

Pioneer

SPH-EVO107DAB

SPH-DA97DAB

RDS-AV-RECEIVER

Deutsch

Bedienungsanleitung

Inhalt

Vielen Dank für den Kauf dieses Pioneer-Produktes.

Bitte lesen Sie diese Anweisungen, damit Sie wissen, wie Sie Ihr Modell richtig bedienen. Bewahren Sie dieses Dokument zum künftigen Nachschlagen an einem sicheren Ort auf, nachdem Sie die Anweisungen vollständig gelesen haben.

Wichtig

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

Vorsichtsmaßnahmen	4
Zu dieser Anleitung	7
Wichtige Sicherheitshinweise.....	8
So vermeiden Sie eine Batterieentleerung.....	10
Schutz des LCD-Displays und des Bildschirms	11
Teile und Bedienelemente	12
Starten des Geräts	18
Verwenden der Companion-App für das AV-Hauptgerät.....	20
Bluetooth®-Verbindung	23
Wi-Fi®-Anschluss	27
Anpassen des Startmenübildschirms	28
Quelle/App	30
Digitalradio	33
Radio.....	37
Apple CarPlay.....	41
Android Auto™	47
WebLink®	53
Freisprech-Telefonieren	55
Bluetooth Audio.....	61

■ iDatalink™	63
■ Wiedergabe von Daten auf einem USB-Stick	69
■ Verwendung externer Geräte (HDMI™)	76
■ Verwendung externer Geräte (AUX)	78
■ Anzeigen von Videobildern der Heckkamera/2. Kamera	80
■ Drahtloses Aktualisieren der Firmware	82
■ Informationen zur Fahrzeugausrüstung	84
■ Einstellungen	87
Anzeigen des Einstellungsbildschirms	87
Favoritenmenü	87
Systemeinstellungen	88
Motiveinstellungen	101
Audioeinstellungen	103
Kommunikationseinstellungen	108
■ Andere Funktionen	111
■ Kompatible iPhone-Modelle	114
■ Umgang mit dem USB-Anschluss	115
■ Ausführliche Informationen zu abspielbaren Medien	116
■ Technische Daten	120
■ Marken, Urheberrecht usw.	127
■ Fehlersuche	129
■ Fehlermeldungen	133
■ Anhang	136

Vorsichtsmaßnahmen

Bestimmte Länder und nationale Gesetze können die Platzierung und Verwendung dieses Produkts im Fahrzeug verbieten oder beschränken. Beachten Sie alle geltenden Gesetze und Vorschriften hinsichtlich der Verwendung, Installation und Bedienung dieses Produkts.

Für sicheres Fahren

WARNUNG

- **DAS HELLGRÜNE KABEL AM STROMANSCHLUSS IST DAFÜR AUSGELEGT, DEN HANDBREMSENSTATUS ZU ERMITTELN, UND MUSS AN DIE STROMVERSORGUNGSSEITE DES HANDBREMSENSCHALTERS ANGESCHLOSSEN WERDEN. WENN DIESES KABEL NICHT RICHTIG ANGESCHLOSSEN IST ODER NICHT RICHTIG VERWENDET WIRD, KÖNNTE DIES GEGEN GELTENDE GESETZE VERSTOSSEN UND ZU ERNSTHAFTEN VERLETZUNGEN ODER SCHÄDEN FÜHREN.**
- **Um Unfallrisiken und die Verletzung von geltenden Gesetzen zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht für die Darstellung eines Videobilds verwendet werden, das für den Fahrer sichtbar ist.**
- In einigen Ländern ist selbst das Betrachten von Videobildern auf einen Display in einem Fahrzeug – sogar durch andere Personen als den Fahrer – gesetzeswidrig. Diese Vorschriften sind in den entsprechenden Ländern zu befolgen.

Wenn Sie versuchen, während der Fahrt ein Videobild zu betrachten, wird die Warnung **„Beim Fahren ist das Ansehen von Videos auf den Vordersitzen streng untersagt.“** am Bildschirm angezeigt. Wenn Sie ein Videobild auf diesem Display betrachten möchten, parken Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort und ziehen Sie die Handbremse an. Bitte halten Sie das Bremspedal gedrückt, bevor Sie die Handbremse wieder lösen.

Bei Verwendung eines mit REAR MONITOR OUTPUT verbundenen Displays (SPH-EVO107DAB)

Die Video-Ausgangsbuchse (**REAR MONITOR OUTPUT**) ist für den Anschluss eines Displays vorgesehen, über das Insassen auf den Rücksitzen ein Video anschauen können.

WARNUNG

Installieren Sie das zusätzliche Display **NIEMALS** an einem Ort, der es dem Fahrer ermöglicht, während der Fahrt Videobilder zu sehen.

Kamerafunktion

Mit einer optionalen Heckkamera können Sie dieses Produkt dazu verwenden, Anhänger im Auge zu behalten oder rückwärts in eine enge Parklücke einzuparken.

WARNUNG

- DAS BILD KANN SPIEGELVERKEHRT ANGEZEIGT WERDEN.
- EINGANG NUR FÜR DIE RÜCKWÄRTSFAHR- ODER SPIEGELBILDFUNKTION DER HECKKAMERA VERWENDEN. ANDERE VERWENDUNGSZWECKE KÖNNEN ZU VERLETZUNGEN ODER SCHÄDEN FÜHREN.

VORSICHT

Der Heckmodus dient dazu, dieses Produkt als Hilfe, um die Anhänger im Auge zu behalten, oder beim Rückwärtsfahren zu verwenden. Diese Funktion darf nicht zu Unterhaltungszwecken verwendet werden.

Im Störfall

Wenn dieses Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich an Ihren Händler oder die nächstgelegene autorisierte Pioneer-Service-Station. Wenn Sie dieses Produkt zum Händler oder zur autorisierten Pioneer-Service-Station bringen, stellen Sie sicher, dass Sie sowohl das Gerät als auch das LCD-Display mitnehmen.

Besuchen Sie unsere Website

Besuchen Sie uns auf der folgenden Seite:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/>

<https://www.pioneer.com.au/>

- Registrieren Sie Ihr Produkt. Wir werden die Einzelheiten Ihres Kaufs zu unseren Akten legen, um Ihnen den Zugriff auf diese Informationen für den Eintritt eines Versicherungsfalles wie Verlust oder Diebstahl zu gewähren.
- Auf unserer Website finden Sie die jeweils neuesten Informationen der PIONEER CORPORATION.
- Pioneer stellt regelmäßige Softwareaktualisierungen zur Verbesserung seiner Produkte bereit. Weitere Informationen zu verfügbaren Softwareaktualisierungen finden Sie im Abschnitt „Support“ auf der Pioneer-Website.

Anmerkungen zu diesem Produkt

Die Funktionen RDS (Radio Data System, Radio-Daten-System) und DAB (Digital Audio Broadcasting, Digital-Audio-Rundfunk) sind nur in Gebieten wirksam, in denen diese Signale ausgestrahlt werden.

- Der Pioneer CarStereo-Pass ist nur in Deutschland gültig.

Anmerkungen zum internen Speicher

- Die Informationen werden gelöscht, wenn das gelbe Kabel von der Fahrzeugbatterie (bzw. die Batterie selbst) abgeklemmt wird.
- Einige Einstellungen und aufgezeichnete Inhalte werden nicht zurückgesetzt.

Zu dieser Anleitung

- Diese Anleitung verwendet Abbildungen tatsächlicher Bildschirme zur Beschreibung der Vorgänge. Die Bildschirme mancher Geräte entsprechen eventuell je nach verwendetem Modell nicht den Bildschirmabbildungen in dieser Anleitung. In dieser Anleitung werden die Bildschirme des SPH-EVO107DAB als Beispiele verwendet, wenn [Europa] unter [Standort-Einstellung] ausgewählt ist.

Bedeutung der in dieser Anleitung verwendeten Symbole

	Fordert zur Berührung einer entsprechenden Schaltfläche am Touchscreen auf.
	Fordert zum Berühren und Halten einer entsprechenden Schaltfläche am Touchscreen auf.
	Dieses Symbol weist den Benutzer an, auf dem Touchscreen in Richtung des Pfeils zu streichen.
	Dieses Symbol weist den Benutzer an, auf dem Touchscreen in Richtung des Pfeils zu ziehen.

Wichtige Sicherheitshinweise

WARNUNG

- Versuchen Sie nicht, dieses Produkt selbst zu montieren oder zu warten. Werden Montage- oder Wartungsarbeiten des Produkts von Personen ohne Ausbildung und Erfahrung hinsichtlich elektronischer Geräte und Fahrzeugzubehör vorgenommen, kann dies gefährlich sein und möglicherweise zu elektrischen Schlägen, Verletzungen oder anderen Gefahren führen.
- Dieses Produkt darf nicht mit Flüssigkeit in Berührung kommen. Dies könnte zu einem elektrischen Schlag führen. Außerdem könnte dieses Produkt beschädigt werden, Rauch abströmen oder sich überhitzen, wenn es mit Flüssigkeit in Berührung kommt.
- Falls Flüssigkeiten oder Fremdkörper in dieses Produkt eindringen sollten, stellen Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort ab und schalten dann sofort die Zündung aus (ACC OFF), um sich danach an Ihren Händler oder den nächsten autorisierten Pioneer-Kundendienst zu wenden. Verwenden Sie das Produkt in diesem Zustand nicht, da es in Brand geraten könnte, die Gefahr eines elektrischen Schlags besteht oder andere Schäden auftreten könnten.
- Wenn Sie Rauch, merkwürdige Geräusche oder Gerüche am Produkt feststellen oder irgendwelche anderen ungewöhnlichen Anzeichen am LCD-Bildschirm auftreten, schalten Sie das Gerät sofort aus und wenden sich an Ihren Händler oder den nächsten autorisierten Pioneer-Kundendienst. Wenn Sie das Produkt in diesem Zustand verwenden, kann dies zu dauerhaften Schäden am System führen.
- Bauen Sie dieses Produkt nicht auseinander und ändern Sie es nicht, da es Hochspannungskomponenten enthält, die Stromschläge verursachen können. Wenden Sie sich für Inspektionen, Einstellungen oder Reparaturen an Ihren Händler oder den nächsten autorisierten Pioneer-Kundendienst.

Bevor Sie dieses Produkt in Betrieb nehmen, lesen Sie die folgenden

Sicherheitshinweise gründlich durch:

- Dieses Produkt, Applikationen und die Heckkameraoption (sofern erworben) dürfen während der Fahrt nicht bedient werden, da Ihre Aufmerksamkeit dem sicheren Betrieb des Fahrzeugs gelten muss. Das Gerät darf den Fahrer niemals von der Einhaltung wichtiger Sicherheitsrichtlinien und der allgemeinen Verkehrsregeln abhalten. Wenn Sie Probleme beim Betrieb des Produkts haben, fahren Sie an die Seite, parken Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort und ziehen Sie die Handbremse an, bevor Sie die notwendigen Einstellungen vornehmen.
- Stellen Sie niemals die Lautstärke dieses Produkts so hoch ein, dass Verkehrsrgeräusche und Einsatzfahrzeuge nicht mehr gehört werden können.
- Aus Sicherheitsgründen sind bestimmte Gerätefunktionen gesperrt, wenn das Fahrzeug nicht gestoppt und die Handbremse nicht angezogen ist.
- Bewahren Sie dieses Handbuch griffbereit auf, sodass Sie Betriebsabläufe und Sicherheitsinformationen schnell nachlesen können.

- Installieren Sie dieses Produkt so, dass es (i) die Sicht des Fahrers nicht beeinträchtigt, (ii) die Funktion der Fahrzeugbetriebssysteme oder Sicherheitsfunktionen, einschließlich der Airbags und der Warnleuchten, nicht behindert und (iii) den Fahrer nicht beim sicheren Führen des Fahrzeugs stört.
- Denken Sie bitte daran, beim Fahren stets den Sicherheitsgurt anzulegen. Nicht korrekt angeschnallte Insassen sind bei einem Unfall einer wesentlich höheren Verletzungsgefahr ausgesetzt.
- Verwenden Sie während der Fahrt niemals Kopfhörer.

So vermeiden Sie eine Batterieentleerung

Denken Sie daran, den Fahrzeugmotor während der Verwendung dieses Produktes laufen zu lassen. Ein Betrieb bei abgestelltem Motor kann eine Entladung der Batterie verursachen.



WARNUNG

Bauen Sie dieses Produkt nicht in ein Fahrzeug ein, dessen Zündung nicht mit einem ACC-Kabel oder -Schaltkreis ausgestattet ist.

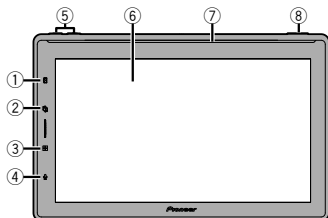
Schutz des LCD-Displays und des Bildschirms

- Schützen Sie den LCD-Bildschirm vor direkter Sonneneinstrahlung, wenn dieses Produkt nicht verwendet wird. Dies könnte aufgrund der daraus resultierenden hohen Temperaturen Funktionsstörungen des LCD-Bildschirms verursachen.
- Wenn Sie Ihr Mobiltelefon in der Nähe des LCD-Bildschirms verwenden und das Bild in Form von Flecken, farbigen Streifen usw. verzerrt wird, halten Sie Ihr Mobiltelefon weiter vom Bildschirm entfernt.
- Damit keine Schäden am LCD-Bildschirm entstehen, berühren Sie seine Sensortasten unbedingt ganz leicht und nur mit dem Finger.
- Auf dem Display des Geräts ist eine splitter sichere Folie angebracht. Diese Folie kann nicht entfernt oder durch eine andere Folie ersetzt werden. An den Kanten der Folie kann sich Klebstoff befinden. Das beeinflusst aber nicht die Nutzbarkeit des Geräts.

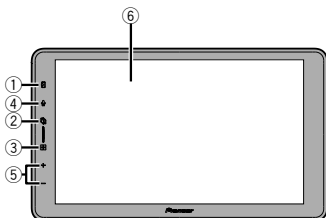
Teile und Bedienelemente

Hauptgerät

SPH-EVO107DAB:



SPH-DA97DAB:



- Berühren Sie diese Option, wenn das Hauptgerät und das iPhone/Smartphone nicht über Bluetooth verbunden sind, um den Bluetooth-Verbindungsbildschirm anzuzeigen.
- Wenn das Hauptgerät und das iPhone/Smartphone über Bluetooth verbunden sind, variiert der angezeigte Bildschirm je nach Konfiguration der Option [Einstellungen Taste Companion-App].
 - Wenn [PxLink] eingestellt ist: Berühren Sie diese Option, wenn die Companion-App mit dem Hauptgerät verknüpft ist, um die Companion-App des iPhone/Smartphones auf der Vorderseite anzuzeigen. Berühren Sie diese Option, wenn die Companion-App nicht mit dem Hauptgerät verknüpft ist, um einen Bildschirm mit Informationen zum Herunterladen der Companion-App anzuzeigen.
 - Wenn [Phone] eingestellt ist: Zeigt den Telefonbildschirm des laufenden Apple CarPlay oder Android Auto an. Berühren Sie diese Option, wenn Apple CarPlay oder Android Auto nicht ausgeführt wird, um den Anrufverlaufsbildschirm des per Bluetooth verbundenen Geräts anzuzeigen.

HINWEIS

Wenn das Hauptgerät und das iPhone/Smartphone nicht per Bluetooth verbunden sind und auch nicht mit der Companion-App verknüpft sind, unterscheidet sich die Beleuchtungsfarbe von den anderen Tasten.

Einzelheiten zur Einstellungsmethode finden Sie unter [Einstellungen Taste Companion-App] unter Systemeinstellungen (Seite 93).

②		• Berühren Sie diese Option, wenn Apple CarPlay oder Android Auto ausgeführt wird, um den Bildschirm anzuzeigen, der zuletzt auf Apple CarPlay oder Android Auto angezeigt wurde. • Berühren Sie diese Option, wenn Apple CarPlay oder Android Auto nicht ausgeführt wird, um den Mobilgerätesuch- oder -auswahlbildschirm anzuzeigen.
③		Berühren Sie die Taste, um den Startmenübildschirm anzuzeigen. Berühren und halten Sie die Taste, um das Gerät auszuschalten. Um das Gerät wieder einzuschalten, berühren Sie eine beliebige Taste.
④		Berühren Sie diese Taste, um den Spracherkennungsmodus zu aktivieren wie Siri, wenn das iPhone über Bluetooth oder USB mit dem Gerät verbunden ist. Berühren Sie diese Option bei Verbindung mit Android Auto, um die Spracherkennung von Android Auto zu starten. Berühren und halten Sie dieses Element, um den Mobilgerätesuch- oder -auswahlbildschirm anzuzeigen.
⑤		Die Lautstärke wird bei jedem Tastendruck angepasst. Auch wenn die Lautstärke ebenfalls durch Berühren und Halten der Tasten angepasst werden kann, stoppt die durch Berühren und Halten der +-Taste vorgenommene Anpassung bei einer bestimmten Grenze.
⑥	LCD-Bildschirm	
⑦	Leuchtbalken	Diese Leiste leuchtet je nach Musik- oder Audiowiedergabe oder nach den Anweisungen der Anwendung, die auf Apple CarPlay oder Android Auto verwendet wird. Einzelheiten finden Sie in den System Einstellungen unter [Luminous Bar Einstellungen] (Seite 89).
⑧	MUTE	Diese Taste schaltet die Lautstärke vorübergehend aus, um sie stummzuschalten. Beenden Sie die Stummschaltung entweder durch erneutes Drücken der Taste oder durch Betätigen der Lautstärketasten.

Verwenden der Sensortasten

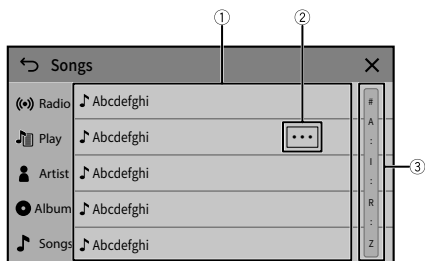
Sie können dieses Produkt bedienen, indem Sie die Schaltflächen am Bildschirm direkt mit Ihren Fingern berühren.

HINWEIS

Damit keine Schäden am LCD-Bildschirm entstehen, berühren Sie den Bildschirm nur ganz leicht und lediglich mit der Fingerspitze.

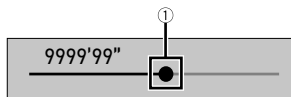
Gemeinsame Sensortasten

-  : Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück.
-  : Schließen Sie den Bildschirm.

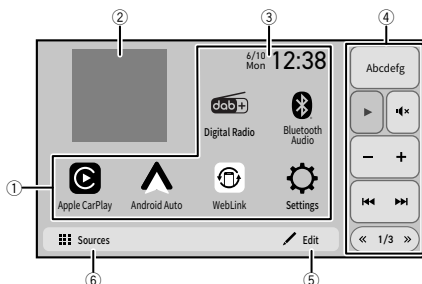


- | | |
|---|---|
| ① | <p>Durch Berühren eines Listeneintrags können Sie die Optionen eingrenzen und zum nächsten Bedienschnitt übergehen.</p> <p>Verschieben Sie die Liste, um die versteckten Elemente anzusehen.</p> |
| ② | <p>Wird eingeblendet, wenn nicht alle Zeichen im Anzeigebereich eingeblendet werden können.</p> <p>Wenn Sie die Taste berühren, werden die restlichen Zeichen per Bildlauf angezeigt.</p> <p>HINWEIS</p> <p>Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort anhalten und die Handbremse anziehen.</p> |
| ③ | <p>Diese Taste wird eingeblendet, wenn nicht alle Elemente auf einer einzigen Seite angezeigt werden können.</p> <p>Verschieben Sie die Steuerleiste oder die erste Suchleiste, um die ausgeblendeten Elemente anzuzeigen.</p> |

Bedienen der Zeitleiste



- | | |
|---|--|
| ① | <p>Die Wiedergabestelle kann durch Ziehen der Taste geändert werden.</p> <p>Während die Taste verschoben wird, wird die Wiedergabezeit entsprechend der Position der Taste angezeigt.</p> |
|---|--|



①	Favoritenquelle-/App-Bereich Berühren Sie den Bildschirm, um die ausgewählte Quelle/App zu sehen. Die anzuzeigende Quelle/Anwendung kann nach Belieben geändert werden (Seite 28). HINWEIS Wenn die Verknüpfung mit der Companion-App oder die Aktualisierung der Firmware noch nicht abgeschlossen ist, werden das Einstellungssymbol und die Elementen mit einem roten Zusatzsymbol versehen.
②	Albumcover Das Cover der aktuell abgespielten Audiodatei wird angezeigt. HINWEIS Je nach Audioquelle wird das Cover möglicherweise nicht angezeigt.
③	Aktuelle Uhrzeit Berühren Sie dieses Element, um die Uhranzeig einzustellen (Seite 111).
④	Verknüpfungen Häufig verwendete Funktionen sind voreingestellt (Seite 17). Die angezeigten Inhalte können mit einer speziellen Anwendung beliebig geändert werden.
⑤	Edit • Dient zum Ändern des Startmenübildschirm-Layouts (Seite 28). • Dient zum Neuordnen der angezeigten Symbole im Favoritenquelle-/App-Bereich (Seite 29). HINWEIS Bereiche, deren Layout geändert und deren Symbole neu angeordnet werden können, sind die Bereiche ①, ② und ③.

6

Quellen

Berühren Sie dieses Element, um alle Quellen/Apps anzuzeigen.

TIPP

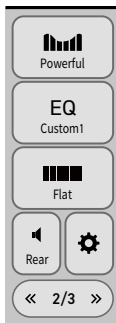
[Neu verb.] wird auf dem Startmenübildschirm nur angezeigt, wenn die Wi-Fi-Verbindung (Wireless Apple CarPlay oder Android Auto) fehlgeschlagen ist oder automatisch getrennt wurde (Seite 112).

Verknüpfungen

Mithilfe von Verknüpfungen können Sie häufig verwendete Funktionen bequem vom Startmenübildschirm aus verwenden.

HINWEISE

- Die Position der Verknüpfungen auf dem Startmenübildschirm hängt von der Fahrersitzeinstellung ab (Seite 109).
- Je nach Quelle sind einige der Verknüpfungen nicht verfügbar.
- Installieren Sie die Companion-App auf Ihrem iPhone/Smartphone (Android™) und stellen Sie eine Verbindung zum Hauptgerät her, um die Verknüpfungen anzupassen (Seite 20).



Starten des Geräts

- 1 Lassen Sie den Motor an, um das System hochzufahren.**
Der Bildschirm [Progr.-sprache wählen] erscheint.
Ab dem zweiten Einschalten variiert der Bildschirm je nach den vorausgegangenen Bedingungen.
- 2 Wählen Sie die Sprache aus.**
- 3 Berühren Sie .**
SPH-EVO107DAB;
Der Bildschirm [Standort-Einstellung] wird angezeigt.
SPH-DA97DAB;
Der Bildschirm [Einstellungen Lautsprechermodus] wird angezeigt. Gehen Sie zu Schritt 6 über.
- 4 Wählen Sie den Standort aus (nur SPH-EVO107DAB).**
Wählen Sie die Region aus, in der dieses Produkt verwendet wird.
- 5 Berühren Sie  (nur SPH-EVO107DAB).**
Der Bildschirm [Einstellungen Lautsprechermodus] wird angezeigt.
- 6 Wählen Sie den Lautsprechermodus aus.**
Wenn der Lautsprechermodus eingestellt wurde, kann die Einstellung nur geändert werden, indem dieses Produkt auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt wird. Stellen Sie die Standardeinstellungen wieder her, um die Lautsprechermodus-Einstellung zu ändern (Seite 113).
[Standard-Modus]
4-Lautsprechersystem mit Front- und Hecklautsprechern oder ein 6-Lautsprechersystem mit Front- und Hecklautsprechern und Subwoofern.
[Netzwerk-Modus]
3-Wege-System mit einem Hochtonlautsprecher, einem Mitteltonlautsprecher und einem Subwoofer (Tieftonlautsprecher) für die Wiedergabe hoher, mittlerer und tiefer Frequenzen (Bänder).

WARNUNG

Verwenden Sie das Gerät nicht im Standard-Modus, wenn ein Lautsprechersystem für den 3-Wege-Netzwerk-Modus mit dem Gerät verbunden ist. Andernfalls kann es zu Schäden an den Lautsprechern kommen.

- 7 Berühren Sie [OK].**

SPH-EVO107DAB;

Der Bildschirm [Strom DAB-Antenne] wird angezeigt.

SPH-DA97DAB;

Der Bildschirm [Kameraeinstellungen] wird angezeigt. Gehen Sie zu Schritt 10 über.

- 8 Wenn eine Kamera angeschlossen ist, wählen Sie das Videosignalformat der Kamera (nur SPH-EVO107DAB).**
Einzelheiten finden Sie unter [Videosignal-Einstellungen] (Seite 93).
- 9 Berühren Sie [OK].**
Der Bildschirm [Strom DAB-Antenne] wird angezeigt.
- 10 Berühren Sie [Ja], um das DAB-System zu verwenden (Seite 35).**
Der erste Bildschirm mit dem Haftungsausschluss wird angezeigt.
- 11 Berühren Sie [OK].**
Ein Bildschirm mit Informationen zum Herunterladen der Companion-App wird angezeigt.
- 12 Berühren Sie [Anschluss] oder [Skip].**
Berühren Sie [Anschluss], um einen Bildschirm zum Verbinden des Hauptgeräts und der Companion-App anzuzeigen.
Berühren Sie [Skip], um den Startmenübildschirm anzuzeigen.

Verwenden der Companion-App für das AV-Hauptgerät

Die Companion-App ist eine Anwendung, mit der Sie verschiedene Einstellungen dieses Geräts konfigurieren und übertragen können. Sie können auch die Firmware dieses Geräts über diese App drahtlos aktualisieren.

HINWEIS

Wenn die Verknüpfung mit der Companion-App noch nicht abgeschlossen ist, werden das Einstellungssymbol und das Einstellungselement [Info Companion-App] mit einem roten Zusatzsymbol versehen.

Vor dem Start

⚠ **WARNUNG**

Versuchen Sie nicht, die App während der Fahrt zu bedienen. Fahren Sie unbedingt von der Straße ab und parken Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort, bevor Sie versuchen, die Bedienelemente der App zu verwenden.

Sie können die Companion-App per App Store/Google Play herunterladen.



Diese Funktion ist mit iPhones kompatibel, auf denen iOS 15.0 oder höher installiert ist, oder mit Smartphones, auf denen Android OS 9.0 oder höher installiert ist.

Welche Funktionen bietet die Companion-App?

Förderung der Verwendung des Geräts

Mit Ihrem iPhone/Smartphone (Android) können Sie die Schnittstelle des Hauptgeräts ändern oder das Hauptgerät bedienen.

Beispiele

- Verwendung oder Anpassung der Verknüpfungen auf dem Startmenübildschirm
- Anpassen des Hintergrundbilds

- Herunterladen der aktuellen Firmware
Einzelheiten finden Sie unter „Hilfe“ in der Companion-App.

Vorbereitende Schritte

- Wenn Sie die Companion-App zum ersten Mal auf Ihrem Android-Gerät verbinden, trennen Sie zuerst die Verbindung zu Android Auto.
- 1** Aktivieren Sie die Funktionen Wi-Fi und Bluetooth auf Ihrem iPhone oder Smartphone.
- 2** Berühren Sie .
- 3** Berühren Sie  und dann .
- 4** Berühren Sie [Wi-Fi-Einstellungen].
- 5** Berühren Sie [Zugriffspunkt] und schalten Sie ihn auf [Ein].
- 6** Berühren Sie .
- 7** Berühren Sie [Anschluss].
- 8** Berühren Sie .
Das Gerät sucht nach verfügbaren Geräten und zeigt sie dann in der Geräteliste an.
- 9** Berühren Sie  in der Liste.
Auf dem Bildschirm erscheint eine Meldung zur Bestätigung der Verbindung.
- 10** Berühren Sie [Ja] in der Pop-up-Meldung.
Der Bildschirm für den Übertragungsmodus wird angezeigt.
- 11** Öffnen Sie die Companion-App auf dem verbundenen iPhone oder Smartphone und fügen Sie das Hauptgerät auf dem Bluetooth-Verbindungsbildschirm der App hinzu.
- 12** Fügen Sie das Hauptgerät auf dem Bluetooth LE-Verbindungsbildschirm der App hinzu.
- 13** Befolgen Sie die Meldung, die auf dem angeschlossenen iPhone oder Smartphone angezeigt wird, um eine Wi-Fi-Verbindung mit diesem Gerät herzustellen.
Die Receiver-Internetzugang-Verbindung wurde erfolgreich hergestellt.



Bluetooth®-Verbindung

Vorbereitende Schritte

- Wenn bereits fünf Geräte gekoppelt sind, wird eine Meldung angezeigt, ob das registrierte Gerät gelöscht werden soll. Wenn Sie das Gerät löschen möchten, berühren Sie [OK]. Wenn Sie ein anderes Gerät löschen möchten, berühren Sie [Gehe zu Geräteliste] und löschen Sie die Geräte manuell auf dem Bildschirm zur Auswahl des Mobilgeräts.
- Wenn Ihr Gerät SSP (Secure Simple Pairing, sichere einfache Kopplung) unterstützt, wird in der Anzeige dieses Produkts eine sechsstellige Nummer angezeigt. Stellen Sie sicher, dass die sechsstellige Zahl mit der übereinstimmt, die auf dem Mobilgerät angezeigt wird, bevor Sie [Ja] berühren, um das Gerät zu koppeln.
- Die Bluetooth-Verbindung kann auch durch Erkennung dieses Produktes am Bluetooth-Gerät hergestellt werden. Stellen Sie vor der Registrierung sicher, dass [Sichtbarkeit] im Menü [Bluetooth-Einstellungen] auf [Ein] eingestellt ist (Seite 24). Ausführliche Informationen zu den Bedienvorgängen eines Bluetooth-Gerätes finden Sie in den mit dem Bluetooth-Gerät gelieferten Bedienungsanweisungen.
- Zwei Mobiltelefone können gleichzeitig mit diesem Produkt verbunden sein (Seite 26).

- 1 Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion des Geräts.**
- 2 Rufen Sie den Listenbildschirm mit den verbundenen Bluetooth-Geräten auf dem Gerät auf.**
- 3 Berühren Sie .**
- 4 Berühren Sie  und dann .**
- 5 Berühren Sie [Anschluss].**
- 6 Berühren Sie .**
Das Gerät sucht nach verfügbaren Geräten und zeigt sie dann in der Geräteliste an.
- 7 Berühren Sie  in der Liste.**
Wenn Sie den Gerätenamen berühren, kann eine Verbindung mit Apple CarPlay, Android Auto oder der Companion-App hergestellt werden.
- 8 Berühren Sie zum Koppeln mit dem Gerät [Ja].**
- 9 Führen Sie den Kopplungsvorgang durch, indem Sie das Gerät bedienen.**
Es kann bis zu etwa 80 Sekunden dauern, bis die Bluetooth-Verbindung hergestellt ist.

Nachdem ein Gerät erfolgreich registriert wurde, baut das System eine Bluetooth-Verbindung auf. Sobald die Verbindung hergestellt ist, wird der Gerätenamen in der Liste angezeigt.

Anschließen eines dritten Bluetooth-Geräts (nur HFP)

- 1 Führen Sie die Kopplung von einem nicht verbundenen Bluetooth-Gerät aus durch, wenn bereits zwei Bluetooth-Geräte verbunden sind.
Von den beiden verbundenen Geräten wird das erste Gerät getrennt und dafür das nicht verbundene Gerät verbunden.

Bluetooth-Einstellungen

- 1 Berühren Sie .
- 2 Berühren Sie  und dann .
- 3 Berühren Sie [Bluetooth-Einstellungen].

VORSICHT

Schalten Sie dieses Produkt niemals aus und trennen Sie das Gerät nicht, während der Bluetooth-Einstellungsvorgang durchgeführt wird.

Menüelement	Beschreibung
[Auto-Verbindung] [Ein] [Aus]	Wählen Sie [Ein], um automatisch eine Verbindung mit dem zuletzt verbundenen Bluetooth-Gerät herzustellen, wenn Sie die Freisprechfunktion verwenden. • Wenn beim letzten Mal zwei Bluetooth-Geräte verbunden waren, werden diese zwei Geräte automatische in der Reihenfolge mit diesem Produkt verbunden, in der sie in der Geräteliste registriert sind.
[Sichtbarkeit] [Ein] [Aus]	Wählen Sie [Ein], damit das Gerät für das andere Gerät sichtbar ist.
[PIN-Eingabe]	Ändern Sie den PIN-Code für die Bluetooth-Verbindung. Der Standard-PIN-Code ist „0000“. 1 Berühren Sie die Ziffern [0] bis [9] zur Eingabe des PIN-Codes (bis zu 8 Ziffern). 2 Berühren Sie  .
[Geräteinfo]	Zum Anzeigen des Gerätenamens und der Adresse dieses Produkts.

Menüelement	Beschreibung
[Einstellungen zur Tonqualität]	Wählen Sie [Qualität], um der Bluetooth-Klangqualität Priorität zu geben.
[Qualität] [Konnektivität]	Wählen Sie [Konnektivität], um der Bluetooth-Verbindung Priorität zu geben.

Umschalten des verbundenen Bluetooth-Geräts

- Sie können bis zu fünf Bluetooth-Geräte bei diesem Produkt registrieren (Seite 23).
- Sie können eines der registrierten Geräte mit diesem Produkt verbinden. Wenn die registrierten Geräte mit einer Telefonfunktion ausgestattet sind, können bei Verwendung der Telefonfunktion insgesamt zwei Geräte gleichzeitig verbunden werden. Sind bereits zwei der fünf registrierten Geräte verbunden, kann das dritte Gerät lediglich als Audiofunktion genutzt werden. Sie können Geräte über die Geräteumschalttaste auf dem Audio-Programmquellenbildschirm wechseln.
- Das Symbol des gegenwärtig verwendeten Mobiltelefons wird im Telefonmenü-Bildschirm angezeigt. Wenn Sie gleichzeitig zwei Mobiltelefone mit diesem Produkt verbinden, können Sie mit der Geräteumschalttaste zwischen ihnen umschalten. Der Inhalt des Telefonmenüs jedes verbundenen Mobiltelefons wird im Speicher abgelegt (Seite 55).
- Für einige Audioquellen wird die Geräteumschalttaste angezeigt. Abhängig von dem gewählten Gerät schaltet die Audioquelle automatisch auf eine andere Programmquelle um.

Wi-Fi®-Anschluss

Indem Sie ein Wi-Fi-zertifiziertes Mobilgerät über eine Wi-Fi-Verbindung mit diesem Gerät verbinden, können Sie Apple CarPlay oder Android Auto drahtlos nutzen. Beachten Sie die folgenden Kapitel zu den Schritten, wie Apple CarPlay oder Android Auto drahtlos verwendet wird.

- Apple CarPlay (Seite 44)
- Android Auto (Seite 49)

Wi-Fi-Einstellungen

Dieses Gerät kann als Zugriffspunkt für das Infrastrukturmodus-Netzwerk verwendet werden. Verwenden Sie dieses Gerät als Zugriffspunkt, um Apple CarPlay oder Android Auto über ein Wi-Fi-Netzwerk zu verwenden.

- 1 Berühren Sie .
- 2 Berühren Sie  und dann .
- 3 Berühren Sie [Wi-Fi-Einstellungen].

Menüelement	Beschreibung
[Zugriffspunkt] [Ein] [Aus]	Aktiviert bzw. deaktiviert die Wi-Fi-Verbindung.
[Geräte-Informationen]	Zeigt die Infrastrukturmodus-Netzwerkinformationen dieses Geräts an.
[Passwort]	Zeigt das Infrastrukturmodus-Netzwerkkenntwort an.
[Kennwort zurücksetzen]	Berühren Sie [OK], um das Netzwerkkenntwort für den Infrastrukturmodus zurückzusetzen und ein neues Zufallskennwort festzulegen.

Anpassen des Startmenübildschirms

Das Symbol [Settings] kann nicht aus dem Favoritenquelle-/App-Bereich entfernt werden. Die Symbole [Apple CarPlay] und [Android Auto] können zwar aus dem Favoritenquelle-/App-Bereich gelöscht werden, aber wenn Apple CarPlay oder Android Auto gestartet wird, wird das jeweilige Symbol automatisch hinzugefügt.

HINWEIS

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

Hinzufügen der Quellsymbole zum Favoritenquelle-/App-Bereich

- 1 Berühren Sie .
- 2 Berühren Sie [Edit].
- 3 Berühren Sie [Hinzufügen].
- 4 Berühren Sie das Symbol, das Sie zum Favoritenquelle-/App-Bereich hinzufügen möchten.

TIPPS

- Die Uhr und das Cover können ebenfalls ein- bzw. ausgeblendet werden.
- Wenn der Bereich voll ist, entfernen Sie zunächst nicht benötigte Symbole oder das Cover.
- Wenn Sie das Hinzufügen abbrechen, berühren Sie .

- 5 Berühren Sie [Fertig].

Entfernen der angezeigten Symbole aus dem Favoritenquelle-/App-Bereich

- 1 Berühren Sie .
- 2 Berühren Sie [Edit].
- 3 Berühren Sie [Löschen].

- 4** Berühren Sie das Symbol, das Sie aus dem Favoritenquelle-/App-Bereich entfernen möchten.

TIPPS

- Die Uhr und das Cover können ebenfalls aus dem Favoritenquelle-/App-Bereich entfernt werden.
- Wenn Sie das Entfernen abbrechen, berühren Sie [Fertig].

- 5** Berühren Sie [Fertig].

Symbole im Favoritenquelle-/App-Bereich neu anordnen

- 1** Berühren Sie .
- 2** Berühren Sie [Edit].
- 3** Ziehen Sie das Symbol an die gewünschte Position.

TIPP

Die Uhrenanzeige kann nicht verschoben werden. Mittels Sortieren der anderen Symbole kann jedoch zwischen einer großen und einer kleinen Größe umgeschaltet werden.

- 4** Berühren Sie [Fertig].

Quelle/App

Unterstützte Quelle und App

Sie können die folgenden Quellen oder Apps mit diesem Produkt wiedergeben bzw. nutzen.

- Digitalradio (Seite 33)
- Radio (Seite 37)
- Wiedergabe von Daten auf einem USB-Stick (Seite 69)

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

- Bluetooth Audio (Seite 61)
- Verwendung externer Geräte (AUX) (Seite 78)
- Car Sources (iDatalink™ (Seite 63))
- Car Features (iDatalink™ (Seite 63)) oder Fahrzeug-Bus-Adapter (Seite 84)
- HDMI (Seite 76)
- Anzeigen von Videobildern der Heckkamera/2. Kamera (Seite 80)

HINWEISE

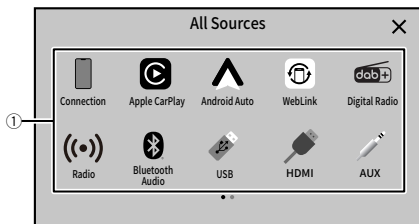
- Bei Verwendung des SPH-EVO107DAB können Sie den Fahrzeug-Bus-Adapter benutzen, wenn [Europa] in den [Standort-Einstellung] ausgewählt ist.
 - Die folgenden Quellen oder Anwendungen können nur auf dem SPH-EVO107DAB verwendet werden;
 - Car Sources/Car Features (iDatalink)*1
 - 2. Kamera
 - HDMI
- *1 Dieses Leistungsmerkmal ist nur verfügbar, wenn [Australien] unter [Standort-Einstellung] ausgewählt ist.

Anzeigen des Quelle-/App-Listenbildschirms

- 1** Berühren Sie  und dann [Quellen].

Der Quelle-/App-Bildschirm wird angezeigt.

Sie können die ausgeblendeten Quellensymbole anzeigen, indem Sie auf dem Bildschirm nach links streichen.



①

Quellenliste

Berühren Sie die Liste, um die ausgewählte Quelle zu sehen.

TIPP

Durch die Auswahl von [Power OFF] werden die meisten Funktionen dieses Geräts ausgeschaltet. Der [Power OFF]-Modus wird in den folgenden Fällen unterbrochen:

- Bilder der Heckkamera werden eingespeist, wenn beim Fahrzeug der Rückwärtsgang eingelegt ist.
- An diesem Gerät wird eine Taste berührt.
- Die Zündung wird ausgeschaltet (ACC OFF) und dann eingeschaltet (ACC ON).



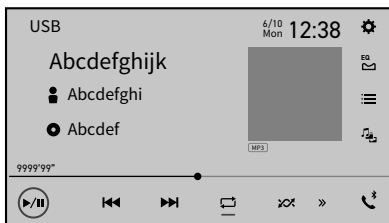
Zeigt die nächsten Elemente in der Liste an, wenn es noch weitere gibt.



Zeigt den vorherigen Bildschirm an.

Aufrufen des AV-Bedienbildschirms

- 1 Berühren Sie  und anschließend die Taste „Quellenliste“. Der AV-Bedienbildschirm erscheint.



	Einstellungen (Seite 87) und Favoritenmenü (Seite 87) Ein Zusatzsymbol wird angezeigt, wenn Informationen zum neuesten Firmware-Update empfangen werden oder wenn keine Verknüpfung mit der Companion-App besteht (Seite 98) (Seite 109).
	Wählt die Equalizer-Kurve aus oder passt sie an (Seite 105).
	Freisprech-Telefonieren (Seite 55)

Auswählen einer Quelle/App

[Source OFF] ist nur für AV-Quellen verfügbar.

Quelle-/App-Auswahlbildschirm

- 1 Berühren Sie  und dann [Quellen].
- 2 Berühren Sie das Quelle-/App-Symbol.
Wenn Sie [Source OFF] auswählen, wird die AV-Programmquelle abgeschaltet.

Digitalradio

Digitalradio-Tuner-Bedienung

Für verbesserten Digitalradioempfang müssen Sie eine Digitalradioantenne mit Phantomspeisung (aktiver Typ) verwenden. Pioneer empfiehlt die Verwendung von AN-DAB1 (separat erhältlich) oder CA-AN-DAB.001 (separat erhältlich). Der Stromverbrauch der Digitalradioantenne sollte 100 mA oder weniger betragen.

HINWEISE

- Hohe Klangqualität (fast so hoch wie bei CDs, obwohl sie in einigen Fällen zur Unterstützung der Übertragung von mehr Services verringert sein kann)
- Störungsfreier Empfang
- Einige Sender führen Broadcast-Tests durch.

MFN-Unterstützung

Wenn einige Sendergruppen den gleichen Sender unterstützen, wird automatisch zu einer anderen Sendergruppe umgeschaltet, die einen besseren Empfang hat.

Vorbereitende Schritte

- 1 Berühren Sie  und dann [Quellen].
- 2 Berühren Sie [Digital Radio].
Der Bildschirm Digitalradio erscheint.

HINWEIS

Die Serviceliste wird automatisch aktualisiert, wenn die Digitalradiofunktion das erste Mal gestartet wird. Bei erfolgreicher Aktualisierung wird der an der Spitze der Serviceliste angezeigte Sender automatisch eingestellt.



	Ruft den Speichersender auf, der unter einer Taste gespeichert ist.
	Speichert den aktuellen Sender unter einer Taste.
	Zeigt die Speicherkanalliste an. Wählen Sie ein Element aus der Liste aus, um zum Speicherkanal umzuschalten.
	Zur Auswahl des Bandes DAB1, DAB2 oder DAB3.
	DAB-Diashow Berühren Sie , um die über DAB bereitgestellten Bilder als Diashow auszublenken oder anzuzeigen.
	Manuelle Abstimmung Schaltet die Dienste nacheinander um.
	Suchlauf Springt zur nächsten Sendergruppe.
	Aktualisiert die Senderliste.



Wählt einen Sender aus.

Berühren Sie die folgenden Kategorien und wählen Sie dann die jeweilige Option aus.

[Sender]: Zeigt alle Servicekomponenten an.

[Programmtyp] (PTY-Angabe): Sucht nach Programmtypinformationen.

[Sendergruppe]: Zeigt die Ensemble-Liste an.

TIPP

Wenn Sie [Aktualisieren] berühren, können Sie die Senderlisten-Informationen manuell aktualisieren.

HINWEISE

- Die Senderlisten-Informationen werden automatisch aktualisiert, wenn Sie beginnen, diese Quelle zu verwenden.
- Wenn es Änderungen an der aktuellen Sendergruppe gibt, werden die Senderlisten-Informationen automatisch aktualisiert.

DAB-Einstellungen

- 1 Berühren Sie .
- 2 Berühren Sie  und dann .
- 3 Berühren Sie [Einstellungen AV-Quelle].
- 4 Berühren Sie [DAB-Einstellungen].

Menüelement	Beschreibung
[Service Follow]*1 [Ein] [Aus]	Sucht nach einer anderen Sendergruppe, die den gleichen Sender mit besserem Empfang unterstützt. Falls kein alternativer Sender gefunden werden kann oder der Empfang schlecht bleibt, wechselt dieses Gerät automatisch zu einer identischen FM-Sendung. (HARD LINK)
[Stromvers. Antenne]*2 [Ein] [Aus]	Legen Sie fest, ob Leistung an eine angeschlossene Digitalradio-Antenne ausgegeben werden soll. Ausführliche Informationen zum Anschließen einer Digitalradio-Antenne finden Sie in der Schnellstartanleitung.

Menüelement	Beschreibung
[TA-Durchsage]*1	Empfängt die Verkehrsmeldungen von der zuletzt gewählten Frequenz und unterbricht dabei andere Quellen.
[DAB+RDS TA]	Empfängt aktuelle Verkehrsinformationen für DAB und RDS (AN-DAB1 hat Priorität), wenn verfügbar.
[TA NUR RDS]	Empfängt aktuelle Verkehrsinformationen nur für RDS, wenn verfügbar.
[TA AUS]	Deaktiviert diese Funktion.
[Softlink]*1 [Ein] [Aus]	Wenn HARD LINK nicht erfolgreich ist, wird eine andere Sendergruppe eingestellt, die einen ähnlichen Sender unterstützt. Falls kein Sender gefunden werden kann oder der Empfang schlecht bleibt, wechselt diese Funktion automatisch zu einer identischen FM-Sendung. HINWEISE • Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [Service Follow] auf [Ein] eingestellt ist. • Nur verfügbar in Regionen, in denen die Funktion SOFT LINK unterstützt wird. • Der Inhalt der Sendung des gewechselten Kanals kann vom Inhalt des ursprünglichen Kanals abweichen.

*1 Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [Digital Radio] als Programmquelle gewählt ist.

*2 Diese Einstellung steht nur zur Verfügung, wenn die Quelle ausgeschaltet ist.

Radio

Vorbereitende Schritte

- 1 Berühren Sie .
- 2 Berühren Sie [Radio].
Der Radio-Bildschirm wird angezeigt.

Grundlagen der Bedienung



	 Ruft den Speichersender auf, der unter einer Taste gespeichert ist.
	 Speichert die aktuelle Senderfrequenz unter einer Taste.
	Zeigt die Speicherkanalliste an. Wählen Sie ein Element aus der Liste aus ([1] bis [6]), um zum Speichersender umzuschalten.
	Zur Auswahl des Bandes FM1, FM2, FM3 oder MW/LW. HINWEISE • Wenn auf dem SPH-EVO107DAB in den [Standort-Einstellung] die Option [Australien] ausgewählt ist, können Sie zwischen dem FM1-, FM2-, FM3- oder dem AM-Band wählen.
	 Führt die Funktion BSM (Speicher für die besten Sender) durch (Seite 38).

 	 Manuelle Abstimmung
	Sendersuchlauf oder Nonstop-Sendersuchlauf Wenn Sie die Taste nach ein paar Sekunden loslassen, springt das Gerät von der aktuellen Frequenz zum nächsten Sender. Wenn Sie die Taste länger gedrückt halten, wird ein Nonstop-Sendersuchlauf durchgeführt.

Speichern der Sender mit den stärksten Sendefrequenzen (BSM)

Die Funktion BSM (Speicher der besten Sender) speichert automatisch die sechs stärksten Sendefrequenzen unter den Speichersendertasten [1] bis [6].

HINWEISE

- Beim Speichern von Senderfrequenzen mit BSM werden zuvor gespeicherte Frequenzen unter Umständen ersetzt.
- Zuvor gespeicherte Sendefrequenzen bleiben eventuell gespeichert, wenn die Anzahl der Frequenzen noch nicht die Obergrenze erreicht hat.

1 Berühren und halten Sie , um die Suche zu starten.

Die sechs stärksten Sendefrequenzen werden in der Reihenfolge ihrer Signalstärke unter den Speichersendertasten gespeichert.

So brechen Sie den Speichervorgang ab

1 Berühren Sie [Abbrechen].

Radioeinstellungen

- 1 Berühren Sie .
- 2 Berühren Sie  und dann .
Der System-Einstellungsbildschirm erscheint.
- 3 Berühren Sie [Einstellungen AV-Quelle].
- 4 Berühren Sie [Radioeinstellungen].

Die Menüelemente variieren abhängig von der Programmquelle.

Menüelement	Beschreibung
[Lokal] [Aus] FM: [Level1] [Level2] [Level3] [Level4] MW/LW(AM): [Level1] [Level2]	Mit der Lokal-Suchlauf-Abstimmung werden nur solche Sender erfasst und eingestellt, die ausreichend starke Sendesignale bieten. HINWEISE • [Level4] für FM und [Level2] für MW/LW sind nur bei Sendern mit dem stärksten Signal verfügbar. • Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn [Radio] als Programmquelle gewählt ist.
[UKW-Schritte]*1 [100kHz] [50kHz]	Wählen Sie den Sendersuchlauf-Schritt für das FM-Band. HINWEIS Die Einstellschritte bleiben während des manuellen Suchlaufs auf [50kHz] eingestellt.
[MW-Schritte]*1 [9kHz] [10kHz]	Sie können den Schritt für Sendersuchlauf/manuelle Abstimmung für das AM-Band durchführen. HINWEIS Dieses Leistungsmerkmal ist nur verfügbar, wenn [Australien] unter [SSStandort-Einstellung] ausgewählt ist.
[Regional]*2 [Ein] [Aus]	Schaltet um, ob der Gebietscode während der Auto PI-Suche überprüft wird.
[Alternativfrequenz]*2 [Ein] [Aus]	Gestattet dem Gerät, eine andere Frequenz mit dem gleichen Sender einzustellen.
[Auto PI]*1 [Ein] [Aus]	Wenn Sie zu einem Sender mit RDS-Daten wechseln, wird automatisch nach einem Sender mit demselben PI-Code (Programm Identification) in allen Frequenzbändern gesucht. HINWEIS Selbst bei Einstellung auf [Aus] wird die PI-Suche automatisch durchgeführt, wenn der Empfänger keinen guten Empfang hat.
[TA-Durchsage]*2	Empfängt die Verkehrsmeldungen von der zuletzt gewählten Frequenz und unterbricht dabei andere Quellen. TIPP Die ausgewählte Einstellung gilt auch für [TA-Durchsage] unter [DAB-Einstellungen].

Menüelement	Beschreibung
[DAB+RDS TA]	Empfängt aktuelle Verkehrsinformationen für DAB und RDS (DAB hat Priorität), wenn verfügbar.
[TA NUR RDS]	Empfängt aktuelle Verkehrsinformationen nur für RDS, wenn verfügbar.
[TA AUS]	Deaktiviert diese Funktion.
[NEWS-Durchsage]*2 [Ein] [Aus]	Unterbricht die derzeit ausgewählte Quelle mit Nachrichtenprogrammen.
[Klang Tuner]*2	Schaltet die Klangqualität des FM-Tuners um.
[Stabil]	Gibt der Rauschunterdrückung Priorität.
[Standard]	Verwendet keinen Effekt.
[Musik]	Gibt der Klangqualität Priorität.

*1 Diese Einstellung steht nur zur Verfügung, wenn die Quelle ausgeschaltet ist.

*2 Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie das FM-Band empfangen.

Apple CarPlay

Sie können iPhone-Apps mit Fingergersten wie Antippen, Ziehen, Scrollen oder Wischen auf dem Bildschirm dieses Produkts bedienen.

- Die kompatiblen Fingergersten sind je nach iPhone-App unterschiedlich.
- Um die Apple CarPlay-Funktion zu verwenden, deaktivieren Sie zuerst die WebLink-Funktion.
- Bestimmte Verwendungen des iPhone sind möglicherweise in Ihrem Rechtsgebiet beim Fahren eines Fahrzeugs verboten. Informieren Sie sich daher über entsprechende Einschränkungen und befolgen Sie sie. Wenn Sie in Bezug auf eine bestimmte Funktion unsicher sind, verwenden Sie sie nur, wenn das Fahrzeug geparkt ist. Keine der Funktionen darf verwendet werden, wenn es unter den aktuellen Fahrbedingungen unsicher ist.

Kompatible iPhone-Modelle

Einzelheiten zur Kompatibilität von iPhone-Modellen siehe folgende Website.

<https://www.apple.com/ios/carplay>

Anschließen des iPhone

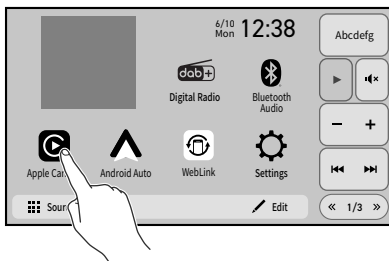
Wenn ein iPhone mit diesem Produkt verbunden wird, werden die Einstellungen automatisch entsprechend dem zu verbindenden Gerät konfiguriert. Ausführliche Informationen zur Kompatibilität finden Sie unter Kompatible iPhone-Modelle (Seite 114).

Kabelanschluss

- Ausführliche Informationen zur USB-Verbindung finden Sie in der Schnellstartanleitung.

- 1** Verbinden Sie ein Apple CarPlay-kompatibles Gerät über USB mit diesem Produkt.
- 2** Berühren Sie .

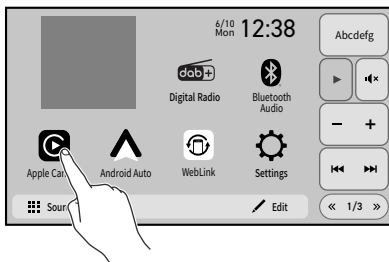
3 Berühren Sie [Apple CarPlay].



Der Wiedergabebildschirm wird angezeigt.

Funkverbindung

- 1 Verbinden Sie ein Apple CarPlay-kompatibles Gerät drahtlos mit diesem Produkt (Seite 44).
- 2 Berühren Sie .
- 3 Berühren Sie [Apple CarPlay].



Der Wiedergabebildschirm wird angezeigt.

Verwendung von Apple CarPlay

Apple CarPlay ist in Ihrem Land oder Ihrer Region möglicherweise nicht verfügbar.

Für ausführliche Informationen zu Apple CarPlay besuchen Sie die folgende Website:
<https://www.apple.com/ios/carplay>

- Inhalte und Funktionalität der unterstützten Apps liegen in der Verantwortung des jeweiligen App-Anbieters.
- In Apple CarPlay ist die Nutzung beim Fahren eingeschränkt, wobei die Verfügbarkeit der Funktionen und Inhalte durch die App-Anbieter festgelegt wird.
- Apple CarPlay ermöglicht den Zugriff auf andere als die aufgelisteten Anwendungen, die während der Fahrt Einschränkungen unterworfen sind.
- PIONEER IST NICHT VERANTWORTLICH FÜR UND HAFTET NICHT FÜR DRITTANBIETER (NICHT-PIONEER)-APPS UND -INHALTE, EINSCHLIESSLICH UND OHNE BESCHRÄNKUNG ALLER MÖGLICHEN UNGENAUIGKEITEN ODER UNVOLLSTÄNDIGEN INFORMATIONEN.
- Stellen Sie sicher, dass die GPS-Antenne und das Geschwindigkeitskabel ordnungsgemäß angeschlossen und installiert sind, bevor Sie Apple CarPlay verwenden, und dass der Winkel des Geräts ordnungsgemäß eingestellt ist. Ausführliche Informationen zur Installation finden Sie in der Schnellstartanleitung.
- Die Genauigkeit der Wegbeschreibung von Apple CarPlay hängt von der Anwendung ab.

Einstellen der Fahrposition

Um eine optimale Nutzung von Apple CarPlay zu erreichen, stellen Sie die Fahrersitzeinstellung entsprechend dem Fahrzeug ein. Die Einstellung wird übernommen, wenn das nächste Mal ein Apple CarPlay-kompatibles Gerät mit diesem Produkt verbunden ist.

1 Berühren Sie .

2 Berühren Sie  und dann .

Der Kommunikations-Einstellungsbildschirm wird angezeigt.

3 Berühren Sie [Fahrersitz] und wählen Sie dann das Element aus.

[L]

Wählen Sie diese Option für ein Fahrzeug mit dem Steuer auf der linken Seite.

[R]

Wählen Sie diese Option für ein Fahrzeug mit dem Steuer auf der rechten Seite.

Vorbereitende Schritte

Kabelanschluss

1 Berühren Sie das Apple CarPlay-Symbol.

Der Apple CarPlay-Startbildschirm wird angezeigt.

TIPP

Sie können Apple CarPlay auch über den Quelle-/App-Listenbildschirm starten, indem Sie im Startmenübildschirm die Option [Quellen] berühren.

Funkverbindung

- Führen Sie folgende Schritte aus, bevor Sie Apple CarPlay drahtlos verwenden:
 - Bringen Sie die GPS-Antenne an diesem Produkt an.
 - Aktivieren Sie Apple CarPlay im Einstellungen-Menü des iPhone.
- Wenn das Gerät für Apple CarPlay mit diesem Gerät verbunden ist, ist das Gerät gleichzeitig über Bluetooth verbunden. Wenn bereits fünf Geräte gekoppelt sind, wird eine Meldung angezeigt, ob das registrierte Gerät gelöscht werden soll. Wenn Sie das Gerät löschen möchten, berühren Sie [OK]. Wenn Sie ein anderes Gerät löschen möchten, berühren Sie [Gehe zu Geräteliste] und löschen Sie die Geräte manuell auf dem Bildschirm zur Auswahl des Mobilgeräts.
- Wenn ein Apple CarPlay-kompatibles Gerät angeschlossen wurde und ein anderer Bildschirm angezeigt wird, berühren Sie das Apple CarPlay-Symbol im Quelle-/App-Bildschirm, um den App-Menübildschirm anzuzeigen.
- Die Bluetooth-Verbindung mit dem Apple CarPlay-kompatiblen Gerät wird automatisch beendet, wenn Apple CarPlay eingeschaltet wird. Während Apple CarPlay aktiviert ist, ist für andere Geräte als das, das über Apple CarPlay verbunden ist, nur eine Bluetooth-Audioverbindung möglich.
- Das Freisprechen über die Bluetooth-Drahtlostechnologie ist nicht verfügbar, während Apple CarPlay aktiviert ist. Wenn Apple CarPlay während des Anrufs auf einem anderen Mobiltelefon als einem Apple CarPlay-kompatiblen Gerät aktiviert wird, wird die Bluetooth-Verbindung beendet, nachdem der Anruf beendet wurde.

HINWEIS

Um eine drahtlose Verbindung zu verwenden, müssen Sie [Zugriffspunkt] auf [Ein] setzen (Seite 27).

- 1** Aktivieren Sie die Wi-Fi- und Bluetooth-Funktion des Geräts.
- 2** Rufen Sie das Bluetooth-Einstellungsmenü auf dem Gerät auf.
- 3** Berühren Sie .
- 4** Berühren Sie das Apple CarPlay-Symbol.
Der Bildschirm für die Gerätesuche erscheint.

HINWEIS

Sie können auch den Gerätesuchbildschirm anzeigen, indem Sie  berühren und gedrückt halten.

- 5** Wenn das Gerät, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, nicht angezeigt wird, berühren Sie .
- Die verfügbaren Geräte werden in der Liste angezeigt.
- 6** Berühren Sie das gewünschte Gerät auf dem Bildschirm.

Sie können auch Apple CarPlay mit dem gewünschten Gerät starten, indem Sie das Bluetooth- oder Apple CarPlay-Einstellungsmenü öffnen, während Sie den Bildschirm für die Gerätesuche oder die Geräteliste anzeigen.

7 Berühren Sie zum Koppeln mit dem Gerät [Ja].

8 Führen Sie den Kopplungsvorgang durch, indem Sie das Gerät bedienen.

Die Anlage konfiguriert die Verbindung. Anschließend startet die App.

► Wie kann Siri helfen?

Sie können die Siri-Funktion nutzen, indem Sie die Schaltfläche  berühren, sobald Apple CarPlay aktiviert ist.

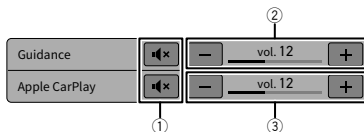
Anpassen der Lautstärke

Sie können die erweiterte Siri-Funktion (wenn auf Ihrem Gerät verfügbar) oder die Lautstärke der Sprachführung separat von der Hauptlautstärke anpassen, wenn Apple CarPlay verwendet wird.

1 Drücken Sie VOL (+/-), während Apple CarPlay aktiviert ist.

Das Lautstärke-Menü wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Das Lautstärkemenü wird vier Sekunden lang angezeigt. Wenn das Menü ausgeblendet wird, drücken Sie erneut **VOL (+/-)**. Das Menü wird wieder angezeigt.



①	Zum Stummschalten berühren. Zum Aufheben der Stummschaltung erneut berühren. Die Stummschaltfunktion ist nicht verfügbar, wenn die erweiterte Siri-Funktion verwendet wird.
②	Berühren Sie [+] / [-], um die Lautstärke der Sprachführung anzupassen.
③	Zeigt die Hauptlautstärke an. Um die Hauptlautstärke anzupassen, drücken Sie VOL (+/-) am Gerät oder berühren Sie [+] / [-].

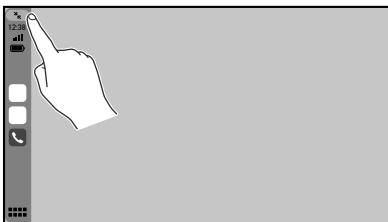
Verwenden von Verknüpfungen

Sie können den Bildschirm von Apple CarPlay und den des Geräts gleichzeitig auf einem Bildschirm anzeigen, wenn die Split-Screen-Funktion auf Ihrem iPhone verfügbar ist.

Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie z. B. die Radioquelle bedienen möchten, während der Kartenbildschirm angezeigt wird.

- Die Bildschirmpositionen des Apple CarPlay und des Geräts hängen von der [Fahrsitz]-Einstellung ab (Seite 43).

1 Berühren Sie , um zur Split-Screen Ansicht zu wechseln.



Berührung von  führt zurück zum gesamten Bildschirm.

Android Auto™

Sie können Android-Apps mit Fingergesten wie Antippen, Ziehen, Scrollen oder Wischen auf dem Bildschirm dieses Produkts bedienen.

- Die kompatiblen Fingergesten sind je nach Smartphone-App unterschiedlich.

Kompatible Android-Geräte

Einzelheiten zur Kompatibilität von Android-Modellen siehe folgende Website.

<https://support.google.com/androidauto>

Für Drahtlosverbindungen

Kompatibles Android-Telefon und kompatibler aktiver Datentarif erforderlich.



WARNUNG

Bestimmte Verwendungen des Smartphones sind möglicherweise in Ihrem Rechtsgebiet beim Fahren eines Fahrzeugs verboten. Informieren Sie sich daher über entsprechende Einschränkungen und befolgen Sie sie. Wenn Sie in Bezug auf eine bestimmte Funktion unsicher sind, verwenden Sie sie nur, wenn das Fahrzeug geparkt ist. Keine der Funktionen darf verwendet werden, wenn es unter den aktuellen Fahrbedingungen unsicher ist.

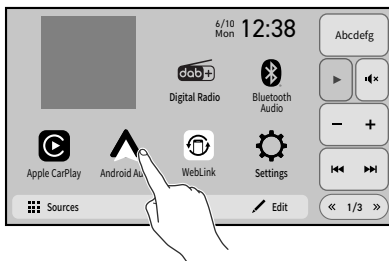
Verbindung mit dem Android-Gerät

Kabelanschluss

- Ausführliche Informationen zur USB-Verbindung finden Sie in der Schnellstartanleitung.

- 1 Verbinden Sie ein Android Auto-kompatibles Gerät über USB mit diesem Produkt.
- 2 Berühren Sie .

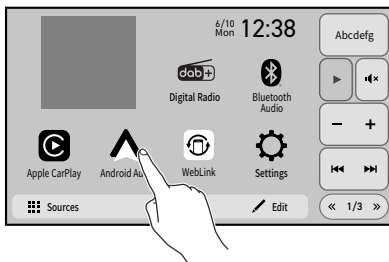
3 Berühren Sie [Android Auto].



Der Wiedergabebildschirm wird angezeigt.

Funkverbindung

- 1 Verbinden Sie ein Android Auto-kompatibles Gerät drahtlos mit diesem Produkt (Seite 49).
- 2 Berühren Sie .
- 3 Berühren Sie [Android Auto].



Der Wiedergabebildschirm wird angezeigt.

Verwendung von Android Auto

Android Auto ist in Ihrem Land oder Ihrer Region möglicherweise nicht verfügbar.

Ausführliche Informationen zu Android Auto finden Sie auf der Google-Supportseite: <https://support.google.com/androidauto>

- Inhalte und Funktionalität der unterstützten Apps liegen in der Verantwortung des jeweiligen App-Anbieters.
- In Android Auto ist die Nutzung beim Fahren eingeschränkt, wobei die Verfügbarkeit der Funktionen und Inhalte durch die App-Anbieter festgelegt wird.
- Android Auto ermöglicht den Zugriff auf andere als die aufgelisteten Anwendungen, die während der Fahrt Einschränkungen unterworfen sind.
- PIONEER IST NICHT VERANTWORTLICH FÜR UND HAFTET NICHT FÜR DRITTANBIETER (NICHT-PIONEER)-APPS UND -INHALTE, EINSCHLIESSLICH UND OHNE BESCHRÄNKUNG ALLER MÖGLICHEN UNGENAUIGKEITEN ODER UNVOLLSTÄNDIGEN INFORMATIONEN.
- Stellen Sie sicher, dass die GPS-Antenne und das Geschwindigkeitskabel ordnungsgemäß angeschlossen und installiert sind, bevor Sie Android Auto verwenden, und dass der Winkel des Geräts ordnungsgemäß eingestellt ist. Ausführliche Informationen zur Installation finden Sie in der Schnellstartanleitung.
- Die Genauigkeit der Wegbeschreibung von Android Auto hängt von der Anwendung ab.

Vorbereitende Schritte

Kabelanschluss

- 1 Verbinden Sie ein Android Auto-kompatibles Gerät über USB mit diesem Produkt.
- 2 Berühren Sie das Android Auto-Symbol.
Der Android Auto-Startbildschirm wird angezeigt.

Funkverbindung

Um eine drahtlose Verbindung zu verwenden, müssen Sie [Zugriffspunkt] auf [Ein] setzen (Seite 27).

- 1 Schalten Sie die Wi-Fi-Funktion ein.
- 2 Rufen Sie den Listenbildschirm mit den verbundenen Bluetooth-Geräten auf dem Gerät auf.
- 3 Berühren Sie .
- 4 Berühren Sie das Symbol Android Auto und dann [Start], um den Gerätesuchbildschirm anzuzeigen.
Der Bildschirm für die Gerätesuche erscheint.
Sie können auch den Gerätesuchbildschirm anzeigen, indem Sie  berühren und gedrückt halten.

- 5** Wenn das Gerät, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, nicht angezeigt wird, berühren Sie . Die verfügbaren Geräte werden in der Liste angezeigt.
- 6** Berühren Sie das gewünschte Gerät auf dem Bildschirm.
- 7** Berühren Sie zum Koppeln mit dem Gerät [Ja].
- 8** Führen Sie den Kopplungsvorgang durch, indem Sie das Gerät bedienen. Die Anlage konfiguriert die Verbindung. Anschließend startet die App.

► Wie kann die Spracherkennungsfunktion helfen?

Sie können die Spracherkennungsfunktion verwenden, indem Sie die -Taste berühren, wenn Android Auto aktiviert ist.

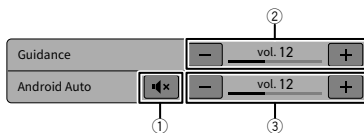
HINWEISE

- Ausführliche Informationen zur USB-Verbindung finden Sie in der Schnellstartanleitung.
- Wenn das Gerät für Android Auto mit diesem Gerät verbunden ist, ist das Gerät gleichzeitig über Bluetooth verbunden. Wenn bereits fünf Geräte gekoppelt sind, wird eine Meldung angezeigt, ob das registrierte Gerät gelöscht werden soll. Wenn Sie das Gerät löschen möchten, berühren Sie [OK]. Wenn Sie ein anderes Gerät löschen möchten, berühren Sie [Gehe zu Geräteliste] und löschen Sie die Geräte manuell auf dem Bildschirm zur Auswahl des Mobilgeräts.
- Wenn Android Auto während des Anrufs auf einem anderen Mobiltelefon als einem Android Auto-kompatiblen Gerät aktiviert wird, wird die Bluetooth-Verbindung zu dem Android Auto-kompatiblen Gerät umgeschaltet, nachdem der Anruf beendet wurde.

Anpassen der Lautstärke

Sie können die Spracherkennung oder die Lautstärke der Sprachführung separat von der Hauptlautstärke anpassen, wenn Android Auto verwendet wird.

- 1** Drücken Sie **VOL (+/-)**, während Android Auto aktiviert ist. Das Lautstärke-Menü wird auf dem Bildschirm angezeigt. Das Lautstärkemenü wird vier Sekunden lang angezeigt. Wenn das Menü ausgeblendet wird, drücken Sie erneut **VOL (+/-)**. Das Menü wird wieder angezeigt.



①

Zum Stummschalten berühren. Zum Aufheben der Stummschaltung erneut berühren.

②	Berühren Sie [+] / [-], um die Lautstärke der Sprachführung anzupassen.
③	Zeigt die Hauptlautstärke an. Um die Hauptlautstärke anzupassen, drücken Sie VOL (+/-) am Gerät oder berühren Sie [+] / [-].

Einstellen der Autostart-Funktion

Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird der Android Auto-Bildschirm automatisch angezeigt, falls ein Android Auto-kompatibles Gerät mit diesem Gerät verbunden ist.

- Der Android Auto-Bildschirm wird nur automatisch angezeigt, wenn derzeit ein Android Auto-kompatibles Gerät korrekt mit diesem Gerät verbunden ist.

- 1** Berühren Sie .
- 2** Berühren Sie  und dann .
- 3** Berühren Sie [Android Auto Autostart], um [Ein] oder [Aus] umzuschalten.

WebLink®

Sie können WebLink®-kompatible Apps mit Fingergesten wie Antippen, Ziehen, Scrollen oder Wischen auf dem Bildschirm dieses Produkts bedienen.

- Die unterstützen Fingergesten können abhängig von der WebLink®-kompatiblen Anwendung variieren.
- Zur Verwendung von WebLink® müssen Sie zuerst die WebLink Host-App auf dem iPhone oder Smartphone installieren. Ausführliche Informationen zur App WebLink® Host finden Sie auf der folgenden Website: <http://helloweblink.com/>
- Lesen Sie unbedingt Verwendung von auf App-basierten verknüpften Inhalten (Seite 136) durch, bevor Sie diesen Vorgang durchführen.
- Urheberrechtlich geschützte Dateien, wie DRM, können nicht wiedergegeben werden.
- Bestimmte Verwendungen des iPhone oder Smartphones sind möglicherweise in Ihrem Rechtsgebiet beim Fahren eines Fahrzeugs verboten. Informieren Sie sich daher über entsprechende Einschränkungen und befolgen Sie sie. Wenn Sie in Bezug auf eine bestimmte Funktion unsicher sind, verwenden Sie sie nur, wenn das Fahrzeug geparkt ist. Keine der Funktionen darf verwendet werden, wenn es unter den aktuellen Fahrbedingungen unsicher ist.

Verwendung von WebLink®

Wichtig

- Pioneer ist nicht verantwortlich für Inhalte oder Funktionen, auf die über WebLink® zugegriffen wird. Diese liegen im Verantwortungsbereich der Anwendungs- und Inhaltsanbieter.
- Die Verfügbarkeit von Nicht-Pioneer-Inhalten und -Diensten, einschließlich Apps und Konnektivität, kann sich ohne vorherige Ankündigung ändern oder beendet werden.
- Die neuesten Informationen zur Betriebssystemunterstützung finden Sie unter HelloWebLink.com.
- Wenn Sie WebLink® mit dem Pioneer-Produkt verwenden, sind die verfügbaren Inhalte und Funktionen beim Fahren eingeschränkt.

Vorbereitende Schritte

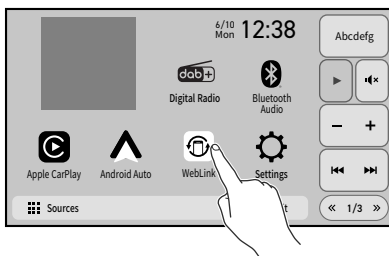
Für iPhone-Benutzer

Systemanforderungen

Die neuesten Informationen zur Betriebssystemunterstützung finden Sie unter HelloWebLink.com.

- 1 Entsperren Sie Ihr iPhone und verbinden Sie es über USB mit diesem Produkt.

- 2 Berühren Sie .
- 3 Berühren Sie [WebLink].



Für Smartphone-Benutzer (Android)

Systemanforderungen

- Die neuesten Informationen zur Betriebssystemunterstützung finden Sie unter HelloWebLink.com.
- Die Video-Wiedergabefähigkeit ist abhängig von dem verbundenen Android-Gerät.
- Ausführliche Informationen zur USB-Verbindung finden Sie in der Schnellstartanleitung.
- Stellen Sie sicher, dass der Dateiobertragungsmodus für die USB-Verbindung auf dem Smartphone aktiviert ist, wenn WebLink® nicht automatisch startet.

- 1 Entsperren Sie Ihr Smartphone und verbinden Sie es über USB mit diesem Produkt.
- 2 Berühren Sie .
- 3 Berühren Sie [WebLink].

Grundlagen der Bedienung

Berühren Sie nach dem Start der WebLink®-App das gewünschte App-Symbol. Die gewünschte App wird gestartet und der App-Bedienbildschirm erscheint.

- Prüfen Sie die Bluetooth-Verbindung zwischen dem Mobilgerät und diesem Gerät, wenn keine Tonausgabe über dieses Gerät erfolgt (Seite 23).



Zeigt das Hauptmenü des WebLink®-Quellenbildschirms an.

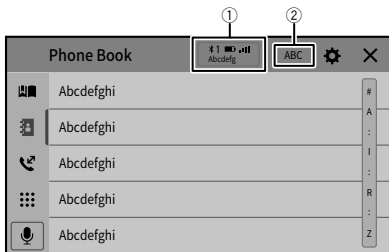
- Wenn Sie Ihr Gerät mit diesem Produkt verbinden, während bereits eine WebLink®-kompatible App ausgeführt wird, erscheint der App-Bedienbildschirm auf diesem Produkt.

Freisprech-Telefonieren

Zur Nutzung dieser Funktion müssen Sie Ihr Mobiltelefon zunächst per Bluetooth mit diesem Produkt verbinden (Seite 23).

Tätigen von Anrufen

- 1 Berühren Sie  und dann [Quellen].
- 2 Berühren Sie [Phone].
Der Telefonmenübildschirm wird angezeigt.
- 3 Berühren Sie eines der Anrufsymbole im Telefonmenübildschirm.



①	Folgende Optionen werden angezeigt. • Name des gegenwärtig angeschlossenen Mobiltelefons • Listennummer des gegenwärtigen Mobiltelefons • Empfangsstatus des gegenwärtigen Mobiltelefons • Batteriestatus des gegenwärtigen Mobiltelefons TIPP Wenn Sie gleichzeitig zwei Mobiltelefone mit diesem Produkt verbinden, können Sie mit der Geräteumschalttaste zwischen ihnen umschalten.
②	Schaltet die Suchsprache zu Englisch oder zur Systemsprache um. Abhängig von der Einstellung der Systemsprache wird sie möglicherweise nicht angezeigt.
	Verwenden der Kurzwahllisten (Seite 56)

	Verwenden des Telefonbuchs Auswählen eines Kontakts aus dem Telefonbuch. Berühren Sie den gewünschten Namen in der Liste und wählen Sie dann die Telefonnummer aus. • Die Kontakte in Ihrem Telefon werden automatisch auf dieses Produkt übertragen. • Aktualisieren Sie das Telefonbuch manuell. • [Sichtbarkeit] im [Bluetooth-Einstellungen]-Bildschirm sollte aktiviert sein (Seite 24). • Wenn zwei Mobiltelefone automatisch über die Auto-Verbindung-Funktion für Bluetooth-Geräte verbunden werden, wird das Telefonbuch des ersten Telefons angezeigt.
	Verwenden der Anrufliste Rufen Sie eine Nummer aus der Liste der angenommenen Anrufe  , gewählten Nummern  oder der entgangenen Anrufe  an.
	Direkte Telefonnummerneingabe Geben Sie die Telefonnummer über die Zifferntasten ein und berühren Sie dann  , um einen Anruf zu tätigen.

Beenden des Anrufs

- 1 Berühren Sie .

Verwenden der Kurzwahllisten

Registrieren einer Telefonnummer

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

- 1 Berühren Sie  und dann [Quellen].

- 2 Berühren Sie [Phone].

- 3 Berühren Sie  oder .

Berühren Sie den gewünschten Namen auf dem Bildschirm [Telefonbuch], um die Telefonnummer des Kontakts anzuzeigen.

- 4 Berühren Sie .

Tätigen eines Anrufs über die Kurzwahlliste

- 1 Berühren Sie  und dann [Quellen].

- 2 Berühren Sie [Phone].

- 3 Berühren Sie .

- 4** Berühren Sie den gewünschten Listeneintrag, um einen Anruf zu tätigen.
Der Wählbildschirm erscheint, der Wählvorgang beginnt.

Löschen einer Telefonnummer

- 1** Berühren Sie  und dann [Quellen].
- 2** Berühren Sie [Phone].
- 3** Berühren Sie .
- 4** Berühren Sie .
- 5** Berühren Sie [Ja].

Annehmen von Anrufen

- 1** Berühren Sie zum Annehmen eines Anrufs .
Berühren Sie zum Beenden eines Anrufs .
 - Berühren Sie , während Sie einen eingehenden Anruf erhalten, um den aktuellen Anruf zu halten und den neuen Anruf anzunehmen.
 - Berühren Sie , während Sie einen eingehenden Anruf erhalten, um den Anruf abzulehnen.

HINWEIS

Wenn gleichzeitig zwei Telefone verbunden sind und auf dem zweiten Telefon ein Anruf eingeht, während Sie über das erste Telefon telefonieren, wird der Bildschirm für eingehende Anrufe für das zweite Telefon angezeigt.

Spracherkennungsfunktion (für iPhone)

Indem Sie Ihr iPhone mit diesem Produkt verbinden, können Sie die Spracherkennungsfunktion (Siri Eyes Free Mode) auf diesem Produkt verwenden.

- Wenn über die Auto-Verbindung-Funktion für Bluetooth-Geräte automatisch zwei Mobiltelefone mit diesem Produkt verbunden werden, wird die Spracherkennungsfunktion (Siri Eyes Free Mode) beim ersten Telefon eingestellt.
- Wenn Sie die Spracherkennungsfunktion (Siri Eyes Free Mode) auf einem anderen verbundenen iPhone verwenden möchten, berühren Sie die mit dem anderen iPhone verknüpfte Nummer . Das iPhone, zu dem Sie umschalten, wird als aktuelles Gerät festgelegt.

HINWEIS

Wenn ein iPhone verwendet wird, kann der Siri Eyes Free Mode zusammen mit diesem Produkt genutzt werden.

- 1** Berühren Sie  und dann [Quellen].

2 Berühren Sie [Phone].

3 Berühren Sie .

Die Spracherkennungsfunktion wird gestartet und der Sprachsteuerungsbildschirm wird angezeigt.

Die Spracherkennungsfunktion kann auch durch Berühren der Schaltfläche  gestartet werden.

Telefoneinstellungen

1 Berühren Sie .

2 Berühren Sie  und dann .

3 Berühren Sie [Bluetooth-Einstellungen].

Menüelement	Beschreibung
[Autom. Rufannahme] [Ein] [Aus]	Wählen Sie [Ein], um einen eingehenden Anruf automatisch anzunehmen.
[Klingelton] [Ein] [Aus]	Wählen Sie [Aus], um den Klingelton des gekoppelten Geräts zu verwenden, oder wählen Sie [Ein], um den Klingelton dieses Geräts zu verwenden.
[Namen umkehren]	Wählen Sie [Ja], um die Reihenfolge der Vor- und Nachnamen im Telefonbuch zu ändern.

Einstellen des Privatmodus

Sie können während eines Gesprächs auf den Privatmodus umschalten (direkt über das Mobiltelefon sprechen).

- Wenn zwei Mobiltelefone mit diesem Produkt verbunden sind und das erste auf den Privatmodus eingestellt ist, können Sie eingehende Anrufe auf dem zweiten annehmen und gleichzeitig den Anruf auf dem ersten weiterführen.
- Falls zwei Mobiltelefone mit diesem Produkt verbunden sind und der private Modus des ersten Mobiltelefons deaktiviert wird, wird der Anruf, der Wahlvorgang bzw. die Entgegennahme auf dem ersten Mobiltelefon beendet, wenn ein eingehender Anruf auf dem zweiten Mobiltelefon entgegengenommen wird, während gerade ein Anruf auf dem ersten Mobiltelefon getätigt wird oder während auf dem ersten Mobiltelefon gewählt oder ein Anruf entgegengenommen wird.

1 Berühren Sie  oder , um den Privatmodus ein- oder auszuschalten.

Anpassen der Ausgabelautstärke des Gesprächspartners

Dieses Produkt kann auf die Ausgabelautstärke des Gesprächspartners eingestellt werden.

- 1** Berühren Sie  zum Wechseln zwischen den drei Lautstärkepegeln.

Hinweise zum Freisprech-Telefonieren

Allgemeine Hinweise

- Ein erfolgreicher Verbindungsaufbau mit allen Mobiltelefonen, die über Bluetooth-Drahtlostechnologie verfügen, wird nicht gewährleistet.
- Die direkte Entfernung zwischen diesem Produkt und Ihrem Mobiltelefon darf beim Senden und Empfangen von Sprache und Daten über Bluetooth-Technologie maximal 10 Meter betragen.
- Bei manchen Mobiltelefonen wird möglicherweise kein Klingelton über die Lautsprecher wiedergegeben.
- Wenn am Mobiltelefon der Privatmodus aktiviert ist, kann das Freisprech-Telefonieren deaktiviert sein.

Registrierung und Verbindung

- Die Bedienung von Mobiltelefonen ist je nach Art des Mobiltelefons unterschiedlich. Detaillierte Anweisungen finden Sie in der mit Ihrem Mobiltelefon gelieferten Bedienungsanleitung.
- Wenn die Telefonbuchübertragung nicht funktioniert, trennen Sie Ihr Telefon und führen die Kopplung von Ihrem Telefon mit diesem Produkt erneut durch.

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.
- Bei manchen Mobiltelefonen kann es vorkommen, dass bei einem eingehenden Anruf auch nach Drücken der Annahmetaste ein Freisprech-Telefonieren nicht möglich ist.

- Der eingetragene Name erscheint, wenn die Telefonnummer bereits im Telefonbuch eingetragen ist. Wenn mehrere Namen für die gleiche Telefonnummer registriert sind, werden die Namen in der gleichen Reihenfolge wie im Telefonbuch angezeigt.

Liste der empfangenen Anrufe und Liste der gewählten Nummern

- Sie können keinen Anruf an den Eintrag eines unbekannten Teilnehmers (keine Telefonnummer) in der Liste der eingegangenen Anrufe tätigen.

Telefonbuch-Übertragungen

- Wenn im Mobiltelefon mehr als 1 000 Telefonbucheinträge gespeichert sind, werden möglicherweise nicht alle Einträge komplett heruntergeladen.
- Je nach Telefon zeigt dieses Produkt das Telefonbuch möglicherweise nicht richtig an.
- Falls das Telefonbuch im Telefon Bilddaten enthält, wird das Telefonbuch möglicherweise nicht richtig übertragen.
- Abhängig vom Mobiltelefon ist die Übertragungsfunktion für das Telefonbuch möglicherweise nicht verfügbar.

Bluetooth Audio

Zur Verwendung eines Bluetooth-Audio-Players mit diesem Produkt registrieren Sie das Gerät zunächst und verbinden es (Seite 23).

- Abhängig von dem mit diesem Produkt verbundenen Bluetooth-Produkt sind die bei diesem Produkt verfügbaren Optionen möglicherweise eingeschränkt oder weichen von den Beschreibungen dieser Anleitung ab.
- Während Sie sich die Lieder auf Ihrem Bluetooth-Gerät anhören, verwenden Sie die Telefonfunktion so wenig wie möglich. Wenn Sie es dennoch versuchen, kann das Signal ein Rauschen der Liedwiedergabe verursachen.
- Wenn Sie an dem über Bluetooth mit diesem Produkt verbundenen Bluetooth-Gerät sprechen, wird die Wiedergabe möglicherweise unterbrochen.

HINWEIS

Abhängig von dem mit diesem Produkt verbundenen Bluetooth-Audio-Player sind die Bedienvorgänge mit diesem Produkt möglicherweise auf die beiden folgenden Optionen begrenzt:

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Nur die Wiedergabe der im Audio-Player gespeicherten Songs ist möglich.
- A2DP und AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Wiedergabe, Pausenschaltung, Auswahl von Songs usw. sind möglich.

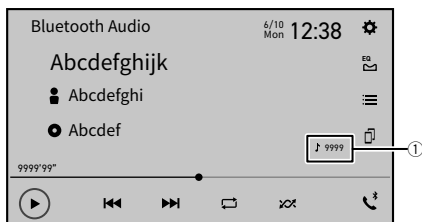
1 Berühren Sie und dann [Quellen].

Der Quelle-/App-Bildschirm wird angezeigt.

2 Berühren Sie [Bluetooth Audio].

Der Bluetooth-Audiowiedergabebildschirm wird angezeigt.

Grundlagen der Bedienung



①	Titelnummernanzeige
 	Wechselt zwischen Wiedergabe und Pause.
 	Überspringt Dateien vorwärts oder rückwärts.
	Stellt einen Wiederholungswiedergabebereich ein.
	Schaltet zwischen zufälliger und normaler Dateiwiedergabereihenfolge um.
	Wählt eine Datei oder einen Ordner aus der Liste für die Wiedergabe aus. HINWEIS Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die AVRCP-Version des Bluetooth-Geräts 1.4 oder höher ist.
	Schaltet zwischen den Bluetooth-Geräten um, wenn die Geräte über Bluetooth mit diesem Produkt verbunden sind (Seite 26).

iDatalink™

Diese Funktion ist für Australien und Neuseeland vorgesehen und kann nur auf dem SPH-EVO107DAB verwendet werden.

Dieses Leistungsmerkmal ist nur verfügbar, wenn [Australien] unter [Standort-Einstellung] ausgewählt ist.

Verwendung von iDatalink

Sie können auf die für das Fahrzeug bereitgestellte Satellitenradioquelle zugreifen. Die Fahrzeuginformationen und viele OEM-Systeme wie Lenkradbedienung, Warntöne, Fahrsicherheitsysteme usw. können durch den Anschluss des optionalen iDatalink-Adapters auf diesem Produkt angezeigt werden. Es ist darüber hinaus möglich, visuelle Bildschirme wie Messgeräte, Fahrzeuginformationen, Klimaautomatik und Einparkhilfe hinzuzufügen. Für den Zugriff auf diese Funktionen ist jedoch ein zusätzliches Schnittstellenmodul erforderlich.

- Die auf dem Kameraansichtsbildschirm eingeblendeten Bedienungstasten, Textinformationen usw. werden möglicherweise nicht sofort nach dem Einschalten der Zündung angezeigt.

HINWEIS

Da der Modultyp je nach Fahrzeugmodell unterschiedlich ist, suchen Sie über die folgende URL nach Ihrem Fahrzeug, um festzustellen, welche Funktionen für jedes Modul verfügbar sind. Denken Sie daran, das richtige Radiomodell auszuwählen, um präzise Ergebnisse zu erzielen. <https://www.idatalinkmaestro.com/en>

Wichtig

- Einzelheiten zu Fahrzeugmodellen, die mit dem iDatalink-Adapter kompatibel sind, finden Sie unter den Informationen auf unserer Website.
- Stellen Sie nach der Installation des iDatalink-Adapters sicher, dass er ordnungsgemäß funktioniert.
- Funktionen und Anzeigen variieren abhängig vom Fahrzeugmodell. Einzelheiten zu den für jedes Modell verfügbaren Funktionen finden Sie unter den Informationen auf unserer Website.
- Informationen zur Fehlerbehebung für iDatalink-Funktionen finden Sie auf der folgenden Website:
<https://www.idatalinkmaestro.com/en/support/faq>

Einschränkungen

- Die Daten werden vom Fahrzeugsystem über den angeschlossenen iDatalink-Adapter an dieses Produkt übermittelt. Daher können die tatsächlich auf dem Produkt angezeigten Dateninhalte von den Inhalten der Bildschirme abweichen, die in dieser Anleitung beschrieben werden.

- Wenn Informationen an Ihr Fahrzeug oder an die Geräte in Ihrem Fahrzeug vom iDatalink™ Maestro™-Modul gesendet werden, wird möglicherweise ein Bildschirm angezeigt, der Sie über diese Informationen benachrichtigt.

Aktivieren von iDatalink Maestro

Bevor Sie den iDatalink Maestro-Adapter verwenden und/oder anschließen, müssen Sie zuerst das Maestro RR-Modul mit der entsprechenden Fahrzeug- und Hauptgerät-Firmware flashen.

- Weitere Informationen zur Installation der Firmware finden Sie auf der iDatalink Maestro-Website.
- Einzelheiten zum Anschluss dieses Produkts an iDatalink Maestro finden Sie in der Schnellstartanleitung.
- Sie können die Gerätenummer auch auf dem Bildschirm [Firmware-Information] dieses Produkts überprüfen (Seite 97).

- 1 Die Gerätenummer (12 alphanumerische Zeichen) finden Sie auf dem Etikett auf der Verpackung dieses Produkts oder auf dem Produkt selbst.**
- 2 Rufen Sie die folgende Website auf und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die gewünschte Firmware zu konfigurieren.**
<https://www.idatalinkmaestro.com/en>

HINWEIS

Wenn die Eingabe der Seriennummer erforderlich ist, geben Sie die Gerätenummer dieses Produkts ein.

- 3 Installieren Sie die Fahrzeug-/Hauptgerät-spezifische Firmware auf Ihrem iDatalink Maestro-Modul.**
- 4 Schließen Sie dieses Produkt an iDatalink Maestro an und installieren Sie dieses Produkt im Fahrzeug.**
Die iDatalink-Funktion ist aktiv.

Vorbereitende Schritte

Die iDatalink-Funktion ist nur verfügbar, wenn das Eingangssignal vom iDatalink Maestro-Adapter empfangen wird.

- 1 Schließen Sie den iDatalink Maestro-Adapter an dieses Produkt an.**
Einzelheiten finden Sie in der Schnellstartanleitung.
- 2 Berühren Sie .**
- 3 Berühren Sie  und dann .**

- 4** Berühren Sie [Ein-/Ausgangseinst.].
- 5** Berühren Sie [AV-Eingang].
- 6** Vergewissern Sie sich, dass [Maestro] ausgewählt ist.
- 7** Berühren Sie  und dann [Quellen].
- 8** Berühren Sie [Car Sources] oder [Car Features].
Der von Ihnen berührte Menübildschirm wird angezeigt.

Verwendung der Funktionen auf [Car Sources]

[Car Sources] wird fast auf die gleiche Weise betrieben wie die integrierten AV-Quellen dieses Produkts. Einzelheiten zur Bedienung finden Sie auf den folgenden relevanten Seiten.

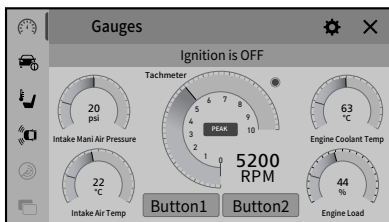
- Bedienung über USB/iPhone (Seite 69) (Seite 41)
- Bedienung über Bluetooth Audio (Seite 61)
- Bedienung über Freisprecheinrichtung (Seite 55)

Verwendung der Funktionen auf [Car Features]

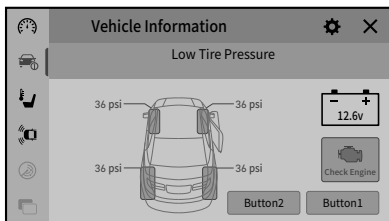
Sie können die folgenden Bildschirme überprüfen und verwenden, nachdem Sie [Car Features] im Startvorgang ausgewählt haben. Berühren Sie eines der Symbole auf der linken Seite des Bildschirms, um eine Funktion zu ändern.

	Zeigt den Messinstrumente-Bildschirm an.
	Zeigt den Vehicle Information-Bildschirm an.
	Zeigt den Klima-Bildschirm an.
	Zeigt den Parking Assist-Bildschirm an.
	Zeigt den Geschwindigkeitsradarwarner-Bildschirm an.
	Zeigt den Bildschirm des hinteren Monitors an, wenn der hintere Monitor über iDatalink angeschlossen ist.

Gauges-Bildschirm



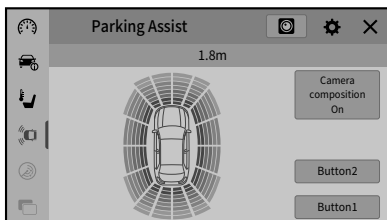
Vehicle Information-Bildschirm



Klima-Bildschirm



Parking Assist-Bildschirm



Geschwindigkeitsradarwarner-Bildschirm



Anzeige von Informationen zur Hinderniserkennung

Diese Funktion ist nur für Fahrzeuge verfügbar, die mit einem Parksensorsystem ausgestattet sind.

VORSICHT

Diese Funktion dient ausschließlich der Unterstützung der Fahrersicht. Sie erkennt nicht alle Gefahren und Hindernisse und ist kein Ersatz für Ihre Aufmerksamkeit, Ihr Urteilsvermögen und Ihre Sorgfalt beim Parken Ihres Fahrzeugs.

iDatalink-Einstellungen

1 Berühren Sie .

2 Berühren Sie  und dann .

3 Berühren Sie [OEM-Einst.] oder [OEM-Lautstärke].

Der Einstellungsbildschirm für iDatalink wird angezeigt.

Menüelement	Beschreibung
[OEM-Einstellungen]	Einstellung für die iDatalink-Funktion, wenn der iDatalink-Adapter an das Gerät angeschlossen ist.
[OEM-Lautstärke]	Einstellung für die Lautstärke der iDatalink-Funktion, wenn der iDatalink-Adapter an das Gerät angeschlossen ist.

Wiedergabe von Daten auf einem USB-Stick

Anschließen/Trennen eines USB-Speichermediums

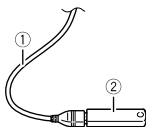
Sie können auf einem USB-Speichermedium abgelegte Audiodateien, Videodateien oder Einzelbilddateien wiedergeben.

Anschließen 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.

1 Ziehen Sie den Stecker vom USB-Anschluss des USB-Kabels ab.

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



①	USB-Kabel
②	USB-Speichergerät (separat erhältlich)

Trennen eines USB-Speichermediums

1 Trennen Sie das USB-Speichermedium vom USB-Kabel.

Stellen Sie sicher, dass kein Datenzugriff erfolgt, bevor Sie das USB-Speichergerät trennen.

2 Schalten Sie die Zündung aus (ACC OFF), bevor Sie das USB-Speichermedium trennen.

Vorbereitende Schritte

1 Schließen Sie das USB-Speichermedium an das USB-Kabel an.

2 Berühren Sie  und dann [Quellen].

3 Berühren Sie [USB].

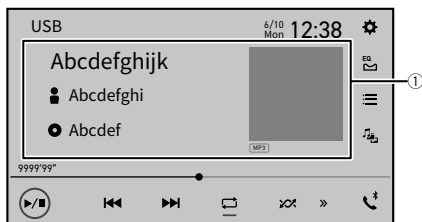
Die Wiedergabereihenfolge richtet sich nach den Ordernummern. Ordner, die keine wiedergabefähigen Dateien enthalten, werden übersprungen.

Grundlagen der Bedienung

Sie können das Format für Video- und Bilddateien festlegen (Seite 111).

Audioprogrammquelle

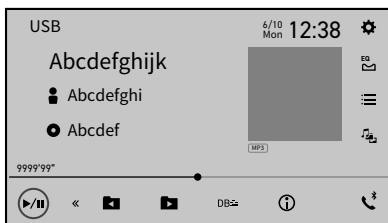
Audio-Programmquellenbildschirm 1



①	Zeigt den Link-Suchbildschirm an. Berühren Sie den wiederzugebenden Titel und danach die Titelinformationen, nachdem Sie zum Musiksuche-Modus umgeschaltet haben (Seite 72). Diese Funktion steht nur für das USB-Speichermedium zur Verfügung.
	Wechselt zwischen Wiedergabe und Pause.
	Überspringt Dateien vorwärts oder rückwärts.
	Legt einen wiederholten Wiedergabebereich für alle Dateien/den aktuellen Ordner/die aktuelle Datei fest.

	Schaltet zwischen zufälliger und normaler Dateiwiedergabereihenfolge um.
	Zeigt die ausgeblendete Funktionsleiste an. Sie können die ausgeblendete Funktionsleiste auch anzeigen, indem Sie die Leiste von rechts nach links schieben.
	Wechselt zwischen den folgenden Mediendateitypen. [Music]: Audiodateien [Video]: Videodateien [Photo]: Bilddateien
	Wählt eine Datei aus der Liste. Berühren Sie eine Datei in der Liste, um sie abzuspielen. Wenn Sie einen Ordner in der Liste berühren, wird sein Inhalt angezeigt. Sie können eine Datei in der Liste wiedergeben, indem Sie sie berühren. HINWEIS Wenn Sie Audiodateien wiedergeben, die auf einem USB-Speichermedium abgelegt sind, können Sie mit der Musiksuche nach einer Datei suchen (Seite 72).

Audio-Programmquellenbildschirm 2



	Zeigt die ausgeblendete Funktionsleiste an. Sie können die ausgeblendete Funktionsleiste auch anzeigen, indem Sie die Leiste von links nach rechts schieben.
	Wählt den vorherigen oder nächsten Ordner aus.
	Baut die Datenbank zur Verwendung des Musiksuche-Modus auf (Seite 72).
	Schaltet die Anzeige der aktuellen Musikinformationen um.

► Auswählen einer Datei per Musiksuche-Modus

Sie können Dateien zur Wiedergabe mithilfe der Kategorieliste auswählen, sofern die Dateien Tag-Informationen enthalten.

Wenn die Datenbank auf diesem Gerät erstellt wurde, ist es nicht erforderlich, die Datenbank erneut zu erstellen, solange die gleichen Inhalte gespeichert werden. Um den Music Browse-Modus direkt aufzurufen, berühren Sie  und dann [Tag], bevor Sie den Titel auswählen.

Diese Funktion steht nur für das USB-Speichermedium zur Verfügung.

1 Berühren Sie , um eine Datenbank zu erstellen.

Der Musiksuche-Modus ist verfügbar, nachdem die Datenbank erstellt wurde.

2 Berühren Sie .

3 Berühren Sie die gewünschte Kategorie, um die Dateiliste anzuzeigen.

4 Berühren Sie die Option.

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

5 Berühren Sie den gewünschten Namen des abzuspielenden Liedes oder der Datei.

Wenn die mit Musiksuche getroffene Auswahl abgebrochen wurde, können Sie nochmals in den Musiksuche-Modus umschalten, indem Sie die Registerkarte [Tag] auf dem Datei-/Ordner-Listenbildschirm und dann den gewünschten Titel berühren.

Videoprogrammquelle

⚠ VORSICHT

Aus Sicherheitsgründen können Videobilder nicht angesehen werden, während sich Ihr Fahrzeug bewegt. Halten Sie zur Betrachtung von Videobildern an einem sicheren Ort an und ziehen Sie die Handbremse an.



	Blendet die Sensortasten aus. Um die Tasten wieder anzuzeigen, berühren Sie einen beliebigen Punkt auf dem Bildschirm.
	Wechselt zwischen Wiedergabe und Pause.
	Führt den schnellen Rück- oder Vorlauf durch. Berühren Sie die Taste erneut, um die Wiedergabegeschwindigkeit zu ändern.
	Stoppt die Wiedergabe. Berühren Sie das Element erneut, um die Wiedergabe beim nächsten Mal am Anfang zu starten.
	 Führt eine schrittweise Bildwiedergabe durch.
	 Führt eine Zeitlupenwiedergabe durch.
	Legt einen wiederholten Wiedergabebereich für alle Dateien/den aktuellen Ordner/die aktuelle Datei fest.
	Schaltet die Audiosprache um.
	Wechselt zwischen den folgenden Mediendateitypen. [Music]: Audiodateien [Video]: Videodateien [Photo]: Bilddateien
	Wählt eine Datei aus der Liste. Berühren Sie eine Datei in der Liste, um sie abzuspielen. Wenn Sie einen Ordner in der Liste berühren, wird sein Inhalt angezeigt. Sie können eine Datei in der Liste wiedergeben, indem Sie sie berühren.
	Überspringt Dateien vorwärts oder rückwärts.

Standbild-Programmquelle

TIPP

Bilddateien werden nicht auf dem zusätzlichen Display angezeigt.



①	Blendet die Sensortasten aus. Um die Tasten wieder anzuzeigen, berühren Sie einen beliebigen Punkt auf dem Bildschirm.
	Wechselt zwischen Wiedergabe und Pause.
	Überspringt Dateien vorwärts oder rückwärts.
	Wählt den vorherigen oder nächsten Ordner aus.
	Dreht das angezeigte Bild um 90° im Uhrzeigersinn.
	Legt einen wiederholten Wiedergabebereich für alle Dateien/den aktuellen Ordner fest.
	Schaltet zwischen der zufälligen und normalen Wiedergabereihenfolge der Dateien um, die derzeit für die Wiederholungswiedergabe ausgewählt sind.
	Wechselt zwischen den folgenden Mediendateitypen. [Music]: Audiodateien [Video]: Videodateien [Photo]: Bilddateien
	Wählt eine Datei aus der Liste. Berühren Sie eine Datei in der Liste, um sie abzuspielen. Wenn Sie einen Ordner in der Liste berühren, wird sein Inhalt angezeigt. Sie können eine Datei in der Liste wiedergeben, indem Sie sie berühren.

USB-Einstellungen

Diese Einstellung kann nur verwendet werden, wenn das wiederzugebende Medienformat [Photo] ist.

- 1 Berühren Sie .
- 2 Berühren Sie  und dann .
Der System-Einstellungsbildschirm erscheint.
- 3 Berühren Sie [Einstellungen AV-Quelle].
- 4 Berühren Sie [USB-Einstellungen].

Menüelement	Beschreibung
[Zeit pro Bild] [5Sek.] [10Sek.] [15Sek.] [Manuell]	Wählen Sie das Anzeigeintervall für Bilddatei-Diashows auf diesem Produkt.

Verwendung externer Geräte (HDMI™)

Diese Funktion kann nur auf dem SPH-EVO107DAB verwendet werden.

VORSICHT

Aus Sicherheitsgründen können Videobilder nicht angesehen werden, während sich Ihr Fahrzeug bewegt. Halten Sie zur Betrachtung von Videobildern an einem sicheren Ort an und ziehen Sie die Handbremse an.

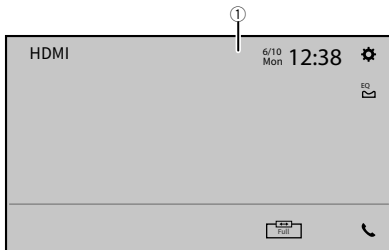
HINWEIS

Für den Anschluss ist ein HDMI-Kabel (separat erhältlich) erforderlich. Einzelheiten finden Sie in der Installationsanleitung.

Vorbereitende Schritte

- 1** Schließen Sie ein HDMI-Gerät über ein HDMI-Kabel (separat erhältlich) an dieses Gerät an und schalten Sie dann das Gerät ein.
- 2** Berühren Sie  und dann [Quellen].
- 3** Berühren Sie [HDMI].
Der HDMI-Quellenbildschirm wird angezeigt.

Grundlagen der Bedienung



①

Blendet die Sensortasten aus.

Um die Tasten wieder anzuzeigen, berühren Sie einen beliebigen Punkt auf dem Bildschirm.

TIPP

Sie können die Bildschirmgröße für das Videobild festlegen (Seite 111).

Verwendung externer Geräte (AUX)

Sie können das Videobild von einem Gerät anzeigen, das am Videoeingang angeschlossen ist.

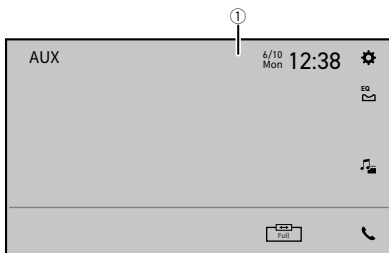
- Für den Anschluss ist ein Mini-Buchsen-AV-Kabel (separat erhältlich) erforderlich. Einzelheiten finden Sie in der Schnellstartanleitung.

VORSICHT

Aus Sicherheitsgründen können Videobilder nicht angesehen werden, während sich Ihr Fahrzeug bewegt. Halten Sie zur Betrachtung von Videobildern an einem sicheren Ort an und ziehen Sie die Handbremse an.

Vorbereitende Schritte

- 1 Berühren Sie .
- 2 Berühren Sie  und dann .
- 3 Berühren Sie [Ein-/Ausgangseinst.].
- 4 Vergewissern Sie sich, dass [AUX-Eingang] eingeschaltet ist.
- 5 Berühren Sie  und dann [Quellen].
- 6 Berühren Sie [AUX].
Der AUX-Bildschirm erscheint.



①	Blendet die Sensortasten aus. Um die Tasten wieder anzuzeigen, berühren Sie einen beliebigen Punkt auf dem Bildschirm. Sie können die Bildschirmgröße für das Videobild festlegen (Seite 111).
	Schaltet zwischen dem Video- und Audioeingang um.

Anzeigen von Videobildern der Heckkamera/2. Kamera

Die Funktion der 2. Kamera kann nur auf dem SPH-EVO107DAB verwendet werden. Sie können das Videobild von einem Gerät anzeigen, das an den Heckkameraeingang oder den Eingang für die zweite Kamera angeschlossen ist. Einzelheiten finden Sie in der Schnellstartanleitung.

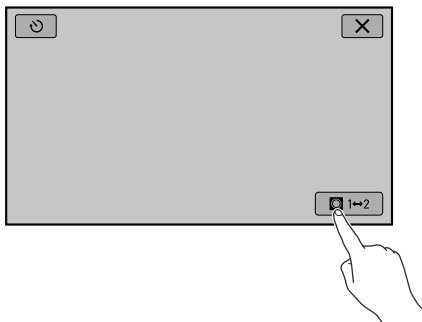
Vorbereitende Schritte

- 1** Berühren Sie  und dann [Quellen].
- 2** Berühren Sie [Camera View].
Das Videobild wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Anzeige des Bilds der zweiten Kamera

- 1** Berühren Sie .
- 2** Berühren Sie  und dann .
- 3** Berühren Sie [Ein-/Ausgangseinst.].
- 4** Berühren Sie [AV-Eingang] und wählen Sie [2. Kamera].
Wechseln Sie mit jeder Berührung zwischen [AUS], [2. Kamera] und [Maestro] ([Maestro] wird nur angezeigt, wenn eine Verbindung zum iDatalink-Adapter besteht).
- 5** Berühren Sie  und dann [Quellen].
- 6** Berühren Sie [Camera View].

7 Berühren Sie , um das Kamerabild umzuschalten.



Das Bild der zweiten Kamera wird auf dem Bildschirm angezeigt.

HINWEIS

Wenn Sie  berühren, wird vorübergehend der vorherige Bildschirm angezeigt und der Heckmodus wird nach 7 Sekunden fortgesetzt. (Wenn Sie zu einem anderen Bildschirm wechseln, wird der Heckmodus je nach Bildschirm möglicherweise nicht wiederhergestellt, z. B. bei Menübildschirmen.)

Drahtloses Aktualisieren der Firmware

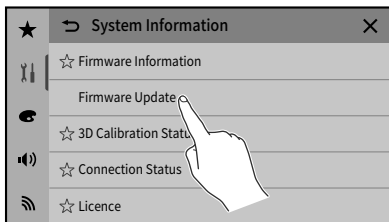
Um die Firmware drahtlos zu aktualisieren, muss die Companion-App vorab installiert werden.

Die Firmware kann nur bei angehaltenem Fahrzeug und gezogener Handbremse aktualisiert werden.

⚠ VORSICHT

- Schalten Sie dieses Produkt oder das iPhone/Smartphone niemals aus, während die Firmware aktualisiert wird.
- Sie können die alte Firmware-Version nicht mehr aktualisieren, nachdem die neueste Firmware aktualisiert wurde.

- 1** Laden Sie die Firmware-Aktualisierungsdateien über die Companion-App auf Ihr iPhone oder Smartphone herunter.
- 2** Verwenden Sie die Companion-App, um eine Bluetooth-Verbindung, eine Bluetooth LE-Verbindung und eine Wi-Fi-Verbindung herzustellen (Seite 20).
- 3** Berühren Sie .
- 4** Berühren Sie  und dann .
- 5** Berühren Sie [Systeminformationen].
- 6** Berühren Sie [Firmware Update].



- 7** Berühren Sie [Ja].

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Aktualisierung der Firmware abzuschließen.

- Das Produkt wird nach der Firmware-Aktualisierung automatisch zurückgesetzt, wenn die Aktualisierung erfolgreich war.
- Wenn auf dem Bildschirm eine Fehlermeldung angezeigt wird, berühren Sie das Display und führen Sie die oben aufgeführten Schritte erneut aus.

HINWEISE

- Wenn ein iPhone/Smartphone (Android), auf dem die Companion-App installiert ist, mit dem Hauptgerät verbunden ist und Informationen über das neueste Firmware-Update empfangen werden, wird eine Benachrichtigung auf dem Bildschirm des Hauptgeräts angezeigt. Einzelheiten zur Benachrichtigung finden Sie in den Kommunikationseinstellungen unter [Benachrichtigungen] (Seite 109).
- Wenn das Update noch nicht abgeschlossen ist, nachdem eine Benachrichtigung über die neueste Firmware empfangen wurde, werden das Einstellungssymbol sowie die Einstellungselemente [Benachrichtigungen] und [Firmware Update] mit einem roten Zusatzsymbol versehen.
- Einzelheiten zur drahtlosen Aktualisierung der Firmware sowie weitere Fragen finden Sie in der Hilfe der Companion-App.
- Wenn der Firmware-Aktualisierungsvorgang nicht startet oder nicht richtig funktioniert, berühren Sie [Anschluss], um die Geräteliste anzuzeigen, und berühren Sie , um die Verbindung zu Android Auto zu trennen und es erneut zu versuchen.

Informationen zur Fahrzeugausrüstung

Bei Verwendung des SPH-EVO107DAB können Sie diese Funktion benutzen, wenn [Europa] in den [Standort-Einstellung] ausgewählt ist.

Verwendung des Fahrzeug-Bus-Adapters

Durch Anschließen des optionalen Fahrzeug-Bus-Adapters können Sie den Betriebsstatus wie Messgeräte, Fahrzeuginformationen, Klimaautomatik und Einparkhilfe anzeigen.

Wichtig

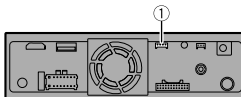
- Informationen zur Installation des Fahrzeug-Bus-Adapters finden Sie in der Betriebsanleitung des Fahrzeug-Bus-Adapters.
- Überprüfen Sie nach der Installation des Fahrzeug-Bus-Adapters unbedingt die Funktionsfähigkeit.
- Einzelheiten zu Fahrzeugmodellen, die mit dem Fahrzeug-Bus-Adapter kompatibel sind, finden Sie unter den Informationen auf unserer Website.
- Funktionen und Anzeigen variieren abhängig vom Fahrzeugmodell. Einzelheiten zu den Funktionen, die für das Modell verfügbar sind, finden Sie unter den Informationen auf unserer Website.

Einschränkung

Die Daten werden vom Fahrzeugsystem über den angeschlossenen Fahrzeug-Busadapter an dieses Produkt übermittelt. Daher können die tatsächlich auf dem Produkt angezeigten Dateninhalte von den Inhalten der Bildschirme abweichen, die in dieser Anleitung beschrieben werden.

Vorbereitende Schritte

- 1 Schließen Sie das Kabel des Fahrzeug-Busadapters (separat erhältlich) an den Fahrzeug-Buskonvertierungsingang (①) auf der Rückseite an.



2 Berühren Sie  und dann [Quellen].

3 Berühren Sie [Car Features].

Der Menübildschirm erscheint.

HINWEIS

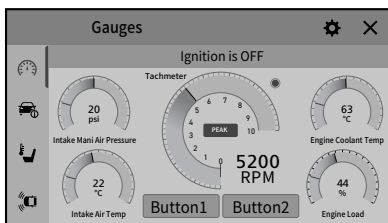
Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn das Eingangssignal über den Fahrzeug-Busadapter empfangen wird.

Verwendung der Funktionen auf [Car Features]

Sie können die folgenden Bildschirme überprüfen und verwenden, nachdem Sie [Car Features] im Startvorgang ausgewählt haben. Berühren Sie eines der Symbole auf der linken Seite des Bildschirms, um eine Funktion zu ändern.

	Zeigt den Messinstrumente-Bildschirm an.
	Zeigt den Vehicle Information-Bildschirm an.
	Zeigt den Klima-Bildschirm an.
	Zeigt den Parking Assist-Bildschirm an.

Beispiel: Gauges-Bildschirm



Anzeige von Informationen zur Hinderniserkennung

VORSICHT

Diese Funktion dient ausschließlich der Unterstützung der Fahrersicht. Sie erkennt nicht alle Gefahren und Hindernisse und ist kein Ersatz für Ihre Aufmerksamkeit, Ihr Urteilsvermögen und Ihre Sorgfalt beim Parken Ihres Fahrzeugs.

HINWEISE

- Diese Funktion ist nur für Fahrzeuge verfügbar, die mit einem Parksensorsystem ausgestattet sind.
- Der Parking Assist-Bildschirm wird erst angezeigt, wenn dieses Produkt vollständig hochgefahren wurde.

1 Berühren Sie  und dann [Quellen].

2 Berühren Sie [Car Features].

3 Berühren Sie .

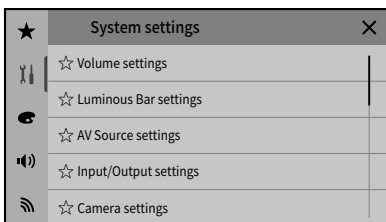
Der Parking Assist-Bildschirm wird angezeigt.

Einstellungen

Sie können verschiedene Einstellungen im Hauptmenü anpassen.

Anzeigen des Einstellungsbildschirms

- 1 Berühren Sie .
- 2 Berühren Sie .
- 3 Berühren Sie eine der folgenden Kategorien und wählen Sie dann die Optionen aus.



-  Systemeinstellungen (Seite 88)
-  Motiveinstellungen (Seite 101)
-  Audioeinstellungen (Seite 103)
-  Kommunikationseinstellungen (Seite 108)

Favoritenmenü

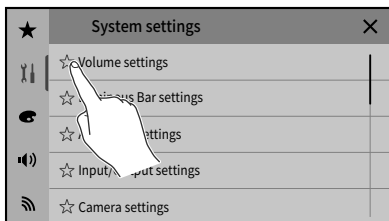
Registrieren Sie Ihre bevorzugten Menüelemente in den [Favoriten], um mit einer einzigen Berührung im Nu vom Bildschirm [Favoriten] zum gewünschten Menübildschirm navigieren zu können.

- Bis zu 12 Menüpunkte können im Favoritenmenü registriert werden.

Registrieren der Menüelemente in den Favoriten

- 1 Berühren Sie .
- 2 Berühren Sie .

- 3** Berühren Sie das Sternsymbol des Menüelements, um die Registrierung in den Favoriten vorzunehmen.



Das Sternsymbol des ausgewählten Menüs wird hervorgehoben.

Um die Registrierung aufzuheben, berühren Sie das Sternsymbol in der Menüspalte erneut.

Auswählen eines in den Favoriten registrierten Menüelements

- 1** Berühren Sie .
- 2** Berühren Sie .
- 3** Berühren Sie .
- 4** Berühren Sie das gewünschte Menüelement.

Löschen eines in den Favoriten registrierten Menüelements

- 1** Berühren Sie .
- 2** Berühren Sie .
- 3** Berühren Sie .
- 4** Berühren und halten Sie das Menüelement, das Sie entfernen möchten.
Der ausgewählte Menüpunkt wird aus dem [Favoriten]-Bildschirm entfernt.



Systemeinstellungen

Die Menüelemente variieren abhängig von der Programmquelle.

[Lautstärkeeinstellungen]

Menüelement	Beschreibung
[Tastentöne] [Ein] [Aus]	Stellen Sie die Tastentöne für das Hauptgerät ein.
[Empfänger-Lautstärke] [0] bis [40]	Berühren Sie [+] / [-], um die Lautstärke der Stimme des Sprechers anzupassen.
[Rufton-Lautstärke] [0] bis [40]	Berühren Sie [+] / [-], um die Rufton-Lautstärke anzupassen.

[Luminous Bar Einstellungen]

Die [Luminous Bar Einstellungen] können nur auf dem SPH-EVO107DAB verwendet werden.

Menüelement	Beschreibung
[Helligkeit] [1] bis [10]	Berühren Sie ◀ oder ▶, um die Helligkeit des Leuchtbalkens anzupassen.
[Abbiegehinweise] [Ein] [Aus]	Legen Sie fest, ob die Anweisungen der Anwendung, die auf Apple CarPlay oder Android Auto verwendet wird, mit dem Leuchtbalken verknüpft werden sollen.
[Musik-Synchro] [Modus1] [Modus2] [Aus]	Legen Sie fest, wie die abgespielte Musik oder Audiodatei mit dem Leuchtbalken verknüpft werden soll.
[Ambientelicht] [Ein] [Aus]	Berühren Sie [Ein], damit der Leuchtbalken ständig leuchtet. Auch wenn dies auf [Aus] eingestellt ist und [Abbiegehinweise] auf [Ein] steht, leuchtet der Leuchtbalken auf, wenn Abbiegehinweise gegeben werden.

HINWEIS

[Musik-Synchro] ist nur verfügbar, wenn [Europa] in den [Standort-Einstellung] ausgewählt ist.

[Einstellungen AV-Quelle]

Menüelement	Beschreibung
[Radioeinstellungen]	(Seite 37)
[DAB-Einstellungen]	(Seite 33)
[USB-Einstellungen]	(Seite 75)

[Ein-/Ausgangseinst.]

Menüelement	Beschreibung
[AV-Eingang] [2. Kamera] [Maestro] [Aus]	Wählen Sie die AV-Eingangsquelle. HINWEIS [Maestro] wird nur angezeigt, wenn der iDatalink-Adapter angeschlossen ist. Dieses Leistungsmerkmal ist nur verfügbar, wenn [Australien] unter [SStandort-Einstellung] ausgewählt ist.
[Ansicht 2. Kamera] [Normal] [Gespiegelt]	Wählen Sie die Art, wie das Bildschirmbild einer Kamera angezeigt wird.
[AUX-Eingang] [Ein] [Aus]	Stellen Sie [Ein] für die AUX-Quelle ein (Seite 78).

HINWEISE

- [AV-Eingang] kann nur auf dem SPH-EVO107DAB verwendet werden.
- [Ansicht 2. Kamera] wird aktiv, wenn [2. Kamera] unter [AV-Eingang] ausgewählt wird.

[Kameraeinstellungen]

Eine separat erhältliche Heckkamera (z. B. ND-BC9) wird zur Nutzung der Heckkamerafunktion benötigt. (Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Händler.)

- Der von der Heckkamera projizierte Bereich ist eingeschränkt. Außerdem können die Fahrzeugbreite und die Abstandsführungslinien, die auf dem Heckkamerabild angezeigt werden, von der tatsächlichen Fahrzeugbreite und der Entfernung abweichen. (Die Führungslinien sind gerade Linien.)
- Die Bildqualität kann durch schlechte Lichtverhältnisse, wie beispielsweise nachts oder an einem dunklen Ort, beeinträchtigt werden.

► Heckkamera

Dieses Produkt verfügt über eine Funktion, die automatisch zum Vollbild der an Ihrem Fahrzeug installierten Heckkamera wechselt, wenn sich der Schalthebel in der RÜCKWÄRTSGANG (R)-Position befindet.

Der Camera View-Modus ermöglicht Ihnen auch die Prüfung dessen, was sich während der Fahrt hinter Ihnen befindet.

► Kamera für Camera View-Modus

Camera View kann die ganze Zeit angezeigt werden. Beachten Sie, dass die Größe des Kamerabildes bei dieser Einstellung nicht zur Anpassung geändert wird und ein Teil der Kameraanzeige möglicherweise nicht sichtbar ist.

Berühren Sie zur Anzeige des Kamerabilds [Camera View] im Quelle-/App-Auswahlbildschirm (Seite 32).

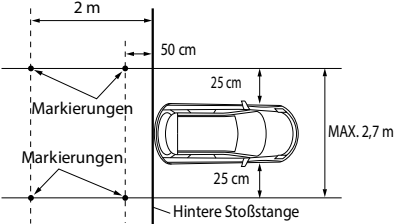
- Zum Einstellen der Heckkamera als Kamera für den Camera View-Modus stellen Sie [Eingang Rückfahrkamera] auf [Ein] ein (Seite 91).
- Stellen Sie [AV-Eingang] auf [2. Kamera] ein, wenn Sie die 2. Kamera verwenden (Seite 90).
- Wenn sowohl die Ansicht der Heckkamera als auch der 2. Kamera verfügbar ist, wird eine Taste zum Umschalten der Anzeige eingeblendet. Berühren Sie diese Taste, um zwischen der Ansicht der Heckkamera und der 2. Kamera umzuschalten.

VORSICHT

Pioneer empfiehlt die Verwendung einer Kamera, die spiegelverkehrte Bilder ausgibt. Andernfalls wird das auf dem Bildschirm angezeigte Bild möglicherweise verkehrt herum 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.
- Wenn Sie während der Anzeige der Kameraansicht  berühren, wird die Bildanzeige vorübergehend ausgeschaltet.

Menüelement	Beschreibung
[Eingang Rückfahrkamera] [Aus] [Ein]	Einstellen der Aktivierung der Heckkamera.
[Kamerapolarität]	Zum Einstellen der Polarität der Heckkamera.
[Batterie]	Die Polarität der angeschlossenen Leitung ist positiv.
[Masse]	Die Polarität der angeschlossenen Leitung ist negativ. • Diese Funktion ist verfügbar, wenn [Eingang Rückfahrkamera] auf [Ein] gesetzt ist.
[Leitlinie Parkassistent] [Ein] [Aus]	Sie können festlegen, ob die Parkassistent-Führungslinien auf dem Bild der Heckkamera angezeigt werden, wenn Sie mit dem Fahrzeug rückwärtsfahren.

Menüelement	Beschreibung
[Einst. Leidl. Parkassistent]*	1 Zum Anpassen der Führungslinien durch Ziehen oder Berühren von ▲/▼/◀/▶/◀/▶ auf dem Bildschirm. Berühren Sie zum Zurücksetzen der Einstellungen [Stand.]. 2 Schalten Sie das Fahrzeug aus, bevor Sie aussteigen, um die Markierungen anzubringen. ⚠ VORSICHT Parken Sie das Fahrzeug beim Anpassen der Führungslinien an einem sicheren Ort und ziehen Sie die Handbremse an. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn das Fahrzeug mit angezogener Handbremse geparkt ist. 3 Verwenden Sie Malerband oder ähnliches Klebeband, um Markierungen wie unten gezeigt anzubringen, bevor Sie die Führungslinien festlegen.  4 Passen Sie die Führungslinien so an, dass sie die Bandmarkierungen möglichst genau überdecken. Installieren Sie die Heckkamera so nahe wie möglich in der Mitte des Fahrzeugs und installieren Sie sie nicht zu niedrig. Andernfalls wird die Führungslinie an der Kante des Bildschirms angezeigt, was ein Anpassen der Führungslinie verhindert.

* Diese Einstellung ist je nach angeschlossener Kamera möglicherweise nicht verfügbar, wenn der iDataLink-Adapter an das Gerät angeschlossen ist.

[Videosignal-Einstellungen]

Menüelement	Beschreibung
[AUX] [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Wählen Sie die geeignete Videosignal-Einstellung, wenn Sie dieses Produkt mit einem AUX-Gerät verbinden.
[Rückfahrkamera] SPH-EVO107DAB; [HD-TVI] [PAL] [NTSC] SPH-DA97DAB; [Auto] [PAL] [NTSC]	Wählen Sie die geeignete Videosignal-Einstellung, wenn Sie dieses Produkt mit einer Heckkamera verbinden.
[2. Kamera] SPH-EVO107DAB; [HD-TVI] [PAL] [NTSC] SPH-DA97DAB; [Auto] [PAL] [NTSC]	Wählen Sie die geeignete Videosignal-Einstellung, wenn Sie dieses Produkt mit einer zweiten Kamera verbinden.
[RSE] [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Wählen Sie die geeignete Videosignal-Einstellung, wenn Sie dieses Produkt per iDataLink mit einem hinteren Monitor verbinden.

[2. Kamera] oder [RSE] können nur bei SPH-EVO107DAB verwendet werden.

[Einstellungen Taste Companion-App]

Menüelement	Beschreibung
[Einstellungen Taste Companion-App] [PxLink] [Phone]	Stellen Sie den Bildschirm so ein, dass er bei Berührung von  angezeigt wird. Einzelheiten zum angezeigten Bildschirm finden Sie unter „Hauptgerät“ (Seite 12).

[Demomodus]

Menüelement	Beschreibung
[Demomodus] [Ein] [Aus]	Zum Einstellen des Demomodus.

[Lenkradbedienung]

Menüelement	Beschreibung
[Lenkradbedienung] Wenn [Standort-Einstellung] auf [Europa] steht; [Aus] [Mit Adapter] Wenn [Standort-Einstellung] auf [Australien] steht; [Aus] [Mit Adapter] [Ohne Adapt.(Japan. Auto)] [Ohne Adapt.(Korean. Auto)]	Wählen Sie je nach Kabelfernbedienung [Mit Adapter] oder [Aus]. • Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort anhalten und die Handbremse anziehen. • Je nach Fahrzeug kann es sein, dass diese Funktion nicht richtig ausgeführt wird. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Händler oder eine autorisierte PIONEER-Kundendienststelle. Wenn [Australien] unter [Standort-Einstellung] ausgewählt ist; Funktionen können Lenkradschaltern zugewiesen werden, wenn [Ohne Adapt.(Japan. Auto)] oder [Ohne Adapt.(Korean. Auto)] ausgewählt ist. Wählen Sie in der Funktionsliste die Funktion aus, die Sie einem Lenkradschalter zuweisen möchten, und drücken Sie dann 2 Sekunden lang einen der Lenkradschalter. Wiederholen Sie diesen Vorgang, um anderen Schaltern Funktionen zuzuweisen.

[Einst. wiederherstellen]

- Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort anhalten und die Handbremse anziehen.
- Die Quelle wird deaktiviert und die Bluetooth-Verbindung wird getrennt, bevor der Vorgang startet.
- Bevor Sie den Wiederherstellungsprozess starten, trennen Sie alle Geräte, die an den USB-Anschluss angeschlossen sind. Andernfalls können einige Einstellungen möglicherweise nicht korrekt wiederhergestellt werden.

VORSICHT

Schalten Sie den Motor nicht aus, während die Einstellungen wiederhergestellt werden.

Menüelement	Beschreibung
[Alle Einstellungen wiederherstellen]	Berühren Sie [Wiederherst.], um die Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.
[Audioeinstellungen wiederherstellen]	Um die in [Audioeinstellungen] festgelegten Inhalte zu initialisieren, berühren Sie [Wiederherst.].
[Bluetooth-Einstellungen wiederherstellen]	Um die Bluetooth-Einstellungen zu initialisieren, berühren Sie [Wiederherst.].

[Dimmer-Einstellungen]

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

Menüelement	Beschreibung
[Dimmer-Auslöser]	Zur Einstellung des Helligkeitsauslösers für den Dimmer. Wenn [Dimmer] in der Einstellung [Erscheinungsbild] ausgewählt ist (Seite 102), wird Hellmodus oder Dunkelmodus automatisch gemäß den folgenden Einstellungen umgeschaltet.
[Auto]	Schaltet den Dimmer automatisch entsprechend dem Fahrlicht Ihres Fahrzeugs aus oder ein.
[Manuell]	Schaltet den Dimmer manuell ein oder aus.
[Uhrzeit]	Schaltet den Dimmer zur eingestellten Uhrzeit ein oder aus.
[Tag/Nacht]	Zum Einstellen der Dimmerdauer am Tag oder in der Nacht. Sie können diese Funktion nutzen, wenn [Dimmer-Auslöser] auf [Manuell] gesetzt ist.
[Tag]	Schaltet die Dimmerfunktion aus.
[Nacht]	Schaltet die Dimmerfunktion ein.
[Dimmer-Dauer]	Passen Sie die Zeit, für die der Dimmer ein- oder ausgeschaltet ist, durch Ziehen der Cursors oder Berühren von ◀ oder ▶ an. Sie können diese Funktion nutzen, wenn [Dimmer-Auslöser] auf [Uhrzeit] gesetzt ist. - Jede Berührung von ◀ oder ▶ verschiebt den Cursor in 15-Minuten-Schritten rückwärts oder vorwärts. - Wenn die Cursors an demselben Punkt positioniert werden, beträgt die Verfügbarkeitsdauer des Dimmers 0 Stunden. - Wenn der Cursor zur Einstellung der Abschaltzeit am linken Ende und der Cursor zur Einstellung der Einschaltzeit am rechten Ende positioniert wird, beträgt die Verfügbarkeitsdauer des Dimmers 0 Stunden. - Wenn der Cursor zur Einstellung der Einschaltzeit am linken Ende und der Cursor zur Einstellung der Abschaltzeit am rechten Ende positioniert wird, beträgt die Verfügbarkeitsdauer des Dimmers 24 Stunden. - Die Zeitanzeige der Dimmzeit-Einstellleiste hängt von der Uhranzeigeeinstellung ab (Seite 111).

[Uhreinstellungen]

Menüelement	Beschreibung
[Uhreinstellungen]	Stellen Sie die folgenden Einstellungen für die Zeit- und Uhrzeitanzeige ein oder passen Sie sie an. - Datumsanzeigeformat: Tag-Monat-Jahr, Monat-Tag-Jahr oder Jahr-Monat-Tag - Zeitanzeige-Format: [12 Std.] oder [24 Std.] - Abweichung zur Zeitzone UTC (Universal Time Coordinated): [UTC-12h] bis [UTC+14h] - Sommerzeit: [EIN] oder [AUS]

[Bildeinstellung]

Sie können die Bildeinstellungen für jede Quelle anpassen, einschließlich der Heckkamera.

VORSICHT

Aus Sicherheitsgründen können Sie einige dieser Funktionen nicht verwenden, während sich Ihr Fahrzeug bewegt. Halten Sie zur Aktivierung dieser Funktionen an einem sicheren Ort an und ziehen Sie die Handbremse an.

Um Einstellungen über das folgende Menü vorzunehmen, berühren Sie , ,  und .

Menüelement	Beschreibung
[Helligkeit] [-24] bis [+24]	Passen Sie die Schwarz-Intensität an.
[Kontrast] [-24] bis [+24]	Passen Sie den Kontrast an.
[Farbe]* [-24] bis [+24]	Passen Sie die Farbsättigung an.
[Farbton]* [-24] bis [+24]	Passen Sie den Farbton an (Betonung von rot oder grün).
[Dimmer] [+1] bis [+48]	Passen Sie die Bildschirmhelligkeit an.
[Temperatur] [-3] bis [+3]	Passen Sie die Farbtemperatur an, was zu einem besseren Weißabgleich führt.

* Bei einigen Bildern können Sie [Farbton] und [Farbe] nicht einstellen.

HINWEISE

- Die Einstellungen von [Helligkeit], [Kontrast] und [Dimmer] werden separat gespeichert, wenn sich das Fahrlicht Ihres Fahrzeugs aus- (Tageszeit) und einschaltet (Nachtzeit).
- [Helligkeit] und [Kontrast] werden je nach der Einstellung von [Dimmer-Einstellungen] automatisch umgeschaltet.
- Sie können die EIN/AUS-Auslösezeit für [Dimmer] in den Einstellungen anpassen (Seite 95).
- Die Bildeinstellung ist bei bestimmten Heckkameras möglicherweise nicht verfügbar.
- Die Einstellungsinhalte können separat gespeichert werden.

[Systeminformationen]

Menüelement	Beschreibung
[Firmware-Information]	Zum Anzeigen der Firmware-Version.

Menüelement	Beschreibung
[Firmware Update]	Führen Sie eine Aktualisierung auf die aktuelle Firmware-Version durch, indem Sie ein USB-Speichermedium oder die Drahtlosverbindung verwenden. Um die Firmware über die Drahtlosverbindung zu aktualisieren, ist die Companion-App erforderlich. Ausführliche Informationen zur Durchführung der drahtlosen Aktualisierung finden Sie unter Drahtloses Aktualisieren der Firmware (Seite 82). Wenn Informationen über das neueste Firmware-Update empfangen werden, wird unter der Option [Firmware Update] ein Benachrichtigungssymbol angezeigt.  VORSICHT • Das USB-Speichermedium zur Aktualisierung darf nur die entsprechende Aktualisierungsdatei enthalten. • Schalten Sie dieses Produkt niemals aus und trennen Sie das USB-Speichermedium nicht, während die Firmware aktualisiert wird. • Die Firmware kann nur bei angehaltenem Fahrzeug und gezogener Handbremse aktualisiert werden. 1 Laden Sie die Firmware-Aktualisierungsdateien auf den Computer herunter. 2 Verbinden Sie ein leeres (formatiertes) USB-Speichermedium mit Ihrem Computer, wählen Sie die richtige Aktualisierungsdatei aus und kopieren Sie sie auf das USB-Speichermedium. 3 Verbinden Sie das USB-Speichermedium mit diesem Produkt (Seite 69). 4 Schalten Sie die Quelle aus (Seite 32). 5 Zeigen Sie den [Systemeinstellungen]-Bildschirm an (Seite 87). 6 Berühren Sie [Systeminformationen]. 7 Berühren Sie [Firmware Update]. 8 Berühren Sie [Ja]. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Aktualisierung der Firmware abzuschließen. HINWEISE • Das Produkt wird nach der Firmware-Aktualisierung automatisch zurückgesetzt, wenn die Aktualisierung erfolgreich war. • Wenn auf dem Bildschirm eine Fehlermeldung angezeigt wird, berühren Sie das Display und führen Sie die oben aufgeführten Schritte erneut aus. • Wenn das Update noch nicht abgeschlossen ist, nachdem eine Benachrichtigung über die neueste Firmware empfangen wurde, werden das Einstellungssymbol sowie die Einstellungselemente [Benachrichtigungen] und [Firmware Update] mit einem roten Zusatzsymbol versehen.

Menüelement	Beschreibung
[3D-Kalibrierungsstatus]	Überprüfen Sie den Kalibrierungsstatus des Sensors, wie z.B. den Kalibrierungsgrad. Sie können auch die aktuellen Sensorwerte und die Gesamtzahl der Geschwindigkeitsimpulse überprüfen. Um die im Sensor gespeicherten Kalibrierungsergebnisse zu löschen, befolgen Sie die Schritte unten. • Berühren Sie [Alle zurücksetzen], um den Sensor nach der Änderung der Installationsposition bzw. des Installationswinkels zurückzusetzen. • Wenn Sie [Entfernung zurücksetzen] berühren, werden alle unter [Distanz] gespeicherten Kalibrierungsdaten gelöscht. 1 Berühren Sie [Distanz] oder [Tachoimpulse] und berühren Sie dann [Ja]. 2 Berühren Sie [Lernstatus] und berühren Sie dann [Alle zurücksetzen].
[Verbindungsstatus]	Stellen Sie sicher, dass die Kabel zwischen diesem Produkt und dem Fahrzeug ordnungsgemäß angeschlossen sind.
[GPS-Antenne]	Zeigt den Verbindungsstatus der GPS-Antenne ([OK] oder [NOK]) und die Empfangsempfindlichkeit an. • Wenn der Empfang schlecht ist, ändern Sie bitte die Einbaulage der GPS-Antenne.
[Positionierungsstatus]	Zeigt den Positionierungsstatus (3D-Positionierung, 2D-Positionierung oder keine Positionierung), die Anzahl der für die Positionierung verwendeten Satelliten (orange) und die Anzahl der Satelliten an, von denen ein Signal empfangen wurde (gelb). Wenn Signale von mehr als drei Satelliten empfangen wurden, kann die aktuelle Position bestimmt werden.
[Installation]	Zeigt an, ob die Einbauposition des Produkts korrekt ist. Wenn es korrekt eingebaut wurde, wird [OK] angezeigt. Wenn das Produkt in einem übermäßig steilen Winkel eingebaut wurde, der die Beschränkung für den Einbauwinkel übersteigt, wird [NOK(Install.-Winkel)] angezeigt. Wenn der Einbau des Produkts immer wieder verändert wird und es nicht fest fixiert ist, wird [NOK(Vibration)] angezeigt.
[Tachoimpulse]	Der von diesem Produkt erkannte Geschwindigkeitsimpulswert wird angezeigt.
[Rückfahrtsignal]	Wenn die Gangschaltung in die Position „R“ (Rückwärtsgang) bewegt wird, schaltet das Signal zu [:Hoch] oder [:Gering] um. Das angezeigte Signal variiert abhängig vom Fahrzeug.
[Feststellbremse]	Bei angezogener Handbremse wird [Ein] angezeigt, bei gelöster Handbremse wird [Aus] angezeigt.

Menüelement	Beschreibung
[Beleuchtung]	Wenn die Fahrzeugbeleuchtung eingeschaltet ist, wird [Ein] angezeigt, und wenn die Fahrzeugbeleuchtung ausgeschaltet ist, wird [Aus] angezeigt.
[Lizenz]	Zeigt die Open-Source-Lizenz für dieses Gerät an.

[Systemsprache]

Menüelement	Beschreibung
[Systemsprache]	Wählen Sie die Systemsprache aus. - Falls die programmierte Sprache und die gewählte Spracheinstellung nicht übereinstimmen, werden die Textinformationen ggf. nicht richtig angezeigt. - Bestimmte Zeichen werden ggf. nicht ordnungsgemäß angezeigt.

[Standort-Einstellung]

Menüelement	Beschreibung
[Standort-Einstellung] [Europa] [Australien]	Wählen Sie den Einsatzort aus.

[Sicherer Modus]

Menüelement	Beschreibung
[Sicherer Modus] [Ein] [Aus]	Stellen Sie [Aus] ein, um die Bedienung einiger Funktionen zu ermöglichen, die während der Fahrt eingeschränkt sind.

[OEM-Einstellungen]

Menüelement	Beschreibung
[OEM-Einstellungen]	(Seite 68).

HINWEIS

[OEM-Einst.] kann nur auf dem SPH-EVO107DAB verwendet werden. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der iDataLink-Adapter angeschlossen ist.

[OEM-Lautstärke]

Menüelement	Beschreibung
[OEM-Lautstärke]	(Seite 68).

HINWEIS

[OEM-Lautstärke] kann nur auf dem SPH-EVO107DAB verwendet werden. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der iDataLink-Adapter angeschlossen ist.



Motiveinstellungen

Die Menüelemente variieren abhängig von der Programmquelle.

Menüelement	Beschreibung
[Hintergrund]	Wählen Sie das Hintergrundbild aus den voreingestellten Elementen des Hauptgeräts oder ein Originalbild über die Companion-App. Das Hintergrundbild kann unter der Auswahl für den Startmenübildschirm und den AV-Bedienbildschirm ausgewählt werden. • Sie können eine Vorschau jedes Hintergrundbilds im [Hellmodus] oder [Dunkelmodus] anzeigen. • Die [Hintergrund]-Einstellungen werden für jedes Mobiltelefon gespeichert, das über Bluetooth verbunden wird. Die Einstellungen ändern sich abhängig von dem Mobiltelefon, das mit diesem Gerät verbunden ist. Wenn gleichzeitig zwei Mobiltelefone mit diesem Gerät verbunden sind, werden die Einstellungen des ersten Telefons übernommen.
Voreingestellte Anzeige	Wählen Sie die gewünschte Vorlage als Hintergrundanzeige aus. • Wenn das voreingestellte Hintergrundbild mit dem -Symbol (nur für den AV-Bedienbildschirm) ausgewählt wird, wechselt die Farbe entsprechend der Farbe des Cover-Bildes.
 (benutzerdefiniert)	Zeigt das von der Companion-App übertragene Hintergrundbild an. • Abhängig vom ausgewählten Hintergrundbild sind die angezeigten Zeichen möglicherweise schwierig zu erkennen. Stellen Sie in diesem Fall testweise [Hintergrundfilter Ein] ein.
 OFF (aus)	Blendet die Hintergrundanzeige aus.

Menüelement	Beschreibung
[Beleuchtung]*	Wählen Sie eine Beleuchtungsfarbe aus der Farbliste aus oder erstellen Sie eine definierte Farbe.
Farbige Tasten	Wählen Sie die gewünschte voreingestellte Farbe aus.
 (benutzerdefiniert)	Zeigt den Bildschirm an, in dem die Beleuchtungsfarbe individuell angepasst werden kann. Um die definierte Farbe anzupassen, berühren Sie  und dann  oder , um die Helligkeit und die Stufe für Rot, Grün und Blau anzupassen, um Ihre bevorzugte Farbe zu erzeugen. Um die benutzerdefinierte Farbe im Speicher anzupassen, halten Sie [Memo] gedrückt. Bei der nächsten Einstellung der Beleuchtung ist die benutzerdefinierte Farbe dann durch Berühren von  verfügbar. Sie können den Farbton auch durch Ziehen der Farbleiste anpassen.
 (Regenbogen)	Schaltet nacheinander langsam zwischen den voreingestellten Farben um.
[Erscheinungsbild]	Schaltet die Bildschirmdarstellung zu Hellmodus oder Dunkelmodus um. (Diese Einstellung wird auch auf den Bildschirm von Apple CarPlay oder Android Auto übernommen.)
[Dimmer]	Schaltet automatisch abhängig von [Dimmer-Einstellungen] zu Hellmodus oder Dunkelmodus um (Seite 95).
[Hell]	Legt Hellmodus fest, damit der Bildschirm bei starker Sonneneinstrahlung deutlich zu sehen ist.
[Dunkel]	Legt Dunkelmodus fest, wenn das Fahrzeuginnere dunkel ist.

Menüelement	Beschreibung
[Splash-Screen] [Importieren] [Wiederherstellen]	Wählen Sie [Importieren], um das Bild des Begrüßungsbildschirms zu dem zu ändern, das von dem verbundenen USB-Gerät importiert wurde. Wählen Sie [Wiederherstellen], um das Standardbild wiederherzustellen. - Die folgenden Bilddateien können importiert werden: - Format: JPEG - Datengröße: 3,5 MB oder weniger - Bildgröße (B × H): Das Produkt aus der vertikalen und horizontalen Abmessung des Bildes muss innerhalb von 2 880 000 Pixeln liegen (z. B. 1 920 × 1 080, 2 436 × 1 125 usw.) - Wenn mehrere Bilddateien auf dem USB-Gerät gespeichert sind, wird die gewünschte Bilddatei möglicherweise nicht vom USB-Gerät importiert. Speichern Sie nur eine gewünschte Bilddatei auf dem USB-Gerät.

* Durch Berühren von [Start] oder [AV] kann eine Voransicht des Startmenübildschirms bzw. des AV-Bedienbildschirms aufgerufen werden.



Audioeinstellungen

Die Menüelemente variieren abhängig von der Programmquelle. Einige dieser Menüelemente sind nicht verfügbar, wenn die Lautstärke stummgeschaltet ist.

Menüelement	Beschreibung
[Fader/Balance]	Berühren Sie zum Anpassen der Front-/Hecklautsprecherbalance oder . Setzen Sie bei Verwendung eines Dual-Lautsprechersystems [Front] und [Heck] auf [0]. Berühren Sie zum Anpassen der Balance des linken/rechten Lautsprechers oder . - Sie können den Wert durch Ziehen des Punkts in der angezeigten Tabelle einstellen. - Diese Funktion ist verfügbar, wenn [Standard-Modus] als Lautsprechermodus und [Heck] unter [Ausgang hinterer Lautsprecher] ausgewählt ist.
[Loudness] [Aus] [Gering] [Mittel] [Hoch]	Diese Funktion kompensiert Mängel in nieder- und hochfrequenten Bereichen bei geringer Lautstärke.
[Auto Sound Levelizer] [Aus] [BASS] [MIT.BASS] [MITTEN] [MIT.HÖH] [HÖHEN]	Korrigiert die Lautstärke entsprechend der Fahrgeschwindigkeit.

Menüelement	Beschreibung
[Quellenpegelanpassung] [-4] bis [+4]	Passen Sie den Lautstärkepegel jeder Quelle an, um starke Änderungen der Lautstärke zu verhindern, wenn zwischen anderen Quellen als FM umgeschaltet wird. Berühren Sie  oder , um die Quellenlautstärke anzupassen, nachdem Sie den FM-Tuner-Lautstärkepegel mit dem Pegel der Quelle verglichen haben. • Wenn Sie den Cursoreinstellbereich direkt berühren, ändert sich die SLA-Einstellung (Quellenpegelanpassung) auf den Wert der berührten Stelle. • Die Einstellungen basieren auf dem FM-Tuner-Lautstärkepegel, der unverändert bleibt. • Wenn der FM-Tuner als AV-Programmquelle gewählt ist, kann diese Funktion nicht gewählt werden.
[Sound Retriever] [Aus] [Modus1] [Modus2]	Verstärkt komprimierte Audiosignale akustisch und stellt automatisch die ursprüngliche Klangfülle wieder her. • [Modus2] hat einen stärkeren Effekt als [Modus1].
[Lautsprecherpegel] Hörposition*1*2 [Aus] [Vorne L] [Vorne R] [Front] [Alle] Standard-Modus*3 [Vorne L] [Vorne R] [Hinten L] [Hinten R] [Subwoofer] Netzwerk-Modus*3 [Höhen L] [Höhen R] [Mitten L] [Mitten R] [Subwoofer] Lautsprecher-Ausgabepegel [-24] bis [10]	Passen Sie den Lautsprecher-Ausgabepegel der Hörposition an. • Sie können den Subwoofer-Ausgangspegel anpassen, wenn die Einstellung [Subwoofer] auf [Ein] gesetzt ist. 1 Berühren Sie  oder , um die Hörposition auszuwählen, und wählen Sie dann den Ausgabelautsprecher. 2 Berühren Sie  oder , um den ausgewählten LautsprecherAusgabepegel anzupassen.
[Hörposition]*1 [Aus] [Vorne L] [Vorne R] [Front] [Alle]	Wählen Sie eine Hörposition aus, die zum Mittelpunkt der Soundeffekte wird.

Menüelement	Beschreibung
[Laufzeitkorrektur] [Ein] [Aus] Hörposition*1*2 [Aus] [Vorne L] [Vorne R] [Front] [Alle] Standard-Modus*3*4 [Vorne L] [Vorne R] [Hinten L] [Hinten R] [Subwoofer] Netzwerk-Modus*3*4 [Höhen L] [Höhen R] [Mitten L] [Mitten R] [Subwoofer] Abstand [0] bis [350]	Wählen Sie die Zeitanpassungseinstellungen aus oder passen Sie sie so an, dass sie den Abstand zwischen der Hörposition und jedem Lautsprecher widerspiegeln. Messen Sie den Abstand zwischen dem Kopf des Hörers und jedem Lautsprecher. • Wenn Sie [LZK Ein] berühren, wird die Zeitabgleichseinstellung zwangsweise deaktiviert. • Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Einstellung der Hörposition auf [Vorne L] oder [Vorne R] gesetzt ist. 1 Berühren Sie  oder , um die Hörposition auszuwählen, und wählen Sie dann den Ausrichtungs-lautsprecher. 2 Berühren Sie zur Eingabe der Entfernung zwischen dem ausgewählten Lautsprecher und der Hörposition  oder .
[EQ] [Super-Bass (S.Bass)] [Kräftig] [Natürl.] [Vokal] [Flach] [Custom1] [Custom2]	Wählen Sie die Equalizer-Kurve aus oder passen Sie sie an. Wählen Sie eine Kurve aus, die Sie als Grundlage für die Anpassung verwenden möchten, und berühren Sie dann die Frequenz, die Sie anpassen möchten. • Wenn Sie Anpassungen vornehmen, wenn die Kurve [Super-Bass (S.Bass)], [Kräftig], [Natürl.], [Vokal] oder [Flach] ausgewählt ist, werden die Einstellungen der Equalizer-Kurve zwangsweise zu [Custom1] geändert. • Wenn Sie zum Beispiel Anpassungen vornehmen, wenn die [Custom2]-Kurve ausgewählt ist, wird die [Custom2]-Kurve aktualisiert. • Die Kurven [Custom1] und [Custom2] können für alle Quellen gemeinsam erstellt werden. • Wenn Sie Ihren Finger über die Leisten mehrerer Equalizer-Bänder ziehen, ändern sich die Equalizer-Kurven-einstellungen jeder Leiste zum Wert der berührten Stelle.
[Subwoofer] [Ein] [Aus]	Legen Sie fest, ob die Ausgabe über den rückwärtigen Subwoofer über das Produkt aktiviert oder deaktiviert werden soll.
[Frequenzweiche]	Wählen Sie eine Lautsprechereinheit (Filter), um die HPF- oder LPF-Grenzfrequenz sowie die Steilheit für jede Lautsprechereinheit anzupassen (Seite 106).
[Bassverstärkung] [0] bis [+6]	Passen Sie den Bassverstärkungspegel an.

Menüelement	Beschreibung
[Ausgang hinterer Lautsprecher] [Heck] [Subwoofer]	Wählen Sie den hinteren Lautsprecherausgang aus. • Diese Funktion ist verfügbar, wenn [Standard-Modus] als Lautsprechermodus ausgewählt wurde und die Quelle ausgeschaltet ist.
[Mute-Level]	Wenn es während der Verwendung von Apple CarPlay oder Android Auto zu einer Unterbrechung durch ein Audiosignal kommt, wählen Sie Stummschalten oder dämpfen Sie die Lautstärke der AV-Quelle und der iPhone-/Smartphone-App.
[ATT]	Die Lautstärke liegt 10 dB unter der aktuellen Lautstärke.
[Stumm]	Die Lautstärke wird 0.
[Aus]	Die Lautstärke ändert sich nicht.
[Subwoofer-Einstellungen]	Wählen Sie die Subwooferphase (Seite 106).
[Einstellungen speichern]	Speichert die folgenden aktuellen Klangeinstellungen durch Berühren von [OK], um sie später wieder aufzurufen: Flanke, Subwooferphase, Lautsprecherpegel, EQ, HPF/TPF, Hörposition, Frequenzweiche, Laufzeitkorrektur. • Wenn Sie [Abbrechen] berühren, wird wieder der [Audioeinstellungen]-Bildschirm aufgerufen.
[Einstellungen laden] [Grundeinstellungen] [Klangeinstellung]	Laden Sie die Klangeinstellungen. • [Klangeinstellung] ist nur verfügbar, wenn Sie bereits die Klangeinstellungen gespeichert haben (Seite 106).

*1 [Alle] ist nicht verfügbar, wenn [Netzwerk-Modus] als Lautsprechermodus gewählt ist.

*2 Wenn Sie die Einstellung der Hörposition ändern, werden die eingestellten Werte aller Lautsprecher in Übereinstimmung mit dieser Einstellung angepasst.

*3 Um diese Funktion nutzen zu können, muss die Fahrzeugakustik vorab gemessen werden.

*4 Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Einstellung der Hörposition auf [Vorne L] oder [Vorne R] gesetzt ist.

Anpassung des Grenzfrequenzwertes

Sie können den Grenzfrequenzwert jedes Lautsprechers anpassen.

Die folgenden Lautsprecher können angepasst werden:

[Standard-Modus]: Front, Heck, Subwoofer.

[Netzwerk-Modus]: Hoch, Mittel, Subwoofer.

• [Subwoofer-Einstellungen] ist nur verfügbar, wenn [Subwoofer] auf [Ein] gesetzt ist.

1 Berühren Sie .

2 Berühren Sie  und dann .

3 Berühren Sie [Frequenzweiche] oder [Subwoofer-Einstellungen].

- 4** Wechseln Sie durch Berühren von  oder  zwischen den folgenden Lautsprechern.
- 5** Ziehen Sie den Grafen, um die Abschaltposition einzustellen.
- 6** Ziehen Sie den niedrigsten Punkt des Grafen, um die Abschaltflanke einzustellen. Folgende Optionen können ebenfalls eingestellt werden.

	Wechselt die Subwoofer-Phase zwischen normaler und umgekehrter Position. • Sie können die Phase [Hoch] und [Mittel] auch in [Netzwerk-Modus] anpassen.
[TPF]/[HPF]	Schaltet die Einstellung [TPF]/[HPF] zu [Ein] oder [Aus] um. Wenn sie ausgeschaltet ist, kann der Hochpassfilter oder der Tiefpassfilter jedes Lautsprechers ebenfalls durch Berühren der Grafen eingeschaltet werden.



[Anschluss]

Menüelement	Beschreibung
[Anschluss]	Zeigt eine Liste der Mobilgeräte an, die über Bluetooth oder USB verbunden wurden. Verbinden, trennen oder löschen Sie das registrierte Mobilgerät manuell. Berühren Sie , um das registrierte Gerät zu löschen. Um die Verbindung zu einem registrierten Gerät manuell wiederherzustellen, führen Sie die folgenden Schritte aus: • Bei einer Apple CarPlay- oder Android Auto-Verbindung berühren Sie das Symbol des Geräts. • Bei einer Bluetooth-Verbindung berühren Sie . Um das Gerät zu trennen, berühren Sie  in der Liste. TIPP Wenn in der Liste keine Geräte vorhanden sind, wird der Bildschirm mit der Gerätesuchliste angezeigt, sodass Sie ein ausgewähltes Gerät verbinden können. HINWEISE • 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 die Verbindung zu einem getrennten Bluetooth-Gerät erneut herstellen. – Die Verbindung kann aus irgendwelchen Gründen nicht automatisch hergestellt werden. • Wenn Sie das registrierte Bluetooth-Gerät von diesem Gerät gelöscht haben, löschen Sie auch die registrierten Informationen dieses Geräts von Ihrem iPhone oder Smartphone.

[Bluetooth-Einstellungen]

Einstellungen für Bluetooth (Seite 24) und das Freisprech-Telefon (Seite 55).

[Wi-Fi-Einstellungen]

Menüelement	Beschreibung
[Wi-Fi-Einstellungen]	(Seite 27).

[Fahrsitz]

Menüelement	Beschreibung
[Fahrsitz] [R] [L]	Einstellen der Fahrposition. • Apple CarPlay (Seite 41) HINWEIS Die Position der Verknüpfungen auf dem Startmenübildschirm hängt von der Fahrsitzeinstellung ab (Seite 17).

[Benachrichtigungen]

Menüelement	Beschreibung
[Benachrichtigungen]	Wenn ein Update auf die neueste Version der Firmware möglich ist, wird eine Benachrichtigung angezeigt. Wenn eine Benachrichtigung über eine Firmware-Aktualisierung vorliegt, die noch nicht überprüft wurde, wird unter der Option [Benachrichtigungen] ein Zusatzsymbol angezeigt. HINWEIS Wenn das Update noch nicht abgeschlossen ist, nachdem eine Benachrichtigung über die neueste Firmware empfangen wurde, werden das Einstellungssymbol sowie die Einstellungselemente [Benachrichtigungen] und [Firmware Update] mit einem roten Zusatzsymbol versehen.

[Info Companion-App]

Menüelement	Beschreibung
[Info Companion-App]	Ein Bildschirm mit Informationen zum Herunterladen der Companion-App wird angezeigt. Berühren Sie [Anschluss], um einen Bildschirm mit Informationen zum Verbinden des Hauptgeräts und der Companion-App anzuzeigen. Berühren Sie [Skip], um den Startmenübildschirm anzuzeigen. Wenn das Hauptgerät und die Companion-App nicht verknüpft sind, wird unter der Option [Info Companion-App] ein Zusatzsymbol angezeigt. HINWEIS Wenn die Verknüpfung mit der Companion-App noch nicht abgeschlossen ist, werden das Einstellungssymbol und das Einstellungselement [Info Companion-App] mit einem roten Zusatzsymbol versehen.

[Android Auto Autostart]

Menüelement	Beschreibung
[Android Auto Autostart] [Ein] [Aus]	Wählen Sie [Ein], um automatisch den Android Auto-Bildschirm anzuzeigen, wenn ein Android-Gerät mit diesem Gerät verbunden ist.

Andere Funktionen

Einstellen der Uhranzeige

Sie können das Zeitformat, die Zeitzone, die Sommerzeit und das Datumsformat festlegen.

Die Zeit und das Datum werden aber automatisch über die GPS-Antenne angepasst und können nicht durch den Benutzer angepasst werden.

1 Berühren Sie die aktuelle Zeit auf dem Bildschirm.

2 Legen Sie die folgenden Elemente in den Einstellungen fest.

- Das Datumanzeigeformat:
Tag-Monat-Jahr, Monat-Tag-Jahr oder Jahr-Monat-Tag
- Das Zeitanzeigeformat:
[12 Std.] oder [24 Std.]
- Die Abweichung zur Zeitzone UTC (Universal Time Coordinated):
[UTC-12h] bis [UTC+14h]
- Sommerzeit:
[EIN] oder [AUS]

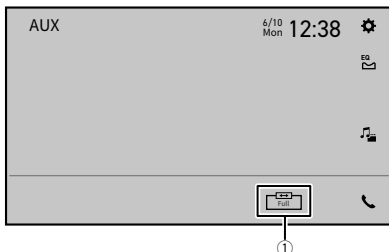
Sie können diese Elemente auch unter [Uhreinstellungen] (Seite 96) konfigurieren.

Ändern des Breitbildmodus

Sie können den Bildschirmmodus für den AV-Bildschirm und Bilddateien ändern.

- Für die einzelnen Videoquellen können unterschiedliche Einstellungen gespeichert werden.
- Abhängig von der Softwareversion dieses Geräts kann diese Funktion variieren.

1 Berühren Sie die Anzeigemodus-Taste.



①

Bildschirmanzeigemodus-Taste

2 Berühren Sie den gewünschten Modus.

Wenn ein Video im Breitbildmodus mit einer Einstellung angezeigt wird, die nicht seinem ursprünglichen Seitenverhältnis entspricht, wird es eventuell anders angezeigt.

Bilddateien können im Breitbildmodus entweder auf [Normal] oder [Trimming] eingestellt werden.

[Full]	Zeigt die Bilder auf dem gesamten Bildschirm an. • Einige Bilder werden möglicherweise nicht auf dem gesamten Bildschirm angezeigt.
[Zoom]	Zeigt Bilder mit vertikaler Vergrößerung an. • Das Videobild erscheint im [Zoom]-Modus grobkörniger.
[Normal]	Zeigt Bilder an, ohne das Bildverhältnis zu ändern.
[Trimming]	Ein Bild wird über den gesamten Bildschirm vergrößert, wobei das Horizontal-Vertikal-Verhältnis beibehalten wird. Falls das Bildschirmverhältnis von dem des Bildes abweicht, wird das Bild oben/unten oder an den Seiten möglicherweise abgeschnitten. • [Trimming] ist nur für Bilddateien.

Über die Wiederverbindungsfunktion

Sie können das iPhone oder Smartphone erneut verbinden, indem Sie auf dem Startmenübildschirm auf [Neu verb.] tippen.

TIPPS

- [Neu verb.] wird auf dem Startmenübildschirm nur angezeigt, wenn die Wi-Fi-Verbindung (Wireless Apple CarPlay oder Android Auto) fehlgeschlagen ist oder automatisch getrennt wurde.
- Wenn Sie [Neu verb.] berühren, wird auf dem Display eine Meldung angezeigt, wo Sie bestätigen müssen, dass dieses Produkt neu gestartet werden soll. Berühren Sie [Ja], um dieses Produkt neu zu starten.

Wiederherstellen der Standardeinstellungen des Produkts

Sie können die Einstellungen oder aufgezeichneten Inhalte über [Alle Einstellungen wiederherstellen] in  auf die Standardeinstellungen zurücksetzen (Seite 94).

Kompatible iPhone-Modelle

- iPhone 14 Pro Max
- iPhone 14 Pro
- iPhone 14 Plus
- iPhone 14
- iPhone SE (3. Generation)
- iPhone 13 Pro Max
- iPhone 13 Pro
- iPhone 13
- iPhone 13 mini
- iPhone 12 Pro Max
- iPhone 12 Pro
- iPhone 12
- iPhone 12 mini
- iPhone SE (2. Generation)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XR
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus

Abhängig von den iPhone-Modellen ist es möglicherweise mit einigen AV-Quellen nicht kompatibel. Einzelheiten zur Kompatibilität des iPhone mit diesem Produkt finden Sie unter den Informationen auf unserer Website.

Umgang mit dem USB-Anschluss

VORSICHT

- Zur Vermeidung von Datenverlust und einer Beschädigung des Speichermediums entfernen Sie es niemals aus diesem Produkt, während noch Daten übertragen werden.
- Pioneer kann nicht für die Kompatibilität mit allen USB-Massenspeichergeräten garantieren und übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuellen Datenverlust in Medienplayern, iPhones, Smartphones oder anderen Geräten bei Verwendung mit diesem Produkt.
- Wenn ein USB-Gerät, das fehlerhaft vom Computer getrennt wurde, angeschlossen wird, wird es von diesem Produkt möglicherweise nicht ordnungsgemäß erkannt.

Ausführliche Informationen zu abspielbaren Medien

Kompatibilität

Allgemeine Hinweise zu USB-Speichermedien

- Lassen Sie USB-Speichermedien nicht an Orten liegen, an denen sie hohen Temperaturen ausgesetzt sind.
- Je nach der Art des verwendeten USB-Speichermediums kann dieses Produkt das Speichermedium 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 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, des Dateiformats, der für die Aufzeichnung verwendeten Software, der Wiedergabeumgebung, der Lagerbedingungen usw. nicht möglich.

Kompatibilität der USB-Speichermedien

- Einzelheiten zur Kompatibilität von USB-Speichermedien mit diesem Produkt finden Sie unter Technische Daten (Seite 120).
- Protokoll: Bulk
- USB-Speichermedien können nicht über ein USB-Hub an dieses Produkt angeschlossen werden.
- Partitionierte USB-Speichermedien sind nicht mit diesem Produkt kompatibel.
- Sichern Sie das USB-Speichermedium beim Fahren zuverlässig. Lassen Sie das USB-Speichermedium nicht auf den Boden fallen, wo es unter dem Brems- oder Gaspedal eingeklemmt werden 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.

Handhabungsrichtlinien und ergänzende Informationen

- Urheberrechtlich geschützte Dateien können nicht wiedergegeben werden.

Medienkompatibilitätsübersicht

Allgemein

- Maximale Wiedergabezeit von auf einem USB-Speichermedium abgelegten Audiodateien: 8 h (480 Minuten)

USB-Speichermedium

CODEC-FORMAT	MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MP4, 3GP, MKV, MOV, ASF, FLV, M4V
--------------	--

MP3-Kompatibilität

- 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-Wiedergabeliste

ABTASTRATE	8 kHz bis 48 kHz
ÜBERTRAGUNGSRATE	8 kbps bis 320 kbps (CBR)/VBR
ID3-TAG	Ordnersuche-Modus Ver. 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 Musiksuche-Modus Ver. 2.2/2.3/2.4

WMA-Kompatibilität

- Dieses Produkt ist nicht kompatibel mit: Windows Media™ Audio 9.2 Professional, Lossless, Voice

ABTASTRATE	32 kHz bis 48 kHz
ÜBERTRAGUNGSRATE	8 kbps bis 320 kbps (CBR)/VBR

WAV-Kompatibilität

- Wenn die Abtastrate der Datei 48 kHz übersteigt, wird die Abtastfrequenz automatisch auf 48 kHz reduziert, wenn die Datei wiedergegeben wird.

ABTASTRATE	16 kHz bis 192 kHz
QUANTISIERUNGSBITRATE	8 Bit/16 Bit/24 Bit/32 Bit (nur int)

AAC-Kompatibilität

- Dieses Produkt gibt AAC-Dateien wieder, die von iTunes codiert wurden.

ABTAstrate	8 kHz bis 48 kHz
ÜBERTRAGUNGSRATE	16 kbps bis 320 kbps (CBR)

FLAC-Kompatibilität

- Wenn die Abtastfrequenz der Datei 48 kHz übersteigt, wird die Abtastfrequenz automatisch auf 48 kHz reduziert, wenn die Datei wiedergegeben wird.

ABTAstrate	8 kHz bis 192 kHz
QUANTISIERUNGSBITRATE	8 Bit/16 Bit/24 Bit

Kompatibilität von Videodateien

- Dateien werden eventuell je nach Umgebung, in der die Datei erstellt wurde, oder aufgrund ihrer Inhalte nicht ordnungsgemäß wiedergegeben.
- Dieses Produkt ist nicht kompatibel mit Datenübertragungen im Paketverfahren.
- Dieses Produkt kann bis zu 32 Zeichen erkennen, beginnend mit dem ersten Zeichen, einschließlich der Erweiterung für den Datei- und Ordnernamen. Je nach Anzeigebereich versucht dieses Produkt möglicherweise, sie mit einer reduzierten Schriftgröße anzuzeigen. Die maximale Anzahl anzeigbarer Zeichen variiert jedoch je nach Breite der einzelnen Zeichen und Breite des Anzeigebereichs.
- Die Ordnerauswahl-Reihenfolge und andere Vorgänge können abhängig von der Reihenfolge, in der die Dateien auf dem USB-Speichermedium gespeichert wurden, abweichen.
- Bei komprimierten Audiodateien wird bei der Wiedergabe eine kurze Pause zwischen Songs eingefügt, die von den Leerbereichen zwischen den Songs der Originalaufzeichnung unabhängig sind.
- Dateien können je nach Bitrate möglicherweise nicht wiedergegeben werden.
- Die maximale Auflösung hängt vom kompatiblen Video-Codec ab.
- Das Display dieses Produkts verfügt über keine Full-HD-Darstellungsoption.

.avi

Maximale Auflösung	1 920 × 1 080
Maximale Bildwiederholfrequenz	30 Bilder/s

.mpg/.mpeg

Maximale Auflösung	720 × 576
Maximale Bildwiederholfrequenz	30 Bilder/s

.mp4

Maximale Auflösung	1 920 × 1 080
Maximale Bildwiederholfrequenz	30 Bilder/s

.3gp

Maximale Auflösung	1 920 × 1 080
Maximale Bildwiederholfrequenz	30 Bilder/s

.mkv

Maximale Auflösung	1 920 × 1 080
Maximale Bildwiederholfrequenz	30 Bilder/s

.mov

Maximale Auflösung	1 920 × 1 080
Maximale Bildwiederholfrequenz	30 Bilder/s

.flv

Maximale Auflösung	1 920 × 1 080
Maximale Bildwiederholfrequenz	30 Bilder/s

.wmv/.asf

Maximale Auflösung	1 920 × 1 080
Maximale Bildwiederholfrequenz	30 Bilder/s

.m4v

Maximale Auflösung	1 920 × 1 080
Maximale Bildwiederholfrequenz	30 Bilder/s

.ts/.m2ts/.mts

Maximale Auflösung	1 920 × 1 080 (MPEG4, H.264), 720 × 576 (MPEG2)
Maximale Bildwiederholfrequenz	30 Bilder/s

HINWEIS

Dieses Produkt weist Ordnernummern zu. Der Nutzer kann keine Ordnernummern zuweisen.

Technische Daten

Allgemein

Nennspannungsversorgung:

14,4 V Gleichstrom (10,8 V bis 15,1 V zulässig)

Erdungssystem:

Minus an Masse

Maximaler Stromverbrauch:

10,0 A

<SPH-EVO107DAB>

Abmessungen (B × H × T):

Gehäuse (ohne Monitormontageteil):

178 mm × 50 mm × 156 mm

Frontfläche:

170 mm × 46 mm × 10,5 mm

Monitor:

259,5 mm × 164 mm × 36 mm

Gewicht:

Gehäuse:

0,98 kg

Monitor:

1 kg

<SPH-DA97DAB>

Abmessungen (B × H × T):

Gehäuse (ohne Monitormontageteil):

178 mm × 50 mm × 156 mm

Frontfläche:

170 mm × 46 mm × 7 mm

Monitor:

234,5 mm × 136,5 mm × 54 mm

Gewicht:

Gehäuse:

1,03 kg

Monitor:

0,76 kg

Display

<SPH-EVO107DAB>

Bildschirmgröße/Bildverhältnis:

10,1 Zoll breit/16:9 (effektiver Anzeigebereich: 223,680 mm × 125,820 mm)

Pixel:

1 280 (Breite) × 720 (Höhe) × 3 (RGB)

<SPH-DA97DAB>

Bildschirmgröße/Bildverhältnis:

9,0 Zoll breit/16:9 (effektiver Anzeigebereich: 196,608 mm × 114,150 mm)

Pixel:

1 024 (Breite) × 600 (Höhe) × 3 (RGB)

Darstellungsmethode:

TFT-Aktivmatrix-Treiber

Farbsystem:

kompatibel mit PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM

Temperaturbereich:

-10 °C bis +60 °C

Audio

Maximale Leistungsausgabe:

- 50 W × 4
- 50 W × 2-Kanal/4 Ω + 70 W × 1 Kanal/2 Ω (für Subwoofer)

Dauerleistungsausgabe:

22 W × 4 (50 Hz bis 15 kHz, 5 % THD, 4 Ω Last, Zweikanalbetrieb)

Lastimpedanz:

4 Ω (4 Ω bis 8 Ω [2 Ω für 1 Kanal] erlaubt)

Vorverstärker-Ausgangspegel (max.): 4,0 V (SPH-EVO107DAB), 2,0 V (SPH-DA97DAB)

Equalizer (13-Band Graphic-Equalizer):

Frequenz:

50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/
8 kHz/12,5 kHz

Verstärkungsfaktor: ±12 dB (2 dB/Schritt)

<Standard-Modus>

HPF: EIN/AUS

Frequenz:

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Steilheit:

-6 dB/Okt., -12 dB/Okt., -18 dB/Okt., -24 dB/Okt.

TPF (Subwoofer): EIN/AUS

Frequenz:

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Steilheit:

-6 dB/Okt., -12 dB/Okt., -18 dB/Okt., -24 dB/Okt., -30 dB/Okt., -36 dB/Okt.

Phase: Normal/umgekehrt

Zeitabgleich:

0 bis 350 cm (1,4 cm/Schritt)

Lautsprecherpegel:

-24 dB bis +10 dB (1 dB/Schritt)

<Netzwerk-Modus>

HPF (Hoch):

Frequenz:

1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz

Steilheit:

-6 dB/Okt., -12 dB/Okt., -18 dB/Okt., -24 dB/Okt.

Phase (Hoch): Normal/umgekehrt

HPF (Mittel): EIN/AUS

Frequenz:

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Steilheit:

-6 dB/Okt., -12 dB/Okt., -18 dB/Okt., -24 dB/Okt.

TPF (Mittel): EIN/AUS

Frequenz:

1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz

Steilheit:

-6 dB/Okt., -12 dB/Okt., -18 dB/Okt., -24 dB/Okt.

Phase (Mitte): Normal/umgekehrt

TPF (Subwoofer): EIN/AUS

Frequenz:

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Steilheit:

-6 dB/Okt., -12 dB/Okt., -18 dB/Okt., -24 dB/Okt., -30 dB/Okt., -36 dB/Okt.

Phase (Subwoofer): Normal/umgekehrt

Zeitabgleich:

0 bis 350 cm (1,4 cm/Schritt)

Lautsprecherpegel:

-24 dB bis +10 dB (1 dB/Schritt)

USB

USB-Standardspezifikation:

USB 1.1, USB 2.0 Full-Speed, USB 2.0 High-Speed

Max. Stromversorgung: 1,5 A

USB-Klasse:

MSC (Massenspeichergerät-Klasse)

Dateisystem: FAT16, FAT32, NTFS, exFAT

<USB-Audio>

MP3-Decodierformat:

MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3

WMA-Decodierungsformat:

Ver. 9.2 Profil L1

AAC-Decodierformat:

AAC-LC (Geringe Komplexität)

FLAC-Decodierformat:

Ver. 1.3.0

WAV-SignalfORMAT:

Linear PCM

Abtaste:

16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/96 kHz/192 kHz

<USB-Bild>

JPEG-Decodierformat:

.jpeg, .jpg, .jpe

Pixelabtastung: 4:2:2, 4:2:0

Decodierungsgröße:

Max.: 7 680 (H) × 8 192 (B)

Min.: 32 (H) × 32 (B)

PNG-Decodierformat:

.png

Decodierungsgröße:

Max.: 576 (H) × 720 (B)

Min.: 32 (H) × 32 (B)

BMP-Decodierformat:

.bmp

Decodierungsgröße:

Max.: 936 (H) × 1 920 (B)

Min.: 32 (H) × 32 (B)

<USB-Video>

○ : Unterstützt — : Nicht unterstützt

Abspielbares Videoformat (Container)		AVI	MP4/M4V	QuickTime (MOV)	WMV	MKV	FLV	MPEG2-PS	TS Stream	3GP
ERWEITERUNG		.avi	mp4/m4v	.mov	.wmv	.mkv	.flv	.mpg/.mpeg	.ts/.m2ts/.mts	.3gp
Video-Codec	H.264	○	○	○	—	○	○	—	○	—
	H.263	○	○	○	—	—	—	—	—	○
	WMV9 (VC-1)	—	—	—	○	○	—	—	—	—
	MPEG-4	○	○	○	—	○	—	—	○	—
Audio-Codec	MPEG-2	—	—	—	—	—	—	○	○	—
	WMA	—	—	—	○	—	—	—	—	—
	MP3	○	○	○	○	○	○	○	○	—
	AAC	—	○	○	—	○	○	—	○	○
	LPCM	○	○	○	○	○	—	○	—	—
	Vorbis	—	—	—	—	○	—	—	—	—

Bluetooth

Version:

Bluetooth 5.2-zertifiziert

Ausgangsleistung:

+4 dBm max. (Leistungsklasse 2)

Bluetooth Low Energy-Ausgangsleistung:

+5 dBm Max.

Frequenzbänder:

2 402 MHz bis 2 480 MHz

Bluetooth-Profile:

HFP (Hands Free Profile) 1.7.2

PBAP (Phone Book Access Profile) 1.2.3

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3.2

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.6.2

SPP (Serial Port Profile) 1.2

AVCTP (Audio/Video Control Transport Protocol) 1.4

AVDTP (Audio/Video Distribution Transport Protocol) 1.3

DIP (Device ID Profile) 1.3

GAVDP (Generic Audio/Video Distribution Profile) 1.3

IOP (Interoperability Test Specification)

OPP (Object Push Profile) 1.2.1

RFCOMM (RFCOMM mit TS 07.10) 1.2

FM-Tuner

Frequenzbereich:

87,5 MHz bis 108 MHz

AM-Tuner

Frequenzbereich:

530 kHz bis 1 640 kHz (10 kHz), 531 kHz bis 1 602 kHz (9 kHz)

MW-Tuner

Frequenzbereich:

531 kHz bis 1 602 kHz (9 kHz)

LW-Tuner

Frequenzbereich:

153 kHz bis 281 kHz

DAB-Tuner

Frequenzbereich:

174,928 MHz bis 239,200 MHz (5A bis 13F) (Band III)

Anwendbare Empfindlichkeit:

-99 dBm (Band III)

Signal-Rausch-Verhältnis: 85 dB

Wi-Fi

Version:

IEEE 802.11 a/n/ac (5 GHz)

Frequenzkanal:

149-Kanal (5 GHz)

Sicherheit:

WPA2 (Personal)/WPA3 (Personal)

Ausgangsleistung:

+14,5 dBm Max. (5 GHz)

GPS

GNSS-Empfänger-

System:

GPS L1C/A, SBAS L1C/A, GLONASS L1OF, Galileo E1B/C

SPS (Standard Positioning Service)

Empfangssystem:

92-Kanal-Mehrkanal-Empfangssystem

Empfangsfrequenz:

1 575,42 MHz/1 602 MHz

Empfindlichkeit:

-140 dBm (typ.)

Empfindlichkeit des Produkts in Kombination mit der GPS-Antenne.

Frequenz:

Ca. einmal pro Sekunde

GPS-Antenne

Antenne:

Mikrostreifen-Flachantenne/rechtshändige Helixpolarisation

Antennenkabel:

3,55 m

Abmessungen (B × H × T):

33 mm × 14,7 mm × 36 mm

Gewicht:

73,7 g

HINWEIS

Änderungen der technischen Daten und des Designs aufgrund von Verbesserungen ohne vorherige Ankündigung möglich.

Marken, Urheberrecht usw.

- Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG, Inc. Jede Nutzung dieser Marken durch die Pioneer Corporation erfolgt unter entsprechender Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
- Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke von Wi-Fi Alliance®.
- Windows Media ist eine eingetragene Marke oder eine Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- Dieses Produkt enthält Technologie, die Eigentum der Microsoft Corporation ist und nicht ohne Lizenz von Microsoft Licensing, Inc. vertrieben werden darf.
- AAC steht für Advanced Audio Coding und bezieht sich auf einen Audiokompressionstechnologiestandard in Verbindung mit MPEG-2 und MPEG-4. Mehrere Anwendungen können zur Codierung von AAC-Dateien verwendet werden, aber die Dateiformate und -erweiterungen unterscheiden sich je nach der zur Codierung verwendeten Anwendung. Dieses Gerät gibt AAC-Dateien wieder, die von iTunes codiert wurden.
- WebLink® ist eine registrierte Marke von Abalta Technologies, Inc.
- Google, Android, Google Play, Android Auto und andere Marken sind Marken von Google LLC.
- Dieses Produkt verwendet den Quellcode von T-Kernel 2.0 unter T-License 2.2 gewährt durch das TRON-Forum (www.tron.org).
- Pioneer haftet nicht für den Verlust von Daten auf einem iPhone, selbst wenn der Datenverlust während der Benutzung dieses Produktes aufgetreten ist. Bitte sichern Sie Ihre iPhone-Daten regelmäßig.
- Belassen Sie den iPhone nicht längere Zeit im direkten Sonnenlicht. Wenn der iPhone über längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist, kann es aufgrund hoher Temperaturen zu einer Fehlfunktion kommen.
- Lassen Sie den iPhone nicht an Orten liegen, an denen er hohen Temperaturen ausgesetzt ist.
- Sichern Sie den iPhone während der Fahrt zuverlässig. Lassen Sie den iPhone nicht auf den Boden fallen, wo er unter dem Brems- oder Gaspedal eingeklemmt werden könnte.
- Einzelheiten finden Sie in den mit dem iPhone gelieferten Anleitungen.
- Bitte beachten Sie, dass die Verwendung dieses Zusatzgeräts mit

einem Apple-Produkt die drahtlose Leistung beeinträchtigen kann.

Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

- Apple CarPlay, iPhone, iTunes, QuickTime und Siri sind Marken von Apple Inc., eingetragen in den USA und in anderen Ländern und Regionen.
- Logos bedeutet, dass eine Fahrzeugschnittstelle die Apple-Leistungsstandards erfüllt. Apple übernimmt keine Verantwortung für den Betrieb dieses Fahrzeugs oder die Einhaltung von Sicherheits- und gesetzlichen Standards. Bitte beachten Sie, dass die Verwendung dieses Produkts mit einem iPhone, iPod oder iPad die drahtlose Leistung beeinträchtigen kann.
- Funktioniert mit Siri über das Mikrofon.
- App Store ist ein Dienstleistungszeichen von Apple Inc., eingetragen in den USA und in anderen Ländern und Regionen.
- IOS ist eine Marke oder eingetragene Marke von Cisco in den USA und anderen Ländern und wird unter Lizenz verwendet.
- LTE ist eine Marke von ETSI.
- iDataLink, Maestro und iData sind Marken von Automotive Data Solutions Inc., die in den USA und in anderen Ländern eingetragen sind.
- Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress und die HDMI-Logos sind

Fehlersuche

Falls Sie Probleme bei der Bedienung dieses Produkts haben, lesen Sie bitte in diesem Abschnitt nach. Nachstehend sind die häufigsten Probleme gemeinsam mit möglichen Ursachen und Abhilfemaßnahmen aufgelistet. Falls Sie hier keine Lösung für Ihr Problem finden, wenden Sie sich an Ihren Händler oder eine autorisierte Pioneer-Serviceeinrichtung in Ihrer Nähe.

Häufige Probleme

Ein schwarzer Bildschirm wird angezeigt, und die Bedienung über die Touchpanel-Tasten ist nicht möglich.

- Der [Power OFF]-Modus ist aktiviert.
 - Berühren Sie eine beliebige Taste an diesem Produkt, um den Modus vollständig zu beenden.

Die Bluetooth-Bedienung ist nicht möglich.

- Spannungsstörung des Bluetooth-Moduls dieses Geräts.
 - Schalten Sie die Zündung AUS und dann wieder EIN.
 Wird nach diesem Vorgang dieselbe Fehlermeldung angezeigt, wenden Sie sich an Ihren Händler oder eine Pioneer-Kundendienststelle.

Die Verbindung mit dem Android-Gerät schlägt über Bluetooth, Android Auto oder die Companion-App fehl.

- Löschen Sie dieses Produkt aus der Liste der gekoppelten Geräte oder dem Bluetooth-Verbindungsverlauf auf Ihrem Mobilgerät und löschen Sie Ihr Mobilgerät aus der Geräteliste auf

diesem Produkt. Versuchen Sie dann erneut, eine Verbindung herzustellen.

Probleme mit dem AV-Bildschirm

Auf dem Bildschirm wird eine Vorsichtsmeldung angezeigt und das Video kann nicht angezeigt werden.

- Das Handbremsenkabel ist nicht angeschlossen oder die Handbremse ist nicht angezogen.
 - Schließen Sie das Handbremsenkabel vorschriftsmäßig an und ziehen Sie die Handbremse an.
- Der Geschwindigkeitssensor hat erkannt, dass sich das Fahrzeug bewegt.
 - Parken Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort und ziehen Sie die Handbremse an.

Keine Videoausgabe vom angeschlossenen Gerät.

- Die [AV-Eingang]- oder [AUX-Eingang]-Einstellung ist falsch.
 - Korrigieren Sie die Einstellungen.

Der Ton oder das Bild springt.

- Das Produkt ist nicht sicher befestigt.
 - Befestigen Sie das Produkt auf sichere Weise.

Es wird kein Ton erzeugt. Der Lautstärkepegel steigt nicht.

- Die Kabel sind nicht ordnungsgemäß angeschlossen.
 - Schließen Sie die Kabel richtig an.

Das Symbol  wird angezeigt und es ist keine Bedienung möglich.

- Der Bedienvorgang ist nicht kompatibel mit der Videokonfiguration.
– Der Bedienvorgang ist nicht möglich.

Das Bild wird gestreckt und mit einem falschen Bildseitenverhältnis angezeigt.

- Die Einstellung des Bildseitenverhältnisses für das Display ist falsch.
– Wählen Sie die geeignete Einstellung für das Bild.

iPhone kann nicht bedient werden.

- Der iPhone hat sich aufgehängt.
– Verbinden Sie das iPhone wieder mit dem USB-Schnittstellenkabel für das iPhone.
– Aktualisieren Sie die iPhone-Softwareversion.
- Ein Fehler ist aufgetreten.
– Verbinden Sie das iPhone wieder mit dem USB-Schnittstellenkabel für das iPhone.
– Parken Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort und schalten Sie die Zündung aus (ACC OFF). Schalten Sie anschließend die Zündung wieder ein (ACC ON).
– Aktualisieren Sie die iPhone-Softwareversion.
– Stellen Sie die Verbindung mit dem iPhone über die Wi-Fi-Verbindung wieder her.
- Die Kabel sind nicht ordnungsgemäß angeschlossen.
– Schließen Sie die Kabel richtig an.

Der Ton des iPhone ist nicht zu hören.

- Die Audio-Ausgeberichtung kann automatisch wechseln, wenn gleichzeitig eine Verbindung über Bluetooth und USB vorliegt.

- Ändern Sie die Audio-Ausgeberichtung am iPhone.

Kein Bild der Heckkamera, wenn das Fahrzeug rückwärts fährt.

- Die Einstellung für den Heckkameraeingang am Receiver ist auf „Aus“ eingestellt.
– Ändern Sie die Einstellung der Heckkamera im Einstellungsmenü auf „Ein“. (Informationen zur Anpassung finden Sie im Abschnitt „Systemeinstellungen“ dieses Handbuchs.)
- Der Kameraeingang ist möglicherweise lose oder nicht angeschlossen.
– Überprüfen Sie die Verbindung und stellen Sie sicher, dass der Stecker der Kamera mit dem braunen Eingang auf der Rückseite des Empfängers verbunden ist. (Siehe Schnellstartanleitung.)
- Das Rückwärtsgangkabel am Empfänger ist möglicherweise nicht mit dem richtigen Kabel am Rückfahrscheinwerfer verbunden.
– Überprüfen Sie den Anschluss und stellen Sie sicher, dass die violette/weiße Leitung des Empfängers mit der Leitung verbunden ist, deren Spannung sich ändert, wenn der Schaltknüppel in den Rückwärtsgang gelegt wird. (Siehe Schnellstartanleitung.)

Ein schwarzer Bildschirm wird angezeigt, wenn sich das Fahrzeug im Rückwärtsgang befindet, ohne dass eine Kamera installiert ist.

- Der Eingang der Heckkamera ist auf Ein eingestellt.
– Schalten Sie die Einstellung im Einstellungsmenü auf „Aus“. (Informationen zur Anpassung finden Sie im Abschnitt

„Systemeinstellungen“ dieses Handbuchs.)

Das Bild der Heckkamera wird angezeigt, wenn sich das Fahrzeug nicht im Rückwärtsgang befindet.

- Die Polarität der Kamera ist im Menü „Kameraeinstellungen“ nicht richtig eingestellt.
- Lesen Sie den Abschnitt „Systemeinstellungen“ in diesem Handbuch, um die Polarität der Kamera zu ändern. Parken Sie an einem sicheren Ort, legen Sie dann den Rückwärtsgang ein, während Sie den Fuß fest auf der Bremse halten, rufen Sie das Menü „Systemeinstellungen“ auf und ändern Sie die Einstellung der Kamerapolarität. Stellen Sie das Fahrzeug wieder auf Parken. (Informationen zur Anpassung finden Sie im Abschnitt „Systemeinstellungen“ dieses Handbuchs.)

Probleme mit dem Telefonbildschirm

Das Wählen ist nicht möglich, weil die Touchpanel-Tasten zum Wählen 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 nicht aufgebaut werden.
 - Führen Sie die Verbindungsprozedur durch.
- Wenn am ersten der beiden gleichzeitig mit diesem Produkt verbundenen

Mobiltelefone eine Rufnummer gewählt wird, es klingelt oder ein Anruf geführt wird, kann am zweiten Mobiltelefon keine Rufnummer gewählt werden.

- Wenn die Funktion am ersten der beiden Mobiltelefone abgeschlossen ist, schalten Sie mithilfe der Geräteumschalttaste zum zweiten Mobiltelefon und wählen dann.

Probleme mit dem App-Bildschirm

Es wird ein schwarzer Bildschirm angezeigt.

- Eine App wurde während ihrer Bedienung vom Smartphone beendet.
 - Berühren Sie , um den Startmenübildschirm 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 es ist keine Bedienung möglich.

- Ein Fehler ist aufgetreten.
 - Parken Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort und schalten Sie die Zündung aus (ACC OFF). Schalten Sie anschließend die Zündung wieder ein (ACC ON).
 - Wenn ein Android-Gerät verbunden ist, trennen Sie die Bluetooth-Verbindung an diesem Produkt und bauen Sie die Verbindung dann wieder auf.

Das Smartphone wurde nicht aufgeladen.

- 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 sich das Smartphone 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 am Display. Beachten Sie zur Identifikation des Problems die nachstehende Tabelle und führen Sie dann die empfohlene Abhilfemaßnahme durch. Falls sich der Fehler nicht beheben lässt, notieren Sie sich die Fehlermeldung und wenden Sie sich an Ihren Händler oder das nächstgelegene Pioneer-Kundencenter.

Allgemeines

AMP Error

- Dieses Produkt arbeitet nicht einwandfrei, oder es liegt ein Fehler in den Lautsprecheranschlüssen vor. Die Schutzschaltung wurde aktiviert.
 - Prüfen Sie den Lautsprecheranschluss. Wenn die Meldung auch nach Stoppen und erneutem Anlassen des Motors weiterhin angezeigt wird, wenden Sie sich an Ihren Händler oder ein autorisiertes Pioneer-Kundencenter.

Product overheat. System will be shut down automatically in 15 seconds. Restart the product by ACC-Off/On may fix this problem. If this message keeps showing up, it is possible that some problem occurred in the product.

- Die Temperatur des Hauptgeräts ist zu hoch.
 - Schalten Sie die Zündung aus (ACC OFF) und warten Sie, bis die Temperatur des Hauptgeräts sinkt.

DAB-Tuner

Antennenfehler

- Die Antennenverbindung ist fehlerhaft oder es wurde eine ungewöhnliche Spannung erkannt.
 - Schalten Sie die Zündung AUS und schließen Sie die Antenne korrekt an. Schalten Sie die Zündung nach dem Anschließen wieder EIN.

USB-Speichermedium

Error-02-9X/-DX

- Kommunikation gestört.
 - Schalten Sie die Zündung AUS und dann wieder EIN.
 - Trennen Sie das USB-Speichermedium vom Gerät.
 - Wechseln Sie zu einer anderen Quelle. Kehren Sie dann zum USB-Speichermedium zurück.

Unlesbare Datei

- Auf dem USB-Speichergerät befindet sich keine abspielbare Datei.
 - Überprüfen Sie, dass die Dateien auf dem USB-Speichergerät mit diesem Produkt kompatibel sind.
- Das verbundene USB-Speichermedium wurde gesichert.
 - Befolgen Sie die Anweisungen des USB-Speichermediums, um die Sicherung aufzuheben.

Übersprungen

- Das verbundene USB-Speichermedium enthält DRM-geschützte Dateien.
 - Die geschützten Dateien werden übersprungen.

Schutz

- Alle Dateien auf dem verbundenen USB-Speichermedium weisen einen DRM-Schutz (digitale Rechteverwaltung) auf.
– Tauschen Sie das USB-Speichermedium aus.

Inkompatibler USB

- Das angeschlossene USB-Speichermedium wird nicht von diesem Produkt unterstützt.
– Trennen Sie Ihr Gerät und tauschen Sie es gegen ein kompatibles USB-Speichermedium aus.

USB prüfen

- Der USB-Anschluss oder das USB-Kabel wurden 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, verwenden Sie es nicht. Schalten Sie die Zündung aus, dann auf ACC und schließlich ein; schließen Sie dann ein kompatibles USB-Speichermedium an.

HUB-Fehler

- Das angeschlossene USB-Hub wird von diesem Produkt nicht unterstützt.
– Verbinden Sie das USB-Speichergerät direkt mit diesem Produkt.

Keine Antwort

- Dieses Produkt kann das angeschlossene USB-Speichergerät nicht erkennen.
– Trennen Sie das Gerät und ersetzen Sie es durch ein anderes USB-Speichergerät.
- Der USB-Anschluss oder das USB-Kabel wurden 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, verwenden Sie es nicht. Schalten Sie die Zündung aus, dann auf ACC und schließlich ein; schließen Sie dann ein kompatibles USB-Speichermedium an.
- Das USB-Schnittstellenkabel für das iPhone wurde kurzgeschlossen.
– Stellen Sie sicher, dass das USB-Schnittstellenkabel für das 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.

Apple CarPlay

Verbindung fehlgeschlagen.

- Die Kommunikation ist fehlgeschlagen und das System versucht, eine Verbindung herzustellen.
- Warten Sie eine Weile. Führen Sie dann die unten aufgeführten Schritte aus, wenn die Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird.
– Starten Sie das iPhone neu.
– Trennen Sie das Kabel vom iPhone und schließen Sie das iPhone nach einigen Sekunden erneut an.
– Schalten Sie die Zündung AUS und dann wieder EIN.

Bringen Sie die GPS-Antenne an, um Apple CarPlay drahtlos zu nutzen.

- Dieses Gerät kann das GPS-Signal der GPS-Antenne nicht ordnungsgemäß erkennen.
– Prüfen Sie die Installation und den Anschluss der GPS-Antenne. Ausführliche Informationen zum Anschluss und zur

Installation finden Sie in der Schnellstartanleitung.

Geschwindigkeitssensor getrennt. Bitte anbringen.

- Der Geschwindigkeitssensor erkennt kein Signal.
 - Überprüfen Sie die Verbindung des Geschwindigkeitssignalkabels. Ausführliche Informationen zum Anschluss finden Sie in der Schnellstartanleitung.

Bringen Sie die GPS-Antenne und den Geschwindigkeitssensor an, um Apple CarPlay drahtlos zu nutzen.

- Dieses Gerät kann das GPS-Signal der GPS-Antenne und das Geschwindigkeitssignal des Geschwindigkeitssensors nicht erkennen.
 - Überprüfen Sie bei beiden den Anschluss und die Installation. Ausführliche Informationen zum Anschluss und zur Installation finden Sie in der Schnellstartanleitung.

Wird nach diesem Vorgang dieselbe Fehlermeldung angezeigt, wenden Sie sich an Ihren Händler oder eine Pioneer-Kundendienststelle.

Android Auto

Android Auto wurde gestoppt. Bitte überprüfen Sie den Bildschirm Ihres Android-Telefons, wenn dies sicher ist.

- Die beim Smartphone eingestellte Zeit ist nicht korrekt.
 - Stellen Sie die richtige Zeit ein.

Wird nach diesem Vorgang dieselbe Fehlermeldung angezeigt, wenden Sie sich an Ihren Händler oder eine Pioneer-Kundendienststelle.

Bluetooth-Verbindung fehlgeschlagen.

- Die Bluetooth-Kopplung ist aus bestimmten Gründen fehlgeschlagen.

– Koppeln Sie dieses Produkt manuell mit dem Gerät.

Um Android Auto zu verwenden, halten Sie bitte Ihr Fahrzeug an und überprüfen Sie Ihr Android-Telefon.

- Die Standardeinstellungen werden auf dem Bildschirm des mit Android Auto kompatiblen Geräts angezeigt oder es werden keine Bilder vom Android Auto-kompatiblen Gerät ausgegeben.
 - Parken Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort und befolgen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen. Wenn die Fehlermeldung auch nach der Durchführung der Anweisungen noch auf dem Bildschirm angezeigt wird, trennen Sie die Verbindung zum Gerät und stellen Sie sie erneut her.

Anhang

Zurücksetzen des Hauptgeräts

Setzen Sie das Hauptgerät in den folgenden Fällen zurück:

- Wenn es nicht ordnungsgemäß funktioniert
- Wenn die Bildschirme nicht korrekt angezeigt werden

- 1** Berühren Sie  und  gleichzeitig für 5 Sekunden oder länger.
Das Hauptgerät startet neu.

HINWEIS

Auch wenn das Hauptgerät zurückgesetzt wird, werden die im Hauptgerät registrierten Inhalte und Einstellungen nicht gelöscht.

Verwendung von auf App-basierten verknüpften Inhalten

Wichtig

Voraussetzungen für den Zugang zu auf Apps basierten verknüpften Inhaltsdiensten mit diesem Produkt:

- Neueste Version der Pioneer-kompatiblen Smartphone-App(s) für verknüpfte Inhalte, erhältlich beim Dienstleister, heruntergeladen auf Ihr Smartphone-Gerät.
- Ein gültiges Konto bei dem Inhaltsdienstleister.
- Smartphone-Datentarif.
Hinweis: Wenn der Datentarif für Ihr Smartphone keine unbegrenzte

Datennutzung vorsieht, werden vom Anbieter möglicherweise zusätzliche Gebühren für den Zugang zu auf Apps basierten verknüpften Inhalten über 3G-, EDGE- und/oder LTE™-Netzwerke (4G) berechnet.

- Verbindung mit dem Internet über ein 3G-, EDGE-, LTE- (4G) oder Wi-Fi-Netzwerk.
- Optionales Pioneer-Adapterkabel für den Anschluss Ihres iPhone an dieses Produkt.

Einschränkungen:

- Die Möglichkeit für den Zugang zu auf Apps basierten verknüpften Inhalten ist von der Mobiltelefon- und/oder Wi-Fi-Netzabdeckung abhängig, die Ihrem Smartphone den Verbindungsaufbau mit dem Internet ermöglicht.
- Die Serviceverfügbarkeit ist möglicherweise geographisch auf bestimmte Gebiete beschränkt. Erfragen Sie zusätzliche Informationen bei dem für den betreffenden Inhalt verantwortlichen Dienstleister.
- Die Fähigkeit dieses Produkts, auf verknüpfte Inhalte zuzugreifen, unterliegt Änderungen ohne Vorankündigung und kann durch beliebige der folgenden Faktoren beeinflusst werden:
Kompatibilitätsprobleme mit künftigen Firmware-Versionen für das Smartphone; Kompatibilitätsprobleme mit einer künftigen Version der jeweiligen App für verknüpfte Inhalte für das Smartphone, Änderungen oder Abschaffung einer App für verknüpfte Inhalte oder des Dienstes des betreffenden Dienstleisters.
- Pioneer haftet nicht für Probleme jeglicher Art, die aus mangel- oder

fehlerhaftem App-basiertem Inhalt entstehen.

- Inhalte und Funktionalität der unterstützten Apps liegen in der Verantwortung des jeweiligen App-Anbieters.
- In WebLink®, bei Apple CarPlay und Android Auto ist die durch das Produkt gegebene Funktionalität während der Fahrt eingeschränkt, wobei verfügbare Funktionen vom jeweiligen App-Anbieter festgelegt werden.
- Die Verfügbarkeit der Funktionalität von WebLink®, Apple CarPlay und Android Auto wird vom jeweiligen App-Anbieter vorgegeben und wird nicht durch Pioneer festgelegt.
- WebLink®, Apple CarPlay und Android Auto erlauben auch Zugang zu anderen Apps als den aufgeführten (mit Einschränkungen während der Fahrt), wobei der Umfang, in dem Inhalte nutzbar sind, vom jeweiligen App-Anbieter festgelegt wird.
- Verbundene Dienste erfordern eine Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk über ein kompatibles iPhone- oder Android-Smartphone-Gerät, das den Nutzungsbedingungen und dem Datentarif Ihres Mobilfunkanbieters unterliegt. Informieren Sie sich bei Ihrem Mobilfunkanbieter und in den Nutzungsbedingungen Ihres Datentarifs über etwaige Einschränkungen, Begrenzungen und Gebühren. Die Möglichkeit zur Nutzung solcher Dienste hängt von der Verfügbarkeit des Netzwerks und den Nutzungsbedingungen des Anbieters ab. Die Verfügbarkeit von Inhalten und Diensten, die nicht von Pioneer stammen, einschließlich Apps und Konnektivität, kann sich aufgrund von Änderungen an Betriebssystemen, Firmware oder App-Versionen,

Änderungen, Einschränkungen oder Einstellung des Dienstes oder der Servicepläne, Änderungen an Hardware, die nicht von Pioneer stammt, oder andere Ereignisse können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Anmerkung zur Videowiedergabe

Denken Sie daran, dass die Benutzung dieses Systems für kommerzielle Zwecke oder öffentliche Vorführungen eine Verletzung der Rechte der Autoren darstellen kann, die durch das Urheberrechtsgesetz geschützt sind.

Korrektter Gebrauch des LCD-Bildschirms

Handhabung des LCD-Bildschirms

- Wenn der LCD-Bildschirm längere Zeit direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist, wird er sehr heiß, wodurch der LCD-Bildschirm möglicherweise beschädigt werden kann. Setzen Sie dieses Produkt bei Nichtbenutzung nach Möglichkeit keinem direkten Sonnenlicht aus.
- Der LCD-Bildschirm sollte innerhalb der unter Technische Daten auf Seite 120 angegebenen Temperaturbereiche verwendet werden.
- Verwenden Sie den LCD-Bildschirm nicht bei Temperaturen außerhalb des Betriebstemperaturbereichs, da der LCD-Bildschirm bei extremen Temperaturen möglicherweise nicht

normal arbeitet und Schaden nehmen kann.

- Der LCD-Bildschirm steht hervor, damit er im Fahrzeug gut gesehen werden kann. Drücken Sie nicht fest auf den Bildschirm, da er dadurch beschädigt werden könnte.
- Drücken Sie nicht mit Kraft gegen den LCD-Bildschirm, da dadurch Kratzer entstehen können.
- Berühren Sie den LCD-Bildschirm nur mit den Fingern, wenn Sie die Sensortasten bedienen. Der LCD-Bildschirm kann leicht verkratzen.

Flüssigkristallanzeige- Bildschirm (LCD)

- Falls sich der LCD-Bildschirm in der Nähe der Lüftungsöffnung einer Klimaanlage befindet, müssen Sie darauf achten, dass die Klimaanlage nicht direkt auf das Gerät gerichtet ist. Heizungswärme kann den LCD-Bildschirm beschädigen; kalte Luft aus der Kühlung kann dazu führen, dass sich Feuchtigkeit im Inneren dieses Produkts bildet, die Schäden verursachen kann.
- Es können kleine schwarze oder weiße (helle) Punkte auf dem LCD-Bildschirm erscheinen. Dies liegt an den Eigenschaften von LCD-Bildschirmen und stellt keine Fehlfunktion dar.
- Das Bild des LCD-Bildschirms ist bei direkt einfallendem Sonnenlicht nicht gut zu sehen.
- Wenn Sie ein Mobiltelefon benutzen, halten Sie die Antenne nicht zu nah an den LCD-Bildschirm, um Störungen des Bilds durch Punkte oder Farbstreifen zu vermeiden.

Pflege des LCD-Bildschirms

- Bevor Sie Staub vom LCD-Bildschirm abwischen oder ihn reinigen, schalten Sie zunächst das Produkt aus und wischen Sie den Bildschirm dann mit einem weichen und trockenen Tuch ab.
- Achten Sie beim Abwischen des LCD-Bildschirms darauf, die Oberfläche nicht zu zerkratzen. Verwenden Sie keine aggressiven oder scheuernden chemischen Reiniger.

LED-Hintergrundbeleuchtung (Licht emittierende Dioden)

Im Inneren des Displays befinden sich Licht emittierende Dioden, die den LCD-Bildschirm beleuchten.

- Bei niedrigen Temperaturen kann die Verwendung der LED-Hintergrundbeleuchtung aufgrund der Eigenschaften von LCD-Bildschirmen Bildverzögerungen und Beeinträchtigungen der Bildqualität zur Folge haben. Die Bildqualität verbessert sich wieder bei höheren Temperaturen.
- Die Produktlebensdauer der LED-Hintergrundbeleuchtung ist wie folgt;
SPH-EVO107DAB: Mehr als 10 000 Stunden
SPH-DA97DAB: Mehr als 30 000 Stunden
Allerdings kann sich die Lebensdauer bei hohen Temperaturen verringern.
- Falls die LED-Hintergrundbeleuchtung das Ende ihrer Produktlebenszeit erreicht, wird der Bildschirm dunkler und das Bild ist nicht mehr sichtbar. Bitte wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Händler oder den nächsten autorisierten Pioneer-Kundendienst.

<https://www.pioneer-car.eu/eur/>
<https://www.pioneer.com.au/>
<https://www.pioneer-rus.ru/>

PIONEER CORPORATION

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, Japan

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. BOX 1720, Long Beach, CA 90801-1720, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: +32 (0)3 570 05 11

Salamanca, Wellington Street, Slough, SL1 1YP, UK
TEL: +44 (0)208 836 3500

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

No. 2 Jalan Kilang Barat, #04-02, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

Unit 13, 153-155 Rooks Road, Vermont, Victoria, 3133 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Bldv. Manuel Ávila Camacho #118, Piso 12, Lomas de Chapultepec,
Alcaldía Miguel Hidalgo C.P. 11000, Ciudad de México
Tel: 52-55-9178-4270

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