

Bedienungsanleitung

Smartphone-Receiver

SPH-DA120

Bitte lesen Sie zuerst **Wichtige Informationen für den Benutzer!**

Wichtige Informationen für den Benutzer enthält wichtige Informationen, die Sie vor Gebrauch des Produkts wissen sollten.

MirrorLink

 AppRadio
MODE

Deutsch

Vielen Dank dass Sie sich für dieses Pioneer-Produkt entschieden haben.

Lesen Sie diese Anleitung bitte aufmerksam durch, um sich mit der richtigen Bedienungsweise für Ihr Modell vertraut zu machen. *Bewahren Sie dieses Dokument nach dem Durchlesen zur späteren Bezugnahme an einem sicheren Ort griffbereit auf.*



Wichtig

Die als Beispiele gezeigten Bildschirmdarstellungen können von den tatsächlichen Bildschirmhalten abweichen, die im Zuge der Leistungs- und Funktionsverbesserung möglicherweise ohne Ankündigung geändert werden.

01 Einleitung

- Anleitungsübersicht **7**
 - Verwendung dieser Anleitung **7**
 - In dieser Anleitung verwendete Konventionen **7**
 - In dieser Anleitung verwendete Ausdrücke **7**
- Anmerkungen zum internen Speicher **8**
 - Vor dem Abklemmen der Fahrzeugbatterie **8**
 - Bei einer Rücksetzung gelöschte Daten **8**

02 Grundlagen der Bedienung

- Die Bezeichnungen und Funktionen der einzelnen Teile **9**
- Anschließen von Medien **9**
 - Anschließen und Abtrennen eines iPods **9**
 - Ein- und Ausstöpseln eines USB-Speichermediums **9**
- Starten und Beenden des Systems **10**
- Beim erstmaligen Hochfahren **10**
- Normaler Systemstart **10**
- Ausschalten des Displays **10**
 - Wenn der Applikationsbildschirm verfügbar ist **11**
 - Wenn der Applikationsbildschirm nicht verfügbar ist **11**
- Verwenden der Bildschirme **12**
 - Wechseln zwischen den Bildschirmen mit den Sensortasten **12**

- Wechseln zwischen den Bildschirmen mit den Tasten **13**

Unterstützte AV-Programmquellen **14**

Aufrufen des AV-Bedienbildschirms **14**

- Auswählen einer Programmquelle für das vordere Display auf dem AV-Quellenauswahlbildschirm **14**
- Auswählen einer Programmquelle für das vordere Display aus der Programmquellenliste **14**
- Auswählen einer Programmquelle für das zusätzliche Display **15**

Ausschalten der AV-Quelle **15**

Ändern der Anzeigereihenfolge der Programmquellensymbole **15**

Ändern der Anzeigereihenfolge der Programmquellentasten **15**

Verwenden der Sensortasten **16**

- Verwenden der gemeinsamen Sensortasten **16**
- Bedienung von Listenbildschirmen **16**
- Bedienen der Zeitleiste **17**
- Bedienung der eingeblendeten Tastatur **17**

03 Registrieren eines Bluetooth-Geräts und Aufbau einer Verbindung

- Vorbereiten der Kommunikationsgeräte **18**
- Registrieren Ihrer Bluetooth-Geräte **18**
 - Suche nach Bluetooth-Geräten in der Nähe **18**
 - Paarung über die Bluetooth-Geräte **19**
 - Verbindung mit einem Bluetooth-Gerät automatisch herstellen **20**
 - Löschen eines registrierten Geräts **20**
- Manueller Verbindungsaufbau mit einem registrierten Bluetooth-Gerät **21**
- Ändern der Sichtbarkeit **21**
- Eingeben des PIN-Codes für den Aufbau einer drahtlosen Bluetooth-Verbindung **22**
- Anzeigen der Bluetooth-Geräteadresse **22**
- Löschen des Bluetooth-Speichers **22**
- Aktualisieren der Bluetooth-Software **23**

Anzeigen der Bluetooth-Softwareversion **23**

04 Verwenden der Funktion zum Freisprech-Telefonieren

Anzeigen des Telefonmenüs **24**

- Sensortasten **24**
- Ablesen des Bildschirms **25**

Tätigen von Anrufen **25**

- Direktwahl **25**
- Anrufen einer Nummer aus dem Telefonbuch **25**
- Wählen über die Anrufliste **27**
- Verwenden der Kurzwahllisten **27**

Annehmen von Anrufen **28**

- Annehmen eines eingehenden Anrufs **28**

Minimieren des

Wahlbestätigungsbildschirms **28**

Ändern der Telefoneinstellungen **29**

- Automatisches Annehmen von Anrufen **29**
- Umschalten des Klingeltons **29**
- Umkehren der Namen im Telefonbuch **29**
- Einstellen des Privatmodus **30**
- Anpassen der Hörlautstärke des Gesprächspartners **30**

Verwenden der Spracherkennungsfunktion (für iPhone) **30**

Hinweise für die Verwendung der Funktion zum Freisprech-Telefonieren **31**

05 Einrichten eines iPods / iPhones oder Smartphones

Der grundlegende Ablauf zum Einrichten eines iPods / iPhones oder Smartphones **33**

Auswählen der Verbindungsmethode für Geräte **33**

iPod-Kompatibilität **34**

Kompatibilität mit Android™-Gerät **34**

Apple CarPlay-Kompatibilität **34**

Kompatibilität mit MirrorLink-Gerät **34**

Informationen zu den Verbindungen und Funktionen der einzelnen Geräte **35**

06 Verwenden des Radios

Verwenden der Sensortasten **37**

Ablesen des Bildschirms **37**

Vorbereitende Schritte **38**

Auswählen eines Bands **38**

Manuelle Abstimmung **38**

Suchlauf-Abstimmung **39**

Auswählen eines Festsenderkanals aus der Festsenderkanal-Liste **39**

Speichern von Senderfrequenzen **39**

Speichern der Sender mit den stärksten Sendesignalen **39**

Abstimmen von Sendern mit starken Sendesignalen **40**

Empfang von Verkehrsdurchsagen **40**

Gebrauch der Unterbrechungsfunktion für Nachrichtensendung **41**

Abstimmung von alternativen Frequenzen **41**

Begrenzen auf Sender mit

Regionalprogrammen **42**

Umschalten des Auto-PI-Suchlaufs **43**

- Aktivieren des Auto-PI-Suchlaufs für gespeicherte Sender **43**

Ändern der Klangqualität des UKW-Tuners **43**

Speichern von Songinformationen auf einem iPod (iTunes-Tagging) **43**

Bedienung mit den Tasten **43**

07 Wiedergeben von komprimierten Audiodateien

Verwenden der Sensortasten **44**

Ablesen des Bildschirms **45**

Vorbereitende Schritte **46**

Wechseln des Suchmodus **46**

Auswählen von Dateien aus der Dateinamensliste **46**

Auswählen einer Datei aus einer Liste mit Inhalten bezüglich des gerade spielenden Songs (Verbindungssuche) **47**

- Anzeigen der Albumliste **47**
- Abspielen von Dateien in zufälliger Reihenfolge **47**
- Einstellen eines Wiederholwiedergabebereichs **47**
- Wechseln des Mediendateityps **48**
- Bedienung mit den Tasten **48**

08 Wiedergeben von komprimierten

Videodateien

- Verwenden der Sensortasten **49**
- Ablesen des Bildschirms **50**
- Vorbereitende Schritte **50**
- Auswählen von Dateien aus der Dateinamensliste **50**
- Einstellen eines Wiederholwiedergabebereichs **50**
- Zeitlupen-Wiedergabe **51**
- Wechseln des Mediendateityps **51**
- Bedienung mit den Tasten **51**

09 Anzeige von komprimierten Bilddateien

- Verwenden der Sensortasten **52**
- Ablesen des Bildschirms **52**
- Vorbereitende Schritte **53**
- Auswählen von Dateien aus der Dateinamensliste **53**
- Abspielen von Dateien in zufälliger Reihenfolge **53**
- Einstellen eines Wiederholwiedergabebereichs **54**
- Wechseln des Mediendateityps **54**
- Einstellen des Diashow-Intervalls **54**
- Bedienung mit den Tasten **54**

10 Verwendung eines iPods

- Verwenden der Sensortasten (für Audio) **56**
- Verwenden der Sensortasten (für Video) **57**
- Ablesen des Bildschirms (für Audio) **58**
- Ablesen des Bildschirms (für Video) **58**
- Vorbereitende Schritte **58**
- Einstellen der Zufallswiedergabe **59**
- Einstellen eines Wiederholwiedergabebereichs **59**

- Auswählen von Songs oder Videos im Wiedergabebildschirm **60**
- Bedienen der iPod-Funktion dieses Produkts über Ihren iPod **61**
- Ändern der Geschwindigkeit der Hörbuchwiedergabe **61**
- Anzeige von Listen mit Inhalten bezüglich des gerade spielenden Songs (Verbindungssuche) **62**
- Bedienung mit den Tasten **62**
- iPod-Programmquelle verwenden, aber Musik einer anderen App als der iPod-Musikapp abspielen **62**
 - Verwenden der Sensortasten **62**
 - Ablesen des Bildschirms **63**

11 Verwenden Ihrer iPhone- oder Smartphone-Applikationen

- Verwenden von AppRadio Mode **64**
 - Verwenden der Sensortasten (seitliche App-Steuerungsleiste) **64**
 - Vorbereitende Schritte **65**
 - Gebrauch der Tastatur **66**
 - Anpassen der Bildgröße (für Smartphone-Benutzer) **67**
 - Anzeigen des Bilds Ihrer Applikation (iPhone mit 30-poligem Anschluss) **67**
 - Anzeigen des Bilds Ihrer Applikation (iPhone mit Lightning Connector) **68**
 - Anzeigen des Bilds Ihrer Applikation (Smartphone) **68**
- Verwenden von Apple CarPlay **69**
 - Verwenden der Sensortasten **69**
 - Vorbereitende Schritte **70**
 - Einstellen der Fahrposition **70**
 - Anpassen der Lautstärke **70**
- Verwenden von MirrorLink **71**
 - Verwenden der Sensortasten (seitliche App-Steuerungsleiste) **71**
 - Vorbereitende Schritte **71**
- Verwenden der Ton-Mischfunktion **72**

12 Verwendung eines Bluetooth-Audio-Players

- Verwenden der Sensortasten **73**
- Ablesen des Bildschirms **74**
- Vorbereitende Schritte **74**
- Auswählen von Dateien aus der Dateinamensliste **75**
- Abspielen von Dateien in zufälliger Reihenfolge **75**
- Einstellen eines Wiederholwiedergabebereichs **75**
- Bedienung mit den Tasten **75**

13 Verwenden einer HDMI-Programmquelle

- Verwenden der Sensortasten **76**
- Ablesen des Bildschirms **76**
- Vorbereitende Schritte **76**

14 Verwenden einer AUX-Programmquelle

- Verwenden der Sensortasten **77**
- Ablesen des Bildschirms **77**
- Vorbereitende Schritte **77**
- Einstellen des Videosignals **78**
- Wechseln des Bedienbildschirms **78**

15 Verwendung eines AV-Eingangs

- Verwenden der Sensortasten **79**
- Ablesen des Bildschirms **79**
- Vorbereitende Schritte **79**
- Einstellen des Videosignals **80**

16 Verwenden von MIXTRAX

- Sensortasten **81**
- Auswählen von Kriterien zur Songwiedergabe **81**
- Ausschließen von Songs für die Wiedergabe **82**
- Festlegen der wiederzugebenden Passage **82**
- Einstellen des Blinkmusters **82**

17 Systemeinstellungen

- Einstellen des UKW-Kanalrasters **83**
- Aktivieren einer Bluetooth-Audio-Programmquelle **83**

Einstellen der Nonstop-Scrolling-Funktion **83**

Einstellen des AV-Eingangs **84**

Einstellen der Heckkamera **84**

- Aktivieren der Heckkamera-Funktion **84**
- Einstellen der Polarität der Heckkamera **85**

Einrichten des Kameramodus

Kamerasischtfeld **85**

Anzeigen der Parkassistentlinien **86**

Einstellen der Leitlinien im Bild der Heckkamera **86**

Einstellen des sicheren Modus **87**

Ausschalten des Demobildschirms **87**

Auswählen der Systemsprache **87**

Einstellen der Tastatursprache mit einer Applikation für iPhone **88**

Einstellen des Signaltons **88**

Anpassen des Bilds **88**

Anzeigen der Firmwareversion **89**

Aktualisieren der Firmware **90**

Überprüfen der Kabelanschlüsse **90**

18 Audio-Einstellungen

Gebrauch der Überblend-/Balance-Einstellung **92**

Gebrauch der Balance-Einstellung **92**

Einstellen der Stummschaltung/Dämpfung **93**

Einstellen der Programmquellenpegel **93**

Anpassen des Filters **96**

- Anpassen der Front- und Hecklautsprecherausgabe **96**
- Gebrauch des Subwoofer-Ausgangs **96**

Auswählen der Hörposition **97**

Feinanpassung der Lautsprecherpegel **97**

Anpassen des Zeitabgleichs **98**

Gebrauch des Equalizers **100**

- Aufrufen von Equalizerkurven **100**
- Anpassen der Equalizerkurven **100**
- Gebrauch der Equalizer-Automatik **101**

Automatisches Anpassen der Equalizerkurve (Auto-EQ) **101**

- Vor Aktivierung der Auto-EQ-Funktion **102**
- Durchführen der Auto-EQ-Messung **102**

19 Allgemeines Anzeigemenü

Auswählen der Hintergrundanzeige **105**

- Auswählen eines auf dem USB-Speichergerät gespeicherten Bilds für die Hintergrundanzeige **105**

Einstellen der Beleuchtungsfarbe **106**

- Auswählen der Farbe aus voreingestellten Farben **106**
- Erstellen einer benutzerdefinierten Farbe **106**

Auswählen einer Themenfarbe **107**

Einstellen der Uhranzeige **107**

Ändern des vorinstallierten

Begrüßungsbildschirms **107**

- Auswählen des auf dem USB-Speichergerät gespeicherten Begrüßungsbildschirms **108**

20 Einrichten des Videoplayers

Anzeigen Ihres DivX-VOD-

Registrierungscodes **109**

Anzeigen Ihres DivX VOD-

Deregistrierungscodes **109**

Einstellen des Videosignals der

Heckkamera **109**

Einstellen des Video-Ausgabeformats **110**

21 Favoritenmenü

Erstellen eines Shortcuts **111**

Auswählen eines Shortcuts **111**

Entfernen eines Shortcuts **111**

22 Allgemeine Bedienvorgänge

Einstellen von Datum und Uhrzeit **112**

Speichern von Songinformationen auf einem iPod (iTunes-Tagging) **112**

Einstellen der "Sound Retriever"-Funktion **113**

Ändern des Breitbildmodus **113**

23 Andere Funktionen

Auswählen der Videoquelle für ein zusätzliches Display **115**

Einstellen der Anti-Diebstahl-Funktion **115**

- Einstellen des Passworts **115**
- Eingabe des Passworts **116**
- Löschen des Passworts **116**
- Passwort vergessen? **117**

Wiederherstellen der Standardeinstellungen des Produkts **117**

- Wiederherstellen der Standardeinstellungen **117**

Anhang

Fehlersuche **118**

Fehlermeldungen **119**

Positionierungstechnologie **124**

- Positionierung anhand von GPS **124**

Handhabung größerer Fehler **124**

- Wenn eine Positionierung mit GPS nicht möglich ist **124**
- Bedingungen, unter denen deutliche Positionierungsfehler auftreten können **125**

Ausführliche Informationen zu abspielbaren Medien **127**

- Kompatibilität **127**
- Medienkompatibilitätsübersicht **129**

Display-Informationen **134**

- Telefonmenü **134**
- System-Menü **134**
- Motiv-Menü **135**
- Audio-Menü **136**
- Video-Menü-Menü **136**
- Bluetooth-Menü **137**

Anleitungsübersicht

Lesen Sie, bevor Sie dieses Produkt verwenden, unbedingt die separate Anleitung **Wichtige Informationen für den Benutzer**, die Warnungen, Vorsichtshinweise und andere wichtige Informationen enthält, die Sie wissen sollten.

Einige der Bildschirme, die zur Veranschaulichung der Beschreibungen der Navigationsfunktionen dienen, stammen aus der englischen Version.

Einige der Tastennamen und Menüpunkte, die zur Veranschaulichung der Beschreibungen der Navigationsfunktionen dienen, stammen aus der englischen Version.

Verwendung dieser Anleitung

So finden Sie die Bedienungsanweisungen für einen bestimmten Vorgang

Wenn Sie sich entschieden haben, was Sie machen möchten, finden Sie die benötigte Seite im *Inhalt*.

So finden Sie die Bedienungsanweisungen für ein bestimmtes Menü

Wenn Sie die Bedeutung eines am Bildschirm angezeigten Elements prüfen möchten, finden Sie die zugehörige Seite unter *Display-Informationen* am Ende der Anleitung.

In dieser Anleitung verwendete Konventionen

Bitte nehmen Sie sich die Zeit, die folgenden Informationen über die in dieser Anleitung verwendeten Konventionen zu lesen. Wenn Sie diese Konventionen kennen, fällt es Ihnen leichter, sich mit Ihrem neuen Gerät vertraut zu machen.

- Die Tasten an diesem Produkt werden in **GROSSBUCHSTABEN FETT** dargestellt:
z. B.
HOME-Taste, **MODE**-Taste.
- Menüpunkte, Bildschirmtitel und funktionelle Komponenten werden **fett** in doppelten Anführungszeichen " " dargestellt:
z. B.
"System"-Bildschirm oder "Audio"-Bildschirm
- Auf dem Bildschirm verfügbare Sensortasten werden **fett** in eckigen Klammern [] dargestellt:
z. B.
[Radio], [Einstellungen AV-Quelle].
- Zusätzliche Informationen, alternative Verfahren und andere Hinweise werden im folgenden Format angeführt:
z. B.
 Wenn Ihre Heimadresse noch nicht gespeichert ist, geben Sie diese als erstes ein.
- Beschreibungen von Funktionen anderer Tasten auf demselben Bildschirm sind durch ein vorgestelltes ■ gekennzeichnet:
z. B.
■ Wenn Sie [OK] berühren, wird der Eintrag gelöscht.
- Bezugsverweise sind wie folgt kenntlich gemacht:
z. B.
➔ Einzelheiten zur Bedienung siehe *Verwenden der Bildschirme* auf Seite 12.

In dieser Anleitung verwendete Ausdrücke

"Vorderes Display" und "zusätzliches Display"

In dieser Anleitung wird der Bildschirm am Gehäuse dieses Produkts "vorderes Display" genannt. Ein zusätzlicher Bildschirm, der im Fachhandel erhältlich ist und an dieses Produkt angeschlossen werden kann, wird "zusätzliches Display" genannt.

“Videobild”

Der Begriff “Videobild” bezeichnet in dieser Anleitung das Laufbild von DivX®, iPod oder von einem beliebigen Gerät, das mit diesem System über das Cinch-Kabel verbunden ist, wie beispielsweise ein allgemeines AV-Gerät.

“iPod”

In dieser Anleitung bezieht sich der Ausdruck “iPod” auf sowohl iPod- als auch iPhone-Modelle.

Anmerkungen zum internen Speicher

Vor dem Abklemmen der Fahrzeugbatterie

Wenn die Batterie abgeklemmt wird oder sich entlädt, wird der Speicher gelöscht und muss neu programmiert werden.

- Einige Einstellungen und aufgezeichnete Inhalte werden nicht zurückgesetzt.

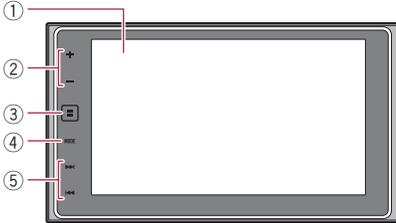
Bei einer Rücksetzung gelöschte Daten

Die Information wird gelöscht, wenn das gelbe Kabel von der Fahrzeugbatterie (bzw. die Batterie selbst) abgeklemmt wird.

- Einige Einstellungen und aufgezeichnete Inhalte werden nicht zurückgesetzt.

Die Bezeichnungen und Funktionen der einzelnen Teile

Dieses Kapitel vermittelt Informationen über die Bezeichnungen der Teile und die über die Tasten steuerbaren Hauptfunktionen.



① LCD-Bildschirm

② VOL-Taste (+/-)

Berühren Sie diese Taste, um die Lautstärke der AV-Quelle (Audio und Video) einzustellen.

③ HOME-Taste

- Berühren Sie diese Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.
 - ➔ Einzelheiten zur Bedienung siehe *Verwenden der Bildschirme* auf Seite 12.
- Berühren und halten Sie diese Taste gedrückt, um die Spracherkennungsfunktion zu aktivieren.
 - ➔ Einzelheiten siehe *Verwenden der Spracherkennungsfunktion (für iPhone)* auf Seite 30 und *Verwenden der Sensortasten* auf Seite 69.

④ MODE-Taste

- Berühren Sie diese Taste, um zwischen dem Applikationsbildschirm und dem AV-Bedienbildschirm umzuschalten.
 - Wenn die Anzeige beim Berühren der **MODE**-Taste nicht zwischen AV-Bedienbildschirm und Applikationsbildschirm wechseln kann, dann wird die Anzeige ausgeschaltet.
 - ➔ Einzelheiten zur Bedienung siehe *Verwenden der Bildschirme* auf Seite 12.

- Berühren und halten Sie diese Taste, um das Display auszuschalten.
 - ➔ Einzelheiten siehe *Ausschalten des Displays* auf Seite 10.

⑤ TRK-Taste

- Berühren Sie diese Taste, um die manuelle Suchlaufabstimmung, den Schnellvorlauf, den Rücklauf und den Titelsuchlauf durchzuführen.

Anschließen von Medien

Anschließen und Abtrennen eines iPods

Anschließen Ihres iPods

- ➔ Einzelheiten zur Verbindung siehe Installationsanleitung.

Abtrennen Ihres iPods

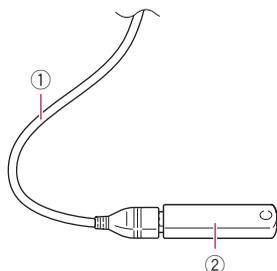
- **Vergewissern Sie sich, dass gegenwärtig kein Datenzugriff erfolgt, und ziehen Sie die Kabel heraus.**

Ein- und Ausstöpseln eines USB-Speichermediums

- Mit gewissen USB-Speichermedien kann dieses Produkt unter Umständen nicht sein volles Leistungspotenzial entfalten.
- Ein Verbinden über ein USB-Hub ist nicht möglich.
- Für den Anschluss ist ein USB-Kabel erforderlich.

Einstöpseln eines USB-Speichermediums

- Schließen Sie ein USB-Speichermedium am USB-Kabel an.



- ① USB-Kabel
- ② USB-Speichermedium

Ausstöpseln eines USB-Speichermediums

- Vergewissern Sie sich, dass gegenwärtig kein Datenzugriff erfolgt, und ziehen Sie das USB-Speichermedium heraus.

Starten und Beenden des Systems

- 1 Lassen Sie den Motor an, um das System hochzufahren.

Nach einer kurzen Pause erscheint der Begrüßungsbildschirm einige Sekunden lang.

- 2 Zum Stoppen des Systems stellen Sie den Motor ab.

Das Produkt wird ebenfalls ausgeschaltet.

Beim erstmaligen Hochfahren

Wählen Sie beim erstmaligen Gebrauch des Produkts die Sprache, die Sie verwenden möchten.

- 1 Lassen Sie den Motor an, um das System hochzufahren.

Nach einer kurzen Pause erscheint der Begrüßungsbildschirm einige Sekunden lang.

Der "Select Program Language"-Bildschirm erscheint.

- 2 Berühren Sie die Sprache, die Sie für Anzeigen auf dem Bildschirm verwenden möchten.

- 3 Berühren Sie die folgende Taste.



Zeigt den "Einrichtung Smartphone"-Bildschirm an.

- 4 Berühren Sie den Punkt, der eingestellt werden soll.

- ☞ Einzelheiten siehe *Informationen zu den Verbindungen und Funktionen der einzelnen Geräte* auf Seite 35.

- 5 Berühren Sie die folgende Taste.



Zeigt den Oberen Menübildschirm an.

- Wenn Sie  berühren, kehrt die Anzeige zum vorherigen Bildschirm zurück.

Normaler Systemstart

- Lassen Sie den Motor an, um das System hochzufahren.

Nach einer kurzen Pause erscheint der Begrüßungsbildschirm einige Sekunden lang.

- Der angezeigte Bildschirm hängt vom letzten Betriebszustand ab.
- Wenn die Anti-Diebstahl-Funktion aktiviert ist, müssen Sie Ihr Passwort eingeben.

Ausschalten des Displays

Sie können den Bildschirm ausschalten, beispielsweise nachts oder wenn der Bildschirm zu hell ist.

Wenn der Applikationsbildschirm verfügbar ist

- **Berühren und halten Sie die MODE-Taste.**

Das Display wird ausgeschaltet.

Wenn der Applikationsbildschirm nicht verfügbar ist

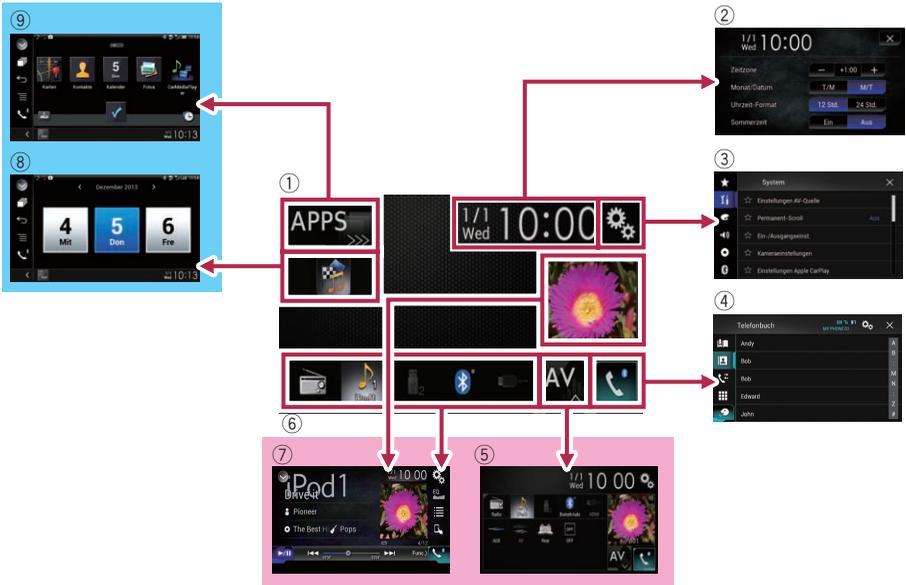
- **Berühren Sie die MODE-Taste.**

Das Display wird ausgeschaltet.

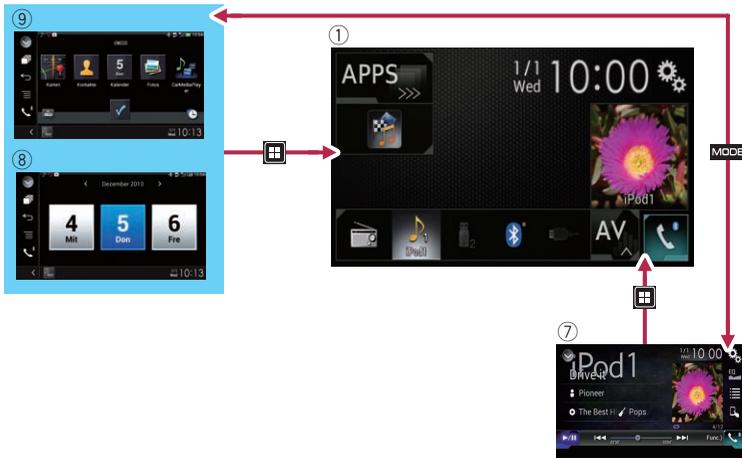
- Wenn Sie den Bildschirm berühren, während das Display ausgeschaltet ist, wird der ursprüngliche Bildschirminhalt wieder angezeigt. □

Verwenden der Bildschirme

Wechseln zwischen den Bildschirmen mit den Sensortasten



Wechseln zwischen den Bildschirmen mit den Tasten



① Oberer Menübildschirm

Dies ist das Anfangsmenü, über das die Bildschirme für die Einstellung und Ausführung von Funktionen gewählt werden.

- Beim Berühren der **HOME**-Taste wird der Obere Menübildschirm angezeigt.
- [APPS]** wird angezeigt, wenn **AppRadio Mode** oder **MirrorLink** eingeschaltet ist.
- [Apple CarPlay]** wird angezeigt, wenn **Apple CarPlay** eingeschaltet ist.

② Zeit/Datum-Einstellungsbildschirm

Auf diesem Bildschirm können Einstellungen bezüglich der Uhrzeit und des Datums vorgenommen werden.

③ Einstellungsmenübildschirm

Auf diesem Bildschirm können die System- und Audioeinstellungen usw. vorgenommen werden.

④ Telefonmenübildschirm

Auf diesem Bildschirm haben Sie Zugriff auf Funktionen für das Freisprech-Telefonieren.

⑤ AV-Quellenauswahlbildschirm

Auf diesem Bildschirm kann die AV-Programmquelle ausgewählt werden.

⑥ Symbole für Lieblingsprogrammquellen

Die Symbole häufig verwendeter Programmquellen können angezeigt werden, indem sie in den Anzeigebereich gezogen werden.

- ➔ Einzelheiten zur Bedienung siehe *Ändern der Anzeigereihenfolge der Programmquellensymbole* auf Seite 15.

⑦ AV-Bedienbildschirm

Die Einstellungen für jede Programmquelle können individuell angepasst werden.

⑧ Applikationsbedienbildschirm

Sie können Applikationen für das iPhone oder Smartphone direkt über dieses Produkt bedienen.

- Wenn keine Applikationen verfügbar sind, dann wird der Applikationsbedienbildschirm nicht angezeigt.

⑨ Applikationsmenübildschirm

Auf diesem Produkt kann ein Applikationsmenü aufgerufen werden, in dem Sie Applikationen für das iPhone oder Smartphone am Bildschirm anzeigen und bedienen können.

- Wenn keine Applikationsmenüs verfügbar sind, dann wird der Applikationsmenübildschirm nicht angezeigt.

Unterstützte AV-Programmquellen

Sie können die folgenden Programmquellen mit diesem Produkt wiedergeben oder nutzen.

- Radio (UKW, MW/LW)

Die folgenden Quellen können durch Anschließen eines zusätzlichen Geräts wiedergegeben oder genutzt werden.

- USB
- iPod
- Bluetooth-Audio
- AV-Eingang (AV)
- AUX
- HDMI 

Aufrufen des AV-Bedienbildschirms

- 1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.
- 2 Berühren Sie die AV-Bedientaste.



1 AV-Bedientaste

Der AV-Bedienbildschirm erscheint.



- 1 Zeigt eine Liste mit den Programmquellen an.
 - ➔ Einzelheiten siehe *Auswählen einer Programmquelle für das vordere Display aus der Programmquellenliste* auf Seite 14.
- 2 Zeigt den Zeit/Datum-Einstellungsbildschirm an.
 - ➔ Einzelheiten siehe *Einstellen von Datum und Uhrzeit* auf Seite 112.
- 3 Zeigt den Einstellungsmenübildschirm an.
- 4 Ruft die Equalizerkurven auf.
 - ➔ Einzelheiten siehe *Gebrauch des Equalizers* auf Seite 100.
- 5 Zeigt den Telefonmenübildschirm an.
 - ➔ Einzelheiten siehe *Anzeigen des Telefonmenüs* auf Seite 24.

Auswählen einer Programmquelle für das vordere Display auf dem AV-Quellenauswahlbildschirm

- 1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.
- 2 Berühren Sie die folgende Taste.



Zeigt den AV-Quellenauswahlbildschirm an.

3 Berühren Sie das gewünschte Programmquellensymbol.

Der AV-Bedienbildschirm für die gewählte Programmquelle wird eingeblendet.

Auswählen einer Programmquelle für das vordere Display aus der Programmquellenliste

- Diese Funktion ist während eines Telefongesprächs im **Apple CarPlay** nicht verfügbar.

- 1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

Grundlagen der Bedienung

2 Berühren Sie die AV-Bedientaste.



① AV-Bedientaste

Der AV-Bedienbildschirm erscheint.

3 Berühren Sie die folgende Taste.



Zeigt eine Liste mit den Programmquellen an.

4 Berühren Sie die gewünschte Programmquellentaste.

Der AV-Bedienbildschirm für die gewählte Programmquelle wird eingeblendet.

Auswählen einer Programmquelle für das zusätzliche Display

Sie können eine Programmquelle für das zusätzliche Display auswählen.

- ➔ Einzelheiten zur Bedienung siehe *Auswählen der Videoquelle für ein zusätzliches Display* auf Seite 115.

Ausschalten der AV-Quelle

Zum Beenden der Wiedergabe oder des Empfangs einer AV-Quelle schalten Sie die AV-Quelle aus.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgende Taste.



Zeigt den AV-Quellenauswahlbildschirm an.

3 Berühren Sie [OFF].

Die AV-Quelle wird ausgeschaltet.

Ändern der Anzeigereihenfolge der Programmquellensymbole

Im AV-Quellenauswahlbildschirm kann die Anzeigereihenfolge der Programmquellensymbole geändert werden.

- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort anhalten und die Feststellbremse anziehen.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgende Taste.



Zeigt den AV-Quellenauswahlbildschirm an.

3 Berühren und halten Sie ein Programmquellensymbol und ziehen Sie es dann an die gewünschte Position.

- Wenn ein Programmquellensymbol verschoben wird, dann ändert sich die gesamte Reihenfolge der Programmquellenliste.

Ändern der Anzeigereihenfolge der Programmquellentasten

Die Anzeigereihenfolge der Programmquellentasten der Programmquellenliste kann geändert werden.

- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort anhalten und die Feststellbremse anziehen.
- Diese Funktion ist während eines Telefongesprächs im **Apple CarPlay** nicht verfügbar.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die AV-Bedientaste.



1 AV-Bedientaste

Der AV-Bedienbildschirm erscheint.

3 Berühren Sie die folgende Taste.



Zeigt eine Liste mit den Programmquellen an.

4 Berühren Sie die folgende Taste.



Die Programmquellentasten können verschoben werden.

5 Ziehen Sie die Programmquellentaste an die gewünschte Position.

6 Berühren Sie die folgende Taste.



Keht zum vorherigen Bildschirm zurück.

- Wenn die Programmquellentaste verschoben wird, dann ändert sich auch die Position der Programmquellensymbole im Oberen Menübildschirm und dem AV-Quellenbildschirm. □

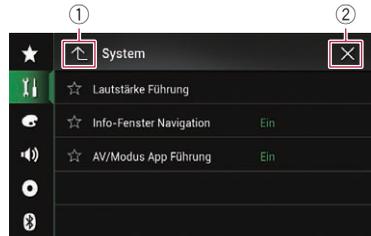
Verwenden der Sensortasten

Sie können das Produkt bedienen, indem Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Symbole

und Elemente (Sensortasten) direkt mit der Fingerspitze berühren.

- Damit keine Schäden am LCD-Bildschirm entstehen, berühren Sie seine Sensortasten unbedingt ganz leicht und nur mit der Fingerspitze.

Verwenden der gemeinsamen Sensortasten



- ① Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück.
- ② Der Bildschirm wird geschlossen.

Bedienung von Listenbildschirmen

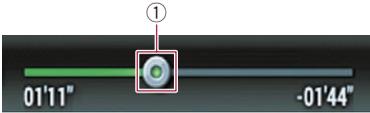


- ① Durch Berühren eines Listeneintrags können Sie die Optionen eingrenzen und zum nächsten Bedienschnitt übergehen.
- ② Diese Taste wird eingeblendet, wenn nicht alle Zeichen im Anzeigebereich aus Platzgründen angezeigt werden können. Beim Berühren dieser Taste durchlaufen die restlichen Zeichen den Anzeigebereich.
- ③ Diese Taste wird eingeblendet, wenn nicht alle Elemente auf einer einzigen Seite angezeigt werden können. Ziehen Sie an der Bildlaufleiste, um die versteckten Elemente anzusehen.

Grundlagen der Bedienung

Sie können ebenfalls an der Liste ziehen, um versteckte Elemente anzusehen.

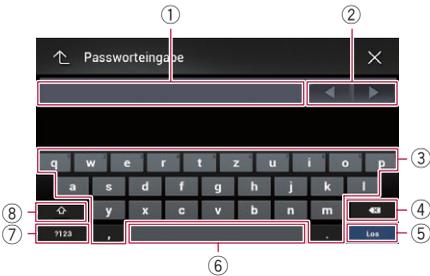
Bedienen der Zeitleiste



- ① Die Wiedergabestelle kann durch Ziehen der Taste geändert werden.
 - ☐ Während an der Taste gezogen wird, wird die Wiedergabezeit entsprechend der Position der Taste angezeigt.
 - ☐ Diese Funktion ist bei Verwendung der iPod-Funktion mit iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 oder iPod touch (5. Generation) nicht verfügbar.

- ⑤ Zum Bestätigen der Eingabe und Fortfahren mit dem nächsten Schritt.
- ⑥ Zum Einfügen von Leerzeichen. Bei jeder Berührung wird ein Leerzeichen eingefügt.
- ⑦ Wechselt zwischen dem Alphabet und Zahlen/Symbolen.
- ⑧ Zum Umschalten zwischen Groß- und Kleinbuchstaben. ☐

Bedienung der eingeblendeten Tastatur



- ① Hier werden die eingegebenen Zeichen angezeigt. Wenn kein Text im Feld steht, wird eine Textanweisung angezeigt.
- ② Erlaubt Bewegen des Cursors nach rechts oder links um die den Betätigungen entsprechende Anzahl an Zeichen.
- ③ Durch Berühren dieser Tasten werden Zeichen in das Textfeld eingegeben.
- ④ Löscht den eingegebenen Text Buchstabe um Buchstabe vom Textende her. Durch anhaltendes Berühren der Taste wird der komplette Text gelöscht.

Registrieren eines Bluetooth-Geräts und Aufbauen einer Verbindung

Wenn Sie Geräte besitzen, die Bluetooth®-Technologie unterstützen, können Sie diese drahtlos mit diesem Produkt verbinden. Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie eine Bluetooth-Verbindung einrichten.

Einzelheiten zu den Verbindungsmöglichkeiten mit Geräten, die über Bluetooth-Drahtlostechnologie verfügen, finden Sie auf unserer Website.

- ❑ Das **“Bluetooth”**-Menü ist nur verfügbar, wenn Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort anhalten und die Feststellbremse anziehen.

Vorbereiten der Kommunikationsgeräte

Dieses Produkt bietet eine integrierte Funktion zur Verwendung von Geräten mit Bluetooth-Drahtlostechnologie.

- ➔ Einzelheiten siehe *Hinweise für die Verwendung der Funktion zum Freisprech-Telefonieren* auf Seite 31.

Sie können Geräte mit den nachstehenden Profilen für den Verbindungsaufbau in diesem Produkt registrieren.

- HFP (Hands-Free Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- SPP (Serial Port Profile)
- ❑ Beim Ausschalten dieses Produkts wird auch die Bluetooth-Verbindung getrennt. Wenn das System wieder hochgefahren wird, versucht es automatisch, die Verbindung zum zuvor verbundenen Gerät wieder aufzubauen. Auch wenn die aufgebaute Verbindung aus irgendeinem Grunde unterbrochen wurde, wird automatisch versucht, die Verbindung mit demselben Gerät wieder herzustellen (jedoch nicht, wenn die Trennung der Verbindung durch eine Bedienung am Gerät bewirkt wurde).

- ❑ Die Bluetooth-Verbindung wird beim Ausschalten des **Apple CarPlay** beendet. ❑

Registrieren Ihrer Bluetooth-Geräte

Sie müssen ein Gerät mit Bluetooth-Drahtlostechnologie in diesem Produkt registrieren, wenn Sie zum ersten Mal eine Verbindung mit ihm aufbauen. Insgesamt können bis zu drei Geräte registriert werden. Für die Registrierung können Sie zwischen zwei Methoden wählen:

- Suche nach Bluetooth-Geräten in der Nähe
- Paarung über die Bluetooth-Geräte
- ❑ Wenn bereits drei Geräte gekoppelt worden sind, wird **“Speicher voll.”** angezeigt und es kann keine Kopplung vorgenommen werden. Heben Sie in diesem Fall zuerst die Kopplung mit einem Gerät auf.
 - ➔ Einzelheiten siehe *Löschen eines registrierten Geräts* auf Seite 20.

Suche nach Bluetooth-Geräten in der Nähe

Das Produkt sucht nach verfügbaren Bluetooth-Geräten in der Nähe, zeigt sie in einer Liste an und registriert sie für den Verbindungsaufbau.

- ❑ Wenn das Gerät bereits verbunden ist, wird diese Funktion inaktiv.

1 Aktivieren Sie die Bluetooth-Drahtlostechnologie an den Geräten.

- ❑ Bei manchen Bluetooth-Geräten muss die Bluetooth-Drahtlostechnologie nicht extra aktiviert werden. Weitere Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Geräts.

2 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

Registrieren eines Bluetooth-Geräts und Aufbauen einer Verbindung

3 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der **“Bluetooth”**-Bildschirm erscheint.

4 Berühren Sie [Anschluss].

5 Berühren Sie die folgende Taste.



Mit der Suche wird begonnen.

Das System sucht nach auf Verbindung wartenden Bluetooth-Geräten und zeigt gefundene Geräte in einer Liste an.

- Bis zu 30 Geräte werden in der Reihenfolge ihrer Erfassung aufgelistet.

6 Warten Sie, bis Ihr Bluetooth-Gerät in der Liste erscheint.

- Wenn das Bluetooth-Gerät, das Sie verbinden möchten, nicht angezeigt wird, prüfen Sie, ob das Gerät auf eine drahtlose Bluetooth-Verbindung wartet.

7 Berühren Sie den Namen des Bluetooth-Geräts, das Sie registrieren möchten.

Während des Verbindungsaufbaus wird **“Kopplung läuft ... Bitte warten.”** angezeigt und nach der Verbindungsherstellung **“Ge-koppelt”**.

- Wenn Ihr Gerät SSP (Secure Simple Pairing) unterstützt, wird in der Anzeige dieses Produkts eine sechsstellige Nummer angezeigt. Berühren Sie **[Ja]**, um das Gerät zu koppeln.
- Sollte das Herstellen der Verbindung fehlschlagen, dann wird **“Fehler”** angezeigt. Nehmen Sie den Vorgang in diesem Fall erneut von Anfang vor.
- Der PIN-Code beträgt standardmäßig **“0000”**, kann aber geändert werden.

➔ Einzelheiten siehe *Eingeben des PIN-Codes für den Aufbau einer drahtlosen Bluetooth-Verbindung* auf Seite 22.

- Sobald die Verbindung hergestellt ist, wird der Gerätenamen angezeigt. Berühren Sie den Gerätenamen, um die Verbindung zu trennen.

Nachdem ein Gerät erfolgreich registriert wurde, baut das System eine Bluetooth-Verbindung auf.

Die Profilsymbole im Listenbildschirm registrierter Geräte werden, wie nachfolgend erläutert, angezeigt und leuchten.



Dieses Symbol leuchtet, wenn Ihr Mobilgerät erfolgreich über HFP (Hands-Free Profile) verbunden ist.



Dieses Symbol leuchtet, wenn Ihr Audiogerät erfolgreich über A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)/AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) verbunden ist.



Dieses Symbol leuchtet, wenn eine Bluetooth-Verbindung über SPP (Serial Port Profile) hergestellt ist.

- Nach der Kopplung wird das im Gerät gespeicherte Telefonbuch eventuell automatisch an dieses Produkt übertragen.
- Durch Berühren der folgenden Taste kann zwischen der Anzeige der Gerätenamen und der Bluetooth-Geräteadressen gewechselt werden.



Wechselt zwischen den Gerätenamen und den Bluetooth-Geräteadressen.

Paarung über die Bluetooth-Geräte

Sie können ein Bluetooth-Gerät registrieren, indem Sie dieses Produkt in den Bereitschaftsmodus versetzen und eine Verbindung vom Bluetooth-Gerät aus anfordern.

- Vergewissern Sie sich vor der Registrierung, dass die Option **“Sichtbarkeit”** im **“Bluetooth”**-Menü auf **“Ein”** gesetzt ist.

Registrieren eines Bluetooth-Geräts und Aufbauen einer Verbindung

⇒ Einzelheiten siehe *Ändern der Sichtbarkeit* auf Seite 21.

1 Aktivieren Sie die Bluetooth-Drahtlostechnologie an den Geräten.

- Bei manchen Bluetooth-Geräten muss die Bluetooth-Drahtlostechnologie nicht extra aktiviert werden. Weitere Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Geräts.

2 Verwenden Sie die Bluetooth-Einstellung an Ihrem Gerät, um dieses Produkt zu koppeln.

- Wenn die Eingabe eines PIN-Codes erforderlich ist, geben Sie ihn ein. (Der standardmäßige PIN-Code beträgt "0000".) Nach der erfolgreichen Registrierung werden die Verbindungseinstellungen vom Gerät aus durchgeführt.
- Wenn die Registrierung fehlschlägt, wiederholen Sie den Vorgang von Anfang an.

Verbindung mit einem Bluetooth-Gerät automatisch herstellen

Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird automatisch eine Verbindung zwischen Ihrem Bluetooth-Gerät und diesem Produkt aufgebaut, sobald sich beide Geräte nur wenige Meter voneinander befinden.

- Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird die Verbindung zum zuletzt verbundenen Bluetooth-Gerät beim Einschalten der Zündung automatisch hergestellt.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "Bluetooth"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Auto-Verbindung] wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.

- **Ein** (Standardeinstellung):
Schaltet die automatische Verbindungsherstellung ein.
- **Aus**:
Schaltet die automatische Verbindungsherstellung aus.

Wenn Ihr Bluetooth-Gerät für eine drahtlose Bluetooth-Verbindung bereit ist, wird automatisch eine Verbindung mit diesem Produkt aufgebaut.

Wenn der Verbindungsaufbau fehlschlägt, wird "**Automatischer Verbindungsaufbau fehlgeschlagen. Neu versuchen?**" angezeigt. Berühren Sie [**Ja**], um die Verbindung erneut aufzubauen.

- Um den automatischen Verbindungsaufbau auszuschalten, berühren Sie [**Auto-Verbindung**] erneut.
 - Sobald die Verbindung zum ersten Mal hergestellt wurde, wird das Gerät immer automatisch verbunden, wenn die Zündung ab dem nächsten Mal eingeschaltet wird.

Löschen eines registrierten Geräts

Wenn Sie bereits drei Bluetooth-Geräte registriert haben und ein weiteres hinzufügen möchten, müssen Sie zunächst eines der registrierten Geräte löschen.

- Beim Löschen eines registrierten Telefons werden alle zugehörigen Telefonbucheinträge sowie die entsprechenden Anruflisten entfernt.



VORSICHT

Schalten Sie dieses Produkt niemals aus, während gerade ein gekoppeltes Bluetooth-Gerät gelöscht wird.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

Registrieren eines Bluetooth-Geräts und Aufbauen einer Verbindung

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "Bluetooth"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Anschluss].

4 Berühren Sie die folgende Taste.



Löscht ein gekoppeltes Gerät.

Eine angezeigte Meldung fordert zum Löschen eines registrierten Geräts auf.

5 Berühren Sie [Ja].

Das Gerät wird gelöscht.

Manueller Verbindungsaufbau mit einem registrierten Bluetooth-Gerät

Verbinden Sie das Bluetooth-Gerät in den folgenden Fällen manuell:

- Es sind zwei oder mehr Bluetooth-Geräte registriert, und Sie möchten das zu verwendende Gerät manuell auswählen.
- Sie möchten wieder eine Verbindung mit einem getrennten Bluetooth-Gerät herstellen.
- Aus bestimmten Gründen kann die Verbindung nicht automatisch hergestellt werden.

Nehmen Sie die folgenden Bedienschritte vor, um eine Verbindung manuell herzustellen.

1 Aktivieren Sie die Bluetooth-Drahtlostechnologie an den Geräten.

- Bei manchen Bluetooth-Geräten muss die Bluetooth-Drahtlostechnologie nicht extra aktiviert werden. Weitere Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Geräts.

2 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

3 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "Bluetooth"-Bildschirm erscheint.

4 Berühren Sie [Anschluss].

5 Berühren Sie den Namen des Geräts, mit dem Sie eine Verbindung herstellen wollen.

Ändern der Sichtbarkeit

Mit dieser Funktion kann eingestellt werden, ob dieses Produkt für andere Geräte sichtbar sein soll.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "Bluetooth"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Sichtbarkeit] wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.

- **Ein** (Standardeinstellung): Macht das Gerät sichtbar.
- **Aus**: Macht das Gerät unsichtbar.

Registrieren eines Bluetooth-Geräts und Aufbauen einer Verbindung

Eingeben des PIN-Codes für den Aufbau einer drahtlosen Bluetooth-Verbindung

Um Ihr Bluetooth-Gerät über die drahtlose Bluetooth-Technologie zu verbinden, müssen Sie auf Ihrem Bluetooth-Gerät einen PIN-Code zur Verbindungsüberprüfung eingeben. Standardmäßig beträgt der PIN-Code "0000"; er kann aber mit dieser Funktion geändert werden.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "Bluetooth"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [PIN-Eingabe].

Der "PIN"-Bildschirm erscheint.

4 Berühren Sie die Ziffern [0] bis [9], um den PIN-Code (bis zu 8 Ziffern) einzugeben.

5 Berühren Sie die folgende Taste.



Speichert den PIN-Code in diesem Produkt.



Anzeigen der Bluetooth-Geräteadresse

Dieses Produkt kann seine Bluetooth-Geräteadresse anzeigen.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "Bluetooth"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Geräteinfo].

Die Bluetooth-Geräteadresse wird angezeigt. 

Löschen des Bluetooth-Speichers

VORSICHT

Schalten Sie dieses Produkt niemals aus, während gerade der Bluetooth-Speicher gelöscht wird.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "Bluetooth"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Bluetooth Memory Clear].

4 Berühren Sie [Löschen].

Der Bestätigungsbildschirm erscheint.

5 Berühren Sie [OK].

Der Bluetooth-Speicher wird gelöscht.

▪ Falls Sie den Speicher doch nicht löschen möchten, berühren Sie [Abbrechen]. 

Registrieren eines Bluetooth-Geräts und Aufbauen einer Verbindung

Aktualisieren der Bluetooth-Software

Mit dieser Funktion kann dieses Produkt auf die aktuellste Bluetooth-Software aktualisiert werden. Einzelheiten zur Bluetooth-Software und der Aktualisierung finden Sie auf unserer Website.

- Bevor der Vorgang beginnt, wird die Programmquelle ausgeschaltet und die Bluetooth-Verbindung getrennt.

! VORSICHT

Schalten Sie dieses Produkt niemals aus und trennen Sie das Telefon nicht, während die Software aktualisiert wird.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "Bluetooth"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Bluetooth-Update].

4 Berühren Sie [Start].

Der Datenübertragungsbildschirm wird angezeigt.

- Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Aktualisierung der Bluetooth-Software abzuschließen.

Anzeigen der Bluetooth-Softwareversion

Sollte dieses Produkt nicht ordnungsgemäß funktionieren, müssen Sie Ihren Händler eventuell für eine Reparatur kontaktieren.

In solchen Fällen werden Sie eventuell nach der Softwareversion gefragt. Führen Sie die

folgenden Schritte aus, um die Version dieses Geräts zu überprüfen.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "Bluetooth"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Bluetooth-Versionsinformation].

Die Version des Bluetooth-Moduls dieses Produkts wird angezeigt.

! VORSICHT

Zu Ihrer eigenen Sicherheit sollten Sie das Telefonieren während der Fahrt möglichst vermeiden.

Falls Ihr Mobiltelefon die Bluetooth-Technologie unterstützt, können Sie dieses Produkt drahtlos mit Ihrem Mobiltelefon verbinden. Mit der Freisprechfunktion können Sie über dieses Produkt Anrufe tätigen oder entgegennehmen. Dieser Abschnitt beschreibt die Einrichtung einer Bluetooth-Verbindung und die Bedienung des Mobiltelefons mit Bluetooth-Technologie über dieses Produkt.

- ❑ Das Freisprech-Telefonieren über Bluetooth-Drahtlostechnologie ist nicht verfügbar, wenn **Apple CarPlay** eingeschaltet ist.

Einzelheiten zu den Verbindungsmöglichkeiten mit Geräten, die über Bluetooth-Drahtlostechnologie verfügen, finden Sie auf unserer Website.

Anzeigen des Telefonmenüs

Verwenden Sie das Telefonsymbol, wenn ein Mobiltelefon mit diesem Produkt verbunden werden soll.

- ➔ Einzelheiten siehe Kapitel 3.
- ❑ Das Telefonsymbol wird auf den folgenden Bildschirmen angezeigt:
 - Oberer Menübildschirm
 - AV-Bedienbildschirm
 - In der seitlichen App-Steuerungsleiste der **AppRadio Mode**- und **MirrorLink**-Bildschirme

● Berühren Sie die folgende Taste.



Zeigt den Telefonmenübildschirm an.

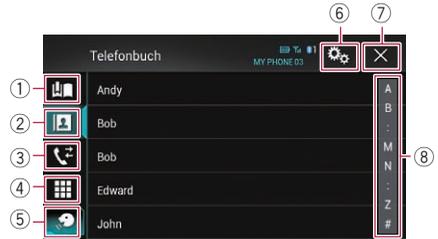
- ❑ Der **“Telefonbuch”**-Bildschirm wird bei der erstmaligen Verwendung dieser Funktion

angezeigt. Ab dem nächsten Mal wird der Bildschirm der zuletzt genutzten Funktion angezeigt.

- ❑ Das Bluetooth-Symbol auf der Taste wird nicht angezeigt, wenn **Apple CarPlay** eingeschaltet ist. Beim Berühren der Taste, während **Apple CarPlay** eingeschaltet ist, wird der Telefonbildschirm für **Apple CarPlay** angezeigt.

Einzelheiten zum **Apple CarPlay** finden Sie unter *Verwenden von Apple CarPlay* auf Seite 69.

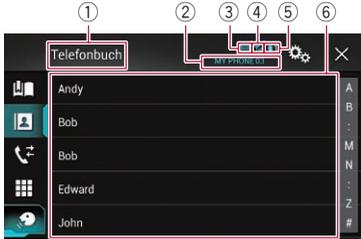
Sensortasten



- ① Zeigt den Kurzwahlbildschirm an.
- ② Wechselt zur Telefonbuchliste.
- ③ Wechselt zu den Listen der verpassten, empfangenen und getätigten Anrufe.
- ④ Wechselt in den Modus zur direkten Telefonnummeringabe.
- ⑤ Wechselt zur Spracherkennungsfunktion (für iPhone).
- ⑥ Zeigt den Einstellungsmenübildschirm an.
- ⑦ Der Bildschirm wird geschlossen.
- ⑧ Zeigt den alphabetischen Suchbildschirm an.

Verwenden der Funktion zum Freisprech-Telefonieren

Ablesen des Bildschirms



- ① Menütitel
- ② Name des angeschlossenen Mobiltelefons
- ③ Batteriestatus des Mobiltelefons
- ④ Empfangsstatus des Mobiltelefons
- ⑤ Zeigt an, dass ein Bluetooth-Telefon verbunden ist.
Die Gerätemummer des verbundenen Geräts wird angezeigt.
- ⑥ Listenanzeigebereich

Tätigen von Anrufen

Sie können einen Anruf auf viele verschiedene Weisen tätigen.

Direktwahl

- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort anhalten und die Feststellbremse anziehen.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der **„Wählen“**-Bildschirm erscheint.



- ① Wähltastatur
- ② Löscht eine Ziffer. Berühren und halten Sie die Taste, um alle Ziffern zu löschen.

3 Berühren Sie die Zifferntasten, um die Telefonnummer einzugeben.

4 Berühren Sie die folgende Taste.



Tätigt einen Anruf.

5 Berühren Sie die folgende Taste.



Beendet den Anruf.

Der Anruf wird beendet.

- Beim Auflegen kann ein Geräusch zu hören sein.

Anrufen einer Nummer aus dem Telefonbuch

Nachdem Sie die gewünschte Nummer im Telefonbuch gefunden haben, können Sie sie auswählen und anrufen.

- Die Kontakte auf Ihrem Telefon werden nach der Verbindungsherstellung normalerweise automatisch an dieses Produkt übertragen.

Sollte dies nicht der Fall sein, übertragen Sie die Kontakte mithilfe des Telefonmenüs.

Bei der Verwendung des **„Bluetooth“**-Menüs sollte die Sichtbarkeit des Produkts eingeschaltet sein.

Verwenden der Funktion zum Freisprech-Telefonieren

➔ Einzelheiten siehe *Ändern der Sichtbarkeit* auf Seite 21.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der **„Telefonbuch“**-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie den gewünschten Namen in der Liste.

Der Detailbildschirm des Telefonbuchs wird angezeigt.

4 Berühren Sie die anzurufende Telefonnummer.

Der Wahlbildschirm erscheint.

5 Der Wählvorgang beginnt.

- Berühren Sie , um den Anruf abzubrechen.

6 Berühren Sie die folgende Taste.



Beendet den Anruf.

Der Anruf wird beendet.

Auswählen einer Rufnummer im alphabetischen Suchmodus

Wenn sehr viele Rufnummern im Telefonbuch registriert sind, können Sie im alphabetischen Suchmodus nach einer Rufnummer suchen.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der **„Telefonbuch“**-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie die Suchleiste, um den alphabetischen Suchbildschirm anzuzeigen.

4 Berühren Sie den ersten Buchstaben des gesuchten Eintrags.

Die **„Telefonbuch“**-Einträge, die mit diesem Buchstaben beginnen (wie z. B. „Barbara“, „Bastian“ und „Brigitte“), werden angezeigt.

- Wenn Russisch als Systemsprache gewählt ist, dann wird die folgende Taste angezeigt. Wenn Sie das Zeichen ändern möchten, berühren Sie die folgende Taste wiederholt, bis das gewünschte Zeichen angezeigt wird.



Ändert das Zeichen.

5 Berühren Sie die Liste, um die Telefonnummernliste des ausgewählten Eintrags anzuzeigen.

Der Detailbildschirm des Telefonbuchs wird angezeigt.

- Wenn ein Eintrag mehrere Telefonnummern enthält, wählen Sie eine Rufnummer durch Berühren der Liste.

6 Berühren Sie die anzurufende Telefonnummer.

Der Wahlbildschirm erscheint.

7 Der Wählvorgang beginnt.

- Berühren Sie , um den Anruf abzubrechen.

8 Berühren Sie die folgende Taste.



Beendet den Anruf.

Der Anruf wird beendet.

Verwenden der Funktion zum Freisprech-Telefonieren

Wählen über die Anrufliste

Die letzten Anrufe (gewählte Nummern, eingegangene Anrufe und Anrufe in Abwesenheit) werden in einer Anrufspeicherliste festgehalten. Sie können die Anrufspeicherliste durchgehen und Nummern daraus anrufen.

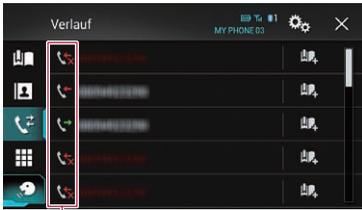
1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der **“Verlauf”**-Bildschirm erscheint.

- ☐ Je nach Mobiltelefonmodell werden einige Anrufe eventuell nicht in den Anruflisten angezeigt.



①

① Anruflisten



Eingegangene Anrufe.



Getätigte Anrufe.



Anrufe in Abwesenheit.

3 Berühren Sie den gewünschten Listeneintrag, um einen Anruf zu tätigen.

Der Wahlbildschirm erscheint.

4 Der Wählvorgang beginnt.

- ☐ Berühren Sie , um den Anruf abzubrechen.

5 Berühren Sie die folgende Taste.



Beendet den Anruf.

Der Anruf wird beendet.

Verwenden der Kurzwahllisten

Sie können eine Rufnummer über die Kurzwahlliste wählen.

Registrieren einer Telefonnummer

Sie können auf einfache Weise bis zu sechs Telefonnummern pro Gerät als Kurzwahl speichern.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der **“Telefonbuch”**- oder **“Verlauf”**-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie die folgende Taste.



Registriert die Telefonnummer in der **“Speicher”**-Liste.

Tätigen eines Anrufs über die Kurzwahlliste

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "Speicher"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie den gewünschten Listen-eintrag, um einen Anruf zu tätigen.

Der Wahlbildschirm erscheint.

4 Der Wählvorgang beginnt.

- Berühren Sie , um den Anruf abzubrechen.

5 Berühren Sie die folgende Taste.



Beendet den Anruf.

Der Anruf wird beendet.

Löschen einer Telefonnummer

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "Speicher"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie die folgende Taste.



Löscht die Telefonnummer.



Annehmen von Anrufen

Mithilfe dieses Produkts können Sie Anrufe über die Freisprechfunktion annehmen.

Annehmen eines eingehenden Anrufs

Dieses Produkt macht durch Anzeige einer Meldung und Ausgabe eines Klingeltons auf einen eingehenden Anruf aufmerksam.

- Sie können das System so einstellen, dass eingehende Anrufe automatisch angenommen werden. Wenn es nicht auf automatische Annahme eingehender Anrufe eingestellt ist, müssen Sie Anrufe manuell entgegennehmen.
 - ➔ Einzelheiten siehe *Automatisches Annehmen von Anrufen* auf Seite 29.
- Wenn die Telefonnummer des Anrufenden bereits in "Telefonbuch" registriert ist, wird der registrierte Name angezeigt.

1 Berühren Sie die folgende Taste.



Nimmt einen eingehenden Anruf an.



Weist einen eingehenden Anruf ab.

Der abgelehnte Anruf wird in der Liste der Anrufe in Abwesenheit vermerkt.

- ➔ Einzelheiten siehe *Wählen über die Anrufliste* auf Seite 27.

2 Berühren Sie die folgende Taste.



Beendet den Anruf.

Der Anruf wird beendet. 

Minimieren des Wahlbestätigungsbildschirms

- Der Wahlbestätigungsbildschirms kann nicht im AV-Bedienbildschirm minimiert werden.

Verwenden der Funktion zum Freisprech-Telefonieren

- Während eines Gesprächs können AV-Programmquellen auch dann nicht ausgewählt werden, wenn der Wahlbestätigungsbildschirm minimiert worden ist.

1 Berühren Sie die folgende Taste.



Der Wahlbestätigungsbildschirm wird minimiert.

2 Berühren Sie die folgende Taste.



Der Wahlbestätigungsbildschirm wird erneut eingeblendet.

Ändern der Telefoneinstellungen

Automatisches Annehmen von Anrufen

Dieses Produkt nimmt am verbundenen Mobiltelefon eingehende Anrufe automatisch an, so dass Sie diese Anrufe während der Fahrt annehmen können, ohne die Hände vom Lenkrad zu nehmen.

Wenn die Option **“Autom. Rufannahme”** auf **“Ein”** gestellt ist, wird ein eingehender Anruf automatisch innerhalb von 5 Sekunden entgegengenommen.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der **“Bluetooth”**-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Autom. Rufannahme] wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.

- **Aus** (Standardeinstellung):
Schaltet das automatische Entgegennehmen von Anrufen aus.
- **Ein**:
Schaltet das automatische Entgegennehmen von Anrufen ein.

Umschalten des Klingeltons

Sie können festlegen, ob Sie den Klingelton des Produkts verwenden möchten. Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, wird der Klingelton dieses Produkts ausgegeben.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der **“Bluetooth”**-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Klingelton] wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.

- **Ein** (Standardeinstellung):
Schaltet den Klingelton ein.
- **Aus**:
Schaltet den Klingelton aus.

Umkehren der Namen im Telefonbuch

Wenn Ihr Gerät mit diesem Produkt verbunden ist, werden die Vor- und Nachnamen Ihrer Kontakte eventuell in umgekehrter Reihenfolge im Telefonbuch registriert.

Mit dieser Funktion können Sie die Reihenfolge ändern (d. h. die Namen des Telefonbuchs umkehren).

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der **Bluetooth**-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Namen umkehren].

Der Bestätigungsbildschirm erscheint.

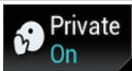
4 Berühren Sie [Ja].

- Sollte das Umkehren fehlschlagen, dann wird **Fehler beim Namen invertieren** angezeigt. Nehmen Sie den Vorgang in diesem Fall erneut von Anfang vor.
- Das Umkehren der Namen Ihrer Kontakte über dieses Produkt beeinflusst die Daten auf Ihrem Bluetooth-Gerät nicht.

Einstellen des Privatmodus

Sie können während eines Gesprächs auf den Privatmodus umschalten (direkt mit dem Mobiltelefon sprechen).

● Berühren Sie die folgenden Tasten, um den Privatmodus ein- oder auszuschalten.



Direkt am Mobiltelefon sprechen



Freisprech-Telefonieren

Anpassen der Hörlautstärke des Gesprächspartners

Für eine gute Klangqualität kann dieses Produkt die Hörlautstärke des Gesprächspartners anpassen.

Nutzen Sie diese Funktion, wenn Sie der Gesprächspartner nicht laut genug versteht.

● Berühren Sie die folgende Taste.



Wechselt zwischen drei Lautstärkepegeln.

- Diese Funktion kann selbst dann genutzt werden, während Sie am Telefon sprechen.
- Für jedes Gerät lassen sich Einstellungen speichern.

Verwenden der Spracherkennungsfunktion (für iPhone)

Sie können die Spracherkennungsfunktion des iPhones verwenden.

- Wenn ein iPhone mit iOS 6.1 oder höher verwendet wird, kann der "Siri Eyes Free"-Modus zusammen mit diesem Produkt genutzt werden.
- Angaben zur Verwendung der Spracherkennungsfunktion im **Apple CarPlay** finden Sie unter *Verwenden von Apple CarPlay* auf Seite 69.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten, um die Sprachsteuerung zu starten.



Die Spracherkennungsfunktion wird gestartet und der Sprachsteuerungsbildschirm wird angezeigt.



Die Spracherkennungsfunktion kann auf gleiche Weise wie auf Ihrem iPhone verwendet werden.

- Die Spracherkennungsfunktion kann auch durch Berühren und Halten der **HOME**-Taste gestartet werden.

Verwenden der Funktion zum Freisprech-Telefonieren



Zeigt an, dass sich dieses Produkt im Bereitschaftsmodus für Ihre Sprachbefehle befindet.



Beendet die Spracherkennungsfunktion.

Hinweise für die Verwendung der Funktion zum Freisprech-Telefonieren

Allgemeine Hinweise

- Ein erfolgreicher Verbindungsaufbau mit allen Mobiltelefonen, die über Bluetooth-Drahtlostechnologie verfügen, wird nicht gewährleistet.
- Für den Empfang von Sprach- und Datensignalen per Bluetooth-Technologie darf sich das Mobiltelefon nicht mehr als 10 Meter (Sichtlinie) von diesem Produkt entfernt befinden. Die tatsächliche Reichweite kann jedoch je nach den Umgebungsbedingungen kürzer ausfallen als der Schätzwert.
- Bei manchen Mobiltelefonen wird möglicherweise kein Klingelton über die Lautsprecher wiedergegeben.
- Wenn am Mobiltelefon der Privatmodus aktiviert ist, kann ein Freisprech-Telefonieren unmöglich sein.

Registrierung und Verbindung

- Die Bedienung des Mobiltelefons variiert je nach dem Typ des Mobiltelefons. Lesen Sie die Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons für ausführliche Anweisungen.
- Bei Mobiltelefonen kann auch bei ordnungsgemäßer Kopplung mit diesem Produkt die Übertragung des Telefonbuchs fehlschlagen. Trennen Sie in diesem Fall die Verbindung mit dem Telefon und nehmen Sie eine erneute Kopplung dieses Produkts über Ihr Telefon vor.
- Die Bluetooth-Verbindung wird beim Ausschalten des **Apple CarPlay** beendet.

- Wenn **Apple CarPlay** während eines Telefongesprächs mit einem anderen Mobiltelefon als dem zur Verwendung von **Apple CarPlay** verbundenen iPhone eingeschaltet wird, wird die Bluetooth-Verbindung nach dem Beenden des Anrufs beendet.

Tätigen und Empfangen von Anrufen

- Sie hören in den folgenden Situationen unter Umständen ein Geräusch:
 - Wenn Sie einen Anruf über die Taste am Telefon annehmen.
 - Wenn die Person am anderen Ende der Leitung auflegt.
- Sollte die Person am anderen Ende der Telefonverbindung aufgrund eines starken Echos Ihre Stimme nicht verstehen, verringern Sie die Lautstärke für Freisprech-Telefonieren. Dies kann Abhilfe schaffen.
- Bei manchen Mobiltelefonen kann es vorkommen, dass bei einem eingehenden Anruf auch nach Drücken der Annahmetaste ein Freisprech-Telefonieren nicht möglich ist.
- Der registrierte Name erscheint, wenn die Telefonnummer des eingehenden Anrufs bereits im Telefonbuch registriert ist. Wenn eine Telefonnummer unter unterschiedlichen Namen registriert ist, wird nur die Telefonnummer angezeigt.
- Wenn die Telefonnummer des eingehenden Anrufs nicht im Telefonbuch registriert ist, wird die Telefonnummer des eingehenden Anrufs angezeigt.

Liste der empfangenen Anrufe und Liste der gewählten Nummern

- Sie können keinen Anruf an den Eintrag eines unbekanntenen Teilnehmers (keine Telefonnummer) in der Liste der eingegangenen Anrufe tätigen.
- Für Anrufe, die am Mobiltelefon selbst getätigt wurden, speichert dieses Produkt keine Daten im Anrufspeicher.

Telefonbuch-Übertragungen

- Wenn im Mobiltelefon mehr als 800 Telefonbucheinträge gespeichert sind, werden möglicherweise nicht alle Einträge komplett heruntergeladen.
- Bei manchen Mobiltelefonen ist es nicht möglich, ganze Telefonbücher komplett zu übertragen. Übertragen Sie in einem solchen Fall die Einträge nacheinander aus dem Telefonbuch Ihres Mobiltelefons.
- Abhängig vom verbundenen Mobiltelefon kann dieses Produkt möglicherweise das Telefonbuch nicht korrekt anzeigen. (Einige Zeichen können nicht leserlich sein, oder Vor- und Nachname können vertauscht sein.)
- Wenn das Telefonbuch in dem Mobiltelefon Bilddaten enthält, kann das Telefonbuch eventuell nicht korrekt übertragen werden. (Im Mobiltelefon gespeicherte Bilddaten können nicht übertragen werden.)
- Abhängig vom Mobiltelefon ist die Übertragungsfunktion für das Telefonbuch möglicherweise nicht verfügbar.

Einrichten eines iPods / iPhones oder Smartphones

Um einen iPod / ein iPhone oder Smartphone mit diesem Produkt zu verwenden, müssen am Produkt je nach anzuschließendem Gerät gewisse Einstellungen konfiguriert werden. Dieser Abschnitt erläutert die notwendigen Einstellungen für jedes Gerät.

Der grundlegende Ablauf zum Einrichten eines iPods / iPhones oder Smartphones

- ① Wählen Sie die Verbindungsmethode für Ihr Gerät.
 - Einzelheiten siehe *Auswählen der Verbindungsmethode für Geräte* auf Seite 33.
- ② Verbinden Sie Ihr Gerät mit diesem Produkt.
 - Einzelheiten zur Verbindung siehe Installationsanleitung.
- ③ Stellen Sie falls erforderlich über Bluetooth eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und diesem Produkt her.
 - Einzelheiten zur Bluetooth-Verbindung siehe Kapitel 3.



Auswählen der Verbindungsmethode für Geräte

Wenn Sie iPhone- oder Smartphone-Applikationen mit diesem Produkt nutzen möchten, müssen Sie die zum Gerät passende Verbindungsmethode wählen.

Abhängig vom verbundenen Gerät sind Einstellungen erforderlich.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der **“System”**-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Ein-/Ausgangseinst.].

4 Berühren Sie [Einrichtung Smartphone].

Der **“Einrichtung Smartphone”**-Bildschirm erscheint.

5 Berühren Sie die folgenden Einstellungen.

- **Gerät:** Zur Auswahl des anzuschließenden Geräts.
- **Verbindung:** Zur Auswahl der Verbindungsmethode.
- **Apple CarPlay:** Zur Verwendung von **Apple CarPlay** auf **“Ein”** einstellen.
- Konfigurieren Sie die Einstellungen ordnungsgemäß entsprechend des anzuschließenden Geräts und der zu verwendenden Verbindungsmethode.
 - Einzelheiten siehe *Informationen zu den Verbindungen und Funktionen der einzelnen Geräte* auf Seite 35.
- Wenn Sie eine Einstellung ändern, wird ein Bestätigungsbildschirm angezeigt. Berühren Sie **[OK]**.

Die Einstellungen werden automatisch übernommen, nachdem die folgenden Bedienschritte ausgeführt werden.

- Die Programmquelle wird ausgeschaltet.
- Die Modi **AppRadio Mode** und **MirrorLink** werden verlassen.
- Die Smartphone-Verbindung (USB und Bluetooth) wird getrennt.

Berühren Sie **[Abbrechen]**, um den Vorgang abzubrechen.

iPod-Kompatibilität

Dieses Produkt unterstützt nur die nachstehenden iPod-Modelle und -Softwareversionen. Andere Modelle bzw. Softwareversionen arbeiten möglicherweise nicht einwandfrei.

Vorgesehen für

- iPhone 5s: iOS 7.0.3
 - iPhone 5c: iOS 7.0.3
 - iPhone 5: iOS 7.0.3
 - iPhone 4s: iOS 7.0.3
 - iPhone 4: iOS 7.0.3
 - iPhone 3GS: iOS 6.0.1
 - iPod touch (5. Generation): iOS 6.0.1
 - iPod touch (4. Generation): iOS 6.0.1
 - iPod touch (3. Generation): iOS 5.1.1
 - iPod touch (2. Generation): iOS 4.2.1
 - iPod classic 160GB (2009): Ver. 2.0.4
 - iPod classic 160GB (2008): Ver. 2.0.1
 - iPod classic 80GB: Ver. 1.1.2
 - iPod nano (7. Generation)
 - iPod nano (6. Generation): Ver. 1.2
 - iPod nano (5. Generation): Ver. 1.0.2
 - iPod nano (4. Generation): Ver. 1.0.4
 - iPod nano (3. Generation): Ver. 1.1.3
- Sie können einen mit diesem Produkt kompatiblen iPod über getrennt erhältliche Verbindungskabel anschließen und steuern.
- Die Bedienungsverfahren sind vom jeweiligen iPod-Modell und der Softwareversion des iPods abhängig.
- Abhängig von der Softwareversion sind iPods möglicherweise nicht mit diesem Produkt kompatibel. Einzelheiten zur Kompatibilität von iPods mit diesem Produkt finden Sie in den Informationen auf unserer Website.

Diese Anleitung gilt für die nachstehend aufgeführten iPod-Modelle.

iPod mit 30-poligem Anschluss

- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPod touch 4. Generation
- iPod touch 3. Generation
- iPod touch 2. Generation
- iPod classic 160GB
- iPod classic 80GB
- iPod nano 6. Generation

- iPod nano 5. Generation
- iPod nano 4. Generation
- iPod nano 3. Generation

iPod mit Lightning Connector

- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch 5. Generation
- iPod nano 7. Generation

Kompatibilität mit Android™-Gerät

- Die Bedienvorgänge unterscheiden sich eventuell je nach Android-Gerät und der Softwareversion des Android-Betriebssystems.
- Je nach Version des Android-Betriebssystems ist das Smartphone ggf. nicht mit diesem Produkt kompatibel.
- Es wird nicht für Kompatibilität mit allen Arten von Android-Geräten garantiert. Einzelheiten zur Kompatibilität von Android-Geräten mit diesem Produkt finden Sie in den Informationen auf unserer Website.

Apple CarPlay-Kompatibilität

Apple CarPlay steht für die folgenden iPhone-Modelle zur Verfügung:

- iPhone 5s: iOS 7.1 oder neuer
- iPhone 5c: iOS 7.1 oder neuer
- iPhone 5: iOS 7.1 oder neuer

Kompatibilität mit MirrorLink-Gerät

- Dieses Produkt ist mit der **MirrorLink**-Version 1.1 kompatibel.
- Die Kompatibilität mit allen **MirrorLink**-Geräten wird nicht garantiert. Einzelheiten zur Kompatibilität von **MirrorLink**-Geräten mit diesem Produkt finden Sie in den Informationen auf unserer Website.

Einrichten eines iPods / iPhones oder Smartphones

Informationen zu den Verbindungen und Funktionen der einzelnen Geräte

Nachfolgend finden Sie die erforderlichen Einstellungen und Kabel für den Anschluss der einzelnen Geräte sowie die verfügbaren Programmquellen.

iPod / iPhone mit 30-poligem Anschluss				
Erforderliches Kabel (separat erhältlich)		Keine Kabelverbindung notwendig.	CD-IU201V	CD-IU201S
Einrichtung Smartphone	Gerät	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Verbindung	Drahtlos über BT	USB	USB
	Apple CarPlay	—	Ein/Aus	Ein/Aus
Verbindungsanforderungen		—	—	Zur Verwendung des AppRadio Mode Verbindung über den USB-Anschluss 1 herstellen.
Verfügbare Programmquellen	iPod (Audio)	—	✓	✓
	iPod (Video)	—	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓

iPod / iPhone mit Lightning Connector				
Erforderliches Kabel (separat erhältlich)		Keine Kabelverbindung notwendig.	CD-IU52	<ul style="list-style-type: none"> • CD-IH202 • CD-IU52 • Lightning Digital AV Adapter
Einrichtung Smartphone	Gerät	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Verbindung	Drahtlos über BT	USB	Digital AV-Adapter
	Apple CarPlay	—	Ein/Aus	—
Bluetooth-Verbindung		—	Zur Verwendung des Apple CarPlay Verbindung über den USB-Anschluss 1 herstellen.	Eine Bluetooth-Verbindung ist notwendig.
Verbindungsanforderungen		—	—	Zur Verwendung des AppRadio Mode Verbindung über den USB-Anschluss 1 herstellen.
Verfügbare Programmquellen	iPod (Audio)	—	✓	—
	iPod (Video)	—	—	—
	AppRadio Mode	—	—	✓
	Apple CarPlay	—	✓ (*1)	—

iPod / iPhone mit Lightning Connector			
Anmerkungen	—	Zur Verwendung von Apple CarPlay "Apple CarPlay" auf "Ein" einstellen.	iPod ist nicht verfügbar. Bitte verwenden Sie CarMediaPlayer , um Musik oder Videos im AppRadio Mode abzuspielen. (*2)
(*1) Nur verfügbar, wenn ein mit Apple CarPlay kompatibles Gerät verbunden ist. (*2) Installieren Sie die App CarMediaPlayer auf Ihrem iPod oder iPhone. ➔ Einzelheiten zum CarMediaPlayer finden Sie auf unserer Website. ➔ Einzelheiten finden Sie in der CarMediaPlayer -Anleitung.			

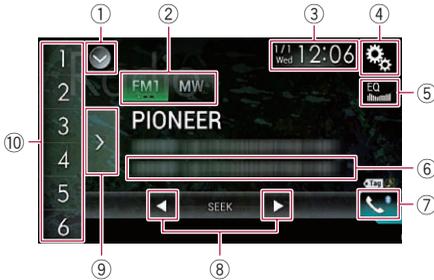
Android-, MirrorLink-Gerät				
Erforderliches Kabel (separat erhältlich)		Keine Kabelverbindung notwendig.	CD-MU200	CD-AH200
Einrichtung Smartphone	Gerät	Andere	Andere	Andere
	Verbindung	Drahtlos über BT	USB	HDMI
Bluetooth-Verbindung		—	—	Eine Bluetooth-Verbindung ist notwendig.
Verbindungsanforderungen		—	An USB-Anschluss 2 anschließen.	An USB-Anschluss 2 anschließen.
Verfügbare Programmquellen	AppRadio Mode	—	—	✓
	MirrorLink	—	✓	—



Verwenden des Radios

Mit diesem Produkt können Sie Radio hören. In diesem Abschnitt werden die einzelnen Schritte zum Bedienen des Radios beschrieben.

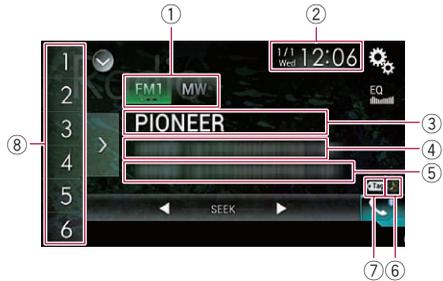
Verwenden der Sensortasten



- ① **Zeigt eine Liste mit den Programmquellen an.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Auswählen einer Programmquelle für das vordere Display aus der Programmquellenliste* auf Seite 14.
- ② **Wählt ein Band aus.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Auswählen eines Bands* auf Seite 38.
- ③ **Zeigt den Zeit/Datum-Einstellungsbildschirm an.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Einstellen von Datum und Uhrzeit* auf Seite 112.
- ④ **Zeigt den Einstellungsmenübildschirm an.**
- ⑤ **Ruft die Equalizerkurven auf.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Gebrauch des Equalizers* auf Seite 100.
- ⑥ **Speichert Songinformationen in einem iPod.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Speichern von Songinformationen auf einem iPod (iTunes-Tagging)* auf Seite 112.
- ⑦ **Zeigt den Telefonmenübildschirm an.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Anzeigen des Telefonmenüs* auf Seite 24.
- ⑧ **Führt eine manuelle Abstimmung oder eine Suchlauf-Abstimmung durch.**

- ➔ Einzelheiten siehe *Manuelle Abstimmung* auf Seite 38.
 - ➔ Einzelheiten siehe *Suchlauf-Abstimmung* auf Seite 39.
- ⑨ **Zeigt die Festsenderkanäle an.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Auswählen eines Festsenderkanals aus der Festsenderkanal-Liste* auf Seite 39.
 - ⑩ **Ruft durch eine einzige Tastenberührung einen Festsenderkanal auf, der zuvor einer Taste zugewiesen wurde. Speichert durch langes Berühren einer Taste die aktuelle Senderfrequenz unter dieser Taste; diese Frequenz kann später durch Berühren dieser Taste wieder aufgerufen werden.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Speichern von Senderfrequenzen* auf Seite 39.

Ablesen des Bildschirms



- ① **Wellenbereichsanzeige**
Zeigt das abgestimmte Band: UKW1, UKW2, UKW3 oder MW/LW.
- ② **Aktuelles Datum und Uhrzeit**
- ③ **Programmdienstnamensanzeige**
Zeigt den Programmdienstnamen (Sendernamen) des aktuellen Senders.
 - Bei Auswahl von "MW/LW" wird stattdessen die Frequenz angezeigt.
- ④ **Anzeigebereich für Radiotext**
Zeigt den aktuell empfangenen Radiotext.
 - Bei Auswahl von "MW/LW" wird nichts angezeigt.
- ⑤ **Songinformationen**

Verwenden des Radios

Zeigt den Titel und/oder Interpretennamen des aktuellen Songs an (falls verfügbar).

Bei Auswahl von "MW/LW" wird nichts angezeigt.

6 Songstatusanzeige für das iTunes®-Tagging

Zeigt den Status der Songinformationen an, die in diesem Produkt gespeichert sind.

Dieses Symbol wird auf allen Bedienbildschirmen der AV-Programmquellen angezeigt.

Anzeige	Bedeutung
	Wird angezeigt, wenn Songinformationstags in diesem Produkt gespeichert sind.
	Wird angezeigt, wenn die Songinformationstags auf einen iPod übertragen werden.

7 iTunes®-Tagging-Anzeige

Verweist auf Songs, die mit iTunes-Tagging kompatibel sind.

Dieses Symbol wird auf allen Bedienbildschirmen der AV-Programmquellen angezeigt.

Anzeige	Bedeutung
	Wird angezeigt, wenn dieses Produkt einen iTunes-Songtag empfängt, der gespeichert und für einen späteren Kauf auf den iPod heruntergeladen werden kann.
	Blinkt, wenn dieses Produkt gerade Songinformationstags speichert.

8 Speichernummeranzeige

Hebt das ausgewählte voreingestellte Element hervor.

Vorbereitende Schritte

1 Rufen Sie den AV-Quellenauswahlbildschirm auf.

➔ Einzelheiten zur Bedienung siehe *Aufrufen des AV-Bedienbildschirms* auf Seite 14.

2 Berühren Sie [Radio] im AV-Quellenauswahlbildschirm.

Der "Radio"-Bildschirm erscheint.

3 Verwenden Sie zur Bedienung des Radios die Sensortasten auf dem Bildschirm.

➔ Einzelheiten siehe *Verwenden der Sensortasten* auf Seite 37.

Auswählen eines Bands

● Berühren Sie die folgende Taste wiederholt, bis das gewünschte Band angezeigt wird.

	Wechselt zwischen den folgenden UKW-Bändern: UKW1, UKW2 und UKW3.
	Wechselt zwischen den folgenden MW/LW-Bändern: MW und LW.

Diese Funktion ist hilfreich für die Vorbereitung verschiedener Senderspeicherlisten für einzelne Bereiche.

Manuelle Abstimmung

● Berühren Sie die folgenden Tasten, um eine manuelle Abstimmung vorzunehmen.

	Bewegt sich um einen Schritt nach unten.
	Bewegt sich um einen Schritt nach oben.

Diese Funktion ist hilfreich für die Vorbereitung verschiedener Senderspeicherlisten für einzelne Bereiche.

Verwenden des Radios

Suchlauf-Abstimmung

- **Berühren und halten Sie eine der folgenden Taste für etwa eine Sekunde gedrückt und lassen Sie sie dann los.**



Die Frequenzen werden solange durchlaufen, bis ein Sender mit einem ausreichend starken Empfang gefunden wird. Die Suchlauf-Abstimmung kann durch kurzes Berühren einer der Tasten abgebrochen werden.



Wenn eine der Tasten länger berührt wird, werden Senderfrequenzen übersprungen. Die Suchlauf-Abstimmung wird fortgesetzt, wenn Sie die Taste loslassen.

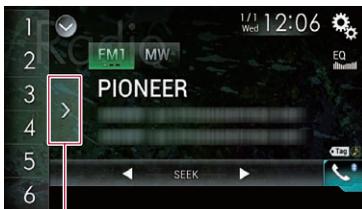


Auswählen eines Festsenderkanals aus der Festsenderkanal-Liste

Wenn Sie Sender im Speicher festhalten, können Sie die in Festsenderkanälen gespeicherten Sender jederzeit durch einen einzigen Tastendruck abrufen.

- ➔ Einzelheiten siehe *Speichern von Senderfrequenzen* auf Seite 39.

- 1 Berühren Sie die Anzeigetaste für die Festsenderkanal-Liste.**



①

① Festsenderkanal-Listentaste

- 2 Berühren Sie einen Eintrag in der Liste ("1" bis "6"), um den als Festsenderkanal gespeicherten Sender abzurufen.**

- ☐ Wenn Sie die Festsenderkanal-Listentaste berühren, während die Festsenderkanal-Liste zu sehen ist, wird die Liste ausgeblendet und die Senderspeichertasten werden angezeigt.

Speichern von Senderfrequenzen

Durch Berühren einer der Senderspeichertasten ("1" bis "6") können bis zu sechs Senderkanäle auf einfache Weise für einen späteren Abruf (durch erneutes Berühren der betreffenden Taste) gespeichert werden.

- 1 Stellen Sie die Frequenz ein, die Sie speichern möchten.**

- 2 Berühren und halten Sie eine der Senderspeichertasten [1] bis [6].**

Der ausgewählte Radiosender wird gespeichert.

Beim nächsten Berühren der gleichen Senderspeichertaste "1" bis "6" wird die Dienstkomponente aus dem Speicher abgerufen.

- ☐ Es können bis zu 18 UKW-Sender (sechs für jeden der drei UKW-Bereiche) sowie sechs MW/LW-Sender gespeichert werden.

Speichern der Sender mit den stärksten Sendesignalen

Mit der BSM-Funktion (Bestsender-Speicher) lassen sich die sechs stärksten Sender automatisch in den Senderspeichertasten "1" bis "6" festhalten und später durch Berühren dieser Taste wieder abrufen.

- ☐ Beim Speichern von Senderfrequenzen mit BSM werden zuvor gespeicherte Senderfrequenzen unter Umständen durch neue ersetzt.

- Zuvor gespeicherte Sendefrequenzen bleiben eventuell gespeichert, wenn die Anzahl der starken Sendefrequenzen noch nicht die Obergrenze erreicht hat.

1 Berühren Sie die Anzeigetaste für die Festsenderkanal-Liste.

Die Festsenderkanal-Liste wird angezeigt.

2 Berühren Sie [BSM], um den Suchlauf zu starten.

Eine Meldung erscheint. Während die Meldung angezeigt wird, werden die Frequenzen der sechs stärksten Sender auf den Speichertasten "1" bis "6" in der Reihenfolge ihrer Signalstärke gespeichert. Die Meldung wird ausgeblendet, sobald dieser Vorgang beendet ist.

- Wenn Sie [Abbrechen] berühren, wird der Speichervorgang abgebrochen.

Abstimmen von Sendern mit starken Sendesignalen

- Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn "Radio" als Programmquelle gewählt ist. Mit der Lokal-Suchlaufabstimmung werden nur Sender erfasst und eingestellt, die ausreichend starke Sendesignale für guten Empfang bieten.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "System"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Einstellungen AV-Quelle].

4 Berühren Sie [Radioeinstellungen].

5 Berühren Sie [Lokal].

Ein Popup-Menü erscheint.

6 Berühren Sie den Punkt, der eingestellt werden soll.

UKW

- **Aus** (Standardeinstellung):
Schaltet die Suchlauf-Abstimmung aus.
- **Level1**:
Wählt für die UKW-Empfindlichkeit die Stufe 1.
- **Level2**:
Wählt für die UKW-Empfindlichkeit die Stufe 2.
- **Level3**:
Wählt für die UKW-Empfindlichkeit die Stufe 3.
- **Level4**:
Wählt für die UKW-Empfindlichkeit die Stufe 4.

MW/LW

- **Aus** (Standardeinstellung):
Schaltet die Suchlauf-Abstimmung aus.
- **Level1**:
Wählt für die MW/LW-Empfindlichkeit die Stufe 1.
- **Level2**:
Wählt für die MW/LW-Empfindlichkeit die Stufe 2.
- Mit der UKW-Einstellung "Level4" (MW/LW "Level2") werden nur die Sender mit den stärksten Signalen empfangen, während niedrigere Einstellungen schwächere Signale zulassen.

Empfang von Verkehrsdurchsagen

- Diese Funktion steht nur im UKW-Bereich zur Verfügung.

Mit Hilfe der Funktion TA (Verkehrsdurchsage-Bereitschaft) können Sie beim Hören einer beliebigen Quelle automatisch Verkehrsdurchsagen empfangen. TA kann sowohl für einen TP-Sender (einen Sender, der Verkehrsinformationen ausstrahlt) als auch für einen TP-Sender eines anderen erweiterten Netzwerks (der Informationen mit Querverweis auf TP-Sender übermittelt) aktiviert werden.

Verwenden des Radios

1 **Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.**

2 **Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:**



Der "System"-Bildschirm erscheint.

3 **Berühren Sie [Einstellungen AV-Quelle].**

4 **Berühren Sie [Radioeinstellungen].**

5 **Berühren Sie [Unterbr. VF] wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.**

- **Aus** (Standardeinstellung):
Verkehrsdurchsagen werden nicht empfangen.
- **Ein:**
Verkehrsdurchsagen werden automatisch empfangen.

6 **Stimmen Sie auf einen TP-Sender oder TP-Sender eines anderen erweiterten Netzwerks ab.**

7 **Stellen Sie die TA-Lautstärke bei Beginn einer Verkehrsdurchsage mit der VOL-Taste (+/-) ein.**

Die neu eingestellte Lautstärke wird gespeichert und für alle nachfolgenden Verkehrsdurchsagen abgerufen.

- Sie können das Nachrichtenprogramm durch Wechseln der Programmquelle abbrechen.
- Am Ende einer Verkehrsdurchsage schaltet das System auf die ursprüngliche Quelle zurück.
- Wenn TA aktiviert ist, werden bei der automatischen Suchlauf-Abstimmung oder mit BSM nur TP-Sender oder TP-Sender anderer erweiterter Netzwerke eingestellt.

Gebrauch der Unterbrechungsfunktion für Nachrichtensendung

- Diese Funktion steht nur im UKW-Bereich zur Verfügung.

Wenn eine Nachrichtensendung von einem PTY-Code-Nachrichtensender ausgestrahlt wird, kann dieses Produkt von jedem beliebigen Sender aus auf den Nachrichtensender umschalten. Bei Beendigung der Nachrichtensendung wird der Empfang des vorherigen Programms fortgesetzt.

1 **Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.**

2 **Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:**



Der "System"-Bildschirm erscheint.

3 **Berühren Sie [Einstellungen AV-Quelle].**

4 **Berühren Sie [Radioeinstellungen].**

5 **Berühren Sie [Unterbrech. Nachrichten] wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.**

- **Aus** (Standardeinstellung):
Deaktiviert die Unterbrechungsfunktion für Nachrichtensendungen.
- **Ein:**
Aktiviert die Unterbrechungsfunktion für Nachrichtensendungen.
- Sie können das Nachrichtenprogramm durch Wechseln der Programmquelle abbrechen.

Abstimmung von alternativen Frequenzen

- Diese Funktion steht nur im UKW-Bereich zur Verfügung.

Wenn Sie eine Sendung hören, deren Empfang schwächer wird, oder wenn andere Probleme auftreten, sucht dieses Produkt automatisch nach einem anderen Sender mit größerer Signalstärke im gleichen Netzwerk.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "System"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Einstellungen AV-Quelle].

4 Berühren Sie [Radioeinstellungen].

5 Berühren Sie [Alternativfrequenz] wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.

- **Ein** (Standardeinstellung):
Aktiviert die Alternativfrequenzfunktion.
- **Aus**:
Deaktiviert die Alternativfrequenzfunktion.
- Wenn AF aktiviert ist, werden während der automatischen Suchlauf- oder BSM-Abstimmung nur RDS-Sender abgestimmt.
- Wenn Sie einen gespeicherten Sender abrufen, kann der Tuner diesen mit einer neuen Frequenz aus der AF-Liste des entsprechenden Senders aktualisieren. Es erscheint keine Speichernummer im Display, wenn die RDS-Daten für den empfangenen Sender von denen des ursprünglich gespeicherten Senders abweichen.
- Während eines AF-Frequenzsuchlaufs kann der Ton vorübergehend durch ein anderes Programm unterbrochen werden.
- AF kann unabhängig für jeden UKW-Bereich ein- oder ausgeschaltet werden.

Begrenzen auf Sender mit Regionalprogrammen

- Diese Funktion steht nur im UKW-Bereich zur Verfügung.

Wenn AF (Alternativfrequenz) zur automatischen Neuabstimmung von Frequenzen verwendet wird, beschränkt die Regionalfunktion die Auswahl auf Sender, die Regionalprogramme ausstrahlen.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "System"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Einstellungen AV-Quelle].

4 Berühren Sie [Radioeinstellungen].

5 Berühren Sie [Regional] wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.

- **Ein** (Standardeinstellung):
Aktiviert die Regionalfunktion.
- **Aus**:
Deaktiviert die Regionalfunktion.
- Regionalprogramme und regionale Netzwerke sind je nach Land verschieden organisiert (d. h. sie können sich nach Uhrzeit, Land und Empfangsgebiet ändern).
- Die Speichernummer wird eventuell aus dem Display ausgeblendet, wenn das Gerät einen Regionalsender abstimmt, der sich von dem ursprünglich eingestellten Sender unterscheidet.
- Die Regionalfunktion kann unabhängig für jeden UKW-Bereich ein- oder ausgeschaltet werden.

Verwenden des Radios

Umschalten des Auto-PI-Suchlaufs

Wenn dieses Produkt keine geeignete Alternativfrequenz finden kann, oder wenn Sie gerade eine Sendung hören, deren Empfang schwächer wird, sucht dieses Produkt automatisch nach einem anderen Sender mit demselben Programm.

Aktivieren des Auto-PI-Suchlaufs für gespeicherte Sender

Dieses Produkt kann automatisch nach einem anderen Sender mit demselben Programm suchen, selbst beim Abrufen eines voreingestellten Senders.

"Auto PI" kann nur eingestellt werden, wenn die Quelle "OFF" ist.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "System"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Einstellungen AV-Quelle].

4 Berühren Sie [Radioeinstellungen].

5 Berühren Sie [Auto PI] wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.

- **Aus** (Standardeinstellung): Deaktiviert die Auto-PI-Suchlauffunktion.
- **Ein**: Aktiviert die Auto-PI-Suchlauffunktion.

Ändern der Klangqualität des UKW-Tuners

Diese Funktion steht nur im UKW-Bereich zur Verfügung.

Sie können je nach Anwendungsbedingungen eine von drei Klangqualitätseinstellungen wählen.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "System"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Einstellungen AV-Quelle].

4 Berühren Sie [Radioeinstellungen].

5 Berühren Sie [Klang Tuner].

Ein Popup-Menü erscheint.

6 Berühren Sie den Punkt, der eingestellt werden soll.

- **Standard** (Standardeinstellung): Wechselt zu den Standardeinstellungen.
- **Stabil**: Wechselt zu Einstellungen mit Priorität auf Unterdrückung von Rauschstörungen.
- **Hi-Fi**: Wechselt zu Einstellungen mit Priorität auf die Klangqualität.

Speichern von Songinformationen auf einem iPod (iTunes-Tagging)

Einzelheiten siehe *Speichern von Songinformationen auf einem iPod (iTunes-Tagging)* auf Seite 112.

Bedienung mit den Tasten

Berühren Sie die TRK-Taste

Ermöglicht Durchgehen der Festsenderkanäle nach oben oder unten.

Berühren und halten Sie die TRK-Taste

Ermöglicht eine automatische Suchlauf-Abstimmung.

Sie können komprimierte Audiodateien wiedergeben, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind.

➔ Einzelheiten siehe *Medienkompatibilitätsübersicht* auf Seite 129.

Verwenden der Sensortasten

Wiedergabebildschirm (Seite 1)



Wiedergabebildschirm (Seite 2)



① **Zeigt eine Liste mit den Programmquellen an.**

➔ Einzelheiten siehe *Auswählen einer Programmquelle für das vordere Display aus der Programmquellenliste* auf Seite 14.

② **Zeigt den MIXTRAX-Bildschirm an.**

➔ Einzelheiten siehe Kapitel 16.

③ **Zeigt den Zeit/Datum-Einstellungsbildschirm an.**

➔ Einzelheiten siehe *Einstellen von Datum und Uhrzeit* auf Seite 112.

④ **Zeigt den Einstellungs-menü-Bildschirm an.**

⑤ **Ruft die Equalizerkurven auf.**

➔ Einzelheiten siehe *Gebrauch des Equalizers* auf Seite 100.

⑥ **Wählt eine Datei aus der Liste.**

➔ Einzelheiten siehe *Auswählen von Dateien aus der Dateinamensliste* auf Seite 46.

Zeigt eine Liste mit Inhalten bezüglich des gerade spielenden Songs an (Verbindungssuche).

➔ Einzelheiten siehe *Auswählen einer Datei aus einer Liste mit Inhalten bezüglich des gerade spielenden Songs (Verbindungssuche)* auf Seite 47.

⑦ **Wechselt zwischen der Textanzeige für Tag-Informationen und Datei-/Ordnerinformationen.**

➔ Einzelheiten siehe *Ablesen des Bildschirms* auf Seite 45.

➔ Einzelheiten siehe *Wechseln des Suchmodus* auf Seite 46.

⑧ **Zeigt den Telefonmenü-Bildschirm an.**

➔ Einzelheiten siehe *Anzeigen des Telefonmenüs* auf Seite 24.

⑨ **Wechselt zur nächsten oder vorherigen Sensortastenseite.**

⑩ **Erlaubt das Springen von Datei zu Datei vorwärts oder rückwärts.**

⑪ **Ändert die Wiedergabestelle durch Ziehen der Taste.**

➔ Einzelheiten siehe *Bedienen der Zeitleiste* auf Seite 17.

⑫ **Wechselt den Mediendateityp.**

➔ Einzelheiten siehe *Wechseln des Mediendateityps* auf Seite 48.

⑬ **Wechselt zwischen Wiedergabe und Pause.**

⑭ **Zeigt die Albenliste an.**

➔ Einzelheiten siehe *Anzeigen der Albumliste* auf Seite 47.

⑮ **Verwendet die Funktion "Sound Retriever".**

➔ Einzelheiten siehe *Einstellen der "Sound Retriever"-Funktion* auf Seite 113.

⑯ **Spielt Dateien in zufälliger Reihenfolge.**

➔ Einzelheiten siehe *Abspielen von Dateien in zufälliger Reihenfolge* auf Seite 47.

⑰ **Legt einen Wiederholwiedergabebereich fest.**

Wiedergeben von komprimierten Audiodateien

↪ Einzelheiten siehe *Einstellen eines Wiederholwiedergabebereichs* auf Seite 47.

- 18 **Wählt den vorherigen oder nächsten Ordner aus.**
- 19 **Zeigt die Kategorieliste, einschließlich dem gewählten Punkt, an.**

Ablesen des Bildschirms



- 1 **Informationen zur aktuellen Datei**
Musiksuchmodus
 - **Songtitel/Dateiname**
Zeigt den Titel des derzeit spielenden Songs an (falls verfügbar). Wenn der Titel des Songs nicht vorliegt, wird der Dateiname angezeigt.
 - **Interpretenname**
Zeigt den Interpretenname des derzeit spielenden Songs an (falls verfügbar). "Kein Name" wird angezeigt, wenn keine zutreffenden Informationen vorhanden sind.
 - **Albumtitel/Ordnername**
Zeigt den Titel des derzeitigen Albums an (falls verfügbar). Wenn der Titel des Albums nicht vorliegt, wird der Ordnername angezeigt.
 - **Genre**
Zeigt das Genre der derzeit spielenden Datei an (falls verfügbar). "Kein Genre" wird angezeigt, wenn keine zutreffenden Informationen vorhanden sind.
- Es erfolgt keine Anzeige, wenn der derzeit spielende Song in einem Format vorliegt, das diese Funktionen nicht unterstützt.

Ordnersuchmodus

- **Dateiname**
Zeigt den Namen der derzeit spielenden Datei an.
- **Ordnername**
Zeigt den Namen des Ordners an, der die derzeit spielende Datei enthält.
- 2 **Aktuelles Datum und Uhrzeit**
- 3 **Album-Artwork**
Sofern verfügbar, wird das Album-Artwork des aktuellen Titels angezeigt.
- 4 **Wiedergabestatus-Anzeige**
Zeigt den aktuellen Wiedergabestatus an.

Abspielen von Dateien in zufälliger Reihenfolge

Anzeige	Bedeutung
	Keine Zufallswiedergabe der Dateien.
	Alle Dateien im aktuellen Wiederholwiedergabebereich werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

Einstellen eines Wiederholwiedergabebereichs (im Musiksuchmodus)

Anzeige	Bedeutung
	Nur die aktuelle Datei wird wiederholt.
	Alle komprimierten Audiodateien werden wiederholt.

Einstellen eines Wiederholwiedergabebereichs (im Ordnersuchmodus)

Anzeige	Bedeutung
	Nur die aktuelle Datei wird wiederholt.
	Nur der aktuelle Ordner wird wiederholt.
	Alle komprimierten Audiodateien werden wiederholt.

- 5 **Spielzeitanzeige**
Zeigt die verstrichene Spielzeit der laufenden Datei an.

Vorbereitende Schritte

1 Rufen Sie den AV-Quellenauswahlbildschirm auf.

- ➔ Einzelheiten zur Bedienung siehe *Aufrufen des AV-Bedienbildschirms* auf Seite 14.

2 Stecken Sie das USB-Speichermedium in den USB-Anschluss.

- ➔ Einzelheiten siehe *Einstöpseln eines USB-Speichermediums* auf Seite 10.

3 Berühren Sie [USB] im AV-Quellenauswahlbildschirm.

Das Bild wird auf dem Bildschirm angezeigt.

4 Verwenden Sie zur Steuerung des USB-Speichermediums die Sensortasten auf dem Bildschirm.

- ➔ Einzelheiten siehe *Verwenden der Sensortasten* auf Seite 44.
- ☐ Die Wiedergabe erfolgt in der Reihenfolge der Ordnernummern. Ordner, die keine abspielbaren Dateien enthalten, werden übersprungen. Wenn der Ordner 01 (Stammverzeichnis) keine abspielbaren Dateien enthält, beginnt die Wiedergabe mit dem Ordner 02. ☐

Wechseln des Suchmodus

Dieses Produkt unterstützt zwei Suchmodi: den Ordnersuchmodus und den Musiksuchmodus.

Musiksuchmodus

Zeigt den Songtitel, Interpretennamen, Albumnamen und das Genre im Informationsanzeigebereich der aktuellen Datei im AV-Bedienbildschirm an. Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Auswahl der Musikdateien anhand des Songtitels, Interpretennamens, Albumnamens oder Genres begrenzen möchten. Beim Anschluss eines USB-Speichergeräts greift dieses Produkt auf die Datenbank der Musikdateien mit Tag-Informationen zu und wechselt automatisch in den Musiksuchmodus.

Ordnersuchmodus

Zeigt den Ordernamen und Dateinamen im Informationsanzeigebereich der aktuellen Datei im AV-Bedienbildschirm an. Wählen Sie diese Option, wenn Sie nach Musikdateien oder Ordner im Listenbildschirm suchen möchten.

- ☐ Sie können zwischen den Suchmodi für die Dateisuche wechseln, indem Sie die Register im Listenbildschirm berühren.

• Berühren Sie die folgende Taste wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.



Wechselt zwischen dem Musik- und Ordnersuchmodus.



Auswählen von Dateien aus der Dateinamensliste

Wiederzugebende Ordner und Dateien können anhand der Datei- oder Ordernamensliste, die alle auf dem USB-Speichergerät enthaltenen Dateien oder Ordner umfasst, gefunden werden.

1 Berühren Sie die folgende Taste.



Zeigt die Liste der auf dem USB-Speichergerät gespeicherten Dateien oder Ordner an.

2 Berühren Sie eine Datei in der Liste, um sie abzuspielen.

- ☐ Die Dateien werden in der Reihenfolge ihrer Dateinummer abgespielt.
- ☐ Beim Berühren eines in der Liste aufgeführten Ordners wird sein Inhalt angezeigt. Zum Abspielen einer Datei berühren Sie diese in der Liste. ☐

Wiedergeben von komprimierten Audiodateien

Auswählen einer Datei aus einer Liste mit Inhalten bezüglich des gerade spielenden Songs (Verbindungssuche)

Mit der Dateiliste, die eine Liste der auf dem USB-Speichergerät aufgezeichneten Dateien ist, lassen sich Dateien für die Wiedergabe auswählen.

- 1 **Wechseln Sie in den Musiksuchmodus.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Wechseln des Suchmodus* auf Seite 46.
- 2 **Berühren Sie die folgende Taste.**



Zeigt die Liste der auf dem USB-Speichergerät gespeicherten Dateien oder Ordner an.

- 3 **Berühren Sie die gewünschte Kategorie, um die Dateiliste anzuzeigen.**
Der Listenbildschirm erscheint.

- 4 **Berühren Sie das Objekt, das Sie spezifizieren möchten.**

Verfeinern Sie das Objekt so lange, bis der gewünschte Name des Songs oder der Datei in der Liste angezeigt wird.

- Durch Berühren von **[Alle]** in der Liste werden alle Optionen in der aktuellen Liste berücksichtigt. Wenn Sie beispielsweise zuerst **[Alle]** und anschließend **[Interpreten]** berühren, werden Sie als Nächstes zu einem Bildschirm geleitet, in dem alle Interpreten aufgelistet sind.
- Berühren Sie nach der Auswahl von **„Interpreten“**, **„Alben“** oder **„Genres“** eine der Listen, um den ersten Song in der ausgewählten Liste abzuspielen und die nächste Option anzuzeigen.

- 5 **Berühren Sie den gewünschten Namen des abzuspielenden Songs oder der Datei.**

Anzeigen der Albumliste

- 1 **Berühren Sie das Artwork, um die Liste der auf dem USB-Speichergerät gespeicherten Alben zu öffnen.**
- 2 **Berühren Sie das gewünschte Album.**
- 3 **Berühren Sie den Namen des gewünschten Songs, um ihn abzuspielen.**
 - Wenn ein Teil der aufgezeichneten Informationen nicht angezeigt wird, wird auf der rechten Seite der Liste eine Bildlaufaste eingeblendet. Berühren Sie die Bildlaufaste, um die Anzeige zu durchblättern.

Abspielen von Dateien in zufälliger Reihenfolge

Alle Dateien des USB-Speichergeräts können durch Berühren einer einzigen Taste in zufälliger Reihenfolge abgespielt werden.

- **Berühren Sie die folgende Taste wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.**



Schaltet die zufällige Wiedergabe ein oder aus.

- (Standardeinstellung): Keine Zufallswiedergabe der Dateien.
- : Alle Audiodateien im aktuellen Wiederholwiedergabebereich werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.
 - Wenn die Wiederholung der derzeitigen Datei eingestellt ist und die zufällige Wiedergabe eingeschaltet wird, ändert sich der Wiederholwiedergabebereich automatisch zum gesamten USB-Speichergerät.

Einstellen eines Wiederholwiedergabebereichs

Der Wiederholwiedergabebereich kann durch Berühren einer einzelnen Taste geändert werden.

Wiedergeben von komprimierten Audiodateien

- **Berühren Sie die folgende Taste wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.**



Ändert den Wiederholwiedergabebereich.

Musiksuchmodus

-  (Standardeinstellung):
Alle Dateien werden wiederholt.
- :
Nur die aktuelle Datei wird wiederholt.

Ordnersuchmodus

-  (Standardeinstellung):
Alle Dateien werden wiederholt.
- :
Der aktuelle Ordner wird wiederholt.
- :
Nur die aktuelle Datei wird wiederholt.

Wechseln des Mediendateityps

Wenn Sie ein digitales Speichermedium abspielen, welches verschiedene Mediendateitypen enthält, können Sie zwischen den abzuspielenden Mediendateitypen wechseln.

1 Berühren Sie die folgende Taste.



Zeigt ein Popup-Menü zur Auswahl der wiederzugebenden Mediendateiart auf dem USB-Speichergerät an.

2 Berühren Sie den Punkt, der eingestellt werden soll.

- **Music:**
Wechselt zum Mediendateityp Musik (komprimiertes Audio).
- **Video:**
Wechselt zum Mediendateityp Video.
- **Photo:**
Wechselt zum Mediendateityp Standbild (JPEG-Daten).

Bedienung mit den Tasten

Berühren Sie die TRK-Taste

Erlaubt Springen von Datei zu Datei vorwärts oder rückwärts.

Berühren und halten Sie die TRK-Taste

Erlaubt schnellen Rück- oder Vorlauf.

Wiedergeben von komprimierten Videodateien

Sie können komprimierte Videodateien wiedergeben, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind.

➔ Einzelheiten siehe *Medienkompatibilitätsübersicht* auf Seite 129.



VORSICHT

Während der Fahrt können aus Sicherheitsgründen keine Videobilder angezeigt werden. Zum Betrachten von Videobildern müssen Sie an einem sicheren Ort anhalten und die Handbremse anziehen.

Verwenden der Sensortasten



- ① **Zeigt eine Liste mit den Programmquellen an.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Auswählen einer Programmquelle für das vordere Display aus der Programmquellenliste* auf Seite 14.
- ② **Zeigt den Zeit/Datum-Einstellungsbildschirm an.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Einstellen von Datum und Uhrzeit* auf Seite 112.
- ③ **Zeigt den Einstellungsmenübildschirm an.**
- ④ **Ruft die Equalizerkurven auf.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Gebrauch des Equalizers* auf Seite 100.
- ⑤ **Wählt eine Datei aus der Liste.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Auswählen von Dateien aus der Dateinamensliste* auf Seite 50.
- ⑥ **Blendet die Sensortasten aus.**

Durch Berühren dieses Bereichs werden die Sensortasten ausgeblendet.

- ❑ Berühren Sie den LCD-Bildschirm an einer beliebigen Stelle, um die Sensortasten erneut einzublenden.
- ⑦ **Legt einen Wiederholwiedergabebereich fest.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Einstellen eines Wiederholwiedergabebereichs* auf Seite 50.
 - ⑧ **Wechselt die Untertitelsprache.**

Bei DivX-Aufnahmen mit mehreren Untertiteln kann während der Wiedergabe zwischen der Untertitelsprache gewechselt werden.
 - ⑨ **Zeigt den Telefonmenübildschirm an.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Anzeigen des Telefonmenüs* auf Seite 24.
 - ⑩ **Erlaubt das Springen von Datei zu Datei vorwärts oder rückwärts.**
 - ⑪ **Wechselt die Audiosprache.**

Bei DivX-Dateien, die eine Audiowiedergabe in mehreren Sprachen und verschiedenen Audiosystemen (Dolby Digital, DTS usw.) ermöglichen, können Sie während der Wiedergabe zwischen verschiedenen Sprachen bzw. Audiosystemen wechseln.
 - ⑫ **Ändert die Wiedergabestelle durch Ziehen der Taste.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Bedienen der Zeitleiste* auf Seite 17.
 - ⑬ **Verringert die Wiedergabegeschwindigkeit (Zeitlupen-Wiedergabe).**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Zeitlupen-Wiedergabe* auf Seite 51.
 - ⑭ **Wechselt den Mediendateityp.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Wechseln des Mediendateityps* auf Seite 51.
 - ⑮ **Wechselt zwischen Wiedergabe und Pause.**
 - ⑯ **Ändert den Breitbildmodus.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Ändern des Breitbildmodus* auf Seite 113.
 - ⑰ **Beendet die Wiedergabe.** ❑

Ablesen des Bildschirms



- ① **Aktuelles Datum und Uhrzeit**
- ② **Spieldzeitanzeige**
Zeigt die verstrichene Spielzeit der laufenden Datei an.
- ③ **Informationen zur aktuellen Datei**
 -  **Dateiname**
Zeigt den Namen der derzeit spielenden Datei an.
 -  **Ordnername**
Zeigt den Namen des Ordners an, der die derzeit spielende Datei enthält. 

Vorbereitende Schritte

1 Rufen Sie den AV-Quellenauswahlbildschirm auf.

- ➔ Einzelheiten zur Bedienung siehe *Aufrufen des AV-Bedienbildschirms* auf Seite 14.

2 Stecken Sie das USB-Speichermedium in den USB-Anschluss.

- ➔ Einzelheiten siehe *Einstöpseln eines USB-Speichermediums* auf Seite 10.

3 Berühren Sie [USB] im AV-Quellenauswahlbildschirm.

Das Bild wird auf dem Bildschirm angezeigt.

4 Verwenden Sie zur Steuerung des USB-Speichermediums die Sensortasten auf dem Bildschirm.

- ➔ Einzelheiten siehe *Verwenden der Sensortasten* auf Seite 49.

- ❑ Die Wiedergabe erfolgt in der Reihenfolge der Ordernummern. Ordner, die keine abspielbaren Dateien enthalten, werden übersprungen. Wenn der Ordner 01 (Stammverzeichnis) keine abspielbaren Dateien enthält, beginnt die Wiedergabe mit dem Ordner 02. 

Auswählen von Dateien aus der Dateinamensliste

Mit der Dateinamensliste, die eine Liste der auf dem USB-Speichergerät aufgezeichneten Dateien ist, lassen sich Dateien für die Wiedergabe auswählen.

1 Berühren Sie die folgende Taste.



Zeigt die Liste der auf dem USB-Speichergerät gespeicherten Dateien oder Ordner an.

2 Berühren Sie eine Datei in der Liste, um sie abzuspielen.

- ❑ Dateien werden in der Reihenfolge ihrer Dateinummern abgespielt; wenn Ordner keine Dateien enthalten, werden sie übersprungen. (Wenn der Ordner 01 (Stammordner) keine Dateien enthält, beginnt die Wiedergabe mit Ordner 02.)
- ❑ Beim Berühren eines in der Liste aufgeführten Ordners wird sein Inhalt angezeigt. Zum Abspielen einer Datei berühren Sie diese in der Liste.
 - Berühren Sie das Wiedergabesymbol auf dem Miniaturbild, um eine Vorschau der Datei anzuzeigen. 

Einstellen eines Wiederholwiedergabebereichs

Der Wiederholwiedergabebereich kann durch Berühren einer einzelnen Taste geändert werden.

Wiedergeben von komprimierten Videodateien

- **Berühren Sie die folgende Taste wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.**



Ändert den Wiederholwiedergabebereich.

- (Standardeinstellung): Alle Dateien werden wiederholt.
- : Nur der aktuelle Ordner wird wiederholt.
- : Nur die aktuelle Datei wird wiederholt.

Zeitlupen-Wiedergabe

Mit dieser Funktion können Sie die Geschwindigkeit der Wiedergabe verlangsamen.

- 1 **Berühren und halten Sie [II▶], bis während der Wiedergabe ein Pfeilsymbol angezeigt wird.**

Das Pfeilsymbol wird angezeigt und die Zeitlupen-Wiedergabe (vorwärts) beginnt.

- Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, berühren Sie [▶/II].

- 2 **Berühren Sie [II▶], um die Wiedergabegeschwindigkeit während der Zeitlupen-Wiedergabe anzupassen.**

- Während der Zeitlupenwiedergabe wird kein Ton wiedergegeben.
- Bei einigen USB-Speichergeräten können die Bilder bei der Zeitlupen-Wiedergabe undeutlich sein.
- Eine Zeitlupenwiedergabe rückwärts ist nicht möglich.

Wechseln des Mediendateityps

Wenn Sie ein digitales Speichermedium abspielen, welches verschiedene Mediendateitypen enthält, können Sie zwischen den abzuspielenden Mediendateitypen wechseln.

- 1 **Berühren Sie die folgende Taste.**



Zeigt ein Popup-Menü zur Auswahl der wiederzugebenden Mediendateiart auf dem USB-Speichergerät an.

- 2 **Berühren Sie den Punkt, der eingestellt werden soll.**

- **Music:**
Wechselt zum Mediendateityp Musik (komprimiertes Audio).
- **Video:**
Wechselt zum Mediendateityp Video.
- **Photo:**
Wechselt zum Mediendateityp Standbild (JPEG-Daten).

Bedienung mit den Tasten

Berühren Sie die TRK-Taste

Erlaubt Springen von Datei zu Datei vorwärts oder rückwärts.

Berühren und halten Sie die TRK-Taste

Erlaubt schnellen Rück- oder Vorlauf.

Anzeige von komprimierten Bilddateien

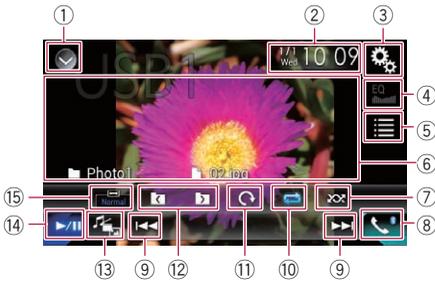
Sie können auf dem USB-Speichergerät gespeicherte Standbilder betrachten.

- ➔ Einzelheiten siehe *Medienkompatibilitätsübersicht* auf Seite 129.

! VORSICHT

Während der Fahrt können aus Sicherheitsgründen keine Standbilder angezeigt werden. Zum Betrachten von Standbildern müssen Sie an einem sicheren Ort anhalten und die Handbremse anziehen.

Verwenden der Sensortasten



- 1 Zeigt eine Liste mit den Programmquellen an.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Auswählen einer Programmquelle für das vordere Display aus der Programmquellenliste* auf Seite 14.
- 2 Zeigt den Zeit/Datum-Einstellungsbildschirm an.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Einstellen von Datum und Uhrzeit* auf Seite 112.
- 3 Zeigt den Einstellungsmenübildschirm an.**
- 4 Ruft die Equalizerkurven auf.**
 - Diese Taste ist nicht verfügbar, während Sie auf einem USB-Speichergerät gespeicherte Standbilder betrachten.
- 5 Wählt eine Datei aus der Liste.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Auswählen von Dateien aus der Dateinamensliste* auf Seite 53.
- 6 Blendet die Sensortasten aus.**

Durch Berühren dieses Bereichs werden die Sensortasten ausgeblendet.

- Berühren Sie den LCD-Bildschirm an einer beliebigen Stelle, um die Sensortasten erneut einzublenden.
- 7 Spielt Dateien in zufälliger Reihenfolge.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Abspielen von Dateien in zufälliger Reihenfolge* auf Seite 53.
 - 8 Zeigt den Telefonmenübildschirm an.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Anzeigen des Telefonmenüs* auf Seite 24.
 - 9 Erlaubt das Springen von Datei zu Datei vorwärts oder rückwärts.**
 - 10 Legt einen Wiederholwiedergabebereich fest.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Einstellen eines Wiederholwiedergabebereichs* auf Seite 54.
 - 11 Dreht das angezeigte Bild um 90° in Uhrzeigerichtung.**
 - 12 Wählt den vorherigen oder nächsten Ordner aus.**
 - 13 Wechselt den Mediendateityp.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Wechseln des Mediendateityps* auf Seite 54.
 - 14 Wechselt zwischen Wiedergabe und Pause.**
 - 15 Ändert den Breitbildmodus.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Ändern des Breitbildmodus* auf Seite 113.

Ablesen des Bildschirms



- 1 Aktuelles Datum und Uhrzeit**
- 2 Informationen zur aktuellen Datei**
 - **Dateiname**

Anzeige von komprimierten Bilddateien

Zeigt den Namen der derzeit spielenden Datei an.

-  **Ordnername**
Zeigt den Namen des Ordners an, der die derzeit spielende Datei enthält. 

Vorbereitende Schritte

1 Rufen Sie den AV-Quellenauswahlbildschirm auf.

- ➔ Einzelheiten zur Bedienung siehe *Aufrufen des AV-Bedienbildschirms* auf Seite 14.

2 Stecken Sie das USB-Speichermedium in den USB-Anschluss.

- ➔ Einzelheiten siehe *Einstöpseln eines USB-Speichermediums* auf Seite 10.
- Die Wiedergabe erfolgt in der Reihenfolge der Ordernummern. Ordner, die keine abspielbaren Dateien enthalten, werden übersprungen. Wenn der Ordner 01 (Stammverzeichnis) keine abspielbaren Dateien enthält, beginnt die Wiedergabe mit dem Ordner 02.

3 Berühren Sie [USB] im AV-Quellenauswahlbildschirm.

Das Bild wird auf dem Bildschirm angezeigt.

4 Verwenden Sie zur Steuerung des USB-Speichermediums die Sensortasten auf dem Bildschirm.

- ➔ Einzelheiten siehe *Verwenden der Sensortasten* auf Seite 52. 

Auswählen von Dateien aus der Dateinamensliste

Mit der Dateinamensliste, die eine Liste der auf dem USB-Speichergerät aufgezeichneten Dateien ist, lassen sich Dateien für die Wiedergabe auswählen.

1 Berühren Sie die folgende Taste.



Zeigt die Liste der auf dem USB-Speichergerät gespeicherten Dateien an.

2 Berühren Sie eine Datei in der Liste, um sie abzuspielen.

- Dateien werden in der Reihenfolge ihrer Dateinummern abgespielt; wenn Ordner keine Dateien enthalten, werden sie übersprungen. (Wenn der Ordner 01 (Stammordner) keine Dateien enthält, beginnt die Wiedergabe mit Ordner 02.)
- Beim Berühren eines in der Liste aufgeführten Ordners wird sein Inhalt angezeigt. Zum Abspielen einer Datei berühren Sie diese in der Liste. 

Abspielen von Dateien in zufälliger Reihenfolge

Alle Dateien des USB-Speichergeräts können durch Berühren einer einzigen Taste in zufälliger Reihenfolge abgespielt werden.

- **Berühren Sie die folgende Taste wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.**



Schaltet die zufällige Wiedergabe ein oder aus.

-  (Standardeinstellung): Keine Zufallswiedergabe der Dateien.

- :
Alle Dateien im aktuellen Wiederholwiedergabebereich werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

- Wenn die Wiederholung der derzeitigen Datei eingestellt ist und die zufällige Wiedergabe eingeschaltet wird, ändert sich der Wiederholwiedergabebereich automatisch zum gesamten USB-Speichergerät. 

Einstellen eines Wiederholwiedergabebereichs

Der Wiederholwiedergabebereich kann durch Berühren einer einzelnen Taste geändert werden.

- **Berühren Sie die folgende Taste wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.**



Ändert den Wiederholwiedergabebereich.

- (Standardeinstellung):
Alle Dateien werden wiederholt.
- :
Der aktuelle Ordner wird wiederholt.

Wechseln des Mediendateityps

Wenn Sie ein digitales Speichermedium abspielen, welches verschiedene Mediendateitypen enthält, können Sie zwischen den abzuspielenden Mediendateitypen wechseln.

- 1 **Berühren Sie die folgende Taste.**



Zeigt ein Popup-Menü zur Auswahl der wiederzugebenden Mediendateiart auf dem USB-Speichergerät an.

- 2 **Berühren Sie den Punkt, der eingestellt werden soll.**

- **Music:**
Wechselt zum Mediendateityp Musik (komprimiertes Audio).
- **Video:**
Wechselt zum Mediendateityp Video.
- **Photo:**
Wechselt zum Mediendateityp Standbild (JPEG-Daten).

Einstellen des Diashow-Intervalls

Mit diesem Produkt lassen sich JPEG-Dateien als Diashow wiedergeben. Diese Einstellung erlaubt das Festlegen des Intervalls zwischen den einzelnen Bildern.

- Diese Einstellung ist während der Wiedergabe von JPEG-Dateien verfügbar.

- 1 **Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.**

- 2 **Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:**



Der "Video-Menü"-Bildschirm erscheint.

- 3 **Berühren Sie [Zeit pro Bild].**

Ein Popup-Menü erscheint.

- 4 **Berühren Sie den Punkt, der eingestellt werden soll.**

- **10Sek.** (Standardeinstellung):
Die JPEG-Bilder wechseln nach jeweils 10 Sekunden.
- **5Sek.:**
Die JPEG-Bilder wechseln nach jeweils 5 Sekunden.
- **15Sek.:**
Die JPEG-Bilder wechseln nach jeweils 15 Sekunden.
- **Manuell:**
Die JPEG-Bilder können manuell gewechselt werden.

Bedienung mit den Tasten

Berühren Sie die TRK-Taste

Erlaubt Springen von Datei zu Datei vorwärts oder rückwärts.

Anzeige von komprimierten Bilddateien

Berühren und halten Sie die TRK-Taste

Sie können 10 JPEG-Dateien auf ein Mal überspringen.

- Wenn die Anzahl der Dateien im Ordner weniger als 10 beträgt (von der derzeit angezeigten Datei bis zur ersten oder letzten Datei), dann wird automatisch die erste oder letzte Datei des Ordners wiedergegeben.
- Wenn es sich bei der derzeit wiedergegebenen Datei um die erste oder letzte Datei im Ordner handelt, dann wird dieser Suchvorgang nicht durchgeführt.

Für Benutzer eines iPods mit 30-poligem Anschluss

- Abhängig von Ihrem iPod ist eine Ausgabe möglicherweise nur möglich, wenn Sie ein USB-Schnittstellenkabel für iPod / iPhone (CD-IU201S/CD-IU201V) (separat erhältlich) verwenden. Schließen Sie Ihren iPod unbedingt mit einem USB-Schnittstellenkabel für iPod / iPhone (CD-IU201S/CD-IU201V) (separat erhältlich) an.

Ein iPod ist als Audio- und/oder Video-Programmquelle verfügbar, wenn eines dieser Kabel angeschlossen ist.

- Einzelheiten zur Verbindung siehe Installationsanleitung.

Für Benutzer eines iPods / iPhones mit Lightning Connector

- Um einen iPod als Audio-Programmquelle verwenden zu können, müssen Sie Ihren iPod über ein USB-Schnittstellenkabel für iPod / iPhone (CD-IU52) (separat erhältlich) mit diesem Produkt verbinden.

Es sind jedoch keine Funktionen bezüglich iPod-Videodateien und **AppRadio Mode** verfügbar.

- Ein iPod ist nicht als Audio- und/oder Video-Programmquelle verfügbar, wenn ein iPod mit Lightning Connector über ein Schnittstellenkabel (CD-IH202) (separat erhältlich) mit diesem Produkt verbunden ist.

- Einzelheiten zur Verbindung siehe Installationsanleitung.

Wenn Sie Audio- und/oder Videodateien Ihres iPods mit einem Lightning Connector abspielen möchten, müssen Sie den **Car-MediaPlayer** zuerst auf Ihrem iPod mit Lightning Connector installieren und dann den **CarMediaPlayer** im **AppRadio Mode** starten.

Einzelheiten zum **CarMediaPlayer** finden Sie auf unserer Website.

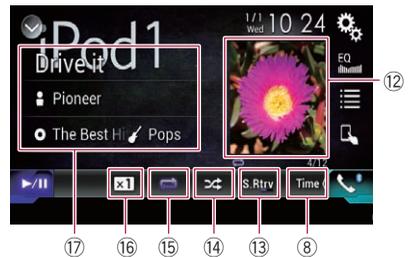
trachten von Videobildern müssen Sie an einem sicheren Ort anhalten und die Handbremse anziehen.

Verwenden der Sensortasten (für Audio)

Wiedergabebildschirm (Seite 1)



Wiedergabebildschirm (Seite 2)

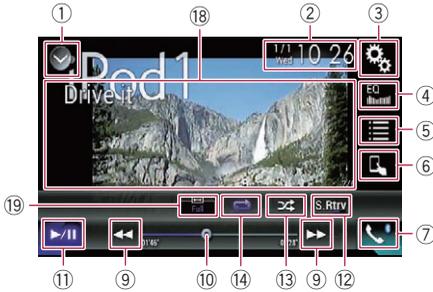


! VORSICHT

Während der Fahrt können aus Sicherheitsgründen keine Videobilder angezeigt werden. Zum Be-

Verwendung eines iPods

Verwenden der Sensortasten (für Video)



- ① **Zeigt eine Liste mit den Programmquellen an.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Auswählen einer Programmquelle für das vordere Display aus der Programmquellenliste* auf Seite 14.
- ② **Zeigt den Zeit/Datum-Einstellungsbildschirm an.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Einstellen von Datum und Uhrzeit* auf Seite 112.
- ③ **Zeigt den Einstellungsmenübildschirm an.**
- ④ **Ruft die Equalizerkurven auf.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Gebrauch des Equalizers* auf Seite 100.
- ⑤ **Wählt einen Titel aus der Liste.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Auswählen von Songs oder Videos im Wiedergabebildschirm* auf Seite 60.
- ⑥ **Wechselt zum Steuermodus "App Mode".**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Bedienen der iPod-Funktion dieses Produkts über Ihren iPod* auf Seite 61.
- ⑦ **Zeigt den Telefonmenübildschirm an.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Anzeigen des Telefonmenüs* auf Seite 24.
- ⑧ **Wechselt zur nächsten oder vorherigen Sensortastenseite.**
- ⑨ **Erlaubt das Springen von Datei zu Datei vorwärts oder rückwärts.**
- ⑩ **Ändert die Wiedergabestelle durch Ziehen der Taste.**
- ⑪ **Wechselt zwischen Wiedergabe und Pause.**
- ⑫ **Zeigt die Songliste des gegenwärtig wiedergegebenen Albums an.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Anzeige von Listen mit Inhalten bezüglich des gerade spielenden Songs (Verbindungssuche)* auf Seite 62.
- ⑬ **Verwendet die Funktion "Sound Retriever".**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Einstellen der "Sound Retriever"-Funktion* auf Seite 113.
- ⑭ **Spielt Dateien in zufälliger Reihenfolge.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Einstellen der Zufalls-wiedergabe* auf Seite 59.
- ⑮ **Legt einen Wiederholwiedergabebereich fest.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Einstellen eines Wiederholwiedergabebereichs* auf Seite 59.
- ⑯ **Ändert die Hörbuchgeschwindigkeit.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Ändern der Geschwindigkeit der Hörbuchwiedergabe* auf Seite 61.
- ⑰ **Zeigt die Kategorieliste, einschließlich dem gewählten Punkt, an.**
- ⑱ **Blendet die Sensortasten aus.**
 - Durch Berühren dieses Bereichs werden die Sensortasten ausgeblendet.
 - Berühren Sie den LCD-Bildschirm an einer beliebigen Stelle, um die Sensortasten erneut einzublenden.
- ⑲ **Ändert den Breitbildmodus.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Ändern des Breitbildmodus* auf Seite 113.

Ablesen des Bildschirms (für Audio)



Ablesen des Bildschirms (für Video)



① Informationen zum aktuellen Titel

- **Songtitel**

Zeigt den Titel des derzeit spielenden Songs an (falls verfügbar). **“Kein Titel”** wird angezeigt, wenn keine zutreffenden Informationen vorhanden sind.

- **Interpretenname**

Zeigt den Interpretenname des derzeit spielenden Songs an (falls verfügbar). **“Kein Name”** wird angezeigt, wenn keine zutreffenden Informationen vorhanden sind.

- **Albumtitel**

Zeigt den Albumtitel der derzeit spielenden Datei an (falls verfügbar). **“Kein**

Titel” wird angezeigt, wenn keine zutreffenden Informationen vorhanden sind.

- **Genre**

Zeigt das Genre der derzeit spielenden Datei an (falls verfügbar). **“Kein Genre”** wird angezeigt, wenn keine zutreffenden Informationen vorhanden sind.

② Aktuelles Datum und Uhrzeit

③ Album-Artwork

Sofern verfügbar, wird das Album-Artwork des aktuellen Titels angezeigt.

④ Wiedergabestatus-Anzeige

Zeigt den aktuellen Wiedergabestatus an.

Einstellen der Zufallswiedergabe

Anzeige	Bedeutung
	Die Titel oder Videos in der gewählten Liste werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.
	Alben werden in zufälliger Reihenfolge angewählt, und alle Songs im jeweils gewählten Album werden in der normalen Reihenfolge abgespielt.

Einstellen eines Wiederholwiedergabebereichs

Anzeige	Bedeutung
	Alle Titel oder Videos in der gewählten Liste werden wiederholt.
	Nur der aktuelle Titel oder das aktuelle Video wird wiederholt.

⑤ Spielzeitanzeige

Zeigt die verstrichene Spielzeit der laufenden Datei an. 

Vorbereitende Schritte

Beim Anschluss eines iPods an dieses Produkt muss die Anschlussmethode Ihres Geräts festgelegt werden. Je nach verbundenem Gerät sind andere Einstellungen erforderlich.

➔ Einzelheiten siehe Kapitel 5.

Verwendung eines iPods

1 Rufen Sie den AV-Quellenauswahlbildschirm auf.

- ➔ Einzelheiten zur Bedienung siehe *Aufrufen des AV-Bedienbildschirms* auf Seite 14.

2 Schließen Sie Ihren iPod an.

- Wenn der iPod bereits angeschlossen ist, berühren Sie **[iPod]** im AV-Quellenauswahlbildschirm.
- Wenn Sie ein iPhone oder einen iPod touch anschließen, beenden Sie Applikationen, bevor Sie die Verbindung herstellen.
- Wenn ein iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 oder iPod touch (5. Generation) angeschlossen ist, wird die Medienbibliothek (Songinformationen) vom angeschlossenen Gerät importiert und in diesem Produkt gespeichert. Warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist.
Die Medienbibliothek wird nicht importiert, wenn die aktualisierte Medienbibliothek des angeschlossenen Geräts importiert wurde oder der Speicher dieses Produkts voll ist.

3 Berühren Sie [iPod] im AV-Quellenauswahlbildschirm.

4 Verwenden Sie zur Bedienung Ihres iPod die Sensortasten auf dem Bildschirm.

- ➔ Einzelheiten siehe *Verwenden der Sensortasten (für Audio)* auf Seite 56.
- ➔ Einzelheiten siehe *Verwenden der Sensortasten (für Video)* auf Seite 57.
- Das Videobild des iPods kann Rauschen aufweisen, wenn das zusätzliche Display das Videobild ausgibt. Wenn sich Rauschen im Videobild des iPods bemerkbar macht, schalten Sie die Ausgabe an das zusätzliche Display aus.
- ➔ Einzelheiten zur Bedienung siehe *Auswählen der Videoquelle für ein zusätzliches Display* auf Seite 115.

Einstellen der Zufallswiedergabe

Mit dieser Funktion werden Songs, Alben oder Videos in zufälliger Reihenfolge abgespielt.

- **Berühren Sie die folgende Taste wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.**



Schaltet die zufällige Wiedergabe ein oder aus.

-  Die Titel oder Videos in der gewählten Liste werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.
-  Alben werden in zufälliger Reihenfolge ausgewählt, und alle Songs im jeweils gewählten Album werden in der normalen Reihenfolge abgespielt.
- Bei Verwendung dieser Funktion in Verbindung mit iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 oder iPod touch (5. Generation) ändert sich das Symbol nicht. Die Einstellung ändert sich bei jedem Berühren des Symbols, obwohl das Symbol selbst sich nicht ändert.

Einstellen eines Wiederholwiedergabebereichs

Der Wiederholwiedergabebereich kann durch Berühren einer einzelnen Taste geändert werden.

- **Berühren Sie die folgende Taste wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.**



Ändert den Wiederholwiedergabebereich.

-  Alle Titel oder Videos in der gewählten Liste werden wiederholt.

- : Nur der aktuelle Titel oder das aktuelle Video wird wiederholt.
- Bei Verwendung dieser Funktion in Verbindung mit iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 oder iPod touch (5. Generation) ändert sich das Symbol nicht. Die Einstellung ändert sich bei jedem Berühren des Symbols, obwohl das Symbol selbst sich nicht ändert.
- Die Einstellung für keine Wiederholung ist nur verfügbar, wenn ein iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 oder iPod touch (5. Generation) mit diesem Produkt verbunden ist.

Auswählen von Songs oder Videos im Wiedergabebildschirm

Im Wiedergabebildschirm können Sie nach dem gewünschten Song oder Video suchen.

1 Berühren Sie die folgende Taste.



Zeigt eine Liste mit den Kategorien an.

Der "Root"-Bildschirm erscheint.

2 Berühren Sie folgende Tasten, um zwischen der Musik- oder Videokategorienliste zu wechseln.



Wechselt zur Musikkategorienliste.



Wechselt zur Videokategorienliste.

3 Berühren Sie die zu durchsuchende Kategorie.

Kategorienlisten (für Musik):

- Spiellisten
- Interpreten
- Alben

- Songs
- Podcasts
- Genres
- Komponisten
- Hörbücher

Kategorienlisten (für Video):

- Video-Spiellisten
- Filme
- Musik-Videos
- Fernsehshows
- Video-Podcasts
- Kategorienpunkte, die nicht mit dem angeschlossenen iPod übereinstimmen, werden nicht angezeigt.

4 Berühren Sie die Suchleiste, um den alphabetischen Suchbildschirm anzuzeigen.

- Die Suchleiste wird nicht in der obersten Kategorienliste oder Songliste angezeigt.

5 Berühren Sie den ersten Buchstaben des gesuchten Song- oder Videonamens.

Während der Suche können die Sensortasten nicht bedient werden.

- Berühren Sie [**Abbrechen**], um die Suche mit einem anderen Buchstaben zu verfeinern.

6 Berühren Sie den Titel der Liste, die Sie wiedergeben wollen.

Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis Sie den gewünschten Song bzw. Video gefunden haben.

7 Starten Sie mit der Wiedergabe der ausgewählten Liste.

- Je nach der iPod-Generation oder -Version stehen einige Funktionen eventuell nicht zur Verfügung.
- Sie können mit der Applikation **MusicSphere** erstellte Spiellisten abspielen. Diese Applikation steht auf unserer Website zur Verfügung.
- Mit der Applikation **MusicSphere** erstellte Spiellisten werden in abgekürzter Form angezeigt.

Verwendung eines iPods

Bedienen der iPod-Funktion dieses Produkts über Ihren iPod

Wenn der Steuerungsmodus **“App Mode”** gewählt ist, kann die iPod-Funktion dieses Produkts über den verbundenen iPod gesteuert werden. Der Applikationsbildschirm des iPods kann auf diesem Produkt angezeigt werden, und die Musik- und Videodateien des iPods können über dieses Produkt wiedergegeben werden.

- Diese Funktion ist bei Verwendung der iPod-Funktion mit iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 oder iPod touch (5. Generation) nicht verfügbar.
- Während der Verwendung dieser Funktion schaltet sich Ihr iPod selbst dann nicht aus, wenn der Zündschalter ausgestellt wird. Schalten Sie den iPod direkt aus.

1 Berühren Sie die folgende Taste.



Wechselt den Steuermodus.

- Der Steuermodus wechselt zu **“App Mode”** und das Symbol zu .

2 Bedienen Sie den angeschlossenen iPod, um ein Video oder einen Song auszuwählen und wiederzugeben.

- Selbst wenn **“App Mode”** als Steuermodus eingestellt wurde, lassen sich die folgenden Funktionen über dieses Produkt bedienen. Der tatsächliche Bedienvorgang hängt jedoch von Ihrer App ab:
 - Wiedergabe/Pause
 - Schnellvorlauf/-rücklauf
 - Nächster/vorheriger Titel
 - Nächstes/vorheriges Kapitel

3 Berühren Sie die folgende Taste.



Wechselt den Steuermodus, damit die iPod-Funktionen über dieses Produkt gesteuert werden können.



Ändern der Geschwindigkeit der Hörbuchwiedergabe

Die Wiedergabegeschwindigkeit eines Hörbuchs kann während der Wiedergabe geändert werden.

● Berühren Sie die folgende Taste.



Ändert die Wiedergabegeschwindigkeit.

-  (Standardeinstellung): Die Wiedergabe erfolgt in normaler Geschwindigkeit.
- : Die Wiedergabe erfolgt in langsamerer Geschwindigkeit.
- : Die Wiedergabe erfolgt in schnellerer Geschwindigkeit.
- Bei Verwendung dieser Funktion in Verbindung mit iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 oder iPod touch (5. Generation) ändert sich das Symbol nicht. Die Einstellung ändert sich bei jedem Berühren des Symbols wie folgt, obwohl das Symbol selbst sich nicht ändert.
Schneller → Langsamer → Normal → Schneller... 

Anzeige von Listen mit Inhalten bezüglich des gerade spielenden Songs (Verbindungssuche)

1 Berühren Sie die Illustration, um eine Liste mit den Songnamen des derzeit spielenden Albums zu öffnen.

2 Berühren Sie den Namen des gewünschten Songs, um ihn abzuspielen.

- Wenn ein Teil der aufgezeichneten Informationen nicht angezeigt wird, wird auf der rechten Seite der Liste eine Bildlauf Taste eingeblendet. Berühren Sie die Bildlauf Taste, um die Anzeige zu durchblättern. ▣

Bedienung mit den Tasten

Berühren Sie die TRK-Taste

Erlaubt das Überspringen von Songs oder Videos vorwärts oder rückwärts.

- Erlaubt das Überspringen von Songs oder Videos vorwärts oder rückwärts.

Wenn ein Song oder Video mit Kapiteln wiedergegeben wird, können Sie kapitelweise vor- oder zurückspringen.

Berühren und halten Sie die TRK-Taste

Erlaubt schnellen Rück- oder Vorlauf. ▣

iPod-Programmquelle verwenden, aber Musik einer anderen App als der iPod-Musikapp abspielen

Der App-Name und die Songinformationen werden angezeigt.

Verwenden der Sensortasten



- ① **Zeigt eine Liste mit den Programmquellen an.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Auswählen einer Programmquelle für das vordere Display aus der Programmquellenliste* auf Seite 14.
- ② **Zeigt den Zeit/Datum-Einstellungsbildschirm an.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Einstellen von Datum und Uhrzeit* auf Seite 112.
- ③ **Zeigt den Einstellungsmenübildschirm an.**
- ④ **Ruft die Equalizerkurven auf.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Gebrauch des Equalizers* auf Seite 100.
- ⑤ **Wählt einen Titel aus der Liste.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Auswählen von Songs oder Videos im Wiedergabebildschirm* auf Seite 60.
- ⑥ **Wechselt zum Steuermodus "App Mode".**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Bedienen der iPod-Funktion dieses Produkts über Ihren iPod* auf Seite 61.
- ⑦ **Zeigt den Telefonmenübildschirm an.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Anzeigen des Telefonmenüs* auf Seite 24.
- ⑧ **Erlaubt das Springen von Datei zu Datei vorwärts oder rückwärts.**
- ⑨ **Wechselt zwischen Wiedergabe und Pause.**

Verwendung eines iPods

Ablesen des Bildschirms



- ① **App-Name**
Zeigt den Namen der gerade verwendeten App an.
- ② **Songtitel**
Zeigt den Titel des derzeit spielenden Songs an (falls verfügbar). "Kein Titel" wird angezeigt, wenn keine zutreffenden Informationen vorhanden sind.
- ③ **Interpretenname**
Zeigt den Interpretenname des derzeit spielenden Songs an (falls verfügbar). "Kein Name" wird angezeigt, wenn keine zutreffenden Informationen vorhanden sind.
- ④ **Albumtitel**
Zeigt den Albumtitel der derzeit spielenden Datei an (falls verfügbar). "Kein Titel" wird angezeigt, wenn keine zutreffenden Informationen vorhanden sind.
- ⑤ **Pause-Anzeige**
- ⑥ **Album-Artwork**
Sofern verfügbar, wird das Album-Artwork des aktuellen Titels angezeigt. 

Verwenden Ihrer iPhone- oder Smartphone-Applikationen

! WARNUNG

Bestimmte Verwendungen eines Smartphones sind in Ihrer Gerichtsbarkeit am Steuer möglicherweise untersagt. Sie müssen sich solcher Beschränkungen bewusst sein und sie beachten.

Sollten Sie sich hinsichtlich einer bestimmten Funktion nicht sicher sein, führen Sie diese nur bei geparktem Fahrzeug aus. Funktionen dürfen nur genutzt werden, wenn ihre Ausführung in der aktuellen Straßenverkehrssituation sicher ist.

! VORSICHT

Während der Fahrt können aus Sicherheitsgründen keine Videobilder angezeigt werden. Zum Betrachten von Videobildern müssen Sie an einem sicheren Ort anhalten und die Handbremse anziehen.

Verwenden von AppRadio Mode

Sie können iPhone- oder Smartphone-Applikationen direkt am Produktbildschirm bedienen (**AppRadio Mode**).

Im **AppRadio Mode** können Sie Applikationen mit Fingergesten wie Antippen, Ziehen, Scrollen oder Schubsen auf dem Bildschirm dieses Produkts bedienen.

- Die kompatiblen Fingergesten sind je nach iPhone- oder Smartphone-Applikation unterschiedlich.
- Auch wenn eine Applikation gestartet wird, die nicht mit dem **AppRadio Mode** kompatibel ist, kann je nach Applikation deren Bild auf dem Bildschirm dieses Produkts zu sehen sein. Eine Bedienung der Applikation ist jedoch nicht möglich.

Zum Verwenden des **AppRadio Mode** installieren Sie zunächst **AppRadio app** auf dem iPhone oder Smartphone, um den Start der Applikation am Produkt zu ermöglichen. Für Einzelheiten zu **AppRadio app** besuchen Sie die folgende Site:

<http://www.pioneer.eu/AppRadioMode>

- Lesen Sie unbedingt Wichtige Informationen für den Benutzer (eine separate Anleitung), bevor Sie diesen Vorgang durchführen.

- Pioneer haftet nicht für Probleme jeglicher Art, die aus mangel- oder fehlerhaftem App-basiertem Inhalt entstehen.
- Inhalte und Funktionalität der unterstützten Applikationen liegen in der Verantwortung des jeweiligen App-Anbieters.
- Im **AppRadio Mode** ist die durch das Produkt gegebene Funktionalität während der Fahrt eingeschränkt, wobei verfügbare Funktionen vom jeweiligen App-Anbieter festgelegt werden.
- Die Verfügbarkeit der Funktionalität im **AppRadio Mode** wird vom jeweiligen App-Anbieter vorgegeben, und ist nicht durch Pioneer festgelegt.
- Der **AppRadio Mode** erlaubt auch Zugang zu anderen Applikationen als den aufgeführten (mit Einschränkungen während der Fahrt), wobei jedoch der Umfang, in dem Inhalte nutzbar sind, vom jeweiligen App-Anbieter festgelegt wird.

Verwenden der Sensortasten (seitliche App-Steuerungsleiste)



- ① **Zeigt eine Liste mit den Programmquellen an.**
 - Einzelheiten siehe *Auswählen einer Programmquelle für das vordere Display aus der Programmquellenliste* auf Seite 14.
- ② **Zeigt den Applikationsstartbildschirm an.**
- ③ **Zeigt den vorherigen Bildschirm an.**
 - Bei der Verwendung eines iPhones wird diese Taste nicht angezeigt.

Verwenden Ihrer iPhone- oder Smartphone-Applikationen

- ④ **Zeigt den Menübildschirm an.**
 - ☐ Bei der Verwendung eines iPhones wird diese Taste nicht angezeigt.
- ⑤ **Zeigt den Telefonmenübildschirm an.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Anzeigen des Telefonmenüs* auf Seite 24.
- ⑥ **Zeigt die aktuelle Programmquelle an.**
 - ☐ Im **AppRadio Mode** wird die seitliche App-Steuerungsleiste angezeigt.
 - ☐ Wenn Sie die **HOME**-Taste zweimal berühren, wird die seitliche App-Steuerungsleiste ausgeblendet. Berühren Sie die **HOME**-Taste erneut zweimal, um die seitliche App-Steuerungsleiste wieder anzuzeigen.

Vorbereitende Schritte

Beim Anschluss eines iPhones oder Smartphones an dieses Produkt muss die Anschlussmethode Ihres Geräts festgelegt werden. Je nach verbundenem Gerät sind andere Einstellungen erforderlich.

➔ Einzelheiten siehe Kapitel 5.
Der Vorgang ist vom jeweiligen Gerätetyp abhängig.

Für Benutzer eines iPhones mit 30-poligem Anschluss

- 1 **Schließen Sie Ihr iPhone an.**
 - ➔ Einzelheiten zur Verbindung siehe Installationsanleitung.
- 2 **Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.**
- 3 **Berühren Sie [APPS].**
Eine Meldung auf dem Bildschirm zeigt an, dass Ihr iPhone die Applikation starten kann. Eine am iPhone angezeigte Meldung fragt Sie, ob Sie die Applikation starten möchten.
- 4 **Verwenden Sie zum Starten der Applikation Ihr iPhone.**
AppRadio app wird gestartet.
- 5 **Berühren Sie [OK] auf dem Bildschirm dieses Produkts.**
Der **AppRadio Mode**-Bildschirm (Applikationsmenübildschirm) erscheint.

- ☐ Wenn Sie Ihr Gerät verbinden, während eine **AppRadio Mode**-kompatible Applikation bereits ausgeführt wird, erscheint der Applikationsbedienbildschirm auf diesem Produkt.

6 Berühren Sie das Symbol der gewünschten Applikation.

Die Applikation wird gestartet, und der Applikationsbedienbildschirm erscheint.

7 Bedienen Sie die Applikation.

8 Berühren Sie die HOME-Taste, um zum Oberen Menübildschirm zurückzukehren.

Für Benutzer eines iPhones mit Lightning Connector

1 Registrieren Sie Ihr iPhone und verbinden Sie es über die Bluetooth-Drahtlostechnologie mit diesem Produkt.

- ☐ Das registrierte Gerät muss als Prioritätsgerät eingerichtet werden.
- ➔ Einzelheiten siehe *Registrieren Ihrer Bluetooth-Geräte* auf Seite 18.

2 Entriegeln Sie Ihr iPhone.

3 Schließen Sie Ihr iPhone an.

- ☐ Die Kabelverbindungsmethode ist vom jeweiligen Gerät abhängig.
- ➔ Einzelheiten zur Verbindung siehe Installationsanleitung.

4 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

5 Berühren Sie [APPS].

AppRadio app startet, und der **AppRadio Mode**-Bildschirm (Applikationsmenübildschirm) erscheint.

- ☐ Wenn Sie Ihr Gerät verbinden, während eine **AppRadio Mode**-kompatible Applikation bereits ausgeführt wird, erscheint der Applikationsbedienbildschirm auf diesem Produkt.

6 Berühren Sie das Symbol der gewünschten Applikation.

Die Applikation wird gestartet, und der Applikationsbedienbildschirm erscheint.

Verwenden Ihrer iPhone- oder Smartphone-Applikationen

7 Bedienen Sie die Applikation.

8 Berühren Sie die HOME-Taste, um zum Oberen Menübildschirm zurückzukehren.

Für Smartphone-Benutzer

1 Registrieren Sie Ihr Smartphone und verbinden Sie es über die Bluetooth-Drahtlostechnologie mit diesem Produkt.

- Das registrierte Gerät muss als Prioritätsgerät eingerichtet werden.
- ➔ Einzelheiten siehe *Registrieren Ihrer Bluetooth-Geräte* auf Seite 18.

2 Entriegeln Sie Ihr Smartphone.

3 Verbinden Sie Ihr Smartphone über das separat erhältliche App Connectivity Kit (CD-AH200) mit diesem Produkt.

- Die Kabelverbindungsmethode ist vom jeweiligen Gerät abhängig.
- ➔ Einzelheiten zur Verbindung siehe Installationsanleitung.

4 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

5 Berühren Sie [APPS].

AppRadio app startet, und der AppRadio Mode-Bildschirm (Applikationsmenübildschirm) erscheint.

- Wenn Sie Ihr Gerät verbinden, während eine AppRadio Mode-kompatible Applikation bereits ausgeführt wird, erscheint der Applikationsbedienbildschirm auf diesem Produkt.

6 Berühren Sie das Symbol der gewünschten Applikation.

Die Applikation wird gestartet, und der Applikationsbedienbildschirm erscheint.

7 Bedienen Sie die Applikation.

8 Berühren Sie die HOME-Taste, um zum Oberen Menübildschirm zurückzukehren.

Gebrauch der Tastatur

⚠ VORSICHT

Zu Ihrer Sicherheit steht die Tastatur-Funktionalität nur bei angehaltenem Fahrzeug und gezogener Handbremse zur Verfügung.

- Diese Funktion steht nur beim iPhone im **AppRadio Mode** zur Verfügung. Wenn Sie das Texteingabefeld einer iPhone-Applikation antippen, wird eine Tastatur auf dem Bildschirm eingeblendet. Sie können den gewünschten Text direkt über dieses Produkt eingeben.
- Die für die Tastatur dieses Produkts gewählte Sprache sollte mit der Einstellung im iPhone übereinstimmen. Wenn die Einstellung dieses Produkts von der des iPhones abweicht, können Zeichen möglicherweise nicht einwandfrei eingegeben werden.

1 Stellen Sie die Tastatursprache ein.

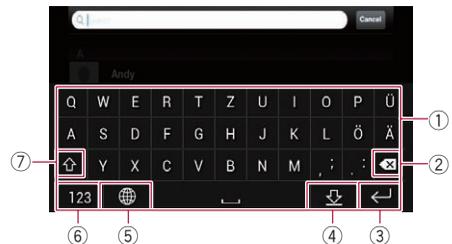
- ➔ Einzelheiten zur Bedienung siehe *Einstellen der Tastatursprache mit einer Applikation für iPhone* auf Seite 88.

2 Starten Sie AppRadio Mode.

- ➔ Einzelheiten siehe *Vorbereitende Schritte* auf Seite 65.

3 Berühren Sie das Texteingabefeld auf dem Applikationsbildschirm.

Es wird eine Tastatur zum Eingeben von Text eingeblendet.



- ① Dient zur Eingabe von Zeichen.
- ② Löscht den eingegebenen Text Zeichen um Zeichen vom Ende her.
- ③ Zum Bestätigen der Eingabe und Fortfahren mit dem nächsten Schritt.

Verwenden Ihrer iPhone- oder Smartphone-Applikationen

- ④ Blendet die Tastatur aus, wodurch der Text mit der Tastatur des iPhones eingegeben werden kann.
- ⑤ Ändert das iPhone-Tastaturlayout.
 - ❑ Die iPhone-Tastaturlayouts, die durch Antippen von  wählbar sind, hängen von der Einstellung für die Hardware-Tastaturbelegung Ihres iPhones ab.
- ⑥ Wechselt zu einer Tastatur mit einem Zahlenfeld und Symbolen.
- ⑦ Schaltet zwischen Groß- und Kleinbuchstaben um.

Anpassen der Bildgröße (für Smartphone-Benutzer)

Wenn **AppRadio Mode** mit einem Android-Gerät, das mit diesem Produkt verbundenen ist, verwendet wird, erscheinen eventuell schwarze Punkte auf dem Bildschirm.



VORSICHT

Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort anhalten und die Feststellbremse anziehen.

- ❑ Diese Funktion kann in folgenden Fällen eingestellt werden:
 - Wenn ein Android-Gerät über das Kabel CD-AH200 (separat erhältlich) an dieses Produkt angeschlossen wird, und wenn der **AppRadio Mode** nach dem Herstellen einer Bluetooth-Verbindung über SPP (Serial Port Profile) verfügbar ist.
- ❑ Wenn diese Einstellung nicht vorgenommen wurde, wird der Einstellungsbildschirm in folgenden Fällen automatisch angezeigt:
 - Beim Wechseln in den **AppRadio Mode** nach dem Herstellen einer Bluetooth-Verbindung über SPP (Serial Port Profile).
 - Beim Herstellen einer Bluetooth-Verbindung über SPP (Serial Port Profile) im **AppRadio Mode**.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der **“System”**-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Ein-/Ausgangseinst.].

4 Berühren Sie [AppRadio Video Adjustment].

Der Bestätigungsbildschirm erscheint.

5 Berühren Sie [OK].

6 Berühren Sie die folgenden Tasten, um die Linie an die Größe des Smartphone-Bilds anzupassen.



Verschiebt die Linie nach links.



Verschiebt die Linie nach rechts.



Verschiebt die Linie nach oben.



Verschiebt die Linie nach unten.

7 Berühren Sie [Preview].

- ❑ Überprüfen Sie, dass das Bild den gesamten Bildschirm ausfüllt.

8 Berühren Sie [OK].

- ❑ Wenn Sie die Einstellung erneut von vorn anpassen möchten, berühren Sie **[RÜCKS.]**.

Anzeigen des Bilds Ihrer Applikation (iPhone mit 30-poligem Anschluss)

Sie können ein Bild für eine nicht mit dem **AppRadio Mode** kompatible iPhone-Applikation einrichten, das dann auf dem Bildschirm angezeigt wird.

- ❑ Je nach der Art der Applikation ist das Bild möglicherweise nicht auf dem Bildschirm zu sehen.

Verwenden Ihrer iPhone- oder Smartphone-Applikationen

- ❑ Die Applikation kann nur am angeschlossenen Gerät bedient werden.
- ❑ Wenn Sie bei dieser Funktion das Display berühren, wird die "Nicht berühren"-Anzeige in der oberen, rechten Bildschirmecke eingeblendet.

1 Schließen Sie Ihr iPhone an.

- ➔ Einzelheiten zur Verbindung siehe Installationsanleitung.

2 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

3 Berühren Sie [APPS].

Eine Meldung auf dem Bildschirm zeigt an, dass Ihr iPhone die Applikation starten kann. Eine am iPhone angezeigte Meldung fragt Sie, ob Sie die Applikation starten möchten.

4 Brechen Sie den Applikationsstart am iPhone ab.

5 Berühren Sie [OK] auf dem Bildschirm dieses Produkts.

Ein schwarzer Bildschirm wird angezeigt.

6 Starten Sie die Applikation am iPhone.

Ein Bild der Applikation erscheint auf dem Bildschirm.

7 Berühren Sie die HOME-Taste, um zum Oberen Menübildschirm zurückzukehren.

Anzeigen des Bilds Ihrer Applikation (iPhone mit Lightning Connector)

Sie können ein Bild für eine nicht mit dem **AppRadio Mode** kompatible Smartphone-Applikation einrichten, das dann auf dem Bildschirm angezeigt wird.

- ❑ Je nach der Art der Applikation ist das Bild möglicherweise nicht auf dem Bildschirm zu sehen.
- ❑ Verbinden Sie bei Verwendung dieser Funktion keine anderen Geräte über die Bluetooth-Drahtlostechnologie. Trennen Sie unbedingt die Verbindung mit Ihrem Bluetooth-Gerät, bevor Sie diese Funktion verwenden.

- ❑ Die Applikation kann nur am angeschlossenen Gerät bedient werden.
- ❑ Wenn Sie bei dieser Funktion das Display berühren, wird die "Nicht berühren"-Anzeige in der oberen, rechten Bildschirmecke eingeblendet.

1 Schließen Sie Ihr iPhone an.

- ❑ Die Kabelverbindungsmethode ist vom jeweiligen Gerät abhängig.
- ➔ Einzelheiten zur Verbindung siehe Installationsanleitung.

2 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

3 Berühren Sie [APPS].

Das Bild in Ihrem iPhone erscheint auf dem Bildschirm.

4 Starten Sie die Applikation am iPhone.

Ein Bild der Applikation erscheint auf dem Bildschirm.

5 Berühren Sie die HOME-Taste, um zum Oberen Menübildschirm zurückzukehren.

Anzeigen des Bilds Ihrer Applikation (Smartphone)

Sie können ein Bild für eine nicht mit dem **AppRadio Mode** kompatible Smartphone-Applikation einrichten, das dann auf dem Bildschirm angezeigt wird.

- ❑ Es wird nicht für Kompatibilität mit allen Smartphones garantiert.
- ❑ Verbinden Sie bei Verwendung dieser Funktion keine anderen Geräte über die Bluetooth-Drahtlostechnologie. Trennen Sie unbedingt die Verbindung mit Ihrem Bluetooth-Gerät, bevor Sie diese Funktion verwenden.
- ❑ Die Applikation kann nur am angeschlossenen Gerät bedient werden.
- ❑ Wenn Sie bei dieser Funktion das Display berühren, wird die "Nicht berühren"-Anzeige in der oberen, rechten Bildschirmecke eingeblendet.

Verwenden Ihrer iPhone- oder Smartphone-Applikationen

1 Verbinden Sie Ihr Smartphone über das separat erhältliche App Connectivity Kit (CD-AH200) mit diesem Produkt.

- Die Kabelverbindungsmethode ist vom jeweiligen Gerät abhängig.
- ➔ Einzelheiten zur Verbindung siehe Installationsanleitung.

2 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

3 Berühren Sie [APPS].

Das Bild in Ihrem Smartphone erscheint auf dem Bildschirm.

4 Starten Sie die Applikation am Smartphone.

Ein Bild der Applikation erscheint auf dem Bildschirm.

5 Berühren Sie die HOME-Taste, um zum Oberen Menübildschirm zurückzukehren.

Verwenden von Apple CarPlay

Sie können iPhone-Applikationen direkt am Produktbildschirm bedienen (**Apple CarPlay**). Im **Apple CarPlay** können Sie Applikationen mit Fingergesten wie Antippen, Ziehen, Scrollen oder Schubsen auf dem Bildschirm dieses Produkts bedienen.

- Apple CarPlay** ist in Ihrem Land oder Ihrer Region möglicherweise nicht verfügbar. Für Einzelheiten zu **Apple CarPlay** besuchen Sie die folgende Site: <http://www.apple.com/>
- In diesem Kapitel wird das mit **Apple CarPlay** kompatible iPhone als "iPhone" bezeichnet.
 - ➔ Einzelheiten zu mit **Apple CarPlay** kompatiblen Geräten finden Sie unter *Verwenden der Sensortasten (für Audio)* auf Seite 56.
- Die kompatiblen Fingergesten sind je nach iPhone-Applikation unterschiedlich.

Zur Verwendung des **Apple CarPlay** stellen Sie zuerst "**Apple CarPlay**" im "**Einrichtung Smartphone**" auf "**Ein**".

➔ Einzelheiten siehe *Auswählen der Verbindungsmethode für Geräte* auf Seite 33.

- Pioneer haftet nicht für Probleme jeglicher Art, die aus mangel- oder fehlerhaftem App-basiertem Inhalt entstehen.
- Inhalte und Funktionalität der unterstützten Applikationen liegen in der Verantwortung des jeweiligen App-Anbieters.
- Im **Apple CarPlay** ist die durch das Produkt gegebene Funktionalität während der Fahrt eingeschränkt, wobei verfügbare Funktionen vom jeweiligen App-Anbieter festgelegt werden.
- Die Verfügbarkeit der Funktionalität im **Apple CarPlay** wird vom jeweiligen App-Anbieter vorgegeben, und ist nicht durch Pioneer festgelegt.
- Der **Apple CarPlay** erlaubt auch Zugang zu anderen Applikationen als den aufgeführten (mit Einschränkungen während der Fahrt), wobei jedoch der Umfang, in dem Inhalte nutzbar sind, vom jeweiligen App-Anbieter festgelegt wird.

Verwenden der Sensortasten



- ① **Zeigt den Applikationsmenübildschirm mit einer einzigen Tastenberührung an. Startet die Spracherkennungsfunktion, wenn die Taste berührt und gehalten wird.**
 - Die Spracherkennungsfunktion kann auch durch Berühren und Halten der **HOME**-Taste gestartet werden.
- ② **Zeigt den Oberen Menübildschirm dieses Produkts an.**

Verwenden Ihrer iPhone- oder Smartphone-Applikationen

- ☐ Sie können den Oberen Menübildschirm dieses Produkts auch durch Berühren der **HOME**-Taste anzeigen.

Vorbereitende Schritte

1 Verbinden Sie ein iPhone über das separat erhältliche USB-Schnittstellenkabel für iPod / iPhone (CD-IU52) mit diesem Produkt.

Der Applikationsmenübildschirm erscheint.

- ☐ Wenn ein iPhone verbunden wurde und ein anderer Bildschirm angezeigt wird, berühren Sie **[Apple CarPlay]** auf dem Oberen Menübildschirm, um den Applikationsmenübildschirm anzuzeigen.
- ➔ Einzelheiten zur Verbindung siehe Installationsanleitung.

2 Berühren Sie das Symbol der gewünschten Applikation.

Die Applikation wird gestartet, und der Applikationsbedienbildschirm erscheint.

3 Bedienen Sie die Applikation.

Einstellen der Fahrposition

Sie können die Anzeigeposition der seitlichen Steuerungsleiste auf dem Applikationsmenübildschirm entsprechend der Fahrposition ändern.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "System"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Einstellungen Apple CarPlay].

4 Berühren Sie [Fahrersitz].

5 Berühren Sie den Punkt, der eingestellt werden soll.

- **L** (Standardeinstellung):

Wählen Sie diese Option für ein linksgeleitetes Fahrzeug. Die seitliche Steuerungsleiste wird auf dem Applikationsmenübildschirm links angezeigt.

- **R:** Wählen Sie diese Option für ein rechtsgeleitetes Fahrzeug. Die seitliche Steuerungsleiste wird auf dem Applikationsmenübildschirm rechts angezeigt.

Die Einstellung wird beim nächsten Verbinden eines mit **Apple CarPlay** kompatiblen Geräts mit diesem Produkt angewandt.

Anpassen der Lautstärke

Sie können die Anleitungslautstärke/Hinweislautstärke über die Lautstärke der Hauptkomponente separat einstellen.

● Berühren Sie die VOL-Taste (+/-).



- ① Berühren Sie die Taste zur Stummschaltung und erneut, um die Stummschaltung aufzuheben.
 - ② Zeigt die Lautstärke der Hauptkomponente an.
 - ③ Stellen Sie die Anleitungslautstärke/Hinweislautstärke ein.
Bei jeder Berührung von **[+]** oder **[-]** nimmt der Lautstärkepegel zu oder ab.
- ☐ Die Lautstärke der Hauptkomponente kann auf diesem Bildschirm nicht angepasst werden. Berühren Sie die **VOL**-Taste (**+/-**), um die Lautstärke der Hauptkomponente einzustellen.
 - ☐ Das Lautstärkemenü wird für vier Sekunden angezeigt. Berühren Sie nach dem Ausblenden des Bildschirms erneut die **VOL**-Taste (**+/-**). Der Bildschirm wird erneut angezeigt.

Verwenden Ihrer iPhone- oder Smartphone-Applikationen

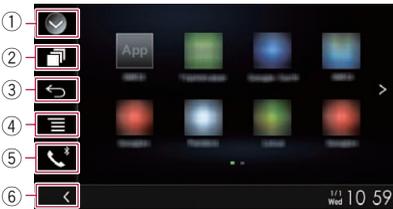
Verwenden von MirrorLink

Wenn Sie ein **MirrorLink**-Gerät mit installierten kompatiblen Applikationen anschließen, können Sie die Applikationen des Mobiltelefons direkt über dieses Produkt (**MirrorLink**-Modus) bedienen.

Sie können die kompatiblen Applikationen über das Display mit Multi-Touch-Gesten wie Antippen, Ziehen, Scrollen oder Schubsen betrachten und bedienen.

- Je nach verbundenem **MirrorLink**-Gerätemodell sind Multi-Touch-Gesten eventuell deaktiviert.

Verwenden der Sensortasten (seitliche App-Steuerungsleiste)



- ① **Zeigt eine Liste mit den Programmquellen an.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Auswählen einer Programmquelle für das vordere Display aus der Programmquellenliste* auf Seite 14.
- ② **Zeigt den Applikationsstartbildschirm an.**
- ③ **Zeigt den vorherigen Bildschirm an.**
 - Je nach **MirrorLink**-Gerätemodell wird diese Taste eventuell nicht angezeigt.
- ④ **Zeigt den Menübildschirm an.**
 - Je nach **MirrorLink**-Gerätemodell wird diese Taste eventuell nicht angezeigt.
- ⑤ **Zeigt den Telefonmenübildschirm an.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Anzeigen des Telefonmenüs* auf Seite 24.
- ⑥ **Zeigt die aktuelle Programmquelle an.**
 - Im **MirrorLink**-Modus wird die seitliche App-Steuerungsleiste angezeigt.
 - Wenn Sie die **HOME**-Taste zweimal berühren, wird die seitliche App-Steuerungsleiste ausgeblendet. Berühren Sie die **HOME**-

Taste erneut zweimal, um die seitliche App-Steuerungsleiste wieder anzuzeigen.

Vorbereitende Schritte

Beim Anschluss eines **MirrorLink**-Geräts an dieses Produkt muss die Anschlussmethode Ihres Geräts festgelegt werden. Je nach verbundenem Gerät sind andere Einstellungen erforderlich.

- ➔ Einzelheiten siehe Kapitel 5.

1 Entriegeln Sie Ihr MirrorLink-Gerät.

2 Verbinden Sie Ihr MirrorLink-Gerät über ein separat erhältliches USB-Schnittstellenkabel für MirrorLink-Geräte (CD-MU200) mit diesem Produkt.

- Die Kabelverbindungsmethode ist vom jeweiligen Gerät abhängig.
- ➔ Einzelheiten zur Verbindung siehe Installationsanleitung.

3 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

4 Berühren Sie [APPS].

Wenn auf dem **MirrorLink**-Gerät eine Startapplikation installiert ist, wird diese aufgerufen. Sollte dies nicht der Fall sein, wird der Applikationsmenübildschirm angezeigt.

5 Berühren Sie das Symbol der gewünschten Applikation.

Die Applikation wird gestartet, und der Applikationsbedienbildschirm erscheint.

- Einige Applikationen werden eventuell je nach dem Zustand des verbundenen Geräts nicht gestartet. Starten Sie in diesem Fall die Applikation entsprechend der Applikation-Startmeldung.

6 Bedienen Sie die Applikation.

7 Berühren Sie die HOME-Taste, um zum Oberen Menübildschirm zurückzukehren.

Verwenden Ihrer iPhone- oder Smartphone-Applikationen

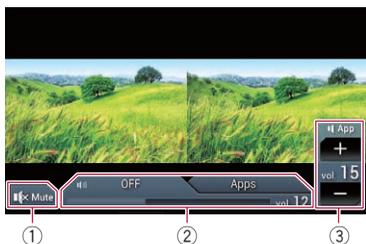
Verwenden der Ton-Mischfunktion

Bei Verwendung des **AppRadio Mode** oder **MirrorLink**-Modus können Sie den von einer AV-Programmquelle und einer Applikation für iPhone oder ein Smartphone ausgegebenen Ton mischen.

1 Starten Sie den AppRadio Mode oder den MirrorLink-Modus.

2 Berühren Sie die VOL-Taste (+/-).

Das Ton-Mischmenü wird auf dem Bildschirm angezeigt.



- ① Berühren Sie die Taste zur Stummschaltung und erneut, um die Stummschaltung aufzuheben.
- ② Schaltet die Ton-Mischfunktion ein oder aus.
 - Linkes Register: Die Ton-Mischfunktion ist aktiviert (Mischung ein). Die Lautstärke der App wird angezeigt. Wenn Sie die App-Lautstärke berühren, werden die Lautstärketasten angezeigt.
 - Rechtes Register: Die Ton-Mischfunktion ist deaktiviert (Mischung aus).
- ③ Passt die Lautstärke der Applikation an. Bei jeder Berührung von [+] oder [-] nimmt der Lautstärkepegel zu oder ab.
 - Durch Berühren der **MODE**-Taste kann zwischen dem AV-Bedienbildschirm und dem Applikationsbildschirm gewechselt werden.
 - Die Lautstärke der Hauptkomponente kann auf diesem Bildschirm nicht angepasst werden. Berühren Sie die **VOL**-Taste (+/-), um die Lautstärke der Hauptkomponente einzustellen.

- Das Ton-Mischmenü wird für vier Sekunden angezeigt. Berühren Sie nach dem Ausblenden des Bildschirms erneut die **VOL**-Taste (+/-). Der Bildschirm wird erneut angezeigt. ■

Verwendung eines Bluetooth-Audio-Players

Sie können einen Bluetooth-Audio-Player steuern.

- ❑ Zur Verwendung eines Bluetooth-Audio-Players mit diesem Produkt müssen Sie diesen zunächst registrieren und verbinden.

➔ Einzelheiten siehe *Registrieren Ihrer Bluetooth-Geräte* auf Seite 18.

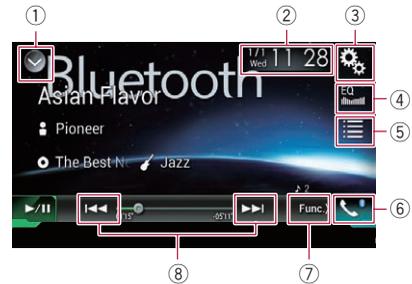
- ❑ Die Bedienung kann je nach Bluetooth-Audio-Player variieren.
- ❑ Abhängig von dem Bluetooth-Audio-Player, der mit diesem Produkt verbunden wurde, stehen möglicherweise nur die beiden folgenden Bedienungsfunktionalitäten zur Verfügung:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Nur die Wiedergabe der im Audio-Player gespeicherten Titel ist möglich.
 - A2DP und AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Wiedergabe, Pause, Titel-Auswahl usw. ist möglich.

- ❑ Da eine Reihe verschiedener Bluetooth-Audio-Player auf dem Markt erhältlich ist, kann es beträchtliche Unterschiede hinsichtlich der Bedienung des Bluetooth-Audio-Players mit diesem Produkt geben. Beziehen Sie sich beim Gebrauch des Bluetooth-Audio-Players mit diesem Produkt auf die Angaben in der Bedienungsanleitung des Players sowie auf die Informationen in dieser Bedienungsanleitung.
- ❑ Während Sie Songs des Bluetooth-Audio-Players hören, sollten Sie einen Gebrauch Ihres Mobiltelefons möglichst vermeiden. Das in Betrieb befindliche Mobiltelefon kann Rauschen bei der Wiedergabe von Songs verursachen.
- ❑ Wenn Sie eine andere Programmquelle wählen, während ein Song mit dem Bluetooth-Audio-Player wiedergegeben wird, läuft die Songwiedergabe weiter.
- ❑ Abhängig von dem Bluetooth-Audio-Player, der mit diesem Produkt verbunden wurde, kann die Bedienung des Players über dieses Produkt von den Angaben in dieser Bedienungsanleitung abweichen.

- ❑ Während eines Gesprächs mit einem über Bluetooth-Drahtlostechnologie mit diesem Produkt verbundenen Mobiltelefon wird die Songwiedergabe des Bluetooth-Audio-Players möglicherweise unterbrochen.
- ❑ Diese Funktion steht nicht zur Verfügung, wenn **Apple CarPlay** eingeschaltet ist.

Verwenden der Sensortasten

Wiedergabebildschirm (Seite 1)



Wiedergabebildschirm (Seite 2)



- ① **Zeigt eine Liste mit den Programmquellen an.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Auswählen einer Programmquelle für das vordere Display aus der Programmquellenliste* auf Seite 14.
- ② **Zeigt den Zeit/Datum-Einstellungsbildschirm an.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Einstellen von Datum und Uhrzeit* auf Seite 112.
- ③ **Zeigt den Einstellungsmenübildschirm an.**
- ④ **Ruft die Equalizerkurven auf.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Gebrauch des Equalizers* auf Seite 100.
- ⑤ **Wählt eine Datei aus der Liste.**

Verwendung eines Bluetooth-Audio-Players

- ↪ Einzelheiten siehe *Auswählen von Dateien aus der Dateinamensliste* auf Seite 75.
- ⑥ **Zeigt den Telefonmenübildschirm an.**
 - ↪ Einzelheiten siehe *Anzeigen des Telefonmenüs* auf Seite 24.
- ⑦ **Wechselt zur nächsten oder vorherigen Sensortastenseite.**
- ⑧ **Erlaubt das Springen von Datei zu Datei vorwärts oder rückwärts.**
- ⑨ **Verwendet die Funktion "Sound Retriever".**
 - ↪ Einzelheiten siehe *Einstellen der "Sound Retriever"-Funktion* auf Seite 113.
- ⑩ **Spielt Dateien in zufälliger Reihenfolge.**
 - ↪ Einzelheiten siehe *Abspielen von Dateien in zufälliger Reihenfolge* auf Seite 75.
- ⑪ **Legt einen Wiederholwiedergabebereich fest.**
 - ↪ Einzelheiten siehe *Einstellen eines Wiederholwiedergabebereichs* auf Seite 75.
- ⑫ **Wechselt zwischen Wiedergabe und Pause.** 

- **Titelname**
Zeigt den Namen des aktuell wiedergegebenen Titels (sofern verfügbar).
- ** Interpretenname**
Zeigt den Interpretennamen des aktuell wiedergegebenen Titels an (sofern verfügbar).
- ** Albumtitel**
Zeigt den Albumnamen der aktuell wiedergegebenen Datei (sofern verfügbar).
- ** Genre**
Zeigt das Genre der aktuellen Datei an (sofern verfügbar).
- ☐ In den folgenden Fällen werden die Dateiinformationen erst nach Starten oder Fortsetzen der Wiedergabe einer Datei angezeigt:
 - Wenn Sie einen mit dem Profil AVRCP 1.3 kompatiblen Bluetooth-Audio-Player verbinden und die Wiedergabe durch Bedienung des Players starten.
 - Wenn Sie in einer Wiedergabepause eine andere Datei wählen. 

Ablesen des Bildschirms



- ① **Aktuelles Datum und Uhrzeit**
- ② **Dateinummernanzeige**
Zeigt die Nummer der gegenwärtig wiedergegebenen Datei an (sofern verfügbar).
- ③ **Spielzeitanzeige**
Zeigt die verstrichene Spielzeit der laufenden Datei an (falls verfügbar).
- ④ **Informationen zur aktuellen Datei**
Wenn der verbundene Bluetooth-Audio-Player über das Profil AVRCP 1.3 verfügt, werden die folgenden Dateiinformationen angezeigt.

Vorbereitende Schritte

- 1 **Ziehen Sie das Verbindungskabel für den Gebrauch des AppRadio Mode heraus.**
 - ☐ Der Bluetooth-Audio-Player kann nicht verwendet werden, während das Verbindungskabel für den Gebrauch des **AppRadio Mode** angeschlossen ist.
 - ☐ Bluetooth-Audio-Player kann bei eingeschaltetem **Apple CarPlay** nicht verwendet werden.
- 2 **Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.**
- 3 **Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:**



Der "System"-Bildschirm erscheint.

- 4 **Berühren Sie [Einstellungen AV-Quelle].**

Verwendung eines Bluetooth-Audio-Players

5 Vergewissern Sie sich, dass "Bluetooth Audio" eingeschaltet ist.

- Die Standardeinstellung ist "Ein".

6 Rufen Sie den AV-Quellenauswahlbildschirm auf.

- ➔ Einzelheiten zur Bedienung siehe *Aufrufen des AV-Bedienbildschirms* auf Seite 14.

7 Berühren Sie [Bluetooth Audio] im AV-Quellenauswahlbildschirm.

Der "Bluetooth Audio"-Bildschirm erscheint.

8 Verwenden Sie zur Bedienung des Bluetooth-Audio-Players die Sensortasten auf dem Bildschirm.

- ➔ Einzelheiten siehe *Verwenden der Sensortasten* auf Seite 73.

Auswählen von Dateien aus der Dateinamensliste

In der Dateinamensliste werden die Titel des Bluetooth-Audio-Players angezeigt und stehen dort zur Wiedergabe zur Auswahl.

- Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn der verbundene Bluetooth-Audio-Player AVRCP 1.4 unterstützt.

1 Berühren Sie die folgende Taste.



Zeigt die Dateinamensliste an.

2 Berühren Sie eine Datei in der Liste, um sie abzuspielen.

- Beim Berühren eines in der Liste aufgeführten Ordners wird sein Inhalt angezeigt. Zum Abspielen einer Datei berühren Sie diese in der Liste.

Abspielen von Dateien in zufälliger Reihenfolge

Die Zufallswiedergabe aller Dateien im Wiederholwiedergabebereich wird durch Berühren einer einzelnen Taste gesteuert.

- Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn der verbundene Bluetooth-Audio-Player AVRCP 1.3 unterstützt.

● Berühren Sie die folgende Taste wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.



Schaltet die zufällige Wiedergabe ein oder aus.

Einstellen eines Wiederholwiedergabebereichs

Der Wiederholwiedergabebereich kann durch Berühren einer einzelnen Taste geändert werden.

- Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn der verbundene Bluetooth-Audio-Player AVRCP 1.3 unterstützt.

● Berühren Sie die folgende Taste wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.



Wechselt zwischen dem Wiederholwiedergabebereich aktuelle Datei und alle Audiodateien des Bluetooth-Audio-Players.

Bedienung mit den Tasten

Berühren Sie die TRK-Taste

Erlaubt Springen von Datei zu Datei vorwärts oder rückwärts.

Berühren und halten Sie die TRK-Taste

Erlaubt schnellen Rück- oder Vorlauf.

Verwenden einer HDMI-Programmquelle

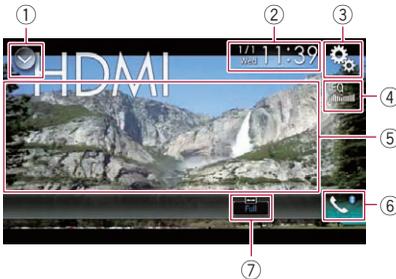
Das Videobild eines angeschlossenen Geräts kann über dieses Produkt ausgegeben werden. In diesem Abschnitt wird die Bedienung für eine HDMI-Programmquelle beschrieben.

- Für den Anschluss ist ein High-Speed-HDMI®-Kabel (separat erhältlich) erforderlich.
 - ➔ Einzelheiten zur Verbindungsmethode siehe Installationsanleitung.

! VORSICHT

Während der Fahrt können aus Sicherheitsgründen keine Videobilder angezeigt werden. Zum Betrachten von Videobildern müssen Sie an einem sicheren Ort anhalten und die Handbremse anziehen.

Verwenden der Sensortasten



- ① **Zeigt eine Liste mit den Programmquellen an.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Auswählen einer Programmquelle für das vordere Display aus der Programmquellenliste* auf Seite 14.
- ② **Zeigt den Zeit/Datum-Einstellungsbildschirm an.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Einstellen von Datum und Uhrzeit* auf Seite 112.
- ③ **Zeigt den Einstellungsmenübildschirm an.**
- ④ **Ruft die Equalizerkurven auf.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Gebrauch des Equalizers* auf Seite 100.
- ⑤ **Blendet die Sensortasten aus.**

Durch Berühren dieses Bereichs werden die Sensortasten ausgeblendet.

- Berühren Sie den LCD-Bildschirm an einer beliebigen Stelle, um die Sensortasten erneut einzublenden.
- ⑥ **Zeigt den Telefonmenübildschirm an.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Anzeigen des Telefonmenüs* auf Seite 24.
- ⑦ **Ändert den Breitbildmodus.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Ändern des Breitbildmodus* auf Seite 113. □

Ablesen des Bildschirms



- ① **Aktuelles Datum und Uhrzeit** □

Vorbereitende Schritte

- 1 **Rufen Sie den AV-Quellenauswahlbildschirm auf.**
 - ➔ Einzelheiten zur Bedienung siehe *Aufrufen des AV-Bedienbildschirms* auf Seite 14.
- 2 **Berühren Sie [HDMI] im AV-Quellenauswahlbildschirm.**

Das Bild wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- 3 **Verwenden Sie zur Bedienung der externen Einheit die Sensortasten auf dem Bildschirm.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Verwenden der Sensortasten* auf Seite 76. □

Verwenden einer AUX-Programmquelle

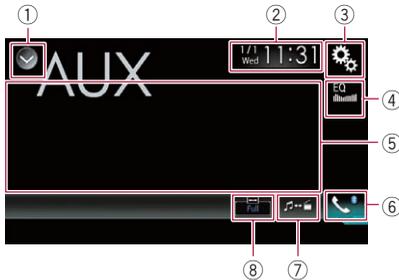
Das Videobild eines angeschlossenen Geräts kann über dieses Produkt ausgegeben werden. In diesem Abschnitt wird die Bedienung für eine AUX-Programmquelle beschrieben.

- ❑ Für den Anschluss ist ein Mini-Buchsen-AV-Kabel (CD-RM10) (separat erhältlich) erforderlich.
 - ➔ Einzelheiten zur Verbindungsmethode siehe Installationsanleitung.

! VORSICHT

Während der Fahrt können aus Sicherheitsgründen keine Videobilder angezeigt werden. Zum Betrachten von Videobildern müssen Sie an einem sicheren Ort anhalten und die Handbremse anziehen.

Verwenden der Sensortasten



- ① **Zeigt eine Liste mit den Programmquellen an.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Auswählen einer Programmquelle für das vordere Display aus der Programmquellenliste* auf Seite 14.
- ② **Zeigt den Zeit/Datum-Einstellungsbildschirm an.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Einstellen von Datum und Uhrzeit* auf Seite 112.
- ③ **Zeigt den Einstellungsmenübildschirm an.**
- ④ **Ruft die Equalizerkurven auf.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Gebrauch des Equalizers* auf Seite 100.
- ⑤ **Blendet die Sensortasten aus.**

Durch Berühren dieses Bereichs werden die Sensortasten ausgeblendet.

- ❑ Berühren Sie den LCD-Bildschirm an einer beliebigen Stelle, um die Sensortasten erneut einzublenden.
- ⑥ **Zeigt den Telefonmenübildschirm an.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Anzeigen des Telefonmenüs* auf Seite 24.
- ⑦ **Wechselt den Bedienbildschirm.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Wechseln des Bedienbildschirms* auf Seite 78.
- ⑧ **Ändert den Breitbildmodus.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Ändern des Breitbildmodus* auf Seite 113. ❑

Ablesen des Bildschirms



- ① **Aktuelles Datum und Uhrzeit** ❑

Vorbereitende Schritte

- 1 **Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.**
- 2 **Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:**



Der "System"-Bildschirm erscheint.

- 3 **Berühren Sie [Ein-/Ausgangseinst.].**
- 4 **Vergewissern Sie sich, dass "AUX-Eingang" eingeschaltet ist.**
 - ❑ Die Standardeinstellung ist "Ein".

5 Rufen Sie den AV-Quellenauswahlbildschirm auf.

- ☞ Einzelheiten zur Bedienung siehe *Aufrufen des AV-Bedienbildschirms* auf Seite 14.

6 Berühren Sie [AUX] im AV-Quellenauswahlbildschirm.

Das Bild wird auf dem Bildschirm angezeigt.

7 Verwenden Sie zur Bedienung der externen Einheit die Sensortasten auf dem Bildschirm.

- ☞ Einzelheiten siehe *Verwenden der Sensortasten* auf Seite 77.

Einstellen des Videosignals

Wenn Sie an dieses Produkt ein AUX-Gerät anschließen, wählen Sie eine geeignete Videosignaleinstellung.

- Diese Funktion kann nur für an den AUX-Eingang anliegende Videosignale eingestellt werden.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "Video-Menü"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Videosignal-Einstellung].

4 Berühren Sie [AUX].

Ein Popup-Menü erscheint.

5 Berühren Sie den Punkt, der eingestellt werden soll.

- **Auto** (Standardeinstellung):
Passt die Videosignaleinstellung automatisch an.
- **PAL**:
Wählt das Videosignal PAL.
- **NTSC**:
Wählt das Videosignal NTSC.
- **PAL-M**:
Wählt das Videosignal PAL-M.

- **PAL-N**:
Wählt das Videosignal PAL-N.
- **SECAM**:
Wählt das Videosignal SECAM.

Wechseln des Bedienbildschirms

Sie können zwischen den Bildschirmen zur Bedienung von Musikdateien und Videodateien wechseln.

- Diese Sensortaste ist nur verfügbar, wenn sowohl Audio- als auch Videodateien im Zusatzgerät vorhanden sind.

● Berühren Sie die folgende Taste.



Wechselt zwischen den Bildschirmen zur Bedienung von Musikdateien und Videodateien.



Verwendung eines AV-Eingangs

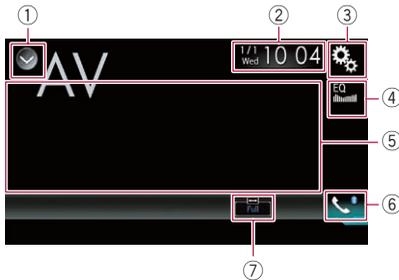
Sie können das Videobild von einem Gerät anzeigen, das an dieses Produkt angeschlossen ist.

➔ Einzelheiten zur Verbindungsmethode siehe Installationsanleitung.

! VORSICHT

Während der Fahrt können aus Sicherheitsgründen keine Videobilder angezeigt werden. Zum Betrachten von Videobildern müssen Sie an einem sicheren Ort anhalten und die Handbremse anziehen.

Verwenden der Sensortasten



- ① **Zeigt eine Liste mit den Programmquellen an.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Auswählen einer Programmquelle für das vordere Display aus der Programmquellenliste* auf Seite 14.
- ② **Zeigt den Zeit/Datum-Einstellungsbildschirm an.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Einstellen von Datum und Uhrzeit* auf Seite 112.
- ③ **Zeigt den Einstellungsmenübildschirm an.**
- ④ **Ruft die Equalizerkurven auf.**
 - ➔ Einzelheiten siehe *Gebrauch des Equalizers* auf Seite 100.
- ⑤ **Blendet die Sensortasten aus.**

Durch Berühren dieses Bereichs werden die Sensortasten ausgeblendet.

 - Berühren Sie den LCD-Bildschirm an einer beliebigen Stelle, um die Sensortasten erneut einzublenden.
- ⑥ **Zeigt den Telefonmenübildschirm an.**

➔ Einzelheiten siehe *Anzeigen des Telefonmenüs* auf Seite 24.

⑦ Ändert den Breitbildmodus.

➔ Einzelheiten siehe *Ändern des Breitbildmodus* auf Seite 113.

Ablesen des Bildschirms



- ① **Aktuelles Datum und Uhrzeit**

Vorbereitende Schritte

1 **Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.**

2 **Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:**



Der "System"-Bildschirm erscheint.

3 **Berühren Sie [Ein-/Ausgangseinst.].**

4 **Berühren Sie [AV-Eingang].**

Ein Popup-Menü erscheint.

5 **Berühren Sie [Ein].**

Das Videobild eines angeschlossenen externen Geräts kann angezeigt werden.

6 **Rufen Sie den AV-Quellenauswahlbildschirm auf.**

➔ Einzelheiten zur Bedienung siehe *Aufrufen des AV-Bedienbildschirms* auf Seite 14.

7 **Berühren Sie [AV] im AV-Quellenauswahlbildschirm.**

Das Bild wird auf dem Bildschirm angezeigt.

8 Verwenden Sie zur Bedienung der externen Einheit die Sensortasten auf dem Bildschirm.

- ➔ Einzelheiten siehe *Verwenden der Sensortasten* auf Seite 79.

Einstellen des Videosignals

Wenn Sie an dieses Produkt ein AV-Gerät anschließen, wählen Sie eine geeignete Videosignaleinstellung.

- Diese Funktion kann nur für an den AV-Eingang anliegende Videosignale eingestellt werden.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "Video-Menü"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Videosignal-Einstellung].

4 Berühren Sie [AV].

Ein Popup-Menü erscheint.

5 Berühren Sie den Punkt, der eingestellt werden soll.

- **Auto** (Standardeinstellung):
Passt die Videosignaleinstellung automatisch an.
- **PAL**:
Wählt das Videosignal PAL.
- **NTSC**:
Wählt das Videosignal NTSC.
- **PAL-M**:
Wählt das Videosignal PAL-M.
- **PAL-N**:
Wählt das Videosignal PAL-N.
- **SECAM**:
Wählt das Videosignal SECAM.

Verwenden von MIXTRAX

MIXTRAX ist eine Originaltechnologie zum Erstellen von Nonstop-Mixes der Musiktitelselektionen aus Ihrer Audiobibliothek, einschließlich DJ-Effekten, die ein Klangerlebnis vermitteln, als wäre ein DJ mit Ihnen an Bord, der die Musik abspielt.

☐ Sie können MIXTRAX durch Berühren von [MIXTRAX] auf dem Wiedergabebildschirm von komprimierten Audiodateien einschalten.

➔ Einzelheiten siehe *Verwenden der Sensortasten* auf Seite 44.

Sensortasten



- ① Verlässt den MIXTRAX-Bildschirm.
- ② Zeigt den LinkGate-Bildschirm an. Berühren Sie das gewünschte Element. Es werden Songs zum ausgewählten Element abgespielt.
- ③ Dient zum Einstellen des BPM-Werts. Während der Wiedergabe wird der ursprüngliche BPM-Wert nicht angezeigt.
- ④ Zeigt den Kriterienauswahlbildschirm an.
 - ➔ Einzelheiten zur Bedienung siehe *Auswählen von Kriterien zur Songwiedergabe* auf Seite 81.
- ⑤ Zeigt den Wiedergabelistenbildschirm an.
 - ➔ Einzelheiten zur Bedienung siehe *Ausschließen von Songs für die Wiedergabe* auf Seite 82.
- ⑥ Verwendet den ursprünglichen BPM-Wert (Beats Per Minute, Schläge pro Minute) für das Tempo.
- ⑦ Dient zum Festlegen der wiederzugebenden Passage.

➔ Einzelheiten zur Bedienung siehe *Festlegen der wiederzugebenden Passage* auf Seite 82.

- ⑧ Berühren, um einen Titel auszuwählen. Berühren und halten für einen Schnellvor- oder Schnellrücklauf.
- ⑨ Schaltet die optische MIXTRAX-Originalanzeige ein oder aus.
- ⑩ Hält die Wiedergabe an und setzt sie fort.
- ⑪ Zeigt das auf dem LinkGate-Bildschirm oder Kriterienauswahlbildschirm ausgewählte Element an. ☐

Auswählen von Kriterien zur Songwiedergabe

Sie können ein Kriterium auswählen, anhand dessen Songs wiedergegeben werden.

1 Berühren Sie die folgende Taste.



Zeigt den Kriterienauswahlbildschirm an.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten, um ein Kriterium auszuwählen.



Zeigt die MIX-Musterliste an.



Zeigt eine Tag-Liste an.



Zeigt die Dateiliste an.

3 Wählen Sie ein Kriterium in der Liste.

Es werden Songs zum ausgewählten Kriterium abgespielt. ☐

Ausschließen von Songs für die Wiedergabe

Sie können Kriterien oder Songs festlegen, die nicht wiedergegeben werden sollen.

1 Berühren Sie die folgende Taste.



Zeigt den Wiedergabelistenbildschirm an.

2 Berühren Sie die folgende Taste.



Zeigt den "Playback nicht erlaubt"-Bildschirm an.

3 Berühren Sie [Titel], [Interpreten] oder [Alben].

4 Berühren Sie das Feld links neben dem Kriterium oder Song, das bzw. den Sie nicht wiedergeben möchten.

Es wird ein Symbol angezeigt. Mit diesem Symbol markierte Elemente werden nicht wiedergegeben.

- Wenn Sie [All nicht wählen] berühren, wird die Auswahl aufgehoben.
- Wenn Sie [All wählen] berühren, werden alle Elemente ausgewählt.

Festlegen der wiederzugebenden Passage

Sie können die wiederzugebende Passage festlegen.

● Berühren Sie die folgende Taste wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.



Ändert die wiederzugebenden Passage.

- (Standardeinstellung):
Spielt die mittlere Passage ab.
- :
Spielt eine lange Passage ab.

- :
Spielt eine kurze Passage ab.
- ☐ Beim Wechseln zum nächsten Song wird automatisch der geeignetste Klangeffekt übernommen.

Einstellen des Blinkmusters

Die blinkende Farbe ändert sich mit dem Ton- und Basspegel.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "System"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Einstellungen AV-Quelle].

4 Berühren Sie [MIXTRAX-Einstellungen].

5 Berühren Sie [Leuchtmuster].

Ein Pop-up-Menü erscheint.

6 Berühren Sie den Punkt, der eingestellt werden soll.

- **Klang1** (Standardeinstellung) bis **Klang6**:
Das Blinkmuster ändert sich mit dem Tonpegel. Wählen Sie den gewünschten Modus.
- **T-Pass1** bis **T-Pass6**:
Das Blinkmuster ändert sich mit dem Basspegel. Wählen Sie den gewünschten Modus.
- **Zufällig1**:
Das Blinkmuster ändert sich zufällig mit dem Tonpegel- und Tiefpassmodus.
- **Zufällig2**:
Das Blinkmuster ändert sich zufällig mit dem Tonpegelmodus.
- **Zufällig3**:
Das Blinkmuster ändert sich zufällig mit dem Tiefpassmodus.
- **Aus**:
Das Blinkmuster blinkt nicht.

Systemeinstellungen

Einstellen des UKW-Kanalrasters

Je nach Region kann das Kanalraster geändert werden. Für das UKW-Kanalraster kann zwischen 100 kHz und 50 kHz gewechselt werden.

- Diese Einstellung steht zur Verfügung, wenn als Programmquelle "OFF" gewählt ist.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "System"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Einstellungen AV-Quelle].

4 Berühren Sie [Radioeinstellungen].

5 Berühren Sie [UKW-Schritte] wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.

- **100kHz** (Standardeinstellung):
Wechselt zu 100 kHz.
- **50kHz**:
Wechselt zu 50 kHz.

Aktivieren einer Bluetooth-Audio-Programmquelle

Sie müssen die Bluetooth-Audio-Programmquelle aktivieren, um den Bluetooth-Audio-Player verwenden zu können.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "System"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Einstellungen AV-Quelle].

4 Berühren Sie [Bluetooth Audio] wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.

- **Ein** (Standardeinstellung):
Aktiviert eine Bluetooth-Audio-Programmquelle.
- **Aus**:
Deaktiviert eine Bluetooth-Audio-Programmquelle.

Einstellen der Nonstop-Scrolling-Funktion

Wenn "Permanent-Scroll" auf "Ein" gestellt ist, durchlaufen die aufgezeichneten Textinformationen das Display kontinuierlich immer wieder von Neuem. Wählen Sie die Option "Aus", wenn die Informationen nur ein einziges Mal durch das Display laufen sollen.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "System"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Permanent-Scroll] wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.

- **Aus** (Standardeinstellung):
Schaltet die Nonstop-Scrolling-Funktion aus.

- **Ein:**
Schaltet die Nonstop-Scrolling-Funktion ein. 

Einstellen des AV-Eingangs

Mit dieser Einstellung können Sie externe Videogeräte wie tragbare Player verwenden, die an diesem Produkt angeschlossen sind.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der **“System”**-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Ein-/Ausgangseinst.].

4 Berühren Sie [AV-Eingang].

Ein Pop-up-Menü erscheint.

- **Aus** (Standardeinstellung):
Deaktiviert die AV-Programmquelle.
- **Ein:**
Das Videobild eines angeschlossenen externen Geräts wird angezeigt. 

Einstellen der Heckkamera

Die folgenden zwei Funktionen sind verfügbar. Die Heckkamerafunktion erfordert eine separat erhältliche Heckkamera (z. B. ND-BC6). (Für weitere Einzelheiten kontaktieren Sie Ihren Händler.)

Heckkamera

Dieses Produkt verfügt über eine Funktion zum automatischen Umschalten auf das bildschirmfüllende Bild der im Fahrzeug eingebauten Heckkamera. Wenn der RÜCKWÄRTSGANG (R) eingelegt wird, blendet der Bildschirm automatisch das Bild der Heckkamera ein.

- Wenn gleich nach dem Einschalten des Produkts der RÜCKWÄRTSGANG (R) eingelegt wird, dann wird nur das Kamerabild angezeigt und die Parkassistentlinien sowie die Meldung **“Seitenverk. Videoanzeige möglich”** erscheinen nicht. Die Parkassistentlinien und die Meldung wird nach kurzer Zeit auf dem Kamerabild angezeigt. Achten Sie selbst vor der Anzeige der Parkassistentlinien und der Meldung auf die Situation um das Fahrzeug.

Kamera für den Kamerasischtfeld-Modus

Die Rückansicht **Kamerasischtfeld** kann (beispielsweise zum Überwachen eines gezogenen Anhängers o. dgl.) jederzeit eingeblendet werden. Beachten Sie dabei jedoch, dass bei dieser Einstellung die Größe des Kamerabilds nicht angepasst wird und daher ein Teil des von der Kamera erfassten Bilds nicht zu sehen ist.



VORSICHT

Pioneer empfiehlt die Verwendung einer Kamera, die spiegelverkehrte Bilder ausgibt. Andernfalls wird das auf dem Bildschirm angezeigte Bild möglicherweise spiegelverkehrt dargestellt.

- Prüfen Sie sofort, ob die Anzeige auf das Bild der Heckkamera umschaltet, wenn der RÜCKWÄRTSGANG (R) eingelegt wird.
- Wenn der Bildschirm bei normaler Fahrt auf das Vollbild der Heckkamera schaltet, wählen Sie für **“Kamerapolarität”** die jeweils andere Einstellung.

Aktivieren der Heckkamera-Funktion

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

Systemeinstellungen

2 **Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:**



Der **“System”**-Bildschirm erscheint.

3 **Berühren Sie [Kameraeinstellungen].**

4 **Berühren Sie [Eingang Rückfahrkamera] wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.**

- **Aus** (Standardeinstellung):
Schaltet die Heckkamera aus.
- **Ein**:
Schaltet die Heckkamera ein.

Einstellen der Polarität der Heckkamera

- Diese Funktion steht zur Verfügung, wenn **“Eingang Rückfahrkamera”** auf **“Ein”** gestellt ist.
- ➔ Einzelheiten siehe *Aktivieren der Heckkamera-Funktion* auf Seite 84.

1 **Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.**

2 **Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:**



Der **“System”**-Bildschirm erscheint.

3 **Berühren Sie [Kameraeinstellungen].**

4 **Berühren Sie [Kamerapolarität] wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.**

- **Batterie** (Standardeinstellung):
Wenn die Polarität des angeschlossenen Kabels bei eingelegtem RÜCKWÄRTS-GANG (R) positiv ist.
- **Masse**:

Wenn die Polarität des angeschlossenen Kabels bei eingelegtem RÜCKWÄRTS-GANG (R) negativ ist.

Wenn der Schalthebel nach Einrichten der Heckkamera in die Position RÜCKWÄRTS-GANG (R) gebracht wird, erscheint das Bild der Heckkamera. □

Einrichten des Kameramodus Kamerasichtfeld

Damit **Kamerasichtfeld** jederzeit angezeigt wird, muss **“Kamerasichtfeld”** auf **“Ein”** gestellt werden.

- Um den **Kamerasichtfeld**-Modus für die Heckkamera einzustellen, muss **“Eingang Rückfahrkamera”** auf **“Ein”** gestellt sein.
- ➔ Einzelheiten siehe *Aktivieren der Heckkamera-Funktion* auf Seite 84.

1 **Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.**

2 **Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:**



Der **“System”**-Bildschirm erscheint.

3 **Berühren Sie [Kameraeinstellungen].**

4 **Berühren Sie [Kamerasichtfeld] wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.**

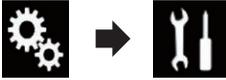
- **Aus** (Standardeinstellung):
Schaltet die Kameraansicht aus.
- **Ein**:
Schaltet die Kameraansicht ein.

Wenn nach der Anzeige des AV-Bedienbildschirms für sieben Sekunden keine Bedienung erfolgt, dann wird automatisch zur Kameraansicht gewechselt.

- Wenn Sie den Bildschirm in der Kameraansicht berühren, dann schaltet sich das angezeigte Bild vorübergehend aus. □

Anzeigen der Parkassistentlinien

- 1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.
- 2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "System"-Bildschirm erscheint.

- 3 Berühren Sie [Kameraeinstellungen].
- 4 Berühren Sie [Leitlinie Parkassistent] wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.

- **Aus** (Standardeinstellung):
Zeigt die Leitlinien nicht an.
- **Ein**:
Zeigt die Leitlinien an.

Wenn der Schalthebel nach Einrichten der Heckkamera in die Position RÜCKWÄRTS-GANG (R) gebracht wird, erscheint das Bild der Heckkamera.

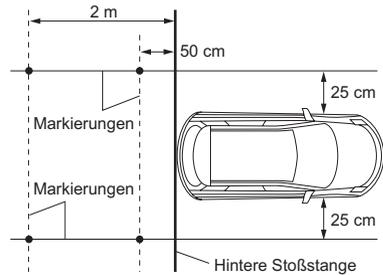
Einstellen der Leitlinien im Bild der Heckkamera



VORSICHT

- Zum Einstellen der Leitlinien müssen Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort parken und die Handbremse anziehen.
- Schalten Sie unbedingt den Zündschalter aus (ACC OFF), bevor Sie das Fahrzeug zum Anbringen der Markierungen verlassen.
- Der von der Heckkamera dargestellte Bereich ist beschränkt. Außerdem können die im Bild der Heckkamera dargestellten Leitlinien für Fahrzeugbreite und Entfernung von der tatsächlichen Fahrzeugbreite und Entfernung abweichen. (Die Leitlinien sind gerade Linien.)
- Die Bildqualität kann durch schlechte Lichtverhältnisse, wie beispielsweise nachts oder an einem dunklen Ort, beeinträchtigt werden.

- 1 Parken Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort und ziehen Sie die Handbremse an.
- 2 Bringen Sie mit Paketband o. dgl. Markierungen in einem Abstand von etwa 25 cm von den Fahrzeugseiten und ca. 50 cm und 2 m von der hinteren Stoßstange an.



- 3 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.
- 4 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "System"-Bildschirm erscheint.

- 5 Berühren Sie [Kameraeinstellungen].
- 6 Berühren Sie [Einst. Leitl. Parkassistent].
- 7 Stellen Sie die Leitlinien ein, indem Sie an den vier Punkten ziehen.
- 8 Berühren Sie die folgenden Tasten, um die Position der Punkte bei Bedarf anzupassen.



Verschiebt den Punkt nach links.



Verschiebt den Punkt nach rechts.

Systemeinstellungen



Verschiebt den Punkt nach oben.



Verschiebt den Punkt nach unten.



Verlängert die Linie vom derzeitigen Mittelpunkt der Entfernungsleitlinie nach links und rechts. Die Anpassungspunkte der seitlichen Koordinaten an beiden Enden verschieben sich ebenfalls.



Verkürzt die Linie vom derzeitigen Mittelpunkt der Entfernungsleitlinie von links und rechts. Die Anpassungspunkte der seitlichen Koordinaten an beiden Enden verschieben sich ebenfalls.

Stand.

Setzt die Einstellungen der Leitlinien für die Fahrzeugbreite und Entfernung sowie die Anpassungspunkte auf die Standardwerte zurück.

- Beim Verschieben eines Punkts wird der Versatz vom Anfangswert am unteren Bildschirmrand angezeigt.

Einstellen des sicheren Modus

Zur erhöhten Sicherheit können Sie über diese Option die Funktionen beschränken, die während der Fahrt zur Verfügung stehen.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der **“System”**-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Sicherer Modus] wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.

- **Ein** (Standardeinstellung):
Aktiviert den sicheren Modus.
- **Aus:**
Deaktiviert den sicheren Modus.

Ausschalten des Demobildschirms

Nehmen Sie folgende Bedienschritte vor, um einen angezeigten Demobildschirm auszuschalten.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der **“System”**-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Demomodus] wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.

- **Ein** (Standardeinstellung):
Blendet den Demobildschirm ein.
- **Aus:**
Blendet den Demobildschirm aus.

Auswählen der Systemsprache

Die Systemsprache kann ausgewählt werden.

- Die Sprache der folgenden Bildschirme kann geändert werden:
 - **“Audio”**-Bildschirm
 - **“System”**-Bildschirm
 - **“Video-Menü”**-Bildschirm
 - **“Bluetooth”**-Bildschirm
 - Sprache für Meldungen

Einige Bedienvorgänge auf diesem Produkt sind während der Fahrt untersagt oder benötigen besondere Aufmerksamkeit. In diesem Fall wird eine Warnung auf dem Display angezeigt. Mithilfe dieser Einstellung können Sie die Sprache der Warnmeldungen ändern.
- Falls die für die Aufzeichnung verwendete Sprache und die gewählte Spracheinstellung nicht übereinstimmen, werden die Textinformationen ggf. nicht richtig angezeigt.

- Bestimmte Zeichen werden ggf. nicht ordnungsgemäß angezeigt.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "System"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Systemsprache].

Ein Popup-Menü erscheint.

4 Berühren Sie die gewünschte Sprache.

Nach Auswahl der gewünschten Sprache wird der vorherige Bildschirm wieder eingeblendet.

Einstellen der Tastatursprache mit einer Applikation für iPhone

Sie können die Tastatur im **AppRadio Mode** verwenden, indem Sie die Sprache der iPhone-Tastatur einstellen.

- Diese Funktion steht nur beim iPhone im **AppRadio Mode** zur Verfügung.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "System"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Tastatur].

Ein Popup-Menü erscheint.

4 Berühren Sie die gewünschte Sprache.

Nach Auswahl der gewünschten Sprache wird der vorherige Bildschirm wieder eingeblendet.

Einstellen des Signaltons

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "System"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Piepton] wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.

- **Ein** (Standardeinstellung): Bestätigung durch Signalton.
- **Aus:** Keine Bestätigung durch Signalton.

Anpassen des Bilds

Sie können das Bild für jede Quelle und die Heckkamera individuell einstellen.

VORSICHT

Aus Sicherheitsgründen sind während der Fahrt einige dieser Navigationsfunktionen nicht verfügbar. Um diese Funktionen benutzen zu können, müssen Sie an einem sicheren Ort anhalten und die Handbremse anziehen. Siehe "Wichtige Informationen für den Benutzer" (separate Anleitung).

1 Rufen Sie den einzustellenden Bildschirm auf.

2 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

Systemeinstellungen

3 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der **System**-Bildschirm erscheint.

4 Berühren Sie [Bildeinstellung].

5 Berühren Sie eine der folgenden Tasten, um die anzupassende Funktion auszuwählen.

Die Bildanpassungsoptionen werden angezeigt.

- **Helligkeit:**
Einstellung der Schwarz-Intensität.
- **Kontrast:**
Einstellung des Kontrasts.
- **Farbe:**
Einstellung der Farbsättigung.
- **Farbton:**
Einstellung des Farbtons (Betonung von Rot oder Grün).
- **Dimmer:**
Einstellung der Bildschirmhelligkeit.
- **Temperatur:**
Einstellung der Farbtemperatur, was zu einem besseren Weißabgleich führt.
- Die Option **Farbton** kann nur angepasst werden, wenn für das Farbsystem NTSC gewählt wurde.
- Durch Berühren von **[Heck Bild]** wird zum Heckkameramodus gewechselt. Durch Berühren von **[Quelle]** oder **[Apps]** können Sie zum ausgewählten Modus zurückkehren.

6 Berühren Sie die folgenden Tasten, um die ausgewählte Option anzupassen.



Verringert den Wert für die ausgewählte Option.



Erhöht den Wert für die ausgewählte Option.



Wählt den vorherigen Einstellpunkt aus.



Wählt den nächsten Einstellpunkt aus.

Bei jeder Berührung der Taste erhöht oder verringert sich der Wert der ausgewählten Option.

- „Helligkeit“**, **„Kontrast“**, **„Farbe“** und **„Farbton“** können von **“-24“** bis **“+24“** angepasst werden.
- „Dimmer“** kann von **“+1“** bis **“+48“** angepasst werden.
- „Temperatur“** kann von **“+3“** bis **“-3“** angepasst werden.
- Die Einstellungen von **„Helligkeit“** und **„Kontrast“** werden für den Betrieb mit ausgeschaltetem Fahrlicht (Tag) und eingeschaltetem Fahrlicht (Nacht) separat gespeichert. Die Umschaltung zwischen diesen Einstellungen erfolgt beim Ein- oder Ausschalten des Fahrlichts automatisch.
- Die Einstellungen von **„Dimmer“** werden für den Betrieb mit ausgeschaltetem Fahrlicht (Tag) und eingeschaltetem Fahrlicht (Nacht) separat gespeichert. Eine **„Dimmer“**-Umschaltung erfolgt nur dann, wenn für die Nacht-Anzeige ein niedrigerer Wert eingestellt ist als für die Tag-Anzeige.
- Die Bildeinstellung ist bei bestimmten Heckkameras möglicherweise nicht verfügbar.
- Die Einstellungsinhalte können für die folgenden Bildschirme und Videobilder separat gespeichert werden.
 - **AV** und externe Kamera
 - **USB** (Video), **USB** (JPEG) und **MirrorLink**
 - **HDMI** und **AppRadio Mode** (HDMI)
 - MIXTRAX, Bilder eines externen Geräts

Anzeigen der Firmwareversion

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "System"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Systeminformationen].

4 Berühren Sie [Firmware-Information].

Der "Firmware-Information"-Bildschirm erscheint.

Aktualisieren der Firmware

! VORSICHT

- Nur der USB-Anschluss 1 unterstützt die Firmwareaktualisierung.
- Schalten Sie dieses Produkt niemals aus und trennen Sie das USB-Speichergerät nicht ab, während die Firmware aktualisiert wird.
- Die Firmware kann nur bei angehaltenem Fahrzeug und gezogener Handbremse aktualisiert werden.

1 Laden Sie die Firmwareaktualisierungsdateien herunter.

2 Verbinden Sie ein USB-Speichergerät mit Ihrem Computer, wählen Sie die richtige Aktualisierungsdatei aus und kopieren Sie sie auf das USB-Speichergerät.

3 Ausschalten der Quelle.

- ⇒ Einzelheiten siehe *Ausschalten der AV-Quelle* auf Seite 15.

4 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

5 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "System"-Bildschirm erscheint.

6 Berühren Sie [Systeminformationen].

7 Berühren Sie [Firmware Update].

Der "Firmware Update"-Bildschirm erscheint.

8 Berühren Sie [Weiter], um den Datenübertragungsmodus anzuzeigen.

- Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Aktualisierung der Firmware abzuschließen.
- Dieses Produkt wird nach einer erfolgreichen Firmwareaktualisierung automatisch zurückgesetzt.
- Sobald die Firmwareaktualisierung beginnt, wird die Programmquelle ausgeschaltet und die Bluetooth-Verbindung getrennt.
- Wenn auf dem Bildschirm eine Fehlermeldung eingeblendet wird, berühren Sie [Weiter], um den Vorgang fortzusetzen und mit der Wiederherstellung zu beginnen.

Überprüfen der Kabelanschlüsse

Vergewissern Sie sich, dass die Kabel korrekt zwischen diesem Produkt und dem Fahrzeug angeschlossen sind.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "System"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Systeminformationen].

4 Berühren Sie [Verbindungsstatus].

Der "Verbindungsstatus"-Bildschirm erscheint.

- **GPS-Antenne**
Zeigt den Verbindungsstatus der GPS-Antenne, ihre Empfangsempfindlichkeit und die Zahl der momentan empfangbaren Satelliten an.

Systemeinstellungen

Farbe	Signalkommunikation	Wird für Positionierung verwendet
Orange	Ja	Ja
Gelb	Ja	Nein

- Wenn eine GPS-Antenne an dieses Produkt angeschlossen ist, dann wird "**OK**" angezeigt. Wenn keine GPS-Antenne angeschlossen ist, wird "**NOK**" angezeigt.
- Wenn der Empfang schlecht ist, ändern Sie bitte die Einbaulage der GPS-Antenne.

- **Positionierungsstatus**

Zeigt folgende Informationen an: Status der Positionsbestimmung (3D-Positionsbestimmung, 2D-Positionsbestimmung oder keine Positionsbestimmung), Anzahl der für die Positionsbestimmung genutzten Satelliten (orange) und Anzahl der Satelliten, deren Signale empfangen werden (gelb). Wenn Signale von mehr als drei Satelliten empfangen werden, kann die aktuelle Position bestimmt werden.

➔ Einzelheiten siehe *Positionierungstechnologie* auf Seite 124.

- **Beleuchtung**

Wenn das Fahrlicht oder Standlicht des Fahrzeugs eingeschaltet ist, wird "**Ein**" angezeigt. Wenn das Standlicht des Fahrzeugs ausgeschaltet ist, wird "**Aus**" angezeigt. (Wenn das orange/weiße Kabel nicht angeschlossen ist, wird "**Aus**" angezeigt.)

- **Rückfahrtsignal**

Wenn der Schalthebel auf "**R**" gestellt wird, wechselt das Signal zu ":",**Hoch**" oder ":",**Ger**ing". (Je nach Fahrzeug wird eines dieser Wörter angezeigt.)

Gebrauch der Überblend-/Balance-Einstellung

Sie können eine Fader/Balance-Einstellung wählen, die eine ideale Hörumgebung für alle Sitzplätze bietet.

- Diese Funktion steht zur Verfügung, wenn "Hinterer Lautsprecher" auf "Ein" gestellt ist.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "Audio"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Fader/Balance].

Der "Fader/Balance"-Bildschirm erscheint.

4 Berühren Sie die folgenden Tasten, um die Balance zwischen den Front- und Hecklautsprechern anzupassen.



Die Balance verschiebt sich nach vorn.



Die Balance verschiebt sich nach hinten.

Bei jeder Berührung der Tasten verschiebt sich die Balance der Front-/ Hecklautsprechern in Richtung Front- bzw. Hecklautsprecher.

- Beim Verlagern der Balance zwischen den Front- und Hecklautsprechern von vorne nach hinten wird "Front25" bis "Heck25" angezeigt.
- Die Standardeinstellung ist "V/H 0 L/R 0".
- Bei Verwendung eines Dual-Lautsprecher-Systems stellen Sie "Front" und "Heck" auf "0" ein.

5 Berühren Sie die folgenden Tasten, um die Balance zwischen den linken/rechten Lautsprechern anzupassen.



Die Balance verschiebt sich nach links.



Die Balance verschiebt sich nach rechts.

Bei jeder Berührung der Tasten verschiebt sich die Balance der Front-/ Hecklautsprechern nach links oder rechts.

- Beim Verlagern der Balance zwischen den linken/rechten Lautsprechern von links nach rechts wird "L25" bis "R25" angezeigt.
- Die Standardeinstellung ist "L/R 0".
- Die Überblend-/Balance-Einstellung kann auch durch Ziehen des Punkts in der angezeigten Tabelle eingestellt werden.

Gebrauch der Balance-Einstellung

Die Balance zwischen der linken/rechten Tonausgabe kann ebenfalls angepasst werden.

- Diese Funktion steht zur Verfügung, wenn "Hinterer Lautsprecher" auf "Aus" gestellt ist.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "Audio"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Balance].

Der "Fader/Balance"-Bildschirm erscheint.

Audio-Einstellungen

4 Berühren Sie die folgenden Tasten, um die Balance zwischen den linken/rechten Lautsprechern anzupassen.



Die Balance verschiebt sich nach links.



Die Balance verschiebt sich nach rechts.

Bei jeder Berührung der Tasten verschiebt sich die Balance der Front-/ Hecklautsprechern nach links oder rechts.

- Beim Verlagern der Balance zwischen den linken/rechten Lautsprechern von links nach rechts wird "L25" bis "R25" angezeigt.
- Die Standardeinstellung ist "L/R 0".
- Die Überblend-/Balance-Einstellung kann auch durch Ziehen des Punkts in der angezeigten Tabelle eingestellt werden.

Einstellen der Stummschaltung/Dämpfung

Die Lautstärke der AV-Quelle und der iPhone-Applikation kann bei der Sprachanleitungsausgabe über das verbundene externe Gerät automatisch stummgeschaltet oder verringert werden.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "Audio"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Mute-Level].

Ein Popup-Menü erscheint.

4 Berühren Sie den Punkt, der eingestellt werden soll.

- **ATT** (Standardeinstellung):

Die Lautstärke wird 1/10.

- **Stumm:**
Die Lautstärke wird 0.
- **Aus:**
Die Lautstärke ändert sich nicht.

Einstellen der Programmquellenpegel

Die **SLA**-Funktion (Programmpegeleinstellung) passt die Lautstärke jeder Programmquelle an, um plötzliche Lautstärkeänderungen beim Umschalten zwischen den Audioquellen zu vermeiden.

- Die Einstellungen erfolgen auf Basis der UKW-Tuner-Lautstärke, die unverändert bleibt.
- Wenn der UKW-Tuner als AV-Programmquelle gewählt ist, kann diese Funktion nicht gewählt werden.

1 Vergleichen Sie die UKW-Tuner-Lautstärke mit dem Pegel der Programmquelle, die Sie einstellen möchten.

2 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

3 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "Audio"-Bildschirm erscheint.

4 Berühren Sie [Quellenpegelanpassung].

Der "Quellenpegelanpassung"-Bildschirm erscheint.

5 Berühren Sie die folgenden Tasten, um die Lautstärke der Programmquelle anzupassen.



Erhöht die Lautstärke der Programmquelle.



Verringert die Lautstärke der Programmquelle.

- Wenn Sie den Cursoreinstellbereich direkt berühren, ändert sich die **SLA**-Einstellung auf den Wert der berührten Stelle.
- Beim Erhöhen bzw. Verringern der Lautstärke der Programmquelle wird **+4** bis **-4** angezeigt.
- Die Standardeinstellung ist **0**.

Für die folgenden AV-Quellen wird automatisch dieselbe Lautstärkepegelinstellung vorgegeben.

	Erforderliches Kabel (separat erhältlich)	Einrichtung Smartphone			AV-Programmquellen
		Gerät	Verbindung	Apple CarPlay	
iPod / iPhone mit 30-poligem Anschluss	CD-IU201V	iPhone/iPod	USB	—	USB1 iPod1
	CD-IU201S	iPhone/iPod	USB	—	USB1 iPod1 AppRadio Mode
iPod / iPhone mit Lightning Connector	<ul style="list-style-type: none"> • CD-IH202 • CD-IU52 • Lightning Digital AV Adapter 	iPhone/iPod	Digital AV-Adapter	—	AppRadio Mode HDMI
	CD-IU52	iPhone/iPod	USB	Ein	iPod1 Apple CarPlay (*1)
Android-Gerät	CD-AH200	Andere	HDMI	—	AppRadio Mode HDMI

(*1) Schließt die Telefonlautstärke aus.

- Wenn ein USB-Speichermedium an den USB-Anschluss 1 oder USB-Anschluss 2 angeschlossen wird, dann wird für dieses Gerät automatisch dieselbe Lautstärkepegelinstellung wie für den verbundenen USB-

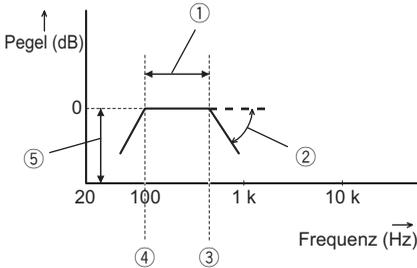
Anschluss vorgegeben. Diese automatisch festgelegte Lautstärkepegelinstellung variiert je nachdem, ob das Gerät an den USB-Anschluss 1 oder USB-Anschluss 2 angeschlossen ist.

Audio-Einstellungen

- ❑ Wenn ein iPod / ein iPhone mit Lightning Connector über ein USB-Schnittstellenkabel für iPod / iPhone (CD-IU52) (separat erhältlich) an den USB-Anschluss 1 oder USB-Anschluss 2 angeschlossen wird, dann wird für den iPod / das iPhone mit Lightning Connector automatisch dieselbe LautstärkepegelEinstellung wie für den verbundenen USB-Anschluss vorgegeben. Diese automatisch festgelegte LautstärkepegelEinstellung variiert je nachdem, ob der iPod / das iPhone mit Lightning Connector an den USB-Anschluss 1 oder USB-Anschluss 2 angeschlossen ist.
- ❑ Wenn an den USB-Anschluss 2 ein MirrorLink-Gerät angeschlossen ist, dann wird für dieses Gerät automatisch dieselbe LautstärkepegelEinstellung wie für den USB-Anschluss 2 vorgegeben. ▣

Anpassen des Filters

Mit den Filtereinstellungen lassen sich folgende Einstellungen vornehmen. Die Einstellungen sollten jeweils in Übereinstimmung mit dem wiedergegebenen Frequenzband und den Charakteristiken des angeschlossenen Lautsprechers erfolgen.



- ① Wiedergegebenes Frequenzband
- ② Steilheit-Anpassung
- ③ Grenzfrequenz des Tiefpassfilters (LPF)
- ④ Grenzfrequenz des Hochpassfilters (HPF)
- ⑤ Pegelanpassung

Anpassen der Front- und Hecklautsprecherausgabe

Sie können den Frequenzbereich für die Tonabgabe des Front- und Hecklautsprechers einstellen.

- 1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.
- 2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der **Audio**-Bildschirm erscheint.

- 3 Vergewissern Sie sich, dass **„Hinterer Lautsprecher“** auf **„Ein“** gesetzt ist.

- Die Standardeinstellung ist **„Ein“**.

- 4 Berühren Sie **[Frequenzweiche]**. Der **„Trennen“**-Bildschirm erscheint.

- 5 Berühren Sie die folgenden Tasten, um **„Front“** oder **„Heck“** auszuwählen.



Wählt den vorherigen Lautsprecher für die Anpassung aus.



Wählt den nächsten Lautsprecher für die Anpassung aus.

- 6 Berühren Sie **[HPF]**, um diese Option einzuschalten.

- 7 Ziehen Sie das Liniendiagramm horizontal, um den Grenzfrequenzbereich von **„50“** Hz bis **„200“** Hz anzupassen.

- Die Standardeinstellung ist **„100“** Hz.

- 8 Ziehen Sie an der Flankenspitze, um den Pegelbereich zwischen **„-6“** dB/Okt. und **„-18“** dB/Okt. anzupassen.

- Die Standardeinstellung ist **„-12“** dB/Okt.

Gebrauch des Subwoofer-Ausgangs

Dieses Produkt ist mit einem Subwoofer-Ausgang ausgestattet, der ein- oder ausgeschaltet werden kann.

- 1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.
- 2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der **Audio**-Bildschirm erscheint.

- 3 Berühren Sie **[Subwoofer]**, um den Subwoofer-Ausgang auf **„Ein“** zu stellen.

- Die Standardeinstellung ist **„Aus“**.

Audio-Einstellungen

4 Berühren Sie [Subwoofer-Einstellungen].

Der "Trennen"-Bildschirm erscheint.

5 Berühren Sie die folgenden Tasten, um "Subwoofer" auszuwählen.



Wählt den vorherigen Lautsprecher für die Anpassung aus.



Wählt den nächsten Lautsprecher für die Anpassung aus.

6 Berühren Sie [TPF], um diese Option einzuschalten.

7 Berühren Sie die folgenden Tasten, um die Phase des Subwoofer-Ausgangs auszuwählen.



Wählt für den Subwoofer-Ausgang die Normalphase.



Wählt für den Subwoofer-Ausgang die Gegenphase.

8 Ziehen Sie das Liniendiagramm horizontal, um den Grenzfrequenzbereich von "50" Hz bis "200" Hz anzupassen.

- Die Standardeinstellung ist "100" Hz.

9 Ziehen Sie an der Flankenspitze, um den Pegelbereich zwischen "-6" dB/Okt. und "-18" dB/Okt. anzupassen.

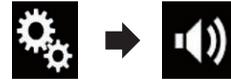
- Die Standardeinstellung ist "-18" dB/Okt.

Auswählen der Hörposition

Sie können eine Hörposition auswählen, die zum Mittelpunkt der Soundeffekte wird.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "Audio"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Hörposition].

Der "Hörposition"-Bildschirm erscheint.

4 Berühren Sie die gewünschte Position.

- **Aus** (Standardeinstellung):
Schaltet die Hörpositionseinstellung aus.
- **Front:**
Verschiebt die Hörposition nach vorn.
- **Vorne-L:**
Verschiebt die Hörposition nach vorn links.
- **Vorne-R:**
Verschiebt die Hörposition nach vorn rechts.
- **Alle:**
Verschiebt die Hörposition in alle Richtungen.

Feinanpassung der Lautsprecherpegel

Der Lautsprecherpegel kann durch Prüfung einer Audio-Ausgabe feingesteuert werden.

- Diese Funktion steht zur Verfügung, wenn "Hinterer Lautsprecher" auf "Ein" gestellt ist.
 - ➔ Einzelheiten siehe *Anpassen der Front- und Hecklautsprecherausgabe* auf Seite 96.
- Diese Funktion steht zur Verfügung, wenn "Subwoofer" auf "Ein" gestellt ist.
 - ➔ Einzelheiten siehe *Gebrauch des Subwoofer-Ausgangs* auf Seite 96.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der **“Audio”**-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Lautsprecherpegel].

Der **“Lautsprecherpegel”**-Bildschirm erscheint.

4 Berühren Sie die folgenden Tasten, um ggf. die Hörposition auszuwählen.



Wählt die Hörposition aus.



- **Aus:**
Schaltet die Hörpositionseinstellung aus.
- **Vorne L:**
Verschiebt die Hörposition nach vorn links.
- **Vorne R:**
Verschiebt die Hörposition nach vorn rechts.
- **Front:**
Verschiebt die Hörposition nach vorn.
- **Alle:**
Verschiebt die Hörposition in alle Richtungen.
- Wenn Sie die Hörposition ändern, wird der Lautstärkepegel aller Lautsprecher in Übereinstimmung mit der neuen Hörposition angepasst.

5 Berühren Sie die folgenden Tasten, um den Lautsprecherpegel anzupassen.



Verringert den Lautsprecherpegel.



Erhöht den Lautsprecherpegel.

- “-24” dB bis “10” dB** wird angezeigt, während die zu korrigierende Entfernung erhöht oder verringert wird.
- **Vorne L:**
Ändert den Lautstärkepegel des linken Frontlautsprechers.
- **Vorne R:**
Ändert den Lautstärkepegel des rechten Frontlautsprechers.
- **Hinten L:**
Ändert den Lautstärkepegel des linken Hecklautsprechers.
- **Hinten R:**
Ändert den Lautstärkepegel des rechten Hecklautsprechers.
- **Subwoofer:**
Ändert den Lautstärkepegel des Subwoofer-Lautsprechers.
 - Wenn Sie **[Auto EQ Start]** berühren, wird das **“Auto EQ&LZK-Messung”**-Ergebnis für die Lautsprecherpegeleinstellung übernommen.
 - Um diese Funktion nutzen zu können, muss die Fahrzeugaakustik vorab gemessen werden.

Anpassen des Zeitabgleichs

Indem Sie die Entfernung zwischen jedem Lautsprecher und der Hörposition anpassen, kann die Zeitabgleichsfunktion die notwendige Zeit zum Erreichen der Hörposition korrigieren.

- Diese Funktion steht zur Verfügung, wenn **“Hinterer Lautsprecher”** auf **“Ein”** gestellt ist.
 - ➔ Einzelheiten siehe *Anpassen der Front- und Hecklautsprecherausgabe* auf Seite 96.
- Diese Funktion steht zur Verfügung, wenn **“Subwoofer”** auf **“Ein”** gestellt ist.
 - ➔ Einzelheiten siehe *Gebrauch des Subwoofer-Ausgangs* auf Seite 96.
- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn für die Hörposition **“Vorne L”** oder **“Vorne R”** gewählt wurde.

Audio-Einstellungen

⇒ Einzelheiten siehe *Auswählen der Hörposition* auf Seite 97.

1 Messen Sie den Abstand zwischen dem Kopf des Hörers und jedem Lautsprecher.

2 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

3 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der **„Audio“**-Bildschirm erscheint.

4 Berühren Sie [Laufzeitkorrektur].

Der **„Laufzeitkorrektur“**-Bildschirm erscheint.

5 Berühren Sie die folgenden Tasten, um ggf. die Hörposition auszuwählen.



Wählt die Hörposition aus.



- **Aus:**
Schaltet die Hörpositionseinstellung aus.
 - **Vorne L:**
Verschiebt die Hörposition nach vorn links.
 - **Vorne R:**
Verschiebt die Hörposition nach vorn rechts.
 - **Front:**
Verschiebt die Hörposition nach vorn.
 - **Alle:**
Verschiebt die Hörposition in alle Richtungen.
- Wenn Sie die Hörposition ändern, wird der Lautstärkepegel aller Lautsprecher in Übereinstimmung mit der neuen Hörposition angepasst.

6 Berühren Sie die folgenden Tasten, um die Entfernung zwischen dem ausgewählten Lautsprecher und der Hörposition einzugeben.



Verringert den Wert für die Entfernung zwischen dem ausgewählten Lautsprecher und der ausgewählten Hörposition.



Erhöht den Wert für die Entfernung zwischen dem ausgewählten Lautsprecher und der ausgewählten Hörposition.

- „0.0“** cm bis **„500.0“** cm wird angezeigt, während die zu korrigierende Entfernung erhöht oder verringert wird.
- **Vorne L:**
Ändert den Wert für die Entfernung zwischen dem linken Frontlautsprecher und der ausgewählten Hörposition.
- **Vorne R:**
Ändert den Wert für die Entfernung zwischen dem rechten Frontlautsprecher und der ausgewählten Hörposition.
- **Hinten L:**
Ändert den Wert für die Entfernung zwischen dem linken Hecklautsprecher und der ausgewählten Hörposition.
- **Hinten R:**
Ändert den Wert für die Entfernung zwischen dem rechten Hecklautsprecher und der ausgewählten Hörposition.
- **Subwoofer:**
Ändert den Wert für die Entfernung zwischen dem Subwoofer-Lautsprecher und der ausgewählten Hörposition.
- Wenn Sie **[LZK Ein]** berühren, wird der Zeitabgleich deaktiviert.
 - Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn für die Hörposition **„Vorne L“** oder **„Vorne R“** gewählt wurde.
 - Wenn Sie **[Auto EQ Start]** berühren, wird das **„Auto EQ&LZK-Messung“**-Ergebnis für die Zeitabgleichseinstellung übernommen.
 - Um diese Funktion nutzen zu können, muss die Fahrzeugakustik vorab gemessen werden.

Gebrauch des Equalizers

Mit dem Equalizer können Sie die Klangwiedergabe abgleichen und an die akustischen Eigenschaften im Fahrzeuginneren anpassen.

Aufrufen von Equalizerkurven

Im Gerät sind sieben Equalizerkurven gespeichert, die Sie auf einfache Weise aufrufen können. Nachstehend finden Sie eine Liste der Equalizerkurven:

Equalizerkurve

S.Bass ist eine Kurve, bei der nur tiefe Töne verstärkt werden.

Kräftig ist eine Kurve, bei der tiefe und hohe Töne verstärkt werden.

Natürl. ist eine Kurve, bei der tiefe und hohe Töne leicht verstärkt werden.

Vokal ist eine Kurve, bei der der mittlere Bereich, in dem auch die menschliche Stimme angesiedelt ist, verstärkt wird.

Flach ist eine flache Kurve, bei der nichts verstärkt wird.

Custom1 ist eine angepasste und von Ihnen erstellte Equalizerkurve. Bei Auswahl dieser Kurve wird der Effekt für alle AV-Programmquellen verwendet.

Custom2 ist eine angepasste und von Ihnen erstellte Equalizerkurve. Bei Auswahl dieser Kurve wird der Effekt für alle AV-Programmquellen verwendet.

- Die Standardeinstellung ist **„Kräftig“**.
- Bei Auswahl von **„Flach“** wird der Ton linear, d. h. ohne Veränderungen reproduziert. Dies ist hilfreich, um den Effekt der Equalizerkurven durch Umschalten zwischen **„Flach“** und einer eingestellten Equalizerkurve zu prüfen.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der **„Audio“**-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Grafik-EQ].

Der **„Grafik-EQ“**-Bildschirm erscheint.

4 Berühren Sie die gewünschte Equalizerkurve.

Anpassen der Equalizerkurven

Sie können die Einstellung der gewählten Equalizerkurve nach eigenem Wunsch anpassen. Die Anpassung erfolgt mit Hilfe eines grafischen 13-Band-Equalizers.

- Wenn Sie nach Auswahl einer der Kurven **„S.Bass“**, **„Kräftig“**, **„Natürl.“**, **„Vokal“** oder **„Flach“** Änderungen vornehmen, werden die Einstellungen der Equalizerkurve in **„Custom1“** gespeichert.
- Wenn Sie beispielsweise nach Auswahl der Kurve **„Custom2“** Änderungen vornehmen, wird die Kurve **„Custom2“** aktualisiert.
- Die Kurven **„Custom1“** und **„Custom2“** können zur Nutzung bei allen Programmquellen erstellt werden.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der **„Audio“**-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Grafik-EQ].

Der **„Grafik-EQ“**-Bildschirm erscheint.

Audio-Einstellungen

4 Berühren Sie eine der Tasten zum Auswählen einer Kurve, die Sie als Grundlage für die benutzerdefinierte Anpassung verwenden möchten.

5 Berühren Sie die Frequenz, deren Pegel Sie anpassen möchten.

- ☐ Wenn Sie Ihren Finger über die Leisten mehrerer Equalizerbänder ziehen, ändern sich die Equalizerkurveneinstellungen jeder Leiste zum Wert der berührten Stelle.

Gebrauch der Equalizer-Automatik

Sie können die Tonwiedergabe mit der Equalizer-Automatik an die Fahrzeugakustik anpassen. Zur Nutzung dieser Funktion müssen die akustischen Eigenschaften des Fahrzeugs zunächst gemessen werden.

- Einzelheiten zur Bedienung siehe *Automatisches Anpassen der Equalizerkurve (Auto-EQ)* auf Seite 101.
- ☐ Zur manuellen Einstellung der Equalizerkurve setzen Sie **“Autom. EQ&VF”** auf **“Aus”**.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der **“Audio”**-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Autom. EQ&VF] wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.

- **Aus** (Standardeinstellung):
Schaltet die “Auto EQ&TA”-Funktion aus.
- **Ein**:
Schaltet die “Auto EQ&TA”-Funktion ein. ☐

Automatisches Anpassen der Equalizerkurve (Auto-EQ)

Durch Messen der Fahrzeugakustik kann die Equalizerkurve automatisch an den Fahrzeuginnenraum angepasst werden.

⚠️ WARNUNG

Bei der Messung der Fahrzeugakustik werden von den Lautsprechern laute Töne (Geräusche) erzeugt. Führen Sie eine Auto-EQ-Messung niemals während der Fahrt durch.

⚠️ VORSICHT

- Prüfen Sie den Einbauzustand vor der Auto-EQ-Messung sorgfältig, da die Lautsprecher in den folgenden Fällen beschädigt werden können:
 - Wenn die Lautsprecher falsch angeschlossen sind. (Beispielsweise bei Anschluss eines Hecklautsprechers an den Subwoofer-Ausgang.)
 - Wenn ein Lautsprecher an einem Leistungsverstärker angeschlossen ist, dessen Ausgangsleistung die Belastbarkeit des Lautsprechers überschreitet.
- Wenn das Akustik-Messmikrofon (separat erhältlich) nicht an einem geeigneten Ort platziert wurde, kann der Messton laut ausfallen und die Messung viel Zeit in Anspruch nehmen, was eine Entladung der Batterie zur Folge hat. Achten Sie auf die korrekte Platzierung des Mikrofons.

Vor Aktivierung der Auto-EQ-Funktion

- Führen Sie die Auto-EQ-Messung an einem möglichst geräuscharmen Ort durch und lassen Sie den Fahrzeugmotor und die Klimaanlage ausgeschaltet. Schalten Sie außerdem die Stromversorgung zum Auto- oder Mobiltelefon im Fahrzeug aus oder nehmen Sie das Telefon aus dem Fahrzeug, bevor Sie die Auto-EQ-Messung starten. Nicht zur Messroutine gehörende Töne (Umgebungsgeräusche, Motorgeräusch und Klingeltöne von Telefonen o. dgl.) können eine korrekte Messung der Fahrzeugakustik unmöglich machen.
- Verwenden Sie bei der Auto-EQ-Messung unbedingt das Akustik-Messmikrofon (separat erhältlich). Die Messung kann bei Gebrauch eines anderen Mikrofons unmöglich sein oder gibt die Fahrzeugakustik nicht exakt wieder.
- Zur Durchführung der Auto-EQ-Messung müssen Frontlautsprecher angeschlossen sein.
- Wenn dieses Produkt an einen Leistungsverstärker mit Eingangspegelregelung angeschlossen ist, kann die Auto-EQ-Messung unmöglich sein, wenn der Eingangspegel des Leistungsverstärkers auf einen Pegel unter dem Standardwert eingestellt ist.
- Wenn dieses Produkt an einen Leistungsverstärker mit LPF (Tiefpassfilter) angeschlossen ist, schalten Sie den LPF vor der Auto-EQ-Messung aus. Stellen Sie außerdem bei einem Aktiv-Subwoofer mit integriertem LPF als dessen Grenzfrequenz die höchste Frequenz ein.
- Die Entfernung wird zur optimalen Klangverzögerung mikroprozessorgesteuert berechnet, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Ändern Sie diesen Wert nicht.
 - Im Fahrzeug treten starke Schallreflexionen auf, und es treten Klangverzögerungen auf.
 - Der LPF eines Aktiv-Subwoofers oder ein externer Verstärker verzögert tieffrequente Klänge.
- Wenn im Verlauf der Messung ein Fehler auftritt, wird eine Meldung angezeigt und die Messung abgebrochen. Prüfen Sie vor der Messung der Fahrzeugakustik die folgenden Punkte.
 - Frontlautsprecher (links/rechts)
 - Hecklautsprecher (links/rechts)
 - Geräuscheinwirkung
 - Akustik-Messmikrofon (separat erhältlich)
 - Batteriezustand

Durchführen der Auto-EQ-Messung

- Auto-EQ ändert die Klangeinstellungen wie folgt:
 - **“Autom. EQ&VF”** wird auf **“Ein”** gesetzt.
 - ➔ Einzelheiten siehe *Gebrauch der Equalizer-Automatik* auf Seite 101.
 - Die Überblend-/Balance-Einstellungen werden auf Mittelstellung rückgesetzt.
 - ➔ Einzelheiten siehe *Gebrauch der Balance-Einstellung* auf Seite 92.
 - Als Equalizerkurve wird **“Flach”** vorgegeben.
 - ➔ Einzelheiten siehe *Gebrauch des Equalizers* auf Seite 100.
 - Für die Front- und Hecklautsprecher wird automatisch eine Hochpassfiltereinstellung vorgegeben.
- Frühere Auto-EQ-Einstellungen werden überschrieben.

VORSICHT

Schalten Sie den Motor nicht aus, während die Messung vorgenommen wird.

1 Stellen Sie das Fahrzeug an einem ruhigen Platz ab, schließen Sie alle Türen und das Schiebedach, und stoppen Sie dann den Motor.

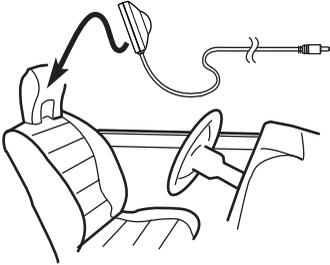
Bei laufendem Motor macht dessen Geräusch eine korrekte Auto-EQ-Messung unmöglich.

Audio-Einstellungen

- Wenn während der Messung Fahrerschränkungen erfasst werden, wird die Messung abgebrochen.

2 Befestigen Sie das Akustik-Messmikrofon (separat erhältlich) nach vorne gerichtet in der Mitte der Kopfstütze am Fahrersitz.

Die Wirkungsweise von Auto-EQ hängt von der Platzierung des Mikrofons ab. Falls gewünscht, kann das Mikrofon zur Auto-EQ-Messung auch am Beifahrersitz platziert werden.



3 Trennen Sie das iPhone oder Smartphone ab.

4 Schalten Sie den Zündschalter ein (ACC ON).

Sollte die Klimaanlage des Fahrzeugs eingeschaltet sein, schalten Sie sie aus. Das Geräusch vom Klimaanlage- oder Heizungsgebläse kann eine korrekte Auto-EQ-Messung unmöglich machen.

5 Schalten Sie die AV-Quelle auf "OFF".

- ⇒ Einzelheiten zur Bedienung siehe *Aufrufen des AV-Bedienbildschirms* auf Seite 14.

6 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

7 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der **"Audio"**-Bildschirm erscheint.

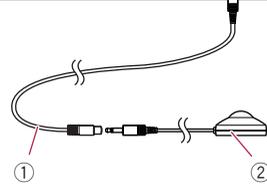
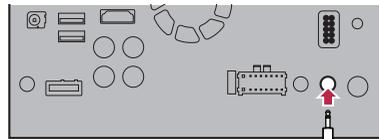
8 Berühren Sie [Auto EQ&LZK-Messung].

Der **"Auto EQ&LZK-Messung"**-Bildschirm erscheint.

9 Schließen Sie das Mikrofon für die Akustikmessung (separat erhältlich) an dieses Produkt an.

Verbinden Sie das Mikrofon mit dem Mini-buchsen-Verlängerungskabel und stecken Sie dieses dann in den AUX-Eingang an diesem Produkt.

- ⇒ Einzelheiten zur Bedienung siehe Installationsanleitung.



- ① Minibuchsen-Verlängerungskabel
- ② Akustik-Messmikrofon (separat erhältlich)

10 Berühren Sie [Vorne L] oder [Vorne R], um die aktuelle Hörposition auszuwählen.

11 Berühren Sie [Start].

Ein 10-Sekunden-Countdown beginnt.

- Die Bluetooth-Verbindung wird vor dem Start des Vorgangs getrennt.

12 Verlassen Sie das Fahrzeug und schließen Sie die Türen, bevor der Countdown zu Ende ist.

Nach Ablauf des Countdowns wird ein Messston (Rauschen) von den Lautsprechern abgestrahlt, und die Auto-EQ-Messung beginnt.

13 Warten Sie, bis die Messung abgeschlossen ist.

Am Ende der Auto-EQ-Messung wird eine Meldung angezeigt, die den Abschluss der Messung bestätigt.

- Wenn die Fahrzeugakustik nicht korrekt gemessen werden konnte, wird eine Fehlermeldung angezeigt.
- Die für die Messung benötigte Zeit hängt vom Fahrzeugtyp ab.
- Zum Stoppen der Messung berühren Sie [Stopp].

14 Bewahren Sie das Mikrofon gut im Handschuhfach oder an einem anderen sicheren Ort auf.

Wenn das Mikrofon längere Zeit direktem Sonnenlicht ausgesetzt wird, kann die resultierende Erwärmung eine Verformung, Verfärbung oder Funktionsstörung des Mikrofons verursachen. ■

Auswählen der Hintergrundanzeige

Sie können eine Hintergrundanzeige aus 8 verschiedenen Vorlagen für den AV-Bedienbildschirm und aus 5 verschiedenen Vorlagen für den Oberen Menübildschirm auswählen. Zudem können Sie eigene Bilder von einem externen Gerät importieren und als Hintergrundanzeige verwenden.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der **“Motiv”**-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Hintergrund].

- Sie können den Einstellungsbildschirm auch ändern, indem Sie auf diesem Bildschirm die Option **[Beleuchtung]**, **[Motiv]** oder **[Uhr]** berühren.

4 Berühren Sie [Start] oder [AV], um die Bildschirmanzeigen zu wechseln.

- Die Einstellungsinhalte können für den AV-Bedienbildschirm und den Oberen Menübildschirm separat gespeichert werden.

5 Berühren Sie den Punkt, der eingestellt werden soll.

- **Vorlagen:**
Dient zur Auswahl einer gewünschten Vorlage als Hintergrundanzeige.
-  (Individuell):
Dient zur Auswahl eines Hintergrundbilds, das von einem externen Gerät importiert worden ist.
-  Einzelheiten siehe *Auswählen eines auf dem USB-Speichergerät gespeicherten Bilds für die Hintergrundanzeige* auf Seite 105.
-  (aus):

Blendet die Hintergrundanzeige aus.

Auswählen eines auf dem USB-Speichergerät gespeicherten Bilds für die Hintergrundanzeige

Sie können als Hintergrundbild ein Bild auswählen, das vom USB-Speichergerät importiert wurde.

- Bilder für die Hintergrundanzeige müssen eines der nachstehenden Formate haben:
 - JPEG-Bilddateien (.jpg oder .jpeg)
 - Maximal zulässige Dateigröße von 10 MB
 - Maximal zulässige Bildgröße von 4 000 × 4 000 Pixel

VORSICHT

Schalten Sie den Motor nicht aus, während ein Bild USB-Speichergerät importiert wird.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der **“Motiv”**-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Hintergrund].

- Sie können den Einstellungsbildschirm auch ändern, indem Sie auf diesem Bildschirm die Option **[Beleuchtung]**, **[Motiv]** oder **[Uhr]** berühren.

4 Berühren Sie die folgende Taste.



Zeigt die Liste der auf dem USB-Speichergerät gespeicherten Bilder für die Hintergrundanzeige an.

5 Berühren Sie das gewünschte externe Gerät.

6 Berühren Sie in der Liste das Bild, das Sie für die Hintergrundanzeige verwenden möchten.

Das Bild wird als Hintergrundbild eingestellt.

- Sie können das importierte Bild löschen und die ursprüngliche Hintergrundanzeige durch Berühren und Halten der Taste für das individuelle Bild wiederherstellen. 

Einstellen der Beleuchtungsfarbe

Es stehen 5 verschiedene Farben für die Auswahl der Beleuchtungsfarbe zur Verfügung. Außerdem besteht die Möglichkeit, die Beleuchtung zwischen den 5 Farben der Reihe nach wechseln zu lassen.

Auswählen der Farbe aus voreingestellten Farben

Aus der Farbliste kann eine Beleuchtungsfarbe ausgewählt werden.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "Motiv"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Beleuchtung].

- Sie können den Einstellungsbildschirm auch ändern, indem Sie auf diesem Bildschirm die Option [Motiv], [Hintergrund] oder [Uhr] berühren.

4 Berühren Sie die gewünschte Farbe.

- **Farbtasten:**
Auswahl der gewünschten voreingestellten Farbe.
-  (Individuell):

Zeigt den Bildschirm an, in dem die Beleuchtungsfarbe individuell angepasst werden kann.

➔ Einzelheiten siehe *Erstellen einer benutzerdefinierten Farbe* auf Seite 106.

-  (Regenbogen):
Schaltet nacheinander langsam zwischen den fünf Standardfarben um.
- Durch Berühren von [Start] oder [AV] kann eine Voransicht des Oberen Menübildschirms bzw. des AV-Bedienbildschirms aufgerufen werden.

Erstellen einer benutzerdefinierten Farbe

Sie können eine benutzerdefinierte Farbe erstellen. Diese wird gespeichert und steht später als Beleuchtungsfarbeeinstellung zur Auswahl.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "Motiv"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Beleuchtung].

- Sie können den Einstellungsbildschirm auch ändern, indem Sie auf diesem Bildschirm die Option [Motiv], [Hintergrund] oder [Uhr] berühren.

4 Berühren Sie die folgende Taste.



Zeigt einen Bildschirm an, in dem eine benutzerdefinierte Farbe erstellt und gespeichert werden kann.

Allgemeines Anzeigemenü

5 Berühren Sie die folgenden Tasten.



Passt die Helligkeit und den Ton der Farben Rot, Grün und Blau an, um Ihre Lieblingsfarbe zu mischen.



- Sie können den Farbton auch durch Ziehen der Farbleiste anpassen.

6 Berühren und halten Sie [Memo], um die individuell erstellte Farbe zu speichern.

Ihre individuelle Farbe wird im Speicher abgelegt.

Wenn Sie die gleiche Taste das nächste Mal berühren, wird die eingestellte Farbe aus dem Speicher abgerufen.

Auswählen einer Themenfarbe

Sie können aus 5 verschiedenen Farben eine Themenfarbe auswählen.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "Motiv"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Motiv].

- Sie können den Einstellungsbildschirm auch ändern, indem Sie auf diesem Bildschirm die Option [Beleuchtung], [Hintergrund] oder [Uhr] berühren.

4 Berühren Sie die gewünschte Farbe.

- Durch Berühren von [Start] oder [AV] kann eine Voransicht des Oberen Menübildschirms bzw. des AV-Bedienbildschirms aufgerufen werden.

Einstellen der Uhranzeige

Für die Uhr auf dem AV-Bedienbildschirm und dem Oberen Menübildschirm kann aus 3 verschiedenen Formaten gewählt werden.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "Motiv"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Uhr].

- Sie können den Einstellungsbildschirm auch ändern, indem Sie auf diesem Bildschirm die Option [Beleuchtung], [Motiv] oder [Hintergrund] berühren.

4 Berühren Sie den Punkt, der eingestellt werden soll.

- **Vorlagen:**
Dient zur Auswahl einer gewünschten Vorlage als Uhranzeige.
- OFF (aus):
Blendet die Uhranzeige aus.
- Durch Berühren von [Start] oder [AV] kann eine Voransicht des Oberen Menübildschirms bzw. des AV-Bedienbildschirms aufgerufen werden.

Ändern des vorinstallierten Begrüßungsbildschirms

Sie können für den Begrüßungsbildschirm eine andere im Produkt gespeicherte Bildvorlage auswählen.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 **Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:**



Der **„Motiv“**-Bildschirm erscheint.

3 **Berühren Sie [Begrüßungsbildschirm].**

4 **Berühren Sie den Punkt, der eingestellt werden soll.**

- **Vorlagen:**
Dient zur Auswahl einer gewünschten Vorlage als Begrüßungsbildschirm.
 -  (Individuell):
Dient zur Auswahl eines Begrüßungsbilds, das von einem externen Gerät importiert worden ist.
- ⇒ Einzelheiten siehe *Auswählen des auf dem USB-Speichergerät gespeicherten Begrüßungsbildschirms* auf Seite 108.

Auswählen des auf dem USB-Speichergerät gespeicherten Begrüßungsbildschirms

Sie können für den Begrüßungsbildschirm ein anderes vom USB-Speichergerät importiertes Bild auswählen.



VORSICHT

Schalten Sie den Motor nicht aus, während ein Bild USB-Speichergerät importiert wird.

1 **Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.**

2 **Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:**



Der **„Motiv“**-Bildschirm erscheint.

3 **Berühren Sie [Begrüßungsbildschirm].**

4 **Berühren Sie die folgende Taste.**



Zeigt die Liste der auf dem USB-Speichergerät gespeicherten Begrüßungsbildschirme an.

5 **Berühren Sie das gewünschte externe Gerät.**

6 **Berühren Sie in der Liste das Bild, das Sie für den Begrüßungsbildschirm verwenden möchten.**

Das Bild wird als Begrüßungsbild eingestellt.

- Sie können das importierte Bild löschen und den ursprünglichen Begrüßungsbildschirm durch Berühren und Halten der Taste für das individuelle Bild wiederherstellen. 

Einrichten des Videoplayers

Anzeigen Ihres DivX-VOD-Registrierungscodes

Wenn Sie DivX-VOD-Inhalte (Video On Demand) auf diesem Produkt wiedergeben möchten, müssen Sie zunächst dieses Gerät bei Ihrem DivX-VOD-Inhaltsanbieter registrieren. Dies erfolgt durch Generieren eines DivX-VOD-Registrierungscodes, den Sie an Ihren Anbieter übermitteln.

- Notieren Sie sich diesen Code, da Sie ihn für die Registrierung dieses Produkts bei einem DivX-VOD-Anbieter benötigen.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der **“Video-Menü”**-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [DivX-Setup].

4 Berühren Sie [DivX® VOD].

Der **“DivX® VOD”**-Bildschirm erscheint.

- Wenn ein Registrierungscode bereits aktiviert wurde, kann er nicht angezeigt werden.

5 Berühren Sie [Registrierungscode].

Ihr 10-stelliger Registrierungscode wird angezeigt.

- Notieren Sie sich diesen Code, da Sie ihn für die Registrierung bei einem DivX VOD-Anbieter benötigen.

Anzeigen Ihres DivX VOD-Deregistrierungscodes

Ein mit einem Deregistrierungscode gespeicherter Registrierungscode kann gelöscht werden.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der **“Video-Menü”**-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [DivX-Setup].

4 Berühren Sie [DivX® VOD].

Der **“DivX® VOD”**-Bildschirm erscheint.

5 Berühren Sie [Deregistrierungscode].

Ihr achtstelliger Deregistrierungscode wird angezeigt.

- Notieren Sie sich diesen Code, da Sie ihn für die Deregistrierung bei einem DivX-VOD-Anbieter benötigen.

Einstellen des Videosignals der Heckkamera

Wenn Sie an dieses Produkt eine Heckkamera anschließen, wählen Sie eine geeignete Videosignaleinstellung.

- Diese Funktion kann nur für an den AV-Eingang anliegende Videosignale eingestellt werden.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der **“Video-Menü”**-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Videosignal-Einstellung].

4 Berühren Sie [Kamera].

Ein Popup-Menü erscheint.

5 Berühren Sie den Punkt, der eingestellt werden soll.

- **Auto** (Standardeinstellung):
Passt die Videosignaleinstellung automatisch an.
- **PAL**:
Wählt das Videosignal PAL.
- **NTSC**:
Wählt das Videosignal NTSC.
- **PAL-M**:
Wählt das Videosignal PAL-M.
- **PAL-N**:
Wählt das Videosignal PAL-N.
- **SECAM**:
Wählt das Videosignal SECAM.

3 Berühren Sie [Video-Ausgabeformat] wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.

- **PAL** (Standardeinstellung):
Wählt das Video-Ausgabeformat PAL.
- **NTSC**:
Wählt das Video-Ausgabeformat NTSC.

Einstellen des Video-Ausgabeformats

Sie können das Video-Ausgabeformat für das zusätzliche Display zwischen NTSC und PAL umschalten.

- Die Einstellung für das Video-Ausgabeformat hat keine Auswirkung auf die Programmquellen AUX, AV und iPod (wenn der Steuermodus auf iPod gesetzt ist).
- Diese Funktion ist verfügbar, wenn keine Ausgabe auf das vordere Display erfolgt und eine andere Programmquelle als USB1 oder USB2 für das zusätzliche Display gewählt ist.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "Video-Menü"-Bildschirm erscheint.

Favoritenmenü

Wenn Sie oft verwendete Menüpunkte als Shortcuts registrieren, können Sie durch eine Berührung auf dem **“Favoriten”**-Bildschirm den betreffenden Menübildschirm direkt aufrufen.

- Bis zu 12 Menüpunkte können im Favoritenmenü registriert werden.

Erstellen eines Shortcuts

- 1 **Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.**
- 2 **Berühren Sie die folgende Taste.**



Zeigt den Einstellungsmenübildschirm an.

- 3 **Berühren Sie das Sternsymbol des Menüpunkts, der zum Favoritenmenü hinzugefügt werden soll.**

Das Sternsymbol des ausgewählten Menüs wird hervorgehoben.

- Um die Registrierung aufzuheben, berühren Sie das Sternsymbol in der Menüspalte erneut.

Auswählen eines Shortcuts

- 1 **Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.**
- 2 **Berühren Sie die folgende Taste.**



Der **“Favoriten”**-Bildschirm erscheint.

- 3 **Berühren Sie die gewünschte Option.**

Entfernen eines Shortcuts

- 1 **Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.**

- 2 **Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:**



Der **“Favoriten”**-Bildschirm erscheint.

- 3 **Berühren und halten Sie das Favoritenmenü, das entfernt werden soll.**

Das ausgewählte Menü wird aus dem **“Favoriten”**-Bildschirm entfernt.

- Sie auch einen Shortcut entfernen, indem Sie das Sternsymbol des registrierten Menüpunkts berühren.

Einstellen von Datum und Uhrzeit

Das Datums- und Uhrzeitformat kann angepasst werden.

1 Berühren Sie die auf dem Bildschirm angezeigte Uhr, um den Zeit/Datum-Einstellungsbildschirm aufzurufen.

2 Berühren Sie den Punkt, der eingestellt werden soll.

Zeitzone

- **+, -**
Ändert die Zeitzone manuell.

Monat/Datum

- **M/T** (Standardeinstellung):
Wählt das Datumsformat Monat/Tag.
- **T/M:**
Wählt das Datumsformat Tag/Monat.

Uhrzeit-Format

- **12 Std.** (Standardeinstellung):
Die Uhrzeit wird im 12-Stunden-Format mit am/pm (Vormittag/Nachmittag) angezeigt.
- **24 Std.:**
Die Uhrzeit wird im 24-Stunden-Format angezeigt.

Sommerzeit

- **Aus** (Standardeinstellung):
Schaltet die Sommerzeiteinstellung aus.
- **Ein:**
Schaltet die Sommerzeiteinstellung ein. 

Speichern von Songinformationen auf einem iPod (iTunes-Tagging)

Wenn dieses Produkt Songinformationen empfängt, können diese auf dem iPod gespeichert werden. Beim nächsten Synchronisieren des iPods werden diese Songs in einer Spielliste namens "Tagged" in iTunes angezeigt. Anschließend können Sie diese Songs direkt über dieses Produkt erwerben.

Je nach dem Zeitpunkt, an dem die Songinformationen gespeichert werden, könnten ggf.

die Informationen des zuvor oder danach gespielten Songs ebenfalls gespeichert werden. Überprüfen Sie vor dem Kauf deshalb unbedingt, ob es sich um den richtigen Song handelt.

Die iTunes-Tagging-Funktion ist verfügbar, wenn digitale Sender empfangen werden.

Diese Funktion steht für die folgenden iPod-Modelle zur Verfügung:

- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone
- iPod touch 5. Generation
- iPod touch 4. Generation
- iPod touch 3. Generation
- iPod touch 2. Generation
- iPod touch 1. Generation
- iPod classic
- iPod nano 6. Generation
- iPod nano 5. Generation
- iPod nano 4. Generation
- iPod nano 3. Generation

Bei der iTunes-Version muss es sich um 7.4 oder höher handeln.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "System"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Einstellungen AV-Quelle].

4 Berühren Sie [Tag Scroll] wiederholt, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.

- **USB1** (Standardeinstellung):
Überträgt die Songinformationen an Ihren über den USB-Anschluss 1 verbundenen iPod.
- **USB2:**

Allgemeine Bedienvorgänge

Überträgt die Songinformationen an Ihren über den USB-Anschluss 2 verbundenen iPod.

5 Stimmen Sie eine digitale Radiostation ab.

Wenn Songinformationen empfangen werden, wird **Tag** angezeigt, solange der gewünschte Song gespielt wird, und die Sensortaste wird aktiv.

- Einzelheiten siehe *iTunes®-Tagging-Anzeige* auf Seite 38.
- Einzelheiten siehe *Verwenden der Sensortasten* auf Seite 37.

6 Berühren Sie die entsprechende Sensortaste für die angezeigten Informationen.

Die Informationen zum gerade im Radio spielenden Song werden in diesem Produkt gespeichert.

Während die Informationen empfangen werden, wird **Tag** angezeigt.

Nach dem Abschluss wird **Tag** ausgeblendet und stattdessen **AV** angezeigt.

- In diesem Produkt können Informationen für bis zu 50 Songs gespeichert werden. Je nach dem Zeitpunkt, an dem die Songinformationen gespeichert werden, könnten ggf. die Informationen des zuvor oder danach gespielten Songs ebenfalls gespeichert werden.

7 Schließen Sie Ihren iPod an.

Die Songinformationen werden auf Ihren iPod übertragen.

- Wenn der iPod bereits verbunden ist, werden die Songinformationen sofort beim Berühren der entsprechenden Sensortaste für die angezeigten Songinformationen an den iPod übertragen. Nach dem Übertragen der Songinformationen auf den iPod wird **AV** ausgeblendet.
- Nach der erfolgreichen Übertragung der Songinformationen werden die auf diesem Produkt gespeicherten Informationen automatisch gelöscht.

- Wenn Sie während der Übertragung von Songinformationen dieses Produkt ausschalten oder den iPod trennen, wird die Übertragung eventuell nicht erfolgreich abgeschlossen.
- Während dieses Produkt die Songinformationen speichert, ist eine Übertragung auf einen iPod nicht möglich.

Einstellen der "Sound Retriever"-Funktion

Mit der "Sound Retriever"-Funktion werden komprimierte Audiosignale automatisch akustisch aufbereitet und die ursprüngliche Klangfülle wiederhergestellt.

● Berühren Sie die folgende Taste wiederholt, bis die gewünschte Einstellung auf dem AV-Bedienschildschirm angezeigt wird.

S.Rtrv

Dient zum Einstellen der "Sound Retriever"-Funktion.

- **S.Rtrv** (Modus 1) (Standardeinstellung): Aktiviert die "Sound Retriever"-Funktion.
- **S.Rtrv** (Modus 2): Aktiviert die "Sound Retriever"-Funktion.
- **S.Rtrv** (aus): Deaktiviert die "Sound Retriever"-Funktion.
- Modus 1 hat einen stärkeren Effekt als Modus 2.

Ändern des Breitbildmodus

Sie können das Video- und JPEG-Bildformat ändern.

- Die Standardeinstellung ist "Full" und für JPEG-Bilder "Normal".

1 Berühren Sie die folgende Taste.



Zeigt den Einstellbildschirm zur Auswahl eines geeigneten Bildseitenverhältnisses für das wiederzugebende Video an.

- Das Aussehen dieser Taste hängt von der aktuellen Einstellung ab.

2 Berühren Sie den gewünschten Modus.

• Full

Ein 4:3 Bild wird nur in horizontaler Richtung vergrößert, was Ihnen ermöglicht, ein 4:3 TV-Bild (normales Bild) ohne Beschnitt anzusehen.

- Diese Einstellung gilt nur für Videos.

• Zoom

Ein 4:3 Bild wird im gleichen Verhältnis in horizontaler und vertikaler Richtung vergrößert; ideal für ein Bild im Kinoformat (Breitbildformat).

- Diese Einstellung gilt nur für Videos.

• Normal

Ein 4:3 Bild wird normal angezeigt, wodurch Sie keine Verzerrungen wahrnehmen, da das Verhältnis dasselbe wie bei dem normalen Bild ist.

- Diese Einstellung gilt nur für Videos und JPEG-Bilder.

• Trimming

Ein Bild wird über den gesamten Bildschirm mit dem ursprünglichen Bildseitenverhältnis angezeigt. Wenn das Display sich vom Bildseitenverhältnis unterscheidet, kann das Bild eventuell teilweise am oberen/unteren Rand oder den Seiten abgeschnitten werden.

- Diese Einstellung gilt nur für JPEG-Bilder.
- Diese Funktion steht während des Fahrens nicht zur Verfügung.
- Für die einzelnen Videoquellen können unterschiedliche Einstellungen gespeichert werden.
- Wenn das Video in einem Breitbildmodus angezeigt wird, das dem ursprünglichen Bildseitenverhältnis nicht entspricht, wird es eventuell anders angezeigt.
- Das Videobild erscheint im "**Zoom**"-Modus grobkörniger.

Andere Funktionen

Auswählen der Videoquelle für ein zusätzliches Display

Sie können auswählen, ob das zusätzliche Display dasselbe Bild wie das vordere Display oder eine ausgewählte Quelle anzeigen soll.

- Diese Funktion ist während eines Telefongesprächs im **Apple CarPlay** nicht verfügbar.
- Wenn **Apple CarPlay** eingeschaltet ist, ist iPod nicht als Quelle für das zusätzliche Display verfügbar.
- Wenn **Apple CarPlay** eingeschaltet ist, ist die Wiedergabe von Videodateien auf dem USB-Speichergerät nicht verfügbar.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgende Taste.



Zeigt den AV-Quellenauswahlbildschirm an.

3 Berühren Sie [Rear].

Der "Rear"-Bildschirm erscheint.

4 Berühren Sie die Quelle, die am zusätzlichen Display angezeigt werden soll.

Die folgenden Quellen sind wählbar.

- **Mirror**
Das Video des vorderen Displays des Produkts wird auch an das zusätzliche Display ausgegeben.
— Es können nicht alle Videos oder Töne an das zusätzliche Display ausgegeben werden.
- **USB/iPod**
Bild und Ton des USB-Speichermediums oder iPods werden an das zusätzliche Display ausgegeben.
— Nur der USB-Anschluss 1 unterstützt das zusätzliche Display.
— Kompatible Dateitypen sind nur MPEG-4, H.264, WMV, MKV und FLV.
- **AV**
Bild und Ton der **AV**-Quelle werden an das zusätzliche Display ausgegeben.

- Das Videobild und der Ton werden nur ausgegeben, wenn die "**AV**"-Quelle am Eingang Bild und Ton liefert.
- Das Videobild und der Ton werden nur ausgegeben, wenn die entsprechenden Einstellungen bei "**AV-Eingang**" auf "**Quelle**" gesetzt sind.
➔ Einzelheiten siehe *Einstellen des AV-Eingangs* auf Seite 84.

• **OFF**

Es wird kein Signal an das zusätzliche Display ausgegeben.

- Berühren Sie die folgende Taste.



Der "Rear"-Bildschirm wird geschlossen.

- Sie können ebenfalls **[Rear]** in der Programmquellenliste auswählen.

- ➔ Einzelheiten siehe *Auswählen einer Programmquelle für das vordere Display aus der Programmquellenliste* auf Seite 14. ▣

Einstellen der Anti-Diebstahl-Funktion

Sie können ein Passwort für dieses Produkt einrichten. Wenn nach Einrichten eines Passworts das Speicherschutzkabel abgeklemmt wird, fordert das Produkt beim nächsten Systemstart zur Eingabe des Passworts auf.

Einstellen des Passworts

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "System"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie Gebiet 1, gefolgt von Gebiet 2, und berühren und halten Sie anschließend Gebiet 3.



Der **„Einstellungen Diebstahlsicherung“**-Bildschirm erscheint.

4 Berühren Sie [Passwort speichern].

Der **„Passwortheingabe“**-Bildschirm erscheint.

5 Geben Sie das Passwort ein, das Sie festlegen wollen.

- Es können 5 bis 16 Zeichen als Passwort eingegeben werden.

6 Berühren Sie [Los].

Der **„Hinweiseingabe“**-Bildschirm erscheint.

7 Geben Sie eine Passwort-Gedächtnisstütze ein.

- Bis zu 40 Zeichen können als Gedächtnisstütze eingegeben werden.

8 Berühren Sie [Los].

Der **„Passwortbestätigung“**-Bildschirm erscheint.

- Wenn Sie das aktuell eingestellte Passwort ändern möchten, geben Sie zuerst das aktuelle und dann das neue Passwort ein.

9 Überprüfen Sie das Passwort und berühren Sie dann [OK].

Der **„Einstellungen Diebstahlsicherung“**-Bildschirm erscheint.

Eingabe des Passworts

Auf dem Passwort-Eingabebildschirm müssen Sie das aktuelle Passwort eingeben.

1 Geben Sie das Passwort ein.

2 Berühren Sie [Los].

Wenn das richtige Passwort eingegeben wird, wird dieses Produkt entsperrt.

Löschen des Passworts

Das aktuelle Passwort und die Passwort-Gedächtnisstütze kann gelöscht werden.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der **„System“**-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie Gebiet 1, gefolgt von Gebiet 2, und berühren und halten Sie anschließend Gebiet 3.



Der **„Einstellungen Diebstahlsicherung“**-Bildschirm erscheint.

4 Berühren Sie [Passwort löschen].

Eine eingeblendete Meldung fordert zur Bestätigung auf, dass das Passwort gelöscht werden soll.

5 Berühren Sie [Ja].

Der Bildschirm zur Passwortheinrichtung erscheint.

Eine die Gedächtnisstütze bestätigende Meldung erscheint.

Andere Funktionen

6 Berühren Sie [OK].

Der "Passworteingabe"-Bildschirm erscheint.

7 Geben Sie das aktuelle Passwort ein.

8 Berühren Sie [Los].

Eine Meldung wird angezeigt, die darauf verweist, dass die Sicherheitseinstellung aufgehoben wurde.

Passwort vergessen?

Kontaktieren Sie bitte die nächstgelegene autorisierte Pioneer-Service-Station. 

Wiederherstellen der Standardeinstellungen des Produkts

Sie können die Einstellungen oder aufgezeichneten Inhalte auf die Standardeinstellungen zurücksetzen. Es gibt verschiedene Methoden zum Löschen von benutzerspezifischen Daten.

Methode 1: Abklemmen der Fahrzeugbatterie

Setzt verschiedene Einstellungen dieses Produkts zurück.

- Die im "Motiv"-Bildschirm konfigurierten Einstellungen werden nicht zurückgesetzt.

Methode 2: Berühren Sie den zu initialisierenden Parameter auf dem "System"-Bildschirm

- ➔ Einzelheiten siehe *Wiederherstellen der Standardeinstellungen* auf Seite 117.

Wiederherstellen der Standardeinstellungen

Sie können verschiedene Einstellungen des Produkts auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

- Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort anhalten und die Feststellbremse anziehen.

VORSICHT

Schalten Sie den Motor nicht aus, während die Einstellungen wiederhergestellt werden.

1 Berühren Sie die HOME-Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.

2 Berühren Sie die folgenden Tasten in der dargestellten Reihenfolge:



Der "System"-Bildschirm erscheint.

3 Berühren Sie [Einst. wiederherstellen].

4 Berühren Sie den Parameter, der initialisiert werden soll.

- **Alle Einstellungen**
- **Audio-Einstellungen**
 - Diese Einstellung steht zur Verfügung, wenn als Programmquelle "OFF" gewählt ist.
- **ThemenEinstellungen**
- **Bluetooth-Einstellungen**

Es wird eine Meldung angezeigt, und Sie müssen die Initialisierung der Einstellungen bestätigen.

- Wenn Sie die Einstellungen oder aufgezeichneten Inhalte auf die Standardeinstellungen zurücksetzen möchten, berühren Sie [Alle Einstellungen].
- Einige der unter "Motiv" konfigurierten Einstellungen werden nicht zurückgesetzt.

5 Berühren Sie [Wiederherst.].

Wenn das ausgewählte Element erfolgreich zurückgesetzt wurde, wird eine Meldung zum Abschluss des Vorgangs angezeigt.

- Bevor der Vorgang beginnt, wird die Programmquelle ausgeschaltet und die Bluetooth-Verbindung getrennt. 

Anhang

Fehlersuche

Lesen Sie in diesem Abschnitt nach, wenn beim Betrieb dieses Produkts Probleme auftreten sollten. Die häufigsten Probleme sind nachfolgend zusammen mit wahrscheinlichen Ursachen und Abhilfemaßnahmen beschrieben. Falls sich ein Problem auf diese Weise nicht beheben lässt, wenden Sie sich bitte an einen Fachhändler oder an die nächstgelegene Pioneer-Kundendienststelle.

Probleme mit dem AV-Bildschirm

Symptom	Ursache	Bedienung (Seitenverweis)
Eine Vorsichtsmeldung füllt den Bildschirm aus, und das Videobild ist nicht zu sehen.	Das Handbremsenkabel ist nicht angeschlossen oder die Handbremse ist nicht angezogen.	Schließen Sie das Handbremsenkabel vorschriftsmäßig an und ziehen Sie die Handbremse an.
	Die Handbremsensperre ist aktiviert.	Parken Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort und ziehen Sie die Handbremse an.
Kein Videosignal von angeschlossenen Geräten.	Die " AV-Eingang "-Einstellung ist falsch.	Korrigieren Sie die Einstellungen. (Seite 84)
Ton- und Bildaussetzer.	Das Produkt ist nicht sicher befestigt.	Befestigen Sie das Produkt auf sichere Weise.
Kein Ton. Lautstärke lässt sich nicht erhöhen.	Die Kabel sind nicht ordnungsgemäß angeschlossen.	Schließen Sie die Kabel richtig an.
	Das System führt die Standbild- oder Zeitlupen-Wiedergabe mit Video durch.	Während der Standbild- oder Zeitlupen-Wiedergabe wird kein Ton wiedergegeben.
	Das System ist auf Pause geschaltet oder führt einen schnellen Vor- oder Rücklauf während der Wiedergabe durch.	Beim schnellen Vor-/Rücklauf gibt es keinen Ton.
Das Symbol  wird angezeigt, und der Bedienvorgang ist nicht möglich.	Der Bedienvorgang ist nicht verfügbar.	Der Bedienvorgang ist nicht verfügbar.
Das Bild hält an (wird auf Pause geschaltet), und das Produkt kann nicht bedient werden.	Während der Wiedergabe ist ein Einlesen von Daten nicht möglich.	Stoppen und starten Sie die Wiedergabe einmal.
iPod kann nicht bedient werden.	Der iPod hat sich aufgehängt.	<ul style="list-style-type: none"> • Schließen Sie den iPod mit dem USB-Schnittstellenkabel für iPod / iPhone erneut an. • Aktualisieren Sie die iPod-Softwareversion.
	Ein Fehler ist aufgetreten.	<ul style="list-style-type: none"> • Schließen Sie den iPod mit dem USB-Schnittstellenkabel für iPod / iPhone erneut an. • Parken Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort und stellen Sie den Motor ab. Drehen Sie den Zündschlüssel wieder auf aus (ACC OFF). Lassen Sie den Motor dann wieder an und schalten Sie das Produkt wieder ein. • Aktualisieren Sie die iPod-Softwareversion.
	Die Kabel sind nicht ordnungsgemäß angeschlossen.	Schließen Sie die Kabel richtig an.

Anhang

Symptom	Ursache	Bedienung (Seitenverweis)
Ton vom iPod ist nicht zu hören.	Die Audio-Ausgaberichtung kann automatisch wechseln, wenn gleichzeitig eine Verbindung über Bluetooth und USB vorliegt.	Ändern Sie die Audio-Ausgaberichtung am iPod.

Probleme mit dem Telefonbildschirm

Symptom	Ursache	Bedienung
Wählen ist nicht möglich, weil die Sensortasten für den Wählvorgang inaktiv sind.	Ihr Telefon befindet sich außerhalb der Dienstreichweite.	Versuchen Sie es noch einmal, wenn Sie wieder in Dienstreichweite sind.
	Die Verbindung zwischen Mobiltelefon und diesem Produkt kann momentan nicht aufgebaut werden.	Führen Sie die Verbindungsprozedur durch.

Probleme mit dem Applikationsbildschirm

Symptom	Ursache	Bedienung
Ein schwarzer Bildschirm wird angezeigt.	Eine Applikation wurde während ihrer Bedienung vom Smartphone beendet.	Berühren Sie die HOME -Taste, um den Oberen Menübildschirm anzuzeigen.
	Möglicherweise erfordert das Betriebssystem des Smartphones eine Bedienung am Bildschirm.	Halten Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort an und prüfen Sie den Bildschirm des Smartphones.
Der Bildschirm wird angezeigt, aber eine Bedienung ist nicht möglich.	Ein Fehler ist aufgetreten.	<ul style="list-style-type: none"> • Parken Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort und schalten Sie den Zündschalter aus (ACC OFF). Schalten Sie den Zündschalter danach wieder ein (ACC ON). • Wenn ein Android-Gerät verbunden ist, trennen Sie die Bluetooth-Verbindung an diesem Produkt und bauen die Verbindung dann wieder auf.
Das Smartphone wurde nicht geladen.	Der Ladevorgang wurde unterbrochen, weil die Temperatur des Smartphones durch längere Verwendung während des Ladevorgangs zu stark angestiegen ist.	Trennen Sie das Smartphone vom Kabel und warten Sie, bis das Smartphone sich abgekühlt hat.
	Es wurde mehr Batteriestrom verbraucht als beim Laden gespeichert wurde.	Dieses Problem kann durch Stoppen nicht gebrauchter Dienste am Smartphone beseitigt werden.



Fehlermeldungen

Wenn Probleme mit diesem Produkt auftreten, erscheint eine Fehlermeldung auf dem Bildschirm. Suchen Sie den Fehler in der nachstehenden Tabelle und führen Sie die vorgeschlagene korrigierende Handlung aus. Sollte der Fehler dann immer noch auftreten, wenden Sie sich an Ihren Händler oder den nächsten Pioneer-Kundendienst.

Anhang

Allgemeines

Meldung	Ursache	Bedienung
Amp Fehler	Dieses Produkt arbeitet nicht einwandfrei, oder es liegt ein Fehler in den Lautsprecheranschlüssen vor. Die Schutzschaltung wurde aktiviert.	Prüfen Sie die Lautsprecheranschlüsse. Wenn die Meldung auch nach Stoppen und erneutem Anlassen des Motors weiterhin angezeigt wird, wenden Sie sich an Ihren Händler oder eine autorisierte Pioneer-Service-Station.
Temperatur	Die Temperatur dieses Produkts liegt außerhalb des normalen Betriebsbereichs.	Warten Sie, bis die Temperatur dieses Produkts in den normalen Betriebsbereich zurückkehrt.
Produktüberhitzung. System wird in 1 Minute automatisch heruntergefahren. Neustart durch Aus-/Einschalten der Zündung kann dieses Problem beheben. Erscheint diese Meldung weiterhin, liegt möglicherweise ein Problem mit dem Produkt vor.	Die Temperatur dieses Produkts ist für einen Betrieb zu hoch.	Befolgen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Anleitungen. Sollte sich damit das Problem nicht beheben lassen, wenden Sie sich an Ihren Händler oder ein autorisiertes Pioneer-Center.
Geräteproblem. Positionierung nicht möglich. Bitte Händler oder Pioneer Service Center kontaktieren.	Die Positionsanzeige ist nicht möglich auf Grund eines Hardwarefehlers.	Wenden Sie sich zur Hilfestellung an Ihren Händler oder eine autorisierte Pioneer-Station.
Keine GPS-Antenne. Verbindung prüfen.	Der GPS-Empfang ist ausgefallen.	Prüfen Sie den Antennenanschluss. Wenn die Meldung auch nach Stoppen und erneutem Anlassen des Motors weiterhin angezeigt wird, wenden Sie sich zur Hilfestellung an Ihren Händler oder eine autorisierte Pioneer-Station.
Problem GPS-Antenne. Bitte Händler oder Pioneer Service Center kontaktieren.	Das GPS-Antennenkabel ist kurzgeschlossen.	Wenden Sie sich zur Hilfestellung an Ihren Händler oder eine autorisierte Pioneer-Station.

USB-Speichermedium

Meldung	Ursache	Bedienung (Seitenverweis)
Error-02-9X/-DX	Kommunikation gestört.	<ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie die Zündung AUS und dann wieder EIN. • Trennen Sie das USB-Speichermedium vom Gerät. • Schalten Sie auf eine andere Programmquelle um. Kehren Sie anschließend wieder zum USB-Speichermedium zurück.
Unlesbare Datei	Dieser Dateityp kann auf diesem Produkt nicht wiedergegeben werden. Das verbundene USB-Speichergerät wurde gesichert.	Wählen Sie eine Datei, die wiedergegeben werden kann. (Seite 129) Befolgen Sie die Anweisungen für das USB-Speichergerät, um die Sicherung aufzuheben.
Übersprungen	Das verbundene USB-Speichergerät enthält DRM-geschützte Dateien.	Die geschützten Dateien werden übersprungen.

Anhang

Meldung	Ursache	Bedienung (Seitenverweis)
Schutz	Alle Dateien auf dem verbundenen USB-Speichergerät weisen einen DRM-Schutz (digitale Rechteverwaltung) auf.	Wechseln Sie das USB-Speichergerät.
Inkompatibler USB	Das angeschlossene USB-Speichermedium wird nicht von diesem Produkt unterstützt.	Trennen Sie Ihr Gerät und tauschen Sie es mit einem kompatiblen USB-Speichermedium aus.
USB prüfen	Der USB-Anschluss oder das USB-Kabel wurde kurzgeschlossen.	Stellen Sie sicher, dass der USB-Anschluss oder das USB-Kabel nicht eingeklemmt oder beschädigt ist.
	Das angeschlossene USB-Speichermedium nimmt mehr als den maximal zulässigen Strom auf.	Trennen Sie das USB-Speichermedium ab und verwenden Sie es nicht. Schalten Sie den Zündschalter AUS, dann auf ACC oder EIN, und schließen Sie anschließend ein konformes USB-Speichermedium an.
DivX-Leihzeit abgelaufen	Das verbundene USB-Speichergerät enthält abgelaufene DivX-VOD-Inhalte.	Wählen Sie eine Datei, die wiedergegeben werden kann.
Videoauflösung wird nicht unterstützt	Es ist eine Datei vorhanden, die auf diesem Produkt nicht abgespielt werden kann.	Wählen Sie eine Datei, die wiedergegeben werden kann. (Seite 129)
It is not possible to write it in the flash. Unable to write to flash memory.	Der Wiedergabeverlauf für VOD-Inhalte konnte aus irgendeinem Grund nicht gespeichert werden.	<ul style="list-style-type: none"> • Versuchen Sie es erneut. • Wenn die Nachricht häufig auftritt, kontaktieren Sie Ihren Händler.
Ihr Gerät ist nicht für dieses geschützte DivX-Video autorisiert.	Der DivX-Registrierungscode dieses Produkts wurde vom DivX-VOD-Inhaltsanbieter nicht freigegeben.	Registrieren Sie dieses Produkt beim DivX-VOD-Inhaltsanbieter.
Bildrate wird nicht unterstützt	Die Bildrate der DivX-Datei ist höher als 30 Bilder/Sek.	Wählen Sie eine Datei, die wiedergegeben werden kann.
USB1 wurde aus Sicherheitsgründen getrennt. Bitte diesen USB-Speicher nicht wieder verbinden. Zum USB-Neustart Reset betätigen. USB2 wurde aus Sicherheitsgründen getrennt. Bitte diesen USB-Speicher nicht wieder verbinden. Zum USB-Neustart Reset betätigen.	Der USB-Anschluss oder das USB-Kabel wurde kurzgeschlossen.	Stellen Sie sicher, dass der USB-Anschluss oder das USB-Kabel nicht eingeklemmt oder beschädigt ist.
	Das angeschlossene USB-Speichermedium nimmt mehr als den maximal zulässigen Strom auf.	Trennen Sie das USB-Speichermedium ab und verwenden Sie es nicht. Schalten Sie den Zündschalter AUS, dann auf ACC oder EIN, und schließen Sie anschließend ein konformes USB-Speichermedium an.
	Das USB-Schnittstellenkabel für iPod / iPhone wurde kurzgeschlossen.	Stellen Sie sicher, dass das USB-Schnittstellenkabel für iPod / iPhone oder das USB-Kabel nicht eingeklemmt oder beschädigt ist.
AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED	Dieser Dateityp wird nicht von diesem Produkt unterstützt.	Wählen Sie eine Datei, die wiedergegeben werden kann. (Seite 129)

iPod

Meldung	Ursache	Bedienung
Error-02-6X/-9X/-DX	iPod gestört.	Trennen Sie das Kabel vom iPod. Schließen Sie es wieder an, sobald das iPod-Hauptmenü angezeigt wird und setzen Sie das Gerät zurück.

Anhang

Meldung	Ursache	Bedienung
Error-02-67	Die iPod-Firmwareversion ist veraltet.	Aktualisieren Sie die iPod-Version.

iTunes-Tagging

Meldung	Ursache	Bedienung
Error-8D	Im eingebauten FLASH-ROM-Speicher ist ein Fehler aufgetreten.	Schalten Sie die Zündung AUS und dann wieder EIN.
Tag-Speicherung fehlgeschlagen.	Es können keine Tag-Informationen in diesem Produkt gespeichert werden.	Versuchen Sie es erneut.
Bereits gespeichert.	Diese Tag-Information wurde schon im Speicher gespeichert.	Pro Song kann nur einmal eine Tag-Information gespeichert werden. Tag-Informationen können für den gleichen Song nicht mehr als einmal gespeichert werden.
Speicher voll. iPod anschließen	Die Tag-Information wurde erfolgreich gespeichert. Der Flash-Speicher dieses Produkts ist nun voll.	Wenn ein iPod verbunden ist, werden die Tag-Informationen auf diesem Produkt automatisch an den iPod übertragen.
Speicher voll. Tags nicht gespeichert. iPod anschließen.	Der als temporärer Speicher genutzte Flash-Speicher dieses Produkts ist voll.	Wenn ein iPod verbunden ist, werden die Tag-Informationen auf diesem Produkt automatisch an den iPod übertragen.
iPod voll. Tags wurden nicht übertragen.	Der für das Speichern von Tag-Informationen genutzte Speicher auf dem iPod ist voll.	Synchronisieren Sie den iPod mit iTunes und löschen Sie die getaggte Spielliste.
Tag-Übertragung fehlgeschlagen. iPod neu anschließen.	Die Tag-Informationen auf diesem Produkt können nicht an den iPod übertragen werden.	Überprüfen Sie den iPod, und versuchen Sie es erneut.

Bluetooth

Meldung	Ursache	Bedienung
Error-10	Spannungsstörung des Bluetooth-Moduls dieses Geräts.	Schalten Sie die Zündung aus (OFF) und wieder ein (ON). Wird nach diesem Vorgang dieselbe Fehlermeldung angezeigt, wenden Sie sich an Ihren Händler oder eine Pioneer-Kundendienststelle.

Apple CarPlay

Meldung	Ursache	Bedienung
Apple CarPlay steht derzeit nicht zur Verfügung.	Die Sendung wurde aus irgendeinem Grund abgebrochen.	<ul style="list-style-type: none"> • Starten Sie Ihr iPhone erneut. • Trennen Sie das Kabel vom iPhone und schließen Sie das iPhone nach einigen Sekunden erneut an. • Schalten Sie die Zündung aus (OFF) und wieder ein (ON). Wird nach diesem Vorgang dieselbe Fehlermeldung angezeigt, wenden Sie sich an Ihren Händler oder eine Pioneer-Kundendienststelle.

Anhang

MirrorLink

Meldung	Ursache	Bedienung
Anwendungsliste konnte nicht ausgelesen werden.	Das Laden der Liste mit den Applikationen ist fehlgeschlagen.	<ul style="list-style-type: none"> • Trennen Sie das Kabel vom Smartphone, und schließen Sie das Smartphone nach einigen Sekunden erneut an. • Schalten Sie die Zündung aus (OFF) und wieder ein (ON). <p>Wird nach diesem Vorgang dieselbe Fehlermeldung angezeigt, dann setzen Sie Ihr Smartphone zurück.</p> <p>Wird nach diesem Vorgang dieselbe Fehlermeldung angezeigt, wenden Sie sich an Ihren Händler oder eine Pioneer-Kundendienststelle.</p>
Es gibt keine unterstützte Anwendung auf Ihrem MirrorLink-Gerät.	Es wurden keine unterstützten Anwendungen gefunden.	Installieren Sie auf Ihrem MirrorLink -Gerät eine MirrorLink -kompatible Applikation.
Kommunikationsfehler auftreten.	Es ist ein Kommunikationsfehler aufgetreten.	<ul style="list-style-type: none"> • Trennen Sie das Kabel vom Smartphone, und schließen Sie das Smartphone nach einigen Sekunden erneut an. • Schalten Sie die Zündung aus (OFF) und wieder ein (ON). <p>Wird nach diesem Vorgang dieselbe Fehlermeldung angezeigt, dann setzen Sie Ihr Smartphone zurück.</p> <p>Wird nach diesem Vorgang dieselbe Fehlermeldung angezeigt, wenden Sie sich an Ihren Händler oder eine Pioneer-Kundendienststelle.</p>
Start der Anwendung fehlgeschlagen.	Das Starten der Applikation ist fehlgeschlagen.	Versuchen Sie es erneut.
Bildschirm Ihres Geräts kann wegen irregulärer Auflösung nicht angezeigt werden.	Das Bild ist zu groß.	Die Größe der vom Gerät übertragenen Bilder übersteigt 800 × 480.

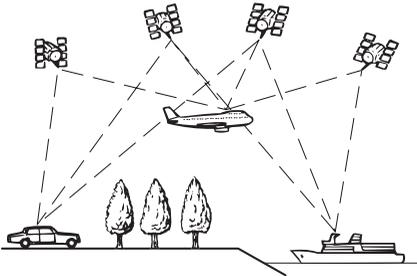


Anhang

Positionierungstechnologie Positionierung anhand von GPS

Das Global Positioning System (GPS) verwendet ein Netzwerk von Satelliten, die die Erde umkreisen. Jeder der Satelliten, der die Erde in einer Höhe von 21 000 km umrundet, überträgt ständig Funksignale mit Zeit- und Positionsinformationen. Dadurch wird sichergestellt, dass Signale von mindestens drei Satelliten in einem offenen Gebiet auf der Erdoberfläche empfangen werden können.

Die Genauigkeit der GPS-Informationen hängt davon ab, wie gut der Empfang ist. Wenn die Signale stark sind und der Empfang gut ist, kann das GPS Länge, Breite und Höhe für eine genaue dreidimensionale Positionierung ermitteln. Wenn die Signalqualität schlecht ist, können nur zwei Dimensionen (Länge und Breite) ermittelt werden und die Positionierungsfehler werden etwas größer.



Handhabung größerer Fehler

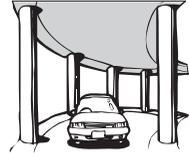
Positionierungsfehler werden durch die Kombination von GPS, Positionsschätzung und Kartenanpassung so gering wie möglich gehalten. In einigen Situationen arbeiten diese Funktionen aber evtl. nicht richtig und der Fehler wird größer.

Wenn eine Positionierung mit GPS nicht möglich ist

- Die GPS-Positionierung wird deaktiviert, wenn Signale nicht von mehr als zwei GPS-Satelliten empfangen werden können.
- Bei manchen Fahrbedingungen erreichen die Signale vom GPS-Satelliten nicht Ihr Fahrzeug. In diesem Fall kann das System nicht mit GPS-Positionierung arbeiten.



In Tunneln oder Parkhäusern



In Straßenunterführungen o. ä.



Beim Fahren zwischen hohen Gebäuden



Beim Fahren in einem dichten Wald oder unter hohen Bäumen

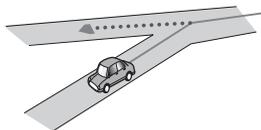
- Wenn ein Fahrzeugtelefon oder ein Mobiltelefon in der Nähe der GPS-Antenne benutzt wird, kann der GPS-Empfang zeitweise unterbrochen werden.
- Decken Sie die GPS-Antenne nicht mit Sprühfarbe oder Fahrzeugwachs ab, da dadurch der Empfang von GPS-Signalen blockiert wird. Anhäufungen von Schnee können die Signale auch reduzieren, halten Sie also die GPS-Antenne frei von Schnee.
- Wenn längere Zeit kein GPS-Signal empfangen werden konnte, können die aktuelle Fahrzeugposition und die Markierung der aktuellen Position auf der Karte erheblich voneinander abweichen oder werden nicht aktualisiert. Wenn wieder GPS-Empfang vorliegt, wird die Genauigkeit wieder hergestellt.

Anhang

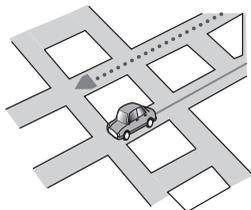
Bedingungen, unter denen deutliche Positionierungsfehler auftreten können

Gewisse Faktoren wie der Zustand der befahrenen Straße und der Empfangsstatus des GPS-Signals können eine Abweichung der auf dem Kartenbildschirm gezeigten Position von der tatsächlichen Position des Fahrzeugs bewirken.

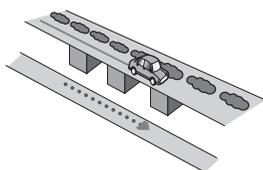
- Wenn Sie eine leichte Kurve fahren.



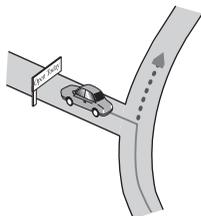
- Wenn es eine Parallelstraße gibt.



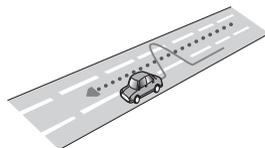
- Wenn es eine andere Straße in der Nähe gibt, wie z. B. eine erhöhte Autobahn.



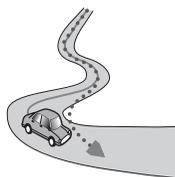
- Wenn Sie eine gerade freigegebene Straße benutzen, die es auf der Karte nicht gibt.



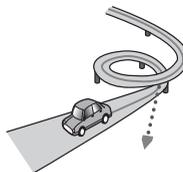
- Wenn Sie Schlangenlinien fahren.



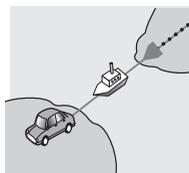
- Wenn die Straße eine Reihe von Spitzkehren aufweist.



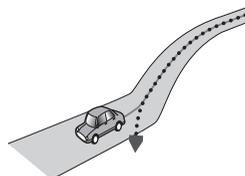
- Bei Ringstraßen oder ähnlichen Straßen.



- Bei einer Fährüberfahrt.

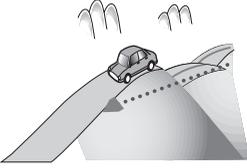


- Wenn Sie auf einer langen, geraden Straße fahren oder auf einer leicht kurvigen Straße.

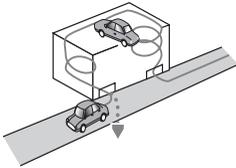


Anhang

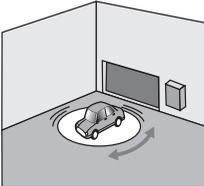
- Wenn Sie auf einer steilen Bergstraße mit vielen Höhenänderungen fahren.



- Wenn Sie in ein mehrgeschossiges Parkhaus fahren, das evtl. sogar eine spiralförmige Auffahrt hat.



- Wenn Ihr Fahrzeug auf einer Wendeeinrichtung o. ä. gedreht wird.



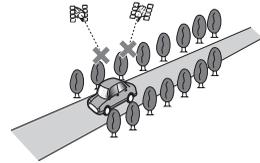
- Wenn die Räder Ihres Fahrzeugs durchdrehen, z. B. auf einer Holperstrecke oder auf Schnee.



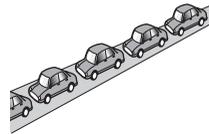
- Wenn Sie Schneeketten oder Reifen mit einer anderen Größe aufziehen.



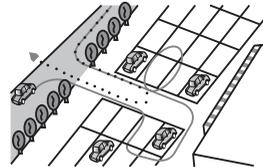
- Wenn Bäume oder andere Hindernisse die GPS-Signale für eine längere Zeit blockieren.



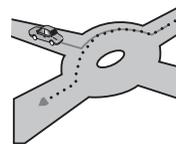
- Wenn Sie sehr langsam oder Stop und Go fahren, z. B. in einem Stau.



- Wenn Sie wieder auf die Straße fahren, nachdem Sie durch einen großen Parkplatz gefahren sind.



- Wenn Sie in einem Kreisverkehr fahren.



- Wenn Sie sofort nach dem Anlassen des Motors losfahren.

Ausführliche Informationen zu abspielbaren Medien

Kompatibilität

Hinweise zum USB-Speichergerät

- Lassen Sie USB-Speichermedien nicht an Orten liegen, wo sie hohen Temperaturen ausgesetzt sind.
- Je nach der Art des verwendeten USB-Speichergeräts kann dieses Produkt das Speichergerät unter Umständen nicht erkennen oder Dateien nicht einwandfrei wiedergeben.
- Die Textinformationen mancher Audio- und Videodateien werden möglicherweise nicht korrekt angezeigt.
- Dateierweiterungen müssen zum Dateityp passen.
- Beim Abspielen von Dateien auf einem externen USB-Speichermedium mit komplexer Ordnerhierarchie setzt die Wiedergabe möglicherweise erst nach einer geringen Verzögerung ein.
- Die Bedienung kann je nach Art des USB-Speichermediums variieren.
- Unter Umständen ist eine Wiedergabe mancher Musikdateien auf einem USB-Speichermedium wegen der Dateieigenschaften, dem Dateiformat, der für die Aufzeichnung verwendeten Software, der Wiedergabeumgebung, der Lagerbedingungen usw. nicht möglich.

Kompatibilität von USB-Speichermedien

- ➔ Entnehmen Sie Details zur Kompatibilität von USB-Speichergeräten mit diesem Produkt der separaten Anleitung Wichtige Informationen für den Benutzer.
- Protokoll: Bulk
- USB-Speichermedien können nicht über ein USB-Hub an dieses Produkt angeschlossen werden.
- Partitionierte USB-Speichermedien sind nicht mit diesem Produkt kompatibel.

- Sorgen Sie dafür, dass das USB-Speichermedium während der Fahrt gut befestigt ist. Das USB-Speichermedium darf nicht auf den Boden fallen, wo es sich unter dem Brems- oder Gaspedal verkleben könnte.
- Es kann eine leichte Verzögerung beim Start der Wiedergabe von Audio-Dateien geben, in denen Bilddaten codiert sind.
- Manche USB-Speichermedien können beim Anschluss an dieses Produkt Rauschen beim Radioempfang generieren.
- Schließen Sie keine anderen Gegenstände als USB-Speichermedien an.

Reihenfolge der Audio-Dateien auf einem USB-Speichermedium

Bei USB-Speichermedien ist die Reihenfolge anders.

Richtlinien zur Handhabung und ergänzende Informationen

- Dieses Produkt ist nicht mit MMC-Karten (Multi Media Card) kompatibel.
- Urheberrechtlich geschützte Dateien können nicht wiedergegeben werden.

DivX-Dateien betreffende Anmerkungen

- Eine einwandfreie Funktion wird nur für DivX-Dateien garantiert, die von DivX-Partnersites heruntergeladen wurden. Nicht genehmigte DivX-Dateien arbeiten möglicherweise nicht einwandfrei.
- Bei DRM-Leihdateien ist eine Bedienung erst nach Wiedergabebeginn möglich.
- Dieses Produkt unterstützt DivX-Dateilängen bis 1 590 Minuten 43 Sekunden. Außerhalb dieses Zeitrahmens ist ein Suchbetrieb nicht möglich.
- Die DivX-VOD-Dateiwiedergabe erfordert, dass der ID-Code dieses Produkts beim DivX-VOD-Anbieter registriert wird. Einzelheiten zum ID-Code siehe *Anzeigen Ihres DivX-VOD-Registrierungscodes* auf Seite 109.

Anhang

- Wiedergabe aller DivX-Videos außer DivX 7 mit Standard-Wiedergabe von DivX Media-Dateien.
- Für weitere Informationen zu DivX besuchen Sie die folgende Site:
<http://www.divx.com/>

DivX-Untertiteldateien

- Untertiteldateien im Srt-Format mit der Erweiterung ".srt" können verwendet werden.
- Es kann nur eine Untertiteldatei für jede DivX-Datei verwendet werden. Mehrere Untertiteldateien können nicht verknüpft werden.
- Untertiteldateien, die bis auf die Erweiterung mit derselben Zeichenfolge wie die DivX-Datei benannt sind, werden automatisch mit der entsprechenden DivX-Datei verknüpft. Die Zeichenfolge vor der Erweiterung muss dabei exakt die gleiche sein. Wenn es jedoch nur eine DivX-Datei und eine Untertiteldatei in einem einzigen Verzeichnis (Ordner) gibt, werden diese Dateien auch miteinander verknüpft, wenn die Namen nicht gleich sind.
- Die Untertiteldatei muss sich im gleichen Verzeichnis (Ordner) befinden wie die DivX-Datei.
- Bis zu 255 Untertiteldateien können verwendet werden. Weitere Untertiteldateien werden nicht erkannt.
- Es können bis zu 64 Zeichen für den Namen der Untertiteldatei, einschließlich der Erweiterung, verwendet werden. Wenn mehr als 64 Zeichen für den Dateinamen verwendet werden, wird die Untertiteldatei eventuell nicht erkannt.
- Der Zeichencode für die Untertiteldatei muss mit ISO-8859-1 übereinstimmen. Eine Verwendung von anderen Zeichen als ISO-8859-1 kann dazu führen, dass die Zeichen falsch angezeigt werden.
- Die Untertitel werden eventuell nicht korrekt angezeigt, wenn die Zeichen in der Untertiteldatei Steuercodes enthalten.
- Bei Material mit einer hohen Datenübertragungsrate können Untertitel und Video eventuell nicht vollständig synchronisiert werden.
- Wenn mehrere Untertitel zur Anzeige in sehr kurzer Zeit, wie 0,1 Sekunden, programmiert sind, können die Untertitel eventuell nicht zum richtigen Zeitpunkt angezeigt werden.

Anhang

Medienkompatibilitätsübersicht

Allgemein

Medium	USB-Speichermedium
Dateisystem	FAT32/NTFS
Max. Anzahl Ordner	1 500
Max. Anzahl Dateien	15 000
Abspielbare Dateitypen	MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, DivX (einschließlich DivX HD), H.264, MPEG4, MPEG2, WMV, FLV, MKV, JPEG
Hinweise:	
<ul style="list-style-type: none"> • Maximale Wiedergabezeit von auf einem USB-Speichergerät gespeicherten Audiodateien: 7,5 h (450 Minuten) 	

MP3-Kompatibilität

Medium	USB-Speichermedium
Dateierweiterung	.mp2, .mp3, .m2a, .mka
Bitrate	8 kbps bis 320 kbps (CBR), VBR
Abtastrate	8 kHz bis 48 kHz
ID3-Tag	ID3-Tag Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4
Hinweise:	
<ul style="list-style-type: none"> • Ver. 2.x von ID3-Tag wird priorisiert, wenn sowohl Ver. 1.x als auch Ver. 2.x vorhanden sind. • Dieses Produkt ist nicht kompatibel mit: MP3i (MP3-Interactive), mp3 PRO, m3u-Playlist 	

Anhang

WMA-Kompatibilität

Medium	USB-Speichermedium
Dateierweiterung	.wma
Bitrate	5 kbps bis 320 kbps (CBR), VBR
Abtastrate	8 kHz bis 48 kHz
Hinweis: Dieses Produkt ist nicht kompatibel mit: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice	

WAV-Kompatibilität

Medium	USB-Speichermedium
Dateierweiterung	.wav
Format	Lineares PCM (LPCM)
Abtastrate	16 kHz bis 48 kHz
Quantisierungsbits	8 Bit und 16 Bit
Hinweis: Die Abtastfrequenz wird unter Umständen gerundet im Display angezeigt.	

AAC-Kompatibilität

Medium	USB-Speichermedium
Dateierweiterung	.aac, .adts, .mka, .m4a
Bitrate	8 kbps bis 320 kbps (CBR)
Abtastrate	8 kHz bis 48 kHz
Hinweis: Dieses Produkt gibt AAC-Dateien wieder, die von iTunes codiert wurden.	

Anhang

DivX-Kompatibilität

Medium	USB-Speichermedium
Dateierweiterung	avi/.divx/.mkv
Profil (DivX-Version)	Home Theater Ver. 3.11
Kompatibler Audio-Codec	MP3, Dolby Digital
Bitrate (MP3)	8 kbps bis 320 kbps (CBR), VBR
Abtastfrequenz (MP3)	16 kHz bis 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz für Emphase)
Max. Bildgröße	720 Pixel × 576 Pixel
Max. Dateigröße	4 GB
Hinweise: <ul style="list-style-type: none"> • Dieses Produkt ist nicht kompatibel mit: DivX Ultra-Format, DivX-Dateien ohne Video-Daten, mit LPCM-Audio-Codec (Lineares PCM) codierte DivX-Dateien • Dateien, die größer als 4 GB sind, werden nicht bis zu Ende wiedergegeben. • Manche spezielle Bedienfunktionen sind wegen des Aufbaus von DivX-Dateien möglicherweise gesperrt. 	

Videodatei-Kompatibilität (USB)

Dateierweiterung	.avi	.mp4		.m4v	.wmv
Format	MPEG-4	MPEG-4	H.264	MPEG-4	WMV
Kompatibler Video-Codec	MPEG-4	MPEG-4	H.264	MPEG-4	WMV
Kompatibler Audio-Codec	Lineares PCM (LPCM) MP3	AAC	AAC	AAC	WMA
Max. Auflösung	400 Pixel x 240 Pixel				
Maximale Bitrate:	Bitrate: 2,5 Mbps Bildrate: 30 fps	Bitrate: 2,5 Mbps Bildrate: 30 fps	Bitrate: 1,5 Mbps Bildrate: 30 fps	Bitrate: 2,5 Mbps Bildrate: 30 fps	Bitrate: 768 kbps Bildrate: 30 fps
Max. Dateigröße	4 GB				
Max. Wiedergabezeit	150 Minuten				

Allgemeine Hinweise

- Dateien werden eventuell je nach Umgebung, in der die Datei erstellt wurde, oder aufgrund ihrer Inhalte nicht ordnungsgemäß wiedergegeben.
- Dieses Produkt gibt Dateien abhängig von der zur Codierung von Dateien verwendeten Anwendung möglicherweise nicht wieder.
- Dieses Produkt arbeitet abhängig von der zur Codierung von WMA-Dateien verwendeten Anwendung möglicherweise nicht einwandfrei.
- Je nach der zur Codierung der WMA Dateien verwendeten Windows Media™ Player Version können Albumnamen und andere Textinformationen eventuell nicht korrekt angezeigt werden.
- Es kann eine leichte Verzögerung beim Start der Wiedergabe von Audio-Dateien geben, in denen Bilddaten codiert sind.
- Dieses Produkt ist nicht kompatibel mit Datenübertragungen im Paketverfahren.
- Dieses Produkt kann bei Datei- bzw. Ordernamen, beginnend mit dem ersten Zeichen, bis zu 32 Zeichen einschließlich der Erweiterung verarbeiten. Je nach dem für die Anzeige zur Verfügung stehenden Platz

versucht das Produkt unter Umständen, die Zeichen in einer kleineren Schrift darzustellen. Die Höchstzahl der darstellbaren Zeichen hängt jedoch von der Zeichenbreite und dem Anzeigebereich ab.

- Die Ordner-Auswahlfolge und andere Vorgänge können je nach Codier- oder Brennsoftware anders ausfallen.

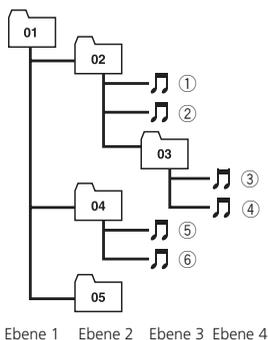
Anhang

Beispiel einer Hierarchie

Die folgende Abbildung ist ein Beispiel für die Verzeichnisstruktur eines externen Speichergeräts. Die Zahlen in der Abbildung stehen für die Reihenfolge, in der Verzeichnisnummern (Ordner) zugewiesen und diese wiedergegeben werden.

: Ordner

: Datei



Hinweise

- Dieses Produkt weist Verzeichnis- bzw. Ordernummern zu. Der Benutzer kann keine Verzeichnisnummern zuweisen.
- Ordner, die keine abspielbaren Dateien enthalten, werden zwar in der Ordnerliste angezeigt, aber ihre Dateien sind nicht sichtbar. (Es wird eine leere Liste angezeigt.) Diese Ordner werden ohne Anzeige ihrer Nummer übersprungen.

Display-Informationen

Telefonmenü



	Seite
Speicher	27
Telefonbuch	25
Verlauf	27
Wählen	25
Spracherkennungsfunktion	30

System-Menü

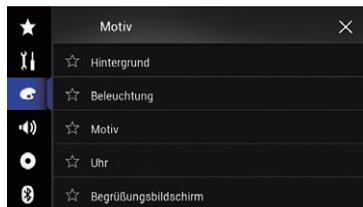


	Seite
Einstellungen AV-Quelle	
MIXTRAX-Einstellungen	82
	40
	83
	42
Radioeinstellungen	41
	43
	40
	41
	43
Tag Scroll	112
Bluetooth Audio	83
Permanent-Scroll	83
Ein-/Ausgangseinst.	
Einrichtung Smartphone	33
AV-Eingang	84
AUX-Eingang	77
AppRadio Video Adjustment	67
Kameraeinstellungen	
Kamerasichtfeld	85
Eingang Rückfahrkamera	84
Kamerapolarität	85
Leitlinie Parkassistent	86
Einst. Leitl. Parkassistent	86
Einstellungen Apple CarPlay	
Fahrersitz	70
Sicherer Modus	87
Demomodus	87

Anhang

	Seite
Systemsprache	87
Einst. wiederherstellen	117
Tastatur	88
Piepton	88
Bildeinstellung	88
Systeminformationen	
Firmware-Information	89
Firmware Update	90
Verbindungsstatus	90

Motiv-Menü



	Seite
Hintergrund	105
Beleuchtung	106
Motiv	107
Uhr	107
Begrüßungsbildschirm	107

Anhang

Audio-Menü



	Seite
Grafik-EQ	100
Fader/Balance	92
Balance	92
Mute-Level	93
Quellenpegelanpassung	93
Hinterer Lautsprecher	96
Subwoofer	96
Lautsprecherpegel	97
Frequenzweiche	96
Subwoofer-Einstellungen	96
Hörposition	97
Laufzeitkorrektur	98
Autom. EQ&VF	100
Auto EQ&LZK-Messung	101

Video-Menü-Menü



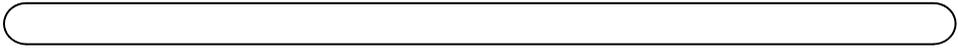
	Seite
DivX-Setup	
DivX® VOD	109
Zeit pro Bild	54
Videosignal-Einstellung	
AV	80
AUX	78
Kamera	109
Video-Ausgabeformat	110

Bluetooth-Menü



	Seite
Anschluss	18
Auto-Verbindung	20
Sichtbarkeit	21
PIN-Eingabe	22
Geräteinfo	22
Autom. Rufannahme	29
Klingelton	29
Namen umkehren	29
Bluetooth Memory Clear	22
Bluetooth-Update	23
Bluetooth-Versionsinformation	23

Anhang



<http://www.pioneer.eu>

Visit **www.pioneer.co.uk** (or **www.pioneer.eu**) to register your product.

Visitez **www.pioneer.fr** (ou **www.pioneer.eu**) pour enregistrer votre appareil.

Si prega di visitare il sito **www.pioneer.it** (o **www.pioneer.eu**) per registrare il prodotto.

Visite **www.pioneer.es** (o **www.pioneer.eu**) para registrar su producto.

Zum Registrieren Ihres Produktes besuchen Sie bitte **www.pioneer.de** (oder **www.pioneer.eu**).

Bezoek **www.pioneer.nl** (of **www.pioneer.eu**) om uw product te registreren.

Посетите **www.pioneer-rus.ru** (или **www.pioneer.eu**) для регистрации приобретенного Вами изделия.

PIONEER CORPORATION

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

Technische Hotline der Pioneer Electronics Deutschland GmbH

TEL: 02154/913-333

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202, Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Bldv. Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488

© 2014 PIONEER CORPORATION.
Alle Rechte vorbehalten.