

Pioneer

Bedienungsanleitung

CD RDS-EMPFÄNGER

DEH-X5600BT DEH-4600BT

Made for



iPod



iPhone



Deutsch

Bevor Sie beginnen

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 **WARNUNG** und **VORSICHT**. *Bewahren Sie die Anleitung zur zukünftigen Bezugnahme sicher und griffbereit auf.*



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

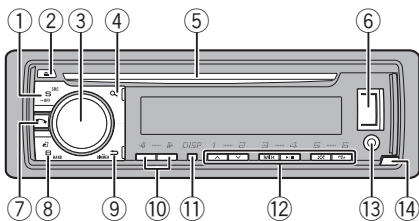
Bei diesem Gerät handelt es sich zwar um ein Laserprodukt der Klasse 1, das entsprechend dem Standard Sicherheit für Laserprodukte IEC 60825-1:2007 klassifiziert ist.

LASER KLASSE 1**Im Problemfall**

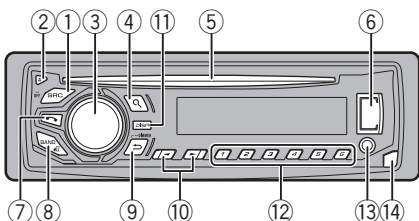
Sollte dieses Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren, dann wenden Sie sich an Ihren Händler oder an die nächstgelegene PIONEER-Kundendienststelle.

Hauptgerät

DEH-X5600BT



DEH-4600BT



- | | |
|----|--------------------------------------|
| 1 | SRC/OFF |
| 2 | ▲ (Auswurf) |
| 3 | MULTI-CONTROL (M.C.) |
| 4 | 🔍 (Liste) |
| 5 | Disc-Ladeschacht |
| 6 | USB-Anschluss |
| 7 | ☎ (Telefon) |
| 8 | BAND / 📶 (iPod-Steuerung) |
| 9 | ↩ (Zurück)/ DIMMER (Dimmer) |
| 10 | ⏪ / ⏩ |
| 11 | DISP |
| 12 | 1/∧ bis 6/↩ |
| 13 | AUX-Eingang (3,5-mm-Stereoanschluss) |
| 14 | Taste zum Entriegeln der Frontplatte |

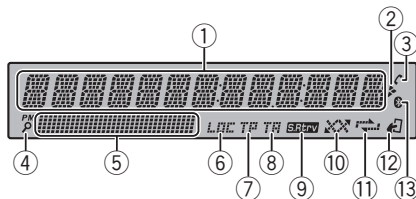
! VORSICHT

Verwenden Sie für den Anschluss eines USB-Speichergeräts ein optionales USB-Kabel von Pioneer (CD-U50E), da direkt an diese Einheit an-

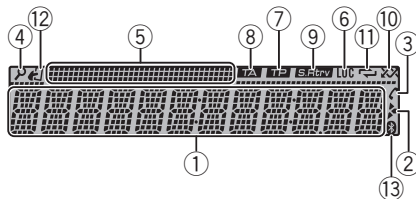
geschlossene Zusatzgeräte hervorstehen und eine Gefahr darstellen könnten. ■

Display-Anzeige

DEH-X5600BT



DEH-4600BT



- | | |
|----|---|
| 1 | Hauptinformationsbereich |
| 2 | • Tuner: Frequenzband und Frequenz |
| 3 | • RDS: Programm-Service-Name, PTY-Information und andere Textinformationen |
| 4 | • CD-Player, USB-Speichermedium und iPod: verstrichene Wiedergabezeit und Textinformationen |
| 5 | Unterinformationsbereich |
| 6 | LOC (Lokal-Suchlaufabstimmung) |
| 7 | TP (Verkehrsprogramm-Identifizierung) |
| 8 | TA (Verkehrsdurchsagen) |
| 9 | S.Rtr.v (Sound Retriever) |
| 10 | 🎲 (Zufall/Shuffle) |
| 11 | ↺ (Wiederholwiedergabe) |
| 12 | ↻ (Automatische Rufannahme) |
| 13 | Erscheint, wenn eine untergeordnete Ordner- oder Menüebene vorhanden ist. |
| 14 | Erscheint, wenn die Funktion zur automatischen Rufannahme eingeschaltet ist. |
| 15 | 🔍 (Liste) |

Gebrauch dieses Geräts

 (iPod-Steuerung)

- 12 Die iPod-Funktionen dieses Geräts werden über Ihren iPod bedient.

- 13  (Bluetooth-Anzeige)



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 (Spracheinstellung)

Das Gerät kann Textinformationen komprimierter Audiodateien auch dann anzeigen, wenn sie auf Englisch, Russisch oder Türkisch aufgezeichnet wurden.

- Falls die für die Aufzeichnung verwendete Sprache und die gewählte Spracheinstellung nicht übereinstimmen, werden die Textinformationen ggf. nicht richtig angezeigt.
- Bestimmte Zeichen werden ggf. nicht ordnungsgemäß angezeigt.

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

ENG (Englisch)—**PVC** (Russisch)—**TUR** (Türkisch)

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

CLOCK SET (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 **M.C.**, um die Auswahl zu bestätigen.

FM STEP (UKW-Kanalraster)

Verwenden Sie **FM STEP**, um die UKW-Kanalrasteroptionen (Suchschritzeinstellungen) einzustellen.


- 1 Drehen Sie **M.C.**, um die UKW-Kanalrasterfunktion zu wählen.
100 (100 kHz)—**50** (50 kHz)
 2 Drücken Sie **M.C.**, um die Auswahl zu bestätigen. Die Angabe **QUIT** erscheint.
- 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 **100** ausgewählt ist.

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 Systemmenü und Grundmenü einstellen. Für Details zu den Einstellungen siehe *Systemmenü* auf Seite 23 und *Grundmenü* auf Seite 27.
- Das Einstellmenü kann durch Drücken von **SRC/OFF** abgebrochen werden. 

Grundlegende Bedienungsvorgänge

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.

Gebrauch dieses Geräts

Abnehmen der Frontplatte

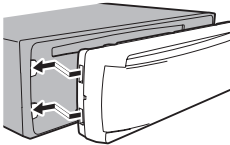
- 1 Drücken Sie die Taste zum Entriegeln der Frontplatte.
- 2 Drücken Sie die Frontplatte nach oben (I) und ziehen Sie sie in Ihre Richtung (II).



- 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.

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.

Wählen einer Programmquelle

- 1 Drücken Sie **SRC/OFF**, um zwischen den folgenden Optionen umzuschalten:
RADIO—CD—USB/iPod—APP (Anwendung)—
AUX—BT AUDIO
 - **USB MTP** wird angezeigt, während die MTP-Verbindung hergestellt ist.

Regeln der Lautstärke

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

Hinweis

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. ■

Häufig verwendete Menüschritte

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

- 1 Drücken Sie **↵/DIMMER**.

Zurückschalten zur normalen Anzeige
 Beenden des Hauptmenüs

- 1 Drücken Sie **BAND/↵**.

Zurückschalten zur normalen Anzeige von der Liste

- 1 Drücken Sie **BAND/↵**.



Radio

Grundlegende Bedienvorgänge

Wahl eines Bands (Wellenbereich)

- 1 Drücken Sie **BAND/↵**, bis der gewünschte Wellenbereich angezeigt wird (**FM1, FM2, FM3** für UKW bzw. **MW/LW**).

Wechseln der voreingestellten Sender

- 1 Drücken Sie **◀** oder **▶**.
 - Wählen Sie **PCH** (voreingestellter Kanal) unter **SEEK**, um diese Funktion verwenden zu können.

Manuelle (schrittweise) Abstimmung

- 1 Drücken Sie **◀** oder **▶**.
 - Wählen Sie **MAN** (manuelle Abstimmung) unter **SEEK**, um diese Funktion verwenden zu können.

Suchlauf

- 1 Drücken und halten Sie **◀** oder **▶** gedrückt und lassen Sie die Taste dann wieder los. Durch kurzes Drücken von **◀** oder **▶** kann die Suchlaufabstimmung aufgehoben werden. Durch Drücken und Gedrückthalten von **◀** oder **▶** können Sender übersprungen werden. Die Suchlaufabstimmung beginnt, sobald **◀** bzw. **▶** losgelassen wird.

Hinweise

- Details zu **SEEK** finden Sie unter **SEEK** (Einstellen der linken/rechten Tasten) auf Seite 8.

Gebrauch dieses Geräts

- Der Alternativfrequenz-Suchlauf (AF) dieses Geräts kann ein- und ausgeschaltet werden. Für den normalen Abstimmbetrieb sollte AF ausgeschaltet sein (siehe **AF** (*Alternativfrequenz-Suchlauf*) auf Seite 8).

Speichern und Abrufen von Radiostationen für jedes Band

Verwendung der Stationstasten

- 1 Zum Speichern:** Drücken Sie eine der Stationstasten (1/∧ bis 6/↔) und halten diese gedrückt, bis die Stationsnummer nicht mehr blinkt.
- 2 Zum Abrufen:** Drücken Sie eine der Stationstasten (1/∧ bis 6/↔).

Umschalten der Anzeige

Wählen der gewünschten Textinformationen

- 1** Drücken Sie auf **DISP** um zwischen den folgenden Optionen umzuschalten:
 - **FREQUENCY** (Programm-Service-Name oder Frequenz)
 - **BRDCST INFO** (Programm-Service-Name/PTY-Information)
 - **CLOCK** (Programmquellname und Uhr)

Hinweise

- Wenn der Programm-Service-Name nicht unter **FREQUENCY** 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.
- Welche Textinformationen geändert werden können, hängt vom Bereich ab.

Gebrauch der Programmtyp-Funktionen (PTY)

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

Suchen nach RDS-Stationen anhand eines Programmtyps

- 1** Drücken Sie auf **Q** (Liste).
- 2** Drehen Sie **M.C.**, um einen Programmtyp zu wählen.

NEWS/INFO—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 Stationsname 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.

PTY-Liste

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

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

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 **SEEK** zur Verfügung.

FM SETTING (Einstellungen für die UKW-Klangqualität)

Die Klangqualität kann so eingestellt werden, dass sie den Sendesignalbedingungen des UKW-Frequenzbereichsignals 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 des Alternativfrequenz-Suchlaufs 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 die gewünschte Einstellung zu wählen.

UKW: **OFF—LV1—LV2—LV3—LV4**

MW/LW: **OFF—LV1—LV2**

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

TA (Verkehrsdurchsagebereitschaft)

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

AF (Alternativfrequenz-Suchlauf)

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

NEWS (Nachrichtenunterbrechung)

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

SEEK (Einstellen der linken/rechten Tasten)

Sie können den linken und rechten Tasten des Gerät eine Funktion zuweisen.

Wählen Sie **MAN** (manuelle Abstimmung) zur manuellen Abstimmung oder **PCH** (vorprogrammierter Kanal) zum Umschalten zwischen den vorprogrammierten Kanälen.

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um **MAN** oder **PCH** zu wählen.

CD/CD-R/CD-RW-Discs und USB-Speichermedien**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.

Hinweise

- Diese Funktion ist nicht mit MIXTRAX kompatibel.
- Diese Funktion ist nicht mit WAV kompatibel.

Grundlegende Bedienvorgänge

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 auf **▲**.

Wiedergabe von Musiktiteln eines USB-Speichermediums

- 1 Öffnen Sie die Abdeckung des USB-Anschlusses.
- 2 Schließen Sie das USB-Speichermedium über ein USB-Kabel an.

Wiedergabe der Musiktitel auf einem USB-Speichermedium abbrechen

- 1 Das USB-Speichermedium kann jederzeit vom Gerät getrennt werden.

Gebrauch dieses Geräts

Wählen eines Ordners

1 Drücken Sie **1/∧** oder **2/∨**.

Wahl eines Titels

1 Drücken Sie **◀** oder **▶**.

Schnellvorlauf bzw. -rücklauf

1 Drücken und halten Sie **◀** oder **▶** gedrückt.

- 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.

Hinweis

Trennen Sie USB-Speichermedien bei Nichtverwendung von diesem Gerät ab.

Bedienung mithilfe der MIXTRAX-Taste

MIXTRAX ein- oder ausschalten

Nur für DEH-X5600BT

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

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

1 Drücken Sie **3/MIX**, um MIXTRAX ein- oder auszuschalten.

- Für weitere Einzelheiten zu MIXTRAX siehe *Über MIXTRAX* auf Seite 26.
- Wenn MIXTRAX verwendet wird, ist die „Sound Retriever“-Funktion deaktiviert.

Umschalten der Anzeige

Wählen der gewünschten Textinformationen

1 Drücken Sie auf **DISP**, um zwischen den folgenden Optionen umzuschalten:

CD-DA

- **ELAPSED TIME** (Titelnummer und Wiedergabezeit)
- **CLOCK** (Programmquellname und Uhr)
- **SPEANA** (Spektralanalysator)

CD-TEXT

- **TRACK INFO** (Titelname/Titel-Künstler/Disc-Titel)
- **ELAPSED TIME** (Titelnummer und Wiedergabezeit)
- **CLOCK** (Programmquellname und Uhr)
- **SPEANA** (Spektralanalysator)

MP3/WMA/WAV

- **TRACK INFO** (Titelname/Künstlerna/Albumtitel)
- **FILE INFO** (Dateiname/Ordnername)
- **ELAPSED TIME** (Titelnummer und Wiedergabezeit)
- **CLOCK** (Programmquellname und Uhr)
- **SPEANA** (Spektralanalysator)

Auswählen und Wiedergeben von Dateien/Titeln der Namensliste

1 Drücken Sie **Q**, um in den Datei-/Titellistenmodus umzuschalten.

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

Auswählen einer Datei oder eines Ordners

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.

Bedienvorgänge mit speziellen Tasten

Wählen eines Wiederholbereichs

1 Drücken Sie **6**/, um zwischen den folgenden

Optionen umzuschalten:


CD/CD-R/CD-RW-Discs

- **ALL** – Wiederholung aller Titel
- **ONE** – Wiederholung des momentanen Titels
- **FLD** – Wiederholung des momentanen Ordners



USB-Speichermedium

- **ALL** – Wiederholung aller Dateien
- **ONE** – Wiederholung der momentanen Datei
- **FLD** – Wiederholung des momentanen Ordners

Abspielen von Titeln in zufälliger Reihenfolge

1 Drücken Sie **5**/, um die zufallsgesteuerte Wiedergabe ein- oder auszuschalten.

Die Titel innerhalb des gewählten Wiederholbereichs werden in einer zufälligen Reihenfolge gespielt.

- Um Titel während der zufälligen Wiedergabe zu ändern, drücken Sie auf , um zum nächsten Titel zu wechseln. Durch Drücken von  wird die Wiedergabe des aktuellen Titels von seinem Anfang neu gestartet.

Pausieren der Wiedergabe

1 Drücken Sie **4**/**PAUSE**, um die Wiedergabe anzuhalten oder fortzusetzen.

Verbessern der komprimierten Audiodaten und Wiederherstellen eines reichen Klangbild (Sound Retriever)

Nur für DEH-4600BT

1 Drücken Sie **3**/**S.Rtrv**, um zwischen den folgenden Optionen umzuschalten:

1—2—OFF (Aus)

1 wirkt bei einem niedrigen und **2** bei einem hohen Kompressionsfaktor.

- **S.RTRV** steht nicht zur Verfügung, wenn MIXTRAX eingeschaltet ist.

S.RTRV (Sound Retriever)

Verbessert komprimierte Audiodaten und stellt ein reiches Klangbild wieder her.

1 Drücken Sie auf **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.

Für detaillierte Informationen hierzu siehe *Verbessern der komprimierten Audiodaten und Wiederherstellen eines reichen Klangbild (Sound Retriever)* auf Seite 10.



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.

Nach der Auswahl kann die unten stehende Funktion angepasst werden.

Gebrauch dieses Geräts

iPod

Grundlegende Bedienvorgänge

Wiedergabe von Musiktiteln eines iPods

- 1 Öffnen Sie die Abdeckung des USB-Anschlusses.
- 2 Schließen Sie einen iPod an den USB-Eingang an.
Die Wiedergabe erfolgt automatisch.

Wahl eines Musiktitels (Kapitels)

- 1 Drücken Sie ◀ oder ▶.

Auswählen eines Albums

- 1 Drücken Sie 1/∧ oder 2/∨.

Schnellvorlauf bzw. -rücklauf

- 1 Drücken und halten Sie ◀ oder ▶ gedrückt.

Hinweise

- Der iPod kann nicht ein- bzw. ausgeschaltet werden, wenn der Steuermodus **CONTROL AUDIO/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
Nur für DEH-X5600BT

- 1 Drücken Sie **3/MIX**, um MIXTRAX ein- oder auszuschalten.
 - Für weitere Einzelheiten zu MIXTRAX siehe *Über MIXTRAX* auf Seite 26.

Umschalten der Anzeige

Wählen der gewünschten Textinformationen

- 1 Drücken Sie auf **DISP**, um zwischen den folgenden Optionen umzuschalten:
 - **TRACK INFO** (Titelname/Künstlername/Albumtitel)
 - **ELAPSED TIME** (Titelnummer und Wiedergabezeit)
 - **CLOCK** (Programmquellname und Uhr)
 - **SPEANA** (Spektralanalysator)

Suchen nach Musiktiteln

1 Drücken Sie Q, um zum Hauptmenü der Listensuche zu wechseln.

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

Musiktitel- oder Kategoriename ändern

- 1 Drehen Sie **M.C.**
Spiellisten—Künstler—Alben—Musiktitel—Podcasts—Musik-Genres—Komponisten—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.
 - Durch zweimaliges Drehen von **M.C.** kann in den alphabetischen Suchmodus gewechselt werden.
- 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 **➔/DIMMER**.

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.

Bedienvorgänge mit speziellen Tasten


Wählen eines Wiederholbereichs

- 1 Drücken Sie **6**/, um zwischen den folgenden Optionen umzuschalten:
- **ONE** – Wiederholung des momentanen Musiktitels
 - **ALL** – Wiederholung aller Musiktitel in der gewählten Liste
 - Wenn als Steuermodus **CONTROL iPod/CTRL iPod** gewählt wurde, ist der Wiederholbereich der gleiche wie im angeschlossenen iPod.

Auswählen des zufälligen Wiederholbereichs (Shuffle)

- 1 Drücken Sie **5**/, um zwischen den folgenden Optionen umzuschalten:
- **SNG** – Zufallsgesteuerte Wiedergabe der Musiktitel der gewählten Liste
 - **ALB** – Wiedergabe in der richtigen Reihenfolge der Musiktitel in einem nach dem Zufallsprinzip gewählten Album
 - **OFF** – Kein Abspielen in zufälliger Reihenfolge

Abspielen aller Musiktitel in zufälliger Reihenfolge (Shuffle All)

- 1 Drücken und halten Sie **5**/, um die Funktion „Shuffle All“ (zufällige Wiedergabe aller Titel) einzuschalten.
- Zum Ausschalten der Funktion „Shuffle All“ wählen Sie **OFF** im Shuffle-Modus. Für detaillierte Informationen hierzu siehe *Auswählen des zufälligen Wiederholbereichs (Shuffle)* auf Seite 12.

Pausieren der Wiedergabe

- 1 Drücken Sie **4**/**PAUSE**, um die Wiedergabe anzuhalten oder fortzusetzen.

Verbessern der komprimierten Audiodaten und Wiederherstellen eines reichen Klangbild (Sound Retriever)


Nur für DEH-4600BT

- 1 Drücken Sie **3**/**S.Rtrv**, um zwischen den folgenden Optionen umzuschalten:
- 1—2—OFF** (Aus)
- 1** wirkt bei einem niedrigen und **2** bei einem hohen Kompressionsfaktor.

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  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.

Gebrauch dieses Geräts

Verwenden der iPod-Funktionen dieses Geräts über den iPod

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

CONTROL iPod/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.

- **CONTROL iPod/CTRL iPod** – Die iPod-Funktionen dieses Geräts können über den angeschlossenen iPod bedient werden.
- **CONTROL AUDIO/CTRL AUDIO** – Die iPod-Funktionen dieses Geräts können über das Gerät gesteuert werden.

Hinweise

- Wenn Sie den Steuermodus auf **CONTROL iPod/CTRL iPod** umschalten, wird die Musiktitelwiedergabe unterbrochen. Verwenden Sie den iPod, um mit der Wiedergabe fortzufahren.
- Selbst wenn **CONTROL iPod/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.

- **AUDIO BOOK** steht nicht zur Verfügung, wenn im Steuermodus **CONTROL iPod/CTRL iPod** gewählt wurde. Für detaillierte Informationen hierzu siehe *Verwenden der iPod-Funktionen dieses Geräts über den iPod* auf Seite 13.

AUDIO BOOK (Hörbuch-Abspielgeschwindigkeit)

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um die von Ihnen bevorzugte Einstellung zu wählen.
 - **FASTER** – Schnellere Wiedergabe als normale Wiedergabegeschwindigkeit
 - **NORMAL** – Normale Wiedergabegeschwindigkeit
 - **SLOWER** – Langsamere Wiedergabe als normale Wiedergabegeschwindigkeit

S.RTRV (Sound Retriever)

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
Für detaillierte Informationen hierzu siehe *Verbessern der komprimierten Audiodaten und Wiederherstellen eines reichen Klangbild (Sound Retriever)* auf Seite 12.

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.

 **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.

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).

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 den USB-Eingang an.**
- 2 **Wählen Sie unter APP CONN. SET die Option WIRED. Für detaillierte Informationen hierzu siehe APP CONN. SET (APP-Verbindungsmodus-Einstellung) auf Seite 24.**
- 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 17.**


Gebrauch dieses Geräts

2 Wählen Sie unter APP CONN. SET die Option BLUETOOTH. Für detaillierte Informationen hierzu siehe APP CONN. SET (APP-Verbindungsmodus-Einstellung) auf Seite 24.

3 Ändern Sie die Quelle zu APP.

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

Grundlegende Bedienvorgänge

Wahl eines Titels [1] Drücken Sie ◀ oder ▶.
Schnellvorlauf bzw. -rücklauf [1] Drücken und halten Sie ◀ oder ▶ gedrückt.
Pausieren der Wiedergabe [1] Drücken Sie BAND /  , um die Wiedergabe anzuhalten oder fortzusetzen.

Umschalten der Anzeige

Wählen der gewünschten Textinformationen [1] Drücken Sie auf DISP , um zwischen den folgenden Optionen umzuschalten:
<ul style="list-style-type: none"> • TRACK INFO (Titelname/Künstlernamen/Albumtitel) • APP NAME (Anwendungsname) • ELAPSED TIME (Wiedergabezeit) • CLOCK (Programmquellname und Uhr) • SPEANA (Spektralanalysator)

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.

S.RTRV (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 Aufbau einer Verbindung
Verwenden Sie das Menü zum Aufbau einer Bluetooth-Verbindung. Siehe *Bedienen des Verbindungsmenüs* auf Seite 17.
- 2 Funktionseinstellungen
Verwenden Sie das Menü mit den Bluetooth-Telefonfunktionen. Siehe *Bedienung des Telefonmenüs* auf Seite 18.

Grundlegende Bedienvorgänge

Tätigen eines Anrufs
1 Siehe <i>Bedienung des Telefonmenüs</i> auf Seite 18.
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  oder  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.

Speichern und Abrufen von Telefonnummern

1 Zum Speichern: Drücken Sie eine der Stationstasten (1/∧ bis 6/↔) und halten diese gedrückt.

Die unten stehenden Funktionen können zur Speicherung von Telefonnummern im Speicher verwendet werden. Für detaillierte Informationen hierzu siehe *Bedienung des Telefonmenüs* auf Seite 18.

- **MISSED** (Liste mit Anrufen in Abwesenheit)
- **DIALLED** (Liste getätigter Anrufe)
- **RECEIVED** (Liste empfangener Anrufe)
- **PHONE BOOK** (Adressbuch)

2 Zum Abrufen: Drücken Sie eine der Stationstasten (1/∧ bis 6/↔).

3 Drücken Sie M.C., um einen Anruf zu tätigen.

Umschalten der Anzeige

Wählen der gewünschten Textinformationen
Sie können auswählen, welche Anzeige während eines Anrufs eingeblendet wird:

- 1 Drücken Sie auf **DISP**, um zwischen den folgenden Optionen umzuschalten:
 - Anrufzeit
 - Name des Gesprächsteilnehmers
 - Nummer des Gesprächsteilnehmers

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/**.

Gebrauch dieses Geräts

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.

DEVICELIST (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.**. Ist die Verbindung hergestellt, wird * und der Gerätenamen angezeigt.
 - Ist kein Gerät in der Geräteliste ausgewählt, steht diese Funktion nicht zur Verfügung.

DEL 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.**
 - Um den Verbindungsaufbau abzuschließen, prüfen Sie den Gerätenamen (**Pioneer BT Unit**) und geben Sie die PIN 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 **DEVICEFULL** angezeigt und es kann keine weitere Kopplung vorgenommen werden. Lösen Sie in diesem Fall zuerst ein gekoppeltes Gerät.

A. CONN (automatischer Verbindungsaufbau zu einem Bluetooth-Gerät)

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

VISIBLE (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 (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.

DEV. INFO (Anzeige der Bluetooth-Geräteadresse)

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um die Geräteinformationen anzuzeigen.
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 „**DEL DEVICE**“ und fordert Sie auf, ein Gerät zu löschen. Für detaillierte Informationen hierzu siehe **DEL DEVICE** (*Löschen eines Gerätes aus der Geräteliste*) auf Seite 17.

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

A. 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.

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 (Liste mit Anrufen in Abwesenheit)
DIALLED (Liste getätigter Anrufe)
RECEIVED (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.

PHONE BOOK (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 **VISIBLE** (*Einstellen der Gerätesichtbarkeit*) auf Seite 18.

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um **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)–**OAA** (Griechisches 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.

PRESET 1-6 (Vorprogrammierte Telefonnummern)

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte vorprogrammierte Nummer zu wählen.
- 3 Drücken Sie **M.C.**, um einen Anruf zu tätigen.
 - Sie können auch die Stationstasten **1/∧** bis **6/↔** verwenden, um die gewünschte gespeicherte Telefonnummer aufzurufen. Für detaillierte Informationen zum Speichern von Telefonnummern siehe *Speichern und Abrufen von Telefonnummern* auf Seite 16.

PHONE FUNC (Telefonfunktion)

Über dieses Menü können Sie **A. ANSR**, **R.TONE** und **PB INVT** einstellen. Für detaillierte Informationen hierzu siehe *Funktionen und Bedienvorgänge* auf Seite 19.

Funktionen und Bedienvorgänge

1 Bringen Sie PHONE FUNC zur Anzeige. Siehe **PHONE FUNC** (*Telefonfunktion*) auf Seite 19.

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.

A. ANSR (Automatische Rufannahme)

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

R.TONE (Auswahl des Klingeltons)

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

PB INVT (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 Bedienvorgänge 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.

Gebrauch dieses Geräts

- 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.
- 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.

- 1** Aufbau einer Verbindung
Verwenden Sie das Menü zum Aufbau einer Bluetooth-Verbindung. Siehe *Bedienen des Verbindungsmenüs* auf Seite 17.

Grundlegende Bedienvorgänge

- Schnellvorlauf bzw. -rücklauf
1 Drücken und halten Sie ◀ oder ▶ gedrückt.
- Wahl eines Titels
1 Drücken Sie ◀ oder ▶.
- Starten der Wiedergabe
1 Drücken Sie **BAND**/⏮.

Umschalten der Anzeige

- Wählen der gewünschten Textinformationen
1 Drücken Sie auf **DISP**, um zwischen den folgenden Optionen umzuschalten:
- **DEVICE INFO** (Gerätename)
 - **TRACK INFO** (Titelname/Künstlername/Albumtitel)
 - **ELAPSED TIME** (Titelnummer und Wiedergabezeit)
 - **CLOCK** (Programmquellname und Uhr)
 - **SPEANA** (Spektralanalysator)

Bedienvorgänge mit speziellen Tasten

- Wählen eines Wiederholbereichs
1 Drücken Sie auf **6**/↶, um einen Wiederholbereich, von eins bis alle, zu wählen.
- Diese Funktion steht je nach Typ des angeschlossenen Bluetooth-Audioplayers nicht zur Verfügung.
 - Der Wiederholbereich variiert je nach verwendetem Bluetooth-Audioplayer.
- Abspielen von Titeln in zufälliger Reihenfolge
1 Drücken Sie **5**/⏮, um die zufallsgesteuerte Wiedergabe ein- oder auszuschalten.
- Der zufällige Wiederholbereich variiert je nach verwendetem Bluetooth-Audioplayer.
- Pausieren der Wiedergabe
1 Drücken Sie **4/PAUSE**, um die Wiedergabe anzuhalten oder fortzusetzen.
- Verbessern der komprimierten Audiodaten und Wiederherstellen eines reichen Klangbild (Sound Retriever)
Nur für DEH-4600BT
1 Drücken Sie **3/S.Rtrv**, um zwischen den folgenden Optionen umzuschalten:
- 1—2—OFF** (Aus)
1 wirkt bei einem niedrigen und **2** bei einem hohen Kompressionsfaktor.

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.

PLAY (Wiedergabe)

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

STOP (Stopp)

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

S.RTRV (Sound Retriever)

1 Drücken Sie auf **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
Für detaillierte Informationen hierzu siehe *Verbessern der komprimierten Audiodaten und Wiederherstellen eines reichen Klangbild (Sound Retriever)* auf Seite 20.



nen hierzu siehe **SP-P/O MODE** (*Heckausgang- und Preout-Einstellungen*) auf Seite 27.

- **SUB.W** und **SUB.W CTRL** stehen nicht zur Verfügung, wenn in **SP-P/O MODE** die Option **REAR/REAR** gewählt wurde. Für Details siehe **SP-P/O MODE** (*Heckausgang- und Preout-Einstellungen*) auf Seite 27.
- **SUB.W CTRL** steht nicht zur Verfügung, wenn in **OFF** die Option **SUB.W** gewählt wurde. Für Details siehe **SUB.W** (*Subwoofer Ein/Aus*) auf Seite 22.
- **SLA** steht nicht zur Verfügung, wenn als Quelle FM gewählt wurde.

FADER (Überblendeinstellung)

1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.

2 Drehen Sie **M.C.**, um die Front-/Heck-Lautsprecherbalance einzustellen.

BALANCE (Balance-Einstellung)

1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.

2 Drehen Sie **M.C.**, um die Links-/Rechts-Lautsprecherbalance einzustellen.

EQ SETTING (Equalizer-Abruf)

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.

- **FADER** steht nicht zur Verfügung, wenn in **SP-P/O MODE** die Option **SUB.W/SUB.W** gewählt wurde. Für detaillierte Information

Gebrauch dieses Geräts

- 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—SUPER BASS
Das Equalizer-Band und der Equalizer-Pegel können individuell angepasst werden, wenn **CUSTOM1** oder **CUSTOM2** gewählt ist.
Schließen Sie bei Wahl von **CUSTOM1** oder **CUSTOM2** den unten genannten Vorgang ab. Kehren Sie bei Wahl einer anderen Option durch Drücken auf **M.C.** zur vorherigen Anzeige zurück.
 - **CUSTOM1** kann für jede Quelle separat eingestellt werden. Jede der unten stehenden Kombinationen sind hingegen automatisch auf die gleiche Einstellung gesetzt.
 - **USB, iPod** und **APP** (iPhone)
 - **BT AUDIO** und **APP** (Smartphone)
 - Bei **CUSTOM2** handelt es sich um eine gemeinsam verwendete Einstellung für alle Quellen.
- 3 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 4 Drücken Sie **M.C.**, um zwischen den folgenden Optionen umzuschalten:
Equalizerband—Equalizer-Pegel
- 5 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
Equalizer-Band: **80HZ—250HZ—800HZ—2.5KHZ—8KHZ**
Equalizer-Pegel: **+6 bis -6**

LOUDNESS (Loudness)

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

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
OFF (Aus)—**LOW** (Niedrig)—**MID** (Mittel)—**HI** (Hoch)

SUB.W (Subwoofer Ein/Aus)

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

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
NOR (Normalphase)—**REV** (Gegenphase)—**OFF** (Subwoofer Aus)

SUB.W CTRL (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 den folgenden Optionen umzuschalten:
Trennfrequenz—Ausgabepegel—Pegel der Steilheit
Einstellbare Werte blinken.
- 3 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
Trennfrequenz: **50HZ—63HZ—80HZ—100HZ—125HZ—160HZ—200HZ**
Ausgangspegel: **-24 bis +6**
Pegel der Steilheit: **-12—-24**

BASS BOOST (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 SETTING (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 zwischen den folgenden Optionen umzuschalten:
Trennfrequenz—Pegel der Steilheit
- 3 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
Trennfrequenz: **OFF—50HZ—63HZ—80HZ—100HZ—125HZ—160HZ—200HZ**
Pegel der Steilheit: **-12—-24**

Gebrauch dieses Geräts

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** 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**



Systemmenü

Wichtig

Die Funktion **PW SAVE** (Energiesparmodus) wird deaktiviert, wenn die Fahrzeugbatterie abgeklemmt wird und muss neu aktiviert werden, sobald die Batterie wieder angeschlossen wird. Wenn **PW SAVE** (Energiesparmodus) deaktiviert ist, kann das Gerät je nach Anschlussart Batterieleistung in Anspruch nehmen, sollte die Zündung des Fahrzeugs über keine ACC-Position (Zubehörposition) verfügen.

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 Systemmenü-Funktion zu wählen.

Nach der Auswahl können die folgenden Systemmenüfunktionen angepasst werden.

- **INFO DISPLAY** und **BRIGHTNESS** stehen unter DEH-4600BT nicht zur Verfügung.

LANGUAGE (Spracheinstellung)

- 1 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
ENG (Englisch)—**РУС** (Russisch)—**TUR** (Türkisch)

CLOCK SET (Einstellen der Uhrzeit)

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drücken Sie **M.C.**, um den Teil der Zeitanzeige zu wählen, der eingestellt werden soll.
Stunden—Minuten
- 3 Drehen Sie **M.C.**, um die Uhrzeit einzustellen.

12H/24H (Uhrzeitformat)

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
12H (12-Stunden-Uhr)—**24H** (24-Stunden-Uhr)

INFO DISPLAY (Unterinformationsbereich)

Zwischen der Art der Textinformation, die im Unterinformationsbereich angezeigt wird, kann gewechselt werden.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
SPEANA—**LEVEL METER**—**SOURCE**—**CLOCK**—**OFF**
 - Wenn als Quelle **RADIO** ausgewählt ist, wird bei den Optionen **SPEANA** und **LEVEL METER** ein Signalbalken eingeblendet.

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.

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.

DIMMER (Dimmer)

Gebrauch dieses Geräts

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Dimmer ein- bzw. auszuschalten.
- Sie können die Dimmer-Einstellung auch durch Drücken und Halten von **↔DIMMER** ändern.

BRIGHTNESS (Regeln der Helligkeit)

Mithilfe dieser Einstellung können Sie die Helligkeit des Displays anpassen.

Die für **BRIGHTNESS** verfügbaren Einstellungsbereiche hängen davon ab, ob **DIMMER** aktiviert oder deaktiviert ist. Für detaillierte Informationen hierzu siehe **DIMMER (Dimmer)** auf Seite 23.

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

DIMMER ein: **1** bis **4**

DIMMER aus: **1** bis **5**

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.

PW SAVE (Energiesparmodus)

Wenn Sie diese Funktion einschalten, reduzieren Sie den Verbrauch von Batterieleistung.

- Bei aktiviertem Energiesparmodus kann nur die Programmquelle eingeschaltet werden.

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

BT MEM CLEAR (Löschen der im Gerät gespeicherten Bluetooth-Gerätedaten)

Die in diesem Gerät gespeicherten Bluetooth-Gerätedaten 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/Anruflisten/Adressbuch/Vorprogrammierte Rufnummern

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die Bestätigung des Vorgangs anzuzeigen.

Die Angabe **YES** wird eingeblendet. Der Löschvorgang für den Speicher ist auf Standby geschaltet. Wenn Sie die in diesem Gerät gespeicherten Bluetooth-Gerätedaten 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-Gerätedaten werden gelöscht.

- Schalten Sie den Motor während dieses Vorgangs nicht aus.

BT VERSION (Anzeige der Bluetooth-Version)

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

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die Informationen anzuzeigen.

APP CONN. SET (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.



Wählen der Beleuchtungsfarbe

Nur für DEH-X5600BT

Beleuchtungsfunktionsmenü

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

Gebrauch dieses Geräts

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

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

Nach der Auswahl können die folgenden Audiofunktionen angepasst werden.

KEY COLOUR (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 Beleuchtungsfarbe zu wählen.
 - Voreingestellte Farben (von **WHITE** bis **BLUE**)
 - **SCAN** (Automatisches Durchlaufen einer Vielzahl an Farben)
 - **CUSTOM** (benutzerdefinierte Beleuchtungsfarbe)

DISP COLOUR (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 Beleuchtungsfarbe zu wählen.
 - Voreingestellte Farben (von **WHITE** bis **BLUE**)
 - **SCAN** (Automatisches Durchlaufen einer Vielzahl an Farben)
 - **CUSTOM** (benutzerdefinierte Beleuchtungsfarbe)

BOTH COLOUR (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 Beleuchtungsfarbe zu wählen.
 - Voreingestellte Farben (von **WHITE** bis **BLUE**)
 - **SCAN** (Automatisches Durchlaufen einer Vielzahl an Farben)

PHONE COLOUR (Telefonfarbeinstellung)

Wählen der Tastenfarben beim Eingehen eines Anrufs

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um die Beleuchtungsfarbe zu wählen.
 - **FLASHING** – Die unter **KEY COLOUR** gewählte Farbe blinkt.
 - **FLASH MODE1** bis **FLASH MODE6** – 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)

In diesem Modus wird zu unterschiedlichen Zeiten ein Beleuchtungseffekt auf dem Display angezeigt, z. B. wenn der Zubehörstrom (ACC) ein-/ausgeschaltet oder eine CD eingelegt/ ausgeworfen wird.

- 1 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 COLOUR** als auch **DISP COLOUR** individuell anpassen.

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

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

3 Drehen Sie M.C., um KEY COLOUR oder DISP COLOUR zur Anzeige zu bringen. Drücken Sie den Regler, um die Auswahl zu bestätigen.

Gebrauch dieses Geräts

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

Nur für DEH-X5600BT

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 9.

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.

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 (Kurzwiedergabemodus)

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)—**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** (Taste)—**OFF** (Aus)
 - Bei der Wahl von **OFF** wird die für **ILLUMI** ausgewählte Farbe als Anzeigefarbe verwendet.

FLASH PATTERN (Blinkmuster)

Gebrauch dieses Geräts

Die blinkende Farbe und MIXTRAX-Sondereffektanzeigen 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 1** bis **SOUND LEVEL 6** – Das Blinkmuster ändert sich entsprechend der Lautstärke. Wählen Sie den gewünschten Modus.
 - **LOW PASS 1** bis **LOW PASS 6** – Das Blinkmuster ändert sich entsprechend dem Bass-Pegel. Wählen Sie den gewünschten Modus.
 - **RANDOM 1** – Das Blinkmuster ändert sich zufällig je nach Lautstärkemode und Tiefpassmodus.
 - **RANDOM 2** – Das Blinkmuster ändert sich zufällig je nach Lautstärkemode.
 - **RANDOM 3** – Das Blinkmuster ändert sich zufällig je nach Tiefpassmodus.

DISPLAY FX (Anzeigeeffekte)

Die MIXTRAX-Sondereffekte können ein- und ausgeschaltet werden.

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

CUT IN FX (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)



Grundmenü

- 1 Drücken und halten Sie **SRC/OFF** gedrückt, bis sich das Gerät ausschaltet.
- 2 Drücken und halten Sie **SRC/OFF** gedrückt, bis das Hauptmenü im Display erscheint.
- 3 Drehen Sie **M.C.**, um die Menüoption zu wechseln, und drücken Sie auf **INITIAL**, um die angezeigte Option zu wählen.

4 Drehen Sie M.C., um die Grundmenü-Funktion zu wählen.

Nach der Auswahl können die folgenden Grundmenüfunktionen angepasst werden.

FM STEP (UKW-Kanalraster)

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

SP-P/O MODE (Heckausgang- und Preout-Einstellungen)

Der Hecklautsprecher-Leitungsausgang und Cinch-Ausgang dieses Geräts können zum Anschluss eines Vollbereichslautsprechers oder Subwoofers verwendet werden. Wählen Sie für Ihren Anschluss eine geeignete Option.

- 1 Drücken Sie auf **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
 - **REAR/SUB.W** – Wählen Sie diese Option, wenn ein Vollbereichslautsprecher an den Hecklautsprecher-Leitungsausgang und ein Subwoofer an den Cinch-Ausgang angeschlossen ist.
 - **SUB.W/SUB.W** – Wählen Sie diese Option, wenn ein Subwoofer an den Hecklautsprecher-Leitungsausgang ohne Verwendung eines zusätzlichen Verstärkers und ein Subwoofer an den Cinch-Ausgang angeschlossen ist.
 - **REAR/REAR** – Wählen Sie diese Option, wenn ein Vollbereichslautsprecher an den Hecklautsprecher-Leitungsausgang und den Cinch-Ausgang angeschlossen ist. Wenn ein Vollbereichslautsprecher an den Hecklautsprecher-Leitungsausgang angeschlossen ist und der Cinch-Ausgang nicht verwendet wird, können Sie entweder **REAR/SUB.W** oder **REAR/REAR** auswählen.

S/W 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.


**Systemmenü**

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

2 Drücken und halten Sie **SRC/OFF** gedrückt, bis das Hauptmenü im Display erscheint.

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 23. 

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 23.

Umschalten der Anzeige

Wählen der gewünschten Textinformationen

- 1 Drücken Sie auf **DISP**, um zwischen den folgenden Optionen umzuschalten:
- Programmquellennamen
 - Programmquellennamen und Uhr

**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.

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.** 

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 **FLD** (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.



Fehlermeldungen

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

Symptome 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.

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-07, 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.

Zusätzliche Informationen

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.

USB-Speichermedium/iPod

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.

N/A USB

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.

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.

Zusätzliche Informationen

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 USB-Speichermedium vom Gerät.
 - Schalten Sie auf eine andere Programmquelle um.
- Kehren Sie anschließend wieder zur Programmquelle USB 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-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.

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.

Apps

NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

Kein Bluetooth-Gerät gefunden.

Folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.

CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRAY

Die Bluetooth-Verbindung ist fehlgeschlagen.

Folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.

DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRAY

Die Bluetooth-Verbindung ist fehlgeschlagen.

Folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.

CHECK APP

Die Verbindung mit der Anwendung ist fehlgeschlagen.

Folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.

START UP APP

Die Anwendung ist noch nicht betriebsbereit.

Folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.



Zusätzliche Informationen

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: Der Versuch, solche Discs mit einem Adapter zu verwenden, kann eventuell 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 trockengelesen werden.

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.

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:

- Die Bedienung kann unterschiedlich sein.
- Das Speichergerät wird unter Umständen nicht erkannt.
- Dateien werden eventuell nicht richtig wiedergegeben.
- Das Gerät kann Störgeräusche verursachen, während Sie Radio hören.

Zusätzliche Informationen

iPod

Bewahren Sie den iPod nicht an Orten auf, an denen hohe Temperaturen herrschen.

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.



Kompatible komprimierte Audio-Formate (Discs, USB-Speichermedien)

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

MP3j (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.

Zusätzliche Informationen

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

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.

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.

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

Zusätzliche Informationen

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.

USB-Speichermedium

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

Abspielbare Ordner: bis zu 500

Abspielbare Dateien: bis zu 15 000

Wiedergabe von urheberrechtlich geschützten Dateien: Nicht kompatibel

Partitioniertes USB-Speichermedium: Es kann nur die erste 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.

VORSICHT

- 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.
- Bewahren Sie keine Discs oder USB-Speichermedien an Orten auf, an dem erhöhte Temperaturen herrschen.

iPod-Kompatibilität

Dieses Gerät unterstützt nur die folgenden iPod-Modelle. Die unterstützten iPod-Softwareversionen sind unten stehend aufgelistet. Ältere Versionen werden ggf. nicht unterstützt.

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.

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

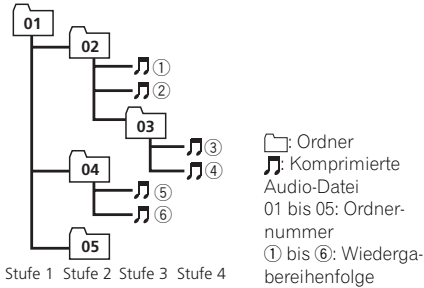
Pioneer haftet in keinem Fall für den Verlust von Daten auf einem iPod, selbst dann nicht, wenn der Datenverlust während der Verwendung dieses Geräts aufgetreten ist.

Reihenfolge der Audio-Dateien

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

Zusätzliche Informationen

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.

USB-Speichermedium

Die Wiedergabereihenfolge entspricht der Aufzeichnungsreihenfolge auf dem USB-Speichermedium.

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.
- 3 Speichern Sie den Ordner mit den Dateien auf dem USB-Speichermedium.

Je nach Systemumgebung ist eine Festlegung der Datei-wiedergabereihenfolge jedoch u. U. nicht möglich.

Die Dateireihenfolge bei tragbaren USB-Audio-Playern unterscheidet sich jeweils vom verwendeten Player.

Russischer Zeichensatz

D: C	D: C	D: C	D: C	D: C
А: А	Б: Б	В: В	Г: Г	Д: Д
Е: Е, Ё	Ж: Ж	З: З	И: И, Й	К: К
Л: Л	М: М	Н: Н	О: О	П: П

D: C	D: C	D: C	D: C	D: C
Р: Р	С: С	Т: Т	У: У	Ф: Ф
Х: Х	Ц: Ц	Ч: Ч	Ш: Ш, Щ	Ъ: Ъ
Ы: Ы	Ь: Ь	Э: Э	Ю: Ю	Я: Я

D: Anzeige C: Zeichen

Bluetooth-Profile

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.

Zusätzliche Informationen

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.


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. 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 × 15 mm (DEH-X5600BT)
Frontfläche	188 mm × 58 mm × 16 mm (DEH-4600BT)
D	
Einbaugröße	178 mm × 50 mm × 165 mm
Frontfläche	170 mm × 46 mm × 15 mm (DEH-X5600BT)
Frontfläche	170 mm × 46 mm × 16 mm (DEH-4600BT)
Gewicht	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 (4 Ω bis 8 Ω zulässig)
Maximaler Preout-Ausgangspegel	2,0 V
Loudness-Kontur	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz) (Lautstärke: -30 dB)
Equalizer (5-Band Graphic Equalizer):	
Frequenz	80 Hz/250 Hz/800 Hz/ 2,5 kHz/8 kHz
Entzerrungsbereich	±12 dB (Inkrement 2 dB)
Subwoofer (Mono):	
Frequenz	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz/160 Hz/200 Hz
Steilheit	-12 dB/Okt., -24 dB/Okt.
Verstärkung	+6 dB bis -24 dB
Phase	Normal/Gegen

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)
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)
WAV-Signalformat	Lineare PCM und MS ADPCM (nicht komprimiert)

UKW-Tuner

Frequenzbereich	87,5 MHz bis 108,0 MHz
Nutzempfindlichkeit	9 dBf (0,8 μV/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 μV (Signal-Rauschabstand: 20 dB)
Signal-Rauschabstand	62 dB (IEC-A-Netz)

LW-Tuner

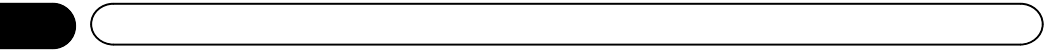
Frequenzbereich	153 kHz bis 281 kHz
Nutzempfindlichkeit	28 μV (Signal-Rauschabstand: 20 dB)
Signal-Rauschabstand	62 dB (IEC-A-Netz)

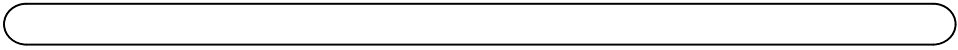
Bluetooth

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

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

Корпорация Пайонир

1-1, Син-Огура, Сайвай-ку, г. Кавасаки,
префектура Канагава,
212-0031, Япония

Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"

125040, Россия, г. Москва, ул. Правды, д.26
Тел.: +7(495) 956-89-01

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Bldv.Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488

© 2013 PIONEER CORPORATION.
Alle Rechte vorbehalten.