

CD RDS-EMPFÄNGER

*Pioneer*



**FH-X720BT**

Bedienungsanleitung

**Deutsch**

# Inhaltsverzeichnis

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Bevor Sie beginnen .....         | 3  |
| Erste Schritte .....             | 4  |
| Radio .....                      | 6  |
| CD/USB/iPod/AUX .....            | 7  |
| Bluetooth .....                  | 9  |
| App-Modus .....                  | 12 |
| Einstellungen .....              | 12 |
| FUNCTION-Einstellungen .....     | 13 |
| AUDIO-Einstellungen .....        | 13 |
| SYSTEM-Einstellungen .....       | 14 |
| ILLUMINATION-Einstellungen ..... | 15 |
| MIXTRAX-Einstellungen .....      | 16 |
| Zusätzliche Informationen .....  | 17 |

## Über dieses Handbuch:

- In den folgenden Anweisungen werden ein USB-Stick oder USB-Audioplayer als „USB-Gerät“ bezeichnet.
- iPod und iPhone werden in diesem Handbuch als „iPod“ bezeichnet.

# Bevor Sie beginnen

## Vielen Dank für den Kauf dieses PIONEER-Produkts

Um eine ordnungsgemäße Verwendung sicherzustellen, lesen Sie sich bitte dieses Handbuch durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Besonders wichtig ist, dass Sie die Hinweise **WARNUNG** und **VORSICHT** in diesem Handbuch lesen. Bitte bewahren Sie das Handbuch an einem sicheren und gut zugänglichen Ort auf, um später darin nachschlagen zu können.



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.

### 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

- Lassen Sie dieses Gerät nicht in Kontakt mit Feuchtigkeit und/oder Flüssigkeiten kommen. Dies könnte zu einem elektrischen Schlag führen. Außerdem könnte es bei Kontakt mit Flüssigkeiten zu Beschädigungen des Geräts, Rauchenwicklung und Überhitzung kommen.
- Wählen Sie stets eine Lautstärke, bei der Sie Umgebungsgeräusche noch deutlich wahrnehmen können.

### VORSICHT

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

LASER KLASSE 1

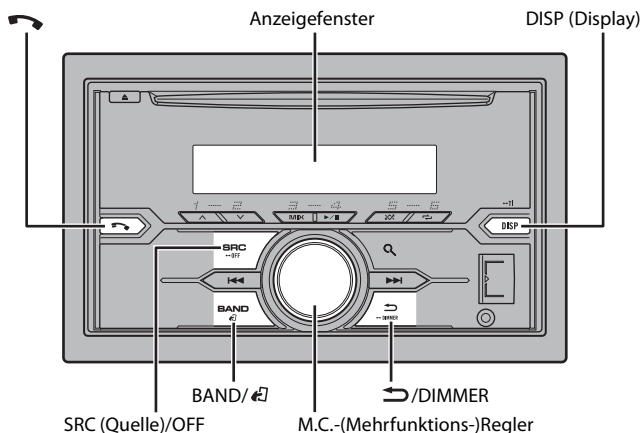
## Im Problemfall

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

# Erste Schritte

## Grundlagen der Bedienung

FH-X720BT



### Optionale Fernbedienung

Die Fernbedienung CD-SR110 ist separat erhältlich.

### Häufig verwendete Bedienvorgänge

| Zweck                 | Bedienung   |
|-----------------------|---|
| Gerät einschalten*    | Drücken Sie <b>SRC/OFF</b> , um das Gerät einzuschalten.<br>Halten Sie <b>SRC/OFF</b> gedrückt, um das Gerät auszuschalten. |
| Lautstärke einstellen | Drehen Sie den M.C.-Regler.   |

| Zweck   | Bedienung                             |
|---|---------------------------------------|
| Quelle auswählen                              | Drücken Sie mehrmals <b>SRC/OFF</b> . |
| Anzeigeeinformationen umschalten              | Drücken Sie mehrmals <b>DISP</b> .    |
| Zur vorhergehenden Anzeige/Liste zurückkehren | Drücken Sie  / <b>DIMMER</b> .        |
| Vom Menü zur normalen Anzeige zurückkehren    | Drücken Sie <b>BAND/ </b> .           |
| Gespräch annehmen/beenden                     | Drücken Sie .                         |

\* Wenn das blauweiße Kabel dieses Geräts an der Steuerklemme des Automatikantennenrelais des Fahrzeugs angeschlossen ist, fährt die Fahrzeugantenne aus, wenn die Quelle dieses Geräts eingeschaltet wird. Um die Antenne einzuziehen, schalten Sie die Quelle aus.

### Anzeige im Display

| Anzeige       | Beschreibung   |
|---------------|--|
|               | Erscheint, wenn eine untere Ebene des Menüs oder Ordners existiert.  |
|               | Erscheint, wenn die automatische Rufannahme eingeschaltet ist (Seite 11).  |
|               | Erscheint, wenn die <b>Q</b> -Taste gedrückt wird.   |
| <b>LOC</b>    | Erscheint, wenn der Lokalsender-Suchlauf eingeschaltet ist (Seite 13).   |
| <b>TP</b>     | Erscheint, wenn ein Verkehrsfunkprogramm empfangen wird.   |
| <b>TA</b>     | Erscheint, wenn Verkehrsdurchsagen empfangen werden (Seite 13).  |
| <b>S.Rtrv</b> | Erscheint, wenn die Sound Retriever-Funktion eingeschaltet ist (Seite 13).   |
|               | Erscheint, wenn die Zufalls-/Shuffle-Wiedergabe eingeschaltet ist (außer wenn BT AUDIO als Quelle ausgewählt ist). |
|               | Erscheint, wenn die Wiedergabewiederholung eingeschaltet ist (außer wenn BT AUDIO als Quelle ausgewählt ist).      |
|               | Erscheint, wenn die iPod-Steuerung eingeschaltet ist (Seite 8).  |
|               | Erscheint, wenn eine Bluetooth-Verbindung hergestellt wird (Seite 9).  |

## Einrichtungsmenü

Wenn Sie nach dem Einbau die Zündung einschalten, erscheint [SET UP :YES] im Display.

### 1 Drücken Sie den M.C.-Regler.

Das Einrichtungsmenü verschwindet, wenn 30 Sekunden lang kein Bedienvorgang ausgeführt wird. Wenn Sie die Einrichtung im Moment nicht durchführen möchten, drehen Sie den M.C.-Regler, um [NO] auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.

### 2 Drehen Sie den M.C.-Regler, um die Optionen auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.

Um mit der nächsten Menüoption fortzufahren, müssen Sie Ihre Auswahl bestätigen.

| Menüpunkt  | Beschreibung  |
|--|---|
| <b>LANGUAGE</b><br>[ENG]<br>(Englisch),<br>[PYC]<br>(Russisch),<br>[TUR]<br>(Türkisch) | Auswahl der Sprache, in der die Textinformationen komprimierter Audiodateien angezeigt werden sollen. |
| <b>CLOCK SET</b>   | Einstellung der Uhr.  |
| <b>FM STEP</b><br>[100], [50]  | Auswahl der FM-Schrittweite: 100 kHz oder 50 kHz.   |

**3 [QUIT :YES] erscheint, wenn sämtliche Einstellungen vorgenommen wurden.** Um zum ersten Eintrag des Einrichtungsmenüs zurückzukehren, drehen Sie den M.C.-Regler, um [QUIT :NO] auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.

**4 Drücken Sie den M.C.-Regler, um die Einstellungen zu bestätigen.**

### HINWEISE

- Sie können die Menüeinstellung durch Drücken von **SRC/OFF** abbrechen.
- Diese Einstellungen können jederzeit über die SYSTEM- (Seite 14) und INITIAL-Einstellungen (Seite 5) vorgenommen werden.

## Abbrechen der Demoanzeige (DEMO OFF)

**1** Drehen Sie den M.C.-Regler, um das Hauptmenü anzuzeigen.

**2** Drehen Sie den M.C.-Regler, um [SYSTEM] auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.

**3** Drehen Sie den M.C.-Regler, um [DEMO OFF] auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.

**4** Drehen Sie den M.C.-Regler, um [YES] auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.

## INITIAL-Einstellungen

**1** Halten Sie **SRC/OFF** gedrückt, bis sich das Gerät ausschaltet.

**2** Halten Sie **SRC/OFF** gedrückt, um das Hauptmenü anzuzeigen.

**3** Drehen Sie den M.C.-Regler, um [INITIAL] auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.

**4** Drehen Sie den M.C.-Regler, um eine Option auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.




| Menüpunkt   | Beschreibung  |
|---|---|
| <b>FM STEP</b><br>[100], [50]                       | Auswahl der FM-Schrittweite: 100 kHz oder 50 kHz.   |
| <b>SP-P/O MODE</b><br>[REAR/SUB.W]<br>[SUB.W/SUB.W] | Wählen Sie diese Option, wenn an den Ausgangsdrähten für die Hecklautsprecher ein Breitbandlautsprecher und am Cinch-Ausgang ein Subwoofer angeschlossen ist.   |
| [REAR/REAR]   | Wählen Sie diese Option, wenn an den Ausgangsdrähten für die Hecklautsprecher ein passiver Subwoofer direkt angeschlossen und am Cinch-Ausgang ein Subwoofer angeschlossen ist.   |
| [REAR/REAR]   | Wählen Sie diese Option, wenn an den Ausgangsdrähten für die Hecklautsprecher Breitbandlautsprecher angeschlossen sind. Wenn an den Ausgangsdrähten für die Hecklautsprecher ein Breitbandlautsprecher angeschlossen ist und der Cinch-Ausgang nicht verwendet wird, können Sie entweder [REAR/SUB.W] oder [REAR/REAR] auswählen. |
| <b>S/W UPDATE</b>                                   | Wählen Sie diese Option, um das Gerät auf die neueste Bluetooth-Software zu aktualisieren. Einzelheiten zu Bluetooth-Software und Aktualisierung finden Sie auf unserer Website.  |

| Menüpunkt                              | Beschreibung   |
|--|--|
| <b>SYSTEM RESET</b><br>[YES], [CANCEL] | Wählen Sie [YES], um die Geräteeinstellungen zu initialisieren. Das Gerät wird automatisch neu gestartet. (Einige der Einstellungen, wie z. B. Bluetooth-Kopplungsinformationen usw., bleiben auch nach dem Zurücksetzen des Geräts erhalten.) |



## Radio

Die Empfangsfrequenzen dieses Geräts sind für die Nutzung in Westeuropa, Asien, dem Nahen Osten, Afrika und Ozeanien vorgesehen. Eine Nutzung in anderen Regionen kann zu schlechtem Empfang führen. Die RDS-Funktion (Radio Data System: Datenfunksystem) funktioniert nur in Regionen, die RDS-Signale für FM-Sender übertragen.



### Empfangen von voreingestellten Sendern

- 1 Drücken Sie **SRC/OFF**, um [RADIO] auszuwählen.
- 2 Drücken Sie **BAND/** , um das Band auszuwählen: [FM1], [FM2], [FM3], [MW] oder [LW].
- 3 Drücke Sie eine Zifferntaste (1/  bis 6/ .

#### TIPP




Die  -Tasten können auch verwendet werden, um einen voreingestellten Sender auszuwählen, wenn [SEEK] in den FUNCTION-Einstellungen auf [PCH] eingestellt ist (Seite 13).

### Speicher der besten Sender (BSM: Best Stations Memory)

Die sechs stärksten Sender werden auf den Zifferntasten (1/  bis 6/ ) gespeichert.

- 1 Drücken Sie, nachdem Sie das Band ausgewählt haben, den **M.C.-Regler**, um das Hauptmenü anzuzeigen.
- 2 Drehen Sie den **M.C.-Regler**, um [FUNCTION] auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.
- 3 Drehen Sie den **M.C.-Regler**, um [BSM] auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.



### Sender manuell suchen

- 1 Drücken Sie, nachdem Sie das Band ausgewählt haben, , um einen Sender auszuwählen.  
Halten Sie  gedrückt und lassen Sie dann die Taste los, um nach einem verfügbaren Sender zu suchen. Der Suchlauf hält an, wenn das Gerät einen Sender empfängt. Um den Suchlauf abzubrechen, drücken Sie .

#### HINWEIS


[SEEK] muss in den FUNCTION-Einstellungen auf [MAN] eingestellt sein (Seite 13).

### Sender manuell speichern

- 1 Halten Sie, während Sie den zu speichernden Sender empfangen, eine der Zifferntasten (1/  bis 6/ ) gedrückt, bis sie zu blinken aufhört.

### Verwenden von PTY-Funktionen

Das Gerät sucht anhand von PTY-Informationen (Programmtyp) nach einem Sender.

- 1 Drücken Sie während des FM-Empfangs .
- 2 Drehen Sie den **M.C.-Regler**, um einen Programmtyp auszuwählen: [NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSICS] oder [OTHERS].
- 3 Drücken Sie den **M.C.-Regler**.  
Das Gerät beginnt, nach einem Sender zu suchen. Wenn ein Sender gefunden wurde, wird der Sendername angezeigt.

#### HINWEISE

- Um die Suche abzubrechen, drücken Sie den **M.C.-Regler**.
- Das Sendeprogramm einiger Sender kann von der übertragenen PTY-Klassifizierung abweichen.
- Wenn kein Sender den Programmtyp überträgt, nach dem Sie suchen, wird etwa zwei Sekunden lang [NOT FOUND] angezeigt, und der Tuner kehrt dann zum ursprünglichen Sender zurück.

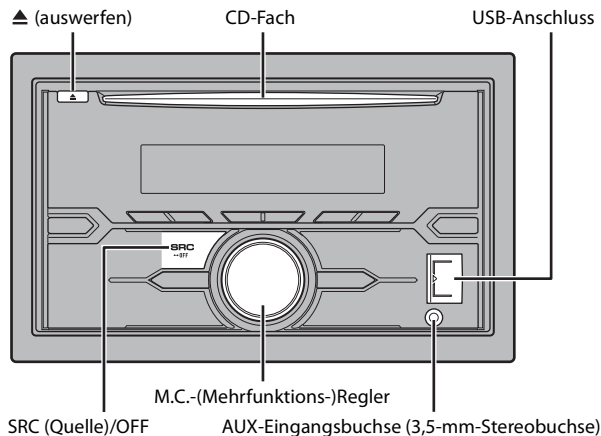
#### PTY-Liste

Weitere Einzelheiten über die PTY-Liste finden Sie auf der folgenden Site:  
<http://www.pioneer.eu/eur/products/25/121/tech/CarAudio/PTY.html>

# CD/USB/iPod/AUX

## Wiedergabe

Ziehen Sie den Kopfhörer des externen Geräts ab, bevor Sie es an dieses Gerät anschließen.



## CD

1 Legen Sie eine CD mit der Etikettenseite nach oben in das CD-Fach ein.

Um eine Disc auszuwerfen, stoppen Sie als Erstes die Wiedergabe, und drücken Sie dann ▲.

## USB-Gerät/iPod

1 Öffnen Sie die Abdeckung des USB-Anschlusses.

2 Schließen Sie mit einem geeigneten Kabel das USB-Gerät/den iPod an.

## ⚠ VORSICHT

Verwenden Sie ein optionales Pioneer-USB-Kabel (CD-U50E), um das USB-Gerät anzuschließen, da jedes direkt am Gerät angeschlossene externe Gerät aus dem Gerät herausragen wird, was gefährlich sein könnte.

Beenden Sie, bevor Sie das andere Gerät von diesem Gerät trennen, die Wiedergabe.

## MTP-Verbindung

Ein Gerät mit Android-Version 4.0 oder höher kann mit Hilfe des mit dem betreffenden Gerät gelieferten Kabels über MTP an diesem Gerät angeschlossen werden. Je nach angeschlossenem Gerät und der Anzahl der Dateien auf dem Gerät kann es sein, dass Audiodateien/Musiktitel nicht über MTP wiedergegeben werden können. Beachten Sie, dass die MTP-Verbindung nicht mit WAV-Dateiformaten kompatibel ist und nicht mit der MIXTRAX-Funktion verwendet werden kann.

## AUX

- 1 Schließen Sie den Stereo-Mini-Stecker an der AUX-Eingangsbuchse an.
- 2 Drücken Sie SRC/OFF, um [AUX] als Quelle auszuwählen.

## HINWEIS

Wenn in den SYSTEM-Einstellungen [AUX] auf [OFF] eingestellt ist, lässt sich [AUX] nicht als Quelle auswählen (Seite 14).

## Bedienvorgänge

In den FUNCTION-Einstellungen können Sie verschiedene Anpassungen vornehmen (Seite 13).

Beachten Sie, dass die folgenden Bedienvorgänge nicht bei einem AUX-Gerät funktionieren. Um ein AUX-Gerät zu bedienen, führen Sie die Vorgänge an dem Gerät selbst aus.

| Zweck                           | Bedienung                       |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Ordner/Album auswählen*1        | Drücken Sie 1/▲ bzw. 2/▼.       |
| Track/Titel (Kapitel) auswählen | Drücken Sie ◀◀ bzw. ▶▶.         |
| Vor- oder zurückspulen          | Halten Sie ◀◀ bzw. ▶▶ gedrückt. |

| Zweck   | Bedienung   |
|---|---|
| In einer Liste nach einer Datei suchen  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Drücken Sie <b>Q</b>, um die Liste anzuzeigen.</li> <li>2 Drehen Sie den <b>M.C.</b>-Regler, um den Namen oder die Kategorie der/des gewünschten Datei/Ordners auszuwählen, und drücken Sie dann den Regler, um den Vorgang zu bestätigen.</li> <li>3 Drehen Sie den <b>M.C.</b>-Regler, um die gewünschte Datei auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.<br/>Die Wiedergabe startet.</li> </ol>   |
| Eine Liste der Dateien im ausgewählten Ordner/in der ausgewählten Kategorie ansehen*1 | Drücken Sie, wenn ein Ordner/eine Kategorie ausgewählt ist, den <b>M.C.</b> -Regler.  |
| Einen Musiktitel aus dem/der ausgewählten Ordner/Kategorie abspielen*1                | Halten Sie, wenn ein Ordner/eine Kategorie ausgewählt ist, den <b>M.C.</b> -Regler gedrückt.  |
| Alphabetische Suche (nur iPod)  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Drücken Sie <b>Q</b>, um die Liste anzuzeigen.</li> <li>2 Drehen Sie den <b>M.C.</b>-Regler, um die gewünschte Kategorieliste auszuwählen, und drücken Sie dann <b>Q</b>, um in den Modus für die alphabetische Suche zu wechseln.<br/>(Auch durch zweimaliges Drehen des <b>M.C.</b>-Reglers wird der Modus für die alphabetische Suche aufgerufen.)</li> <li>3 Drehen Sie den <b>M.C.</b>-Regler, um einen Buchstaben auszuwählen, und drücken Sie dann den Regler, um die alphabetische Liste anzuzeigen.<br/>Um die alphabetische Suche abzubrechen, drücken Sie <b>➔/DIMMER</b>.</li> </ol> |
| Wiedergabewiederholung  | Drücken Sie <b>6/↺</b> .  |
| Zufalls-/Shuffle-Wiedergabe   | Drücken Sie <b>5/↻</b> .  |
| Shuffle-Wiedergabe aller Titel (nur iPod)   | Halten Sie <b>5/↻</b> gedrückt.   |
| Wiedergabe pausieren/fortsetzen   | Drücken Sie <b>4/PAUSE</b> .  |
| Sound Retriever*2   | <p>Drücken Sie <b>3/S.Rtrv</b>.</p> <p>[1]: Effektiv bei niedrigen Kompressionsraten<br/>[2]: Effektiv bei hohen Kompressionsraten</p>  |
| Rückkehr zum Stammordner (nur USB)*1  | Halten Sie <b>BAND/⏪</b> gedrückt.  |

| Zweck  | Bedienung                   |
|--|-----------------------------|
| Wechsel zwischen komprimierten Audiodaten und CD-DA (nur CD)   | Drücken Sie <b>BAND/⏪</b> . |
| Wechsel des Laufwerks im USB-Gerät (Nur Geräte, die das USB-Massenspeicherklasse-Protokoll unterstützen) | Drücken Sie <b>BAND/⏪</b> . |

\*1 Nur komprimierte Audiodateien

\*2 Diese Funktion ist deaktiviert, wenn USB als Quelle ausgewählt und die MIXTRAX-Funktion eingeschaltet ist.

## Nützliche Funktionen für iPods

### Modus der verknüpften Wiedergabe

Sie können auf Musiktitel zugreifen, die einen Bezug zu dem momentan wiedergegebenen Interpreten, Album oder Genre haben.

- 1 Halten Sie, während Sie einen Titel anhören, **Q** gedrückt, um in den Modus der verknüpften Wiedergabe zu wechseln.
- 2 Drehen Sie den **M.C.**-Regler, um den Modus auszuwählen ([ARTIST], [ALBUM], [GENRE]), und drücken Sie dann den Regler, um den Vorgang zu bestätigen.  
Der ausgewählte Titel/das ausgewählte Album wird nach dem momentan wiedergegebenen Titel gespielt.

### HINWEIS

Der ausgewählte Titel/das ausgewählte Album kann abgebrochen werden, wenn Sie Funktionen verwenden, die nicht zum Modus der verknüpften Wiedergabe gehören (z. B. Vor- und Zurückspulen).

### Steuerung über iPod

Sie können das Gerät über einen angeschlossenen iPod steuern.

Die folgenden iPod-Modelle sind nicht mit dieser Funktion kompatibel.

- iPod nano der 1. Generation, iPod mit Videofunktion

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe **BAND/⏪**, und wählen Sie dann den Steuerungsmodus aus.  
[CONTROL iPod]: Die iPod-Funktion des Geräts kann nur über den angeschlossenen iPod bedient werden.  
[CONTROL AUDIO]: Die iPod-Funktion des Geräts kann nur mit den Tasten des Geräts bedient werden. In diesem Modus lässt sich der angeschlossene iPod nicht ein- oder ausschalten.

## HINWEISE

- Wenn Sie den Steuerungsmodus auf [CONTROL iPod] umschalten, pausiert die Musikwiedergabe. Verwenden Sie den angeschlossenen iPod, um die Wiedergabe fortzusetzen.
- Die folgenden Bedienvorgänge sind weiterhin mit dem Gerät möglich, auch wenn der Steuerungsmodus auf [CONTROL iPod] eingestellt ist.
  - Pause, Vor-/Zurückspulen, Titel-/Kapitelwahl
- Die Lautstärke kann nur am Gerät eingestellt werden.

## Über MIXTRAX (nur USB/iPod)

Die MIXTRAX-Funktion erstellt einen von Beleuchtungseffekten begleiteten Nonstop-Mix Ihrer Musikbibliothek. Einzelheiten zu den MIXTRAX-Einstellungen finden Sie auf Seite 16.

## HINWEISE

- Diese Funktion ist nicht mit einem über MTP angeschlossenen Android-Gerät kompatibel.
- Wenn USB als Quelle ausgewählt ist und die MIXTRAX-Funktion verwendet wird, ist die Sound-Retrieve-Funktion deaktiviert.
- Je nach Datei/Titel sind möglicherweise keine Klangeffekte verfügbar.
- Schalten Sie die MIXTRAX-Funktion aus, wenn die von ihr erzeugten Beleuchtungseffekte beim Fahren stören.


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

# Bluetooth

## Bluetooth-Verbindung

### Wichtig

Wenn drei oder mehr Bluetooth-Geräte (z. B. ein Telefon und ein separater Audioplayer) angeschlossen sind, kann es sein, dass sie nicht richtig funktionieren.

- 1** Schalten Sie die Bluetooth-Funktion des externen Geräts ein.
- 2** Halten Sie  gedrückt, um das Verbindungsmenü anzuzeigen.
- 3** Drehen Sie den **M.C.-Regler**, um [ADD DEVICE] auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.

Das Gerät beginnt, nach verfügbaren externen Geräten zu suchen, und zeigt sie dann in der Geräteliste an.

  - Um die Suche abzubrechen, drücken Sie den **M.C.-Regler**.
  - Wenn sich das gewünschte externe Gerät nicht auf der Liste befindet, wählen Sie [RE-SEARCH].
  - Wenn kein externes Gerät verfügbar ist, erscheint, [NOT FOUND] im Display.

- 4** Drehen Sie den **M.C.-Regler**, um ein Gerät aus der Geräteliste auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.

Halten Sie den **M.C.-Regler** gedrückt, um den Anzeigehalt zwischen der Adresse und dem Namen des Bluetooth-Geräts umzuschalten.
- 5** Wählen Sie die im Display des externen Geräts angezeigte Option [Pioneer BT Unit] aus.
- 6** Vergewissern Sie sich, dass auf beiden Geräten dieselbe 6-stellige Zahl angezeigt wird, und wählen Sie dann am externen Gerät die Option „Ja“.

## HINWEISE

- [DEVICE FULL] erscheint, wenn das Gerät bereits mit drei anderen Geräten gekoppelt wurde. Löschen Sie in diesem Fall eines der gekoppelten Geräte. Siehe hierzu [DEL DEVICE] oder [GUEST MODE] im Verbindungsmenü (Seite 9).
- Je nach Gerät wird in Schritt 6 der PIN-Code benötigt. Geben Sie in diesem Fall [0000] ein.

## TIPP

Die Bluetooth-Verbindung kann auch durch Erkennung dieses Geräts vom Bluetooth-Gerät aus hergestellt werden. Hierzu muss [VISIBLE] im Verbindungsmenü auf [ON] eingestellt sein. Einzelheiten zur Bedienung eines Bluetooth-Geräts finden Sie in der mit dem Bluetooth-Gerät ausgelieferten Bedienungsanleitung.

## Verbindungsmenü

| Menüpunkt                                  | Beschreibung   |
|--|--|
| DEVICELIST                                 | Die Liste gekoppelter Bluetooth-Geräte anzeigen. „**“ erscheint neben dem Gerätenamen, wenn die Bluetooth-Verbindung hergestellt ist.          |
| DEL DEVICE<br>[DELETE YES],<br>[DELETE NO] | Die Geräteinformationen löschen.   |
| ADD DEVICE                                 | Ein neues Gerät registrieren.  |
| A.CONN<br>[ON], [OFF]                      | Wählen Sie [ON], um automatisch eine Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät herzustellen.   |
| VISIBLE<br>[ON], [OFF]                     | Wählen Sie [ON], damit ein Bluetooth-Gerät dieses Gerät erkennen kann, wenn dieses Gerät über Bluetooth mit einem anderen Gerät verbunden ist. |

| Menüpunkt                        | Beschreibung  |
|----------------------------------|---|
| <b>PIN CODE</b>                  | <p>PIN-Code ändern.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Drehen Sie den <b>M.C.</b>-Regler, um den Einstellungsmodus anzuzeigen.</li> <li>2 Drehen Sie den <b>M.C.</b>-Regler, um eine Ziffer auszuwählen.</li> <li>3 Drücken Sie den <b>M.C.</b>-Regler, um den Cursor zur nächsten Position zu bewegen.</li> <li>4 Halten Sie, nachdem Sie den PIN-Code eingegeben haben, den <b>M.C.</b>-Regler gedrückt.</li> </ol> <p>Wenn Sie, nachdem der PIN-Code eingegeben wurde, den <b>M.C.</b>-Regler drücken, kehren Sie zum PIN-Code-Eingabedisplay zurück und können den PIN-Code ändern.</p> |
| <b>DEV. INFO</b>                 | Die Geräteinformationen im Display zwischen dem Gerätenamen und der Adresse des Bluetooth-Geräts umschalten.  |
| <b>GUEST MODE</b><br>[ON], [OFF] | Wählen Sie [ON], um automatisch zum [DEL DEVICE]-Bildschirm zu wechseln, wenn das Gerät bereits mit drei Geräten gekoppelt ist.   |
| <b>A.PAIRING</b><br>[ON], [OFF]  | Wählen Sie [ON], um das Gerät automatisch mit dem iPhone zu paaren, wenn ein iPhone über USB am Gerät angeschlossen ist. (Diese Funktion ist je nach der von Ihnen verwendeten iOS-Version möglicherweise nicht verfügbar.)   |

## Bluetooth-Telefon


Stellen Sie als Erstes eine Bluetooth-Verbindung zum Bluetooth-Telefon her (Seite 9). Es können bis zu zwei Bluetooth-Telefone gleichzeitig angeschlossen sein.

### Wichtig

- Wenn Sie das Gerät im Standby-Modus lassen, um Ihr Telefon über Bluetooth anzuschließen, während der Motor ausgeschaltet ist, kann sich die Fahrzeugbatterie entladen.
- Achten Sie darauf, Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort abzustellen und die Feststellbremse einzulegen, bevor Sie das Gerät/Telefon bedienen.

## Telefonieren

### 1 Drücken Sie , um das Telefonmenü anzuzeigen.

Wenn zwei Telefone angeschlossen sind, erscheint als Erstes ein Telefonname und danach ein Telefonmenü. Um zu dem anderen Telefon zu wechseln, drücken Sie  noch einmal.

### 2 Drehen Sie den **M.C.**-Regler, um [MISSED], [DIALLED], [RECEIVED] oder [PHONE BOOK] auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen. Die Telefonnummernliste erscheint.

### 3 Drehen Sie den **M.C.**-Regler, um einen Namen oder eine Telefonnummer auszuwählen, und drücken Sie dann den Regler, um den Vorgang zu bestätigen. Der Anruf wird getätigt.





## Eingehenden Anruf annehmen

### 1 Drücken Sie , wenn ein Anruf empfangen wird.

#### TIPP

Wenn zwei Telefone über Bluetooth am Gerät angeschlossen sind und ein Anruf eingeht, während ein Telefon zum Telefonieren benutzt wird, erscheint eine Meldung im Display. Um das eingehende Gespräch anzunehmen, müssen Sie das bestehende Gespräch beenden.



## Grundlegende Bedienvorgänge

| Zweck  | Bedienung   |
|--|---|
| Gespräch beenden   | Drücken Sie  .                                       |
| Eingehenden Anruf abweisen   | Halten Sie  gedrückt, wenn ein Anruf empfangen wird. |
| Zwischen dem aktuellen Anrufer und einem wartenden Anrufer umschalten  | Drücken Sie den <b>M.C.</b> -Regler.  |
| Wartenden Anrufer abbrechen  | Halten Sie  gedrückt.                                |
| Die Lautstärke der Anruferstimme einstellen (Wenn der Privatsphärenmodus eingeschaltet ist, ist diese Funktion nicht verfügbar.) | Drehen Sie während des Gesprächs den <b>M.C.</b> -Regler.   |
| Privatsphärenmodus ein- oder ausschalten   | Drücken Sie während des Gesprächs <b>BAND/</b>  .    |

## Kurzwahlnummern speichern

### 1 Wählen Sie aus einem Telefonbuch oder einer Anrufliste eine Telefonnummer aus.


### 2 Halten Sie eine der Zifferntasten (1/ bis 6/ ) gedrückt. Der Eintrag wird auf der ausgewählten Zifferntaste gespeichert.

Um eine Kurzwahlnummer für einen Anruf zu verwenden, drücken Sie eine der Zifferntasten (1/  bis 6/ ) und drücken Sie dann den **M.C.**-Regler.

## Spracherkennung (Nur für iPhone)

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn ein iPhone mit Spracherkennungsfunktion über Bluetooth am Gerät angeschlossen ist.

- 1 Halten Sie den **M.C.-Regler** gedrückt, um den Spracherkennungsmodus zu aktivieren.
- 2 Drücken Sie den **M.C.-Regler** und sprechen Sie dann in das Mikrofon, um Sprachbefehle einzugeben.

Um den Spracherkennungsmodus zu verlassen, drücken Sie **BAND/** .

### HINWEIS

Einzelheiten zu den Spracherkennungsfunktionen finden Sie im Handbuch Ihres iPhone.

## Telefonmenü

| Menüpunkt                | Beschreibung  |
|--------------------------|---|
| MISSED                   | Die Liste der entgangenen Anrufe anzeigen.  |
| DIALLED                  | Die Liste der getätigten Anrufe anzeigen.   |
| RECEIVED                 | Die Liste der empfangenen Anrufe anzeigen.  |
| PHONE BOOK*1             | Die von Ihrem Telefon übertragenen Einträge anzeigen. Stellen Sie [VISIBLE] im Verbindungsmenü auf [ON], um mit diesem Gerät in den Einträgen zu blättern.                  |
| PRESET 1-6               | Die Kurzwahlnummern abrufen. Sie können die Kurzwahlnummern auch durch Drücken einer der Zifferntasten (1/∧ bis 6/↶) abrufen.   |
| PHONE FUNC               | Wählen Sie [ON], um einen eingehenden Anruf automatisch anzunehmen.   |
| A.ANSR*2:<br>[ON], [OFF] |   |
| R.TONE:<br>[ON], [OFF]   | Wählen Sie [ON], wenn der Klingelton nicht über die Autolautsprecher ausgegeben wird. Je nach angeschlossenem Telefon kann es sein, dass diese Funktion nicht funktioniert. |
| PB INVT                  | Die Reihenfolge der Namen im Telefonbuch umkehren (Namensansicht).  |


\*1 Die Einträge in Ihrem Telefon werden normalerweise automatisch übertragen, wenn das Telefon angeschlossen ist. Ist dies nicht der Fall, verwenden Sie bitte Ihr Telefon, um die Einträge zu übertragen.

\*2 Wenn zwei Telefone angeschlossen sind, wirkt diese Funktion nicht bei eingehenden Anrufen, die empfangen werden, während eines der Telefone zum Telefonieren benutzt wird.

## Bluetooth-Audio

### Wichtig


- Abhängig von dem an diesem Gerät angeschlossenen Bluetooth-Audioplayer sind die verfügbaren Bedienvorgänge auf die folgenden zwei Ebenen beschränkt:
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Kann nur auf Ihrem Audioplayer befindliche Titel wiedergeben.
  - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Kann Funktionen wie Wiedergabe, Pause, Titelauswahl usw. ausführen.
- Der Ton des Bluetooth-Audioplayers wird stummgeschaltet, wenn das Telefon verwendet wird.
- Wenn der Bluetooth-Audioplayer verwendet wird, können Sie keine automatische Verbindung zu einem Bluetooth-Telefon herstellen.
- Abhängig vom Typ des an diesem Gerät angeschlossenen Bluetooth-Audioplayers können die Bedienung und die angezeigten Informationen entsprechend der Verfügbarkeit und Funktionalität variieren.

- 1 Stellen Sie eine Bluetooth-Verbindung zum Bluetooth-Audioplayer her.
- 2 Drücken Sie **SRC/OFF**, um [BT AUDIO] als Quelle auszuwählen.
- 3 Drücken Sie **BAND/** , um die Wiedergabe zu starten.

## Grundlegende Bedienvorgänge

In den FUNCTION-Einstellungen können Sie verschiedene Anpassungen vornehmen (Seite 13).

| Zweck                           | Bedienung  |
|---------------------------------|--|
| Vor- oder zurückspulen          | Halten Sie  bzw.  gedrückt. |
| Track auswählen                 | Drücken Sie  bzw.  .        |
| Wiedergabewiederholung*         | Drücken Sie  .  |
| Zufallswiedergabe*              | Drücken Sie  .  |
| Wiedergabe pausieren/fortsetzen | Drücken Sie <b>4/PAUSE</b> .   |

| Zweck                                  | Bedienung   |
|--|---|
| In einer Liste nach einer Datei suchen | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Drücken Sie , um eine Liste anzuzeigen.</li> <li>2 Drehen Sie den M.C.-Regler, um den gewünschten Ordernamen auszuwählen, und drücken Sie dann den Regler, um den Vorgang zu bestätigen.</li> <li>3 Drehen Sie den M.C.-Regler, um die gewünschte Datei auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.</li> </ol> <p>Die Wiedergabe startet.</p> |

\* Je nach angeschlossenem Gerät sind diese Bedienvorgänge möglicherweise nicht verfügbar.

## App-Modus

Sie können sich über dieses Gerät den Ton einer Anwendung auf einem iPhone/Android-Gerät anhören. In einigen Fällen können Sie eine Anwendung mit diesem Gerät steuern. Einzelheiten zu kompatiblen Geräten finden Sie auf unserer Website.

### 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 GEOLOKATIONSDATEN, WO ZUTREFFEND, NICHT ZUSTIMMEN, DANN SEHEN SIE VON DER VERWENDUNG VON APPS VON DRITTEN AB.

### Für iPhone-Benutzer

Diese Funktion ist mit iPhone- und iPod touch-Geräten mit iOS 5.0 oder höher kompatibel.

### Für Benutzer von Android-Geräten

Diese Funktion ist mit Geräten mit Android-Version 2.3 oder höher kompatibel, die Bluetooth SPP (Serial Port Profile) und A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) unterstützen.

### HINWEIS







PIONEER IST NICHT FÜR DRITTANBIETER-APPS ODER -INHALTE VERANTWORTLICH, EINSCHLIESSLICH OHNE BESCHRÄNKUNG DEREN RICHTIGKEIT ODER VOLLSTÄNDIGKEIT. DIE ALLEINIGE VERANTWORTUNG FÜR INHALT UND FUNKTIONALITÄT SOLCHER APPS TRÄGT DER ANBIETER DER APP.

## Wiedergabe einer Anwendung über das Gerät

- 1 Verbinden Sie dieses Gerät mit dem mobilen Gerät.
  - iPhone über USB (Seite 7)
  - Android-Gerät über Bluetooth (Seite 9)
- 2 Drehen Sie den M.C.-Regler, um das Hauptmenü anzuzeigen.
- 3 Drehen Sie den M.C.-Regler, um [SYSTEM] auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.
- 4 Drehen Sie den M.C.-Regler, um [APP CONN.SET] auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.
- 5 Drehen Sie den M.C.-Regler, um eine der nachstehenden Optionen auszuwählen, und drücken Sie dann den Regler, um den Vorgang zu bestätigen.
  - Wählen Sie [WIRED] für ein iPhone.
  - Wählen Sie [BLUETOOTH] für ein Android-Gerät.
- 6 Drücken Sie SRC/OFF, um [APP] auszuwählen.
- 7 Bedienen Sie das mobile Gerät, um die Anwendung zu starten.

## Grundlegende Bedienvorgänge

In den FUNCTION-Einstellungen können Sie verschiedene Anpassungen vornehmen (Seite 13).

| Zweck                           | Bedienung  |
|---------------------------------|--|
| Track auswählen                 | Drücken Sie   bzw.   . |
| Vor- oder zurückspringen        | Halten Sie  bzw.  gedrückt.  |
| Wiedergabe pausieren/fortsetzen | Drücken Sie <b>BAND/</b>  .   |

## Einstellungen

Sie können im Hauptmenü verschiedene Einstellungen vornehmen.

- 1 Drücken Sie den M.C.-Regler, um das Hauptmenü anzuzeigen.
- 2 Drehen Sie den M.C.-Regler, um eine der nachstehenden Kategorien auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.
  - FUNCTION-Einstellungen (Seite 13)
  - AUDIO-Einstellungen (Seite 13)

- SYSTEM-Einstellungen (Seite 14)
- ILLUMINATION-Einstellungen (Seite 15)
- MIXTRAX-Einstellungen (Seite 16)

**3** Drehen Sie den M.C.-Regler, um die Optionen auszuwählen, und drücken Sie ihn dann, um den Vorgang zu bestätigen.

## FUNCTION-Einstellungen

Die Menüpunkte können sich je nach Quelle unterscheiden.

| Menüpunkt   | Beschreibung   |
|---|--|
| <b>FM SETTING</b> <input type="button" value="RADIO"/>                            |  |
| [TALK], [STANDARD], [MUSIC]   | Die Klangqualität auf die Sendesignalbedingungen des FM-Band-Signals abstimmen. (Nur verfügbar, wenn das FM-Band ausgewählt ist).                              |
| <b>BSM</b> <input type="button" value="RADIO"/>                                   |  |
|   | Die sechs stärksten Sender automatisch auf den Zifferntasten (1/∧ bis 6/↷) speichern.  |
| <b>REGIONAL</b> <input type="button" value="RADIO"/>                              |  |
| [ON], [OFF]   | Den Empfang auf bestimmte Regionalprogramme beschränken, wenn AF (alternative Frequenzsuche) ausgewählt ist. (Nur verfügbar, wenn das FM-Band ausgewählt ist). |
| <b>LOCAL</b> <input type="button" value="RADIO"/>                                 |  |
| <b>FM:</b> [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4]<br><b>MW/LW:</b> [OFF], [LV1], [LV2] | Die Suche auf Sender mit ausreichender Signalstärke beschränken.   |
| <b>TA</b> <input type="button" value="RADIO"/>                                    |  |
| [ON], [OFF]   | Aktuelle Verkehrsinformationen empfangen, wenn verfügbar. (Nur verfügbar, wenn das FM-Band ausgewählt ist).  |
| <b>AF</b> <input type="button" value="RADIO"/>                                    |  |
| [ON], [OFF]   | Dem Gerät erlauben, auf eine andere Frequenz umzuschalten, die den gleichen Sender überträgt. (Nur verfügbar, wenn das FM-Band ausgewählt ist).                |

| Menüpunkt   | Beschreibung  |
|---|---|
| <b>NEWS</b> <input type="button" value="RADIO"/>  |   |
| [ON], [OFF]   | Die momentan ausgewählte Quelle mit Nachrichtenprogrammen unterbrechen. (Nur verfügbar, wenn das FM-Band ausgewählt ist).   |
| <b>SEEK</b> <input type="button" value="RADIO"/>  |   |
| [MAN], [PCH]  | Zuweisung der ◀◀- bzw. ▶▶-Taste, um einen Sender nach dem anderen zu suchen (manuelle Abstimmung), oder Auswahl eines Senders aus den voreingestellten Kanälen.                           |
| <b>SEL DEVICE</b> <input type="button" value="APP"/> <input type="button" value="BT AUDIO"/>  |   |
|   | Ein auf der Liste enthaltenes Bluetooth-Gerät anschließen.  |
| <b>S.RTRV</b> <input type="button" value="CD"/> <input type="button" value="USB"/> <input type="button" value="iPod"/> <input type="button" value="APP"/> <input type="button" value="BT AUDIO"/> |   |
| [1] (effektiv bei niedrigen Kompressionsraten), [2] (effektiv bei hohen Kompressionsraten), [OFF]   | Die Qualität komprimierter Audiosignale verbessern und einen satten Klang wiederherstellen. (Nicht verfügbar, wenn USB als Quelle ausgewählt und die MIXTRAX-Funktion eingeschaltet ist.) |
| <b>AUDIO BOOK</b> <input type="button" value="iPod"/>   |   |
| [FASTER], [NORMAL], [SLOWER]  | Wiedergabegeschwindigkeit ändern. (Nicht verfügbar, wenn im Steuerungsmodus [CONTROL iPod] ausgewählt ist.)   |
| <b>PAUSE</b> <input type="button" value="APP"/>   |   |
|   | Wiedergabe pausieren oder fortsetzen.   |
| <b>PLAY</b> <input type="button" value="BT AUDIO"/>   |   |
|   | Wiedergabe starten.   |
| <b>STOP</b> <input type="button" value="BT AUDIO"/>   |   |
|   | Wiedergabe beenden.   |

## AUDIO-Einstellungen

| Menüpunkt      | Beschreibung  |
|----------------|---|
| <b>FADER*1</b> |   |
|                | Balance der Front- und Hecklautsprecher einstellen. |

| Menüpunkt  | Beschreibung  |
|--|---|
| <b>BALANCE</b>   |   |
|  | Balance der linken und rechten Lautsprecher einstellen.   |
| <b>EQ SETTING</b>  |   |
| [SUPER BASS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT]   | Equalizer-Kurve auswählen oder anpassen. [CUSTOM1] kann für jede Quelle separat eingestellt werden. Jede der nachstehenden Kombinationen wird jedoch automatisch auf dieselbe Einstellung gesetzt. <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB, iPod und APP (iPhone)</li> <li>• BT AUDIO und APP (Android)</li> </ul> [CUSTOM2] ist eine für alle Quellen gemeinsam verwendete Einstellung. |
| Wählen Sie ein Equalizer-Band und einen Pegel aus, um weitere Anpassungen vorzunehmen.<br><b>Equalizer-Band:</b> [80HZ], [250HZ], [800HZ], [2.5KHZ], [8KHZ]<br><b>Equalizer-Pegel:</b> [+6] bis [-6] |   |
| <b>LOUDNESS</b>  |   |
| [OFF], [LOW], [MID], [HI]  | Kompensieren, um bei niedriger Lautstärke einen klaren Klang zu erhalten.   |
| <b>SUB.W*2</b>   |   |
| [NOR], [REV], [OFF]  | Auswahl der Subwoofer-Phase.  |
| <b>SUB.W CTRL*2*3</b>  |   |
| <b>Grenzfrequenz:</b> [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ]<br><b>Ausgabepegel:</b> [-24] bis [+6]<br><b>Steilheit:</b> [-12], [-24]  | Der Subwoofer gibt nur Signale unterhalb des ausgewählten Bereichs aus.   |
| <b>BASS BOOST</b>  |   |
| [0] bis [+6]   | Auswahl des Bassverstärkungspegels.   |
| <b>HPF SETTING</b>   |   |
| <b>Grenzfrequenz:</b> [OFF], [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ]<br><b>Steilheit:</b> [-12], [-24]  | Die Lautsprecher geben nur Signale oberhalb der Grenzfrequenz des Hochpassfilters (HPF) aus.  |

| Menüpunkt   | Beschreibung  |
|---|---|
| <b>SLA</b>  |   |
| [+4] bis [-4]   | Den Lautstärkepegel für alle Quellen außer FM einstellen.<br>Jede der nachstehenden Kombinationen wird automatisch auf dieselbe Einstellung gesetzt. <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB, iPod und APP (iPhone)</li> <li>• BT AUDIO und APP (Android)</li> </ul> |
| *1 Nicht verfügbar, wenn [SUB.W/SUB.W] bei [SP-P/O MODE] in den INITIAL-Einstellungen ausgewählt ist (Seite 5). |   |
| *2 Nicht verfügbar, wenn [REAR/REAR] bei [SP-P/O MODE] in den INITIAL-Einstellungen ausgewählt ist (Seite 5).   |   |
| *3 Nicht verfügbar, wenn [OFF] bei [SUB.W] ausgewählt ist.  |   |
| <b>SYSTEM-Einstellungen</b>   |   |
| Sie können auch bei ausgeschaltetem Gerät auf diese Menüs zugreifen.  |   |
| <b>Menüpunkt</b>  | <b>Beschreibung</b>   |
| <b>LANGUAGE</b>   |   |
| [ENG] (Englisch), [PYC] (Russisch), [TUR] (Türkisch)  | Auswahl der Sprache, in der die Textinformationen komprimierter Audiodateien angezeigt werden sollen.   |
| <b>CLOCK SET</b>  |   |
|   | Einstellung der Uhr (Seite 5).  |
| <b>12H/24H</b>  |   |
| [12H], [24H]  | Auswahl des Zeitdarstellungsformats.  |
| <b>INFO DISPLAY</b>   |   |
|   | Den Eintrag im Subinformationsdisplay anzeigen. Wählen Sie zwischen „SPEANA“, „LEVEL METER“, „SOURCE“, „CLOCK“ und „OFF“.   |
| <b>AUTO PI</b>  |   |
| [ON], [OFF]   | Auch bei Verwendung eines voreingestellten Senders nach einem anderen Sender mit demselben Programm suchen.   |
| <b>AUX</b>  |   |
| [ON], [OFF]   | Wählen Sie [ON], wenn Sie ein am Gerät angeschlossenes Zusatzgerät verwenden.   |

| Menüpunkt              | Beschreibung   |
|------------------------|--|
| <b>BT AUDIO</b>        |  |
| [ON], [OFF]            | Bluetooth-Signal ein-/ausschalten.   |
| <b>PW SAVE*1</b>       |  |
| [ON], [OFF]            | Batterieverbrauch verringern.<br>Das Einschalten der Quelle ist der einzige Vorgang, der erlaubt ist, wenn diese Funktion eingeschaltet ist.   |
| <b>BT MEM CLEAR</b>    |  |
| [YES], [CANCEL]        | Die auf diesem Gerät gespeicherten Bluetooth-Gerätedaten löschen (Geräteliste, PIN-Code, Anrufliste, Telefonbuch, Kurzwahlnummern). [CLEARED] erscheint, wenn die Daten erfolgreich gelöscht wurden. |
| <b>BT VERSION</b>      |  |
|                        | Zeigt die Systemversion des Geräts und des Bluetooth-Moduls an.  |
| <b>APP CONN. SET*2</b> |  |
| [WIRED], [BLUETOOTH]   | Wählen Sie die für Ihr Gerät geeignete Verbindungsmethode.   |

\*1 [PW SAVE] wird abgebrochen, wenn die Fahrzeugbatterie getrennt wird, und muss nach erneutem Anschließen der Batterie wieder eingeschaltet werden. Wenn [PW SAVE] ausgeschaltet ist, kann es abhängig von den Verbindungsmethoden sein, dass das Gerät weiterhin Strom von der Batterie bezieht, wenn die Zündung Ihres Fahrzeugs keine ACC-Stellung (Stromversorgung über Starterbatterie) hat.

\*2 Nicht verfügbar, wenn [APP] als Quelle ausgewählt ist.

## ILLUMINATION-Einstellungen

| Menüpunkt                                  | Beschreibung   |
|--|--|
| <b>COLOUR</b>                              |  |
| [KEY COLOUR], [DISP COLOUR], [BOTH COLOUR] | Auswahl der Farbe für die Tasten/das Display des Geräts aus 12 voreingestellten Farben, [SCAN] oder [CUSTOM]*.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• [SCAN]: Automatischer Durchlauf durch eine Reihe verschiedener Farben.</li> <li>• [CUSTOM]*: <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Halten Sie den M.C.-Regler gedrückt, bis die Anzeige zur Farbeinstellung erscheint.</li> <li>2 Stellen Sie die Hauptfarbe (R (rot)/G (grün)/B (blau)) und die Helligkeitsstufe ([0] bis [60]) ein.<br/>Es ist nicht möglich, für alle drei Farben (R (rot), G (grün), B (blau)) gleichzeitig einen Wert von unter 10 einzustellen.</li> </ol>           Sie können die voreingestellten Farben auch anpassen. Wählen Sie eine der voreingestellten Farben aus, und halten Sie dann den M.C.-Regler gedrückt, bis die Anzeige zur Farbeinstellung erscheint.         </li> </ul> <p>* Die CUSTOM-Einstellung ist nur für [KEY COLOUR] und [DISP COLOUR] verfügbar.</p> |
| <b>DIM SETTING</b>                         |  |
| [SYNC ILLUMI], [SYNC CLOCK], [MANUAL]      | Displayhelligkeit ändern.  |
| <b>BRIGHTNESS</b>                          |  |
| [1] bis [10]                               | Displayhelligkeit ändern.<br>Welche Einstellbereiche verfügbar sind, richtet sich nach [DIM SETTING].  |
| <b>PHONE COLOUR</b>                        |  |
| [FLASHING]                                 | Auswahl der Tastenfarbe bei eingehendem Anruf.<br>Es wird die bei [KEY COLOR] eingestellte Farbe verwendet.  |
| [FLASH FX1] bis [FLASH FX6]                | Automatischer Durchlauf durch eine Reihe verschiedener Farben.   |
| [OFF]                                      | Keine Änderung der Tastenfarbe.  |

| Menüpunkt        | Beschreibung  |
|------------------|---|
| <b>ILLUMI FX</b> |   |
| [ON], [OFF]      | Der Beleuchtungseffekt ist zu sehen, wenn:<br>– ein Anruf eingeht<br>– sie telefonieren<br>– eine CD eingelegt/ausgeworfen wird<br>Ungeachtet dieser Einstellung wird der Beleuchtungseffekt beim Ein-/Ausschalten der ACC-Stromversorgung aktiviert. |

## MIXTRAX-Einstellungen

| Menüpunkt  | Beschreibung  |
|--|---|
| <b>SHORT PLAYBACK</b>  |   |
| [1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF] | Auswahl der Wiedergabedauer.  |
| <b>FLASH AREA</b>  |   |
| [KEY/DISPLAY], [KEY], [OFF]                                  | Auswahl des Bereichs für den Beleuchtungseffekt.<br>Wenn [OFF] ausgewählt ist, wird die in den ILLUMINATION-Einstellungen (Seite 15) eingestellte Farbe als Displayfarbe verwendet. |
| <b>FLASH PATTERN</b>   |   |
| [SOUND LEVEL 1] bis [SOUND LEVEL 6]                          | Anpassung des Beleuchtungseffekts an den Ton- und Basspegel.<br>Das Blinkmuster ändert sich anhand des Tonpegels.   |
| [LOW PASS 1] bis [LOW PASS 6]                                | Das Blinkmuster ändert sich anhand des Basspegels.  |
| [RANDOM1]  | Das Blinkmuster ändert sich zufällig anhand von Tonpegel- und Tiefpassmodus.  |
| [RANDOM2]  | Das Blinkmuster ändert sich anhand des Tonpegelmodus.   |
| [RANDOM3]  | Das Blinkmuster ändert sich anhand des Tiefpassmodus.   |
| <b>DISPLAY FX</b>  |   |
| [ON], [OFF]  | Ein-/Ausschalten der MIXTRAX-Spezialeffekte.  |

| Menüpunkt        | Beschreibung  |
|------------------|---|
| <b>CUT IN FX</b> |   |
| [ON], [OFF]      | Ein-/Ausschalten der MIXTRAX-Klangeffekte beim manuellen Umschalten von Tracks. |

# Zusätzliche Informationen

## Fehlerbehebung

### Das Display kehrt automatisch zur normalen Anzeige zurück.

- Es wurden etwa 30 Sekunden lang keine Bedienvorgänge ausgeführt.
- Führen Sie einen Bedienvorgang aus.

### Der Wiederholbereich ändert sich unerwartet.

- Je nach Wiederholbereich kann sich der ausgewählte Bereich bei Auswahl eines anderen Ordners oder Tracks oder während des Vor-/Zurückspulens ändern.
- Wählen Sie den Wiederholbereich erneut aus.

### Ein Unterordner wird nicht wiedergegeben.

- Unterordner können nicht wiedergegeben werden, wenn [FLD] (Ordnerwiederholung) ausgewählt ist.
- Wählen Sie einen anderen Wiederholbereich aus.

### Der Ton wird unterbrochen.

- Sie verwenden ein Gerät wie z. B. ein Mobiltelefon, das hörbare Störungen verursachen kann.
- Vergrößern Sie den Abstand elektrischer Geräten, die möglicherweise die Störung verursachen, zum Gerät.

### Der Ton von der Bluetooth-Audioquelle wird nicht wiedergegeben.

- Auf einem über Bluetooth verbundenen Mobiltelefon wird ein Anruf getätigt.
- Nach Beenden des Anrufs wird der Ton wiedergegeben.

- Es wird gerade ein über Bluetooth verbundenes Mobiltelefon bedient.
- Stellen Sie die Nutzung des Mobiltelefons ein.
- Nach einem mit einem über Bluetooth verbundenen Mobiltelefon getätigten Anruf wird die Verbindung zwischen dem Gerät und dem Mobiltelefon nicht korrekt hergestellt.
- Stellen Sie erneut eine Bluetooth-Verbindung zwischen dem Gerät und dem Mobiltelefon her.

## Fehlermeldungen

### Allgemeines

#### AMP ERROR

- Betriebsstörung des Geräts oder falsche Lautsprecherverbindung.
- Die Schutzschaltung ist aktiviert.
- Überprüfen Sie die Lautsprecherverbindung.
- Schalten Sie die Zündung OFF und dann wieder ON. Sollte die Meldung weiter angezeigt werden, wenden Sie sich zur Unterstützung an Ihren Händler oder eine Pioneer-Kundendienststelle.

#### NO XXXX (beispielsweise NO TITLE)

- Es gibt keine eingebetteten Textinformationen.
- Schalten Sie die Anzeige um oder spielen Sie einen anderen Track/eine andere Datei.

### 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 und wieder EIN, oder schalten Sie auf eine andere Quelle um und dann wieder zum CD-Player zurück.

#### ERROR-15

- Die eingelegte Disc ist leer.
- Wechseln Sie die Disc aus.

#### ERROR-23

- Nicht unterstütztes CD-Format.
- Wechseln Sie die Disc aus.

#### FORMAT READ

- Nach dem Wiedergabestart ist der Ton manchmal erst nach einer Verzögerung zu hören.
- Warten Sie, bis die Meldung erlischt und Sie den Ton hören.

#### NO AUDIO

- Die eingelegte Disc enthält keine abspielbaren Dateien.
- Wechseln Sie die Disc aus.

#### SKIPPED

- Die eingelegte Disc enthält DRM-geschützte Dateien (digitale Rechteverwaltung).
- Die geschützten Dateien werden übersprungen.

#### PROTECT

- Sämtliche Dateien auf der eingelegten Disc sind DRM-geschützt (digitale Rechteverwaltung).
- Wechseln Sie die Disc aus.

## USB-Gerät/iPod

### FORMAT READ

- Nach dem Wiedergabestart ist der Ton manchmal erst nach einer Verzögerung zu hören.
- Warten Sie, bis die Meldung erlischt und Sie den Ton hören.

### NO AUDIO

- Es sind keine Musiktitel vorhanden.
- Übertragen Sie die Audiodateien an das USB-Gerät und schließen Sie es an.
- Auf dem angeschlossenen USB-Gerät ist die Sicherheitsfunktion aktiviert.
- Folgen Sie den Anweisungen des USB-Geräts, um die Sicherheitsfunktion zu deaktivieren.

### SKIPPED

- Das angeschlossene USB-Gerät enthält DRM-geschützte Dateien (digitale Rechteverwaltung).
- Die geschützten Dateien werden übersprungen.

### PROTECT

- Sämtliche Dateien auf dem angeschlossenen USB-Gerät sind DRM-geschützt (digitale Rechteverwaltung).
- Wechseln Sie das USB-Gerät aus.

### N/A USB

- Das angeschlossene USB-Gerät wird von diesem Gerät nicht unterstützt.
- Trennen Sie Ihr Gerät ab und ersetzen Sie es durch ein kompatibles USB-Gerät.

### CHECK USB

- Der USB-Anschluss oder das USB-Kabel wurde kurzgeschlossen.
- Vergewissern Sie sich, dass der USB-Anschluss oder das USB-Kabel nicht eingeklemmt oder beschädigt ist.
- Das angeschlossene USB-Gerät hat einen höheren als den maximal zulässigen Stromverbrauch.

- Trennen Sie das USB-Gerät ab und verwenden Sie es nicht. Schalten Sie die Zündung AUS und dann wieder auf ACC oder EIN. Schließen Sie nur kompatible USB-Geräte an.

→ Der iPod funktioniert ordnungsgemäß, wird aber nicht geladen.

- Vergewissern Sie sich, dass kein Kurzschluss des iPod-Kabels vorliegt (z. B. durch Einklemmen zwischen Metallgegenständen). Schalten Sie nach dem Überprüfen die Zündung AUS und wieder EIN, oder trennen Sie den iPod ab und schließen Sie ihn wieder an.

#### ERROR-19

→ Kommunikation fehlgeschlagen.

- Führen Sie einen der folgenden Bedienvorgänge aus, und kehren Sie dann zur USB-Quelle zurück.
  - Schalten Sie die Zündung AUS und wieder EIN.
  - Trennen Sie das USB-Gerät ab.
  - Schalten Sie auf eine andere Quelle um.

→ iPod-Störung.

- Trennen Sie das Kabel vom iPod. Schließen Sie, sobald auf dem iPod das Hauptmenü angezeigt wird, den iPod erneut an und setzen Sie ihn zurück.

#### ERROR-23

→ Das USB-Gerät wurde nicht ordnungsgemäß formatiert.

- Formatieren Sie das USB-Gerät mit FAT12, FAT16 oder FAT32.

#### ERROR-16

→ Die iPod-Firmware ist veraltet.

- Aktualisieren Sie die iPod-Version.

→ iPod-Störung.

- Trennen Sie das Kabel vom iPod. Schließen Sie, sobald auf dem iPod das Hauptmenü angezeigt wird, den iPod erneut an und setzen Sie ihn zurück.

#### STOP

→ Auf der aktuellen Liste befinden sich keine Musiktitel.

- Wählen Sie eine Liste aus, die Musiktitel enthält.

#### NOT FOUND

→ Keine entsprechenden Musiktitel gefunden.

- Übertragen Sie Musiktitel an den iPod.

#### Bluetooth-Gerät

##### ERROR-10

→ Ausfall der Spannungsversorgung des Bluetooth-Moduls des Geräts.

- Schalten Sie die Zündung AUS und dann wieder auf ACC oder EIN.

#### Apps


##### NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

→ Es wurde kein Bluetooth-Gerät gefunden.

- Verbinden Sie dieses Gerät und das andere Gerät über Bluetooth (Seite 9).


##### CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

→ Die Bluetooth-Verbindung ist fehlgeschlagen.

- Drücken Sie **BAND/** , um erneut eine Verbindung herzustellen.

##### DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

→ Die Bluetooth-Verbindung ist fehlgeschlagen.

- Drücken Sie **BAND/** , um erneut eine Verbindung herzustellen.

##### CHECK APP

→ Die Verbindung mit der Anwendung ist fehlgeschlagen.

- Folgen Sie den auf dem Bildschirm gezeigten Anweisungen.

#### START UP APP

→ Die Anwendung wird noch nicht ausgeführt.

- Bedienen Sie das mobile Gerät, um die Anwendung zu starten.

## Handhabungsrichtlinien

#### Discs und Player

- Verwenden Sie ausschließlich Discs, die eines der beiden folgenden Logos tragen.



- Verwenden Sie 12-cm-Discs.
- Verwenden Sie ausschließlich herkömmliche, runde Discs.
- Die folgenden Disc-Typen können nicht mit diesem Gerät verwendet werden:
  - DualDiscs
  - 8-cm-Discs: Versuche, solche Discs mit einem Adapter zu verwenden, können zu Funktionsstörungen des Geräts führen.
  - Ungewöhnlich geformte Discs
  - Andere Discs als CDs
  - Beschädigte Discs, darunter solche mit Rissen, Abplatzern oder Verwellungen
  - CD-R/RW-Discs mit nicht abgeschlossener Aufzeichnung
- Beschreiben Sie die Oberfläche der Discs nicht und behandeln Sie sie nicht mit Chemikalien.
- Wischen Sie CDs zum Reinigen mit einem weichen Tuch von der Mitte nach außen hin ab.
- Kondensation kann die Leistung des Players vorübergehend beeinträchtigen. Warten Sie ungefähr eine Stunde, bis die Anpassung an eine wärmere Temperatur erfolgt ist. Wischen Sie außerdem feuchte Discs mit einem weichen Tuch ab.

- Bei Verwendung von bedruckbaren Discs beachten Sie die Anleitung und die Warnhinweise der Discs. Je nach Disc kann es sein, dass sie sich nicht einlegen und auswerfen lässt. Die Verwendung solcher Discs kann zu einer Beschädigung dieses Geräts führen.
- Bringen Sie auf den Discs keine handelsüblichen Etiketten oder anderen Materialien an.
  - Die Discs können sich verformen und dadurch nicht mehr abspielbar sein.
  - Die Etiketten können sich während der Wiedergabe lösen und das Auswerfen der Discs verhindern, was zu einer Beschädigung des Geräts führen kann.

#### USB-Speichergerät

- Verbindungen über USB-Hubs werden nicht unterstützt.
- Sorgen Sie vor der Fahrt für eine sichere Befestigung des USB-Speichergeräts. Lassen Sie das USB-Speichergerät nicht auf den Boden fallen, wo es unter dem Brems- oder Gaspedal eingeklemmt werden könnte.
- Je nach USB-Speichergerät können die folgenden Probleme auftreten.
  - Die Bedienung kann unterschiedlich sein.
  - Möglicherweise wird das Speichergerät nicht erkannt.
  - Möglicherweise werden Dateien nicht richtig wiedergegeben.
  - Das Gerät kann Störgeräusche verursachen, wenn Sie Radio hören.

#### iPod

- Bewahren Sie den iPod nicht an Orten mit hohen Temperaturen auf.
- Sorgen Sie für eine sichere Befestigung des iPods während er fährt. Lassen Sie den iPod nicht auf den Boden fallen, wo er unter dem Brems- oder Gaspedal eingeklemmt werden könnte.

- Die Einstellungen des iPods, z. B. Equalizer und Wiedergabewiederholung, ändern sich beim Anschließen des iPods an das Gerät automatisch. Wenn der iPod vom Gerät getrennt wird, kehren diese Einstellungen wieder in ihren ursprünglichen Zustand zurück.
- Auf dem iPod gespeicherter inkompatibler Text wird vom Gerät nicht angezeigt.

## Kompatibilität komprimierter Audioformate

- Nur die ersten 32 Zeichen können als Dateiname (einschließlich Dateierweiterung) oder Ordnernamen angezeigt werden.
- Je nach der zur Codierung von WMA-Dateien verwendeten Anwendung kann es sein, dass das Gerät nicht richtig arbeitet.
- Bei Audiodateien mit eingebetteten Bilddaten oder bei auf einem USB-Gerät mit komplexer Ordnerstruktur gespeicherten Audiodateien kann sich geringfügig der Beginn der Wiedergabe verzögern.
- Zur Anzeige auf diesem Gerät sollte russischer Text in einem der folgenden Zeichensätze codiert sein:
  - Unicode (UTF-8, UTF-16)
  - Ein anderer Zeichensatz als Unicode, der in einer Windows-Umgebung verwendet wird und in den Sprachoptionen auf Russisch eingestellt ist

### ⚠ VORSICHT

- Pioneer kann nicht die Kompatibilität mit allen USB-Massenspeichergeräten gewährleisten und übernimmt keine Verantwortung für eventuelle Datenverluste auf Media-Playern,

Smartphones oder anderen Geräten, die zusammen mit diesem Produkt verwendet werden.

- Bewahren Sie Discs oder USB-Speichergeräte nicht an Orten auf, an denen hohe Temperaturen herrschen können.

## WMA-Dateien

|  |  |
|--|--|
| Dateierweiterung   | .wma   |
| Bitrate  | 48 Kbit/s bis 320 Kbit/s (CBR), 48 Kbit/s bis 384 Kbit/s (VBR) |
| Abtastfrequenz   | 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz                                       |
| Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream mit Video | Nicht kompatibel   |

## MP3-Dateien

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| 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 zur 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-Wiedergabeliste            | Nicht kompatibel  |
| MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO | Nicht kompatibel  |

## WAV-Dateien

- WAV-Datenformate können nicht über MTP verbunden werden.

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| 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) |
|----------------|---|

## Disc

- 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.

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Abspielbare Ordnerstruktur         | Bis zu acht Ebenen (Praktikabel sind weniger als zwei Ebenen.) |
| Abspielbare Ordner                 | Bis zu 99  |
| Abspielbare Dateien                | Bis zu 999   |
| Dateisystem                        | ISO 9660 Stufe 1 und 2, Romeo, Joliet                          |
| Multi-Session-Wiedergabe           | Kompatibel   |
| Datenübertragung im Paketverfahren | Nicht kompatibel   |

## USB-Gerät

- Der Beginn der Wiedergabe von auf einem USB-Gerät mit komplexer Ordnerstruktur gespeicherten Audiodateien kann sich geringfügig verzögern.

|   |  |
|---|--|
| Abspielbare Ordnerstruktur                          | Bis zu acht Ebenen (Praktikabel sind weniger als zwei Ebenen.) |
| Abspielbare Ordner                                  | Bis zu 500   |
| Abspielbare Dateien                                 | Bis zu 15 000  |
| Wiedergabe von urheberrechtlich geschützten Dateien | Nicht kompatibel   |
| Partitioniertes USB-Gerät                           | Es kann nur die erste Partition wiedergegeben werden.          |

## iPod-Kompatibilität

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

Hergestellt für

- iPod touch (1. bis 5. Generation)
- iPod classic
- iPod mit Videofunktion
- iPod nano (1. bis 7. Generation)
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

- Die Bedienung kann sich je nach Generation und/oder Softwareversion des iPods unterscheiden.
- Benutzer eines iPods mit Lightning-Anschluss sollten das Lightning-auf-USB-Kabel verwenden (im Lieferumfang des iPods enthalten).
- Benutzer eines iPods mit Dock-Anschluss sollten das CD-IU51 verwenden. Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Fachhändler.
- Informationen zur Datei-/Formatkompatibilität finden Sie in den iPod-Handbüchern.
- Hörbücher, Podcast: Kompatibel

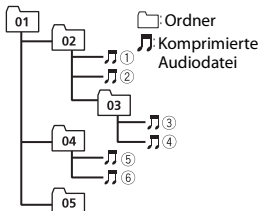
### ⚠ VORSICHT

Pioneer übernimmt keine Haftung für den Verlust von iPod-Daten, auch dann nicht, wenn der Verlust der betreffenden Daten während der Verwendung dieses Geräts aufgetreten ist.

## Reihenfolge von Audiodateien

Der Benutzer kann mit diesem Gerät keine Ordnernummern zuweisen und auch nicht die Wiedergabereihenfolge festlegen. Die Reihenfolge der Audiodateien richtet sich nach dem angeschlossenen Gerät. Beachten Sie, dass sich auf einem USB-Gerät befindliche versteckte Dateien nicht abspielen lassen.

### Beispielstruktur



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

01 bis 05: Ordnernummer

① bis ⑥: Wiedergabereihenfolge

## Russische Zeichentabelle

| 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, Ы |
| К: К | Л: Л | М: М    |
| Н: Н | О: О | П: П    |
| Р: Р | С: С | Т: Т    |
| У: У | Ф: Ф | Х: Х    |
| Ц: Ц | Ч: Ч | Ш: Ш, Щ |
| Ъ: Ъ | Ы: Ы | Ь: Ъ    |
| Э: Э | Ю: Ю | Я: Я    |

D: Anzeige C: Zeichen

## Urheberrechte 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 Marken von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern.

### 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 & 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 eine Marke 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 Sicherheitsoder 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 eine Marke der PIONEER CORPORATION.

## Technische Daten

### Allgemeines

Stromspannung: 14,4 V Gleichspannung (Toleranz 10,8 V bis 15,1 V)

Erdungssystem: Negativ

Maximale Leistungsaufnahme: 10,0 A

Abmessungen (B × H × T):

DIN

Gehäuse: 178 mm × 100 mm × 165 mm

Frontfläche: 188 mm × 118 mm × 18 mm

D

Gehäuse: 178 mm × 100 mm × 165 mm

Frontfläche: 170 mm × 96 mm × 18 mm

Gewicht: 1,2 kg

### Audio

Maximale 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 (Grafischer 5-Band-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: -6 dB/Okt., -12 dB/Okt.

Verstärkung: +6 dB bis -24 dB

Phase: Normal/Gegen

## CD-Player

System: Compact-Disc-Audiosystem  
Verwendbare Discs: Compact Disc  
Signal-Rauschabstand: 94 dB (1 kHz) (IEC-A-Netz)  
Anzahl der Kanäle: 2 (Stereo)  
MP3-Decodierformat: MPEG-1 & 2 Audio Layer 3  
WMA-Decodierformat: Vers. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-Kanal-Audio) (Windows Media Player)  
WAV-Signalformat: Lineare PCM & MS ADPCM (nicht komprimiert)

## USB

USB-Standard-Spezifikation: USB 2.0 Full Speed  
Maximale Leistungsaufnahme: 1 A  
USB-Klasse: MSC (Massenspeicher-Klasse)  
Dateisystem: FAT12, FAT16, FAT32  
MP3-Decodierformat: MPEG-1 & 2 Audio Layer 3  
WMA-Decodierformat: Vers. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-Kanal-Audio) (Windows Media Player)  
WAV-Signalformat: Lineare PCM & MS ADPCM (nicht komprimiert)

## FM-Tuner

Frequenzbereich: 87,5 MHz bis 108,0 MHz  
Nutzempfindlichkeit: 11 dBf (0,8  $\mu$ V/75  $\Omega$ , Mono, Signal-Rauschabstand: 30 dB)  
Signal-Rauschabstand: 72 dB (IEC-A-Netz)

## MW-Tuner

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

## LW-Tuner

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

## Bluetooth

Version: Bluetooth-3.0-zertifiziert  
Ausgangsleistung: maximal +4 dBm (Leistungsklasse 2)  
Bluetooth-Profil:  
GAP (Generic Access Profile)  
SDAP (Service Discovery Application Profile)  
OPP (Object Push Profile)  
HFP (Hands Free Profile) 1.6  
PBAP (Phone Book Access Profile)  
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)  
AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.5  
SPP (Serial Port Profile) 1.1

## HINWEIS

Änderungen der technischen Daten und des Designs vorbehalten.

<http://www.pioneer.eu>

Zum Registrieren Ihres Produktes besuchen Sie bitte [www.pioneer.de](http://www.pioneer.de) (oder [www.pioneer.eu](http://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