigte Bild schlecht erkennbar ist, sollten weitere Einstellungen erst nach dem sicheren Parken des Fahrzeugs vorgenommen werden.

- Beachten Sie bitte, beim Fahren stets den Sicherheitsgurt zu tragen. Nicht korrekt angeschnallte Insassen sind bei einem Unfall einer wesentlich höheren Verletzungsgefahr ausgesetzt.
- Gewisse nationale und behördliche Vorschriften können den Einbau und die Benutzung dieses Produkts in Fahrzeugen einschränken. Bitte beachten Sie die jeweils gültigen Gesetze und Richtlinien beim Einbau und Betrieb dieses Produkts. ▣

Vor dem Anschließen des Systems zu beachten



WARNUNG

Vermeiden Sie jegliche Eingriffe zur Manipulation oder Deaktivierung des Handbremsensperresystems, da dieses Ihrer Sicherheit dient. Eine Manipulation oder Deaktivierung des Handbremsensperresystems kann eine schwere Verletzung oder den Tod zur Folge haben.



VORSICHT

- Wenn Sie den Einbau selbst vornehmen möchten und über die dafür erforderlichen Kenntnisse und Erfahrungen verfügen, befolgen Sie bitte sorgfältig alle Schritte in dieser Installationsanleitung.
- Alle Kabel mit Kabelklemmen oder Isolierband befestigen. Es dürfen keine offenkabelliegenden Drähte vorhanden sein.
- Das gelbe Kabel dieses Produkts nicht direkt an die Fahrzeugbatterie anschließen. Wenn das Kabel direkt an die Batterie angeschlossen wird, können die Motorvibrationen dazu führen, dass die Isolierung des Kabels an der Stelle durchscheuert, an der das Kabel von der Fahrgastzelle zum Motorraum durchgeführt wird. Wenn der Leiter des gelben Kabels ein Metallteil berührt, kommt es zu einem Kurzschluss mit beträchtlichen Gefahren.
- Um die Lenksäule oder den Gangschalthebel gewickelte Kabel sind extrem gefährlich. Dieses Produkt und seine Kabel sind so einzubauen, dass der sichere Betrieb des Fahrzeugs nicht gestört oder behindert wird.
- Es muss sichergestellt sein, dass die Kabel nicht die Bedienung von beweglichen Fahrzeugteilen, insbesondere des Lenkrads, des Schalthebels, der Handbremse, der Sitzführungsschienen, der Türen und der Bedienelemente des Fahrzeugs behindern oder sich in solchen Komponenten verfangen.
- Die Kabel so verlegen, dass sie keinen hohen Temperaturen ausgesetzt werden. Ein Erhitzen der Isolierung kann zu einer Beschädigung der Kabel führen und einen Kurzschluss, eine Fehlfunktion oder einen dauerhaften Schaden am Produkt verursachen.
- Die GPS-Antennenkabel nicht abschneiden, um es zu kürzen, oder mit einem Verlängerungskabel verlängern, da beides zu einem Kurzschluss oder einer Fehlfunktion führen kann.
- Kabel sollten grundsätzlich nicht gekürzt werden. Durch Kürzen der Kabel kann es eventuell zu einem Versagen der Sicherheitsschaltung kommen (Sicherheitshalter, Sicherungswiderstand oder Filter, usw.).
- Niemals durch Anzapfen der Versorgungsleitung dieses Produkts Strom an andere elektronische Produkte abgreifen. Derartige Eingriffe führen zum Überschreiten der Stromkapazität und Überhitzen des Kabels.

- Unsachgemäßer Einbau kann zum Erlöschen der Garantie des Fahrzeugherstellers führen.
- Beachten Sie alle Vorschriften und Sicherheitshinweise des Kfz-Herstellers, insbesondere die Vorschriften zu Alarmanlage, Wegfahrsperre und Airbag!

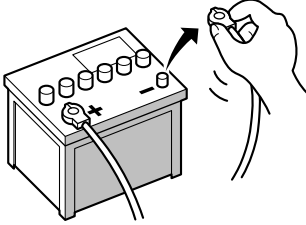


Vor dem Einbau dieses Produkts

- Verwenden Sie dieses Gerät nur mit einer 12-Volt-Batterie und negativer Erdung. Andernfalls kann es zu einem Brand oder einer Fehlfunktion kommen.

Verbindung

- Um Kurzschlüsse im elektrischen System zu verhindern, ist unbedingt vor dem Einbau das Minus-Batteriekabel (-) abzuklemmen.



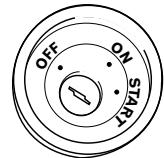
Zur Vermeidung von Schäden

⚠️ WARNUNG

- Verwenden Sie Lautsprecher über 50 W (maximale Eingangsleistung) und zwischen 4 Ω und 8 Ω (Impedanzwert). Verwenden Sie für dieses Gerät keine 1 Ω- bis 3 Ω-Lautsprecher.
- Das schwarze Kabel ist die Masseleitung. Dieses Kabel ist getrennt von Hochstromprodukten wie Leistungsverstärkern zu erden. Niemals zwei Geräte zusammen erden. Zum Beispiel muss die Masseleitung des Verstärkers getrennt von der Masseleitung dieses Produkts geerdet werden. Wenn mehrere Masseleitung zusammen geerdet werden, können sich die Kabel eventuell lösen und ein Feuer oder eine Beschädigung der Produkte verursachen.
- Achten Sie beim Sicherungswechsel darauf, ausschließlich Sicherungen zu verwenden, deren Anschlusswerte den Angaben am Produkt entsprechen.
 - Beim Abziehen eines Steckers stets am Stecker ziehen, niemals am Kabel. Andernfalls kann das Kabel aus dem Stecker herausgezogen werden.
 - Dieses Produkt kann nur in Fahrzeuge eingebaut werden, deren Zündschalter eine ACC-Position (für Zubehör) aufweisen.




ACC-Position



Keine ACC-Position

- Um einen Kurzschluss zu vermeiden, abgetrennte Kabel mit Isolierband umwickeln. Besonders wichtig ist es, alle nicht genutzten Lautsprecherkabel zu isolieren, damit diese keinen Kurzschluss verursachen.

- Die Anschlussstecker auf die gleichfarbigen Anschlüsse aufstecken (blauer Stecker auf blauen Anschluss, schwarz auf schwarz usw.)
- Einzelheiten zum Anschluss des Leistungsverstärkers und anderer Geräte siehe Benutzerhandbuch. Die Anschlüsse entsprechend ausführen.
- Wegen des eingebauten BPTL-Schaltkreises die \ominus -Seite des Lautsprecherkabels nicht direkt erden oder die \ominus -Seiten zweier Lautsprecherkabel verbinden. Die \ominus -Seite des Lautsprecherkabels muss mit der \ominus -Seite des Lautsprecherkabels an diesem Produkt verbunden werden.
- te zu extrem hohem Stromverbrauch und Fehlfunktionen führen.
- Dieses Kabel darf nicht als Stromversorgungskabel für die automatische Antenne oder den Antennenverstärker verwendet werden. So ein Anschluss könnte zu extrem hohem Stromverbrauch und Fehlfunktionen führen. 

Anmerkung zum blau/weißen Kabel

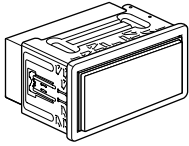
Wichtig

Wenn dieses Gerät sich im Modus "**Power OFF**" befindet, ist auch das Steuersignal ausgeschaltet. Wenn der "**Power OFF**"-Modus beendet wird, wird das Steuersignal wieder ausgegeben und die Antenne wird mithilfe der automatischen Antennenfunktion (wenn die Antenne verwendet wird) ausgefahren. Achten Sie darauf, dass die ausgefahrene Antenne nicht mit Hindernissen in Berührung kommt.

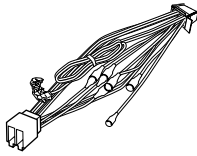
- Beim Einschalten des Zündschalters (ACC ON) wird ein Steuersignal über das blau/weiße Kabel ausgegeben. Dieses Kabel wird mit dem System-Fernbedienungsanschluss eines externen Leistungsverstärkers, dem Relaissteuerungsanschluss der automatischen Antenne oder dem Leistungssteuerungsanschluss des Antennenverstärkers verbunden (max. 300 mA 12 V DC). Das Steuersignal wird selbst bei ausgeschalteter Audioquelle über das blau/weiße Kabel ausgegeben.
- Dieses Kabel darf nicht als Stromversorgungskabel für externe Leistungsverstärker verwendet werden. So ein Anschluss könn-

Verbindung

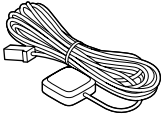
Mitgelieferte Teile



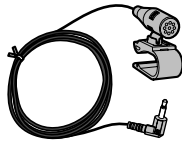
Dieses Produkt



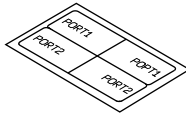
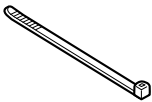
Stromkabel



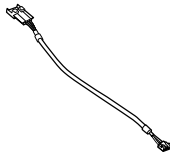
GPS-Antenne



Mikrofon

USB-Kabel
(2 Stück)Kennzeichnungsetiket-
ten für USB-Kabel

Kabelbinder*1

Fahrzeugbus-Konvertie-
rungskabel*2

Metallblech



Kabelklemme (3 Stück)

Doppelseitiges Klebe-
band

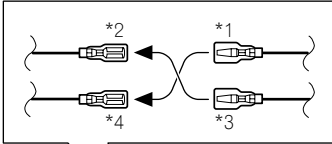
Hinweise

- (*1) Diese Teile sind im Lieferumfang von AVIC-F88DAB enthalten.
- (*2) Diese Teile sind im Lieferumfang von AVIC-F88DAB, AVIC-F80DAB und AVIC-F980DAB enthalten. □

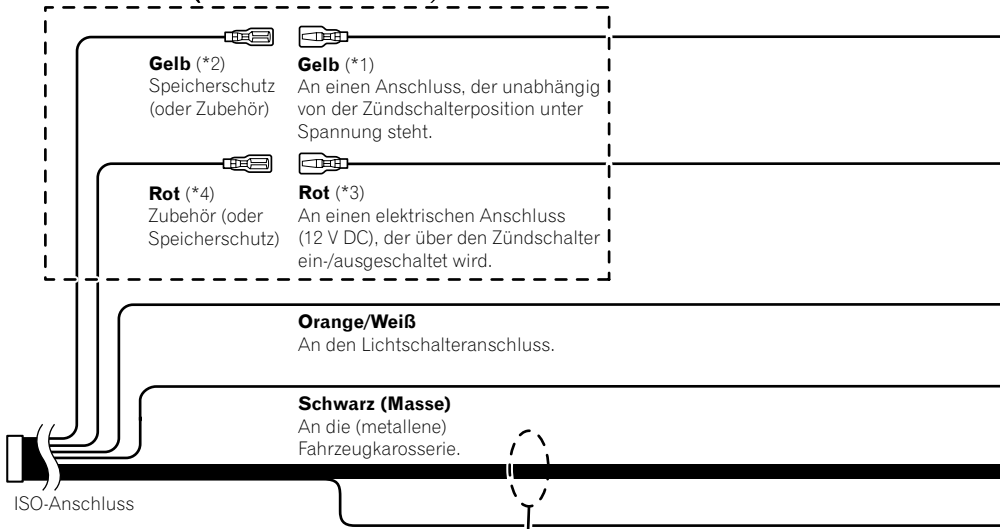
Stromkabel anschließen (1)

**Hinweis**

Je nach Fahrzeugtyp unterscheidet sich eventuell die Funktion von *2 und *4. Schließen Sie in diesem Fall *1 an 4* und *3 an *2 an, wie in der Abbildung dargestellt.



Verbinden Sie jeweils Kabel mit den gleichen Farben.

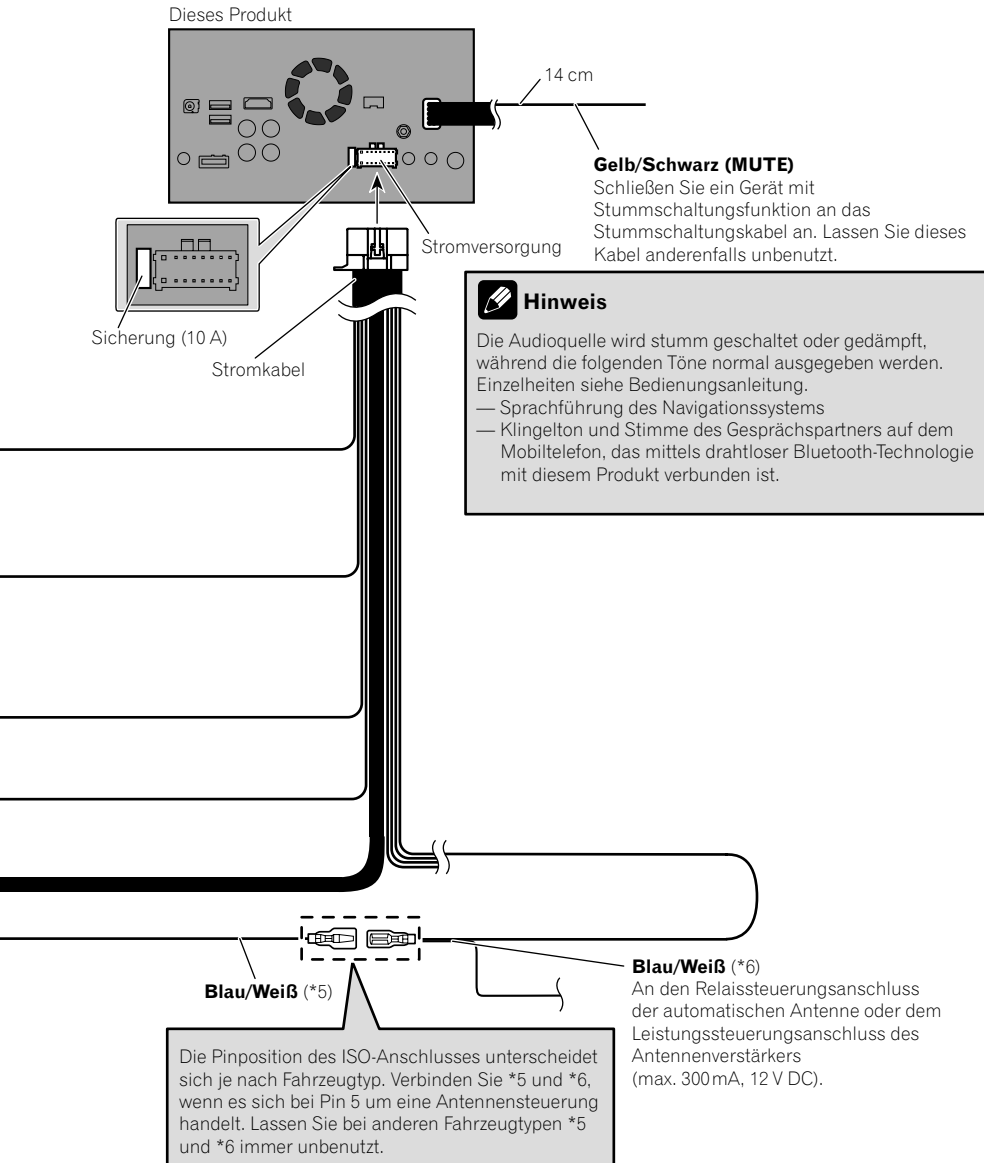
**Hinweis**

Bei manchen Fahrzeugen ist der ISO-Anschluss zweiteilig ausgeführt. In solchen Fällen müssen beide Anschlüsse beschaltet werden.

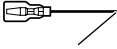
Lautsprecherkabel

Weiß: vorne links ⊕
 Weiß/Schwarz: vorne links ⊖
 Grau: vorne rechts ⊕
 Grau/Schwarz: vorne rechts ⊖
 Grün: hinten links ⊕
 Grün/Schwarz: hinten links ⊖
 Violett: hinten rechts ⊕
 Violett/Schwarz: hinten rechts ⊖

Verbindung



Stromkabel anschließen (2)



Rosa (CAR SPEED SIGNAL INPUT)

Dieses Produkt wird hier angeschlossen, um die zurückgelegte Entfernung des Fahrzeugs zu erkennen. Schließen Sie immer die Geschwindigkeits-Erkennungsschaltung des Fahrzeugs an. Wenn diese Verbindung nicht vorgenommen wird, erhöht sich die Fehlerabweichung in der Anzeige der Fahrzeugposition.



WARNUNG

WENN DIE VERBINDUNG NICHT RICHTIG HERGESTELLT WIRD, KANN DIES ZU ERNSTHAFTEN SCHÄDEN ODER VERLETZUNGEN EINSCHLIESSLICH STROMSCHLÄGEN UND INTERFERENZEN MIT DER FUNKTION DES ANTILOCKIERSYSTEMS DES FAHRZEUGS, DEM AUTOMATIKGETRIEBE UND DER TACHOMETERANZEIGE FÜHREN.



VORSICHT

Für eine höhere Genauigkeit bei der Navigation und für eine Leistungsverbesserung empfehlen wir das Tachoimpuls-kabel anzuschließen.



Hinweis

Die Position der Geschwindigkeits-Erkennungsschaltung (Tachoimpuls) und die Position des Feststellbremsenschalters hängen vom Fahrzeugmodell ab. Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem autorisierten Pioneer-Händler oder einem Einbauspezialist.

Hellgrün (PARKING BRAKE)

Dieser Anschluss dient zur Erkennung des EIN/AUS-Status der Feststellbremse. Das Kabel ist an die Stromversorgungsseite des Feststellbremsenschalters anzuschließen.

Wenn dieser Anschluss falsch oder nicht vorgenommen wird, dann können bestimmte Funktionen dieses Produkts nicht verwendet werden.



WARNUNG

DAS HELLGRÜNE KABEL AM STROMANSCHLUSS IST DAFÜR AUSGELEGT, DEN FESTSTELLBREMSENSTATUS ZU ERMITTELN UND MUSS AN DIE STROMVERSORGSSEITE DES FESTSTELLBREMSENSCHALTERS ANGESCHLOSSEN WERDEN. WENN DIESES KABEL NICHT RICHTIG ANGESCHLOSSEN IST, KÖNNTE DIES GEGEN GELTENDES RECHT VERSTOSSEN UND ZU ERNSTHAFTEN VERLETZUNGEN ODER SCHÄDEN FÜHREN.

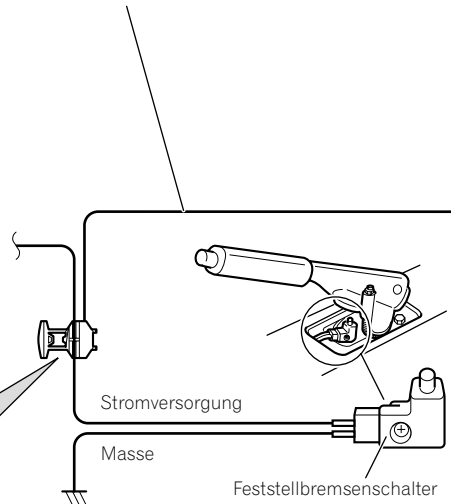
Anschlussmethode



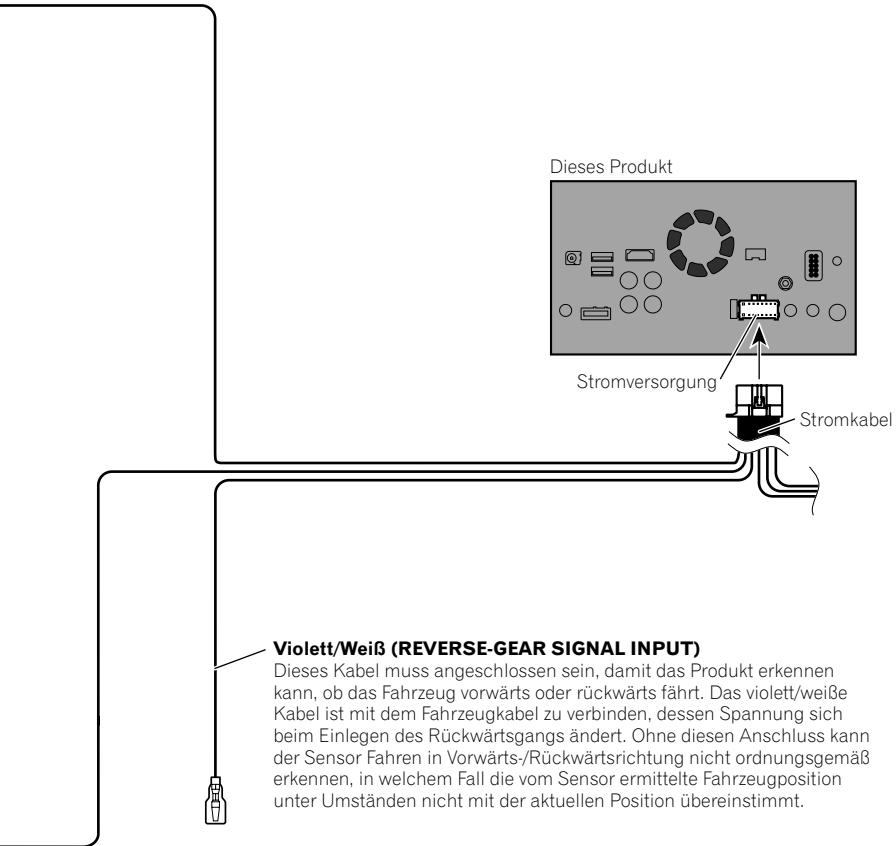
Klemmen Sie dieses Kabel an der Stromversorgungsseite des Feststellbremsenschalters fest.



Mit einer Spitzzange gut festklemmen.



Verbindung

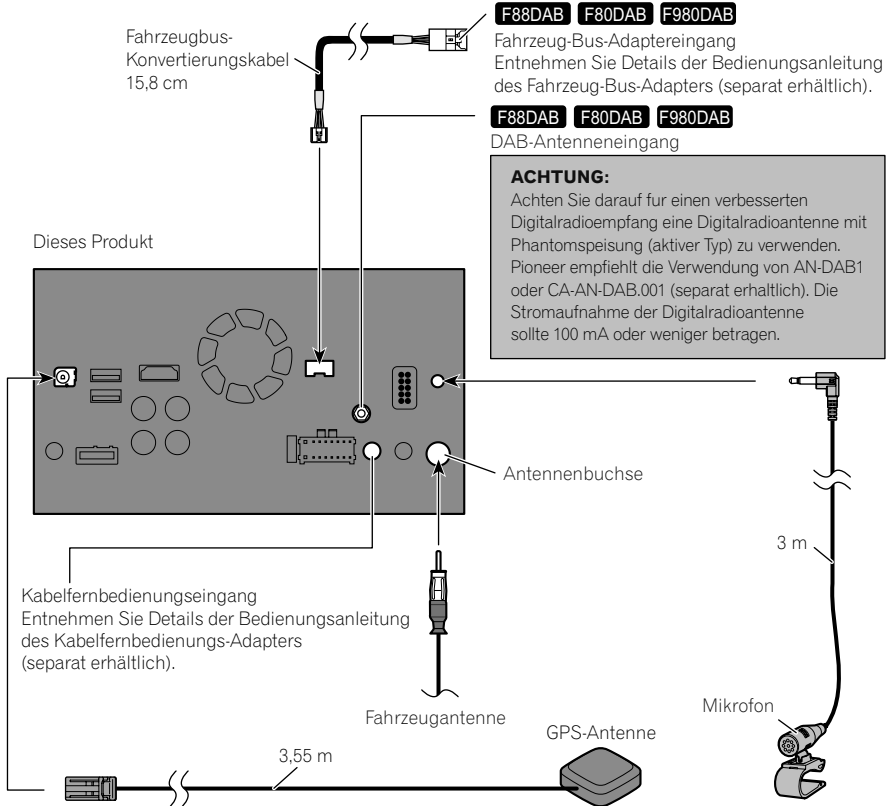


Hinweis

Verbinden Sie dieses Kabel unbedingt bei der Verwendung einer Heckkamera. Andernfalls können Sie nicht zum Heckkamerabild umschalten.



Anschluss des Systems



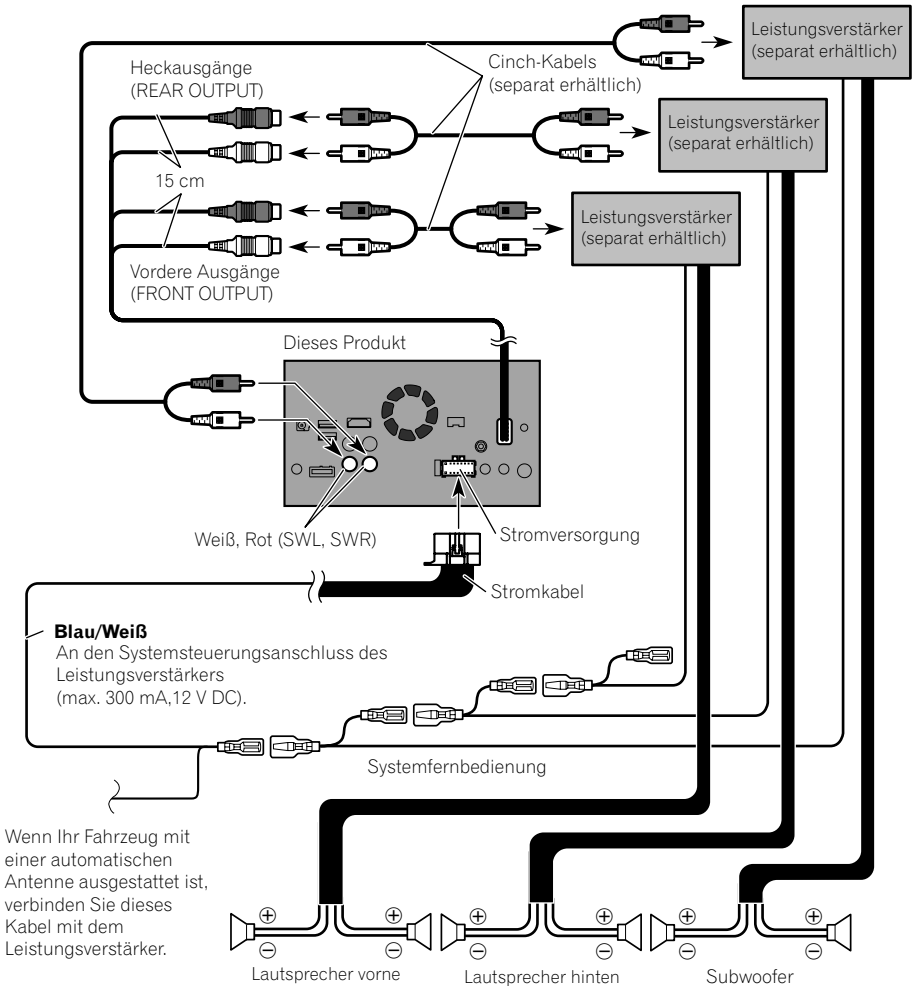
! WARNUNG

- Zur Vermeidung von Unfallgefahren und der möglichen Verletzung geltenden Rechts sollte dieses Produkt außer zu Navigationszwecken nie während der Fahrt benutzt werden. Zusätzliche Displays sollten so installiert sein, dass sie den Fahrer nicht ablenken können.
- In einigen Ländern ist das Betrachten von Bildern auf einem Display im Fahrzeuginnenraum auch durch andere Personen als den Fahrer verboten. Wo solche Vorschriften bestehen, dürfen die Videofunktionen dieses Produktes nicht benutzt werden.



Verbindung

Anschluss an den separat erhältlichen Leistungsverstärker



Blau/Weiß
An den Systemsteuerungsanschluss des Leistungsverstärkers (max. 300 mA, 12 V DC).



Hinweise

- Sie können den Cinch-Ausgang des Subwoofers je nach Subwoofersystem ändern. (Einzelheiten siehe Bedienungsanleitung.)
- Der Subwoofer-Ausgang dieses Produkts ist monaural.



Verbindung eines iPod/iPhone oder eines Android-Gerätes

Suchen Sie in der nachfolgenden Liste nach Ihrem Gerät und der gewünschten Funktion und entnehmen Sie Details zum Anschluss der angegebenen Seite.

☐ Je nach Gerät sind einige Funktionen möglicherweise nicht verfügbar.

iPhone (5, 5c, 5s, 6, 6 Plus)/iPod touch (5. Generation)

iPod (Audio)

Apple CarPlay

AVICSYNC App

Siehe *Anschluss über den USB-Anschluss (iPhone)* auf Seite 149.

AppRadio Mode

AVICSYNC App

F88DAB

Siehe *Anschluss über den HDMI-Anschluss (iPhone)* auf Seite 150.

F80DAB

F980DAB

F980BT

F9880DAB

F9880BT

Siehe *Anschluss über den RGB-Eingang (iPhone)* auf Seite 150.

iPhone 3GS/iPod touch (2. und 3. Generation)/iPod classic (80GB, 160GB)/iPod nano (3., 4., 5. und 6. Generation)

iPod (Audio)

iPod (Video)

Siehe *Anschluss über den AUX-Eingang (iPhone)* auf Seite 151.

iPhone (4, 4s)/iPod touch (4. Generation)

iPod (Audio)

iPod (Video)

AppRadio Mode

AVICSYNC App

Siehe *Anschluss über den RGB-Eingang (iPhone)* auf Seite 152.

iPod nano (7. Generation)

iPod (Audio)

Siehe *Anschluss über den USB-Anschluss (iPhone)* auf Seite 149.

Android-Gerät

F88DAB

AppRadio Mode

HDMI-Anschluss

Siehe *Anschluss über den HDMI-Anschluss (Android-Gerät)* auf Seite 152.

AVICSYNC App

MHL-Anschluss

Siehe *Anschluss über den MHL-Anschluss (Android-Gerät)* auf Seite 153.

F88DAB

F80DAB

Android Auto

Siehe *Anschluss über den USB-Anschluss (Android-Gerät)* auf Seite 153.

AVICSYNC App



Verbindung

USB-Kabel mit Kennzeichnungsetiketten markieren

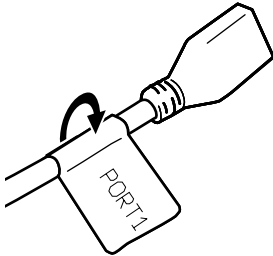
Bevor Sie dieses Produkt in einem Fahrzeug einbauen, sollten Sie die USB-Kabel mit Kennzeichnungsetiketten markieren.

1 Verbinden Sie die USB-Kabel mit den USB-Anschlüssen 1 und 2 an der Rückseite dieses Produkts.

2 Befestigen Sie die Kennzeichnungsetiketten entsprechend des jeweiligen Anschlusses an den USB-Kabeln, wie unten abgebildet.

Befestigen Sie das Etikett **"PORT 1"** an das an den USB-Anschluss 1 angeschlossene USB-Kabel.

Befestigen Sie das Etikett **"PORT 2"** an das an den USB-Anschluss 2 angeschlossene USB-Kabel.



Anschluss an ein iPhone mit Lightning Connector



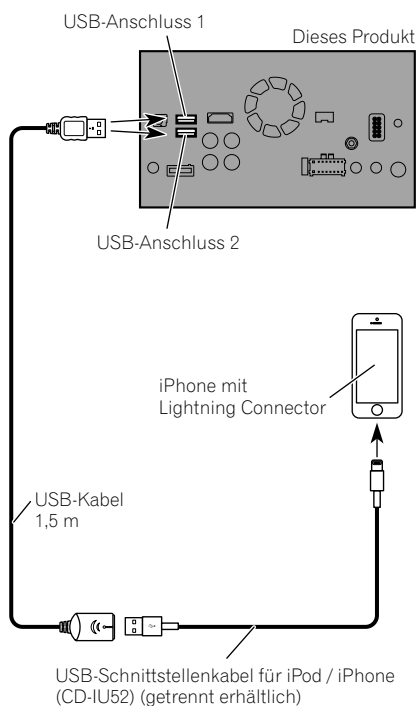
Hinweise

- Einzelheiten zum Anschluss an ein externes Gerät über ein separat erhältliches Kabel finden Sie in der Bedienungsanleitung des Kabels.
- Einzelheiten zum Anschluss, der Bedienung und Kompatibilität eines iPhones finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Anschluss über den USB-Anschluss (iPhone)

Der Anschluss erfolgt über ein USB-Schnittstellenkabel für iPod / iPhone (CD-IU52) (separat erhältlich).

- Schließen Sie das iPhone an den USB-Anschluss 1 an, wenn **Apple CarPlay** verwendet wird.

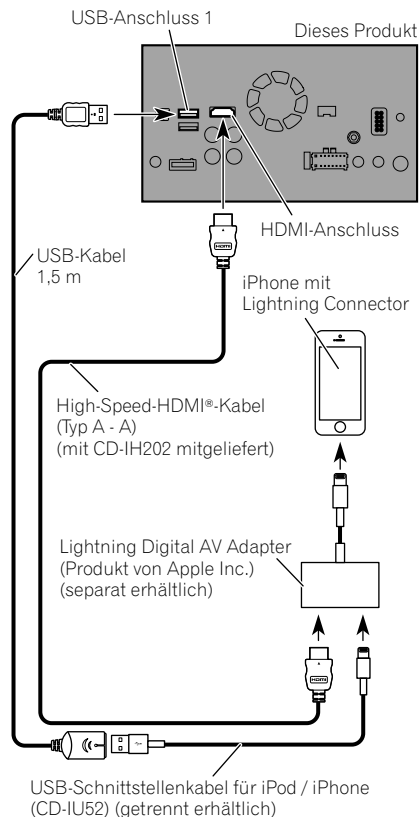


Anschluss über den HDMI-Anschluss (iPhone)

F88DAB

Die folgenden Kabel sind für einen Anschluss erforderlich.

- HDMI-Schnittstellenkabel für iPod / iPhone (CD-IH202) (separat erhältlich)
- USB-Schnittstellenkabel für iPod / iPhone (CD-IU52) (separat erhältlich)
- Lightning Digital AV Adapter (Produkt von Apple Inc.) (separat erhältlich)



Hinweis

Verwenden Sie einen Kabelbinder, um das verwendete High-Speed-HDMI®-Kabel sicher zu befestigen.

➔ Einzelheiten siehe *Befestigen des High-Speed-HDMI®-Kabels* auf Seite 154.

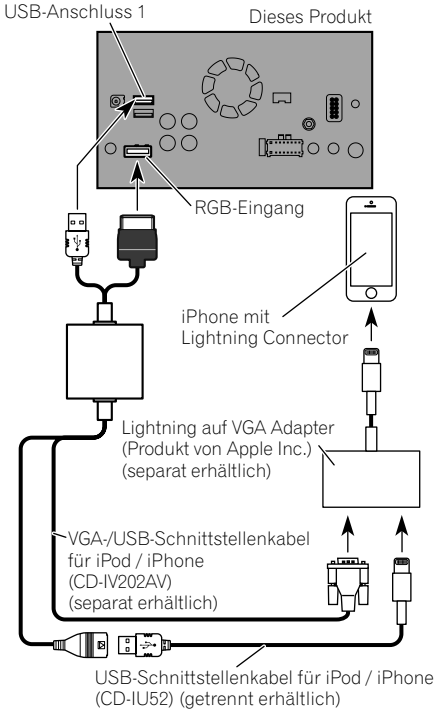
Anschluss über den RGB-Eingang (iPhone)

F80DAB F980DAB F980BT F9880DAB F9880BT

Die folgenden Kabel sind für einen Anschluss erforderlich.

Verbindung

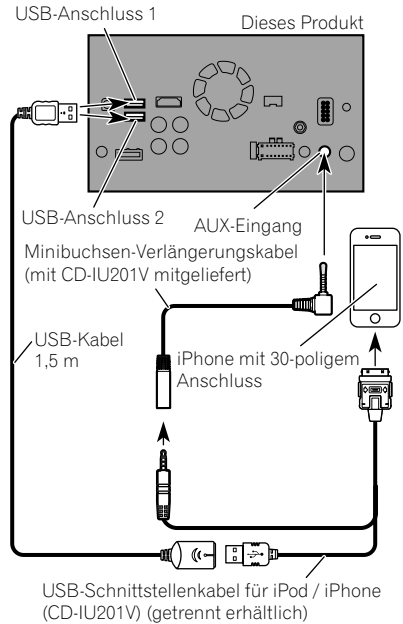
- VGA/USB-Schnittstellenkabel für iPod / iPhone (CD-IV202AV) (separat erhältlich)
- USB-Schnittstellenkabel für iPod / iPhone (CD-IU52) (separat erhältlich)
- Lightning auf VGA Adapter (Produkt von Apple Inc.) (separat erhältlich)



- Einzelheiten zum Anschluss, der Bedienung und Kompatibilität eines iPhones finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Anschluss über den AUX-Eingang (iPhone)

Der Anschluss erfolgt über ein USB-Schnittstellenkabel für iPod / iPhone (CD-IU201V) (getrennt erhältlich).



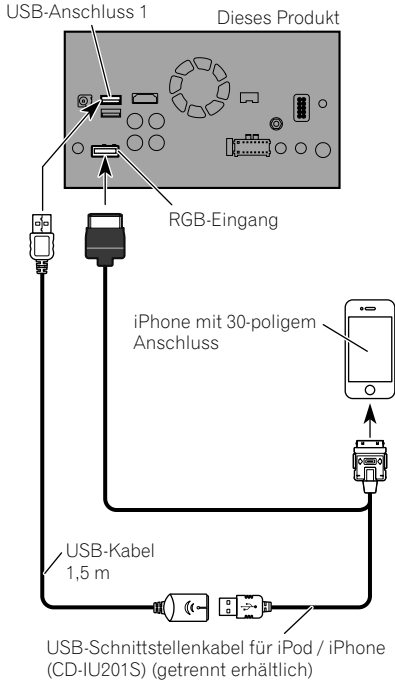
Anschluss an ein iPhone mit 30-poligem Anschluss

Hinweise

- Einzelheiten zum Anschluss an ein externes Gerät über ein separat erhältliches Kabel finden Sie in der Bedienungsanleitung des Kabels.

Anschluss über den RGB-Eingang (iPhone)

Der Anschluss erfolgt über ein USB-Schnittstellenkabel für iPod / iPhone (CD-IU201S) (separat erhältlich).



Anschluss des Android™-Geräts

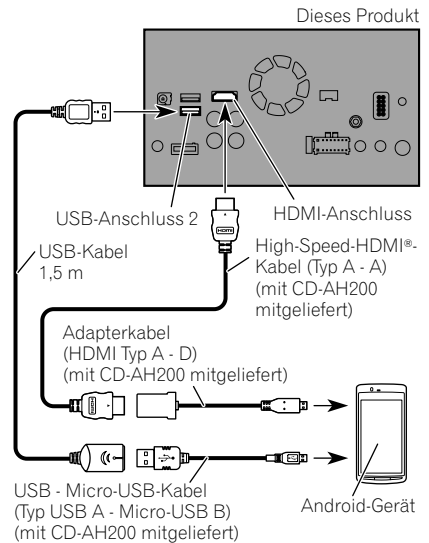
F88DAB

Der Anschluss erfolgt über das App Connectivity Kit (CD-AH200) (separat erhältlich).

Hinweise

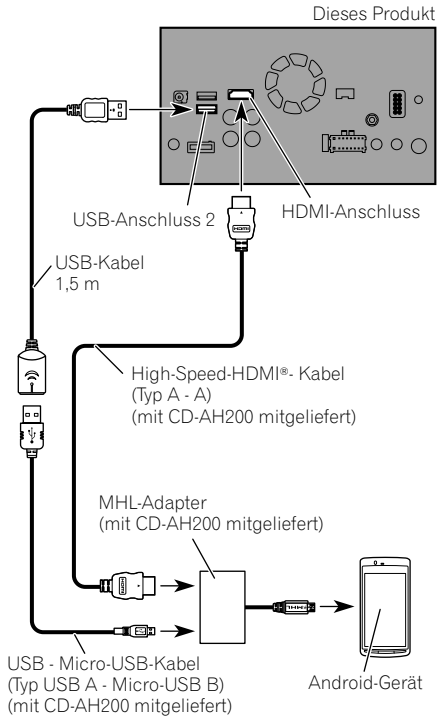
- Einzelheiten zum Anschluss an ein externes Gerät über ein separat erhältliches Kabel finden Sie in der Bedienungsanleitung des Kabels.
- Einzelheiten zum Anschluss und der Bedienung eines Android-Geräts finden Sie in der Bedienungsanleitung.
- Verwenden Sie einen Kabelbinder, um das verwendete High-Speed-HDMI®-Kabel sicher zu befestigen.
 - ➔ Einzelheiten siehe *Befestigen des High-Speed-HDMI®-Kabels* auf Seite 154.

Anschluss über den HDMI-Anschluss (Android-Gerät)



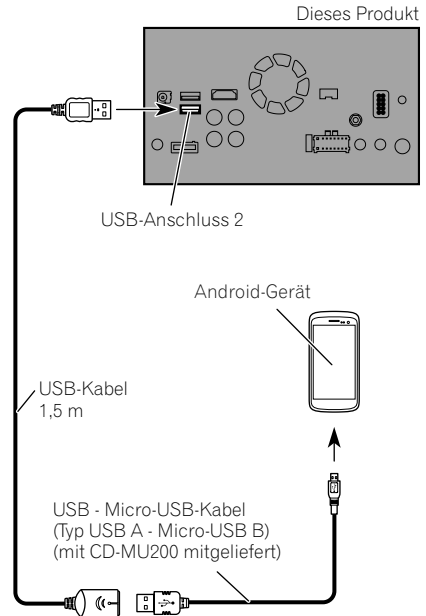
Verbindung

Anschluss über den MHL-Anschluss (Android-Gerät)



Anschluss über den USB-Anschluss (Android-Gerät)

Für den Anschluss ist das USB-Schnittstellenkabel zur Verwendung mit Android-Geräten (CD-MU200) (getrennt erhältlich) erforderlich.



Hinweis

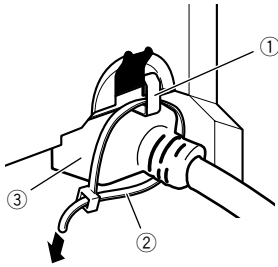
Einzelheiten zum Anschluss an ein externes Gerät über ein separat erhältliches Kabel finden Sie in der Bedienungsanleitung des Kabels. ■

Befestigen des High-Speed-HDMI®-Kabels

F88DAB

Verwenden Sie einen Kabelbinder, um das High-Speed-HDMI®-Kabel sicher zu befestigen, wenn ein externes Gerät über das High-Speed-HDMI®-Kabel angeschlossen wird.

- 1 Stecken Sie das High-Speed-HDMI®-Kabel in den HDMI-Anschluss.
- 2 Wickeln Sie den Kabelbinder um den Haken über dem HDMI-Anschluss und dem High-Speed-HDMI®-Kabel, und ziehen Sie ihn dann fest, um das High-Speed-HDMI®-Kabel sicher zu befestigen.



- ① Haken
- ② Kabelbinder
- ③ High-Speed-HDMI®-Kabel
- Ziehen Sie den Kabelbinder nicht übermäßig straff.

Anschluss einer Heckkamera

Wenn dieses Produkt zusammen mit einer Heckkamera verwendet wird, kann das System so eingestellt werden, dass automatisch auf Heckansicht umgeschaltet wird, wenn Sie den Schalthebel in die Position **REVERSE (R)** bringen. Mit dem Modus **Kamerasichtfeld** können Sie auch während der Fahrt kontrollieren, was sich hinter dem Heck des Fahrzeugs abspielt.

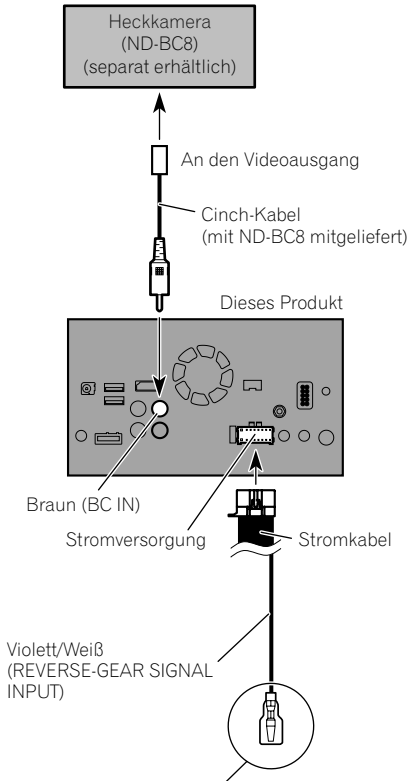
! WARNUNG

EINGANG NUR FÜR DAS RÜCKWÄRTSFAHREN ODER DIE SPIEGELFUNKTION DER HECKKAMERA VERWENDEN. EINE ANDERE NUTZUNG KANN ZU VERLETZUNGEN ODER SCHÄDEN FÜHREN.

! VORSICHT

- Das Bild kann spiegelverkehrt angezeigt werden.
- Die Heckkamera soll die Beobachtung von Anhängern oder das Einparken rückwärts in enge Parklücken erleichtern. Diese Funktion darf nicht zu Unterhaltungszwecken verwendet werden.
- In Rückansicht dargestellte Objekte können weiter weg oder näher erscheinen, als sie tatsächlich sind.
- Bitte beachten Sie, dass der von der Heckkamera angezeigte Bildbereich mit bildschirmfüllender Darstellung beim Zurücksetzen des Fahrzeugs und beim Beobachten des Fahrzeughecks während der Fahrt in Vorwärtsrichtung anders ausfallen kann.

Verbindung



Weitere Einzelheiten zur Verkabelung siehe *Stromkabel anschließen (2)* auf Seite 144.

Hinweise

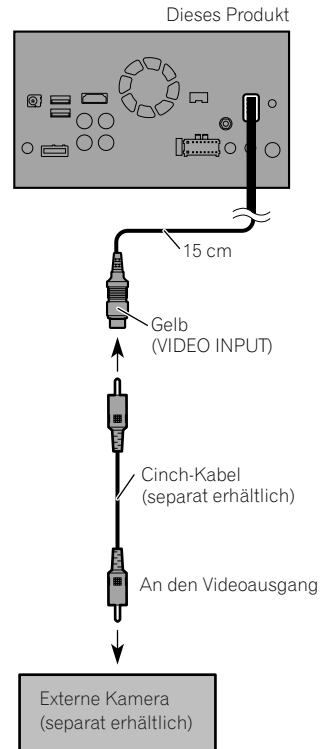
- Dieser Modus steht zur Verfügung, wenn die Heckkamera-Option auf **“Ein”** gestellt ist. (Einzelheiten siehe Bedienungsanleitung.)
- Schließen Sie dieses Produkt nur an die Heckkamera an. Schließen Sie es an keine anderen Einrichtungen an.

Anschluss einer externen Videokomponente

Verwendung eines AV-Eingangs

An dieses Produkt kann eine externe Videokomponente oder externe Kamera angeschlossen werden.

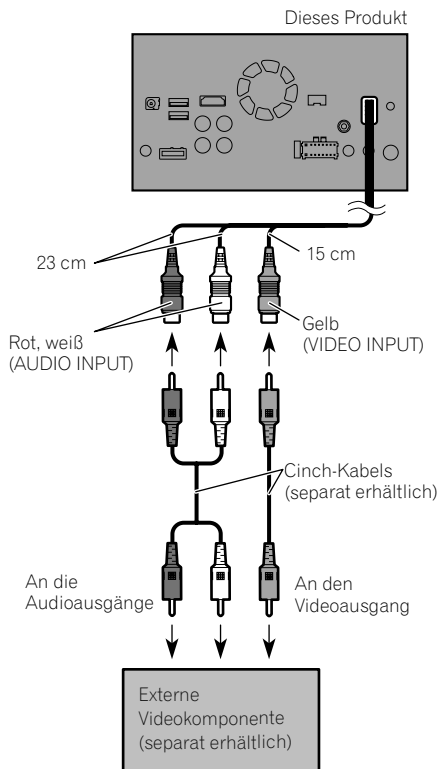
Anschluss einer externen Kamera



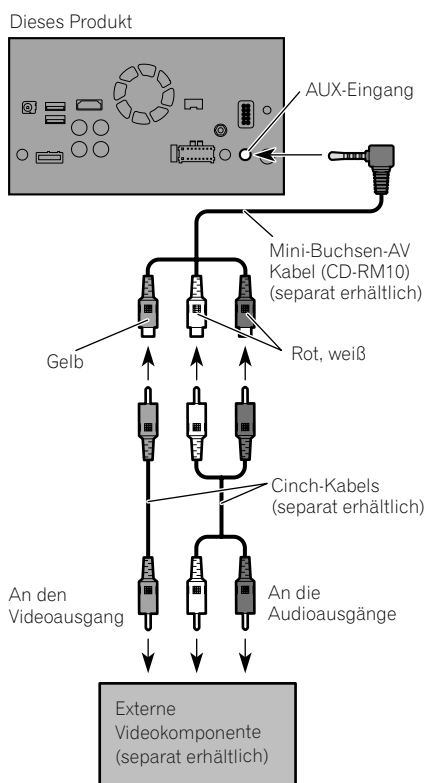
Hinweis

Dieser Modus steht zur Verfügung, wenn der AV-Eingang auf **“Kamera”** gestellt ist. (Einzelheiten siehe Bedienungsanleitung.)

Anschluss einer Videokomponente



Verwenden des AUX-Eingangs



Hinweis

Dieser Modus steht zur Verfügung, wenn der AV-Eingang auf "**Quelle**" gestellt ist. (Einzelheiten siehe Bedienungsanleitung.)

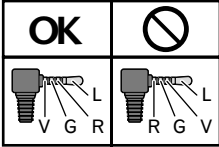
Hinweise

- Dieser Modus steht zur Verfügung, wenn der AUX-Eingang auf "**Ein**" gestellt ist. (Einzelheiten siehe Bedienungsanleitung.)
- Verwenden Sie beim Anschluss einer externen Videokomponente über ein Mini-Buchsen-AV-Kabel bei Bedarf ein separat erhältliches AUX-Verlängerungskabel.

Verbindung

! VORSICHT

Verwenden Sie unbedingt das spezielle Mini-Buchsen-AV-Kabel (CD-RM10) (separat erhältlich) für den Anschluss. Andere Kabel werden unter Umständen anders verlegt, was Bild- und Tonstörungen zur Folge haben kann.

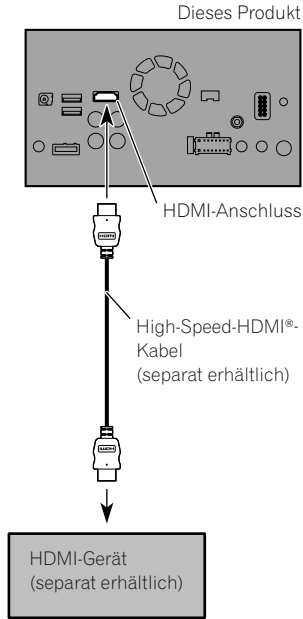


L : Audio links (weiß)
R : Audio rechts (rot)
V : Video (gelb)
G : Masse



Anschluss eines HDMI-Geräts

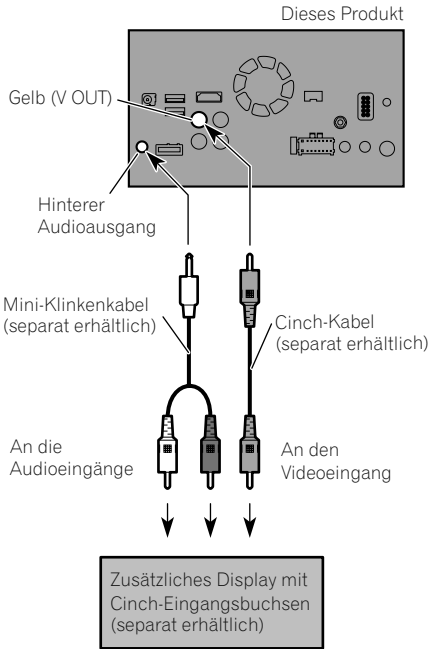
F88DAB



Hinweise

- Einzelheiten zur Bedienung eines HDMI-Geräts finden Sie in der Bedienungsanleitung.
- Verwenden Sie einen Kabelbinder, um das verwendete High-Speed-HDMI®-Kabel sicher zu befestigen.
 - ➔ Einzelheiten siehe *Befestigen des High-Speed-HDMI®-Kabels* auf Seite 154.

Anschluss des zusätzlichen Displays



Bei Verwendung eines zusätzlichen Displays, das an den hinteren Videoausgang angeschlossen ist



WARNUNG

Installieren Sie das zusätzliche Display **NIE-MALS** so, dass der Fahrer während der Fahrt Videos oder Ähnliches sehen kann.

Der Heck-Videoausgang dieses Produkts ist für den Anschluss eines Displays vorgesehen, auf dem Passagiere auf den hinteren Sitzen ein Video ansehen können. ▣

Vor der Installation zu beachten




VORSICHT

- Dieses Produkt niemals so einbauen, dass:
 - der Fahrer oder Beifahrer bei einem plötzlichen Bremsmanöver verletzt werden könnte.
 - der Fahrer bei der Bedienung des Fahrzeugs behindert wird, wie beispielsweise auf dem Boden vor dem Fahrersitz oder nahe dem Lenkrad oder Schalthebel.
- Vergewissern Sie sich vor dem Bohren von Löchern in Armaturenbrett oder sonstige Verkleidungen, dass sich dahinter keine Gegenstände befinden. Achten Sie darauf, dass Sie keine Kraftstoff- oder Bremsleitungen, elektronische Komponenten, Kommunikationsleitungen oder Stromkabel beschädigen.
- Bei der Verwendung von Schrauben darauf achten, dass diese keine elektrischen Kabel berühren. Kabel oder Isolierungen können durch Vibrationen beschädigt werden, was zu Kurzschlüssen oder anderen Beschädigungen des Fahrzeugs führen kann.
- Um einen korrekten Einbau zu gewährleisten, sind die mitgelieferten Teile entsprechend der jeweiligen Anleitung zu verwenden. Im Falle von Teilen, die nicht mit dem Produkt geliefert werden, sind auf die angegebene Weise kompatible Teile zu verwenden, die vom Händler auf Tauglichkeit geprüft wurden. Die Verwendung von Teilen, die nicht zum Lieferumfang gehören bzw. nicht kompatibel sind, kann zur Beschädigung von internen Teilen des Produkts führen, und es besteht darüber hinaus die Gefahr, dass diese Teile sich lösen und den vorschriftsmäßig festen Sitz des Produkts lockern.
- Um die Lenksäule oder den Gangschalthebel gewickelte Kabel sind extrem gefährlich. Dieses Produkt und seine Kabel sind so einzubauen, dass der sichere Betrieb des Fahrzeugs nicht gestört oder behindert wird.
- Vergewissern Sie sich, dass sich die Kabel nicht in der Tür oder im Sitzverstellmechanismus verfangen und dadurch einen Kurzschluss auslösen können.
- Vergewissern Sie sich nach dem Einbau des Produkts, dass alle anderen Einrichtungen des Fahrzeugs ordnungsgemäß funktionieren.
- Bauen Sie dieses Produkt nicht an Orten ein, wo es (i) die Sicht des Fahrers beeinträchtigen, (ii) die Leistung der die Funktionen der Fahrzeugbetriebssysteme oder Sicherheitssysteme einschließlich Airbags und Warnleuchtschalter beeinträchtigen oder (iii) den Fahrer bei der sicheren Bedienung des Fahrzeugs einschränken könnte.
- Installieren Sie dieses Produkt so zwischen Fahrer- und Beifahrersitz, dass Fahrer oder Beifahrer bei einer scharfen Bremsung nicht dagegen stoßen.
- Bauen Sie dieses Produkt niemals in dem Bereich des Armaturenbretts, einer Tür oder einer Säule ein, in dem sich bei einem Aufprall ein Airbag entfaltet. Einzelheiten zum Entfaltungsbereich der Frontairbags finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Fahrzeugs.
- Die Nichtbeachtung all dieser Vorsichtshinweise kann eine schwere Verletzung oder den Tod zur Folge haben. ▣

Zur Vermeidung elektromagnetischen Rauschens

Um Störeinflüsse zu vermeiden sind die folgenden Bauteile so weit wie möglich von diesem Produkt, anderen Kabeln oder Leitungen zu installieren:

- Radioantenne (UKW, MW/LW) und Antennenkabel
- DAB-Antenne und Antennenkabel (für AVIC-F88DAB, AVIC-F80DAB und AVIC-F980DAB)
- GPS-Antenne und Antennenkabel


Zusätzlich sollten Sie jedes Antennenkabel so weit wie möglich entfernt von anderen Antennenkabeln verlegen. Bündeln Sie Antennenkabel nicht und verlegen Sie sie nicht zusammen oder über Kreuz. Elektromagnetisches Rauschen erhöht die Fehlerwahrscheinlichkeit in der Anzeige der Fahrzeugposition. 

Vor dem Einbau

- Wenden Sie sich an Ihren nächsten Fachhändler, wenn zum Einbau des Geräts Löcher gebohrt oder andere Veränderungen am Fahrzeug vorgenommen werden müssen.
- Ehe Sie das Produkt endgültig einbauen, schließen Sie die Kabel provisorisch an und vergewissern sich, dass die Verbindungen korrekt hergestellt werden und das System ordnungsgemäß arbeitet.

Für Benutzer von AVIC-F88DAB und AVIC-F80DAB

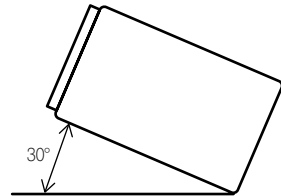
Installieren Sie dieses Produkt nicht in einer Position, in der die Öffnung der LCD-Tafel durch andere Objekte, wie beispielsweise dem Schalthebel, behindert werden. Achten Sie vor der Installation des Produkts darauf, genügend Platz zu lassen, damit die vollständig ge-

öffnete LCD-Tafel den Schalthebel nicht behindert. Dies kann ansonsten zu Störungen des Schalthebels oder einer Fehlfunktion dieses Produkts führen. 

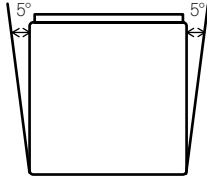
Einbau dieses Produkts

Hinweise zur Befestigung

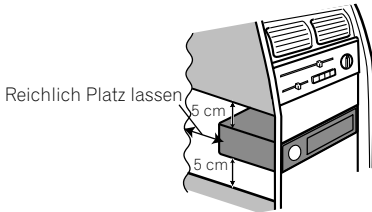
- Bauen Sie dieses Produkt nicht an einem Ort ein, wo eine hohe Temperatur oder Feuchtigkeit herrschen kann, wie z. B.:
 - Plätze in der Nähe einer Heizung, Lüftung oder Klimaanlage.
 - Plätze mit direkter Sonnenbestrahlung, wie z. B. auf dem Armaturenbrett.
 - Plätze, die Regen ausgesetzt sind, wie z. B. in Türnähe oder auf dem Fahrzeugboden.
- Bauen Sie dieses Produkt an einem Ort ein, der stabil genug ist, sein Gewicht zu tragen. Wählen Sie eine Position, an der dieses Produkt sicher montiert werden kann, und bauen Sie es fest ein. Wenn dieses Produkt nicht fest eingebaut ist, kann die aktuelle Position des Fahrzeugs nicht korrekt angezeigt werden.
- Installieren Sie dieses Produkt horizontal auf einer Oberfläche innerhalb einer Toleranz von 0 bis 30 Grad (innerhalb 5 Grad nach links oder rechts). Eine inkorrekte Installation des Gerätes mit einer diese Toleranzen überschreitenden Neigung der Oberfläche erhöht die Gefahr von Fehlern bei der Fahrzeugpositionsanzeige und kann die Anzeigeleistung beeinträchtigen.



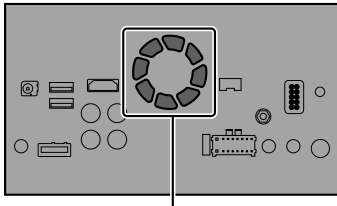
Einbau



- Stellen Sie beim Einbau sicher, dass ausreichend Platz hinter der Rückwand bleibt, und wickeln Sie lose Kabel so, dass diese keine Öffnungen blockieren können, damit die beim Betrieb dieses Geräts entwickelte Wärme richtig abgeleitet werden kann.



- Die Kabel dürfen die unten gezeigten Stellen nicht abdecken. Das ist wichtig, damit Verstärker und Navigationsgerät Wärme abführen können.

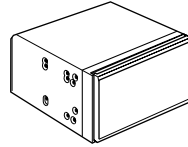


Diesen Bereich nicht abdecken.

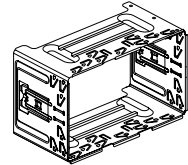
- Der Halbleiter-Laser wird beschädigt, wenn er überhitzt, also bauen Sie dieses Produkt nirgends ein, wo es heiß werden kann, z. B. in der Nähe eines Heizungsauslasses.

Mitgelieferte Teile

Mit einem (*) markierte Teile sind vorinstalliert.



Dieses Produkt



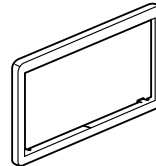
Halterung*



Flachrundschraube
(5 mm × 8 mm)
(6 Stück)



Senkschraube
(5 mm × 9 mm)
(6 Stück)



Abdeckung*

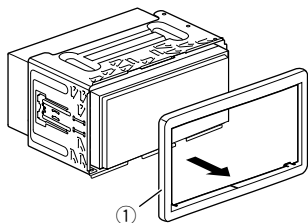


Entriegelungsschlüssel
(2 Stück)

Vor dem Einbau dieses Produkts

1 Entfernen Sie den Abdeckring.

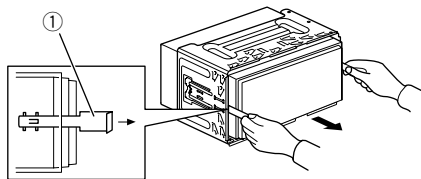
Ziehen Sie die obere und die untere Seite des Abdeckrings nach außen, um den Abdeckring zu entfernen.



① Abdeckring

2 Führen Sie die mitgelieferten Entriegelungsschlüssel bis zum Einrasten an beiden Seiten des Geräts ein.

3 Ziehen Sie das Gerät aus der Halterung.

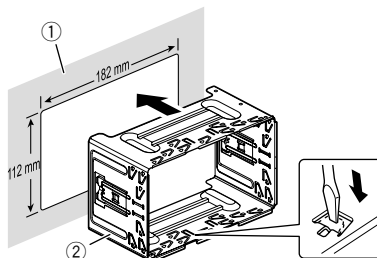


① Entriegelungsschlüssel

Einbau mit der Halterung

1 Installieren Sie die Halterung im Armaturenbrett.

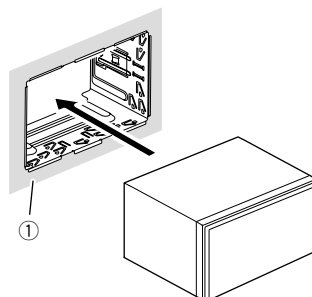
2 Befestigen Sie den Montagerahmen mithilfe eines Schraubendrehers: Die Metallklammern sind in eine sichere Position (90°) zu biegen.



① Armaturenbrett

② Halterung

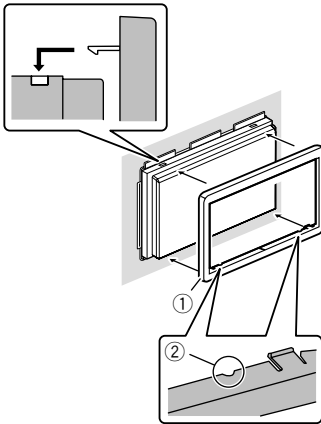
3 Bauen Sie dieses Produkt in die Halterung ein.



① Armaturenbrett

Einbau

4 Bringen Sie den Abdeckung an.



- ① Abdeckung
- ② Nut

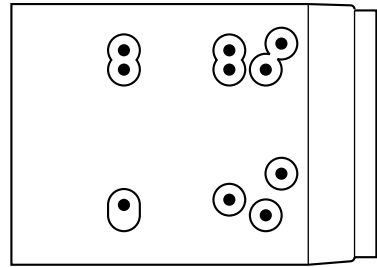
Befestigen Sie den Abdeckung mit nach unten zeigender Nut an der Seite.

Installation mit Hilfe der Schraubenbohrungen an der Seite dieses Produkts

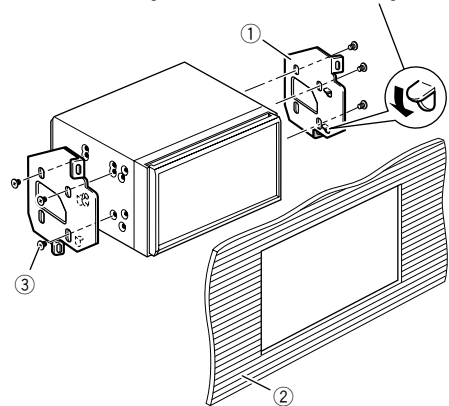
● Befestigen Sie dieses Produkt an den vorinstallierten Radio-Montagebügeln.

Positionieren Sie dieses Produkt so, dass ihre Schraubenbohrungen mit den Schraubenbohrungen des Bügels zur Deckung kommen, und ziehen Sie die Schrauben an drei Stellen an jeder Seite an.

Verwenden Sie entweder Flachrundschraben (5 mm × 8 mm) oder Senkschrauben (5 mm × 9 mm)- je nach Form der Schraubbohrungen an der Halterung.



Wenn die Klinke bei der Installation im Weg ist, können Sie sie herabbiegen.



- ① Vorinstallierter Radio-Montagebügel
 - ② Armaturenbrett oder Konsole
 - ③ Flachrundschrabe oder Senkschraube
- Verwenden Sie unbedingt die mit diesem Produkt mitgelieferten Schrauben. ▣

Einbau der GPS-Antenne

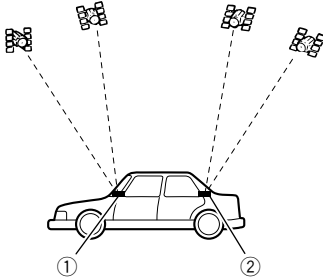


VORSICHT

Das GPS-Antennenkabel darf nicht verkürzt oder verlängert werden. Veränderungen am Antennenkabel können zu einem Kurzschluss oder einer Funktionsstörung und dauerhaften Beschädigung dieses Produkts führen.

Hinweise zur Befestigung

- Die Antenne ist auf einer ebenen Fläche zu befestigen, die für Funkwellen gut zugänglich sein sollte. Der Empfang der Signale durch die Antenne ist nur möglich, wenn die vom Satelliten gesendeten Signale nicht blockiert werden.



① Armaturenbrett

② Hutablage

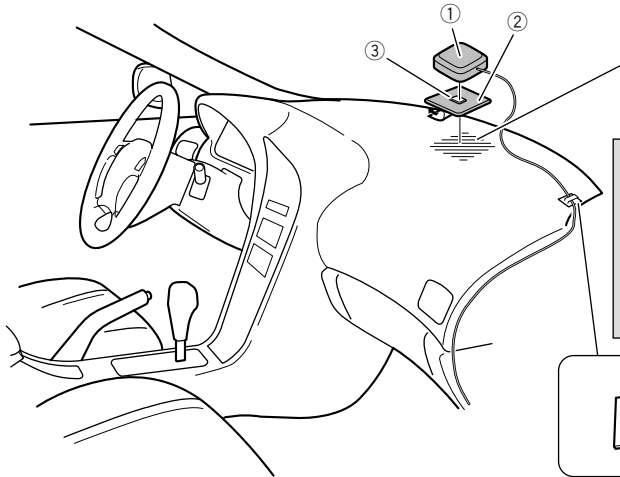
- Bei der Befestigung der GPS-Antenne im Fahrzeuginnenraum unbedingt das mitgelieferte Metallblech verwenden, da sich andernfalls kein guter Empfang erzielen lässt.
- Das Metallblech nicht kleiner schneiden, da hierdurch die Empfangsempfindlichkeit der GPS-Antenne geschwächt wird.
- Achten Sie beim Entfernen der GPS-Antenne darauf, nicht am Antennenkabel zu ziehen. Das Kabel könnte abgetrennt werden.
- Die GPS-Antenne nicht lackieren, um eine Minderung der Antennenleistung zu vermeiden.

Einbau

Einbau der Antenne im Fahrzeuginnenraum (auf dem Armaturenbrett oder der Hutablage)

! WARNUNG

Installieren Sie die GPS-Antenne nicht über Sensoren oder Öffnungen am Armaturenbrett des Fahrzeugs, da dies den sachgemäßen Betrieb dieser Sensoren oder Öffnungen und die dauerhafte Befestigung der beeinträchtigen könnte. Außerdem könnte es in diesem Fall ggf. schwierig sein, das unter der GPS-Antenne befindliche Blech korrekt und sicher am Armaturenbrett zu befestigen.



Vor dem Aufkleben des Metallblechs darauf achten, dass die Befestigungsfläche frei von Feuchtigkeit, Staub, Schmutz, Öl usw. ist.

Hinweis

Das Metallblech ist mit einem starken Kleber versehen, der beim Entfernen des Bleches Rückstände auf der Befestigungsfläche hinterlassen kann.

① GPS-Antenne

② Metallblech

Die Schutzfolie an der Unterseite abziehen.

③ Doppelseitiges Klebeband

④ Kabelklemmen

Die Antennenleitung mit Kabelklemmen im Fahrzeuginnenraum verlegen.

Bringen Sie das Metallblech möglichst bündig auf der Fläche an, wo die GPS-Antenne zum Fenster gerichtet ist. Befestigen Sie die GPS-Antenne mit dem doppelseitigen Klebeband auf dem Metallblech.

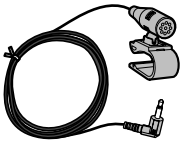
Hinweise

- Beim Einbau des Metallblechs keine anderen Bauteile beschädigen.
- Einige Modelle sind mit Scheiben ausgestattet, die Signale von GPS-Satelliten nicht durchlassen. Bei solchen Modellen muss die GPS-Antenne außen am Fahrzeug installiert werden.

Einbau des Mikrofons

- Bauen Sie das Mikrofon so ein, dass die Richtung und der Abstand zum Fahrer ideal sind, um die Stimme des Fahrers optimal zu empfangen.
- Schalten Sie unbedingt das Produkt aus (ACC OFF), bevor Sie das Mikrofon anschließen.
- Je nach Fahrzeugmodell ist das Mikrofonkabel eventuell zu kurz, wenn Sie dieses an der Sonnenblende montieren. Montieren Sie das Mikrofon in diesem Fall an der Lenksäule.

Mitgelieferte Teile

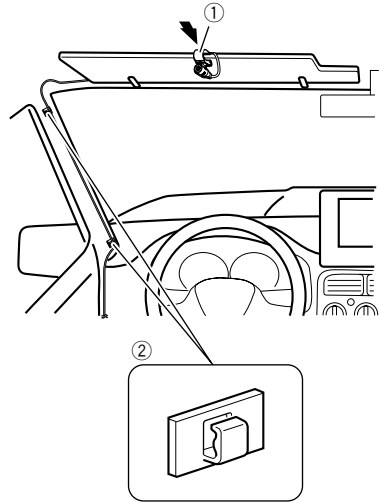


Mikrofon



Doppelseitiges Klebeband

2 Befestigen Sie den Mikrofon-Clip an der Sonnenblende.



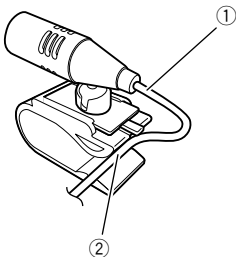
① Mikrofon-Clip

② Kabelklemmen

Das Kabel je nach Bedarf mit getrennten erhältlichen Kabelklemmen im Fahrzeuginnenraum sichern.

Montage an der Sonnenblende

1 Legen Sie das Mikrofonkabel in die Nut.



① Mikrofonkabel

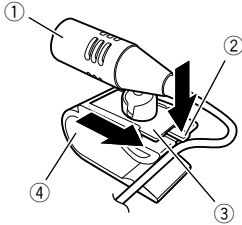
② Nut

Montieren Sie das Mikrofon an der hochgeklappten Sonnenblende. Bei heruntergeklappter Sonnenblende wird die Stimme des Fahrers nicht erkannt.

Einbau

Befestigung auf der Lenksäule

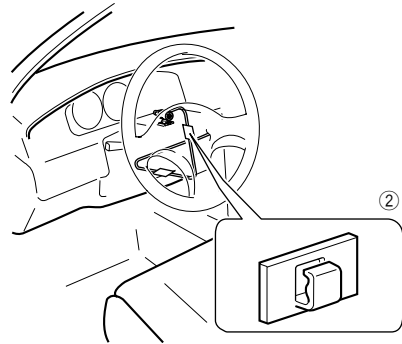
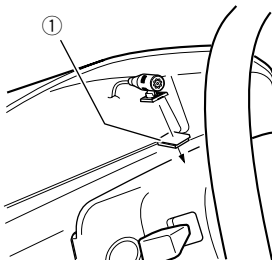
1 Lösen Sie den Mikrofonsockel vom Mikrofon-Clip, indem Sie auf die Zunge drücken und den Mikrofonsockel dabei herauschieben.



- ① Mikrofon
- ② Zunge
- ③ Mikrofonsockel
- ④ Mikrofon-Clip

2 Befestigen Sie das Mikrofon auf der Lenksäule.

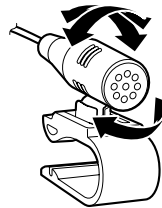
Befestigen Sie das Mikrofon auf der Lenksäule, aber halten Sie es vom Lenkrad fern.



- ① Doppelseitiges Klebeband
- ② Kabelklemmen
Das Kabel je nach Bedarf mit getrennten erhältlichen Kabelklemmen im Fahrzeuginnenraum sichern.

Anpassen des Mikrofonwinkels

Der Mikrofonwinkel kann eingestellt werden.



Nach dem Einbau dieses Produkts

1 Schließen Sie den Minuspol (-) wieder an die Fahrzeugbatterie an.

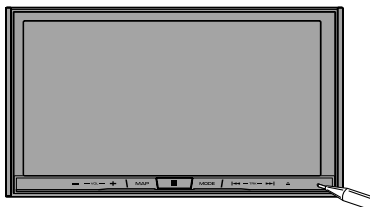
Vergewissern Sie sich, dass alle Anschlüsse in Ordnung sind und dieses Produkt korrekt eingebaut ist. Hiernach alle zuvor ausgebauten Fahrzeugteile wieder befestigen. Anschließend das Minus-Batteriekabel (-) wieder an den Minuspol (-) der Fahrzeugbatterie anschließen.

2 Den Motor anlassen.

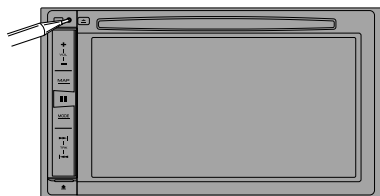
3 Drücken Sie die RESET-Taste.

Drücken Sie mit einem spitzen Gegenstand wie der Spitze eines Stifts auf die **RESET**-Taste an diesem Produkt.

F88DAB F80DAB



F980DAB F980BT F9880DAB F9880BT



- Einige Einstellungen und aufgezeichnete Inhalte werden nicht zurückgesetzt.

4 Ändern Sie die Einstellungen wie gewünscht.

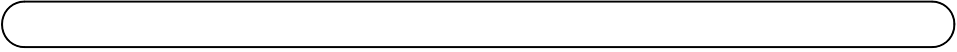
- ➔ Einzelheiten zu Bedienfunktionen siehe Bedienungsanleitung.

5 Fahren Sie auf einer freien Straße, bis das GPS-Signal normal empfangen wird.



Hinweis

Nach dem Einbau dieses Produkts an einem sicheren Ort die korrekte Funktion des Fahrzeugs überprüfen.



**Technische Hotline der
Pioneer Electronics Deutschland GmbH**

TEL: 02154/913-333

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

© 2016 PIONEER CORPORATION.
All rights reserved.

© 2016 PIONEER CORPORATION.
Tous droits de reproduction et de
traduction réservés.