

Pioneer

Bedienungsanleitung

CD RDS-EMPFÄNGER

DEH-X9600BT DEH-X8600BT



Made for



iPod



iPhone



Deutsch

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

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung dieses Produkts zur Gewährleistung seiner ordnungsgemäßen Verwendung durch. Lesen und befolgen Sie dabei insbesondere die Hinweise **WAR-NUNG** und **VORSICHT**. *Bewahren Sie die Anleitung zur zukünftigen Bezugnahme sicher und griffbereit auf.*

01 Bevor Sie beginnen

Zu diesem Gerät **3**

Im Problemfall **4**

02 Gebrauch dieses Geräts

Hauptgerät **5**

Optionale Fernbedienung **5**

Setup-Menü **6**

Anbringen der Frontplatte **7**

Grundlegende Bedienvorgänge **8**

Häufig verwendete Menüschritte **8**

Radio **9**

CD/CD-R/CD-RW-Discs und externe
Speichermedien (USB, SD) **12**

iPod **17**

Gebrauch der Wireless-Technologie

Bluetooth **20**

Arbeiten mit Anwendungen angeschlossener
Geräte **25**

Audio-Einstellungen **27**

Gebrauch verschiedener

Unterhaltungsanzeigen **28**

Wählen der Beleuchtungsfarbe **29**

Individuelle Einstellung der

Beleuchtungsfarbe **30**

Über MIXTRAX **30**

Systemmenü **32**

Setup-Menü **34**

Systemmenü **35**

Verwendung der AUX-Programmquelle **35**

Bei Anzeige einer unerwünschten

Anzeige **35**

03 Zusätzliche Informationen

Fehlerbehebung **36**

Fehlermeldungen **36**

Handhabungsrichtlinien **39**

Kompatible komprimierte Audioformate
(Disc, USB, SD) **41**

iPod-Kompatibilität **42**

Reihenfolge der Audio-Dateien **43**

Bluetooth-Profile **44**

Copyrights und Marken **44**

Technische Daten **46**

Bevor Sie beginnen



Mischen Sie dieses Produkt, wenn Sie es entsorgen wollen, nicht mit gewöhnlichen Haushaltsabfällen. Es gibt ein getrenntes Sammelsystem für gebrauchte elektronische Produkte, über das die richtige Behandlung, Rückgewinnung und Wiederverwertung gemäß der bestehenden Gesetzgebung gewährleistet wird.

Privathaushalte in den Mitgliedstaaten der EU, in der Schweiz und in Norwegen können ihre gebrauchten elektronischen Produkte kostenfrei bei speziell dafür eingerichteten Sammelstellen abgeben oder zu einem Fachhändler zurückbringen (sofern sie ein vergleichbares neues Produkt kaufen).

In den Ländern, die hier nicht aufgeführt sind, wenden Sie sich hinsichtlich der zu beachtenden Entsorgungsweise bitte an die zuständige Gemeindeverwaltung.

Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass das zu entsorgende Produkt der erforderlichen Verarbeitung, Rückgewinnung und Wiederverwertung zugeführt wird, und verhindern damit potenziell negative Auswirkungen auf die Umwelt sowie Gesundheitsschäden. ▣

Zu diesem Gerät

Die Tuner-Frequenzen dieses Geräts sind für Westeuropa, Asien, den Mittleren Osten, Afrika und Ozeanien bestimmt. Der Gebrauch in anderen Gebieten kann zu mangelhaftem Empfang führen. Die RDS-Funktion (Radio-Datensystem) funktioniert nur in Gebieten mit UKW-Sendern, die RDS-Signale ausstrahlen.

Wichtig

Bitte tragen Sie die folgenden Informationen in das dafür vorgesehene Formular in der „Schnellstartanleitung“ ein.

- 14-stellige Seriennummer (an der Unterseite des Geräts angegeben)
- Kaufdatum (Datum der Quittung)
- Stempel des Händlers

Diese Informationen dienen als Eigentumsnachweis. Im Fall eines Diebstahls teilen Sie der Polizei die 14-stellige Seriennummer und das Kaufdatum des Geräts mit.

Bewahren Sie die „Schnellstartanleitung“ an einem sicheren Ort auf.

⚠ ACHTUNG

- **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.**
- Bedienen Sie das Gerät niemals während der Fahrt. Fahren Sie an den Straßenrand und parken Sie Ihr Fahrzeug zuerst an einem sicheren Ort, bevor Sie die Bedienelemente des Geräts bedienen.


⚠ VORSICHT

- Dieses Gerät darf nicht mit Flüssigkeiten in Kontakt kommen. Dies könnte einen Stromschlag verursachen. Darüber hinaus kann der Kontakt mit Flüssigkeit eine Beschädigung des Geräts, Rauchentwicklung und Überhitzung nach sich ziehen.
- Wählen Sie stets eine Lautstärke, bei der Sie Umgebungsgeräusche noch deutlich wahrnehmen können.
- Setzen Sie dieses Gerät keiner Feuchtigkeit aus.

VORSICHT

Bei diesem Gerät handelt es sich zwar um ein Laserprodukt der Klasse 1, das entsprechend dem Standard Sicherheit für Laserprodukte IEC 60825-1:2007 klassifiziert ist.

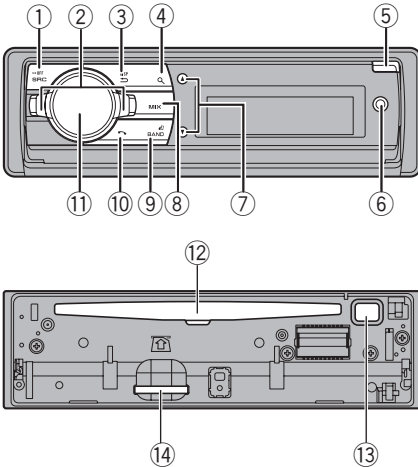
LASER KLASSE 1**Im Problemfall**

Sollte dieses Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren, dann wenden Sie sich an Ihren Händler oder an die nächstgelegene PIONEER-Kundendienststelle. 

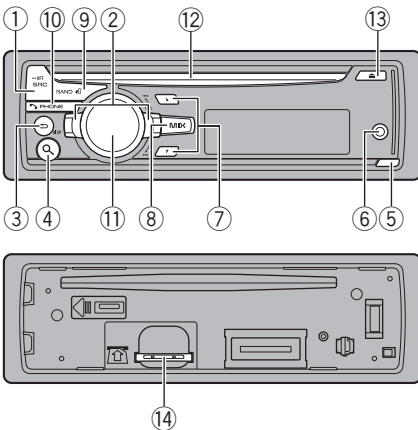
Gebrauch dieses Geräts

Hauptgerät

DEH-X9600BT



DEH-X8600BT



- ① SRC/OFF
- ② LEVER
- ③ ↔/DISP
- ④ 🔍 (Liste)

DEH-X9600BT
Öffnen-Taste

- ⑤ DEH-X8600BT
Taste zum Entriegeln der Frontplatte

⑥ AUX-Eingang (3,5-mm-Stereoanschluss)

⑦ UP/DOWN (nach oben/unten)

⑧ MIX (MIXTRAX)

⑨ BAND/⏪ (iPod)

⑩ 📞 (Telefon)

⑪ MULTI-CONTROL (M.C.)

⑫ Disc-Ladeschacht

⑬ ▲ (Auswurf)

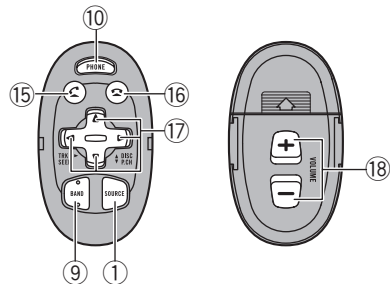
SD-Speicherkartensteckplatz
⑭ Nehmen Sie die Frontplatte ab, um den Steckplatz für die SD-Speicherkarte freizulegen.

⚠ VORSICHT

Verwenden Sie ein USB-Kabel von Pioneer, wenn Sie ein USB-Speichermedium anschließen. Das direkte Anschließen eines USB-Speichermediums könnte gefährlich sein, da es abstehen könnte. ■

Optionale Fernbedienung

Die Fernbedienung CD-SR110 wird separat verkauft.



Gebrauch dieses Geräts



- 15 Drücken Sie diese Taste, wenn Sie während der Telefonverwendung mit dem Anrufer ein Gespräch beginnen möchten.



- 16 Drücken Sie diese Taste, um einen Anruf zu beenden, einen eingehenden Anruf abzuweisen oder um einen anklopfenden Anruf abzuweisen, während Sie schon telefonieren.



- 17 Drücken Sie diese Tasten für manuelle Suchlaufabstimmung, Schnellvorlauf, Rücklauf und Titelsuchlauf. Dieser Regler dient auch zur Steuerung von Funktionen.

VOLUME

- 18 Drücken Sie diese Tasten, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu vermindern.



Setup-Menü

1 Drehen Sie nach der Installation des Geräts den Zündschalter auf EIN.

Die Angabe **Set up** erscheint.

2 Drehen Sie M.C., um zu YES umzuschalten.

- Wenn Sie das Gerät nicht innerhalb von 30 Sekunden bedienen, wird das Setup-Menü nicht angezeigt.
- Wenn Sie es vorziehen, die Einstellungen nicht jetzt vorzunehmen, drehen die den **M.C.**-Regler auf **NO**.

3 Drücken Sie zur Auswahl M.C.

4 Befolgen Sie diese Schritte, um das Menü einzurichten.

Sie müssen Ihre Auswahl bestätigen, um die nächste Menüoption aufrufen zu können.

Language select (Spracheinstellung)

Für erhöhte Benutzerfreundlichkeit bietet dieses Gerät eine Auswahl an mehreren Sprachen. Wählen Sie Ihre gewünschte Sprache aus.

- 1 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Sprache zu wählen.

English—Français—Italiano—Español—Deutsch—Nederlands—РУССКИЙ

- 2 Drücken Sie **M.C.**, um die Auswahl zu bestätigen.

Calendar (Einstellen des Datums)

- 1 Drehen Sie **M.C.**, um das Jahr zu ändern.
 2 Drücken Sie **M.C.**, um den Tag zu wählen.
 3 Drehen Sie **M.C.**, um den Tag zu ändern.
 4 Drücken Sie **M.C.**, um den Monat zu wählen.
 5 Drehen Sie **M.C.**, um den Monat zu ändern.
 6 Drücken Sie **M.C.**, um die Auswahl zu bestätigen.

Clock Setting (Einstellen der Uhrzeit)

- 1 Drehen Sie **M.C.**, um die Stunde einzustellen.
 2 Drücken Sie auf **M.C.**, um die Minuten auszuwählen.
 3 Drehen Sie **M.C.**, um die Minuten einzustellen.
 4 Drücken Sie auf **M.C.**, um das Uhrzeitformat zu wählen.
 5 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
12H (12-Stunden-Uhr)—**24H** (24-Stunden-Uhr)
 6 Drücken Sie **M.C.**, um die Auswahl zu bestätigen.

FM step (UKW-Kanalraster)

Verwenden Sie **FM step**, um die UKW-Kanalrastringen (Suchschritzeinstellungen) einzustellen.

- 1 Drehen Sie **M.C.**, um die UKW-Kanalrastringen zu wählen.

100kHz (100 kHz)—**50kHz** (50 kHz)

- 2 Drücken Sie **M.C.**, um die Auswahl zu bestätigen.

- Bei der manuellen Abstimmung ist das Kanalraster auf 50 kHz fest eingestellt.
- Wenn AF und TA deaktiviert sind, ist für das Suchlauf-Kanalraster 50 kHz fest eingestellt, selbst wenn **100kHz** ausgewählt ist.

Contrast (Display-Kontrasteinstellung)

- 1 Drehen Sie **M.C.**, um den Kontrastpegel einzustellen.

Während der Erhöhung bzw. Verminderung des Pegels wird **0** bis **15** angezeigt.

- 2 Drücken Sie **M.C.**, um die Auswahl zu bestätigen. Die Angabe **Quit** erscheint.

Gebrauch dieses Geräts

5 Um die Einstellungen abzuschließen, drehen Sie M.C., um zu YES zu wechseln.

- Möchten Sie Ihre Einstellungen wieder ändern, drehen Sie **M.C.**, um **NO** auszuwählen.

6 Drücken Sie zur Auswahl M.C.

Hinweise

- Sie können die Menüoptionen über das System- und Setup-Menü einstellen. Für Details zu den Einstellungen siehe *Systemmenü* auf Seite 32 und *Setup-Menü* auf Seite 34.
- Das Einstellmenü kann durch Drücken von **SRC/OFF** abgebrochen werden.

Anbringen der Frontplatte

Wichtig

- Handhaben Sie die Frontplatte beim Entfernen oder Anbringen vorsichtig.
- Setzen Sie die Frontplatte keinen übermäßigen Stößen aus.
- Setzen Sie die Frontplatte weder direkter Sonnenbestrahlung noch hohen Temperaturen aus.
- Entfernen Sie alle etwaigen angeschlossenen Kabel und Geräte, bevor Sie die Frontplatte abnehmen, um eine Beschädigung des Geräts oder des Fahrzeuginneren zu vermeiden.

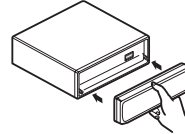
DEH-X9600BT

Abnehmen der Frontplatte

- 1 Drücken Sie die Öffnen-Taste, um die Frontplatte zu entriegeln.
- 2 Fassen Sie die Frontplatte an der linken Seite an und ziehen Sie sie vorsichtig nach vorn ab. Achten Sie darauf, die Frontplatte nicht zu fest anzufassen oder fallen zu lassen. Jeder Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten sollte vermieden werden, da dies zu permanenten Schäden führen kann.
- 3 Bewahren Sie die entfernte Frontplatte immer in einem Schutzgehäuse oder einem Beutel auf.

Wiederanbringen der Frontplatte

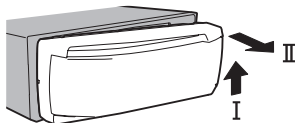
- 1 Beim Wiederanbringen der Frontplatte müssen Sie diese hochkant zum Gerät halten und fest auf die Befestigungshalterungen aufstecken.



DEH-X8600BT

Abnehmen der Frontplatte

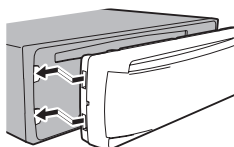
- 1 Drücken Sie die Taste zum Entriegeln der Frontplatte.
- 2 Drücken Sie die Frontplatte nach oben (I) und ziehen Sie sie in Ihre Richtung (II).



- 3 Bewahren Sie die entfernte Frontplatte immer in einem Schutzgehäuse oder einem Beutel auf.

Wiederanbringen der Frontplatte

- 1 Schieben Sie die Frontplatte nach links.



- 2 Drücken Sie dann gegen die rechte Seite der Frontplatte, bis sie sicher einrastet. Wenden Sie keine Gewalt beim Anbringen der Frontplatte an, da diese oder das Hauptgerät sonst beschädigt werden könnten.



Regeln der Lautstärke

- 1 Drehen Sie **M.C.**, um die Lautstärke anzupassen.

Wählen einer Programmquelle

- 1 Drücken Sie **SRC/OFF**, um zwischen den folgenden Optionen umzuschalten:
 DEH-X9600BT
Radio—CD—USB1/iPod1—App 1 (Anwendung 1)—**USB2/iPod2—App 2** (Anwendung 2)—**SD—AUX—BT Audio**
 DEH-X8600BT
Radio—CD—USB/iPod—App (Anwendung)—**SD—AUX—BT Audio**

Hinweise

- Wenn das blau/weiße Kabel dieses Geräts an die Steuerklemme des Automatikantennenrelais des Kraftfahrzeugs angeschlossen wird, wird die Antenne ausgefahren, sobald das Gerät eingeschaltet wird. Zum Einfahren der Antenne schalten Sie die Programmquelle aus.
- Wenn zwei USB-Speichermedien an dieses Gerät angeschlossen sind und Sie zur Wiedergabe zwischen ihnen umschalten möchten, unterbrechen Sie zuerst die Kommunikation für das USB-Speichermedium, bevor Sie fortfahren.
- Beim gleichzeitigen Anschluss von **USB1/iPod1** und **USB2/iPod2**, verwenden Sie ein USB-Kabel (CD-U50E) von Pioneer zusätzlich zum regulären USB-Kabel von Pioneer. ■

Grundlegende Bedienvorgänge

Einschalten des Geräts

- 1 Drücken Sie die Taste **SRC/OFF**, um das Gerät einzuschalten.

Ausschalten des Geräts

- 1 Drücken und halten Sie **SRC/OFF** gedrückt, bis sich das Gerät ausschaltet.

Häufig verwendete Menüschritte

Zurückschalten zur vorherigen Anzeige
 Zurückschalten zur vorherigen Liste/Kategorie (bzw. zum übergeordneten Ordner/zur übergeordneten Kategorie)

- 1 Drücken Sie **↔/DISP**.

Zurückschalten zur normalen Anzeige

- 1 Drücken Sie **BAND/4/7**.

Gebrauch dieses Geräts

Zurückschalten zur normalen Anzeige von der Liste/
Kategorie

- 1 Drücken Sie **BAND/**.

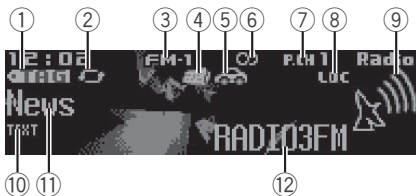
Wählen einer Funktion oder Liste

- 1 Drehen Sie **M.C.** oder **LEVER**.
- In dieser Anleitung bezieht sich „Drehen Sie **M.C.**“ auf den Bedienvorgang für das Wählen einer Funktion oder Liste.

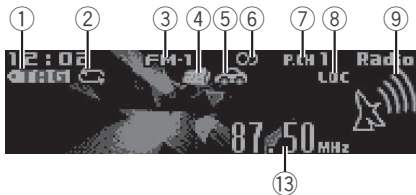


Radio

Grundlegende Bedienvorgänge



RDS



Kein RDS oder MW/LW

- TAG**-Anzeige
- Tag-Übertragungsanzeige
- Wellenbereichsanzeige
- News**-Anzeige
- Traffic Announce**-Anzeige
- Ⓢ-Anzeige (Stereo)
- Stationsnummernanzeige
- LOC**-Anzeige
Erscheint, wenn die Lokal-Suchlaufabstimmung eingeschaltet ist.
- Signalstärke-Anzeige
- TEXT**-Anzeige
Erscheint bei Empfang von Radiotext.
- Programmtyp-Anzeige

- Stationsname
- Frequenzanzeige

Wahl eines Bands (Wellenbereich)

- 1 Drücken Sie **BAND/**, bis der gewünschte Wellenbereich angezeigt wird (**FM-1**, **FM-2**, **FM-3** für UKW bzw. **MW/LW**).

Manuelle (schrittweise) Abstimmung

- 1 Drehen Sie **LEVER**.
- Wählen Sie **Manual** (manuelle Abstimmung) unter **Tuning Mode**, um diese Funktion verwenden zu können.

Wechseln der voreingestellten Sender

- 1 Drehen Sie **LEVER**.
- Wählen Sie **Preset** (voreingestellter Kanal) unter **Tuning Mode**, um diese Funktion verwenden zu können.

Suchlauf

- 1 Drehen und halten Sie **LEVER** gedrückt.
- Durch Drücken und Gedrückthalten von **LEVER** oder können Sender übersprungen werden. Die Suchlaufabstimmung beginnt, sobald **LEVER** losgelassen wird.

Hinweis

Details zu **Tuning Mode** finden Sie unter **Tuning Mode** (*HEBEL-Abstimmeneinstellung*) auf Seite 12.

Gebrauch des PI-Suchlaufs

Wenn der Tuner keinen geeigneten Sender findet oder der Empfang schwach wird, sucht das Gerät automatisch nach einer anderen Station mit derselben Programmierung. Während des Suchlaufs wird **PI SEEK** angezeigt und der Ton stummgeschaltet.

Gebrauch des Auto-PI-Suchlaufs für programmierte Stationen

Wenn gespeicherte Stationen nicht abgerufen werden können, kann das Gerät auch für einen PI-Suchlauf während eines Stationsabrufs eingestellt werden.

- Standardmäßig ist der automatische PI-Suchlauf ausgeschaltet. Siehe **Auto PI** (*Automatische PI-Suche*) auf Seite 33.

Speichern und Abrufen von Radiostationen für jedes Band

1 Drücken Sie auf **Q** (Liste).

Der Vorwahlbildschirm wird angezeigt.

2 Verwenden Sie **M.C.**, um die abgestimmte Frequenz im Speicher abzulegen.

Drehen Sie den Regler, um die Stationsnummer zu wechseln. Drücken und halten Sie ihn gedrückt, um die Stationsnummer zu speichern.

3 Verwenden Sie **M.C.**, um den gewünschten Sender zu wählen.

Drehen Sie den Regler, um den Sender zu wechseln. Drücken Sie den Regler, um die Auswahl zu bestätigen.

- Alle Sender, die für UKW-Frequenzbereiche gespeichert wurden, können von jedem unabhängigen UKW-Frequenzbereich abgerufen werden.
- Zum Wechseln des Senders können Sie auch **UP** oder **DOWN** drücken.

Umschalten der RDS-Anzeige

Das Radio-Datensystem (RDS) stellt digitale Informationen bereit, die die Suche nach bestimmten Radiosendern erleichtern.

● Drücken Sie **DISP**.

PTY/Frequenz oder Programm-Service-Name
—Titelname/Künstlername

Hinweise

- Wenn der Programm-Service-Name nicht abgerufen werden kann, wird stattdessen die Sendefrequenz angezeigt. Der Programm-Service-Name wird bei einer Erkennung angezeigt.
- Je nach dem Band kann die Textinformation geändert werden.

PTY-Liste

Detaillierte Informationen zur PTY-Liste finden Sie auf folgender Website:

<http://www.pioneer.eu/eur/products/25/121/tech/CarAudio/PTY.html>

Verwenden von Tag-Informationen

Detaillierte Informationen zum iTunes-Tagging finden Sie unter *Über iTunes-Tagging* auf Seite 43.

Tag-Informationen in diesem Gerät speichern

- ① Rufen Sie eine Radiostation auf.
- ② Drücken und halten Sie **DISP** gedrückt, wenn **TAG** im Display angezeigt wird, während der gewünschte Musiktitel im Radio gespielt wird.
 - Während des Speichern der Tag-Daten auf dem Gerät blinkt **TAG**.

Tag-Informationen auf dem iPod speichern
DEH-X9600BT

- ① Ändern Sie die Quelle zu **iPod**.
Der Bildschirm zur Tag-Übertragung wird angezeigt.
- ② Drehen Sie **M.C.**, um zu **YES** umzuschalten.
- ③ Drücken Sie zur Auswahl **M.C.**.
Die getaggten Informationen werden auf Ihren iPod übertragen.
 - Getaggte Informationen können auch mittels **Tags transfer** übertragen werden. Für detaillierte Informationen hierzu siehe **Tags transfer (Tag-Übertragung)** auf Seite 19.
 - Die Tag-Übertragung wird gestoppt, wenn die Quelle von **iPod1** auf **iPod2** oder von **iPod2** auf **iPod1** gewechselt wird, während getaggte Informationen übertragen werden.

DEH-X8600BT

- ① Beim Anschluss eines iPods werden die Tag-Informationen des Geräts automatisch auf den iPod übertragen.

Gebrauch dieses Geräts

Empfang von Radiotext

Anzeigen von Radiotext

Angezeigt werden können der momentan empfangene Radiotext sowie die drei zuletzt empfangenen Texte.

- 1 Drücken und halten Sie **Q** (Liste) gedrückt, um den Radiotext anzuzeigen.
 - Wenn kein Radiotext empfangen wird, erscheint **NO TEXT** im Display.
- 2 Drehen Sie **LEVER** nach links oder rechts, um die drei zuletzt empfangenen Radiotexte abzurufen.
- 3 Drücken Sie **UP** oder **DOWN**, um den Radiotext zu durchlaufen.

Speichern und Abrufen von Radiotext

Die Daten von bis zu sechs Radiotextübertragungen können auf den Tasten **RT MEMO 1** bis **RT MEMO 6** hinterlegt werden.

- 1 Bringen Sie den Radiotext, den Sie speichern möchten, zur Anzeige.
- 2 Drücken Sie auf **Q** (Liste). Der Vorwahlbildschirm wird angezeigt.
- 3 Verwenden Sie **LEVER**, um den gewählten Radiotext zu speichern. Drehen Sie den Regler, um die Stationsnummer zu wechseln. Drücken und halten Sie **M.C.** gedrückt, um die Stationsnummer zu speichern.
- 4 Verwenden Sie **LEVER**, um den gewünschten Radiotext zu wählen. Drehen Sie den Regler, um zwischen den verfügbaren Radiotexten umzuschalten. Drücken Sie **M.C.**, um diese Option zu bestätigen.

- Der Tuner speichert automatisch die drei zuletzt empfangenen Radiotextübertragungen und ersetzt den ältesten mit dem neuesten Text.

Funktionseinstellungen

1 Drücken Sie auf M.C., um das Hauptmenü anzuzeigen.

2 Drehen Sie M.C., um die Menüoption zu wechseln, und drücken Sie auf FUNCTION, um die angezeigte Option zu wählen.

3 Drehen Sie M.C., um die gewünschte Funktion zu wählen.

Nach der Auswahl können die folgenden Funktionen angepasst werden.

- Wenn das MW/LW-Band gewählt ist, stehen nur **BSM**, **Local** und **Tuning Mode** zur Verfügung.

FM Setting (Einstellungen für die UKW-Klangqualität)

Die Klangqualität kann so eingestellt werden, dass sie den Sendesignalbedingungen des UKW-Frequenzbereichs entspricht.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
 - **Standard** – Dies ist die Standardeinstellung.
 - **Hi-Fi** – Diese Einstellung sollte verwendet werden, um vorzugsweise eine hohe Stereo-Klangqualität zu verwenden.
 - **Stable** – Diese Einstellung sollte verwendet werden, um vorzugsweise einen Mono-Klang mit geringem Rauschen zu verwenden.

BSM (Best-Sender-Memory)

BSM (Best-Sender-Memory) speichert die sechs stärksten Sender automatisch in der Reihenfolge ihrer Signalstärke.

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um BSM einzuschalten. Zum Abbrechen des Speichervorgangs drücken Sie **M.C.** erneut.

Regional (Regional)

Bei Verwendung von **Alternative FREQ** beschränkt die Regionalfunktion die Auswahl auf Sender, die regionale Programme ausstrahlen.

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die Regionalfunktion ein- oder auszuschalten.

Local (Lokal-Suchlaufabstimmung)

Mit der Lokal-Suchlaufabstimmung wird nur nach Stationen mit ausreichender Signalstärke für einen guten Empfang gesucht.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drücken Sie auf **M.C.**, um die Lokal-Suchlaufabstimmung ein- oder auszuschalten.
- 3 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.

UKW: **Level 1—Level 2—Level 3—Level 4**

MW/LW: **Level 1—Level 2**

Bei Auswahl der höchsten Stufe werden nur die stärksten Sender empfangen, während bei Auswahl der niedrigeren Stufen schwächere Sender zugelassen werden.

PTY search (Programmtyp-Wahl)

Sie können einen Sender anhand eines Programmtyps (PTY) abstimmen.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **LEVER** nach links oder rechts, um die gewünschte Einstellung zu wählen.

News&Inf—Popular—Classics—Others

- 3 Drücken Sie **M.C.**, um die Suche zu starten. Das Gerät sucht nach einer Station, die ein Programm des gewählten Typs ausstrahlt. Wenn eine solche Station gefunden wird, wird deren Stationenname angezeigt.
 - Zum Aufheben des Suchlaufs drücken Sie **M.C.** erneut.
 - Das Programm mancher Sender kann von dem tatsächlich übertragenen Programmtyp (PTY) abweichen.
 - Wird kein Sender gefunden, der ein Programm des gewählten Typs ausstrahlt, dann erscheint zwei Sekunden lang **Not found** und der Tuner schaltet auf die ursprüngliche Station zurück.

Traffic Announce (Verkehrsdurchsagebereitschaft)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die Verkehrsdurchsagebereitschaft ein- oder auszuschalten.

Alternative FREQ (Alternativfrequenz-Suchlauf)

Bei mangelhaftem Rundfunkempfang sucht das Gerät automatisch nach einem anderen Sender im gleichen Netzwerk.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Alternativfrequenz-Suchlauf ein- oder auszuschalten.

News interrupt (Nachrichtenunterbrechung)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die Nachrichtenfunktion ein- oder auszuschalten.

Tuning Mode (HEBEL-Abstimmeeinstellung)

Sie können dem **LEVER** am Gerät eine Funktion zuweisen.

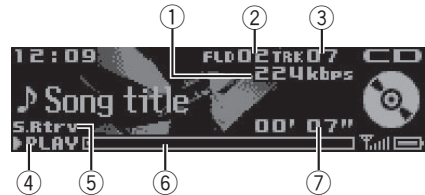
Wählen Sie **Manual** (manuelle Abstimmung) zur manuellen Abstimmung nach oben oder unten oder **Pre-set** (vorprogrammierte Kanäle) zum Umschalten zwischen den vorprogrammierten Kanälen.

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um **Manual** oder **Pre-set** zu wählen.



CD/CD-R/CD-RW-Discs und externe Speichermedien (USB, SD)

Grundlegende Bedienvorgänge



- 1 Bitrate-/Abtastfrequenz-Anzeige
Gibt die Bitrate oder Abtastfrequenz des momentanen Titels (Datei) an, wenn Dateien im komprimierten Audio-Format wiedergegeben werden.
 - Bei der Wiedergabe von im VBR-Modus (Variable Bitrate) aufgezeichneten AAC-Dateien wird die durchschnittliche Bitrate angezeigt. Je nach der zum Decodieren der AAC-Dateien verwendeten Software kann jedoch auch **VBR** angezeigt werden.
- 2 Ordnernummernanzeige
Zeigt bei der Wiedergabe einer komprimierten Audio-Datei die aktuelle Ordnernummer an.
- 3 Titelnummernanzeige
- 4 **PLAY/PAUSE**-Anzeige
- 5 **S.Rtrv**-Anzeige

Gebrauch dieses Geräts

Erscheint, wenn die „Sound Retriever“-Funktion (Erweiterter Tonempfang) eingeschaltet ist.

- ⑥ Dauer des Musiktitels (Statusbalken)
- ⑦ Wiedergabezeitanzeige

Wiedergabe einer CD/CD-R/CD-RW-Disc
① Legen Sie die Disc mit der Etikettenseite nach oben in den Ladeschacht.
Auswerfen einer CD/CD-R/CD-RW-Disc
① Drücken Sie ▲ (Auswerfen).
Wiedergabe von Musiktiteln eines USB-Speichermediums
① Schließen Sie das USB-Speichermedium über das USB-Kabel an.
<ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie ein USB-Kabel von Pioneer für den Anschluss des USB-Speichermediums an das Gerät.
Wiedergabe der Musiktitel auf einem USB-Speichermedium abbrechen
① Trennen Sie das USB-Speichermedium.
Wiedergabe von Musiktiteln einer SD-Speicherkarte
① Führen Sie eine SD-Speicherkarte in den SD-Kartensteckplatz ein.
Achten Sie beim Einführen darauf, dass die Kartenoberfläche mit den Kontakten nach unten zeigt, und drücken Sie die Karte in den Steckplatz, bis sie mit einem Klick sicher in ihrer Position einrastet.
② Drücken Sie die Taste SRC/OFF , um SD als Programmquelle zu wählen.
Wiedergabe von Musiktiteln einer SD-Speicherkarte abbrechen
① Drücken Sie gegen die SD-Speicherkarte, bis ein Klick zu hören ist.
Die SD-Speicherkarte wird ausgeworfen.
② Ziehen Sie die SD-Speicherkarte heraus.
Wählen eines Ordners
① Drücken Sie UP oder DOWN .
Wahl eines Titels
① Drehen Sie LEVER .
Schnellvorlauf bzw. -rücklauf
① Drehen und halten Sie LEVER nach rechts oder links gedrückt.
<ul style="list-style-type: none"> • Bei der Wiedergabe von Dateien im komprimierten Audio-Format wird beim schnellen Vor- und Rücklauf kein Ton ausgegeben.
Rückkehr zum Stammordner
① Drücken und halten Sie BAND/↵ gedrückt.

Umschalten zwischen dem komprimierten Audioformat und CD-DA

- ① Drücken Sie **BAND/↵**.

Umschalten zwischen Wiedergabespeichergeräten
Sie können zwischen Wiedergabespeichereinheiten eines USB-Speichermediums wechseln, welches über mehrere Massenspeicherklasse kompatible Einheiten verfügt.

- ① Drücken Sie **BAND/↵**.
- Sie können zwischen bis zu 32 verschiedenen Speichergeräten wechseln.

MTP-Verbindung
MTP-kompatible Android-Geräte (mit Android-Betriebssystem 4.0 oder höher) können über eine MTP-Verbindung unter Verwendung einer USB-Quelle verbunden werden. Um ein Android-Gerät anzuschließen, verwenden Sie das dem Gerät beiliegende Kabel.

- Diese Funktion ist nicht mit MIXTRAX kompatibel.
- Diese Funktion ist nicht mit WAV kompatibel.
- Diese Funktion ist nicht mit dem Musik-Durchsuchmodus kompatibel.

Hinweise

- Trennen Sie USB-Speichermedien bei Nichtverwendung von diesem Gerät ab.
- Wenn zwei USB-Speichermedien an dieses Gerät angeschlossen sind, wird das an den Eingang der gewählten Programmquelle angeschlossene Gerät bedient.
- Unterbrechen Sie die Kommunikation für das USB-Speichermedium, bevor Sie auf die Bedienung des anderen Geräts umschalten.

Bedienung mithilfe der MIXTRAX-Taste

MIXTRAX ein- oder ausschalten

Sie können diese Funktion verwenden, wenn **USB** oder **SD** als Programmquelle gewählt ist.

Diese Funktion kann nicht mit **USB MTP** verwendet werden.

- ① Drücken Sie auf **MIX**, um MIXTRAX ein- oder auszuschalten.
- Für weitere Einzelheiten zu MIXTRAX siehe *Über MIXTRAX* auf Seite 30.

Umschalten der Anzeige

Wählen der gewünschten Textinformationen

- Drücken Sie \rightarrow /DISP.

Auswählen und Wiedergeben von Dateien/Titeln der Namensliste

Diese Funktion steht zur Verfügung, wenn unter **Music browse** die Option **OFF** gewählt wurde. Für detaillierte Informationen hierzu siehe **Music browse (Musiktitelsuche)** auf Seite 16.

1 Drücken Sie \mathcal{Q} (Liste), um in den Datei-/Titellistenmodus umzuschalten.

2 Verwenden Sie M.C., um den Namen der gewünschten Datei (bzw. des gewünschten Ordners) zu wählen.

Ändern des Datei- oder Ordernamens ① Drehen Sie M.C.
Wiedergabe ① Drücken Sie nach Auswahl einer Datei oder eines Titels auf M.C.
Anzeige einer Liste der Dateien (oder Ordner) im gewählten Ordner ① Drücken Sie nach Auswahl eines Ordners auf M.C.
Wiedergabe eines Musiktitels im gewählten Ordner ① Drücken und halten Sie M.C. nach Auswahl des Ordners gedrückt.

Suchen nach Musiktiteln

Sie können diese Funktion verwenden, wenn **USB** oder **SD** als Programmquelle gewählt ist. Diese Funktion steht zur Verfügung, wenn unter **Music browse** die Option **ON** gewählt wurde. Für Details siehe **Music browse (Musiktitelsuche)** auf Seite 16.

1 Drücken Sie auf \mathcal{Q} (Liste), um das Hauptmenü der Listensuche aufzurufen.

2 Verwenden Sie M.C., um eine Kategorie bzw. einen Musiktitel auszuwählen.

Musiktitel- oder Kategoriennamen ändern ① Drehen Sie M.C. Artists (Künstler)— Albums (Alben)— Songs (Titel)— Genres (Musik-Genres)
Wiedergabe ① Drücken Sie nach Auswahl eines Musiktitels auf M.C.
Wiedergabe einer Musiktitelliste der ausgewählten Kategorie ① Drücken Sie nach Auswahl einer Kategorie auf M.C.
Wiedergabe eines Musiktitels der gewählten Kategorie ① Drücken und halten Sie M.C. nach Auswahl der Kategorie gedrückt.
Alphabetische Listensuche ① Sobald die Liste der gewählten Kategorie angezeigt wird, drücken Sie die Taste \mathcal{Q} , um in den alphabetischen Suchmodus umzuschalten. ② Drehen Sie M.C. , um einen Buchstaben zu wählen. ③ Drücken Sie M.C. , um eine alphabetisch sortierte Liste anzuzeigen. • Zum Abbrechen des Suchvorgangs drücken Sie auf \rightarrow /DISP.

Hinweise

- Das Gerät muss einen Index erstellen, um die Suche nach **Artists**, **Albums**, **Songs** und **Genres** zu ermöglichen. Normalerweise dauert die Indexerstellung für 1 000 Titel etwa 70 Sekunden. Wir empfehlen nicht mehr als 3 000 Titel zu verwenden. Beachten Sie bitte, dass die Indexerstellung für bestimmte Dateitypen etwas länger dauern kann.
- Je nach der Anzahl der auf dem USB-Speichermedium gespeicherten Dateien kann die Anzeige einer Liste etwas Zeit in Anspruch nehmen.
- Während der Index- oder Listenerstellung funktionieren die Tasten möglicherweise nicht.
- Die Listen werden jedes Mal, wenn das Gerät eingeschaltet wird, neu erstellt.


Gebrauch dieses Geräts

Wiedergabe von Musiktiteln mit Bezug zum momentan spielenden Titel

Sie können diese Funktion verwenden, wenn **USB** oder **SD** als Programmquelle gewählt ist. Diese Funktion steht zur Verfügung, wenn unter **Music browse** die Option **ON** gewählt wurde. Für Details siehe **Music browse (Musiktitelsuche)** auf Seite 16.

Es können Musiktitel der folgenden Listen abgespielt werden:

- Albumliste des momentan spielenden Künstlers
- Musiktitelliste des momentan spielenden Albums
- Albumliste des momentan spielenden Musik-Genres

1 Drücken und halten Sie  gedrückt, um in den Modus der verknüpften Wiedergabe umzuschalten.

2 Drehen Sie M.C., um den Modus zu wechseln, und drücken Sie ihn, um den angezeigten Modus zu wählen.

- **Artist** – Wiedergabe eines Albums des momentan spielenden Künstlers
- **Album** – Wiedergabe eines Musiktitels eines Albums des momentan spielenden Künstlers
- **Genre** – Wiedergabe eines Albums aus dem Genre des momentan spielenden Künstlers

Der ausgewählte Musiktitel bzw. das ausgewählte Album wird nach dem gerade spielenden Musiktitel wiedergegeben.

Hinweise

- Die Wiedergabe des ausgewählten Musiktitels/Albums wird ggf. abgebrochen, wenn Sie eine andere Funktion als die Verbindungssuche (wie z. B. Schnellvorlauf oder -rücklauf) wählen.
- Je nach dem für die Wiedergabe gewählten Musiktitel können das Ende des momentan spielenden Musiktitels und der Anfang des

ausgewählten Musiktitels/Albums abgeschnitten werden.

Funktionseinstellungen

1 Drücken Sie auf M.C., um das Hauptmenü anzuzeigen.

2 Drehen Sie M.C., um die Menüoption zu wechseln, und drücken Sie auf FUNCTION, um die angezeigte Option zu wählen.

3 Drehen Sie M.C., um die gewünschte Funktion zu wählen.

Nach der Auswahl können die folgenden Funktionen angepasst werden.

- Wenn als Quelle **CD** gewählt ist, kann **Music browse** und **Link play** nicht verwendet werden.
- **Link play** steht nicht zur Verfügung, wenn in **Music browse** die Option **OFF** gewählt wurde. Für detaillierte Informationen hierzu siehe **Music browse (Musiktitelsuche)** auf Seite 16.

Music browse (Musiktitelsuche)

Sie können nach Musik auf USB-Speichermedien und SD-Karten suchen.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
 - **ON** – Kategorien-/Titellisten können verwendet werden.
 - **OFF** – Dateien-/Ordnerlisten können verwendet werden.

In einigen Fällen wird eine Meldung eingeblendet, die fragt, ob auf diesem Gerät eine Datenbank erstellt werden soll. Wenn keine Meldung angezeigt wird, dann fahren Sie mit den unten stehenden Schritten fort.

- 2 Drehen Sie **M.C.**, um zu **Yes** umzuschalten.
- 3 Drücken Sie zur Auswahl **M.C.**
Es wird eine Meldung eingeblendet, die fragt, ob die Datenbankinformationen auf einem USB-Speichermedium/einer SD-Karte gespeichert werden sollen.
- 4 Drehen Sie **M.C.**, um zu **Yes** umzuschalten.
- 5 Drücken Sie zur Auswahl **M.C.**
Drücken Sie auf **No**, um die Auswahl aufzuheben.
 - Die Datenbankinformationen auf diesem Gerät werden gelöscht, wenn der Zündschlüssel in die Position ACC oder OFF gestellt wird. Wenn die Datenbankinformationen auf einem USB-Speichermedium/einer SD-Karte gespeichert werden, können sie davon gelesen werden, sobald der Zündschlüssel in die Position ACC oder EIN gedreht wird. Dies erhöht die Verarbeitungsgeschwindigkeit.
 - Wenn sich die Informationen auf dem USB-Speichermedium/der SD-Karte von denen in der Datenbank unterscheiden, muss die Datenbank ggf. neu erstellt werden. In diesem Fall wird eine Meldung eingeblendet, die fragt, ob die Datenbank neu erstellt werden soll.

Play mode (Wiederholwiedergabe)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um einen Wiederholbereich zu wählen.

CD/CD-R/CD-RW-Discs

- **Disc repeat** – Wiederholung aller Titel
- **Track repeat** – Wiederholung des momentanen Titels
- **Folder repeat** – Wiederholung des momentanen Ordners

Externes Speichermedium (USB, SD)

- **All repeat** – Wiederholung aller Dateien
- **Track repeat** – Wiederholung der momentanen Datei
- **Folder repeat** – Wiederholung des momentanen Ordners

Random mode (Zufallsgesteuerte Wiedergabe)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die zufallsgesteuerte Wiedergabe ein- oder auszuschalten.

Link play (Verknüpfte Wiedergabe)

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um den Modus zu wechseln, und drücken Sie ihn, um den angezeigten Modus zu wählen.
Für Details zu den Einstellungen siehe *Wiedergabe von Musiktiteln mit Bezug zum momentan spielenden Titel* auf Seite 15.

Pause (Pause)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die Wiedergabe anzuhalten oder fortzusetzen.

Sound Retriever (Sound Retriever)

Verbessert komprimierte Audiodaten und stellt ein reiches Klangbild wieder her.

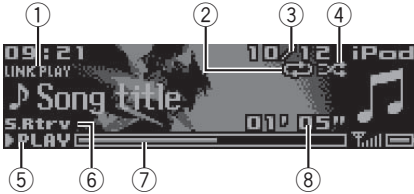
- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
1—2—OFF (Aus)
1 wirkt bei einem niedrigen und **2** bei einem hohen Kompressionsfaktor.



Gebrauch dieses Geräts

iPod

Grundlegende Bedienvorgänge



- ① **LINK PLAY**-Anzeige
- ② Wiederholanzeige
- ③ Titelnummernanzeige
- ④ Shuffle-Anzeige
- ⑤ **PLAY/PAUSE**-Anzeige
- ⑥ **S.Rtrv**-Anzeige
Erscheint, wenn die „Sound Retriever“-Funktion (Erweiterter Tonempfang) eingeschaltet ist.
- ⑦ Dauer des Musiktitels (Statusbalken)
- ⑧ Wiedergabezeitanzeige

Wiedergabe von Musiktiteln eines iPods
 ① Schließen Sie einen iPod an das USB-Kabel an.

Wahl eines Titels (Kapitels)
 ① Drehen Sie **LEVER**.

Schnellvorlauf bzw. -rücklauf
 ① Drehen und halten Sie **LEVER** nach rechts oder links gedrückt.

Auswählen eines Albums
 ① Drücken Sie **UP** oder **DOWN**.

Hinweise

- Der iPod kann nicht ein- bzw. ausgeschaltet werden, wenn der Steuermodus **Ctrl Audio** gewählt wurde.
- Trennen Sie die Kopfhörer vom iPod, bevor Sie ihn mit diesem Gerät verbinden.
- Wenn die Zündung des Wagens ausgeschaltet wird, schaltet sich der iPod nach etwa zwei Minuten aus.

Bedienung mithilfe der MIXTRAX-Taste

- MIXTRAX ein- oder ausschalten
- ① Drücken Sie auf **MIX**, um MIXTRAX ein- oder auszuschalten.
 - Für weitere Einzelheiten zu MIXTRAX siehe *Über MIXTRAX* auf Seite 30.

Umschalten der Anzeige

Wählen der gewünschten Textinformationen

- Drücken Sie **DISP**.

Suchen nach Musiktiteln

1 Drücken Sie auf **LISTE**, um das Hauptmenü der Listensuche aufzurufen.

2 Verwenden Sie **M.C.**, um eine Kategorie bzw. einen Musiktitel auszuwählen.

Musiktitel- oder Kategorienname ändern
 ① Drehen Sie **M.C.**

Playlists (Spiellisten)—**Artists** (Künstler)—**Albums** (Alben)—**Songs** (Titel)—**Podcasts** (Podcasts)—**Genres** (Musik-Genres)—**Composers** (Komponisten)—**Audiobooks** (Hörbücher)

Wiedergabe
 ① Drücken Sie nach Auswahl eines Musiktitels auf **M.C.**

Wiedergabe einer Musiktitelliste der ausgewählten Kategorie
 ① Drücken Sie nach Auswahl einer Kategorie auf **M.C.**

Wiedergabe eines Musiktitels der gewählten Kategorie

- 1 Drücken und halten Sie **M.C.** nach Auswahl der Kategorie gedrückt.

Alphabetische Listensuche

- 1 Sobald die Liste der gewählten Kategorie angezeigt wird, drücken Sie die Taste **Q**, um in den alphabetischen Suchmodus umzuschalten.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um einen Buchstaben zu wählen.
- 3 Drücken Sie **M.C.**, um eine alphabetisch sortierte Liste anzuzeigen.
 - Zum Abbrechen des Suchvorgangs drücken Sie auf **DISP**.

Hinweise

- Sie können Spiellisten mithilfe einer auf unserer Website erhältlichen Computer-Anwendung (MusicSphere) erstellen.
- Die mithilfe dieser Computer-Anwendung (MusicSphere) erstellten Spiellisten werden abgekürzt angezeigt.

Wiedergabe von Musiktiteln mit Bezug zum momentan spielenden Titel

Es können Musiktitel der folgenden Listen abgespielt werden:

- Albumliste des momentan spielenden Künstlers
- Musiktitelliste des momentan spielenden Albums
- Albumliste des momentan spielenden Musik-Genres

1 Drücken und halten Sie **Q gedrückt, um in den Modus der verknüpften Wiedergabe umzuschalten.**

2 Drehen Sie **M.C., um den Modus zu wechseln, und drücken Sie ihn, um den angezeigten Modus zu wählen.**

- **Artist** – Wiedergabe eines Albums des momentan spielenden Künstlers
- **Album** – Wiedergabe eines Musiktitels eines Albums des momentan spielenden Künstlers

- **Genre** – Wiedergabe eines Albums aus dem Genre des momentan spielenden Künstlers

Der ausgewählte Musiktitel bzw. das ausgewählte Album wird nach dem gerade spielenden Musiktitel wiedergegeben.

Hinweise

- Die Wiedergabe des ausgewählten Musiktitels/Albums wird ggf. abgebrochen, wenn Sie eine andere Funktion als die Verbindungssuche (wie z. B. Schnellvorlauf oder -rücklauf) wählen.
- Je nach dem für die Wiedergabe gewählten Musiktitel können das Ende des momentan spielenden Musiktitels und der Anfang des ausgewählten Musiktitels/Albums abgeschnitten werden.

Verwenden der iPod-Funktionen dieses Geräts über den iPod

Die iPod-Funktionen dieses Geräts können über den angeschlossenen iPod gesteuert werden.

Ctrl iPod ist nicht mit den folgenden iPod-Modellen kompatibel:

- iPod nano der 1. Generation
- iPod mit Videos

● **Drücken Sie auf **BAND/**, um in den Funktionssteuermodus zu wechseln.**

- **Ctrl iPod** – Die iPod-Funktionen dieses Geräts können über den angeschlossenen iPod bedient werden.
- **Ctrl Audio** – Die iPod-Funktionen dieses Geräts können über das Gerät gesteuert werden.

Hinweise

- Wenn Sie den Steuermodus auf **Ctrl iPod** umschalten, wird die Musiktitelwiedergabe unterbrochen. Verwenden Sie den iPod, um mit der Wiedergabe fortzufahren.

Gebrauch dieses Geräts

- Selbst wenn **Ctrl iPod** als Steuermodus gewählt wurde, können die folgenden Vorgänge direkt über dieses Gerät vorgenommen werden:
 - Pause
 - Schnellvorlauf/-rücklauf
 - Wahl eines Musiktitels (Kapitels)
- Die Lautstärke kann nur über das Hauptgerät angepasst werden.

Funktionseinstellungen

1 Drücken Sie auf M.C., um das Hauptmenü anzuzeigen.

2 Drehen Sie M.C., um die Menüoption zu wechseln, und drücken Sie auf FUNCTION, um die angezeigte Option zu wählen.

3 Drehen Sie M.C., um die gewünschte Funktion zu wählen.

Nach der Auswahl können die folgenden Funktionen angepasst werden.

- **Tags transfer** steht für DEH-X8600BT nicht zur Verfügung.
- **Play mode, Shuffle mode, Shuffle all, Link play** und **Audiobooks** stehen nicht zur Verfügung, wenn im Steuermodus **Ctrl iPod** gewählt wurde. Für detaillierte Informationen hierzu siehe *Verwenden der iPod-Funktionen dieses Geräts über den iPod* auf Seite 18.

Play mode (Wiederholwiedergabe)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um einen Wiederholbereich zu wählen.
 - **Repeat One** – Wiederholung des momentanen Musiktitels
 - **Repeat All** – Wiederholung aller Musiktitel in der gewählten Liste
- Wenn als Steuermodus **Ctrl iPod** gewählt wurde, ist der Wiederholbereich der gleiche wie im angeschlossenen iPod.

Shuffle mode (Shuffle)

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
 - **Shuffle Songs** – Zufallsgesteuerte Wiedergabe der Musiktitel der gewählten Liste
 - **Shuffle Albums** – Wiedergabe in der richtigen Reihenfolge der Musiktitel in einem nach dem Zufallsprinzip gewählten Album
 - **Shuffle OFF** – Aufheben der zufallsgesteuerten Wiedergabe.

Shuffle all (Zufällige Wiedergabe aller Titel)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die Funktion „Shuffle All“ (zufällige Wiedergabe aller Titel) einzuschalten. Um die Funktion **Shuffle all** auszuschalten, wählen Sie unter **Shuffle mode** die Option **Shuffle OFF**. Für detaillierte Informationen hierzu siehe **Shuffle mode (Shuffle)** auf Seite 19.

Link play (Verknüpfte Wiedergabe)

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um den Modus zu wechseln, und drücken Sie ihn, um den angezeigten Modus zu wählen.
Für Details zu den Einstellungen siehe *Wiedergabe von Musiktiteln mit Bezug zum momentan spielenden Titel* auf Seite 18.

Pause (Pause)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die Wiedergabe anzuhalten oder fortzusetzen.

Audiobooks (Hörbuch-Abspielgeschwindigkeit)

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
 - **Faster** – Schnellere Wiedergabe als normale Wiedergabegeschwindigkeit
 - **Normal** – Normale Wiedergabegeschwindigkeit
 - **Slower** – Langsamere Wiedergabe als normale Wiedergabegeschwindigkeit

Tags transfer (Tag-Übertragung)

Überträgt die auf diesem Gerät gespeicherten Tag-Informationen auf den angeschlossenen iPod.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Die Meldung „**Transfer yes**“ wird angezeigt und fordert Sie zum Starten der Übertragung auf.
- 3 Drücken Sie auf **M.C.**.
Die getaggten Informationen werden auf Ihren iPod übertragen.

Sound Retriever (Sound Retriever)

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
1—2—OFF (Aus)
1 wirkt bei einem niedrigen und **2** bei einem hohen Kompressionsfaktor.



Gebrauch der Wireless-Technologie Bluetooth

Verwenden eines Bluetooth-Telefons

Wichtig

- Wenn das Gerät bei abgeschaltetem Motor im Stand-by-Betrieb belassen wird, damit das Telefon mittels Bluetooth verbunden bleibt, kann dies zum Erschöpfen der Fahrzeugbatterie führen.
- Die Bedienung dieser Funktion fällt je nach Mobiltelefontyp unterschiedlich aus.
- Komplexere Bedienvorgänge, die Ihre gesamte Aufmerksamkeit beanspruchen, wie z. B. das Wählen einer Nummer auf dem Display, die Benutzung des Adressbuchs usw. dürfen nicht während des Fahrens ausgeführt werden. Halten Sie vor der Bedienung Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort an und ziehen Sie die Handbremse an.

Einrichten der Freisprechfunktion

- 1 Aufbauen einer Verbindung
Verwenden Sie das Menü zum Aufbau einer Bluetooth-Verbindung. Siehe *Bedienen des Verbindungsmenüs* auf Seite 21.
- 2 Funktionseinstellungen
Verwenden Sie das Menü mit den Bluetooth-Telefonfunktionen. Siehe *Bedienung des Telefonmenüs* auf Seite 22.

Grundlegende Bedienvorgänge

Tätigen eines Anrufs Siehe <i>Bedienung des Telefonmenüs</i> auf Seite 22.
Annehmen eines eingehenden Anrufs 1 Wenn ein Anruf empfangen wird, drücken Sie auf .
Beenden eines Anrufs 1 Drücken Sie auf .
Abweisen eines eingehenden Anrufs 1 Drücken und halten Sie nach Empfang eines Anrufs .
Annehmen eines anklopfenden Anrufs 1 Wenn ein Anruf empfangen wird, drücken Sie auf .
Umschalten zwischen gehaltenen Anrufen 1 Drücken Sie auf M.C.
Abweisen eines anklopfenden Anrufs 1 Halten Sie gedrückt.
Anpassen der Hörlautstärke des anderen Teilnehmers 1 Drücken Sie LEVER , während Sie telefonieren. <ul style="list-style-type: none"> • Ist der Privatmodus eingeschaltet, steht diese Funktion nicht zur Verfügung.
Ein- und Ausschalten des Privatmodus 1 Drücken Sie auf BAND/ , während Sie telefonieren.

Hinweis

Wenn auf dem Mobiltelefon der Privatmodus gewählt wurde, ist der Freisprechmodus ggf. nicht verfügbar.

Gebrauch dieses Geräts

Verwendung der Sprachsteuerung

Diese Funktion kann mit einem mit Sprachsteuerung ausgestatteten iPhone verwendet werden, das mittels Bluetooth verbunden ist.

1 Drücken und halten Sie M.C., um in den Spracherkennungsmodus zu wechseln.

2 Drücken Sie auf M.C. und sprechen Sie dann in das Mikrofon zur Eingabe von Sprachbefehlen.

Beenden Sie den Sprachsteuerungsmodus durch Drücken auf **BAND**/.

Hinweise

- Entnehmen Sie Details zur Spracherkennungsfunktion der Ihrem iPhone beiliegenden Anleitung.
- Damit Ihre Sprachbefehle korrekt erkannt und interpretiert werden, müssen für die Erkennung entsprechende Umgebungsbedingungen erfüllt werden.
- Bitte beachten Sie, dass durch die Fahrzeugfenster blasender Wind und von außen ins Fahrzeug dringender Lärm die Verwendung der Sprachbefehle beeinträchtigen kann.
- Für eine optimale Erkennung sollte das Mikrofon direkt in entsprechender Entfernung vor dem Fahrer platziert werden.
- Wenn nach dem Start zu schnell ein Befehl erteilt wird, kann die Spracherkennung möglicherweise fehlschlagen.
- Sprechen Sie langsam, klar und deutlich.

Bedienen des Verbindungsmenüs

Wichtig

Verbundene Geräte funktionieren unter Umständen nicht ordnungsgemäß, wenn jeweils mehr als ein Bluetooth-Gerät verbunden ist (z. B. bei gleichzeitiger Verbindung eines Telefons und eines separaten Audio-Players).

1 Drücken und halten Sie gedrückt, um das Verbindungsmenü anzuzeigen.

- Dieser Bedienschritt kann nicht während eines Anrufs durchgeführt werden.

2 Drehen Sie M.C., um die gewünschte Funktion zu wählen.

Nach der Auswahl können die folgenden Funktionen angepasst werden.

Device list (Koppeln und Entkoppeln eines Gerätes aus der Geräteliste)

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um den Gerätenamen zu wählen, zu dem eine Verbindung hergestellt bzw. dessen Verbindung getrennt werden soll.
 - Drücken und halten Sie **M.C.** gedrückt, um zwischen der Bluetooth-Geräteadresse und dem Gerätenamen zu wechseln.
- 3 Drücken Sie zum Koppeln/Entkoppeln des ausgewählten Geräts **M.C.**. Sobald die Verbindung hergestellt ist, wird **Connected** angezeigt.
 - Ist kein Gerät in der Geräteliste ausgewählt, steht diese Funktion nicht zur Verfügung.

Delete device (Löschen eines Gerätes aus der Geräteliste)

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um den Gerätenamen zu wählen, den Sie löschen möchten.
 - Drücken und halten Sie **M.C.** gedrückt, um zwischen der Bluetooth-Geräteadresse und dem Gerätenamen zu wechseln.
- 3 Drücken Sie **M.C.**, um **Delete YES** anzuzeigen.
- 4 Drücken Sie **M.C.**, um die Geräteinformation aus der Geräteliste zu löschen.
 - Ist kein Gerät in der Geräteliste ausgewählt, steht diese Funktion nicht zur Verfügung.
 - Schalten Sie den Motor während dieses Vorgangs nicht aus.

Add device (Koppeln eines neuen Geräts)

Gebrauch dieses Geräts

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Suchvorgang zu starten.
 - Zum Abbrechen der Suche drücken Sie **M.C.**
 - Sollte das Gerät keine verfügbaren Mobiltelefone identifizieren, dann erscheint die Angabe **Not found** im Display.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um ein Gerät aus der Geräteliste auszuwählen.
 - Wird das gewünschte Gerät nicht angezeigt, wählen Sie **RE-SEARCH**.
 - Drücken und halten Sie **M.C.** gedrückt, um zwischen der Bluetooth-Geräteadresse und dem Gerätenamen zu wechseln.
- 3 Drücken Sie zum Koppeln des ausgewählten Geräts **M.C.**
 - Prüfen Sie den Namen des Geräts (**Pioneer BT Unit**), um den Verbindungsaufbau abzuschließen. Geben Sie erforderlichenfalls den PIN-Code in Ihr Gerät ein.
 - Standardmäßig wird **0000** als PIN-Code verwendet. Sie können den Code ändern.
 - Eine 6-stellige Zahl wird evtl. auf diesem Gerät und auf dem Bluetooth-Gerät angezeigt. Wählen Sie **ja**, wenn die auf diesem Gerät und dem Bluetooth-Gerät angezeigten 6-stelligen Zahlen identisch sind.
 - Auf dem Display dieses Gerätes wird eine 6-stellige Zahl angezeigt. Sobald die Verbindung hergestellt ist, erlischt die Anzeige dieser Nummer.
 - Wenn Sie die Verbindung mithilfe dieses Geräts nicht herstellen können, verwenden Sie dafür das andere Gerät.
 - Wurden bereits drei Geräte gekoppelt, wird **Device Full** angezeigt und es kann keine weitere Kopplung vorgenommen werden. Löschen Sie in diesem Fall zuerst ein gekoppeltes Gerät.

Auto connect (automatischer Verbindungsaufbau zu einem Bluetooth-Gerät)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den automatischen Verbindungsaufbau ein- oder auszuschalten.

Visibility (Einstellen der Gerätesichtbarkeit)

Die Bluetooth-Sichtbarkeit kann eingeschaltet werden, damit andere Geräte diese Einheit erkennen können.

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die Sichtbarkeit dieses Geräts ein- oder auszuschalten.

Pin code input (PIN-Code-Eingabe)

Sie müssen auf Ihrem Gerät einen PIN-Code eingeben, um die Bluetooth-Verbindung zu bestätigen. Als Standardcode wird **0000** verwendet. Sie können dies jedoch mithilfe dieser Funktion ändern.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um eine Nummer zu wählen.
- 3 Drücken Sie **M.C.**, um den Cursor auf die nächste Position zu setzen.
- 4 Halten Sie **M.C.** nach der Eingabe des PIN-Codes gedrückt.
 - Wenn Sie nach der Eingabe auf **M.C.** drücken, kehren Sie zum Bildschirm der PIN-Code-Eingabe zurück, in dem Sie den PIN-Code ändern können.

Device INFO (Anzeige der Bluetooth-Geräteadresse)

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drücken Sie auf **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
Gerätename—Bluetooth-Geräteadresse

Guest Mode (Gastmodus)

Wenn dieser Modus aktiviert ist und eine Kopplung versucht wird, während bereits drei Geräte miteinander gekoppelt sind, wechselt das Gerät automatisch zum Bildschirm **„Delete device“** und fordert Sie auf, ein Gerät zu löschen. Für detaillierte Informationen hierzu siehe **Delete device** (*Löschen eines Gerätes aus der Geräteliste*) auf Seite 21.


- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Gastmodus ein- bzw. auszuschalten.

Auto pairing (Automatische Kopplung)

Wenn diese Funktion aktiviert ist, während ein iPhone über USB mit diesem Gerät verbunden ist, werden Sie automatisch dazu aufgefordert, das Gerät mit dem iPhone zu koppeln.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um die automatische Kopplung ein- oder auszuschalten.
 - Je nach verwendeter iOS-Version ist diese Funktion eventuell nicht verfügbar.
 - Diese Funktion kann nicht mit dem USB-Anschluss 2 verwendet werden.

Bedienung des Telefonmenüs

- 1 Drücken Sie auf , um das Telefonmenü anzuzeigen.

Gebrauch dieses Geräts

2 Drehen Sie M.C., um die gewünschte Funktion zu wählen.

Nach der Auswahl können die folgenden Funktionen angepasst werden.

Missed calls (Liste mit Anrufen in Abwesenheit)
Dialled calls (Liste getätigter Anrufe)
Received calls (Liste empfangener Anrufe)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die Rufnummernliste anzuzeigen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um einen Namen oder eine Telefonnummer zu wählen.
- 3 Drücken Sie **M.C.**, um einen Anruf zu tätigen.
 - Halten Sie **M.C.** zur Anzeige von Details des von Ihnen ausgewählten Kontakts gedrückt.

PhoneBook (Adressbuch)

Bei Anschluss des Telefons werden die Kontaktdaten des Telefons normalerweise automatisch übertragen. Sollte dies nicht der Fall sein, verwenden Sie das Telefonmenü, um die Kontakte zu übertragen. Bei der Verwendung des Telefonmenüs sollte die Gerätesichtbarkeit eingeschaltet sein. Siehe **Visibility (Einstellen der Gerätesichtbarkeit)** auf Seite 22.

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um **ABC Search** (alphabetische Liste) anzuzeigen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um den ersten Buchstaben des Namens zu wählen, nach dem Sie suchen.
 - Halten Sie **M.C.** gedrückt, um den gewünschten Zeichentyp zu wählen.
 - TOP** (Alphabet)–**BCE** (Kyrillisches Alphabet)
- 3 Drücken Sie **M.C.**, um die Liste der registrierten Namen anzuzeigen.
- 4 Drehen Sie **M.C.**, um den gesuchten Namen zu wählen.
- 5 Drücken Sie **M.C.**, um die Rufnummernliste anzuzeigen.
- 6 Drehen Sie **M.C.**, um die Rufnummer zu wählen, die Sie anrufen möchten.
- 7 Drücken Sie **M.C.**, um einen Anruf zu tätigen.

Phone Function (Telefonfunktion)

Über dieses Menü können Sie **Auto answer**, **Ring tone** und **PH.B.Name view** einstellen. Für detaillierte Informationen hierzu siehe *Funktionen und Bedienungsvorgänge* auf Seite 23.

Funktionen und Bedienungsvorgänge

1 Bringen Sie Phone Function zur Anzeige.

Siehe **Phone Function (Telefonfunktion)** auf Seite 23.

2 Drücken Sie M.C., um das Funktionsmenü anzuzeigen.

3 Drehen Sie M.C., um die gewünschte Funktion zu wählen.

Nach der Auswahl können die folgenden Funktionen angepasst werden.

Auto answer (Automatische Rufannahme)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die automatische Rufannahme ein- oder auszuschalten.

Ring tone (Auswahl des Klingeltons)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Klingelton ein- oder auszuschalten.

PH.B.Name view (Adressbucheinträge sortieren)

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um die Namensreihenfolge im Telefonbuch umzukehren.

Bluetooth-Audio

Wichtig

- Je nach dem mit diesem Gerät verbundenen Bluetooth-Audio-Player sind die verfügbaren Bedienungsvorgänge auf eine der folgenden zwei Ebenen beschränkt:
 - Profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Sie können mit Ihrem Audio-Player nur Musiktitel wiedergeben. Die A2DP-Verbindung kann nur mit **App** (Smartphone) und **BT Audio** genutzt werden.
 - Profil AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Sie können die Wiedergabe starten, sie anhalten, Titel auswählen usw.
- Entnehmen Sie Hinweise zur Verwendung eines Bluetooth-Audio-Players mit diesem Gerät dieser Anleitung sowie den Bedienungshinweisen Ihres Geräts.

Gebrauch dieses Geräts

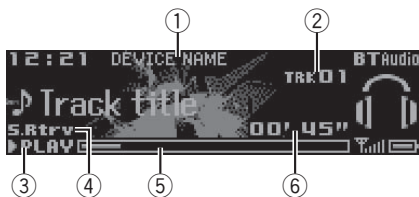
- Da das Signal Ihres Mobiltelefons Störgeräusche verursachen kann, verwenden Sie es nicht, wenn Sie Musiktitel mit Ihrem Bluetooth-Audio-Player abspielen.
- Die Töne des Bluetooth-Audio-Players werden bei Verwendung des Telefons stummgeschaltet.
- Ist der Bluetooth-Audio-Player eingeschaltet, können Sie sich nicht automatisch mit einem Bluetooth-Mobiltelefon in Verbindung setzen.
- Auch wenn Sie während der Wiedergabe eines Musiktitels auf Ihrem Bluetooth-Audio-Player zu einer anderen Programmquelle umschalten, wird die Titelwiedergabe fortgesetzt.
- Je nach dem Typ des Bluetooth-Audio-Players, den Sie an das Gerät angeschlossen haben, lassen sich einige Funktionen möglicherweise nicht bedienen oder anzeigen.

Vorbereiten der Verwendung eines Bluetooth-Audio-Players

Damit Sie die Bluetooth-Audio-Funktion heranziehen können, müssen Sie das Gerät zunächst für eine Verwendung mit Ihrem Bluetooth-Audio-Player einrichten. Sie müssen dieses Gerät mit Ihrem Bluetooth-Audio-Player koppeln.

- | |
|---|
| <p>1 Aufbau einer Verbindung
Verwenden Sie das Menü zum Aufbau einer Bluetooth-Verbindung. Siehe <i>Bedienen des Verbindungsmenüs</i> auf Seite 21.</p> |
|---|

Grundlegende Bedienvorgänge



- 1 Geräte-Name
Zeigt den Namen des angeschlossenen Bluetooth-Audio-Players an.

- 2 Titelnummernanzeige
3 **PLAY/PAUSE**-Anzeige
4 **S.Rtrv**-Anzeige
Erscheint, wenn die „Sound Retriever“-Funktion (Erweiterter Tonempfang) eingeschaltet ist.
5 Dauer des Musiktitels (Statusbalken)
6 Wiedergabezeitanzeige

<p>Schnellvorlauf bzw. -rücklauf 1 Drehen und halten Sie LEVER nach rechts oder links gedrückt.</p>
--

<p>Wahl eines Titels 1 Drehen Sie LEVER.</p>

<p>Pausieren und Starten der Wiedergabe 1 Drücken Sie BAND/4/1.</p>
--

Umschalten der Anzeige

Wählen der gewünschten Textinformationen

- Drücken Sie **DISP**.

Funktionseinstellungen

1 Drücken Sie auf **M.C.**, um das Hauptmenü anzuzeigen.

2 Drehen Sie **M.C.**, um die Menüoption zu wechseln, und drücken Sie auf **FUNCTION**, um die angezeigte Option zu wählen.

3 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Funktion zu wählen.

Nach der Auswahl können die folgenden Funktionen angepasst werden.

Play (Wiedergabe)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die Wiedergabe zu starten.

Stop (Stopp)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die Wiedergabe zu beenden.

Pause (Pause)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die Wiedergabe anzuhalten oder fortzusetzen.

Gebrauch dieses Geräts

Random (Zufallsgesteuerte Wiedergabe)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die zufallsgesteuerte Wiedergabe ein- oder auszuschalten.
- Diese Funktion steht je nach Typ des angeschlossenen Bluetooth-Audioplayers nicht zur Verfügung.
 - Der zufällige Wiederholbereich variiert je nach verwendetem Bluetooth-Audioplayer.

Repeat (Wiederholwiedergabe)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um einen Wiederholbereich zu wählen.
- Diese Funktion steht je nach Typ des angeschlossenen Bluetooth-Audioplayers nicht zur Verfügung.
 - Der Wiederholbereich variiert je nach verwendetem Bluetooth-Audioplayer.

Sound Retriever (Sound Retriever)

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
- 1—2—OFF** (Aus)
- 1** wirkt bei einem niedrigen und **2** bei einem hohen Kompressionsfaktor.



Wichtig

Die Verwendung von Apps von Dritten kann eventuell die Angabe personenbezogener Daten nach sich ziehen oder notwendig machen entweder durch das Eröffnen eines Benutzerkontos o.Ä. und für bestimmte Anwendungen die Angabe von Geolokationsdaten.

ALLE APPS VON DRITTEN UNTERLIEGEN DER ALLEINIGEN VERANTWORTUNG DER ANBIETER EINSCHLIESSLICH UND OHNE EINSCHRÄNKUNG DEM SAMMELN UND SICHERN DER ANWENDERDATEN UND DATENSCHUTZMASSNAHMEN. DURCH ZUGRIFF AUF APPS VON DRITTEN ERKLÄREN SIE SICH MIT DEN NUTZUNGSBEDINGUNGEN UND DATENSCHUTZRICHTLINIEN DER JEWEILIGEN ANBIETER EINVERSTANDEN. WENN SIE DEN NUTZUNGSBEDINGUNGEN UND RICHTLINIEN EINES ANBIETERS ODER DER VERWENDUNG VON GEOLOKATIONS DATEN, WO ZUTREFFEND, NICHT ZUSTIMMEN, DANN SEHEN SIE VON DER VERWENDUNG VON APPS VON DRITTEN AB.

Arbeiten mit Anwendungen angeschlossener Geräte

Dieses Gerät können Sie zur Streaming-Wiedergabe und zum Steuern von Titeln in iPhone- oder Smartphone-Anwendungen oder nur für die Streaming-Wiedergabe verwenden.

Informationen zur Kompatibilität von angeschlossenen Geräten

Im Folgenden finden Sie detaillierte Informationen über die erforderlichen Anschlüsse, um die Anwendung für das iPhone oder ein Smartphone auf diesem Gerät verwenden zu können.

Für iPhone-Anwender

- Diese Funktion ist mit dem iPhone und dem iPod touch kompatibel.
- Das Gerät läuft unter dem iOS-Betriebssystem 5.0 oder höher.

Für Smartphone-Anwender

- Das Gerät läuft unter dem Android-Betriebssystem 2.3 oder höher.
- Das Gerät unterstützt die Bluetooth-Profile SPP (Serial Port Profile) und A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

Gebrauch dieses Geräts

Die Einheit ist an dieses Gerät über Bluetooth verbunden.

- Es kann keine Kompatibilität mit allen Android-Geräten gewährleistet werden. Entnehmen Sie Details zur Kompatibilität von Android-Geräten mit diesem Gerät den Informationen auf unserer Website.

Hinweise

- Besuchen Sie unsere Website, um eine Liste der unterstützten iPhone- bzw. Smartphone-Anwendungen für dieses Gerät zu erhalten.
- Pioneer übernimmt keine Haftung für jegliche von inkorrekten oder fehlerhaften app-basierten Inhalten verursachte Probleme.
- Inhalt und Funktionalität der unterstützten Anwendungen liegen in der Verantwortlichkeit der App-Anbieter.

Einrichtungsverfahren für iPhone-Anwender

1 Schließen Sie ein iPhone an das USB-Kabel an.

2 Wählen Sie unter APP CONNECT MODE die Option Wired. Für detaillierte Informationen hierzu siehe APP CONNECT MODE (APP-Verbindungsmodus-Einstellung) auf Seite 34.

3 Ändern Sie die Quelle zu App.

4 Starten Sie die Anwendung auf dem iPhone, und beginnen Sie mit der Wiedergabe.

Einrichtungsverfahren für Smartphone-Anwender

1 Verbinden Sie Ihr Smartphone über die drahtlose Bluetooth-Technologie mit diesem Gerät. Für detaillierte Informationen hierzu siehe *Bedienen des Verbindungsmenüs* auf Seite 21.

2 Wählen Sie unter APP CONNECT MODE die Option Bluetooth. Für detaillierte Informationen hierzu siehe APP CONNECT MODE (APP-Verbindungsmodus-Einstellung) auf Seite 34.

3 Ändern Sie die Quelle zu App.

4 Starten Sie die Anwendung auf dem Smartphone und beginnen Sie mit der Wiedergabe.

Grundlegende Bedienvorgänge



- ① Anwendungsname
- ② **PLAY/PAUSE**-Anzeige
- ③ **S.Rtrv**-Anzeige
Erscheint, wenn die „Sound Retriever“-Funktion (Erweiterter Tonempfang) eingeschaltet ist.
- ④ Dauer des Musiktitels (Statusbalken)
- ⑤ Wiedergabezeitangabe

Wahl eines Titels ① Drehen Sie LEVER .
Schnellvorlauf bzw. -rücklauf ① Drehen und halten Sie LEVER nach rechts oder links gedrückt.
Pausieren der Wiedergabe ① Drücken Sie BAND/↵ , um die Wiedergabe anzuhalten oder fortzusetzen.

Umschalten der Anzeige

Wählen der gewünschten Textinformationen

- Drücken Sie **↵/DISP**.

Gebrauch dieses Geräts

Funktionseinstellungen

1 Drücken Sie auf M.C., um das Hauptmenü anzuzeigen.

2 Drehen Sie M.C., um die Menüoption zu wechseln, und drücken Sie auf FUNCTION, um die angezeigte Option zu wählen.

3 Drehen Sie M.C., um die gewünschte Funktion zu wählen.

Nach der Auswahl können die folgenden Funktionen angepasst werden.

Pause (Pause)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die Wiedergabe anzuhalten oder fortzusetzen.

Sound Retriever (Sound Retriever)

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
1—2—OFF (Aus)
1 wirkt bei einem niedrigen und **2** bei einem hohen Kompressionsfaktor.



Audio-Einstellungen



1 Drücken Sie auf M.C., um das Hauptmenü anzuzeigen.

2 Drehen Sie M.C., um die Menüoption zu wechseln, und drücken Sie auf AUDIO, um die angezeigte Option zu wählen.

3 Drehen Sie M.C., um die gewünschte Audio-Funktion zu wählen.

Nach der Auswahl können die folgenden Audiofunktionen angepasst werden.

- Die Trennfrequenz und der Ausgangspegel können eingestellt werden, wenn der Subwoofer-Ausgang eingeschaltet ist.

- SLA** steht nicht zur Verfügung, wenn als Quelle FM gewählt wurde.

Fader/Balance (Überblend-/Balance-Einstellung)

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drücken Sie **M.C.**, um zwischen Überblendung (vorn/hinten) und Balance (links/rechts) umzuschalten.
- 3 Drehen Sie **M.C.**, um die Front-/Heck-Lautsprecherbalance einzustellen.
Drehen Sie **M.C.**, um die Links-/Rechts-Lautsprecherbalance einzustellen.

Preset EQ (Equalizer-Abufr)

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um einen Equalizer zu wählen.
Powerful—Natural—Vocal—Custom1—Custom2—Flat—SuperBass

G.EQ (Equalizer-Einstellung)

Sie können die Einstellungen für die derzeit gewählte Equalizer-Kurve nach Wunsch ändern. Individuell angepasste Equalizer-Kurven werden unter **Custom1** oder **Custom2** gespeichert.

- Custom1** kann für jede Quelle separat eingestellt werden. Jede der unten stehenden Kombinationen sind hingegen automatisch auf die gleiche Einstellung gesetzt.
 - USB, iPod, SD** und **App** (iPhone)
 - BT Audio** und **App** (Smartphone)
- Bei **Custom2** handelt es sich um eine gemeinsam verwendete Einstellung für alle Quellen.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drücken Sie **M.C.**, um zwischen den folgenden Optionen umzuschalten:
Equalizerband—Equalizer-Pegel
- 3 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
 Equalizer-Band: **100Hz—315Hz—1.25kHz—3.15kHz—8kHz**
 Equalizer-Pegel: **+6 bis -6**

Loudness (Loudness)

Gebrauch dieses Geräts

Die Loudness-Funktion kompensiert die verminderte Wahrnehmung von niedrigen und hohen Frequenzen bei geringer Lautstärke.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drücken Sie **M.C.**, um die Loudness-Funktion ein- oder auszuschalten.
- 3 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.

Low (Niedrig)—**Mid** (Mittel)—**High** (Hoch)

Subwoofer1 (Subwoofer Ein/Aus)

Dieses Gerät ist mit einem Subwoofer-Ausgang ausgestattet, der ein- und ausgeschaltet werden kann.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drücken Sie **M.C.**, um den Subwoofer-Ausgang ein- oder auszuschalten.
- 3 Drehen Sie **M.C.**, um die Phase für den Subwoofer-Ausgang zu wählen.

Durch Drehen von **M.C.** nach links wird die Gegenphase gewählt. In diesem Fall erscheint **Reverse** im Display. Durch Drehen von **M.C.** nach rechts wird die Normalphase gewählt. In diesem Fall wird **Normal** angezeigt.

Subwoofer2 (Subwoofer-Einstellungen)

Vom Subwoofer werden nur solche Frequenzen ausgegeben, die unter dem gewählten Bereich liegen.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drücken Sie **M.C.**, um zwischen der Trennfrequenz und dem Ausgangspegel für den Subwoofer umzuschalten.
- 3 Drehen Sie **M.C.**, um die Trennfrequenz zu wählen.

50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz

- 4 Drehen Sie **M.C.**, um den Ausgangspegel für den Subwoofer einzustellen.

Während der Erhöhung bzw. Verminderung des Pegels wird **+6** bis **-24** angezeigt.

Bass Booster (Bassverstärkung)

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um den gewünschten Pegel zu wählen.

Während der Erhöhung bzw. Verminderung des Pegels wird **0** bis **+6** angezeigt.

HPF (Hochpassfilter-Anpassung)

Verwenden Sie diese Funktion, um nur Hochfrequenz-töne anzuhören. Nur Frequenzen, die höher als die Trennfrequenz des Hochpassfilters (HPF) sind, werden über die Lautsprecher ausgegeben.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drücken Sie **M.C.**, um den Hochpassfilter ein- oder auszuschalten.
- 3 Drehen Sie **M.C.**, um die Trennfrequenz zu wählen.

50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz

SLA (Programmquellen-Pegeleinstellung)

Diese Funktion verhindert, dass sich die Lautstärke beim Wechseln der Programmquelle dramatisch ändert.

- Die Einstellungen basieren auf der UKW-Lautstärke, die unverändert bleibt.
- Der MW/LW-Lautstärkepegel kann ebenfalls mit dieser Funktion eingestellt werden.
- Jede der unten stehenden Kombinationen sind automatisch auf die gleiche Einstellung gesetzt.
 - **USB, iPod, SD** und **App** (iPhone)
 - **BT Audio** und **App** (Smartphone)

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um die Lautstärke für die Programmquelle einzustellen.
Einstellbereich: **+4** bis **-4**



Gebrauch verschiedener Unterhaltungsanzeigen



Sie können jede Programmquelle von unterhaltenden Anzeigen begleiten lassen.

1 Drücken Sie auf M.C., um das Hauptmenü anzuzeigen.

2 Drehen Sie M.C., um die Menüoption zu wechseln, und drücken Sie ENTERTAINMENT, um die angezeigte Option zu wählen.


Gebrauch dieses Geräts

3 Drehen Sie M.C., um die gewünschte Einstellung zu wählen.

Einfache Anzeige—Hintergrundanzeige—Genre—Hintergrundbild 1—Hintergrundbild 2—Hintergrundbild 3—Hintergrundbild 4—Spektrumanalysator—Pegelanzeige—Kino-Leinwand—Kalender

4 Drücken Sie zur Auswahl M.C.

Hinweise

- Die Genreanzeige ändert sich je nach Musikgenre.
- Je nach der Anwendung, die für die Codierung der Audio-Dateien verwendet wurde, funktioniert die Genreanzeige ggf. nicht ordnungsgemäß.
- Wenn als Quelle **Radio** oder **AUX** ausgewählt ist, wird selbst bei Wahl des Spektrumanalysators oder der Pegelanzeige die einfache Anzeige angezeigt. 

Wählen der Beleuchtungsfarbe



1 Drücken Sie auf M.C., um das Hauptmenü anzuzeigen.

2 Drehen Sie M.C., um die Menüoption zu wechseln, und drücken Sie ILLUMINATION, um die angezeigte Option zu wählen.

3 Drehen Sie M.C., um die Beleuchtungsfunktion zu wählen.

Nach der Auswahl können die folgenden Beleuchtungsfunktionen angepasst werden.

Key Side (Tastenbereich-Farbeinstellung)

Sie können gewünschte Farben für die Tasten dieses Geräts auswählen.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
 - Voreingestellte Farben (von **White** bis **Blue**)
 - **Scan** (Automatisches Durchlaufen einer Vielzahl an Farben)
 - **Custom** (benutzerdefinierte Beleuchtungsfarbe)

Display Side (Displaybereich-Farbeinstellung)

Sie können für das Display dieses Geräts eine gewünschte Farbe auswählen.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
 - Voreingestellte Farben (von **White** bis **Blue**)
 - **Scan** (Automatisches Durchlaufen einer Vielzahl an Farben)
 - **Custom** (benutzerdefinierte Beleuchtungsfarbe)

Key & Display (Tasten- und Displayfarbeinstellung)

Sie können für die Tasten und das Display dieses Geräts gewünschte Farben auswählen.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
 - Voreingestellte Farben (von **White** bis **Blue**)
 - **Scan** (Automatisches Durchlaufen einer Vielzahl an Farben)

Phone (Telefonfarbeinstellung)

Sie können die gewünschten Tastenfarben festlegen, die beim Eingehen eines Anrufs angezeigt werden.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
 - **Flashing** – Die unter **Key Side** gewählte Farbe blinkt.
 - **Flash FX 1** bis **Flash FX 6** – Das System läuft automatisch durch alle verfügbaren Tastenfarben dieses Geräts. Wählen Sie den gewünschten Modus.
 - **OFF** – Die Tastenfarbe ändert sich beim Eingehen eines Anrufs nicht.

ILLUMI FX (Beleuchtungseffektmodus)

Wenn dieser Modus aktiviert ist, wird ein Beleuchtungseffekt mit Lichtern, die langsam in festgelegten Mustern aus- und eingeblendet werden auf dem Display und den Tasten angezeigt, um auf Veränderungen aufmerksam zu machen.

- Drücken Sie **M.C.**, um **ILLUMI FX** ein- bzw. auszuschalten.
- Der Beleuchtungseffekt wird aktiviert, wenn der Zubehörstrom (ACC) ein-/ausgeschaltet wird, unabhängig davon, ob die **ILLUMI FX**-Einstellung ein- oder ausgeschaltet ist.

Hinweis

Bei Auswahl von **Custom** wird die gespeicherte benutzerdefinierte Farbe verwendet. □

Individuelle Einstellung der Beleuchtungsfarbe

Sie können Beleuchtungsfarben für sowohl **Key Side** als auch **Display Side** individuell anpassen.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um das Hauptmenü anzuzeigen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um die Option **ILLUMINATION** zur Anzeige zu bringen, und drücken Sie dann darauf, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
- 3 Drehen Sie **M.C.**, um **Key Side** oder **Display Side** zur Anzeige zu bringen. Drücken Sie den Regler, um die Auswahl zu bestätigen.
- 4 Drücken und halten Sie **M.C.** gedrückt, bis die benutzerdefinierte Beleuchtungsfarbeinstellung im Display angezeigt wird.
- 5 Berühren Sie **M.C.**, um die Grundfarbe zu wählen.
R (Rot)—G (Grün)—B (Blau)
- 6 Drehen Sie **M.C.**, um das Helligkeitsniveau einzustellen.
Einstellbereich: 0 bis 60

- Es kann nicht gleichzeitig für alle drei Grundfarben **R** (Rot), **G** (Grün) und **B** (Blau) ein Wert unter **20** gewählt werden.
- Sie können denselben Bedienvorgang auch für andere Farben ausführen.

Hinweis

Wenn **Scan** ausgewählt wurde, kann die Beleuchtungsfarbe nicht vom Anwender angepasst werden. □

Über MIXTRAX

Mit der MIXTRAX-Technologie können Sie verschiedene Soundeffekte in den Pausen zwischen den Titeln einblenden, und dadurch einen Nonstopp-Musikmix mit visuellen Effekten kreieren.

Hinweise

- Je nach Datei/Musiktitel stehen die Soundeffekte möglicherweise nicht zur Verfügung.
- Deaktivieren Sie MIXTRAX, wenn die dabei kreierten visuellen Effekte den Fahrer beeinträchtigen. Siehe *Bedienung mithilfe der MIXTRAX-Taste* auf Seite 13.

MIXTRAX-Menü

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um das Hauptmenü anzuzeigen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um die Menüoption zu wechseln, und drücken Sie auf **MIXTRAX**, um die angezeigte Option zu wählen.

Gebrauch dieses Geräts

3 Drehen Sie **M.C.**, um die **MIXTRAX-Funktion zu wählen.**

Nach der Auswahl können die folgenden MIXTRAX-Funktionen angepasst werden. Diese Funktion ist aktiviert, wenn MIXTRAX eingeschaltet ist.

SHORT PLAYBACK (Kurz wiedergabemodus)

Sie können die Länge der Wiedergabedauer wählen.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
 - 1.0 MIN** (1,0 Minuten)—**1.5 MIN** (1,5 Minuten)—**2.0 MIN** (2,0 Minuten)—**2.5 MIN** (2,5 Minuten)—**3.0 MIN** (3,0 Minuten)—**Random** (Zufällig)—**OFF** (Aus)

FLASH AREA (Blinkbereich)

Es kann festgelegt werden, für welche Optionen die blinkenden Farben angezeigt werden.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
 - Key & Display** (Taste und Anzeige)—**KEY SIDE** (Tastenbereich)—**OFF** (Aus)
 - Bei der Wahl von **OFF** wird die für **ILLUMINATION** ausgewählte Farbe als Anzeigefarbe verwendet.

Flashing Colour (Blinkmuster)

Die blinkende Farbe und MIXTRAX-Sondereffektanzeige ändern sich aufgrund von Änderungen der Lautstärke und des Bass-Pegels.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
 - **Sound Level Mode Colour 1 bis Colour 6** – Das Blinkmuster ändert sich entsprechend der Lautstärke. Wählen Sie den gewünschten Modus.
 - **Low Pass Mode Colour 1 bis Colour 6** – Das Blinkmuster ändert sich entsprechend dem Bass-Pegel. Wählen Sie den gewünschten Modus.
 - **Flashing Colour Random** – Das Blinkmuster ändert sich zufällig je nach Lautstärkemodus und Tiefpassmodus.
 - **Sound Level Mode Random** – Das Blinkmuster ändert sich zufällig je nach Lautstärkemodus.
 - **Low Pass Mode Random** – Das Blinkmuster ändert sich zufällig je nach Tiefpassmodus.

DISP EFFECT (Anzeigeeffekte)

Die MIXTRAX-Sondereffekte können ein- und ausgeschaltet werden.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
 - MIXTRAX 1** (MIXTRAX-Sondereffektanzeige 1)—**MIXTRAX 2** (MIXTRAX-Sondereffektanzeige 2)—**OFF** (normale Anzeige)

CUT IN EFFECT (manuelle Einblendeffekte)

Die MIXTRAX-Soundeffekte können beim manuellen Wechseln der Titel aus- oder eingeschaltet werden.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
 - ON** (Ein)—**OFF** (Aus)

MIX Settings (MIXTRAX-Einstellungen)

Für detaillierte Informationen hierzu siehe *MIXTRAX-Einstellungen* auf Seite 32.

Hinweis

Wenn als Quelle **App** ausgewählt ist, sind die Optionen **SHORT PLAYBACK**, **CUT IN EFFECT** und **MIX Settings** bei der Verwendung von MIXTRAX App deaktiviert. Den MIXTRAX App-Einstellungen wird Priorität über andere Einstellungen eingeräumt.

MIXTRAX-Einstellungen

Sie können die Einstellungen für voreingestellte Klänge und Soundeffekte ändern.

- Die Einstellungen für die voreingestellten Klänge können unter **MIX Fixed** geändert werden.
- Die Soundeffekt-Einstellungen können in jedem der folgenden Menüs geändert werden: **LOOP EFFECT**, **Flanger EFFECT**, **Echo EFFECT**, **Crush EFFECT** und **Crossfade EFFECT**.

1 Bringen Sie MIX Settings zur Anzeige.**2 Drücken Sie M.C., um das Funktionsmenü anzuzeigen.****3 Drehen Sie M.C., um die gewünschte Funktion zu wählen.**

Nach der Auswahl können die folgenden Funktionen angepasst werden.

MIX Fixed (MIXTRAX-Soundeffekte)

Die voreingestellten Klänge können von den MIXTRAX-Soundeffekten entfernt werden.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
ON (Voreingestellte Klänge und Soundeffekte)—**OFF** (Soundeffekte)

LOOP EFFECT (Loop-Effekt)

Der Loop-Effekt, welcher automatisch am Ende jedes Titels eingefügt wird, kann aus den Soundeffekten entfernt werden.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
ON (Ein)—**OFF** (Aus)

Flanger EFFECT (Flanger-Effekt)

Der Flanger-Effekt kann von den Soundeffekten entfernt werden.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
ON (Ein)—**OFF** (Aus)

Echo EFFECT (Echo-Effekt)

Der Echo-Effekt kann von den Soundeffekten entfernt werden.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
ON (Ein)—**OFF** (Aus)

Crush EFFECT (Crush-Effekt)

Der Crush-Effekt kann von den Soundeffekten entfernt werden.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
ON (Ein)—**OFF** (Aus)

Crossfade EFFECT (Überblendeffect)

Der Überblendeffect kann von den Soundeffekten entfernt werden.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
ON (Ein)—**OFF** (Aus)

Hinweis

Flanger EFFECT, **Crush EFFECT** und **Crossfade EFFECT** stehen nicht zur Verfügung, wenn **iPod** als Quelle gewählt wurde. 

Systemmenü**1 Drücken Sie auf M.C., um das Hauptmenü anzuzeigen.****2 Drehen Sie M.C., um die Menüoption zu wechseln, und drücken Sie auf SYSTEM, um die angezeigte Option zu wählen.****3 Drehen Sie M.C., um die Systemmenüfunktion zu wählen.**

Nach der Auswahl können die folgenden Systemmenüfunktionen angepasst werden.

Gebrauch dieses Geräts

Language select (Spracheinstellung)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die Sprache zu wählen.
**English—Français—Italiano—Español—
 Deutsch—Nederlands—РУССКИЙ**

Calendar (Einstellen des Datums)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Teil der Kalenderanzeige zu wählen, der eingestellt werden soll.
 Jahr—Tag—Monat
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um das Datum einzustellen.

Clock Setting (Einstellen der Uhrzeit)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Teil der Zeitanzeige zu wählen, der eingestellt werden soll.
 Stunde—Minute—Uhrzeitformat
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um die Uhrzeit einzustellen.

EngineTime alert (Anzeigeeinstellung für abgelaufene Zeit)

Diese Einstellung zeigt an, wie viel Zeit seit dem Einschalten des Geräts verstrichen ist.
 Sie können einen Timer und Alarm einstellen.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
OFF—15Minutes—30Minutes

Clock (Zeitanzeigeeinstellung)

Die Uhr kann auch bei ausgeschaltetem Gerät angezeigt werden.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
ON (Zeitanzeige)—**Elapsed time** (Anzeige für abgelaufene Zeit)—**OFF** (Keine Zeitanzeige)

Auto PI (Automatische PI-Suche)

Das Gerät kann selbst bei einem Stationsabruf automatisch nach einer anderen Station mit derselben Programmierung suchen.

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Auto-PI-Suchlauf ein- oder auszuschalten.

Warning tone (Warnton-Einstellung)

Wenn die Frontplatte nicht innerhalb von vier Sekunden nach dem Ausschalten der Zündung abgenommen wird, wird ein Warnton ausgegeben. Der Warnton kann abgeschaltet werden.

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Warnton ein- oder auszuschalten.

AUX (Zusatzeingang)

Aktivieren Sie diese Einstellung, wenn ein zusätzliches, mit diesem Gerät verbundenes Gerät verwendet wird.

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um **AUX** ein- oder auszuschalten.

BRIGHTNESS (Regeln der Helligkeit)

Mithilfe dieser Einstellung können Sie die Helligkeit des Displays anpassen.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
 Einstellbereich: **5** bis **1**

Contrast (Display-Kontrasteinstellung)

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um den Kontrastpegel einzustellen.
 Während der Erhöhung bzw. Verminderung des Pegels wird **0** bis **15** angezeigt.

Ever-scroll (Bilddurchlauf-Einstellung)

Wenn die Bilddurchlauf-Funktion auf **ON** gesetzt wurde, durchlaufen die aufgezeichneten Textinformationen das Display kontinuierlich immer wieder von Neuem. Wählen Sie die Option **OFF**, wenn die Informationen nur ein einziges Mal durch das Display laufen sollen.

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den kontinuierlichen Bilddurchlauf ein- oder auszuschalten.

BT AUDIO (Bluetooth-Audio-Aktivierung)

Sie müssen die Programmquelle **BT Audio** aktivieren, um einen Bluetooth-Audio-Player verwenden zu können.

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die Programmquelle **BT Audio** ein- oder auszuschalten.

Clear memory (Löschen der im Gerät gespeicherten Bluetooth-Gerätedaten)

Gebrauch dieses Geräts

Die in diesem Gerät gespeicherten Bluetooth-Geräte-daten können gelöscht werden. Zum Schutz Ihrer persönlichen Informationen sollten Sie den Gerätespeicher löschen, bevor Sie das Gerät an eine andere Person weiterreichen. Die folgenden Informationen werden gelöscht.

Geräteliste/PIN-Code/Anrufliste/Adressbuch

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die Bestätigung des Vorgangs anzuzeigen.
Die Angabe **Clear memory YES** wird eingeblendet. Der Löschvorgang für den Speicher ist auf Standby geschaltet.
Wenn Sie in diesem Gerät gespeicherten Bluetooth-Geräte-daten nicht löschen möchten, drehen Sie **M.C.** auf **Cancel** und drücken Sie die Taste erneut zum Auswählen.
- 2 Drücken Sie **M.C.**, um den Speicher zu löschen. **Cleared** wird angezeigt und die Bluetooth-Geräte-daten werden gelöscht.
 - Schalten Sie den Motor während dieses Vorgangs nicht aus.

BT Version Info. (Anzeige der Bluetooth-Version)

Sie können die Systemversionen dieses Geräts und des Bluetooth-Moduls anzeigen.

APP CONNECT MODE (APP-Verbindungsmodus-Einstellung)

Wählen Sie eine geeignete Option für Ihr angeschlossenes Gerät.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
Wired (für iPhone)—**Bluetooth** (für Smartphone)
- Diese Einstellung ist nicht verfügbar, wenn die Quelle auf **App** eingestellt ist.



Setup-Menü

1 Drücken und halten Sie SRC/OFF gedrückt, bis sich das Gerät ausschaltet.

2 Drücken Sie auf M.C., um das Hauptmenü anzuzeigen.

3 Drehen Sie M.C., um die Menüoption zu wechseln, und drücken Sie auf SETUP, um die angezeigte Option zu wählen.

4 Drehen Sie M.C., um die Setup-Menü-Funktion auszuwählen.

Nach der Auswahl können die folgenden Setup-Menüfunktionen angepasst werden.

FM step (UKW-Kanalraster)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die UKW-Kanalraster-Funktion zu wählen.
100kHz (100 kHz)—**50kHz** (50 kHz)

S/W control (Heckausgang- und Subwoofer-Einstellungen)

Der Heckausgang dieses Systems (Hecklautsprecher-Leitungsausgang und Cinch-Heckausgang) kann für den Anschluss eines Vollbereichslautsprechers (**Rear SP:F:Range**) oder Subwoofers (**Rear SP:S/W**) verwendet werden. Wenn der Heckausgang auf **Rear SP:S/W** eingestellt wird, kann eine Hecklautsprecherzuleitung direkt ohne Verwendung eines zusätzlichen Verstärkers an einen Subwoofer angeschlossen werden.

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die Einstellung für den Heckausgang umzuschalten.
 - Wenn an den Heckausgang kein Subwoofer angeschlossen ist, wählen Sie **Rear SP:F:Range** (Vollbereichslautsprecher).
 - Wenn an den Heckausgang ein Subwoofer angeschlossen ist, wählen Sie **Rear SP:S/W** (Subwoofer).
- Auch wenn diese Einstellung geändert wird, erfolgt keine Ausgabe, solange der Subwoofer-Ausgang nicht eingeschaltet wird (siehe **Subwoofer1** (*Subwoofer Ein/Aus*) auf Seite 28).
- Bei einer Änderung dieser Einstellung wird der Subwoofer-Ausgang im Audio-Menü wieder auf die werkseitigen Voreinstellungen zurückgesetzt.
- Durch diese Einstellung werden Hecklautsprecher-Leitungsausgang und Cinch-Heckausgang gleichzeitig umgeschaltet.

Software Update (Aktualisieren der Software)


Diese Funktion ermöglicht die Aktualisierung dieses Geräts mit der neuesten Bluetooth-Software. Informationen zur Bluetooth-Software und Aktualisierungen finden Sie auf unserer Website.

- Schalten Sie das Gerät niemals aus, während die Bluetooth-Software aktualisiert wird.
- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um die Aktualisierung zu starten.
Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Bluetooth-Aktualisierungsvorgang abzuschließen.



Gebrauch dieses Geräts

Systemmenü

- 1 Drücken und halten Sie SRC/OFF gedrückt, bis sich das Gerät ausschaltet.
- 2 Drücken Sie auf M.C., um das Hauptmenü anzuzeigen.
- 3 Drehen Sie M.C., um die Menüoption zu wechseln, und drücken Sie auf SYSTEM, um die angezeigte Option zu wählen.
- 4 Drehen Sie M.C., um die Systemmenü-Funktion zu wählen.
Für detaillierte Informationen hierzu siehe *Systemmenü* auf Seite 32. 

3 Drehen Sie M.C., um die Option DEMO OFF zur Anzeige zu bringen, und drücken Sie dann darauf, um Ihre Auswahl zu bestätigen.


4 Drehen Sie M.C., um zu YES umzuschalten.

5 Drücken Sie zur Auswahl M.C. 

Verwendung der AUX-Programmquelle

- 1 Verbinden Sie den Stereo-Mini-Klinkestecker mit dem AUX-Eingang.
- 2 Drücken Sie die Taste SRC/OFF, um AUX als Programmquelle zu wählen.

Hinweis

AUX kann nur gewählt werden, wenn die AUX-Einstellung eingeschaltet wurde. Für weitere Einzelheiten siehe **AUX (Zusatzeingang)** auf Seite 33. 

Bei Anzeige einer unerwünschten Anzeige

Schalten Sie die unerwünschte Anzeige anhand des unten beschriebenen Vorgangs aus.

- 1 Drücken Sie auf M.C., um das Hauptmenü anzuzeigen.
- 2 Drehen Sie M.C., um die Menüoption zu wechseln, und drücken Sie auf SYSTEM, um die angezeigte Option zu wählen.

Zusätzliche Informationen

Fehlerbehebung

Symptome sind in Fett, Ursachen in normalem, nicht eingerückten Text und Abhilfemaßnahmen in normalem, eingerückten Text geschrieben.

Das Display schaltet automatisch in die normale Anzeige um.

Sie haben keinen Bedienvorgang innerhalb von 30 Sekunden durchgeführt.

Wiederholen Sie den Vorgang.

Der Wiederholbereich ändert sich unerwartet.

Ja nach Wiederholbereich kann sich der ausgewählte Bereich ändern, sobald ein anderer Ordner oder Musiktitel ausgewählt wird oder während des schnellen Vor- und Rücklaufs.

Wählen Sie den Wiederholbereich erneut aus.

Ein Unterordner wird nicht wiedergegeben.

Unterordner können nicht wiedergegeben werden, wenn **Folder repeat** (Ordner-Wiederholung) ausgewählt ist.

Wählen Sie einen anderen Wiederholbereich.

NO XXXX erscheint, wenn sich die Anzeige ändert (z. B. NO TITLE).

Es sind keine Textinformationen eingebettet.

Schalten Sie die Anzeige um oder spielen Sie einen anderen Titel bzw. eine andere Datei ab.

Im Gerät ist eine Fehlfunktion aufgetreten. Es liegen Funkstörungen vor.

Sie verwenden ein Gerät, wie z. B. ein Mobiltelefon, welches Störgeräusche verursachen könnte.

Lassen Sie einen ausreichenden Abstand zwischen dieser Einheit und den Geräten, die die Funkstörung verursachen.

Keine Tonwiedergabe der Bluetooth-Tonquelle.

Auf dem über Bluetooth verbundenen Mobiltelefon wird ein Anruf getätigt.

Die Tonwiedergabe wird nach dem Beenden des Anrufs fortgesetzt.

Das über Bluetooth verbundene Mobiltelefon wird gerade bedient.

Verwenden Sie das Mobiltelefon nicht gleichzeitig.

Das über Bluetooth verbundene Mobiltelefon wurde für einen Anruf verwendet, dieser aber sofort beendet. Daher wurde die Kommunikation zwischen diesem Gerät und dem Mobiltelefon nicht ordnungsgemäß abgeschlossen.

Verbinden Sie das Mobiltelefon erneut über Bluetooth mit diesem Gerät.

Das Bluetooth-Gerät kann nicht mit diesem Gerät gekoppelt werden.

Die im Bluetooth-Gerät oder diesem Gerät registrierten Informationen für das jeweils andere Gerät sind nicht mehr vorhanden.

Löschen Sie die im Bluetooth-Gerät oder diesem Gerät registrierten Informationen für das jeweils andere Gerät, falls dies noch nicht geschehen ist, und versuchen Sie dann erneut, das Bluetooth-Gerät mit diesem Gerät zu koppeln.



Fehlermeldungen

Vor der Kontaktaufnahme mit Ihrem Händler oder der nächstgelegenen Pioneer-Kundendienststelle sollten Sie sich die angezeigte Fehlermeldung notieren.

Fehlermeldungen sind in Fett, Ursachen in normalem, nicht eingerückten Text und Abhilfemaßnahmen in normalem, eingerückten Text geschrieben.

Allgemeines

AMP ERROR

Betriebsstörung des Geräts oder falsche Lautsprecherverbindung; Schutzschaltung ist aktiviert.

Überprüfen Sie die Lautsprecherverbindung. Wenn die Meldung selbst nach dem Aus-/Einschalten des Motors weiterhin angezeigt wird, wenden Sie sich zur Unterstützung an Ihren Händler oder eine Pioneer-Kundendienststelle.

Zusätzliche Informationen

ERROR

Das verwendete Gerät unterstützt keine Spracherkennung.

Wechseln Sie zu einem Gerät, das eine Spracherkennung unterstützt.

CD-Player

ERROR-07, 11, 12, 17, 30

Die Disc ist verschmutzt.

Reinigen Sie die Disc.

Die Disc ist verkratzt.

Wechseln Sie die Disc aus.

ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0

Es liegt ein elektrischer oder mechanischer Fehler vor.

Schalten Sie die Zündung aus (OFF) und wieder ein (ON) oder schalten Sie auf eine andere Programmquelle um und dann wieder zum CD-Player zurück.

ERROR-15

Die eingelegte Disc ist leer.

Wechseln Sie die Disc aus.

ERROR-23

Nicht unterstütztes CD-Format.

Wechseln Sie die Disc aus.

FORMAT READ

Nach dem Wiedergabestart ist der Ton in manchen Fällen erst nach einer Verzögerung zu hören.

Warten Sie bis die Anzeige erlischt und Sie einen Ton hören.

NO AUDIO

Die eingelegte Disc enthält keine abspielbaren Dateien.

Wechseln Sie die Disc aus.

SKIPPED

Die eingelegte Disc enthält Dateien mit DRM-Schutz (digitale Rechteverwaltung).

Die geschützten Dateien werden übersprungen.

PROTECT

Alle Dateien auf der eingelegten Disc weisen einen DRM-Schutz (digitale Rechteverwaltung) auf.

Wechseln Sie die Disc aus.

Externes Speichermedium (USB, SD)/ iPod

NO DEVICE

Es ist kein USB-Speichermedium oder iPod angeschlossen.

Schließen Sie ein kompatibles USB-Speichermedium/iPod an.

FORMAT READ

Nach dem Wiedergabestart ist der Ton in manchen Fällen erst nach einer Verzögerung zu hören.

Warten Sie bis die Anzeige erlischt und Sie einen Ton hören.

NO AUDIO

Es sind keine Musiktitel vorhanden.

Übertragen Sie die Audio-Dateien auf das USB-Speichermedium und schließen Sie das Gerät dann an.

Es wurde ein USB-Speichermedium mit aktivierter Sicherheitsfunktion angeschlossen.

Halten Sie sich an die Anweisungen in der Bedienungsanleitung des USB-Speichermediums, um die Sicherheitsfunktion zu deaktivieren.

SKIPPED

Das verbundene USB-Speichermedium enthält Dateien mit DRM-Schutz.

Die geschützten Dateien werden übersprungen.

PROTECT

Alle Dateien auf dem verbundenen USB-Speichermedium sind mit DRM geschützt.

Tauschen Sie das USB-Speichermedium aus.

Zusätzliche Informationen

NOT COMPATIBLE

Das angeschlossene USB-Gerät wird von diesem Gerät nicht unterstützt.

- Schließen Sie ein dem Standard USB-Massenspeicher-Klasse entsprechendes Gerät an.
- Trennen Sie das Gerät ab und schließen Sie ein kompatibles USB-Speichermedium an.

Nicht kompatibles SD-Speichermedium

Trennen Sie das Gerät ab und schließen Sie ein kompatibles SD-Speichermedium an.

CHECK USB

Der USB-Anschluss oder das USB-Kabel wurde kurzgeschlossen.

Stellen Sie sicher, dass die USB-Klemme oder das USB-Kabel nicht eingeklemmt oder beschädigt ist.

CHECK USB

Das angeschlossene USB-Speichermedium verbraucht mehr als den maximal zulässigen Stromverbrauch.

Trennen Sie das USB-Speichermedium von diesem Gerät und verwenden Sie es nicht mehr in Verbindung mit dem Gerät. Drehen Sie den Zündschlüssel in die Position OFF (Aus) und anschließend in die Position ACC oder ON (Ein). Schließen Sie dann nur ein kompatibles USB-Speichermedium an.

CHECK USB

Der iPod funktioniert ordnungsgemäß, wird jedoch nicht geladen.

Kontrollieren Sie, dass das iPod-Kabel nicht kurzgeschlossen (d. h. zwischen Gegenständen aus Metall eingeklemmt) wurde. Schalten Sie anschließend die Zündung aus (OFF) und wieder ein (ON) oder trennen Sie die Verbindung zum iPod und schließen Sie den iPod dann wieder an.

ERROR-19

Kommunikation gestört.

- Führen Sie einen der folgenden Bedienvorgänge durch:
- Schalten Sie die Zündung aus (OFF) und wieder ein (ON).
 - Trennen Sie das externe Speichermedium vom Gerät bzw. werfen Sie es aus.
 - Schalten Sie auf eine andere

Programmquelle um.

Kehren Sie anschließend wieder zur Programmquelle USB oder SD zurück.

iPod gestört.

Trennen Sie das Kabel vom iPod. Sobald das Hauptmenü auf dem iPod erscheint, schließen Sie ihn erneut an und setzen Sie ihn zurück.

ERROR-23

Das USB-Speichermedium wurde nicht mit FAT12, FAT16 oder FAT32 formatiert.

Das USB-Speichermedium sollte mit FAT12, FAT16 oder FAT32 formatiert sein.

ERROR-60

Die Datenbank konnte nicht gespeichert werden.

Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:

- Schalten Sie die Zündung AUS und dann wieder EIN.
- Schalten Sie die Quelle AUS und dann wieder EIN.
- Trennen Sie das USB-Speichermedium.

ERROR-16

Die iPod-Firmwareversion ist veraltet.

Aktualisieren Sie die iPod-Version.

iPod gestört.

Trennen Sie das Kabel vom iPod. Sobald das Hauptmenü auf dem iPod erscheint, schließen Sie ihn erneut an und setzen Sie ihn zurück.

STOP

Die aktuelle Liste enthält keine Musiktitel.

Wählen Sie eine Liste, die Musiktitel enthält.

Not found

Keine entsprechenden Musiktitel gefunden.

Übertragen Sie Musiktitel auf den iPod.

Zusätzliche Informationen

Bluetooth-Gerät

ERROR-10

Spannungsstörung des Bluetooth-Moduls dieses Geräts.

Drehen Sie den Zündschlüssel in die Position OFF (Aus) und anschließend in die Position ACC oder ON (Ein).

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

Anwendung

No BT device. Go to BT MENU to register.

Kein Bluetooth-Gerät gefunden.

Folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.

BT error. Press BAND key to retry.

Die Bluetooth-Verbindung ist fehlgeschlagen.

Folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.

Check your App. Press BAND key to retry.

Die Verbindung mit der Anwendung ist fehlgeschlagen.

Folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.

Start up and play your Application.

Die Anwendung ist noch nicht betriebsbereit.

Folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.



Handhabungsrichtlinien

Discs und Player

Verwenden Sie ausschließlich Discs, die eines der folgenden zwei Logos aufweisen:



Verwenden Sie 12-cm-Discs.

Verwenden Sie ausschließlich herkömmliche, runde Discs.

Die folgenden Disc-Typen können nicht mit diesem Gerät verwendet werden:

- DualDiscs
- 8-cm-Discs: Versuche solche Discs mit einem Adapter zu verwenden, können zu Fehlfunktionen des Geräts führen.
- Discs in ungewöhnlichen Formen



- Andere Discs als CDs
- Beschädigte Discs einschließlich Discs mit Rissen, Verwellungen und abgeplatzten Teilen
- CD-R/RW-Discs mit nicht abgeschlossener Aufzeichnung

Berühren Sie unter keinen Umständen die Disc-Oberfläche mit den aufgezeichneten Daten.

Bewahren Sie die Discs bei Nichtgebrauch in deren Hülle auf.

Kleben Sie keine Etiketten auf Discs, beschriften Sie sie nicht und wenden Sie keine Chemikalien auf die Disc-Oberfläche an.

Wischen Sie die Discs zum Reinigen mit einem weichen Tuch von der Mitte zum Rand hin ab.

Kondensation kann eine vorübergehende Störung der Player-Leistung zur Folge haben. Warten Sie in diesem Fall etwa eine Stunde ab, bis sich der Player an die höheren Temperaturen angepasst hat. Zudem sollten feuchte Discs mit einem weichen Tuch trockengerieben werden.

Zusätzliche Informationen

Unter Umständen ist eine Disc-Wiedergabe nicht möglich. Das kann auf die spezifischen Eigenschaften der Disc, das Disc-Format, die für die Aufzeichnung verwendete Software, die Wiedergabeumgebung, die Lagerbedingungen usw. zurückzuführen sein.

Erschütterungen aufgrund von Unebenheiten der Fahrbahn können die Disc-Wiedergabe unterbrechen.

Bei Verwendung von bedruckbaren Discs, beachten Sie die Anleitung und die Warnhinweise der Disc. Je nach Beschaffenheit der Discs, können Sie eventuell nicht eingelegt oder ausgeworfen werden. Die Verwendung solcher Discs kann zu einer Beschädigung dieses Gerätes führen.

Bringen Sie keine handelsüblichen Etiketten oder andere Materialien auf den Discs an.

- Die Discs können sich verformen und werden nicht wiedergegeben.
- Die Etiketten können sich während der Wiedergabe lösen und den Auswurf behindern, wodurch das Gerät beschädigt werden könnte.

Externes Speichermedium (USB, SD)

Bewahren Sie das externe Speichermedium (USB, SD) nicht an Orten auf, an denen hohe Temperaturen herrschen.

Je nach externem Speichermedium (USB, SD) können folgende Probleme auftreten:

- Die Bedienung kann unterschiedlich sein.
- Das Speichergerät wird unter Umständen nicht erkannt.
- Dateien werden eventuell nicht richtig wiedergegeben.

USB-Speichermedium

Verbindungen über einen USB-Hub werden nicht unterstützt.

Schließen Sie ausschließlich USB-Speichermedien an.

Sorgen Sie für eine sichere Befestigung des USB-Speichermediums während der Fahrt. Lassen Sie das USB-Speichermedium nicht auf den Boden fallen, wo es unter der Bremse oder dem Gaspedal eingeklemmt werden könnte.

Je nach USB-Speichermedium können folgende Probleme auftreten:

- Das Gerät kann Störgeräusche verursachen, während Sie Radio hören.

SD-Speicherkarte

Dieses Gerät bietet nur Unterstützung für die folgenden SD-Speicherkartenarten:

- SD
- miniSD
- microSD
- SDHC

Halten Sie die SD-Speicherkarte von Kindern fern. Sollte eine SD-Speicherkarte verschluckt worden sein, ist unverzüglich ein Arzt aufzusuchen.

Berühren Sie die Anschlüsse der SD-Speicherkarte nicht mit den Fingern oder mit Gegenständen aus Metall.

Führen Sie ausschließlich SD-Speicherkarten in den SD-Kartensteckplatz ein. Wenn ein Gegenstand aus Metall (wie z. B. eine Münze) in den Steckplatz eingeführt wird, könnten die internen Schaltkreise beschädigt werden, was Funktionsstörungen zur Folge haben kann.

Beim Einführen einer miniSD- oder microSD-Speicherkarte ist ein Adapter zu verwenden. Verwenden Sie keinesfalls einen Adapter, der neben den Anschlüssen noch über andere Metallteile verfügt.

Führen Sie keine SD-Speicherkarte ein, die Beschädigungen aufweist (z. B. Wellungen, entferntes Etikett), da dadurch ein Auswerfen aus dem Steckplatz behindert werden könnte.

Versuchen Sie keinesfalls, eine SD-Speicherkarte mit Gewalt in den SD-Kartensteckplatz einzuführen, da die Karte oder dieses Gerät beschädigt werden könnten.

Wenn Sie eine SD-Speicherkarte auswerfen möchten, drücken Sie kontinuierlich dagegen, bis ein Klick zu vernehmen ist. Nehmen Sie nach dem Druck auf die SD-Speicherkarte nicht direkt die Finger von der Karte, da sie aus dem Steckplatz herausgeschleudert werden und Beschädigungen oder Verletzungen verursachen könnte. Wenn die Karte aus dem Steckplatz geschleudert wird, könnte sie verloren gehen.

Zusätzliche Informationen

iPod


Sorgen Sie für eine sichere Befestigung des iPods während der Fahrt. Lassen Sie den iPod nicht auf den Boden fallen, wo er unter der Bremse oder dem Gaspedal eingeklemmt werden könnte.

Zu den iPod-Einstellungen

- Wenn ein iPod an dieses Gerät angeschlossen wird, wird die Equalizer-Einstellung des iPods automatisch deaktiviert, um die Akustik zu optimieren. Beim Trennen der Verbindung wird der Equalizer auf die ursprüngliche Einstellung zurückgesetzt.
- Bei der Verwendung dieses Geräts lässt sich die Wiederholfunktion auf dem iPod nicht ausschalten. Wenn ein iPod mit diesem Gerät verbunden ist, wird die Funktion zur Wiederholung aller Titel automatisch aktiviert.

Auf dem iPod gespeicherter Text, der nicht mit diesem Gerät kompatibel ist, wird nicht angezeigt.

VORSICHT

Bewahren Sie Discs, externe Speichermedien (USB, SD) oder einen iPod nicht an Orten auf, an denen hohe Temperaturen herrschen. 

Kompatible komprimierte Audioformate (Disc, USB, SD)

WMA

Dateierweiterung: .wma

Bitrate: 48 Kbit/s bis 320 Kbit/s (CBR - Konstante Bitrate), 48 Kbit/s bis 384 Kbit/s (VBR - Variable Bitrate)

Abtastfrequenz: 32 kHz; 44,1 kHz; 48 kHz

Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream mit Video: Nicht kompatibel

MP3

Dateierweiterung: .mp3

Bitrate: 8 Kbit/s bis 320 Kbit/s (CBR), VBR

Abtastfrequenz: 8 kHz bis 48 kHz (32 kHz; 44,1 kHz; 48 kHz für Emphase)

Kompatible ID3-Tag-Version: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3-Tag-Version 2.x erhält Vorrang vor Version 1.x)

M3u-Spielliste: Nicht kompatibel

MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO: Nicht kompatibel

WAV

Dateierweiterung: .wav

Quantisierungsbits: 8 und 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)

Abtastfrequenz: 16 kHz bis 48 kHz (LPCM); 22,05 kHz und 44,1 kHz (MS ADPCM)

- Diese Funktion kann nicht mit **USB MTP** verwendet werden.

AAC

Kompatibles Format: AAC - Codierung mit iTunes

Dateierweiterung: .m4a

Abtastfrequenz: 11,025 kHz bis 48 kHz

Übertragungsgeschwindigkeit: 16 Kbit/s bis 320 Kbit/s (VBR)

Apple Lossless: Nicht kompatibel

AAC-Datei aus dem iTunes Store (Dateinamenserweiterung .m4p): Nicht kompatibel

Zusätzliche Informationen

Von Dateinamen (einschließlich der Dateierweiterung) bzw. von Ordernamen können jeweils nur die ersten 32 Zeichen angezeigt werden.

Je nach der Anwendung, die für die Codierung der WMA-Dateien verwendet wurde, funktioniert dieses Gerät ggf. nicht ordnungsgemäß.

Nach dem Wiedergabestart kann es bei Audio-Dateien, in die Bilddaten eingebettet wurden bzw. bei Audio-Dateien auf einem USB-Speichermedium mit einer komplexen Ordnerhierarchie zu einer kurzen Verzögerung kommen.

Damit kyrillische Buchstaben auf diesem Gerät angezeigt werden können, müssen diese mit einem der folgenden Zeichensätze codiert worden sein:

- Unicode (UTF-8, UTF-16)
- Andere Zeichensätze als Unicode, die in einer Windows-Umgebung verwendet und in den Sprachoptionen auf Russisch eingestellt wurden.

Zusätzliche Informationen

Disc

Abspielbare Ordnerstruktur: bis zu acht Ebenen (der Einfachheit halber sollte die Ordnerstruktur jedoch aus weniger als zwei Ebenen bestehen).

Abspielbare Ordner: bis zu 99

Abspielbare Dateien: bis zu 999

Dateisystem: Konformität mit ISO 9660 Stufe 1 und 2, Romeo, Joliet

Multi-Session-Wiedergabe: Kompatibel

Datenübertragungen im Paketverfahren: Nicht kompatibel

Ungeachtet der Länge der Leerstellen, die die Originalaufnahme zwischen den einzelnen Musiktiteln aufweist, wird bei der Wiedergabe von komprimierten Audio-Discs stets eine kurze Pause zwischen den Titeln eingefügt.

Externes Speichermedium (USB, SD)

Abspielbare Ordnerstruktur: bis zu acht Ebenen (der Einfachheit halber sollte die Ordnerstruktur jedoch aus weniger als zwei Ebenen bestehen).

Abspielbare Ordner: bis zu 1 500

Abspielbare Dateien: bis zu 15 000

Wiedergabe von urheberrechtlich geschützten Dateien: Nicht kompatibel

Partitioniertes externes Speichermedium (USB, SD): Es kann nur die erste abspielbare Partition wiedergegeben werden.

Beim Start der Wiedergabe von Audio-Dateien auf einem USB-Speichermedium, das eine komplexe Ordnerhierarchie aufweist, ist der Ton u. U. erst mit einiger Verzögerung zu hören.

SD-Speicherkarte

Multimedia-Karten (MMC) sind nicht kompatibel.


Es wird keine Gewähr für eine Kompatibilität mit allen SD-Speicherkarten übernommen.

Dieses Gerät ist nicht mit SD-Audio kompatibel.

VORSICHT

- Pioneer haftet in keinem Fall für den Verlust von Daten auf dem USB-Speichermedium,

dem tragbaren USB-Audio-Player, der SD- oder der SDHC-Speicherkarte, selbst dann nicht, wenn der Datenverlust während der Verwendung dieses Geräts aufgetreten ist.

- Pioneer kann nicht die Kompatibilität mit allen USB-Speichermedien gewährleisten und übernimmt keine Verantwortung für eventuelle Datenverluste auf Media-Playern, Smartphones oder anderen Geräten, die mit diesem Gerät verwendet werden. 

iPod-Kompatibilität

Dieses Gerät unterstützt nur die folgenden iPod-Modelle.

Hergestellt für

- iPod touch (5. Generation)
- iPod touch (4. Generation)
- iPod touch (3. Generation)
- iPod touch (2. Generation)
- iPod touch (1. Generation)
- iPod classic
- iPod mit Video
- iPod nano (7. Generation)
- iPod nano (6. Generation)
- iPod nano (5. Generation)
- iPod nano (4. Generation)
- iPod nano (3. Generation)
- iPod nano (2. Generation)
- iPod nano (1. Generation)
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Je nach iPod-Generation bzw. -Version können einige Funktionen nicht verfügbar sein.

Je nach der iPod-Softwareversion gestaltet sich die Bedienung ggf. etwas unterschiedlich.

Benutzer eines iPod mit Lightning-Anschluss sollten das (im iPod-Lieferumfang enthaltene) Lightning-auf-USB-Kabel verwenden.

Zusätzliche Informationen

Benutzer eines iPod mit Dock-Anschluss sollten ein CD-IU51 verwenden. Weitere Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Fachhändler.

Informationen bezüglich der Datei-/Formatkompatibilität finden Sie im Handbuch Ihres iPods.

Hörbücher, Podcasts: Kompatibel

! VORSICHT

Pioneer haftet in keinem Fall für den Verlust von Daten auf einem iPod, selbst dann nicht, wenn der Datenverlust während der Verwendung dieses Geräts aufgetreten ist.


Über iTunes-Tagging

Diese Funktion steht für die folgenden iPod-Modelle zur Verfügung:

- iPod touch der fünften Generation
- iPod touch der vierten Generation
- iPod touch der dritten Generation
- iPod touch der zweiten Generation
- iPod touch der ersten Generation
- iPod classic 160GB
- iPod classic 120GB
- iPod classic
- iPod nano der siebten Generation
- iPod nano der sechsten Generation
- iPod nano der fünften Generation
- iPod nano der vierten Generation
- iPod nano der dritten Generation
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Informationen bezüglich des Musiktitels (sogenannte tags) können von der Radiostation auf Ihren iPod gespeichert werden. Beim nächsten Synchronisieren des iPods werden diese Musiktitel in einer Spielliste namens „Tagged“ in iTunes angezeigt. Anschließend können Sie diese Musiktitel direkt im iTunes Store erwerben.

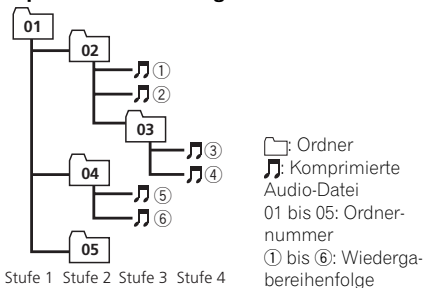
Die getaggten Musiktitel und die Musiktitel, die Sie im iTunes Store kaufen können, unterscheiden sich möglicherweise. Stellen Sie sicher, den Musiktitel vor dem Kauf zu bestätigen.

Wenn Sie diese Funktion nicht auf normale Weise verwenden können, aktualisieren Sie Ihre iPod-Firmware. 

Reihenfolge der Audio-Dateien

Der Benutzer kann keine Ordnernummern zuweisen und auch die Wiedergabereihenfolge mit diesem Gerät nicht bestimmen.

Beispiel einer Datenträger-Struktur



Disc

Die bei der Ordnerauswahl oder einem anderen Bedienvorgang angewendete Reihenfolge kann sich je nach der verwendeten Codierungs- bzw. Schreibsoftware ändern.

Externes Speichermedium (USB, SD)


Die Wiedergabereihenfolge entspricht der Aufzeichnungsreihenfolge auf dem externen Speichermedium (USB, SD).

Für die Bestimmung der Wiedergabereihenfolge wird folgende Vorgehensweise empfohlen:

1 Erstellen Sie Dateinamen basierend auf Zahlen, um dadurch die gewünschte Wiedergabereihenfolge festzulegen (z. B. 001xxx.mp3 oder 099yyy.mp3).


2 Speichern Sie diese Dateien in einem Ordner.

Zusätzliche Informationen

- 3 Kopieren Sie den Ordner mit den Dateien in das externe Speichermedium (USB, SD). Je nach Systemumgebung ist eine Festlegung der Dateiwiedergabereihenfolge jedoch u. U. nicht möglich. Die Dateireihenfolge bei tragbaren USB-Audio-Playern unterscheidet sich jeweils vom verwendeten Player. 

Bluetooth-Profil

Um auf die Bluetooth-Wireless-Technologie zurückgreifen zu können, müssen Geräte bestimmte Profile interpretieren können. Dieses Gerät ist mit den nachstehend aufgeführten Profilen kompatibel:

- GAP (Generic Access Profile)
- OPP (Object Push Profile)
- HFP (Hands Free Profile) 1.5
- PBAP (Phone Book Access Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.3
- SPP (Serial Port Profile) 1.1 

Copyrights und Marken

Bluetooth

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.

iTunes

Apple und iTunes sind Warenzeichen von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern.

MP3

Die Bereitstellung dieses Produkts erfolgt in Verbindung mit einer Lizenz zur privaten, nicht-kommerziellen Nutzung und impliziert

weder die Übertragung einer Lizenz noch die Einräumung eines Rechts zur Verwendung dieses Produkts in kommerziellen (d. h. ertragsorientierten) Live-Programmen (leitungsbasiert, per Satellit, Kabel und/oder über jedes beliebige andere Medium), zum Broadcasting/Streaming über das Internet, über Intranets und/oder andere Netzwerke oder in anderen elektronischen Inhalt-Vertriebssystemen, z. B. „Pay-Audio“- oder „Audio-on-demand“-Anwendungen. Für eine derartige Nutzung ist eine separate Lizenz erforderlich. Detaillierte Informationen hierzu finden Sie unter <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

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.

SD-Speicherkarte

Das SD-Logo ist ein Warenzeichen von SD-3C, LLC.

Das miniSD-Logo ist ein Markenzeichen von SD-3C, LLC.

Das microSD-Logo ist ein Warenzeichen von SD-3C, LLC.

Das SDHC-Logo ist ein Warenzeichen von SD-3C, LLC.

iPod und iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano und iPod touch sind in den USA sowie in anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc. Lightning ist ein Warenzeichen der Apple Inc.

Zusätzliche Informationen

Die Kennzeichnungen „Made for iPod“ und „Made for iPhone“ bedeuten, dass ein elektronisches Zubehörteil spezifisch zum Anschluss an iPod oder iPhone konstruiert wurde und entsprechend vom Entwickler als die Leistungsstandards von Apple erfüllend zertifiziert wurde. Apple übernimmt keine Verantwortung für die richtige Funktion dieses Geräts oder seine Erfüllung von Sicherheits- oder anderen Vorschriften. Bitte beachten Sie, dass der Gebrauch dieses Zubehörteils in Verbindung mit einem iPod oder iPhone die drahtlose Leistung beeinträchtigen kann.

Android™

Android ist eine Marke von Google Inc.

MIXTRAX

MIXTRAX ist ein Warenzeichen der PIONEER CORPORATION. ■

Zusätzliche Informationen

Technische Daten

Allgemein

Stromversorgung	14,4 V Gleichspannung (Toleranz 10,8 V bis 15,1 V)
Erdungssystem	Negativ
Maximale Leistungsaufnahme	10,0 A
Abmessungen (B × H × T): DIN	
Einbaugröße	178 mm × 50 mm × 165 mm
Frontfläche	188 mm × 58 mm × 17 mm (DEH-X9600BT)
Frontfläche	188 mm × 58 mm × 18 mm (DEH-X8600BT)
D	
Einbaugröße	178 mm × 50 mm × 165 mm
Frontfläche	170 mm × 46 mm × 17 mm (DEH-X9600BT)
Frontfläche	170 mm × 46 mm × 18 mm (DEH-X8600BT)
Gewicht	1,1 kg

Audio

Max. Ausgangsleistung	50 W × 4 70 W × 1/2 Ω (für Subwoofer)
Dauer-Ausgangsleistung	22 W × 4 (50 Hz bis 15 000 Hz, 5 % THD, bei 4-Ω-Last, beide Kanäle betrieben)
Lastimpedanz	4 Ω bis 8 Ω × 4 4 Ω bis 8 Ω × 2 + 2 Ω × 1
Maximaler Preout-Ausgangspegel	4,0 V
Equalizer (5-Band Graphic Equalizer):	
Frequenz	100 Hz/315 Hz/1,25 kHz/ 3,15 kHz/8 kHz
Verstärkung	±12 dB
HPF:	
Frequenz	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz
Steilheit	-12 dB/Okt.
Subwoofer (Mono):	
Frequenz	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz
Steilheit	-18 dB/Okt.
Verstärkung	+6 dB bis -24 dB
Phase	Normal/Gegen
Bassverstärkung:	
Verstärkung	+12 dB bis 0 dB

CD-Player

Typ	Compact-Disc-Digital-Audiosystem
Kompatible Discs	Compact Disc
Signal-Rauschabstand	94 dB (1 kHz) (IEC-A-Netz)
Anzahl der Kanäle	2 (Stereo)
MP3-Decodiermodus	MPEG-1 und 2 Audio Layer 3
WMA-Decodiermodus	Vers. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-Kanal-Audio) (Windows Media Player)
AAC-Decodiermodus	MPEG-4 AAC (nur Codierung mit iTunes) (.m4a) (Version 10.7 und ältere Versionen)
WAV-SignalfORMAT	Lineare PCM und MS ADPCM (nicht komprimiert)

USB

USB-Standard-Spezifikation	USB 2.0 Full Speed
Maximale Stromversorgung	1 A
USB-Klasse	MSC (Massenspeicher-Klasse)
Dateisystem	FAT12, FAT16, FAT32
MP3-Decodiermodus	MPEG-1 und 2 Audio Layer 3
WMA-Decodiermodus	Vers. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-Kanal-Audio) (Windows Media Player)
AAC-Decodiermodus	MPEG-4 AAC (nur Codierung mit iTunes) (.m4a) (Version 10.7 und ältere Versionen)
WAV-SignalfORMAT	Lineare PCM und MS ADPCM (nicht komprimiert)

SD

Kompatibles physikalisches Format	Version 2.00
Max. Speicherkapazität	32 GB (für SD- und SDHC-Speicherkarten)
Dateisystem	FAT12, FAT16, FAT32
MP3-Decodiermodus	MPEG-1 und 2 Audio Layer 3
WMA-Decodiermodus	Vers. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-Kanal-Audio) (Windows Media Player)

Zusätzliche Informationen

AAC-Decodiermodus	MPEG-4 AAC (nur Codierung mit iTunes) (.m4a) (Version 10.7 und ältere Versionen)
WAV-SignalfORMAT	Lineare PCM und MS ADPCM (nicht komprimiert)

UKW-Tuner

Frequenzbereich	87,5 MHz bis 108,0 MHz
Nutzempfindlichkeit	9 dBf (0,8 μ V/75 Ω Mono, Signal-Rauschabstand: 30 dB)
Signal-Rauschabstand	72 dB (IEC-A-Netz)

MW-Tuner

Frequenzbereich	531 kHz bis 1 602 kHz
Nutzempfindlichkeit	25 μ V (Signal-Rauschabstand: 20 dB)
Signal-Rauschabstand	62 dB (IEC-A-Netz)

LW-Tuner

Frequenzbereich	153 kHz bis 281 kHz
Nutzempfindlichkeit	28 μ V (Signal-Rauschabstand: 20 dB)
Signal-Rauschabstand	62 dB (IEC-A-Netz)

Bluetooth

Version	Bluetooth 3.0 zertifiziert
Ausgangsleistung	Max. +4 dBm (Leistungsklasse 2)

Hinweis

Änderungen der technischen Daten und des Designs vorbehalten.

<http://www.pioneer.eu>

Zum Registrieren Ihres Produktes besuchen Sie bitte www.pioneer.de (oder www.pioneer.eu) .

PIONEER CORPORATION

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

Корпорация Пайонир

28-8, Хонкомагомэ 2-чоме, Бункё-ку,
Токио 113-0021, Япония

Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"

105064, Россия, г. Москва, Нижний Сусальный переулок, дом 5,
строение 19
Тел.: +7(495) 956-89-01

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

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

Bldv.Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000
TEL: 52-55-9178-4270
FAX: 52-55-5202-3714

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488

© 2013-2016 PIONEER CORPORATION.
Alle Rechte vorbehalten.