

***Pioneer***

---

**Bedienungsanleitung**

RDS-MULTIMEDIA-EMPFÄNGER

**MVH-8200BT**

**MVH-8200**

---

***Deutsch***

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

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

## 01 Vorsichtsmaßnahmen

- WICHTIGE SICHERHEITSMASSNAHMEN **4**
- So fahren Sie sicher **4**
- So vermeiden Sie eine Batterieentleerung **5**

## 02 Bevor Sie beginnen

- Zu diesem Gerät **6**
- Betriebsumgebung **6**
- Im Störfall **7**
- Zurücksetzen des Mikroprozessors **7**
- Demo-Modus **7**
- Zu dieser Anleitung **7**

## 03 Bedienung des Geräts

- Hauptgerät **8**
- Optionale Fernbedienung **8**
- Grundlegende Bedienvorgänge **9**
- Grundlegende Menübedienung **10**
  - Identische Menübedienung für Funktionseinstellungen/Audio-Einstellungen/Grundeinstellungen/Listen **10**
- Anpassen von Menüs **11**
  - Ein registriertes Menü auflösen **11**
- Zu Bedienungshinweisen **11**
- Verwendung eines Bluetooth-Telefons **11**
  - Einrichten der Freisprechfunktion **12**
  - Grundlegende Bedienvorgänge **12**
- Radio **13**
  - Grundlegende Bedienvorgänge **13**
  - Gebrauch des PI-Suchlaufs **13**
  - Gebrauch des Auto-PI-Suchlaufs für programmierte Stationen **13**
  - Speichern und Abrufen von Sendern **13**
  - Funktionseinstellungen **14**
  - Speichern und Abrufen von Radiotext **15**
  - PTY-Liste **15**
- Wiedergabe von Videos **16**

- Grundlegende Bedienvorgänge **16**
- Wählen und Wiedergeben von Dateien aus der Namensliste **17**
- Suchen nach einem Video auf dem iPod **17**
- Wiedergabe von DivX®-VOD-Inhalten **18**
- Funktionseinstellungen **18**
- Audiowiedergabe **21**
  - Grundlegende Bedienvorgänge **21**
  - Auswählen und Wiedergeben von Dateien bzw. Titeln der Namensliste **22**
  - Suchen nach einem Musiktitel auf dem iPod **22**
  - Funktionseinstellungen **22**
- Wiedergabe von Standbildern **24**
  - Grundlegende Bedienvorgänge **24**
  - Wählen und Wiedergeben von Dateien aus der Namensliste **25**
  - Funktionseinstellungen **25**
  - Überblick über die Wiedergabefunktionen von Standbildern als Diaschau **26**
- Bluetooth-Telefon **27**
  - Bedienung des Verbindungsmenüs **27**
  - Bedienung des Telefonmenüs **29**
  - Funktionen und Bedienvorgänge **30**
- Audio-Einstellungen **31**
- Systemeinstellungen **33**
- Unterhaltungseinstellungen **34**
  - Individuelle Einstellung der Beleuchtungsfarbe **35**
- Grundeinstellungen **36**
  - Auto-EQ (automatische Equalizer-Einstellung) **37**
- Andere Funktionen **40**

- Verwendung der AUX-  
Programmquelle **40**
- Umschalten der Display-Anzeige **40**

## **04** Detaillierte Anleitung

- Ändern des Breitbildmodus **41**
- Einstellen der DivX-Untertiteldatei **41**
- Einstellen des Seitenverhältnisses **42**
- Anzeigen des DivX@-VOD-  
Registrierungscodes **42**
- Anzeigen des Deaktivierungscodes **42**
- Ändern der Bildanpassung **42**

## **●** Zusätzliche Informationen

- Fehlerbehebung **43**
- Fehlermeldungen **44**
- Erläuterung von Auto-EQ-  
Fehlermeldungen **46**
- Anzeigeliste **47**
- Handhabungsrichtlinien **48**
- Kompatibilität komprimierter Audio/  
Videoformate (USB-Speichermedium, SD-  
Karte) **50**
- iPod-Kompatibilität **51**
- Reihenfolge der Audio-Dateien **52**
- Ordnungsgemäßer Gebrauch des  
Displays **52**
  - Umgang mit dem Display **52**
  - Flüssigkristallanzeige (LCD-  
Bildschirm) **53**
  - LED-Hintergrundbeleuchtung **53**
  - Leuchtstoffröhre **53**
- Copyright und Marke **53**
- Technische Daten **55**


## WICHTIGE SICHERHEITSMASSNAHMEN

Lesen Sie diese Anleitungen zu Ihrem Display bitte vollständig durch und bewahren Sie sie zur späteren Bezugnahme auf.

- 1 **Lesen Sie diese Anleitung vollständig und sorgfältig durch, bevor Sie Ihr Display verwenden.**
- 2 **Bewahren Sie die Anleitung als Referenz für Bedienvorgänge und Sicherheitshinweise griffbereit auf.**
- 3 **Beachten Sie alle Warnungen in dieser Anleitung und befolgen Sie die Anleitungen sorgfältig.**
- 4 **Gestatten Sie anderen Personen erst dann die Verwendung dieses Systems, wenn diese die Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben.**
- 5 **Bringen Sie das Display nicht an Stellen an, an denen es (i) die Sicht des Fahrers behindert, (ii) die Funktionen der Betriebssysteme oder Sicherheitseinrichtungen des Fahrzeugs, einschließlich der Airbags und Warnblinkanlagen, stört oder (iii) die Fähigkeit des Fahrers zur sicheren Bedienung des Fahrzeugs beeinträchtigt.**
- 6 **Verwenden Sie das Display unter keinen Umständen, wenn Sie dadurch von der sicheren Steuerung des Fahrzeugs abgelenkt werden könnten. Achten Sie stets auf sicheres Fahrverhalten und halten Sie sich an alle geltenden Verkehrsregeln. Wenn Sie Schwierigkeiten bei der Bedienung des Systems oder dem Lesen des Displays haben sollten, parken Sie Ihr Fahrzeug zuerst an einem sicheren Ort, bevor Sie die erforderlichen Anpassungen vornehmen.**
- 7 **Denken Sie daran, beim Fahren stets Ihren Sicherheitsgurt anzulegen. Sollten Sie in einen Unfall verwickelt werden, können Ihre Verletzungen wesentlich schwerwiegender ausfallen, wenn Sie Ihren Sicherheitsgurt nicht ordnungsgemäß angeschnallt haben.**

- 8 **Setzen Sie beim Fahren niemals Kopfhörer auf.**
- 9 **Aus Sicherheitsgründen sind bestimmte Funktionen nicht verfügbar, solange die Handbremse nicht angezogen und das Fahrzeug in Bewegung ist.**
- 10 **Stellen Sie Ihr Display niemals auf eine Lautstärke ein, bei der Sie keine Verkehrsgereusche bzw. Sirenen von Noteinsatzwagen mehr wahrnehmen können.**

### **WARNUNG**

- **Versuchen Sie nicht, das Display selbst zu montieren oder zu warten. Die Montage oder Wartung des Displays durch Personen ohne Ausbildung und Erfahrung in Bezug auf elektronische Geräte und Fahrzeugzubehör kann sich als gefährlich erweisen und Sie dem Risiko eines Stromschlags aussetzen oder andere Gefahren zur Folge haben. **


## So fahren Sie sicher

### **WARNUNG**

- **DIE HELLGRÜNE LEITUNG AM STROMANSCHLUSS DIENST DER IDENTIFIZIERUNG DES STATUS DER HANDBREMSE (ANGEZOGEN) UND MUSS MIT DEM STROMVERSORGUNGSANSCHLUSS DES HANDBREMSENSCHALTERS VERBUNDEN WERDEN. EINE UNSACHGEMÄSSE VERBINDUNG ODER VERWENDUNG DIESER LEITUNG KANN GEGEN GELTENDE GESETZE VERSTÖßEN UND ZU SCHWEREN VERLETZUNGEN ODER SACHSCHÄDEN FÜHREN.**
- **Zum Vermeiden eines Unfall- oder Verletzungsrisikos sowie eines potentiellen Verstößes gegen geltende Gesetze darf dieses Gerät nicht so verwendet werden, dass der Fahrer Videos sehen kann.**

## Vorsichtsmaßnahmen

- Um Unfallrisiken und Verstöße gegen geltende Gesetze zu vermeiden, sollten während der Fahrt niemals Videos auf den Vordersitzen betrachtet werden.
- In einigen Ländern oder Staaten kann das Betrachten von Bildern auf einem Display in einem Fahrzeug selbst für andere Personen als den Fahrer verboten sein. Wo diese Vorschriften gelten, müssen sie eingehalten werden.

Wenn Sie versuchen, beim Fahren Videobilder zu betrachten, erscheint die Warnung **Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited.** auf dem Frontdisplay. Zum Betrachten eines Videobilds auf dem Frontdisplay parken Sie Ihr Auto an einem sicheren Ort parken und ziehen die Handbremse an. 


### So vermeiden Sie eine Batterieentleerung

Um ein Entladen der Batterie zu verhindern, sollten Sie den Fahrzeugmotor laufen lassen, wenn Sie dieses Gerät verwenden.

- Wenn das Gerät nicht mit Strom versorgt wird, wie zum Beispiel beim Austausch der Fahrzeugbatterie, kehrt der Mikrocomputer des Geräts in seinen ursprünglichen Zustand zurück. Wir empfehlen deshalb, die Audio-Einstelldaten separat zu notieren.



#### WARNUNG

Verwenden Sie das Gerät nicht in Fahrzeugen, deren Zündung nicht mit einer ACC-Position ausgestattet ist. 



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) ist nur in Gebieten mit UKW-Sendern verfügbar, die RDS-Signale ausstrahlen.

### Wichtig

Tragen Sie die folgenden Informationen in den beiliegenden Pioneer Car Stereo-Pass 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 den Pioneer Car Stereo-Pass an einem sicheren Ort auf.

### ! 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.
- Beim Abtrennen oder Entladen der Batterie werden sämtliche vorprogrammierten Speicher gelöscht. ■

## Betriebsumgebung

Dieses Gerät sollte innerhalb der nachstehend angegebenen Temperaturbereiche verwendet werden.

Temperaturbereich für den Betrieb: -10 °C bis +60 °C

EN300328 ETC-Testtemperatur: -20 °C und +55 °C ■

## Bevor Sie beginnen

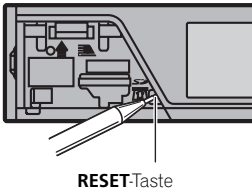
### Im Störfall

Sollte dieses Produkt nicht ordnungsgemäß funktionieren, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an die nächstgelegene Pioneer-Kundendienststelle. ▣

### Zurücksetzen des Mikroprozessors

Der Mikroprozessor muss in folgenden Fällen zurückgesetzt werden:

- Vor der ersten Verwendung dieses Geräts nach der Installation
- Bei einer Betriebsstörung des Geräts
- Bei der Anzeige ungewöhnlicher oder eindeutig falscher Meldungen im Display



- 1 Nehmen Sie die Frontplatte ab.
- 2 Drücken Sie RESET mit Hilfe eines Kugelschreibers oder eines anderen spitz zulaufenden Gegenstands. ▣

### Demo-Modus

#### Wichtig

Wird das rote Kabel (ACC) dieses Geräts nicht an eine Klemme angeschlossen, die mit dem Ein-/Ausschaltbetrieb der Zündung gekoppelt ist, kann es zu einer Entleerung der Batterie kommen.

Der Demo-Modus wird automatisch gestartet, wenn das Gerät ausgeschaltet ist und die Zündung in die Position ACC oder ON gestellt wird. Der Demo-Modus wird durch das Aus-

schalten des Geräts nicht beendet. Zum Beenden des Demo-Modus rufen Sie die Funktion im Grundeinstellungsmenü auf. Wird der Demo-Modus ausgeführt, während sich die Zündung in der Position ACC befindet, kann es zu einer Entleerung der Batterie kommen. Siehe **Demonstration** (*Demo-Anzeige-Einstellung*) auf Seite 36. ▣

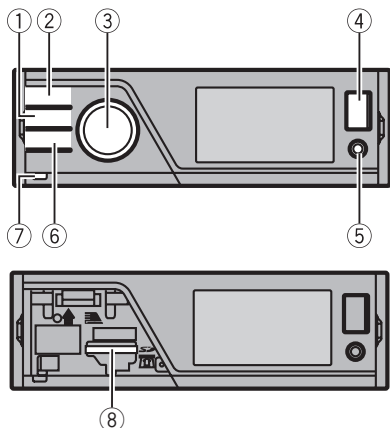
### Zu dieser Anleitung

In dieser Anleitung wird die Bedienung der Modelle MVH-8200BT und MVH-8200 beschrieben. Nur das Modell MVH-8200BT bietet Bluetooth-Funktionen. Die Erläuterungen dieser Funktionen treffen deshalb nicht auf das MVH-8200 zu.

In den nachfolgenden Hinweisen werden USB-Speicher, tragbare USB-Audio-Player und SD-Speicherkarten kurz als „externes Speichermedium (USB-Speichermedium, SD-Karte)“ bezeichnet. Wenn nur auf USB-Speicher und tragbare USB-Audio-Player Bezug genommen wird, werden diese unter dem Begriff „USB-Speichermedium“ zusammengefasst.

In dieser Anleitung werden iPod und iPhone unter dem Begriff „iPod“ zusammengefasst. ▣

## Hauptgerät



Teil	Teil
① HOME	⑤ AUX-Eingang (3,5-mm-Stereo-/Videoanschluss) Mikrofoneingang für Auto-EQ-Messung
② SRC/OFF	⑥ ↶ (zurück/Anzeige aus)
③ MULTI-CONTROL (M.C.)	⑦ Taste zum Entriegeln der Frontplatte
④ USB-Anschluss	⑧ SD-Speicherkartensteckplatz Nehmen Sie die Frontplatte ab, um Zugang zum Steckplatz für die SD-Speicherkarte zu erhalten.

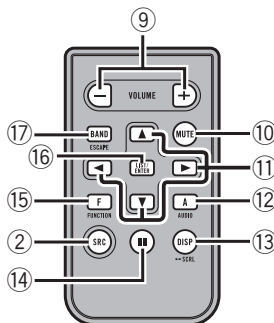
### ! VORSICHT

Schließen Sie den USB-Audio-Player bzw. das USB-Speichermedium über ein optionales USB-Kabel (CD-U50E) von Pioneer an, da durch einen Direktanschluss das Speichermedium aus dem Gerät ragen würde und eine Gefahr darstellen könnte.

Verwenden Sie ausschließlich autorisierte Produkte. ■

## Optionale Fernbedienung

Die Fernbedienung CD-R320 wird separat verkauft.



Teil	Bedienung
⑨ +/- (VOLUME)	Drücken Sie diese Tasten, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu vermindern.
⑩ MUTE	Drücken Sie diese Taste, um den Ton stummzuschalten. Durch erneutes Drücken wird die Stummschaltung wieder aufgehoben.
⑪ ▲/▼/◀/▶	Drücken Sie diese Tasten für manuelle Suchlaufabstimmung, Schnellvorlauf, Rücklauf und Titelsuchlauf. Dieser Regler dient auch zur Steuerung von Funktionen.
⑫ AUDIO	Drücken Sie diese Taste, um eine Audio-Funktion zu wählen. Drücken Sie diese Taste, um verschiedene Anzeigen für die Audio-Programmquelle auszuwählen.
⑬ DISP/SCRL	Drücken Sie hier, um zwischen der Grundanzeige oder der Bildanzeige der Video-Programmquelle auszuwählen. <ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn die Einstellungen für den Hintergrund deaktiviert sind, können Sie zwischen der Grundanzeige oder der Bildanzeige umschalten.</li> </ul>
⑭	Zur Unterbrechung oder Fortsetzung der Wiedergabe.



# Bedienung des Geräts

Teil	Bedienung
15	<p><b>FUNCTION</b></p> <p>Drücken Sie diese Taste, um die einzelnen Funktionen aufzurufen.</p>
16	<p><b>LIST/ENTER</b></p> <p>Drücken Sie diese Taste, um je nach Programmquelle die entsprechende Liste anzuzeigen. Bei Bedienung des Menüs ermöglicht das Drücken der Taste die Steuerung von Funktionen.</p>
17	<p><b>BAND/ES-CAPE</b></p> <p>Drücken Sie diese Taste, um zwischen den drei UKW- und den MW/LW-Bändern eine Auswahl zu treffen.</p> <p>Wenn Sie ein externes Speichermedium anschließen, das verschiedene Mediatypen enthält, drücken Sie diese Taste um zwischen den folgenden abzuspielenden Mediatypen zu wechseln:</p> <p><b>Music</b> (Komprimierte Audiodateien)—<b>Video</b> (DivX-Video dateien) —<b>Photo</b> (JPEG-Bilddateien)</p> <p>Drücken Sie hier, um vom Listen-/Funktionsmenü zur normalen Anzeige zurückzukehren.</p> <p>Drücken Sie diese Taste, um das Grundeinstellungsmenü zu verlassen.</p>



## Grundlegende Bedienvorgänge



### Wichtig

- Gehen Sie beim Abnehmen bzw. Anbringen der Frontplatte sorgfältig vor.
- Vermeiden Sie, die Frontplatte übermäßigen Stößen auszusetzen.
- 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 Fahrzeuginnenen zu vermeiden.

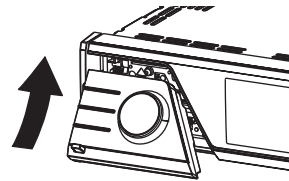
Entfernen der Frontplatte zum Schutz vor Diebstahl

- 1 Drücken Sie die Taste zum Entriegeln der Frontplatte.
- 2 Nehmen Sie die Frontplatte ab.
- 3 Bewahren Sie die abgenommene Frontplatte stets in einer Schutzhülle wie zum Beispiel einem Etui auf.

Wiederanbringen der Frontplatte

- 1 Schieben Sie die Frontplatte nach oben, bis sie einrastet.

Die Frontplatte und das Hauptgerät sind oben miteinander verbunden. Stellen Sie sicher, dass die Frontplatte fest an das Hauptgerät angefügt wurde.



- 2 Drücken Sie unten gegen die Frontplatte, bis sie sicher einrastet.

Sollten Sie die Frontplatte nicht erfolgreich mit dem Hauptgerät verbinden können, versuchen Sie es erneut. Wenden Sie keine Gewalt beim Anbringen der Frontplatte an, da diese sonst beschädigt werden könnte.

Einschalten des Geräts

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

Ausschalten des Geräts

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


Wählen einer Programmquelle

- 1 Drücken Sie **SRC/OFF**, um zwischen folgenden Optionen umzuschalten:  
**Radio** (Tuner)—**USB** (USB-Speichermedium)/**iPod** (iPod verbunden über den USB-Eingang)—**SD** (SD-Speicherkarte)—**AUX** (AUX)

Regeln der Lautstärke

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

## 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. 

## Grundlegende Menübedienung

Mit Hilfe von **HOME** können Sie die Programmquelle wählen, die Listenfunktion verwenden, Audioeinstellungen vornehmen usw.

### 1 Drücken Sie HOME.

### 2 Drücken Sie M.C. nach oben oder unten, um die Menüoption zu wechseln.

**Home** (Home-Menü)—**Custom** (Individuelles Menü)—**Phone** (Telefonmenü)

- Das Telefonmenü ist nur für das Modell MVH-8200BT verfügbar.

### 3 Drehen Sie M.C., um die Menüoption zu wählen.

Gehen Sie wie folgt vor, nachdem Sie Ihre Auswahl getroffen haben.

#### Home (Home-Menü)

##### Source (Wählen einer Programmquelle)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Verwenden Sie **M.C.**, um den gewünschten Programmquellennamen zu wählen. Drehen Sie den Regler, um die Programmquelle zu wechseln. Drücken Sie den Regler, um die Auswahl zu bestätigen. Informationen zu den wählbaren Programmquellen finden Sie unter *Wählen einer Programmquelle* auf Seite 9.

##### List (Bedienung des Listenmenüs)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die Liste anzuzeigen. Drücken Sie diese Taste, um je nach gewählter Programmquelle die Liste für Ordner, Dateien oder vorprogrammierte Kanäle anzuzeigen.

##### Audio (Einstellen eines Audio-Menüs)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um das Audio-Menü anzuzeigen. Siehe *Audio-Einstellungen* auf Seite 31.

##### System (Einstellen eines Systemmenüs)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um das Systemmenü anzuzeigen. Siehe *Systemeinstellungen* auf Seite 33.

##### Entertainment (Einstellen eines Unterhaltungsmenüs)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um das Unterhaltungsmenü anzuzeigen. Siehe *Unterhaltungseinstellungen* auf Seite 34.

#### Custom (Individuelles Menü)

Sie können unter jedem Menü (Audio-Funktionsmenü usw.) Optionen auswählen und sie diesem individuellen Menü zuordnen.

Siehe *Anpassen von Menüs* auf Seite 11.

Das individuelle Menü wird angezeigt.

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

#### Phone (Telefonmenü)

Das Telefonmenü wird angezeigt.

Siehe *Bedienung des Telefonmenüs* auf Seite 29.

## Identische Menübedienung für Funktionseinstellungen/Audio-Einstellungen/Grundeinstellungen/Listen

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

- 1 Drücken Sie .



## Bedienung des Geräts

### Anpassen von Menüs

Sie können häufig verwendete Menüpunkte in einem benutzerdefinierten Menü registrieren.

- Die Menüspalten, die Sie registrieren können, erscheinen in kreisförmigen Anzeigen.

**1 Zeigen Sie die zu registrierenden Menüspalten an.**

**2 Drücken und halten Sie M.C. nach rechts, um die Menüspalte zu registrieren.**

Die Menüspalten, die Sie registriert haben, erscheinen in großen kreisförmigen Anzeigen.

**3 Zeigen Sie das individuelle Menü an und wählen Sie ein registriertes Menü aus.**

Siehe *Grundlegende Menübedienung* auf Seite 10.


#### Hinweis

Sie können bis zu 12 Spalten registrieren.

### Ein registriertes Menü auflösen

**1 Zeigen Sie das benutzerdefinierte Menü an und wählen Sie ein registriertes Menü aus.**

Siehe *Grundlegende Menübedienung* auf Seite 10.

**2 Drücken und halten Sie M.C. nach rechts gedrückt, um das registrierte Menü aufzulösen.** 

### Zu Bedienungshinweisen

Dieses Gerät zeigt Bedienungshinweise zur Verwendung von **M.C.** für jede Funktion an.









**1 Zeigen Sie das Systemmenü an.**


Siehe *Grundlegende Menübedienung* auf Seite 10.

**2 Verwenden Sie M.C., um Guide Info zu wählen.**

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

Bedienungshinweise werden angezeigt.

Bedienung	
	Drehen Sie <b>M.C.</b>
	Drücken Sie <b>M.C.</b> nach oben oder unten.
	Drücken Sie <b>M.C.</b> nach links oder rechts.
	Drücken Sie <b>M.C.</b>
	Halten Sie <b>M.C.</b> gedrückt.
	Drücken Sie <b>M.C.</b> nach oben.
	Drücken Sie <b>M.C.</b> nach unten.
	Halten Sie <b>M.C.</b> nach oben gedrückt.

- Drücken Sie **M.C.**, um die nächste Seite anzuzeigen. 

### Verwendung eines Bluetooth-Telefons

*Diese Funktion ist nur für das Modell MVH-8200BT verfügbar.*

### Wichtig

- Da dieses Gerät kontinuierlich auf Verbindungs-Standby geschaltet ist, um jederzeit per Bluetooth eine Verbindung zu Ihrem Mobiltelefon herstellen zu können, kann seine Verwendung bei ausgeschaltetem Motor die Batterie entladen.
- Die Bedienung dieser Funktion kann je nach Mobiltelefontyp variieren.
- Komplexere Bedienvorgänge, die Ihre gesamte Aufmerksamkeit beanspruchen, wie z. B. das Wählen einer Nummer auf dem Display oder die Verwendung des Adressbuchs, dürfen nicht während des Fahrens ausgeführt werden. Parken Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort, wenn Sie solche komplexen Bedienvorgänge vornehmen.

### Einrichten der Freisprechfunktion

Damit Sie auf die Freisprechfunktion zugreifen können, müssen Sie das Gerät für eine Verwendung mit Ihrem Mobiltelefon einrichten.

- |   |
|---|
| <p>1 Aufbau einer Verbindung<br/>Bedienen Sie das Bluetooth-Telefonverbindungs-<br/>menü. Siehe <i>Bedienung des Verbindungsmenüs</i><br/>auf Seite 27.</p> |
| <p>2 Funktionseinstellungen<br/>Bedienen Sie das Bluetooth-Telefonfunktions-<br/>menü. Siehe <i>Bedienung des Telefonmenüs</i> auf<br/>Seite 29.</p>        |

### Grundlegende Bedienvorgänge

<p>Tätigen eines Anrufs 1 Siehe <i>Bedienung des Telefonmenüs</i> auf Seite 29.</p>
<p>Annehmen eines eingehenden Anrufs 1 Drücken Sie <b>M.C.</b>, wenn ein Anruf eingeht. • Sie können diesen Bedienvorgang auch aus- führen, indem Sie <b>M.C.</b> nach oben drücken.</p>
<p>Beenden eines Anrufs 1 Drücken Sie <b>M.C.</b></p>
<p>Abweisen eines eingehenden Anrufs 1 Drücken Sie <b>M.C.</b> nach unten, wenn ein Anruf eingeht.</p>

<p>Annehmen eines anklopfenden Anrufs 1 Drücken Sie <b>M.C.</b>, wenn ein Anruf eingeht. • Sie können diesen Bedienvorgang auch aus- führen, indem Sie <b>M.C.</b> nach oben drücken.</p>
<p>Umschalten zwischen gehaltenen Anrufen 1 Drücken Sie <b>M.C.</b> nach oben.</p>
<p>Abbrechen eines anklopfenden Anrufs 1 Drücken Sie <b>M.C.</b> nach unten.</p>
<p>Anpassen der Hörlautstärke des anderen Teilneh- mers 1 Drücken Sie <b>M.C.</b> nach links oder rechts, wäh- rend Sie ein Telefongespräch führen.</p>
<p>Ein- und Ausschalten des Privatmodus 1 Drücken und halten Sie <b>M.C.</b> nach oben ge- drückt, während Sie ein Telefongespräch führen.</p>

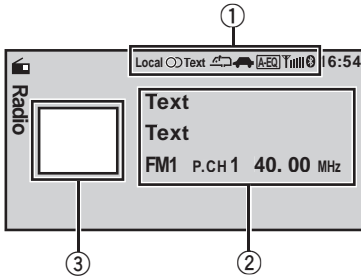
### Hinweise

- Wenn auf dem Mobiltelefon der Privatmodus gewählt wurde, ist der Freisprechmodus ggf. nicht verfügbar.
- Im Display wird die geschätzte Anrufdauer an-  
gezeigt (diese weicht ggf. leicht von der tat-  
sächlichen Anrufdauer ab). ■

# Bedienung des Geräts

## Radio

### Grundlegende Bedienvorgänge



- ① Anzeige-Displaybereich  
Siehe *Anzeigeliste* auf Seite 47.
- ② Bereich für Textinformationen
  - PTY-Name
  - Programm-Service-Name
  - Band (Wellenbereich)/Stationsnummer/  
Frequenzanzeige
- ③ Programmquellenanzeige

#### Manuelle (schrittweise) Abstimmung

- ① Drücken Sie **M.C.** nach links oder rechts.

#### Suchlauf

- ① Halten Sie **M.C.** nach links oder rechts gedrückt und lassen Sie den Regler anschließend los. Durch kurzes Drücken von **M.C.** nach links oder rechts kann die Suchlaufabstimmung beendet werden.  
Wenn Sie **M.C.** nach links oder rechts gedrückt halten, können Sie Sender überspringen. Die Suchlaufabstimmung beginnt, sobald Sie **M.C.** loslassen.



#### Hinweis

Der Alternativfrequenz-Suchlauf (AF) dieses Geräts kann ein- und ausgeschaltet werden. Für den normalen Abstimmbetrieb sollte AF ausgeschaltet sein (siehe Seite 14).

### Gebrauch des PI-Suchlaufs

Wenn der Tuner keinen geeigneten Sender findet oder der Empfang schwach wird, sucht das Gerät automatisch nach einer anderen

Station mit derselben Programmierung. Während des Suchlaufs wird **PI SEEK** angezeigt und der Ton stummgeschaltet.

### Gebrauch des Auto-PI-Suchlaufs für programmierte Stationen

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

- Standardmäßig ist der automatische PI-Suchlauf ausgeschaltet. Siehe **Auto PI** (*Automatische PI-Suche*) auf Seite 36.

### Speichern und Abrufen von Sendern

Sie können mühelos bis zu sechs Sender pro Wellenbereich voreinstellen und speichern.

#### Verwendung des Vorwahlbildschirms

- ① Drücken Sie **M.C.** nach oben oder unten, um den Vorwahlbildschirm anzuzeigen.
- ② Drücken Sie **M.C.**, bis der gewünschte Wellenbereich angezeigt wird (**FM1**, **FM2**, **FM3** für UKW bzw. **MW/LW**).
- ③ Verwenden Sie **M.C.**, um die gewählte Frequenz im Speicher abzulegen.  
Drehen Sie den Regler, um die Stationsnummer zu wechseln. Halten Sie ihn gedrückt, um die Stationsnummer zu speichern.
- ④ Verwenden Sie **M.C.**, um den gewünschten Sender zu wählen.  
Drehen Sie den Regler, um den Sender zu wechseln. Drücken Sie den Regler, um die Auswahl zu bestätigen.

Sie können den Vorwahlbildschirm auch anzeigen, indem Sie **HOME** drücken. Siehe *Grundlegende Menübedienung* auf Seite 10.

## Funktionseinstellungen

### 1 Drücken Sie **M.C.**, um das Funktionsmenü anzuzeigen.

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

Gehen Sie nach der Funktionswahl wie folgt zum Einstellen der Funktion vor.

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

UKW: **Off—Level1—Level2—Level3—Level4**  
MW/LW: **Off—Level1—Level2**

Je höher die Einstellungsnummer, desto höher die Signalstärke. Bei Auswahl der höchsten Stufe werden nur die stärksten Sender empfangen, während bei Auswahl der niedrigeren Stufen zunehmend schwächere Sender zugelassen werden.

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

#### PTY search (Programmtyp-Wahl)

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

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

#### News&Info—Popular—Classics—Others

- 3 Drücken Sie **M.C.**, um die Suche zu starten.  
Das Gerät sucht nach einem Sender, der ein Programm des gewählten Typs ausstrahlt. Wenn ein Sender gefunden wurde, wird sein Programm-Service-Name angezeigt.

Die PTY-Informationen (Programmtyp-Kenncode) sind im folgenden Abschnitt aufgelistet. Siehe Seite 15.

Das Programm mancher Sender kann vom übertragene Programmtyp (PTY) abweichen.

Wird kein Sender gefunden, der ein Programm des gewählten Typs ausstrahlt, erscheint vier Sekunden lang **Not Found** und der Tuner schaltet auf den ursprünglichen Sender zurück.

#### Traffic Announce (Verkehrsdurchsagebereitschaft)

Unabhängig von der Programmquelle, die Sie anhören, können Sie mittels der Option TA (Verkehrsdurchsagebereitschaft) automatisch Verkehrsdurchsagen empfangen.

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

#### Alternative FREQ (Alternativfrequenz-Suchlauf)

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

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

#### News Interrupt (Nachrichtenunterbrechung)

Wenn ein Nachrichtenprogramm von einem PTY-Code-Nachrichtensender ausgestrahlt wird, schaltet das Gerät automatisch auf den Nachrichtensender um. Am Ende des Nachrichtenprogramms wird der Empfang des vorherigen Programms fortgesetzt.

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

## Bedienung des Geräts

### Radio Text (Anzeigen von Radiotext)

Dieser Tuner kann die von RDS-Stationen übertragene Radiotextdaten anzeigen, wie zum Beispiel Senderinformationen, den Namen des momentan gesendeten Musiktitels oder den Namen des Künstlers.

- Der Tuner speichert automatisch die drei zuletzt empfangenen Radiotextübertragungen und ersetzt den ältesten mit dem neuesten Text.
- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Radiotext anzuzeigen. Der Radiotext der empfangenen Station wird angezeigt.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um die drei zuletzt empfangenen Radiotexte abzurufen.  
Siehe *Speichern und Abrufen von Radiotext* auf Seite 15.

Wenn sich keine Radiotextdaten im Speicher befinden, ändert sich die Anzeige nicht.



### Hinweise

- Wenn das MW/LW-Band gewählt ist, stehen nur **BSM** oder **Local** zur Verfügung.
- Der Bedienvorgang ist auch dann abgeschlossen, wenn das Menü vor der Bestätigung abgebrochen wird.

## Speichern und Abrufen von Radiotext

Sie können den Inhalt von bis zu sechs Radiotexten speichern.

### 1 Zeigen Sie den Radiotext, den Sie speichern möchten, an.

Siehe **Radio Text** (*Anzeigen von Radiotext*) auf Seite 15.

### 2 Drücken Sie M.C.

Der Vorwahlbildschirm wird angezeigt.

### 3 Verwenden Sie M.C., um den gewählten Radiotext zu speichern.

Drehen Sie den Regler, um die Stationsnummer zu wechseln. Halten Sie ihn gedrückt, um die Stationsnummer zu speichern.

### 4 Verwenden Sie M.C., um den gewünschten Radiotext zu wählen.

Drehen Sie den Regler, um zwischen den verfügbaren Radiotexten umzuschalten. Drücken Sie den Regler, um die Auswahl zu bestätigen.

## PTY-Liste

### News&Info

**News** (Nachrichten), **Affairs** (Tagesereignisse), **Info** (Informationen), **Sport** (Sport), **Weather** (Wetter), **Finance** (Finanzen)

### Popular

**Pop Mus** (Popmusik), **Rock Mus** (Rockmusik), **Easy Mus** (Leichte Hörmusik), **Oth Mus** (Andere Musik), **Jazz** (Jazz), **Country** (Countrymusik), **Nat Mus** (Lan-desmusik), **Oldies** (Oldies), **Folk mus** (Volksmusik)

### Classics

**L. Class** (Leichte klassische Musik), **Classic** (Klassische Musik)

### Others

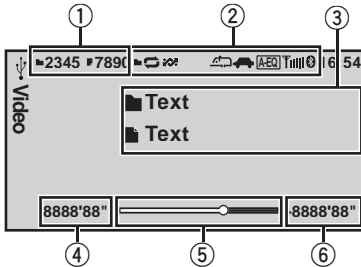
**Educate** (Bildung), **Drama** (Drama), **Culture** (Kultur), **Science** (Wissenschaft), **Varied** (Gemischtes), **Children** (Kinderprogramme), **Social** (Soziales), **Religion** (Religion), **Phone In** (Telefongesprächsprogramme), **Touring** (Reise), **Leisure** (Freizeit), **Document** (Dokumentarsendungen)



## Wiedergabe von Videos

### Grundlegende Bedienvorgänge

Wenn Sie an dieses Gerät einen iPod mit Videofunktionen über ein Schnittstellenkabel wie zum Beispiel das CD-IU50V (als Sonderzubehör erhältlich) anschließen, können Sie die Videoinhalte auf dem iPod über die Programmquelle **iPod** betrachten. Sie brauchen die **AUX**-Einstellung nicht zu ändern.



Sie können auf die Grundanzeige oder die Bildanzeige umschalten.

Siehe **Display** (*Display-Einstellung*) auf Seite 19.

- ① Dateiinformationsbereich für die Datei, die gerade wiedergegeben wird.

#### Externes Speichermedium (USB-Speichermedium, SD-Karte)

- Ordner-/Dateinumernanzeige
- Titelnummernanzeige

- ② Anzeige-Displaybereich  
Siehe *Anzeigeliste* auf Seite 47.

- ③ Bereich für Textinformationen

#### Externes Speichermedium (USB-Speichermedium, SD-Karte)

- Ordnername
- Dateiname

#### iPod

- Titelname
- Künstlername
- Albumtitel

- ④ Wiedergabezeitanzeige  
⑤ Zeitleiste  
⑥ Anzeige der verbleibenden Zeit

Wiedergabe von Dateien auf einem USB-Speichermedium

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

Stoppen der Wiedergabe von Dateien auf einem USB-Speichermedium

- ① Sie können das USB-Speichermedium jederzeit vom Gerät trennen.

Wiedergabe von Dateien auf einer SD-Speicherkarte

- ① Nehmen Sie die Frontplatte ab.
- ② Stecken Sie eine SD-Speicherkarte in den SD-Kartensteckplatz ein.  
Achten Sie beim Einstecken darauf, dass die Kontaktfläche nach unten zeigt, und drücken Sie gegen die Karte, bis sie vollständig einrastet.
- ③ Bringen Sie die Frontplatte wieder an.

Stoppen der Wiedergabe von Dateien auf einer SD-Speicherkarte

- ① Nehmen Sie die Frontplatte ab.
- ② Drücken Sie gegen die SD-Speicherkarte, bis ein Klick zu hören ist.  
Die SD-Speicherkarte wird ausgeworfen.
- ③ Ziehen Sie die SD-Speicherkarte heraus.
- ④ Bringen Sie die Frontplatte wieder an.

Wiedergabe von Videos auf einem iPod

- ① Öffnen Sie die Abdeckung des USB-Anschlusses.
- ② Schließen Sie den iPod mit einem Schnittstellenkabel (z. B. CD-IU50V) an einem USB-Kabel und mit dem iPod-Dock-Connector am AUX-Eingang an.

Wählen eines Ordners

- ① Drücken Sie **M.C.** nach oben oder unten.

Wählen einer Datei (eines Kapitels)

- ① Drücken Sie **M.C.** nach links oder rechts.

Schnellvorlauf bzw. -rücklauf

- ① Halten Sie **M.C.** nach links oder rechts gedrückt.



### Hinweise

- USB-Speichermedien mit USB-Ladefunktion werden aufgeladen, sobald sie angeschlossen sind und sich die Zündung in der Position ACC oder ON befindet.
- Trennen Sie USB-Speichermedien vom Gerät, wenn sie nicht verwendet werden.



# Bedienung des Geräts

- Inkompatibler Text, der zusammen mit der Videodatei gespeichert wurde, wird möglicherweise nicht oder nicht korrekt angezeigt.
- Inkompatibler auf dem iPod gespeichert Text wird von diesem Gerät nicht angezeigt.
- Wenn die Zündung des Fahrzeugs auf ACC oder ON gestellt ist, wird der Akku des angeschlossenen iPod aufgeladen.
- Trennen Sie die Kopfhörer vom iPod, bevor Sie ihn mit diesem Gerät verbinden.
- Während der iPod mit diesem Gerät verbunden ist, kann er nur ein- oder ausgeschaltet werden, wenn der Steuermodus auf **iPod** eingestellt ist.
- Wenn die Zündung auf OFF gestellt wird, schaltet sich der iPod ungefähr zwei Minuten später aus.
- Wenn Sie ein externes Speichermedium anschließen, das verschiedene Mediatypen enthält, müssen Sie zum Abspielen den gewünschten Mediatyp auswählen.  
Siehe **A/V Format** (*Umschalten zwischen Mediatypen*) auf Seite 19.

## Wählen und Wiedergeben von Dateien aus der Namensliste

### 1 Anzeigen des Listenmenüs

Siehe *Grundlegende Menübedienung* auf Seite 10.

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

Ändern des Datei- oder Ordnersnamens ① Drehen Sie <b>M.C.</b>
Wiedergabe ① Drücken Sie nach Auswahl einer Datei <b>M.C.</b>
Anzeigen einer Liste der Dateien (oder Ordner) im gewählten Ordner ① Drücken Sie nach Auswahl eines Ordners <b>M.C.</b>

Datei- oder Ordnerauswahl (100 Dateien/Ordner auf einmal überspringen)

- ① Drücken Sie **M.C.** nach oben oder unten.

Datei- oder Ordnerauswahl (100 Dateien/Ordner fortwährend überspringen)

- ① Drücken und halten Sie **M.C.** nach oben oder unten gedrückt.

## Suchen nach einem Video auf dem iPod

### 1 Anzeigen des Listenmenüs

Siehe *Grundlegende Menübedienung* auf Seite 10.

### 2 Verwenden Sie **M.C.**, um eine Kategorie bzw. ein Video zu wählen.

Ändern des Namens des Videos oder der Kategorie

- ① Drehen Sie **M.C.**

Wiedergabe

- ① Drücken Sie nach Auswahl eines Videos **M.C.**

Anzeigen einer Liste der Dateien (oder Ordner) im gewählten Ordner

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

Alphabetische Listensuche

- ① Sobald die Liste der gewählten Kategorie angezeigt wird, drücken und halten Sie **M.C.** nach links oder rechts gedrückt, um in den alphabetischen Suchmodus umzuschalten.
- ② Drehen Sie **M.C.**, um einen Buchstaben zu wählen.
- ③ Drücken Sie **M.C.**, um die alphabetische Liste anzuzeigen.

Sollte die alphabetische Suche fehlschlagen, wird **Not Found** angezeigt.

Videoauswahl (100 Dateien auf einmal überspringen)

- ① Drücken Sie **M.C.** nach oben oder unten.

Videoauswahl (100 Dateien fortwährend überspringen)

- ① Drücken und halten Sie **M.C.** nach oben oder unten gedrückt.



### Hinweis

Je nach der Anzahl der auf dem iPod gespeicherten Dateien kann die Anzeige einer Liste etwas Zeit in Anspruch nehmen.

## Wiedergabe von DivX®-VOD-Inhalten

Für bestimmte DivX-VOD-Inhalte (Video on Demand) ist möglicherweise festgelegt, wie oft sie wiedergegeben werden können. Wenn Sie versuchen, diese Art von auf einem externen Speichermedium gespeicherten Inhalten wiederzugeben, wird auf dem Bildschirm angezeigt, wie oft sie noch abgespielt werden können. Sie können dann entscheiden, ob Sie die Inhalte auf dem externen Speichermedium wiedergeben möchten oder nicht.

- Wenn die DivX-VOD-Inhalte unbegrenzt oft wiedergegeben werden dürfen, können Sie das externe Speichermedium in Ihren Player einlegen und die Inhalte beliebig oft abspielen, ohne dass eine Meldung angezeigt wird.
- Die nach **Remaining Views**: angezeigte Zahl gibt Aufschluss darüber, wie oft der Inhalt noch abgespielt werden kann.



### Wichtig

- Um DivX-VOD-Inhalte auf diesem Gerät wiederzugeben, müssen Sie das Gerät zuerst bei Ihrem Anbieter von DivX-VOD-Inhalten registrieren. Details zu Ihrem Registrierungscode finden Sie unter *Anzeigen des DivX®-VOD-Registrierungscodes* auf Seite 42.
- DivX-VOD-Inhalte sind durch DRM (Digital Rights Management - digitales Rechtemanagement) geschützt, d. h. die Wiedergabe der Inhalte ist auf bestimmte, registrierte Geräte beschränkt.

● **Falls nach dem Einlegen des externen Speichermediums, das die DivX-VOD-Inhalte enthält, eine Meldung angezeigt wird, können Sie den gewünschten Modus mit Hilfe von M.C. wählen.**

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

- **Play** – Wiedergabe der DivX-VOD-Inhalte
- **Next Play** – Zur nächsten Datei springen
- **Stop** – Wenn Sie die DivX-VOD-Inhalte nicht wiedergeben möchten

## Funktionseinstellungen

**1 Drücken Sie M.C., um das Funktionsmenü anzuzeigen.**

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

Gehen Sie nach der Funktionswahl wie folgt zum Einstellen der Funktion vor.

**Externes Speichermedium (USB-Speichermedium, SD-Karte)**

### Play/Pause (Wiedergabe/Pause)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.  
**Play—Pause**
- 3 Drücken Sie **M.C.**, um die Auswahl zu bestätigen.

### Play Mode (Wiederholwiedergabe)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um einen Wiederholbereich auszuwählen.
  - **All** – Wiederholung aller Dateien
  - **File** – Wiederholung der momentanen Datei
  - **Folder** – Wiederholung des momentanen Ordners
- 3 Drücken Sie **M.C.**, um die Auswahl zu bestätigen.

### Stop (Stoppen der Wiedergabe)

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

### Time Search (Zeitsuche)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um den wiederzugebenden Bereich zu suchen.
- 3 Drücken Sie **M.C.**, um die Auswahl zu bestätigen.

### Wide Mode (Umschalten des Breitbildmodus)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.  
**Full (Voll)—Just (Genau)—Cinema (Kino)—Zoom (Zoom)—Normal (Normal)**  
Für Details zu diesen Einstellungen siehe *Ändern des Breitbildmodus* auf Seite 41.
- 3 Drücken Sie **M.C.**, um die Auswahl zu bestätigen.

# Bedienung des Geräts

## Display (Display-Einstellung)

Sie können auf die Grundanzeige oder die Bildanzeige umschalten.

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

## A/V Format (Umschalten zwischen Mediendateitypen)

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

**Music** (Komprimierte Audiodaten)—**Video** (DivX-Video dateien)—**Photo** (JPEG-Bild dateien)

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

## DivX® Subtitle (DivX-Untertiteldateieinstellungen)

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

**Original** (DivX-Untertitel) – **Custom** (Externe DivX-Untertitel)

Für Details zu diesen Einstellungen siehe *Einstellen der DivX-Untertiteldatei* auf Seite 41.

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

## TV Aspect (Bildverhältniseinstellungen)

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

**16 : 9 – Letter Box – Pan Scan**

Für Details zu diesen Einstellungen siehe *Einstellen des Seitenverhältnisses* auf Seite 42.

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

## DivX® VOD (DivX®-VOD-Registrierungscode)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Verwenden Sie **M.C.**, um den gewünschten Code anzuzeigen.

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

**Registration Code** - Siehe *Anzeigen des DivX®-VOD-Registrierungscodes* auf Seite 42.

**Deactivation Code** - Siehe *Anzeigen des Deaktivierungscodes* auf Seite 42.

## Audio Lang. (Audio-Spracheinstellungen)

Bei der Wiedergabe einer Datei, die in zwei oder mehr Sprachen aufgezeichneten Dialog enthält, können Sie die Audio-Sprache während der Wiedergabe umschalten.

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

## Subtitle Lang. (Untertitel-Spracheinstellungen)

Bei der Wiedergabe einer Datei, die in zwei oder mehr Sprachen aufgezeichnete Untertitel enthält, können Sie die Untertitel-Sprache während der Wiedergabe umschalten.

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

## iPod

### Pause (Pause)

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

### Shuffle Mode (Zufällige Wiedergabe)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um die von Ihnen bevorzugte Einstellung zu wählen.
  - **Songs** – Zufallsgesteuerte Wiedergabe der Titel in der Liste
  - **Albums** – Wiedergabe in der richtigen Reihenfolge der Titel in einem nach dem Zufallsprinzip gewählten Album
  - **Off** – Aufheben der zufallsgesteuerten Wiedergabe
- 3 Drücken Sie **M.C.**, um die Auswahl zu bestätigen.

### Play Mode (Wiederholwiedergabe)

- Siehe **Play Mode** (*Wiederholwiedergabe*) auf Seite 18.  
Der Wiederholbereich weicht jedoch von dem externer Speichermedien ab.
  - **One** – Wiederholung des momentanen Titels
  - **All** – Wiederholung aller Titel in der gewählten Liste

### Control Mode (Steuermodus)

## Bedienung des Geräts

Diese Funktion ist nicht mit den folgenden iPod-Modellen kompatibel:

- iPod nano der ersten Generation
- iPod der fünften Generation

Die iPod-Funktion dieses Geräts ermöglicht es Ihnen, Bedienungsvorgänge auf dem iPod vorzunehmen und den Ton über die Lautsprecher des Wagens auszugeben.

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die von Ihnen bevorzugte Einstellung zu wählen.
- **iPod** – Die iPod-Funktionen dieses Geräts können über den angeschlossenen iPod bedient werden.
  - **Audio** – Die iPod-Funktionen dieses Geräts können über das Gerät bedient werden.

### Time Search (Zeitsuche)

- Siehe **Time Search** (*Zeitsuche*) auf Seite 18.

### Wide Mode (Umschalten des Breitbildmodus)

- Siehe **Wide Mode** (*Umschalten des Breitbildmodus*) auf Seite 18.

### Display (Display-Einstellung)

- Siehe **Display** (*Display-Einstellung*) auf Seite 19.


### ABC Search (Alphabetischer Suchmodus)

Wenn diese Einstellung aktiviert ist und Sie die Suchfunktion Ihres iPods verwenden, können Sie durch zweimaliges Drehen von **M.C.** in den alphabetischen Suchmodus umschalten. Siehe *Alphabetische Listenuche* auf Seite 17.

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die Einstellung zu ändern, wenn **M.C.** zweimal ein- bzw. ausgeschaltet wurde.

— Nächster/vorheriger Titel

— Pause

- Wenn der Steuermodus auf **iPod** eingestellt wird, gelten für die Bedienungsvorgänge folgende Einschränkungen:
  - Nur die Funktionen **Control Mode** (Steuermodus) und **Pause** (Pause) sind verfügbar.
  - Die Suchfunktion kann nicht über das Gerät bedient werden.
- Sie können die folgenden Funktionen wählen, wenn die HintergrundEinstellung im Unterhaltungsmenü aus ist.
  - **Wide Mode** (Umschalten des Breitbildmodus)
  - **Display** (Display-Einstellung)
  - **DivX® Subtitle** (DivX-Untertiteldateieinstellungen)
  - **TV Aspect** (Bildverhältniseinstellungen)
  - **Subtitle Lang.** (Untertitelspracheinstellungen) 



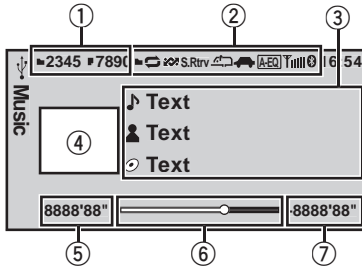
### Hinweise

- Der Bedienungsvorgang ist auch dann abgeschlossen, wenn das Menü vor der Bestätigung abgebrochen wird.
- Wenn Sie den Steuermodus auf **iPod** umschalten, wird die Titelwiedergabe unterbrochen (auf Pause geschaltet). Verwenden Sie den iPod, um mit der Wiedergabe fortzufahren.
- Selbst wenn **iPod** als Steuermodus gewählt ist, können die Einstellungen der folgenden Funktionen direkt über dieses Gerät vorgenommen werden:
  - Lautstärke
  - Schnellvorlauf/-rücklauf

# Bedienung des Geräts

## Audiowiedergabe

### Grundlegende Bedienvorgänge



- ① Dateiinformationsbereich für die Datei, die gerade wiedergegeben wird.

#### Externes Speichermedium (USB-Speichermedium, SD-Karte)

- Ordner-/Dateinummernanzeige

#### iPod

- Titelnummernanzeige

- ② Anzeige-Displaybereich  
Siehe *Anzeigeliste* auf Seite 47.
- ③ Bereich für Textinformationen

#### Externes Speichermedium (USB-Speichermedium, SD-Karte)

- Titelname/Künstlername/Albumtitel—  
Ordner-/Dateiname

#### iPod

- Titelname
- Künstlername
- Albumtitel

- ④ Illustrations-/Programmquellenanzeigebereich

#### iPod

- Illustrationsanzeige oder Programmquellenanzeige

#### Externes Speichermedium (USB-Speichermedium, SD-Karte)

- Programmquellenanzeige

- ⑤ Wiedergabezeitanzeige
- ⑥ Zeitleiste
- ⑦ Anzeige der verbleibenden Zeit

Wiedergabe der Musiktitel auf einem USB-Speichermedium

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

Stoppen der Wiedergabe von Dateien auf einem USB-Speichermedium

- 1 Sie können das USB-Speichermedium jederzeit vom Gerät trennen.

Wiedergabe von Musiktiteln auf einer SD-Speicherkarte

- 1 Nehmen Sie die Frontplatte ab.
- 2 Stecken Sie eine SD-Speicherkarte in den SD-Kartensteckplatz ein.

Achten Sie beim Einstecken darauf, dass die Kontaktfläche nach unten zeigt, und drücken Sie gegen die Karte, bis sie vollständig einrastet.

- 3 Bringen Sie die Frontplatte wieder an.

Stoppen der Wiedergabe von Dateien auf einer SD-Speicherkarte

- 1 Nehmen Sie die Frontplatte ab.
- 2 Drücken Sie gegen die SD-Speicherkarte, bis ein Klick zu hören ist.  
Die SD-Speicherkarte wird ausgeworfen.
- 3 Ziehen Sie die SD-Speicherkarte heraus.
- 4 Bringen Sie die Frontplatte wieder an.

Wiedergabe von Musiktiteln auf einem iPod

- 1 Öffnen Sie die Abdeckung des USB-Anschlusses.
- 2 Schließen Sie einen iPod mit Hilfe des iPod-Dock-Connectors am USB-Kabel an.

Wählen eines Ordners

- 1 Drücken Sie **M.C.** nach oben oder unten.

Wählen eines Titels (Kapitels)

- 1 Drücken Sie **M.C.** nach links oder rechts.

Schnellvorlauf bzw. -rücklauf

- 1 Halten Sie **M.C.** nach links oder rechts gedrückt.



#### Hinweise

- USB-Speichermedien mit USB-Ladefunktion werden aufgeladen, sobald sie angeschlossen sind und sich die Zündung in der Position ACC oder ON befindet.
- Trennen Sie USB-Speichermedien vom Gerät, wenn sie nicht verwendet werden.
- Inkompatibler Text, der zusammen mit der Audiodatei gespeichert wurde, wird möglicherweise nicht oder nicht korrekt angezeigt.

## Bedienung des Geräts

- Inkompatibler auf dem iPod gespeichert Text wird von diesem Gerät nicht angezeigt.
- Wenn die Zündung des Fahrzeugs auf ACC oder ON gestellt ist, wird der Akku des angeschlossenen iPod aufgeladen.
- Trennen Sie die Kopfhörer vom iPod, bevor Sie ihn mit diesem Gerät verbinden.
- Während der iPod mit diesem Gerät verbunden ist, kann er nur ein- oder ausgeschaltet werden, wenn der Steuermodus auf **iPod** eingestellt ist.
- Wenn die Zündung auf OFF gestellt wird, schaltet sich der iPod ungefähr zwei Minuten später aus.

### Auswählen und Wiedergeben von Dateien bzw. Titeln der Namensliste

Die Bedienvorgänge sind mit denen für bewegliche Bilder identisch. (siehe *Wählen und Wiedergeben von Dateien aus der Namensliste* auf Seite 17).

Die folgende Funktion kann ausgeführt werden.

Abspielen eines Musiktitels im ausgewählten Ordner

- 1 Drücken Sie nach Auswahl des Ordners **M.C.** und halten Sie die Taste gedrückt.

### Suchen nach einem Musiktitel auf dem iPod

Die Bedienvorgänge sind mit denen für bewegliche Bilder identisch. (siehe *Suchen nach einem Video auf dem iPod* auf Seite 17).

Die folgende Funktion kann ausgeführt werden.

Wiedergabe eines Musiktitels in der ausgewählten Kategorie

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

Die Kategorien in der obersten Reihe unterscheiden sich jedoch von denen für bewegliche Bilder.

- **Video** (Video)
- **Playlists** (Spiellisten)
- **Artists** (Künstler)
- **Albums** (Alben)
- **Songs** (Musiktitel)
- **Podcasts** (Podcasts)
- **Genres** (Musikgenres)
- **Composers** (Komponisten)
- **Audiobooks** (Hörbücher)

## Funktionseinstellungen

**1 Drücken Sie M.C., um das Funktionsmenü anzuzeigen.**

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

Gehen Sie nach der Funktionswahl wie folgt zum Einstellen der Funktion vor.

### Externes Speichermedium (USB-Speichermedium, SD-Karte)

#### Pause (Pause)

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

#### Random (Zufallsgesteuerte Wiedergabe)

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

#### Play Mode (Wiederholwiedergabe)

- Siehe **Play Mode** (*Wiederholwiedergabe*) auf Seite 18.

#### Sound Retriever (Sound Retriever)

Verbessert komprimierte Audiodaten und stellt ein reiches Klangbild wieder her.

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

#### Off (Aus)—1—2

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

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

#### Time Search (Zeitsuche)

- Siehe **Time Search** (*Zeitsuche*) auf Seite 18.

# Bedienung des Geräts

## Display (Display-Einstellung)

Sie können zu den gewünschten Textinformationen umschalten.

- Siehe **Display** (*Display-Einstellung*) auf Seite 19.

## A/V Format (Umschalten zwischen Mediendateitypen)

- Siehe **A/V Format** (*Umschalten zwischen Mediendateitypen*) auf Seite 19.

## iPod

### Pause (Pause)

- Siehe **Pause** (*Pause*) auf Seite 19.

### Shuffle All (Zufällige Wiedergabe aller Titel)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die zufällige Wiedergabe aller Titel einzuschalten.  
Um diese Funktion abzustellen, schalten Sie **Shuffle Mode** im Menü **Function** aus.

### Shuffle Mode (Zufällige Wiedergabe)

- Siehe **Shuffle Mode** (*Zufällige Wiedergabe*) auf Seite 19.

### Play Mode (Wiederholwiedergabe)

- Siehe **Play Mode** (*Wiederholwiedergabe*) auf Seite 18.  
Der Wiederholbereich weicht jedoch von dem externer Speichermedien ab.
  - **One** – Wiederholung des momentanen Titels
  - **All** – Wiederholung aller Titel in der gewählten Liste

### Link Search (Verknüpfte Suche)

Sie können Musiktitel aus den folgenden Listen abspielen:

- Albumliste des momentan spielenden Künstlers
  - Titelliste des momentan spielenden Albums
  - Albumliste des momentan spielenden Musik-Genres
- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
  - 2 Drehen Sie **M.C.**, um den Modus zu wechseln, und drücken Sie ihn, um den angezeigten Modus zu wählen.
    - **Artists** – Zeigt die Albumliste des momentan spielenden Künstlers an.
    - **Albums** – Anzeige einer Musiktitelliste vom Album des momentan spielenden Künstlers.
    - **Genres** – Anzeige einer Albenliste aus dem Genre des momentan spielenden Künstlers.
  - 3 Verwenden Sie **M.C.**, um ein Album oder einen Musiktitel in der Liste zu wählen.  
Für detaillierte Informationen zu den Auswahl-funktionen siehe *Suchen nach einem Video auf dem iPod* auf Seite 17.
    - Werden keine verknüpften Alben/Titel gefunden, dann wird **Not Found** (nichts gefunden) angezeigt.

## Control Mode (Steuermodus)

- Siehe **Control Mode** (*Steuermodus*) auf Seite 19.

## Audiobooks (Hörbuch-Abspielgeschwindigkeit)

Die Abspiel-Geschwindigkeit für Hörbücher kann verändert werden.

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um die von Ihnen bevorzugte Einstellung zu wählen.
  - **Faster** – Höhere Wiedergabegeschwindigkeit als normal
  - **Normal** – Normale Wiedergabegeschwindigkeit
  - **Slower** – Niedrigere Wiedergabegeschwindigkeit als normal
- 3 Drücken Sie **M.C.**, um die Auswahl zu bestätigen.

## Sound Retriever (Sound Retriever)

- Siehe **Sound Retriever** (*Sound Retriever*) auf Seite 22.

## Time Search (Zeitsuche)

- Siehe **Time Search** (*Zeitsuche*) auf Seite 18.

**ABC Search** (Alphabetischer Suchmodus)

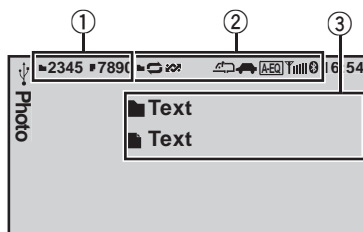
- Siehe **ABC Search** (*Alphabetischer Suchmodus*) auf Seite 20.

**Hinweise**

- Der Bedienvorgang ist auch dann abgeschlossen, wenn das Menü vor der Bestätigung abgebrochen wird.
- Wenn Sie den Steuermodus auf **iPod** umschalten, wird die Titelwiedergabe unterbrochen (auf Pause geschaltet). Verwenden Sie den iPod, um mit der Wiedergabe fortzufahren.
- Selbst wenn **iPod** als Steuermodus gewählt ist, können die Einstellungen der folgenden Funktionen direkt über dieses Gerät vorgenommen werden:
  - Lautstärke
  - Schnellvorlauf/-rücklauf
  - Nächster/vorheriger Titel
  - Pause
- Wenn der Steuermodus auf **iPod** eingestellt wird, gelten für die Bedienvorgänge folgende Einschränkungen:
  - Nur die Funktionen **Control Mode** (Steuermodus) und **Pause** (Pause) sind verfügbar.
  - Die Suchfunktion kann nicht über das Gerät bedient werden.

**Wiedergabe von Standbildern**

Bei Anschluss eines USB-Speichermediums oder einer SD-Speicherkarte, das/die JPEG-Bilddateien enthält, startet das Gerät eine Diashow ausgehend vom ersten Ordner bzw. vom ersten Bild auf dem Speichermedium. Die Bilder jedes Ordners werden in alphabetischer Reihenfolge angezeigt.

**Grundlegende Bedienvorgänge**

Sie können auf die Grundanzeige oder die Bildanzeige umschalten.

Siehe **Display** (*Display-Einstellung*) auf Seite 26.

- ① Ordner-/Dateinummernanzeige
- ② Anzeige-Displaybereich  
Siehe *Anzeigeliste* auf Seite 47.
- ③ Bereich für Textinformationen
  - Ordnername
  - Dateiname

Wiedergabe von Dateien auf einem USB-Speichermedium

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

Stoppen der Wiedergabe von Dateien auf einem USB-Speichermedium

- ① Sie können das USB-Speichermedium jederzeit vom Gerät trennen.

Wiedergabe von Dateien auf einer SD-Speicherkarte

- ① Nehmen Sie die Frontplatte ab.
- ② Stecken Sie eine SD-Speicherkarte in den SD-Kartensteckplatz ein.  
Achten Sie beim Einstecken darauf, dass die Kontaktfläche nach unten zeigt, und drücken Sie gegen die Karte, bis sie vollständig einrastet.
- ③ Bringen Sie die Frontplatte wieder an.



## Bedienung des Geräts

Stoppen der Wiedergabe von Dateien auf einer SD-Speicherkarte

- 1 Nehmen Sie die Frontplatte ab.
- 2 Drücken Sie gegen die SD-Speicherkarte, bis ein Klick zu hören ist.  
Die SD-Speicherkarte wird ausgeworfen.
- 3 Ziehen Sie die SD-Speicherkarte heraus.
- 4 Bringen Sie die Frontplatte wieder an.

Wählen eines Ordners

- 1 Drücken Sie **M.C.** nach oben oder unten.

Wählen einer Datei

- 1 Drücken Sie **M.C.** nach links oder rechts.

Durchsuchen von jeweils 10 Dateien

- 1 Halten Sie **M.C.** nach links oder rechts gedrückt.



### Hinweise

- USB-Speichermedien mit USB-Ladefunktion werden aufgeladen, sobald sie angeschlossen sind und sich die Zündung in der Position ACC oder ON befindet.
- Trennen Sie USB-Speichermedien vom Gerät, wenn sie nicht verwendet werden.
- Inkompatibler Text, der zusammen mit der Videodatei gespeichert wurde, wird möglicherweise nicht oder nicht korrekt angezeigt.
- Wenn Sie ein externes Speichermedium anschließen, das verschiedene Mediadataentypen enthält, müssen Sie zum Abspielen den gewünschten Mediadataentyp auswählen.  
Siehe **A/V Format** (*Umschalten zwischen Mediadataentypen*) auf Seite 26.

## Wählen und Wiedergeben von Dateien aus der Namensliste

Die Bedienvorgänge sind mit denen für bewegliche Bilder identisch. (siehe *Wählen und Wiedergeben von Dateien aus der Namensliste* auf Seite 17).

## Funktionseinstellungen

**1 Drücken Sie M.C., um das Funktionsmenü anzuzeigen.**

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

Gehen Sie nach der Funktionswahl wie folgt zum Einstellen der Funktion vor.

### Pause (Pause)

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

### Random (Zufallsgesteuerte Wiedergabe)

- Siehe **Random** (*Zufallsgesteuerte Wiedergabe*) auf Seite 22.

### Play Mode (Wiederholwiedergabe)

- 1 Siehe **Play Mode** (*Wiederholwiedergabe*) auf Seite 18.  
Der Wiederholbereich weicht jedoch von dem von beweglichen Bildern ab.
  - **All** – Wiederholung aller Dateien
  - **Folder** – Wiederholung des momentanen Ordners

### Capture (Ein Bild als JPEG-Datei erfassen)

Sie können Bilddaten erfassen und sie als Hintergrundmuster verwenden. Bilder können in diesem Gerät einfach gespeichert und wieder aufgerufen werden.

- In diesem Gerät kann nur ein Bild gespeichert werden. Alte Bilder werden durch die neuen ersetzt.
- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
  - 2 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
  - 3 Drücken Sie **M.C.**, um die Auswahl zu bestätigen.

### Rotate (Bildddrehung)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drücken Sie **M.C.**, um das angezeigte Bild um 90° im Uhrzeigersinn zu drehen.

### Wide Mode (Umschalten des Breitbildmodus)

- Siehe **Wide Mode** (*Umschalten des Breitbildmodus*) auf Seite 18.

### Time Per Slide (Diashow-Intervalleinstellung)

JPEG-Dateien können mit diesem Gerät als Diaschau betrachtet werden. Bei Verwendung dieser Einstellung kann das Intervall zwischen jedem Bild eingestellt werden.

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
  - **5sec** – JPEG-Bilder werden im 5-Sekunden-Intervall gewechselt.
  - **10sec** – JPEG-Bilder werden im 10-Sekunden-Intervall gewechselt.
  - **15sec** – JPEG-Bilder werden im 15-Sekunden-Intervall gewechselt.
  - **Manual** – JPEG-Bilder können manuell gewechselt werden.
- 3 Drücken Sie **M.C.**, um die Auswahl zu bestätigen.

#### Display (Display-Einstellung)

- Siehe **Display** (*Display-Einstellung*) auf Seite 19.

#### A/V Format (Umschalten zwischen Mediendateitypen)

- Siehe **A/V Format** (*Umschalten zwischen Mediendateitypen*) auf Seite 19.



#### Hinweise

- Der Bedienvorgang ist auch dann abgeschlossen, wenn das Menü vor der Bestätigung abgebrochen wird.
- Sie können die folgenden Funktionen wählen, wenn die Hintergrundeinstellung im Unterhaltungsmenü aus ist.
  - **Capture** (Ein Bild als JPEG-Datei erfassen)
  - **Rotate** (Bildrotation)
  - **Wide Mode** (Umschalten des Breitbildmodus)
  - **Display** (Display-Einstellung)

## Überblick über die Wiedergabefunktionen von Standbildern als Diaschau

Sie können Standbilder, die auf einem USB-Speichermedium bzw. einer SD-Speicherkarte gespeichert sind, als Diaschau wiedergeben, während Sie Musik einer anderen Audioquelle hören.

Für Details zu diesen Einstellungen siehe **Slide Show** (*Diaschauanzeige*) auf Seite 34.

## Funktionseinstellungen

### 1 Drücken Sie M.C., um das Funktionsmenü anzuzeigen.

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

Gehen Sie nach der Funktionswahl wie folgt zum Einstellen der Funktion vor.

#### Return (Diaschau beenden)

Beenden der Diaschau

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

#### Photo Selection (Fotos auswählen)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Wählen Sie eine Datei aus.  
Die folgenden Funktionen können ausgeführt werden. Der Bedienvorgang ist derselbe wie für die grundlegende Bedienung. Siehe *Grundlegende Bedienvorgänge* auf Seite 24.
  - Wählen eines Ordners
  - Wählen einer Datei
  - Durchsuchen von jeweils 10 Dateien

#### Pause (Pause)

- Siehe **Pause** (*Pause*) auf Seite 19.

#### Random (Zufallsgesteuerte Wiedergabe)

- Siehe **Random** (*Zufallsgesteuerte Wiedergabe*) auf Seite 22.

#### Play Mode (Wiederholwiedergabe)

- Siehe **Play Mode** (*Wiederholwiedergabe*) auf Seite 25.

#### Capture (Ein Bild als JPEG-Datei erfassen)

- Siehe **Capture** (*Ein Bild als JPEG-Datei erfassen*) auf Seite 25.

#### Rotate (Bildrotation)

- Siehe **Rotate** (*Bildrotation*) auf Seite 25.

#### Wide Mode (Umschalten des Breitbildmodus)

## Bedienung des Geräts


- Siehe **Wide Mode** (*Umschalten des Breitbildmodus*) auf Seite 25.

### Time Per Slide (Diashow-Intervalleinstellung)

- Siehe **Time Per Slide** (*Diashow-Intervalleinstellung*) auf Seite 25.



### Hinweis

Ist ein USB-Speichermedium oder eine SD-Karte als Quelle ausgewählt, können die darauf gespeicherten Standbilder nicht als Diaschau wiedergegeben werden. 

## Bluetooth-Telefon

Diese Funktion ist nur für das Modell MVH-8200BT verfügbar.

Details zu grundlegenden Bedienvorgängen nach Anschluss eines Mobiltelefons finden Sie unter *Verwendung eines Bluetooth-Telefons* auf Seite 11.

- Standardmäßig wird **0000** als PIN-Code verwendet. Sie können den Code ändern. Siehe **PIN Code** (*PIN-Code-Eingabe*) auf Seite 29.

## Bedienung des Verbindungsmenüs



### Wichtig

Halten Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort an und ziehen Sie die Handbremse fest, um diesen Vorgang auszuführen.

### 1 Zeigen Sie das Telefonmenü an.

Siehe *Grundlegende Menübedienung* auf Seite 10.

### 2 Verwenden Sie M.C., um Connection zu wählen.

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

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

Gehen Sie nach der Funktionswahl wie folgt zum Einstellen der Funktion vor.

## Bedienung des Geräts

### Device List (Verbinden oder Abtrennen eines Mobiltelefons aus der Geräteliste)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um den Namen eines Geräts zu wählen, zu dem Sie eine Verbindung herstellen wollen.
- 3 Halten Sie **M.C.** gedrückt, um die Bluetooth-Geräte-Adresse und den Gerätenamen zu wechseln.
- 4 Drücken Sie **M.C.**, um eine Verbindung zum gewählten Mobiltelefon aufzubauen.  
Während des Aufbaus der Verbindung blinkt die kreisförmige Anzeige. Um den Verbindungsaufbau abzuschließen, prüfen Sie den Gerätenamen (**MVH-8200BT**) und geben Sie auf Ihrem Mobiltelefon den Verbindungscode ein. Wenn die Verbindung hergestellt ist, erscheint eine kreisförmige Anzeige neben dem Gerätenamen.

### Delete Device (Löschen eines Mobiltelefons aus der Geräteliste)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um den Namen eines Geräts zu wählen, das Sie löschen wollen.
- 3 Drücken Sie **M.C.**, um das zu löschende Gerät zu wählen.  
Halten Sie **M.C.** gedrückt, um die Bluetooth-Geräte-Adresse und den Gerätenamen zu wechseln.
- 4 Verwenden Sie **M.C.**, um **Yes** zu wählen.  
Drehen Sie den Regler, um die Menüoption zu wechseln. Drücken Sie den Regler, um die Auswahl zu bestätigen.  
Zum Abbrechen des Vorgangs wählen Sie **No**.
  - Schalten Sie den Motor während der Ausführung dieser Funktion nicht aus.

### Add Device (Verbinden eines neuen Telefons)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Suchvorgang zu starten.
  - Zum Abbrechen des Suchvorgangs drücken Sie **M.C.**
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um ein Gerät aus der Geräteliste zu wählen.
  - Wählen Sie **Search Again**, wenn das gewünschte Gerät nicht angezeigt wird.
  - Wurden schon fünf Geräte gekoppelt, wird **Memory Full** angezeigt und der Vorgang kann nicht durchgeführt werden. Löschen Sie in diesem Fall zuerst ein gekoppeltes Gerät.
- 3 Halten Sie **M.C.** gedrückt, um die Bluetooth-Geräte-Adresse und den Gerätenamen zu wechseln.
- 4 Drücken Sie **M.C.**, um eine Verbindung zum gewählten Mobiltelefon aufzubauen.  
Während des Aufbaus der Verbindung blinkt die kreisförmige Anzeige. Um den Verbindungsaufbau abzuschließen, prüfen Sie den Gerätenamen (**MVH-8200BT**) und geben Sie auf Ihrem Mobiltelefon den Verbindungscode ein. Wenn die Verbindung hergestellt ist, erscheint eine kreisförmige Anzeige neben dem Gerätenamen.

### Special Device (Einstellen eines speziellen Geräts)

Bluetooth-Geräte, bei denen mehrere Bedienschritte zur Herstellung einer Verbindung erforderlich sind, werden spezielle Geräte genannt. Ist Ihr Bluetooth-Gerät in der Liste der speziellen Geräte aufgeführt, dann wählen Sie es aus.

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Verwenden Sie **M.C.**, um ein spezielles Gerät zu wählen.  
Drehen Sie den Regler, um die Menüoption zu wechseln. Drücken Sie den Regler, um die Auswahl zu bestätigen.
- 3 Verwenden Sie ein Mobiltelefon, um eine Verbindung zu diesem Gerät herzustellen.  
Während des Aufbaus der Verbindung blinkt die kreisförmige Anzeige. Um den Verbindungsaufbau abzuschließen, prüfen Sie den Gerätenamen (**MVH-8200BT**) und geben Sie auf Ihrem Mobiltelefon den Verbindungscode ein. Wenn die Verbindung hergestellt ist, erscheint eine kreisförmige Anzeige neben dem Gerätenamen.
  - Wurden schon fünf Geräte gekoppelt, wird **Memory Full** angezeigt und der Vorgang kann nicht durchgeführt werden. Löschen Sie in diesem Fall zuerst ein gekoppeltes Gerät.

### Auto Connect (Automatischer Verbindungsaufbau zu einem Bluetooth-Gerät)

## Bedienung des Geräts

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

### Visibility (Einstellen der Gerätesichtbarkeit)

Um die Verfügbarkeit dieser Einheit gegenüber anderen Geräten zu überprüfen, kann die Bluetooth-Sichtbarkeit dieses Geräts eingeschaltet werden.

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die Sichtbarkeit dieses Geräts ein- oder auszuschalten.
- Während des Vornehmens der Einstellungen für **Special Device**, ist die Bluetooth-Sichtbarkeit dieser Einheit kurzzeitig aktiviert.

### Device Information (Anzeige der Bluetooth-Geräteadresse)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die Bluetooth-Geräteadresse und den Gerätenamen anzuzeigen.

### PIN Code (PIN-Code-Eingabe)

Um Ihr Mobiltelefon über die Bluetooth-Wireless-Technologie mit diesem Gerät zu verbinden, müssen Sie einen PIN-Code auf Ihrem Telefon eingeben, um die Verbindung zuzulassen. Als Standardcode wird **0000** verwendet. Sie können ihn jedoch mit Hilfe dieser Funktion ändern.

- 1 Drücken Sie **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 Drücken Sie nach der Eingabe des PIN-Codes (max. 8 Ziffern) **M.C.**
- Der PIN-Code kann im Speicher abgelegt werden.
- Wenn Sie in derselben Anzeige **M.C.** gedrückt halten, wird der eingegebene PIN-Code in diesem Gerät gespeichert.
  - Durch Drücken von **M.C.** im Bestätigungsbildschirm kehren Sie zum PIN-Code-Eingabebildschirm zurück, in dem Sie den PIN-Code ändern können.

## Bedienung des Telefonmenüs



### Wichtig

Halten Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort an und ziehen Sie die Handbremse fest, um diesen Vorgang auszuführen.

### 1 Zeigen Sie das Telefonmenü an.

Siehe *Grundlegende Menübedienung* auf Seite 10.

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

Gehen Sie nach der Funktionswahl wie folgt zum Einstellen der Funktion vor.

#### Recent (Liste der letzten Anrufe)

Sie können einen Anruf tätigen, indem Sie einen der getätigten Anrufe, empfangenen Anrufe und Anrufe in Abwesenheit in diesem Menü wählen.

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die folgenden Listen aufzurufen: **Missed Calls** (Liste mit Anrufen in Abwesenheit), **Dialled Calls** (Liste getätigter Anrufe), **Received Calls** (Liste empfangener Anrufe).
- 2 Verwenden Sie **M.C.**, um die gewünschte Liste zu wählen.
- Drehen Sie den Regler, um die Menüoption zu wechseln. Drücken Sie den Regler, um die Auswahl zu bestätigen.
- Zum Zurückschalten auf die jeweils vorhergehende Anzeige drücken Sie **M.C.** nach unten.
- 3 Drücken Sie **M.C.**, um einen Anruf zu tätigen.
- 4 Halten Sie **M.C.** nach rechts gedrückt, wenn Sie eine Rufnummer finden, die Sie im Speicher ablegen möchten.

#### Phone Book (Adressbuch)

## Bedienung des Geräts

- Das Telefonbuch Ihres Mobiltelefons wird nach dem Verbindungsaufbau mit diesem Gerät automatisch übertragen.
  - Abhängig vom Mobiltelefon wird das Adressbuch u. U. nicht automatisch übertragen. Übertragen Sie in diesem Fall das Telefonbuch manuell mittels der Bedienung Ihres Mobiltelefons. Die Sichtbarkeit dieses Geräts sollte eingeschaltet sein. Siehe **Visibility** (*Einstellen der Gerätesichtbarkeit*) auf Seite 29.
- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die alphabetische Liste anzuzeigen.
  - 2 Drehen Sie **M.C.**, um den ersten Buchstaben des Namens zu wählen, nach dem Sie suchen.
    - Drücken und halten Sie die Taste **M.C.** gedrückt, um den gewünschten Zeichentyp zu wählen.  
Alphabet–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 Liste mit den Telefonnummern anzuzeigen.
  - 6 Verwenden Sie **M.C.**, um die Rufnummer zu wählen, die Sie anrufen möchten.  
Drehen Sie den Regler, um die Rufnummer zu ändern. Drücken Sie den Regler, um die Auswahl zu bestätigen.  
Zum Zurückschalten auf die jeweils vorhergehende Anzeige drücken Sie **M.C.** nach unten.
  - 7 Drücken Sie **M.C.**, um einen Anruf zu tätigen.
  - 8 Halten Sie **M.C.** nach rechts gedrückt, wenn Sie eine Rufnummer finden, die Sie im Speicher ablegen möchten.

### Preset Dial (Vorprogrammierte Telefonnummern)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Verwenden Sie **M.C.**, um die gewünschte Stationsnummer zu wählen.  
Drehen Sie den Regler, um die Menüoption zu wechseln. Drücken Sie den Regler, um die Auswahl zu bestätigen.  
Zum Zurückschalten auf die jeweils vorhergehende Anzeige drücken Sie **M.C.** nach unten.
- 3 Drücken Sie **M.C.**, um einen Anruf zu tätigen.

### Phone Function (Telefonfunktion)

Über dieses Menü können Sie **Auto Answer** und **Ring Tone** einstellen. Detaillierte Informationen hierzu finden Sie unter *Funktionen und Bedienvorgänge* auf Seite 30.

### Connection (Telefonverbindung)

Bedienen Sie das Bluetooth-Telefonverbindungs-menü. Siehe *Bedienung des Verbindungsmenüs* auf Seite 27.

## Funktionen und Bedienvorgänge

### 1 Rufen Sie Phone Function auf.

Siehe **Phone Function** (*Telefonfunktion*) auf Seite 30.

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

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

Gehen Sie nach der Funktionswahl wie folgt zum Einstellen der Funktion vor.

#### Auto Answer (Automatische Rufannahme)

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

#### Ring Tone (Wählen des Klingeltons)

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

# Bedienung des Geräts

## Audio-Einstellungen

### 1 Zeigen Sie das Audio-Menü an.

Siehe *Grundlegende Menübedienung* auf Seite 10.

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

Nehmen Sie nach der Funktionswahl die folgenden detaillierten Audio-Einstellungen vor.

#### Fader/Balance (Überblend-/Balance-Einstellung)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
  - 2 Drücken Sie **M.C.** nach oben oder unten, um die Front-/Heck-Lautsprecherbalance einzustellen. Einstellbereich (vorne/hinten): **Front 15** bis **Rear 15**
  - 3 Drücken Sie **M.C.** nach links oder rechts, um die Links-/Rechts-Lautsprecherbalance einzustellen. Einstellbereich (links/rechts): **Left 15** bis **Right 15**
- Wählen Sie **F/R 0**, wenn nur zwei Lautsprecher verwendet werden.
  - Wenn für die Einstellung des Heckausgangs und der Preout-Einstellung **Subwoofer** gewählt ist, ist keine Einstellung der Front-/Heck-Lautsprecherbalance möglich.

#### Sonic Center Control (Sonic Center Control)

Mit dieser Funktion lässt sich ein für die Hörposition geeigneter Klang einfach erzeugen.

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drücken Sie **M.C.** nach links, rechts oder oben, um eine Hörposition zu wählen. Einstellbereich: **Left:7** bis **Right:7**

#### Auto EQ (Auto-Equalizer ein/aus)

Der Auto-Equalizer ist eine Equalizer-Kurve, die über die automatische Equalizer-Einstellung (Auto-EQ) erstellt wird (siehe *Auto-EQ (automatische Equalizer-Einstellung)* auf Seite 37).

Sie können den Auto-Equalizer ein- und ausschalten.

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

Sie können diese Funktion nicht verwenden, wenn keine automatische Equalizer-Einstellung erfolgt ist.

#### Graphic EQ (Balance-Einstellung)

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

- Für jede Programmquelle kann eine separate Kurve **Custom1** erstellt werden. Wenn Sie Änderungen vornehmen, während eine andere Equalizer-Kurve als **Custom2** gewählt ist, werden die Einstellungen der Equalizer-Kurve unter **Custom1** gespeichert.
  - Es kann eine **Custom2**-Kurve erstellt werden, die von allen Programmquellen verwendet wird. Wenn Sie an der Equalizer-Kurve **Custom2** Änderungen vornehmen, wird **Custom2** entsprechend aktualisiert.
- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
  - 2 Drehen Sie **M.C.**, um einen Equalizer zu wählen. **Powerful—Natural—Vocal—Custom1—Custom2—Flat—Super Bass**
    - Wenn Sie **Flat** auswählen, wird der Ton nicht verändert.
  - 3 Drücken Sie **M.C.** nach links oder rechts, um das einzustellende Equalizer-Band zu wählen. **40Hz—80Hz—200Hz—400Hz—1kHz—2.5kHz—8kHz—10kHz**
  - 4 Drücken Sie **M.C.** nach oben oder unten, um den Pegel des Equalizer-Bands einzustellen. Einstellbereich: **+12dB** bis **-12dB**

#### Loudness (Loudness)

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

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen. **Off** (Aus)—**Low** (Niedrig)—**Mid** (Mittel)—**High** (Hoch)
- 3 Drücken Sie **M.C.**, um die Auswahl zu bestätigen.

#### Subwoofer1 (Subwoofer Ein/Aus)

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

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

#### Subwoofer2 (Subwoofer-Einstellungen)

## Bedienung des Geräts

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

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

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

2 Drehen Sie **M.C.**, um die Phase des Subwoofer-Ausgangs zu wählen.

**Normal** (Normalphase)—**Reverse** (Gegenphase)

3 Drücken Sie **M.C.** nach oben oder unten, um den Subwoofer-Ausgangspegel einzustellen.

Einstellbereich: **+6** bis **-24**

4 Drücken Sie **M.C.** nach links oder rechts, um die Trennfrequenz zu wählen.

**50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz**

### Bass Booster (Bassverstärkung)

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

2 Drehen Sie **M.C.**, um den Pegel einzustellen.  
Einstellbereich: **0** bis **+6**

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

### High Pass Filter (Hochpassfilter-Anpassung)

Wenn die im Ausgabe-Frequenzbereich des Subwoofers enthaltenen Basstöne nicht über den Front- oder Hecklautsprecher ausgegeben werden sollen, schalten Sie den Hochpassfilter (HPF) ein. Über den Front- oder Heckausgang werden dann nur Frequenzen ausgegeben, die über dem gewählten Bereich liegen.

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

2 Drehen Sie **M.C.**, um die Trennfrequenz zu wählen.

**Off (Aus)—50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz**

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

### SLA (Programmquellen-Pegeleinstellung)

Mit der Option **SLA** (Programmquellen-Pegeleinstellung) kann der Lautstärkepegel jeder Programmquelle eingestellt werden, um plötzliche Lautstärkeänderungen beim Umschalten von Programmquellen zu vermeiden.

- Bei der Wahl von UKW als Programmquelle kann nicht auf **SLA** geschaltet werden.
- Die Einstellungen basieren auf der UKW-Lautstärke, die unverändert bleibt.
- Vergleichen Sie die UKW-Lautstärke mit dem Lautstärkepegel der Programmquelle, die Sie einstellen möchten, bevor Sie die Quellenpegel einstellen.
- Der MW/LW-Lautstärkepegel kann ebenfalls mit dieser Funktion eingestellt werden.

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

2 Drücken Sie **M.C.** nach oben oder unten, um die Programmquellen-Lautstärke einzustellen.

Einstellbereich: **+4** bis **-4**



### Hinweise

- Bei der Verwendung des Auto-Equalizers lassen sich **Custom1** und **Custom2** nicht auswählen.
- Der Bedienvorgang ist auch dann abgeschlossen, wenn das Menü vor der Bestätigung abgebrochen wird.



# Bedienung des Geräts

## Systemeinstellungen

### 1 Zeigen Sie das Systemmenü an.

Siehe *Grundlegende Menübedienung* auf Seite 10.

### 2 Drehen Sie M.C., um die Systemfunktion zu wählen.

Gehen Sie nach der Funktionswahl wie folgt vor, um die Systemfunktion einzustellen.

#### Guide Info (Bedienungshinweise)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die Bedienungshinweise anzuzeigen.  
Siehe *Zu Bedienungshinweisen* auf Seite 11.

#### Clock ADJ (Datum und Uhrzeit)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drücken Sie **M.C.**, um den Teil der Zeitanzeige zu wählen, der eingestellt werden soll.  
Tag—Monat—Jahr—Stunden—Minuten—AM/PM
- 3 Drehen Sie **M.C.**, um das Datum und die Uhrzeit einzustellen.

#### Picture ADJ (Bildanpassung)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um die einzustellende Funktion zu wählen. Drücken Sie den Regler, um die Auswahl zu bestätigen.

**Brightness—Contrast—Color—Hue—Dimmer—Temperature—Black Level**

Für Details zu diesen Einstellungen siehe *Ändern der Bildanpassung* auf Seite 42.

Wenn Sie **Black Level** wählen, drücken Sie **M.C.**, um die Einstellung ein- oder auszuschalten.

- 3 Drehen Sie **M.C.**, um den Pegel des gewählten Eintrags zu erhöhen bzw. zu verringern.  
Einstellbereich: **+24** bis **-24**
  - **Dimmer** kann von **+48** bis **+1** eingestellt werden.
  - **Temperature** kann von **+3** bis **-3** eingestellt werden.

#### System Lang. (Menüspracheinstellungen)

- Die Sprache kann für Folgendes geändert werden:
    - Funktionsmenü
    - Systemmenü
    - Grundmenü
    - Auf dem Bildschirm
      - In den Spracheinstellungen für DivX-Dateien
  - 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.
  - Um diesen Bedienvorgang abzuschließen, muss die Zündung nach dem Vornehmen der Einstellung aus- und wieder eingeschaltet werden.
- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
  - 2 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Sprache zu wählen.  
**English** (Englisch)—**Español** (Spanisch)—**Português** (Portugiesisch)—**РУССКИЙ** (Russisch)
  - 3 Drücken Sie **M.C.**, um die Auswahl zu bestätigen.

#### Detach Warning (Warnton-Einstellung)

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

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

#### AUX Input (Zusatzeingang)

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

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

**Mute/ATT** (Umschalten der Ton-Stummschaltung/  
Dämpfung)

Die Tonwiedergabe dieses Geräts wird automatisch stummgeschaltet oder gedämpft, wenn ein Signal eines Geräts mit Stummschaltung empfangen wird.

- Die Tonwiedergabe kehrt in den Normalzustand zurück, wenn die Stummschaltung oder Dämpfung aufgehoben wird.
- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
  - 2 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
    - **Mute** – Stummschaltung
    - **ATT-20dB** – Dämpfung (**ATT-20dB** hat eine stärkere Wirkung als **ATT-10dB**)
    - **ATT-10dB** – Dämpfung
    - **Off** – Schaltet die Ton-Stummschaltung/-Dämpfung aus
  - 3 Drücken Sie **M.C.**, um die Auswahl zu bestätigen.

**Unterhaltungseinstellungen**

**1 Zeigen Sie das Unterhaltungsmenü an.**  
Siehe *Grundlegende Menübedienung* auf Seite 10.

**2 Drehen Sie M.C., um die Unterhaltungsfunktion zu wählen.**

Gehen Sie nach der Funktionswahl wie folgt vor, um die Unterhaltungsfunktion einzustellen.

**Background** (Hintergrundanzeigeeinstellung)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.  
**BGP1** (Hintergrundbild 1)—**BGP2** (Hintergrundbild 2)—**BGP3** (Hintergrundbild 3)—**BGV** (Hintergrundanzeige)—**Photo** (Foto)—**SPEANA** (Spektrumanalysator)—**Off** (Anzeige aus)
- 3 Drücken Sie **M.C.**, um die Auswahl zu bestätigen.

**Clock** (Unterhaltungsuhr)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die Unterhaltungsuhranzeige ein- oder auszuschalten.  
Wenn die Funktion eingeschaltet ist, wird automatisch auf die Unterhaltungsuhranzeige umgeschaltet.

**Slide Show** (Diaschauanzeige)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um das externe Speichermedium zu wählen.  
**USB** (USB-Speichermedium)—**SD** (SD-Speicherkarte)  
Die Diaschau startet.

## Bedienung des Geräts

### Appearance (Bildschirm-/Beleuchtungsfarbe)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Bildschirm-/Beleuchtungsfarbe zu wählen. Drücken Sie den Regler, um die Auswahl zu bestätigen.  
**Screen** (Bildschirmfarbe)—**Illumi** (Beleuchtungsfarbe)—**Color Setting** (Angepasste Farbe)  
Details zu **Color Setting** (Angepasste Farbe) finden Sie unter *Individuelle Einstellung der Beleuchtungsfarbe* auf Seite 35.
- 3 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Beleuchtungsfarbe zu wählen. Drücken Sie den Regler, um die Auswahl zu bestätigen.



Die Belichtungsfarbe ändert sich während eines festgelegten Intervalls.



Als Beleuchtungsfarbe dient die angepasste Farbe.



### Hinweise

- Wurde **SPEANA** (Spektrumanalysator) ausgewählt, wird der Spektrumanalysator anstatt der Bildanzeige oder Illustrationen angezeigt.
- Wenn Sie **USB** oder **SD** als Programmquelle wählen, kann **Slide Show** nicht ausgewählt werden.

## Individuelle Einstellung der Beleuchtungsfarbe

### 1 Verwenden Sie M.C., um Appearance (Beleuchtungsfarbe) als Farbeinstellung Color Setting zu wählen.

Siehe **Appearance** (Bildschirm-/Beleuchtungsfarbe) auf Seite 35.

### 2 Verwenden Sie M.C., um die Farbe anzupassen.

Drehen Sie den Regler zur Feineinstellung. Drücken Sie den Regler nach links oder rechts, um die nächste Farbe anzupassen.

### 3 Drücken Sie M.C., um die angepasste Farbe zu speichern.

Die Beleuchtungsfarbe wird auf die angepasste Farbe umgeschaltet.

## Grundeinstellungen

- 1 Halten Sie die Taste SRC/OFF gedrückt, bis sich das Gerät ausschaltet.
- 2 Drücken Sie M.C., um das Grundeinstellungsmenü anzuzeigen.
- 3 Drehen Sie M.C., um die Grundeinstellung zu wählen.

Nehmen Sie nach der Funktionswahl die folgenden detaillierten Grundeinstellungen vor.

### FM step (UKW-Kanalraster)

Bei der Suchlaufabstimmung wird normalerweise das 50-kHz-UKW-Kanalraster verwendet. Wenn der Alternativfrequenzsuchlauf (AF) oder die Verkehrsmeldungen (TA) eingeschaltet sind, ändert sich das Kanalraster automatisch zu 100 kHz. Es kann jedoch vorteilhaft sein, das Kanalraster für den Alternativfrequenzsuchlauf auf 50 kHz einzustellen.

- 1 Drücken Sie M.C., um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie M.C., um die UKW-Kanalraster-Funktion zu wählen.  
**100kHz** (100 kHz)—**50kHz** (50 kHz)
- 3 Drücken Sie M.C., um die Auswahl zu bestätigen.

### 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.

### A-EQ Measurement (Auto-Equalizer)

Der Auto-Equalizer ist eine Equalizer-Kurve, die über die automatische Equalizer-Einstellung (Auto-EQ) erstellt wird (siehe *Auto-EQ (automatische Equalizer-Einstellung)* auf Seite 37).

Sie können den Auto-Equalizer ein- und ausschalten.

**Rear Speaker** (Heckausgangs- und Subwoofer-Einstellung)

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

Werkseitig wurde das Gerät für den Anschluss von Vollbereichslautsprechern (**Full**) eingestellt.

- 1 Drücken Sie M.C., um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie M.C., um die Einstellungen zu ändern.

**Subwoofer** (Subwoofer)—**Full** (Vollbereichslautsprecher)

- Auch wenn diese Einstellung geändert wird, erfolgt keine Ausgabe, solange der Subwoofer-Ausgang nicht eingeschaltet wird (siehe **Subwoofer1** (*Subwoofer Ein/Aus*) auf Seite 31).
- Bei einer Änderung dieser Einstellung wird der Subwoofer-Ausgang im Audio-Menü wieder auf die werkseitigen Voreinstellungen zurückgesetzt.

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

### Demonstration (Demo-Anzeige-Einstellung)

- 1 Drücken Sie M.C., um das Demo-Display ein- oder auszuschalten.

### Video Signal (Videosignaleinstellung)

Achten Sie darauf, eine für Ihr Land geeignete Videosignaleinstellung zu wählen.

- 1 Drücken Sie M.C., um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drücken Sie M.C., um ein geeignetes Videosignal zu wählen.

**NTSC—PAL**

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

**BT Memory Clear** (Zurücksetzen des Bluetooth-Moduls)

## Bedienung des Geräts

Diese Funktion ist nur für das Modell MVH-8200BT verfügbar.

Die Bluetooth-Telefondaten können gelöscht werden. Zum Schutz Ihrer persönlichen Daten bei der Weitergabe dieses Geräts an Dritte wird empfohlen, diese Informationen zu entfernen. Dabei werden die folgenden Einstellungen gelöscht:

- Adressbucheinträge des Bluetooth-Telefons
- Voreingestellte Nummern des Bluetooth-Telefons
- Registrierungseinstellungen des Bluetooth-Telefons
- Anruflisten des Bluetooth-Telefons
- Informationen des verbundenen Bluetooth-Telefons
- PIN-Code

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Verwenden Sie **M.C.**, um **Yes** zu wählen. Drehen Sie den Regler, um den Modus zu wechseln. Drücken Sie den Regler, um die Auswahl zu bestätigen.

Die Anzeige **Cleared** wird eingeblendet und alle Einstellungen werden gelöscht.

Zum Abbrechen des Vorgangs wählen Sie **No**.

- Schalten Sie den Motor während der Ausführung dieser Funktion nicht aus.

### BT Ver. Info. (Anzeige der Bluetooth-Version)

Diese Funktion ist nur für das Modell MVH-8200BT verfügbar.

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um die Bluetoothversion (Mikroprozessorversion) dieses Geräts anzuzeigen.

### Software Update (Aktualisieren der Software)

Diese Funktion ist nur für das Modell MVH-8200BT verfügbar.

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

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Verwenden Sie **M.C.**, um **Yes** zur Anzeige eines Bestätigungsbildschirms zu wählen. Drehen Sie den Regler, um den Modus zu wechseln. Drücken Sie den Regler, um die Auswahl zu bestätigen. Zum Abbrechen des Vorgangs wählen Sie **No**. Befolgen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Anleitungen, um die Softwareaktualisierung fertig zu stellen.

## Auto-EQ (automatische Equalizer-Einstellung)

Bei der automatischen Equalizer-Einstellung wird die Akustik im Wageninneren gemessen und auf der Grundlage der Messdaten dann eine Auto-Equalizer-Kurve erstellt.

- Zur Verwendung dieser Funktion ist ein dezidiertes Mikrofon (z. B. CD-MC20) erforderlich.

### WARNUNG

Beim Messen der akustischen Eigenschaften des Wageninneren können die Lautsprecher einen lauten Ton (ein Störgeräusch) abstrahlen. Führen Sie eine automatische Equalizer-Einstellung niemals während des Fahrens durch.

### VORSICHT

- Prüfen Sie vor dem Durchführen einer automatischen Equalizer-Einstellung gründlich die Gegebenheiten, da die Lautsprecher beschädigt werden können, wenn diese Funktion unter den folgenden Bedingungen verwendet wird:
  - Die Lautsprecher sind nicht ordnungsgemäß angeschlossen. (Zum Beispiel, wenn der Hecklautsprecher als ein Subwoofer-Ausgang angeschlossen ist.)
  - Ein Lautsprecher ist mit einem Leistungsverstärker verbunden, dessen Ausgangsleistung die maximale Leistungsaufnahme des Lautsprechers übersteigt.
- Das Mikrofon ist an einer ungeeigneten Position angebracht. In diesem Fall kann der Messwert besonders laut ausfallen und die Messung viel Zeit in Anspruch nehmen, was eine extreme Belastung der Batterie zur Folge hat. Stellen Sie sicher, dass sich das Mikrofon an der vorgegebenen Position befindet.

### Vor dem Bedienen der Auto-EQ-Funktion

- Die automatische Equalizer-Einstellung sollte an einem ruhigen Ort bei ausgeschaltetem Motor und angehaltener Klimaanlage ausgeführt werden. Schalten Sie ebenfalls alle Autotelefone bzw. im Wagen befindlichen Mobiltelefone aus oder entfernen Sie sie aus dem Wagen, bevor Sie die Funktion EQ ausführen. Andere Töne als der Messton (Umgebungsgeräusche, Motorgeräusch, Telefonklingeln usw.) können zu einer fehlerhaften Messung der Wagenakustik führen.
- Führen Sie die Funktion Auto-EQ ausschließlich mithilfe des mitgelieferten Mikrofons aus. Die Verwendung eines anderen Mikrofons kann eine Messung unmöglich machen bzw. zu Fehlern bei der Messung der Wagenakustik führen.
- Zum Durchführen der Auto-EQ-Funktion muss der vordere Lautsprecher angeschlossen sein.
- Wenn dieses Gerät mit einem Leistungsverstärker mit Eingangspegelregelung verbunden ist, kann Auto-EQ unter Umständen nicht durchgeführt werden, wenn der Eingangspegel des Leistungsverstärkers niedriger als der Standardpegel eingestellt ist.
- Wenn dieses Gerät mit einem Leistungsverstärker mit einem Tiefpassfilter verbunden ist, schalten Sie diesen Tiefpassfilter aus, bevor Sie Auto-EQ durchführen. Stellen Sie des Weiteren die Trennfrequenz für den eingebauten Tiefpassfilter eines aktiven Subwoofers auf die höchste Frequenz ein.
- Die Entfernung wurde als optimale Verzögerung im Hinblick auf ein präzises Ergebnis unter den gegebenen Umständen berechnet, behalten Sie diesen Wert daher bei.
  - Der reflektierte Ton im Fahrzeug ist laut und es sind Verzögerungen auftreten.
  - Der Tiefpassfilter eines aktiven Subwoofers oder externen Verstärkers verzögert die tieferen Töne.
- Auto-EQ ändert die Audio-Einstellungen wie folgt:
  - Die Überblend-/Balance-Einstellungen werden auf die mittlere Position zurückgesetzt (siehe Seite 31).
  - Die Equalizer-Kurve wird auf **Flat** geschaltet. (Siehe Seite 31.)
  - Die Front-, Mittel- und Hecklautsprecher werden automatisch an eine Hochpassfilter-Einstellung angepasst.
- Vorherige Einstellungen für Auto-EQ werden ersetzt.

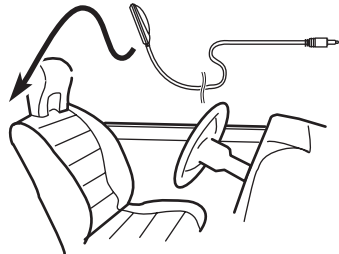
### Durchführen von Auto-EQ

#### 1 Parken Sie das Fahrzeug an einem möglichst ruhigen Ort, schließen Sie Türen, Fenster und Schiebedach und schalten Sie den Motor ab.

Bei eingeschaltetem Motor kann das Motorengeräusch eine fehlerfreie Ausführung von Auto-EQ verhindern.

#### 2 Bringen Sie das optionale Mikroskop in der Mitte der Kopfstütze des Fahrersitzes an, wobei das Mikroskop nach vorn gerichtet ist.

Auto-EQ erzielt je nach Positionierung des Mikrofons unterschiedliche Ergebnisse. Wenn Sie wünschen, können Sie das Mikroskop auch auf dem Beifahrersitz platzieren, um Auto-EQ auszuführen.



## Bedienung des Geräts

### 3 Schalten Sie die Zündung ein (auf Position ON) bzw. positionieren Sie den Zündschalter auf ACC.

Wenn die Klimaanlage oder Heizung des Fahrzeugs eingeschaltet ist, schalten Sie sie aus. Die Geräusche des Gebläses der Klimaanlage bzw. der Heizung können zu einer fehlerhaften Ausführung der Auto-EQ-Funktion führen.

- Falls dieses Gerät ausgeschaltet ist, drücken Sie **SRC**, um die Quelle einzuschalten.

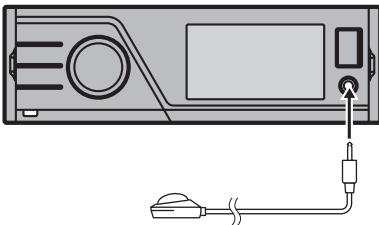
### 4 Zeigen Sie das Menü der Grundeinstellungen an.

Siehe *Grundeinstellungen* auf Seite 36.

### 5 Verwenden Sie M.C., um in den EQ-Messmodus umzuschalten.

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

### 6 Schließen Sie das Mikrofon an den Mikrofoneingang am Gerät an.



### 7 Drücken Sie M.C., um die Auto-EQ-Funktion zu starten.

### 8 Steigen Sie aus dem Fahrzeug aus und schließen Sie die Tür innerhalb von 10 Sekunden, wenn der 10-Sekunden-Count-down beginnt.

Über die Lautsprecher wird ein Messton (Geräusch) ausgegeben und die Auto-EQ-Messung beginnt.

- Wenn alle Lautsprecher angeschlossen sind, dauert es bis zum Abschluss der EQ-Messung ca. neun Minuten.
- Drücken Sie **M.C.**, um die Auto-EQ-Funktion zu stoppen.

### 9 Nach Abschluss der Auto-EQ-Funktion erscheint Complete im Display.

Wenn die akustischen Eigenschaften des Fahrzeuginnenraums nicht ordnungsgemäß gemessen werden können, wird eine Fehlermeldung angezeigt. (siehe *Erläuterung von Auto-EQ-Fehlermeldungen* auf Seite 46).

### 10 Legen Sie das Mikrofon sorgfältig im Handschuhfach oder an einem anderen sicheren Ort ab.

Wenn das Mikrofon während eines längeren Zeitraums direktem Sonnenlicht ausgesetzt wird, können die erhöhten Temperaturen zu Verformungen, Farbänderungen oder Funktionsstörungen führen.

## Andere Funktionen

### Verwendung der AUX-Programmquelle

Anschließen eines Zusatzgeräts über den vorderen AUX-Eingang

- Sie müssen die AUX-Einstellung im Grundeinstellungsmenü aktivieren. Siehe **AUX Input (Zusatzeingang)** auf Seite 33.
- Wenn Sie an dieses Gerät einen iPod mit Videofunktionen über ein (4-poliges) 3,5-mm-Klinkenkabel (zum Beispiel das CD-V150M) anschließen, können Sie die Videoinhalte auf dem verbundenen iPod betrachten.
- Ein tragbarer Audio-/Video-Player kann über einen 3,5-mm-Stecker (4-polig) mit Cinch-Kabel (als Sonderzubehör erhältlich) angeschlossen werden. Je nach Kabel, kann jedoch eine Umkehrung der Verbindung zwischen dem roten Kabel (rechtsseitiges Audio) und dem gelben Kabel (Video) erforderlich sein, um die korrekte Ton- und Videowiedergabe zu gewährleisten.

#### ● Stecken Sie den Mini-Klinkenstecker in den AUX-Eingang dieses Geräts.

Für weitere Einzelheiten siehe *Hauptgerät* auf Seite 8.

Dieses Zusatzgerät wird automatisch als **AUX** identifiziert.

### Funktionseinstellungen

**1 Drücken Sie M.C., um das Funktionsmenü anzuzeigen.**

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

Gehen Sie nach der Funktionswahl wie folgt zum Einstellen der Funktion vor.

#### A/V Change (Zusatzgerätsignaleinstellung)

- 1 Drücken Sie **M.C.**, um den Einstellmodus aufzurufen.
- 2 Drehen Sie **M.C.**, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
  - **Audio** – Bei Anschluss eines Zusatzgeräts über ein Stereo-Mini-Klinkenkabel
  - **Video** – Bei Verwendung eines über ein 4-poliges Mini-Klinkenkabel (z. B. CD-V150M) angeschlossenen Video-Zusatzgeräts
- 3 Drücken Sie **M.C.**, um die Auswahl zu bestätigen.

#### Display (Display-Einstellung)

- Siehe **Display (Display-Einstellung)** auf Seite 19.

#### Wide Mode (Umschalten des Breitbildmodus)

- Siehe **Wide Mode (Umschalten des Breitbildmodus)** auf Seite 18.



#### Hinweise

- Der Bedienvorgang ist auch dann abgeschlossen, wenn das Menü vor der Bestätigung abgebrochen wird.
- Wenn **Video** gewählt wurde, stehen **Display** und **Wide Mode** zur Auswahl.
- Sie können die folgenden Funktionen wählen, wenn die Hintergrundeneinstellung im Unterhaltungsmenü aus ist.
  - **Wide Mode** (Umschalten des Breitbildmodus)
  - **Display** (Display-Einstellung)

### Umschalten der Display-Anzeige

Die Anzeige auf dem Display kann ein- oder ausgeschaltet werden.

#### ● Halten Sie gedrückt.

- Das Drücken einer dieser Tasten aktiviert das Display.



## Detaillierte Anleitung

### Ändern des Breitbildmodus

Sie können den gewünschten Modus für die Vergrößerung eines 4:3-Bilds auf ein 16:9-Bild wählen.

- **Zeigen Sie den Bildmodus an.**

Siehe **Wide Mode** (*Umschalten des Breitbildmodus*) auf Seite 18.

#### Full (Vollbild)

Das 4:3-Bild wird nur in der Horizontalen vergrößert. Dadurch erhalten Sie ein 4:3-Fernsehbild (Normalbild) ohne Auslassungen.

#### Just (Genau)

Das Bild wird in der Mitte etwas vergrößert. Der Vergrößerungsfaktor nimmt horizontal zum Rand hin zu. Auf diese Weise können Sie ein 4:3-Bild auch auf einem Bildschirm mit Breitbildformat betrachten, ohne Verzerrungen zu bemerken.

#### Cinema (Kino)

Das Bild wird mit demselben Verhältnis wie bei **Full** oder **Zoom** in der Horizontalen und mit einem zwischen **Full** und **Zoom** liegenden Verhältnis in der Vertikalen vergrößert. Dies ist ideal für Bilder im Kinoformat (Breitbildformat) geeignet, deren Untertitel außerhalb des Bilds liegen.

#### Zoom (Zoom)

Das 4:3-Bild wird vertikal und horizontal im gleichen Verhältnis vergrößert. Eine ideale Vergrößerung für Bilder im Kinoformat (Breitbildformat).

#### Normal (Normal)

Das 4:3-Bild wird unverändert angezeigt. Sie nehmen dabei keine Verzerrungen wahr, da die Bildproportionen denen des Normalbilds entsprechen.



#### Hinweise

- Für jede Videoprogrammquelle können verschiedene Einstellungen gespeichert werden.
- Wenn ein Videobild in einem Breitbildmodus angezeigt wird, der nicht dem ursprünglichen

Seitenverhältnis entspricht, können Verzerrungen auftreten.

- Der Einsatz der Breitbildmodus-Funktion dieses Systems für eine Bildwiedergabe zu kommerziellen oder öffentlichen Anzeigenzwecken kann gegen die durch gesetzliche Copyright-Bestimmungen geschützten Rechte des Verfassers verstoßen.
- Videobilder erscheinen grobkörniger, wenn sie im Modus **Cinema** oder **Zoom** angezeigt werden.

### Einstellen der DivX-Untertiteldatei

Sie können wählen, ob externe DivX-Untertitel angezeigt werden sollen oder nicht.

- DivX-Untertitel werden auch dann angezeigt, wenn **Custom** aktiviert ist und keine externen DivX-Untertiteldateien vorhanden sind.
- Sie können die folgenden Funktionen wählen, wenn die Hintergrundeinstellung im Unterhaltungsmenü aus ist.

- **Rufen Sie den DivX-Untertiteldateieinstellungsmodus auf.**

Siehe **DivX® Subtitle** (*DivX-Untertiteldateieinstellungen*) auf Seite 19.

- **Original** – Anzeigen der DivX-Untertitel
- **Custom** – Anzeigen externer DivX-Untertitel



#### Hinweise

- In einer Zeile können bis zu 42 Zeichen angezeigt werden. Bei mehr als 42 Zeichen erfolgt ein Zeilenumbruch und die Zeichen werden in der nächsten Zeile angezeigt.
- Auf einem Bildschirm können bis zu 126 Zeichen angezeigt werden. Bei mehr als 126 Zeichen werden die überschüssigen Zeichen nicht angezeigt.

## Einstellen des Seitenverhältnisses

### ● Rufen Sie den Bildverhältnisseinstellungsmodus auf.

Siehe **TV Aspect** (*Bildverhältnisseinstellungen*) auf Seite 19.

- **16:9** – Das Breitbildformat (16:9) wird ohne Änderungen angezeigt (Grundeinstellung).
- **Letter Box** – Das Bild wird vollständig angezeigt, weist aber schwarze Streifen am oberen und unteren Rand des Bildschirms auf.
- **Pan Scan** – Das Bild wird an der rechten und linken Seite des Bildschirms abgeschnitten.

## Anzeigen des DivX®-VOD-Registrierungscodes

Um DivX-VOD-Inhalte (Video on Demand) auf diesem Gerät wiederzugeben, müssen Sie das Gerät zuerst bei einem Anbieter von DivX-VOD-Inhalten registrieren. Generieren Sie zum Registrieren einen DivX-VOD-Registrierungscode und teilen Sie ihn Ihrem Anbieter mit.

- Notieren Sie sich den Code, da Sie ihn beim Registrieren Ihres Geräts beim Anbieter von DivX-VOD-Inhalten benötigen.

### ● Wählen Sie Registration Code.

Siehe **DivX® VOD** (*DivX®-VOD-Registrierungscode*) auf Seite 19.

Ihr Registrierungscode wird angezeigt.

## Anzeigen des Deaktivierungscodes

Falls Ihr Gerät bereits aktiviert ist, deaktivieren Sie es durch die Eingabe des Deaktivierungscodes.

### 1 Wählen Sie Deactivation Code.

Siehe **DivX® VOD** (*DivX®-VOD-Registrierungscode*) auf Seite 19.

### 2 Verwenden Sie M.C., um Yes zu wählen.

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

Die Deaktivierung ist abgeschlossen.

- Zum Abbrechen der Deaktivierung wählen Sie **No.**

## Ändern der Bildanpassung

Sie können für jede Programmquelle **Brightness** (Helligkeit), **Contrast** (Kontrast), **Color** (Farbe), **Hue** (Farbton), **Dimmer** (Dimmer), **Temperature** (Temperatur) und **Black Level** (Schwarzpegel) einstellen.

- Sie können **Color**, **Hue** und **Black Level** nicht für die Audioprogrammquelle einstellen.
- Wenn das Farbsystem auf PAL eingestellt ist, können Sie **Hue** nicht einstellen. Siehe **Video Signal** (*Videosignaleinstellung*) auf Seite 36.

### ● Rufen Sie den Bildanpassungsmodus auf.

Siehe **Picture ADJ** (*Bildanpassung*) auf Seite 33.

- **Brightness** – Passt die Schwarzintensität an
- **Contrast** – Passt den Kontrast an
- **Color** – Passt die Farbsättigung an
- **Hue** – Passt den Farbton an (hebt Rot oder Grün hervor)
- **Dimmer** – Passt die Helligkeit des Displays an
- **Temperature** – Passt die Farbtemperatur für einen besseren Weißabgleich an
- **Black Level** – Hebt dunkle Bildbereiche hervor und resultiert in einer deutlicheren Unterscheidung von hell und dunkel

## Zusätzliche Informationen

### Fehlerbehebung

#### Allgemeines

Symptom	Ursache	Abhilfemaßnahme (Bezugsseite)
Die Stromversorgung wird nicht eingeschaltet. Das Gerät arbeitet nicht.	Kabel und Stecker sind nicht ordnungsgemäß angeschlossen.	Stellen Sie erneut sicher, dass alle Verbindungen ordnungsgemäß hergestellt wurden.
	Die Sicherung ist durchgebrannt.	Beheben Sie die Ursache und tauschen Sie dann die Sicherung aus. Stellen Sie sicher, dass eine Sicherung mit denselben Nennwerten eingesetzt wird.
Die Bedienung über die Fernbedienung ist nicht möglich. Das Gerät reagiert nicht wie gewünscht, auch wenn die entsprechende Taste auf der Fernbedienung gedrückt wird.	Geräusche und/oder andere Faktoren verhindern die ordnungsgemäße Funktion des eingebauten Mikroprozessors.	Drücken Sie <b>RESET</b> . (Seite 7)
	Die Batterie ist fast erschöpft.	Legen Sie eine neue Batterie ein.
Es ist kein Ton zu hören. Der Lautstärkepegel kann nicht erhöht werden.	Die Kabel sind nicht ordnungsgemäß angeschlossen.	Schließen Sie die Kabel richtig an.
Das Bildverhältnis ist inkorrekt und das Bild ist gedehnt.	Das Bildverhältnis ist für das Display ungeeignet.	Wählen Sie die geeignete Einstellung für Ihr Display. (Seite 42)
Es wird kein Bild angezeigt.	Das Handbremsenkabel ist nicht angeschlossen.	Schließen Sie das Handbremsenkabel an und ziehen Sie die Handbremse an.
	Die Handbremse ist nicht angezogen.	Schließen Sie das Handbremsenkabel an und ziehen Sie die Handbremse an.
Das angezeigte Bild bleibt stehen (wird auf Pause geschaltet) und das Gerät kann nicht bedient werden.	Die Daten konnten während der Wiedergabe nicht mehr gelesen werden.	Stoppen Sie die Wiedergabe einmal und starten Sie sie dann wieder.
Es wird kein Ton ausgegeben.	Der Lautstärkepegel ist zu niedrig.	Regeln Sie die Lautstärke.
Der Lautstärkepegel ist zu niedrig.	Die Dämpfung ist aktiviert.	Schalten Sie die Dämpfung aus.
Ton und Video springen.	Das Gerät ist nicht ordnungsgemäß befestigt.	Befestigen Sie das Gerät sicher.
<b>NO XXXX</b> erscheint, wenn sich die Anzeige ändert (z. B. <b>NO TITLE</b> ).	Es sind keine Textinformationen eingebettet.	Schalten Sie die Anzeige um oder spielen Sie einen anderen Titel bzw. eine andere Datei ab.
Unterordner können nicht wiedergegeben werden.	Ordner-Wiederholwiedergabe wurde gewählt.	Wählen Sie den Wiederholbereich erneut.
Der Wiederholbereich ändert sich automatisch.	Während der Wiederholwiedergabe wurde ein anderer Ordner gewählt.	Wählen Sie den Wiederholbereich erneut.
	Während der Datei-Wiederholwiedergabe wurde ein Titelschlauf- oder Schnellvorlauf-/rücklauf ausgewählt.	Wählen Sie den Wiederholbereich erneut.

## Zusätzliche Informationen

### Probleme bei der iPod-Wiedergabe

Symptom	Ursache	Abhilfemaßnahme
Der iPod arbeitet nicht ordnungsgemäß.	Die Kabel sind nicht ordnungsgemäß angeschlossen.	Trennen Sie das Kabel vom iPod. Schließen Sie den iPod erneut an und setzen Sie ihn zurück, nachdem das Hauptmenü des iPod angezeigt wird.
	Die iPod-Version ist veraltet.	Aktualisieren Sie die iPod-Version.



## Fehlermeldungen

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

### Externes Speichermedium (USB-Speichermedium, SD-Karte)

Meldung	Ursache	Abhilfemaßnahme
<b>No Device</b>	Das USB-Speichermedium ist nicht angeschlossen.	Schließen Sie ein kompatibles USB-Speichermedium an.
<b>Unplayable File</b>	Dieser Dateityp kann auf diesem Gerät nicht wiedergegeben werden.	Wählen Sie eine Datei, die wiedergegeben werden kann.
	Es sind keine Musiktitel vorhanden.	Übertragen Sie die Audio-Dateien auf das externe Speichermedium und schließen Sie das Gerät dann an.
	Beim angeschlossenen USB-Speichermedium ist die Sicherheitsfunktion aktiviert.	Befolgen Sie die Anleitungen in der Bedienungsanleitung des USB-Speichermediums, um die Sicherheitsfunktion zu deaktivieren.

Meldung	Ursache	Abhilfemaßnahme
<b>Format Read</b>	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.
<b>Skipped</b>	Das verwendete externe Speichermedium enthält WMA-Dateien, die mit Windows Media™ DRM 9/10 geschützt sind.	Spielen Sie eine Audio-Datei ab, die nicht durch Windows Media DRM 9/10 geschützt ist.
<b>Protect</b>	Alle Dateien auf dem externen Speichermedium sind mit Windows Media DRM 9/10 geschützt.	Übertragen Sie Audio-Dateien ohne Windows Media DRM 9/10-Schutz auf das externe Speichermedium und schließen Sie das Gerät dann an.
<b>Incompatible USB</b>	Das angeschlossene USB-Speichermedium wird von diesem Gerät nicht unterstützt.	Schließen Sie ein USB-Speichermedium an, das dem Standard USB-Massenspeicherklasse entspricht.
	Das USB-Gerät wurde nicht mit FAT16 oder FAT32 formatiert.	Das angeschlossene USB-Gerät sollte mit FAT16 oder FAT32 formatiert sein.
<b>Incompatible SD</b>	Nicht kompatibles SD-Speichermedium	Entfernen Sie das Gerät und ersetzen Sie es durch ein kompatibles SD-Speichermedium.

## Zusätzliche Informationen

Meldung	Ursache	Abhilfemaßnahme
<b>Check USB</b>	Der USB-Anschluss oder das USB-Kabel wurde kurzgeschlossen.	Stellen Sie sicher, dass der USB-Anschluss oder das USB-Kabel nicht eingeklemmt oder beschädigt ist.
	Der angeschlossene tragbare USB-Audio-Player bzw. das USB-Speichergehärt verbraucht mehr als den maximal zulässigen Strom.	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 das kompatible USB-Speichermedium an.
<b>Error-02-9X/-DX</b>	Kommunikationsfehler	Führen Sie einen der folgenden Bedienvorgänge durch: – Schalten Sie die Zündung aus (OFF) und wieder ein (ON). – Trennen Sie das externe Speichermedium vom Gerät bzw. werfen Sie es aus. – Schalten Sie auf eine andere Programmquelle um. Kehren Sie anschließend wieder zur Programmquelle USB oder SD zurück.
<b>Rental expired.</b>	Das angeschlossene externe Speichermedium enthält abgelaufene DivX-VOD-Inhalte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tauschen Sie das externe Speichermedium aus.</li> <li>• Wählen Sie eine Datei, die wiedergegeben werden kann.</li> </ul>

Meldung	Ursache	Abhilfemaßnahme
<b>File Not Playable-High Definition</b>	Das angeschlossene externe Speichermedium enthält eine High-Definition-DivX-Datei.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DivX-HD-Dateien können mit diesem Gerät nicht abgespielt werden. Tauschen Sie das externe Speichermedium gegen ein auf diesem Gerät abspielbares aus.</li> <li>• Wählen Sie eine Datei, die wiedergegeben werden kann.</li> </ul>
<b>It is not possible to write it in the flash.</b>	Der als temporärer Speicherbereich verwendete Flash-Speicher des Geräts ist voll.	Wählen Sie eine Datei, die wiedergegeben werden kann.
<b>Authorization Error</b>	Der DivX-Registrierungscode dieses Geräts wurde vom DivX-VOD-Inhaltsanbieter nicht freigegeben.	Registrieren Sie dieses Gerät beim DivX-VOD-Inhaltsanbieter. (Seite 18)
<b>Video frame rate not supported</b>	Die Bildrate des externen Speichermediums ist höher als 30 Bilder/Sek.	Tauschen Sie das externe Speichermedium aus.
<b>Audio Format not supported</b>	Dieser Dateityp wird von diesem Gerät nicht unterstützt.	Wählen Sie eine Datei, die wiedergegeben werden kann.
<b>Unplayable File</b>	Dieser Dateityp kann auf diesem Gerät nicht wiedergegeben werden.	Wählen Sie eine Datei, die wiedergegeben werden kann.
<b>iPod</b>		
Meldung	Ursache	Abhilfemaßnahme
<b>No Device</b>	USB-Speichermedium oder iPod nicht angeschlossen.	Schließen Sie einen kompatiblen iPod an.

## Zusätzliche Informationen

Meldung	Ursache	Abhilfemaßnahme
<b>Incompatible USB</b>	Nicht kompatibler iPod	Schließen Sie das Gerät ab und ersetzen Sie es mit einem kompatiblen iPod.
<b>Check USB</b>	Der iPod funktioniert ordnungsgemäß, wird jedoch nicht geladen.	Vergewissern Sie sich, dass das iPod-Kabel nicht kurzgeschlossen (z. B. 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.
<b>Format Read/Ready</b>	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.
<b>Error-02-6X/-9X/-DX</b>	Kommunikationsfehler	Trennen Sie das Kabel vom iPod. Schließen Sie den iPod erneut an und setzen Sie ihn zurück, nachdem das Hauptmenü des iPod angezeigt wird.
	iPod gestört	Trennen Sie das Kabel vom iPod. Schließen Sie den iPod erneut an und setzen Sie ihn zurück, nachdem das Hauptmenü des iPod angezeigt wird.
<b>Error-02-67</b>	Die iPod-Firmwareversionen sind veraltet.	Aktualisieren Sie die iPod-Version.

Meldung	Ursache	Abhilfemaßnahme
<b>Stop</b>	Es sind keine Musiktitel vorhanden.	Übertragen Sie Musiktitel auf den iPod.
	Die aktuelle Liste enthält keine Musiktitel.	Wählen Sie eine Liste, die Musiktitel enthält.
<b>No xxxx</b>	Es sind keine Informationen vorhanden.	Zeichnen Sie Informationen auf dem iPod auf.

### Bluetooth-Telefon

Meldung	Ursache	Abhilfemaßnahme
<b>Error-10</b>	Die Stromversorgung des Bluetooth-Moduls dieses Geräts ist ausgefallen.	Stellen Sie die Zündung auf OFF (Aus) und anschließend auf ACC oder ON (Ein). Wenden Sie sich an Ihren Händler oder eine Pioneer-Kundendienststelle, falls die Fehlermeldung nach diesem Vorgang weiter angezeigt wird.



## Erläuterung von Auto-EQ-Fehlermeldungen

Falls keine ordnungsgemäße Messung der akustischen Eigenschaften des Fahrzeuginnenraums mit Auto-EQ möglich ist, erscheint unter Umständen eine Fehlermeldung auf dem Display. Nehmen Sie in diesem Fall auf die folgende Tabelle Bezug, um das Problem und seine Behebung zu identifizieren. Versuchen Sie es im Anschluss daran erneut.

## Zusätzliche Informationen

Meldung	Ursache	Abhilfemaßnahme
<b>Error. Please check MIC.</b>	Das Mikrofon wurde nicht angeschlossen.	Verbinden Sie das optionale Mikrofon sicher mit dem entsprechenden Anschluss.
<b>Error. Please check xxxx speaker.</b>	Das Mikrofon kann den Messton eines Lautsprechers nicht erkennen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass die Lautsprecher ordnungsgemäß angeschlossen sind.</li> <li>• Berichtigen Sie die Einstellung des Eingangspegels für den mit den Lautsprechern verbundenen Leistungsverstärker.</li> <li>• Stellen Sie das Mikrofon ordnungsgemäß ein.</li> </ul>
<b>Error. Please check noise.</b>	Die nähere Umgebung weist zu viele Störgeräusche auf.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Halten Sie das Fahrzeug an einem ruhigen Ort an und schalten Sie den Motor sowie die Klimaanlage und die Heizung aus.</li> <li>• Stellen Sie das Mikrofon ordnungsgemäß ein.</li> </ul>
<b>Error. Please check battery.</b>	Das Gerät erhält keine Stromversorgung durch die Batterie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Halten Sie das Fahrzeug an einem ruhigen Ort an und schalten Sie den Motor sowie die Klimaanlage und die Heizung aus.</li> <li>• Schließen Sie die Batterie ordnungsgemäß an.</li> </ul>



## Anzeigeliste

### Allgemeines



(nur MVH-8200BT)  
Zeigt an, dass eine Verbindung zu einem Bluetooth-Telefon vorhanden ist.



(nur MVH-8200BT)  
Zeigt die Signalstärke des Mobiltelefons an.



Zeigt an, dass der Auto-Equalizer eingeschaltet ist.



Zeigt an, dass die Verkehrsdurchsagebereitschaft (TA-Funktion) eingeschaltet ist.



Zeigt an, dass ein eingestelltes Nachrichtenprogramm empfangen wurde.

### iPod



Erscheint, wenn die Wiederholwiedergabe auf **One** oder **All** eingestellt ist.



Erscheint, wenn die zufällige Wiedergabe eingeschaltet ist.



Erscheint, wenn die Funktion Erweiterter Tonempfang eingeschaltet ist.

### Externes Speichermedium (USB-Speichermedium, SD-Karte)



Erscheint, wenn der Wiederholwiedergabebereich für die momentane Datei gewählt ist.



Erscheint, wenn der Wiederholwiedergabebereich für den momentanen Ordner gewählt ist.

## Zusätzliche Informationen



Erscheint, wenn die zufallsgesteuerte Wiedergabe eingeschaltet ist.



Erscheint, wenn die Funktion Erweiterter Tonempfang eingeschaltet ist.

### Tuner



Erscheint, wenn die Lokal-Suchlaufabstimmung eingeschaltet ist.



Zeigt an, dass der gewählte Sender ein Stereo-Programm ausstrahlt.



Zeigt an, dass ein Radiotext empfangen wurde.



## Handhabungsrichtlinien

### Externes Speichermedium (USB-Speichermedium, SD-Karte)

Wenden Sie sich bei etwaigen Fragen zu Ihrem externen Speichermedium (USB-Speichermedium, SD-Karte) an den Gerätehersteller.

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

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

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

### USB-Speichermedium

Verbindungen über einen USB-Hub werden nicht unterstützt.

Schließen Sie ausschließlich USB-Speichermedien an.

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

Je nach USB-Speichergerät kann das Gerät unter Umständen Störgeräusche beim Radioempfang verursachen.

- Das Gerät kann im Radio ein Rauschen verursachen.

Dieses Gerät unterstützt die Wiedergabe von Dateien auf tragbaren USB-Audio-Playern bzw. USB-Speichergeräten, sofern es sich um Geräte der Klasse USB-Massenspeicher handelt. Die Wiedergabe von urheberrechtlich geschützten Dateien, die auf den USB-Speichermedien gespeichert wurden, ist jedoch nicht möglich.

Sie können einen tragbaren USB-Audio-Player bzw. ein USB-Speichergerät nicht über einen USB-Hub an dieses Gerät anschließen.

Partitionierte USB-Speichermedien sind mit diesem Gerät nicht kompatibel.

Je nach dem Typ des verwendeten tragbaren USB-Audio-Players/USB-Speichergeräts wird das Gerät unter Umständen nicht erkannt oder Audio-Dateien werden nicht ordnungsgemäß wiedergegeben.

Setzen Sie den tragbaren USB-Audio-Player bzw. das USB-Speichergerät keinesfalls längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung aus. Andernfalls könnte eine Funktionsstörung des Geräts aufgrund des extremen Temperaturanstiegs auftreten.

### SD-Speicherkarte

Dieses Gerät unterstützt die folgenden SD-Speicherkarten:

- SD

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

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

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



## Zusätzliche Informationen

Legen Sie keine beschädigte SD-Speicherkarte ein (z. B. verbogen, abgeblättertes Etikett), da sie sich möglicherweise nicht aus dem Steckplatz auswerfen lässt.

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

Drücken Sie zum Auswerfen einer SD-Speicherkarte auf die Karte, bis ein Klick zu vernehmen ist. Es ist gefährlich, die Karte sofort loszulassen, nachdem Sie auf sie gedrückt haben, da sie aus dem Steckplatz schnellen und Sie im Gesicht treffen könnte usw. Wenn die Karte aus dem Steckplatz schnellst, könnte sie verloren gehen.

### iPod

Setzen Sie den iPod keinesfalls längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung aus. Andernfalls könnte eine Funktionsstörung des iPod aufgrund des extremen Temperaturanstiegs auftreten.

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

Um einen ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten, schließen Sie den iPod direkt über das Dock-Anschlusskabel an dieses Gerät an.

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

Entnehmen Sie weitere Details den Handbüchern für den iPod.

Zu den iPod-Einstellungen

- Wenn ein iPod an dieses Gerät angeschlossen ist, wird die Equalizer-Einstellung des iPod automatisch ausgeschaltet, um die Akustik zu optimieren. Beim Abtrennen des iPod 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.

### JPEG-Bilddateien

JPEG steht für „Joint Photographic Experts Group“ und bezieht sich auf einen Kompressionsstandard für Standbilder.

Kompatibel sind Dateien mit Baseline JPEG- und EXIF-2.1-Standbildern bis zu einer Auflösung von 8 192 × 7 680 Pixel. (Das EXIF-Format wird am häufigsten für Einzelbild-Digitalkameras verwendet.)

Die Wiedergabe von mit einem PC bearbeiteten Dateien im EXIF-Format ist unter Umständen nicht möglich.

Es ist keine Progressive-JPEG-Kompatibilität gegeben.

### DivX-Videodateien

Je nach Zusammensetzung der Dateiinformatoren, wie zum Beispiel der Anzahl der Audioströme oder der Dateigröße, kann beim Starten der Wiedergabe von Dateien eines externen Speichermediums eine geringfügige Verzögerung auftreten.

Aufgrund des Aufbaus der DivX-Dateien sind bestimmte Bedienvorgänge unter Umständen nicht zulässig.

Von einer DivX-Partner-Website heruntergeladene DivX-Dateien funktionieren garantiert einwandfrei. Nicht autorisierte DivX-Dateien können möglicherweise nicht ordnungsgemäß verwendet werden.

Bedienvorgänge für DRM-geschützte Leihdateien sind erst nach dem Start der Wiedergabe möglich.

Empfohlene Dateigröße: max. 2 GB bei einer Übertragungsrate von weniger als 2 Mbit/s.

Der Kenncode dieses Geräts muss bei einem DivX-VOD-Anbieter registriert werden, um die Wiedergabe von DivX-VOD-Dateien zu ermöglichen. Beziehen Sie sich für Informationen Kenncodes auf *Anzeigen des DivX®-VOD-Registrierungscodes* auf Seite 42.

Detaillierte Informationen zu DivX finden Sie auf folgender Website:  
<http://www.divx.com/>



### Wichtig

- Fügen Sie beim Benennen einer JPEG-Bilddatei die entsprechende Dateierweiterung an (.jpg, .jpeg, .jpe oder .jif).

## Zusätzliche Informationen

- Dieses Gerät gibt Dateien mit der Erweiterung .jpg, .jpeg, .jpe oder .jif als JPEG-Bilddatei wieder. Um Funktionsstörungen zu vermeiden, sollten diese Erweiterungen für keine anderen Dateien als JPEG-Bilddateien verwendet werden.

### Kompatibilität komprimierter Audio-/Videofomate (USB-Speichermedium, SD-Karte)

#### WMA

Dateierweiterung: .wma

Bitrate: 5 kbit/s bis 320 kbit/s (CBR), VBR

Abtastfrequenz: 8 kHz bis 48 kHz

Windows Media Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream mit Video: Nein

#### MP3

Dateierweiterung: .mp3

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

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

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

M3u-Spielliste: Nein

MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO: Nein

#### AAC

Kompatibles Format: AAC - Codierung mit iTunes

Dateierweiterung: .m4a

Bitrate: 8 kbit/s bis 320 kbit/s

Abtastfrequenz: 8 kHz bis 44,1 kHz

Apple Lossless: Nein

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

#### DivX-Kompatibilität

Kompatibles Format: DivX-Videoformat, implementiert nach den DivX-Standards

Dateierweiterungen: .avi oder .divx

DivX Ultra-Format: Nein

DivX-HD-Format: Nein

DivX-Dateien ohne Videodaten: Nein

Kompatible Audio-Codex: MP2, MP3, Dolby Digital

LPCM: Nein

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

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

Kompatible Dateierweiterung für externe Untertitel: .srt

#### Zusätzliche Informationen

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

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

Bei der Wiedergabe von Audio-Dateien mit integrierten Bilddaten kann es zu einer kurzen Verzögerung kommen.

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

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

#### Externes Speichermedium (USB-Speichermedium, SD-Karte)

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

Abspielbare Ordner: bis zu 6000

Abspielbare Dateien: bis zu 65 535

Wiedergabe von urheberrechtlich geschützten Dateien: Nein

## Zusätzliche Informationen

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

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

### SD-Speicherkarte

Multimedia-Karten (MMC) sind nicht kompatibel.

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

Dieses Gerät ist nicht mit SD-Audio/SD-Video kompatibel.



### VORSICHT

Pioneer haftet in keinem Fall für den Verlust von Daten auf einem USB-Speichergerät, tragbaren USB-Audio-Player bzw. einer SD-Karte und das selbst dann nicht, wenn der Datenverlust während der Verwendung dieses Geräts aufgetreten ist.

## iPod-Kompatibilität

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

- iPod nano der fünften Generation (Softwareversion 1.0.2)
- iPod nano der vierten Generation (Softwareversion 1.0.3)
- iPod nano der dritten Generation (Softwareversion 1.1.3)
- iPod nano der zweiten Generation (Softwareversion 1.1.3)
- iPod nano der ersten Generation (Softwareversion 1.3.1)
- iPod touch der zweiten Generation (Softwareversion 3.0)
- iPod touch der ersten Generation (Softwareversion 3.0)
- iPod classic 120 GB (Softwareversion 2.0.1)
- iPod classic (Softwareversion 1.1.2)
- iPod der fünften Generation (Softwareversion 1.3.0)
- iPhone 3GS (Softwareversion 3.0)
- iPhone 3G (Softwareversion 3.0)
- iPhone (Softwareversion 3.0)

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

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

Bei Verwendung eines iPod ist ein iPod-Dock-Connector-auf-USB-Kabel erforderlich.

Das Schnittstellenkabel CD-IU50 von Pioneer ist separat erhältlich. Weitere Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Fachhändler.

Informationen zur Datei- oder Format-Kompatibilität finden Sie im iPod-Benutzerhandbuch.

Hörbücher, Podcasts: Ja



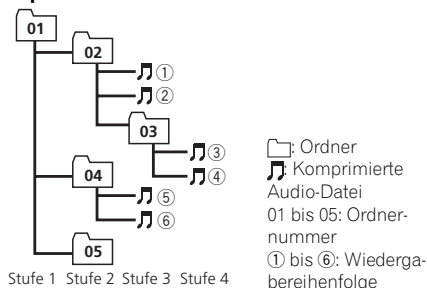
### VORSICHT

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.

### Beispiel einer Disc-Struktur



## Externes Speichermedium (USB-Speichermedium, SD-Karte)

Bei externen Speichermedien (USB-Speichermedium, SD-Speicherkarte) ist die Wiedergabereihenfolge identisch mit der Aufnahmereihenfolge.

Für die Bestimmung der Wiedergabereihenfolge wird folgende Vorgehensweise empfohlen:

- 1 Erstellen Sie die Dateinamen mit Zahlen, um dadurch die gewünschte Wiedergabereihenfolge festzulegen (z. B. 01xxx.mp3 oder 099yyy.mp3).
- 2 Speichern Sie diese Dateien in einem Ordner.
- 3 Speichern Sie den Ordner mit den Dateien auf dem externen Speichermedium (USB-Speichermedium, SD-Speicherkarte).

Je nach Systemumgebung ist eine Festlegung der Wiedergabereihenfolge jedoch unter Umständen nicht möglich.

Die Reihenfolge der Dateien kann bei tragbaren USB-Audio-Playern, je nach verwendetem Modell, variieren. ■

## Ordnungsgemäßer Gebrauch des Displays

### ! VORSICHT

- Wenn Feuchtigkeit oder Fremdkörper ins Innere des Geräts gelangen, schalten Sie umgehend das Gerät aus und wenden Sie sich an Ihren Händler oder an eine PIONEER-Kundendienststelle in Ihrer Nähe. Vermeiden Sie eine Verwendung des Geräts in diesem Zustand, da dies zu Brand, Stromschlag oder anderen Störungen führen kann.
- Wenn Sie Rauch, merkwürdige Geräusche oder Gerüche oder ungewöhnliche Anzeigen auf dem Display feststellen, schalten Sie umgehend das Gerät aus und wenden Sie sich an Ihren Händler oder an eine PIONEER-Kundendienststelle in Ihrer Nähe. Die Verwendung des Geräts in diesem Zustand kann zum Versagen des Systems führen.
- Bauen Sie zur Vermeidung von Stromschlägen das Gerät nicht auseinander und verändern Sie es nicht, da die Komponenten im Geräteinneren unter Hochspannung stehen. Sollten Wartungen, Anpassungen oder Reparaturen erforderlich sein, wenden Sie sich an Ihren Händler oder an eine PIONEER-Kundendienststelle in Ihrer Nähe.

## Umgang mit dem Display

- Wenn das Display längere Zeit direktem Sonnenlicht ausgesetzt wird, kann es sehr heiß werden. Dies kann zu Beschädigungen des LCD-Bildschirms führen. Sie sollten soweit wie möglich vermeiden, das Displaygerät direktem Sonnenlicht auszusetzen.
- Das Display sollte in einem Temperaturbereich von -10 °C bis +60 °C verwendet werden. Bei Temperaturen, die über oder unter dem Betriebstemperaturbereich liegen, funktioniert das Display möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

## Zusätzliche Informationen

### Flüssigkristallanzeige (LCD-Bildschirm)

- Durch die heiße Luft der Heizung kann der LCD-Bildschirm beschädigt werden. Die kalte Luft der Kühlung kann zu Feuchtigkeit im Inneren des Displays führen, wodurch dieses möglicherweise ebenfalls beschädigt wird. Wenn die Temperatur des Displays durch die Kühlung sinkt, kann der Bildschirm dunkel werden oder die Lebensdauer der im Display verwendeten kleinen Leuchtstoffröhre sich verkürzen.
- Kleine schwarze oder weiße (helle) Punkte können auf dem LCD-Bildschirm zu sehen sein. Sie sind auf die Eigenschaften des LCD-Bildschirms zurückzuführen und stellen keine Funktionsstörung dar.
- Wenn Sie ein Mobiltelefon verwenden, halten Sie dessen Antenne vom Display fern, damit das Videobild nicht durch Flecken, farbige Streifen usw. gestört wird.

### LED-Hintergrundbeleuchtung

- Aufgrund der Eigenschaften des LCD-Bildschirms kann bei niedrigen Temperaturen und der Verwendung der LED-Hintergrundbeleuchtung eine Bildverzögerung auftreten bzw. die Bildqualität vermindert werden. Die Bildqualität verbessert sich mit zunehmender Temperatur.
- Um die LED-Hintergrundbeleuchtung zu schonen, wird der Bildschirm unter den folgenden Bedingungen dunkler:
  - Bei direktem Sonnenlicht
  - In der Nähe der Heizungsöffnung
- Die Betriebsdauer der LED-Hintergrundbeleuchtung beträgt mehr als 10 000 Stunden. Wird das Gerät bei hohen Temperaturen verwendet, nimmt die Betriebsdauer ab.
- Wenn die LED-Hintergrundbeleuchtung das Ende ihrer Betriebsdauer erreicht hat, bleibt der Bildschirm dunkel und es wird kein Bild mehr übertragen. Wenden Sie sich in diesem Fall bitte an Ihren Händler

oder an eine autorisierte PIONEER-Kundendienststelle in Ihrer Nähe.

### Leuchtstoffröhre

- Im Inneren des Displays befindet sich eine kleine Leuchtstoffröhre, die den LCD-Bildschirm beleuchtet.
  - Die Leuchtstoffröhre sollte je nach Betriebsbedingungen ungefähr 10 000 Stunden betriebsfähig bleiben. (Durch die Verwendung des Displays bei niedrigen Temperaturen verkürzt sich die Lebensdauer der Leuchtstoffröhre.)
  - Wenn die Leuchtstoffröhre das Ende ihrer Betriebsdauer erreicht, bleibt der Bildschirm dunkel und es wird kein Bild mehr übertragen. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Händler oder an eine PIONEER-Kundendienststelle in Ihrer Nähe. □

### Copyright und Marke

Dieses Produkt enthält urheberrechtlich geschützte Technologie, die durch bestimmte US-Patentansprüche und andere Rechte an geistigem Eigentum der Macrovision Corporation sowie anderer Rechteinhaber geschützt ist. Die Verwendung dieser urheberrechtlich geschützten Technologie muss durch die Macrovision Corporation genehmigt werden und ist für den Heimgebrauch und andere eingeschränkte Nutzungen vorgesehen, sofern keine anderen Genehmigungen durch die Macrovision Corporation vorliegen. Rückentwicklung und Demontage sind verboten.

### Bluetooth



## Zusätzliche Informationen

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 in den USA sowie in anderen Ländern eingetragene Marken der Firma Apple, Inc.

### 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 (leitungs-basiert, 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 und das Windows-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder in anderen Ländern.

Dieses Produkt enthält Technologien der Microsoft Corporation und kann ohne entspre-

chende Lizenz der Microsoft Licensing, Inc. weder verwendet noch verbreitet werden.

### SD-Speicherkarte



Das SD-Logo ist eine Marke.

### iPod



iPod ist ein in den USA und anderen Ländern eingetragenes Warenzeichen der Apple Inc. Die Bezeichnung „Made for iPod“ bedeutet, dass elektronisches Zubehör speziell für eine Verwendung mit dem iPod entwickelt wurde und der Hersteller dafür garantiert, dass das Zubehör den Apple-Standards entspricht. Apple ist nicht für die Funktionstüchtigkeit dieser Geräte verantwortlich noch für deren Einhaltung von Sicherheits- und anderen Standards.

### iPhone



iPhone ist eine Marke der Firma Apple Inc. Die Bezeichnung „Works with iPhone“ bedeutet, dass elektronisches Zubehör speziell für eine Verwendung mit dem iPhone entwickelt wurde und der Hersteller dafür garantiert, dass das Zubehör den Apple-Standards entspricht.

## Zusätzliche Informationen

Apple ist nicht für die Funktionstüchtigkeit dieser Geräte verantwortlich noch für deren Einhaltung von Sicherheits- und anderen Standards.

### DivX




DivX® ist eine eingetragene Marke von DivX, Inc. und wird unter Lizenz genutzt.

**ÜBER DIVX VIDEO:** DivX® ist ein digitales Videoformat, das von DivX, Inc. entwickelt wurde. Dieses Gerät ist ein DivX-zertifiziertes Endgerät zur Wiedergabe von DivX-Videos. Weitere Informationen und Software-Tools zum Konvertieren Ihrer Dateien in das DivX-Video-Format finden Sie unter [www.divx.com](http://www.divx.com).

**ÜBER DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** Dieses DivX-zertifizierte® Endgerät muss registriert werden, um DivX Video-on-Demand (VOD) Inhalte wiedergeben zu können. Weitere Informationen zur Erzeugung des Registrierungs-codes finden Sie im Abschnitt DivX VOD unter *Wiedergabe von Videos*. Öffnen Sie [vod.divx.com](http://vod.divx.com) und geben Sie diesen Code ein, um den Registrierungsprozess abzuschließen und mehr über DivX VOD zu erfahren.

### Dolby Digital

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories. 

## Technische Daten

### Allgemein

Nennleistung der Stromversorgung	14,4 V Gleichspannung (Toleranz: 12,0 V bis 14,4 V Gleichspannung)
Erdungssystem	Negativ
Maximale Leistungsaufnahme	10,0 A
Abmessungen (B × H × T):	
DIN	
Einbaugröße	178 mm × 50 mm × 162 mm
Frontfläche	188 mm × 58 mm × 17 mm
D	
Einbaugröße	178 mm × 50 mm × 162 mm
Frontfläche	188 mm × 58 mm × 17 mm
Gewicht (MVH-8200BT)	1,01 kg
Gewicht (MVH-8200)	0,99 kg

### Display

Bildschirmgröße/Seitenverhältnis	3,0 Zoll breit/16:9 (sichtbarer Anzeigebereich: 66,8 × 36,7 mm)
Pixel	345 600 (1 440 × 240)
Displayverfahren	TFT-Aktivmatrix
Farbsystem	PAL/SECAM-kompatibel
Temperaturbereich (ausgeschalteter Zustand)	-20 °C bis +80 °C

### Audio

Max. Ausgangsleistung	50 W × 4 70 W × 1/2 Ω (für Subwoofer)
Dauer-Ausgangsleistung	22 W × 4 (1 kHz, 5 % THD, bei 4-Ω-Last, beide Kanäle betrieben)
Lastimpedanz	4 Ω (Toleranz 4 Ω bis 8 Ω (2 Ω pro Kanal))
Maximaler Preout-Ausgangspegel	4,0 V
Equalizer (8-Band-Graphic-Equalizer):	
Frequenz	40/80/200/400/1 000/2 500/8 000/10 000 Hz
Verstärkung	± 12 dB
HPF:	
Frequenz	50/63/80/100/125 Hz
Steilheit	-12 dB/Okt.

## Zusätzliche Informationen

### Subwoofer (Mono):

Frequenz .....	50/63/80/100/125 Hz
Steilheit .....	-18 dB/Okt.
Verstärkung .....	+6 dB bis -24 dB
Phase .....	Normal/Gegen

### Bassverstärkung:

Verstärkung .....	+12 dB bis 0 dB
-------------------	-----------------

### USB

#### USB-Standard-Spezifikation

.....	USB 1.1, USB 2.0 Full Speed
-------	-----------------------------

Max. Stromversorgung ..... 500 mA

USB-Klasse ..... MSC (Massenspeicher-Klasse)

Dateisystem ..... FAT16, FAT32

MP3-Decodiermodus ..... MPEG-1 und 2 Audio Layer 3

WMA-Decodiermodus ..... Vers. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (Audio 2 Kanäle)

(Windows Media Player)

AAC-Decodiermodus ..... MPEG-4 AAC (nur Codierung mit iTunes) (Vers. 8,2 und ältere Versionen)

DivX-Decodierformat ..... Heimkino-Version 3, 4, 5.2, 6 (.avi, .divx)

### SD

#### Kompatibles physikalisches Format

.....	Version 1.10
-------	--------------

Max. Speicherkapazität ..... 2 GB

Dateisystem ..... FAT12, FAT16, FAT32

MP3-Decodiermodus ..... MPEG-1 und 2 Audio Layer 3

WMA-Decodiermodus ..... Vers. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (Audio 2 Kanäle)

(Windows Media Player)

AAC-Decodiermodus ..... MPEG-4 AAC (nur Codierung mit iTunes) (Vers. 8,2 und ältere Versionen)

DivX-Decodierformat ..... Heimkino-Version 3, 4, 5.2, 6 (.avi, .divx)

### UKW-Tuner

Frequenzbereich ..... 87,5 MHz bis 108,0 MHz

Nutzempfindlichkeit ..... 9 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 (9 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

(MVH-8200BT)

Version ..... Bluetooth 2.0 zertifiziert

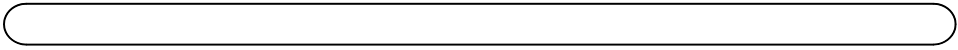
Ausgangsleistung ..... Max. +4 dBm (Leistungsklasse 2)

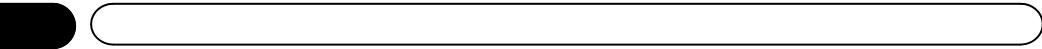


### Hinweis

Änderungen der technischen Daten und des Designs vorbehalten.









<http://www.pioneer.eu>

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

**PIONEER CORPORATION**

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU  
TOKYO 153-8654, JAPAN

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

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

**PIONEER EUROPE NV**

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

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

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

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia  
TEL: (03) 9586-6300

**PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada  
TEL: 1-877-283-5901  
TEL: 905-479-4411

**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**

總公司：台北市中山北路二段44號13樓  
電話：(02) 2521-3588

**先鋒電子（香港）有限公司**

香港九龍尖沙嘴海港城世界商業中心  
9樓901-6室  
電話：(0852) 2848-6488

Herausgegeben von Pioneer Corporation.  
Copyright © 2009-2010 by Pioneer  
Corporation. Alle Rechte vorbehalten.