
VME9310TS

MULTIMEDIA RECEIVER

BEDIENUNGSANLEITUNG/GARANTIEKARTE



AUDIOVOX®

INHALTSVERZEICHNIS

- Vorbereitung	S. 3
- Einstellung des Touch Screen Monitors	S. 6
- Inbetriebnahme	S. 7
- Bedienschalter und Anzeigen	S. 12
- Funktionen der Fernbedienung	S. 18
- Verwenden des TFT-Monitors	S. 23
- Bedienungsanweisungen	S. 27
- Menü System Setup	S. 31
- Bedienung des Radios	S. 37
- RDS Informationen	S. 40
- Bedienung des DVD-Players	S. 43
- Bedienung des CD/MP3/WMA-Players	S. 61
- Bedienung des iPods	S. 64
- Fehlerbehebung	S. 67
- Technische Daten	S. 72
- Garantiebestimmungen, Garantiekarte	S. 74

VORBEREITUNG

Wir gratulieren Ihnen zu dem Kauf des mobilen Audiovox Multimedia-Receivers VME 9311TS für MW/UKW/DVD/iPod (nicht beinhaltet). Sie sollten diese Anleitung vollständig lesen, bevor Sie mit der Montage des Geräts beginnen. Wir empfehlen Ihnen, die Montage des Audiovox Receivers von einem zuverlässigen Fachhändler vornehmen zu lassen.

Features

- 1 DIN-Abmessung
- Slot-In-DVD-Mechanismus
- 7 Zoll-TFT-Monitor von Panasonic
- 16:9-TFT-Display und 8-stelliges 14 Segment LCD Display
- Drehschalter zum Einstellen der Lautstärke
- ISO-zertifiziertes Doppel-DIN-Chassis
- Leichter, proprietärer DVD-Mechanismus
- 6,5 Zoll-Touchscreen im 16:9-Format
- Hauptsystem mit 13 Watt x 4 (RMS) und 40 Watt x 4 (Spitze)
- 160 Watt Systemgesamtleistung
- UKW/MW-RDS-Radio
- NTSC- und PAL-Unterstützung, Auto-Einstellung
- Screen-Modi FULL, WIDE, NORMAL und OFF (Standby)
- Motorbetriebener TFT-Monitor, der über die Fernbedienung in 16 verschiedene Positionen und manuell über die vordere Bedienkonsole in jede beliebige Position gekippt werden kann
- Überlastungsschutz für den Motorantrieb des TFT-Monitors bei blockiertem Monitor
- Kompatible CD/DVD-Formate: DVD-R/RW, DVD+R/RW, CD-R/RW, CD-DA, MP3, WMA, HDCD, SVCD, Video-CD, MPEG (MPEG 1), MPEG 4, JPEG, auf eine DVD+R/RW, DVD-R/RW und Kodak Picture CD gebrannte MP3/WMA-Dateien
- Wiedergabeoptionen zur Unterstützung von mehreren Sprachen, Untertitelsprachen und verschiedenen Blickwinkeln

- Funktion zum Speichern der letzten Position für optische Datenträger.
- Kindersicherung – Mit Kennwortschutz und Altersbeschränkungen für das Filmmaterial, um unerlaubten Zugriff auf Inhalte zu verhindern
- Automatische Stummschaltung
- Navigation über einen 5-Wege-Joystick
- Fernbedienung – Eine Fernbedienung mit Zugriff auf alle Funktionen
- Gedämpfter DVD-Mechanismus mit 16 Mbit-Flashspeicher und ESP (Electronic Shock Protection), um auch bei schlechten Straßenbedingungen eine fehlerfreie Wiedergabe zu gewährleisten

Werkzeuge und Material

Zur Montage des Receivers benötigen Sie die folgenden Werkzeuge und Materialien:

- Torx-Schlitz- und Kreuz-Schraubendreher
- Drahtabschneider und Abisolierzange
- Werkzeug zum Herausnehmen des eingebauten Radios (Schraubendreher, Steckschlüsselsatz oder andere Werkzeuge)
- Isolierband
- Crimpzange
- Spannungsmesser/Stromprüfer
- Crimpverbindungen
- 18-Gauge-Kabel für Stromverbindungen
- 16- bis 18-Gauge-Lautsprecherkabel

WARNHINWEISE!

- Schließen Sie das Gerät nur an eine Stromquelle mit 12 Volt an und stellen Sie dabei eine ordnungsgemäße Erdung sicher.
- Montieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, an dem die Sicherheit beim Fahren durch die Bedienung und die Verwendung des Geräts beeinträchtigt werden könnte.
- Verwenden Sie die Videofunktion des Geräts nie während der Fahrt, um das Unfallrisiko zu reduzieren (mit Ausnahme der Videofunktion zur Verwendung der Rückfahrkamera). Dies ist ein Verstoß gegen das Gesetz.

- Bauen Sie das Gerät ohne Hilfe durch geschultes Fachpersonal weder auseinander noch nehmen Sie Umbauten vor. Weitere Informationen erhalten Sie im Fachgeschäft für Auto-Hifi-Zubehör in Ihrer Nähe.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und Wasser, um Verletzungen durch einen Stromschlag oder Feuer zu verhindern.
- Verwenden Sie ausschließlich Datenträger im Standardformat.
- Schützen Sie den TFT-Monitor vor externer Krafteinwirkung, um Beschädigungen des eingebauten Mechanismus dieses Geräts zu vermeiden.
- Tauschen Sie die Sicherung am Stromkabel nur unter fachlicher Anleitung aus. Durch die Verwendung einer falschen Sicherung kann das Gerät beschädigt oder in Brand gesetzt werden.
- Der Monitor ist motorbetrieben. Schieben, ziehen oder drehen Sie den Monitor nicht von Hand, um eine Beschädigung des Mechanismus zu vermeiden.

Batterie Entsorgung:

Bitte führen Sie das Gerät am Ende seiner Lebensdauer den zur Verfügung stehenden Rückgabe- und Sammelsystemen zu.



Unterbrechen der Stromversorgung über die Batterie

Um einen Kurzschluss zu vermeiden, schalten Sie die Zündung ab und lösen Sie vor der Montage das Kabel vom negativen Pol der Batterie.

Hinweis: Wenn der Receiver in ein Fahrzeug eingebaut werden soll, das mit einem Navigationssystem ausgestattet ist, lösen Sie das Batteriekabel nicht. Andernfalls gehen im Speicher des Navigationssystems abgelegte Daten unter Umständen verloren. Unter diesen Umständen sollten Sie bei der Montage allerdings besonders vorsichtig sein, um einen Kurzschluss zu vermeiden.

EINSTELLUNG DES TOUCH SCREEN MONITORS (SCREEN CAL)

Um die beste Bedienperformance zu erreichen, sollte nach der Erstinstantion des Geräts im KFZ die folgende Einstellung durchgeführt werden:

Im System Setup finden Sie die Einstellmöglichkeit Screen Cal.

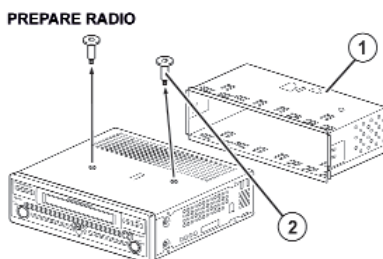
Wenn diese Funktion aufgerufen wird, dann erhalten Sie ein grünes Kreuz in der linken oberen Ecke. Bitte berühren Sie für ca. 1 Sekunde die Mitte des Kreuzes.

Danach wird das grüne Kreuz in der rechten unteren Ecke des Monitors eingeblendet. Bitte berühren Sie dieses auch für 1 Sekunde. Danach schaltet das Gerät automatisch zurück in das System Setup und der Abgleich des Monitors ist durchgeführt.

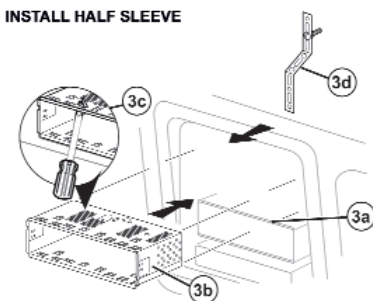
INBETRIEBNAHME

Vorbereitung der Montage

1. Drücken Sie auf die Metallklammern auf beiden Seiten und nehmen Sie das Radio aus dem Einbaugehäuse.
2. Drehen Sie die Transportschrauben heraus.



3. Montieren Sie das Einbaugehäuse.
 - a. Montieren Sie gegebenenfalls einen Adapter.
 - b. Montieren Sie das Einbaugehäuse in den Adapter oder das Armaturenbrett. Verwenden Sie dazu nur die mitgelieferten Schrauben. Drücken Sie das Gehäuse nicht gewaltsam in die Öffnung und achten Sie darauf, dass es sich nicht verbiegt oder verformt.
 - c. Suchen Sie die Metalllaschen, die sich oben, unten und seitlich am Gehäuse befinden. Wenn das Gehäuse vollständig in die Öffnung des Armaturenbretts geschoben wurde, biegen Sie so viele Laschen wie erforderlich nach außen, damit das Gehäuse fest im Armaturenbrett sitzt.
 - d. Montieren Sie dann den mitgelieferten Haltebügel, um das Gerät zusätzlich zu sichern.



TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

VORSICHT Gehen Sie sorgfältig vor, um eine Beschädigung der Fahrzeugverkabelung zu vermeiden.

4. Halten Sie das Radio vor die Öffnung im Armaturenbrett, so dass die Verkabelung in das Einbaugehäuse gelegt werden kann.

Verkabelung

Nehmen Sie die Verkabelung wie in der Abbildung auf Seite 11 dargestellt vor. Schließen Sie dann das gelöste Batteriekabel wieder an. Ist kein ACC-Anschluss verfügbar, schließen Sie das ACC-Kabel mit einem Schalter an die Stromversorgung an.

Hinweis: Achten Sie beim Austausch einer Sicherung darauf, dass Sie die richtige Sicherung mit der erforderlichen Amperezahl verwenden, um eine Beschädigung des Radios zu vermeiden. Für den Receiver muss eine 10A ATM/MIN-Flachsicherung verwendet werden, die sich zusammen mit dem Haupt-Kabelbaum in dem schwarzen Filterkasten befindet.

Fertigstellen der Montage

Nachdem Sie alle Kabel angeschlossen haben, schalten Sie das Gerät ein, um sicherzustellen, dass das Gerät betriebsbereit ist. Beachten Sie dabei, dass die Zündung eingeschaltet sein muss. Kann das Gerät nicht eingeschaltet werden, überprüfen Sie die Verkabelung, bis Sie den Fehler gefunden haben. Sobald das Gerät betriebsbereit ist, schalten Sie die Zündung aus und montieren Sie das Chassis.

1. Schließen Sie den Kabeladapter an den vorhandenen Kabelbaum an.
2. Schließen Sie das Antennenkabel an.
3. Schieben Sie das Radio vorsichtig in das Einbaugehäuse und achten Sie darauf, dass die richtige Seite nach oben zeigt. Sobald das Radio sich in der richtigen Position befindet, rasten die Quetschklemmen ein.

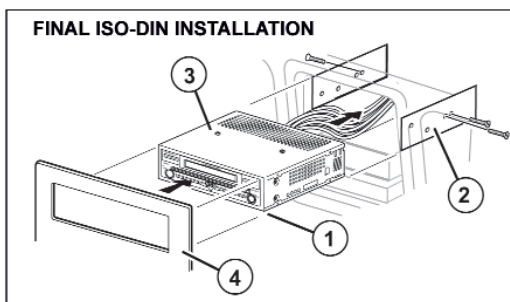
Hinweis: Für den ordnungsgemäßen Betrieb des CD/DVD-Players muss das Chassis mit einer Abweichung von maximal 20° waagerecht montiert werden. Achten Sie darauf, dass dieser Richtwert eingehalten wird.

1. Befestigen Sie ein Ende des perforierten Haltebügels (mitgeliefert) an der Gewindestange an der Rückseite des Chassis. Verwenden Sie dazu die passende Sechskantmutter. Befestigen Sie das andere Ende des perforierten Haltebügels an einer sicheren Stelle am Armaturenbrett ober- oder unterhalb des Radios. Verwenden Sie dazu die mitgelieferte Schraube und Sechskantmutter. Biegen Sie den Haltebügel gegebenenfalls in die richtige Position.

2. Bringen Sie alle Teile, die Sie zur Montage abgenommen haben, wieder an das Armaturenbrett an.

VORSICHT!

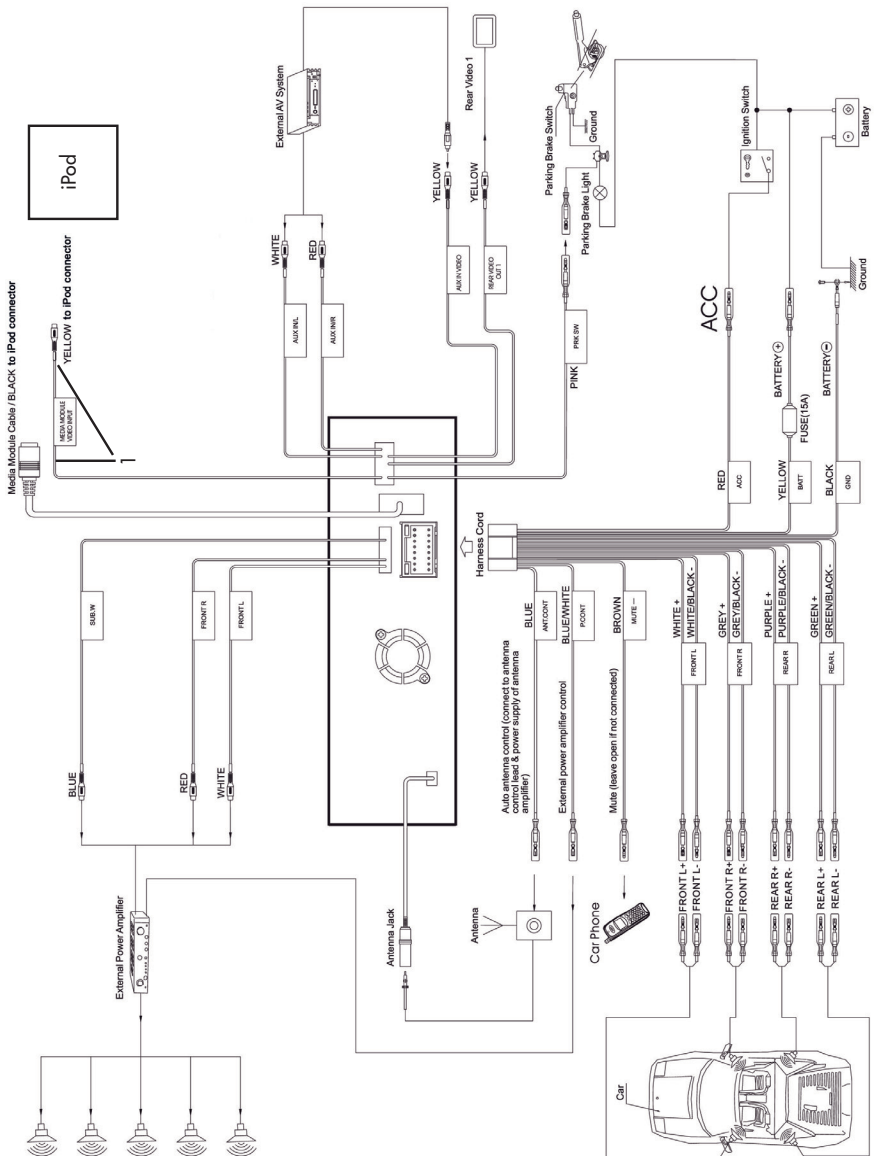
Der rückwärtige Teil des Radios muss durch den Haltebügel gestützt werden, um zu vermeiden, dass das Armaturenbrett durch das Gewicht des Radios beschädigt wird und um Betriebsstörungen des Radios vorzubeugen.



Abschließende ISO-DIN-Montage

1. Nehmen Sie den Zierrahmen ab.
2. Befestigen Sie die Haltevorrichtung an dem neuen Radio. Verwenden Sie dazu die Schrauben des alten Radios.
3. Schieben Sie das Radio-Chassis in die Öffnung und sichern Sie das Gerät.
4. Bringen Sie die Abdeckung wieder an.

VERKABELUNG DIAGRAMM



TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

BEDIENSCHALTER UND ANZEIGEN

Bedienung über Schalter

1. Taste OPEN

Drücken Sie auf die Taste **OPEN** (1), um den automatischen Mechanismus zu aktivieren und stellen Sie den TFT-Monitor in die gewünschte Position. Drücken Sie erneut auf diese Taste, um den TFT-Monitor wieder einzufahren.

2. Taste WIDE/ ■ PICTURE

Drücken Sie auf die Taste **WIDE/ ■ PICTURE** (2), um eine von drei Einstellungen für das Bildseitenformat auszuwählen: WIDE, FULL, NORMAL oder OFF. Halten Sie die Taste gedrückt, um auf diese Einstellungen zuzugreifen.

3. (^)

Drücken Sie auf die Taste **^** (3), um den Neigungswinkel einzustellen und den Monitor schrittweise nach oben zu kippen. Halten Sie diese Taste gedrückt, um den Monitor kontinuierlich nach oben zu kippen.

4. (ˇ)

Drücken Sie auf die Taste **ˇ** (4), um den Neigungswinkel einzustellen und den Monitor schrittweise nach unten zu kippen. Halten Sie diese Taste gedrückt, um den Monitor kontinuierlich nach unten zu kippen.

5. Taste DISP

Drücken Sie auf die Taste **DISP** (5), um Systeminformationen auf dem Monitor anzuzeigen.

6. Drehschalter VOL/LO/DX

Drehen Sie den Schalter **VOL/LO/DX** (6), um die Lautstärke einzustellen. Drücken Sie auf diesen Schalter und lassen Sie ihn anschließend wieder los, um Audioeinstellungen einzugeben und/oder zu bestätigen. Halten Sie den Schalter gedrückt, um die Einstellung **LOCAL** zu aktivieren.

7. Taste POWER/MUTE

Drücken Sie einmal auf die Taste **POWER/MUTE** (7), um das Gerät einzuschalten. Drücken Sie erneut auf diese Taste, um das Gerät stummzuschalten. Halten Sie die Taste gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

8. Taste 1/AUDIO

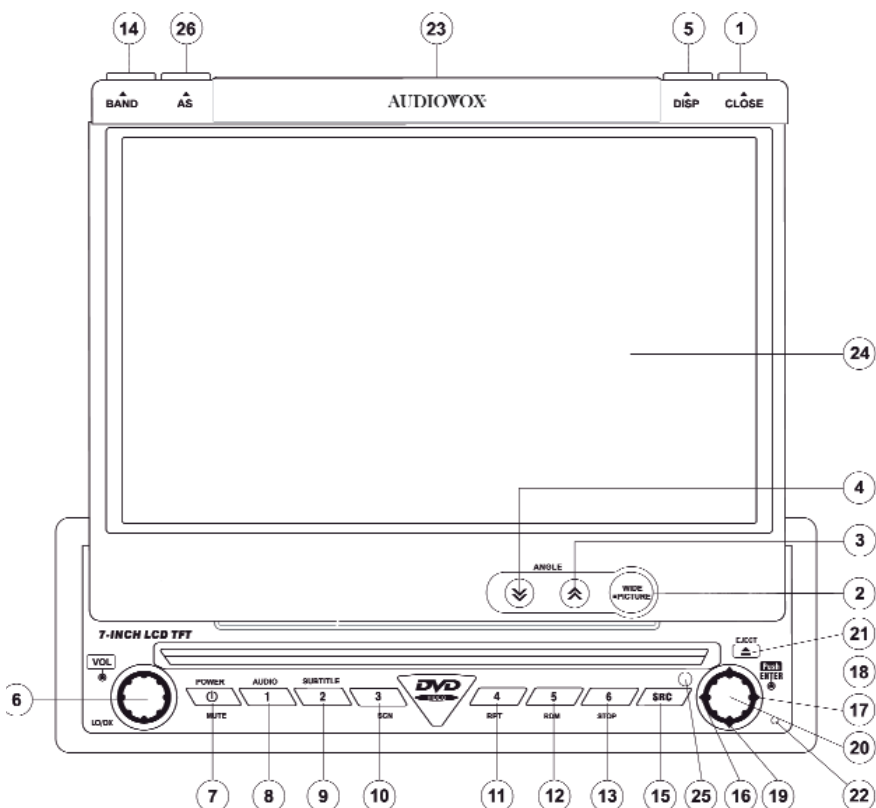
DVD-Modus: Drücken Sie auf diese Taste, um die Audiosprache für die Wiedergabe auszuwählen.

TUNER-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um den auf Kanal 1 gespeicherten Radiosender zu hören. Halten Sie die Taste gedrückt, um den aktuellen Radiosender auf Kanal 1 zu speichern.

9. Taste 2/SUBTITLE

DVD-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um die Untertitelsprache für die Wiedergabe auszuwählen.

TUNER-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um den auf Kanal 2 gespeicherten Radiosender zu hören. Halten Sie die Taste gedrückt, um den aktuellen Radiosender auf Kanal 2 zu speichern.



10. Taste 3/SCN

DVD-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um die Suche zu starten.

TUNER-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um den auf Kanal 3 gespeicherten Radiosender zu hören. Halten Sie die Taste gedrückt, um den aktuellen Radiosender auf Kanal 3 zu speichern.

11. Taste 4/REP

DVD-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um die Wiedergabe zu wiederholen.

TUNER-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um den auf Kanal 4 gespeicherten Radiosender zu hören. Halten Sie die Taste gedrückt, um den aktuellen Radiosender auf Kanal 4 zu speichern.

12. Taste 5/RDM

DVD-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um die Zufallswiedergabe zu starten.

TUNER-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um den auf Kanal 5 gespeicherten Radiosender zu hören. Halten Sie die Taste gedrückt, um den aktuellen Radiosender auf Kanal 5 zu speichern.

13. Taste 6/STOP

DVD-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um die Wiedergabe anzuhalten.

TUNER-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um den auf Kanal 6 gespeicherten Radiosender zu hören. Halten Sie die Taste gedrückt, um den aktuellen Radiosender auf Kanal 6 zu speichern.

14. Taste BAND

TUNER-Modus: Drücken Sie auf diese Taste, um zwischen UKW- und MW-Empfang zu wechseln.

15. Taste SRC

Drücken Sie einmal auf diese Taste, um den Wiedergabemodus auszuwählen.

16. (◀)

DVD-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um das vorherige Kapitel/den vorherigen Track wiederzugeben.

TUNER-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um eine Vorwärtssuche nach dem nächsten verfügbaren Radiosender durchzuführen.

MENU-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um den Cursor nach links zu setzen.

17. (▷)

DVD-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um zum nächsten Kapitel oder Track zu wechseln.

TUNER-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um eine automatische Suche nach dem nächsten verfügbaren Radiosender durchzuführen.

MENU-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um den Cursor nach rechts zu setzen.

18. (▲)

DVD-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um einen schnellen Vor-/Rücklauf zu starten.

TUNER-Modus: Drücken Sie auf diese Taste, um die Frequenz schrittweise zu erhöhen. Drücken und halten Sie die Taste, um die REG Funktion zu aktivieren/deaktivieren.

MENU-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um den Cursor nach oben zu setzen.

19. (▼)

DVD-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um einen langsamen Vor-/Rücklauf zu starten.

TUNER-Modus: Drücken Sie auf diese Taste, um die Frequenz schrittweise zu reduzieren.

Drücken und halten Sie die Taste, um die TA Funktion zu aktivieren/deaktivieren.

MENU-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um den Cursor nach unten zu setzen.

20. Taste PLAY/ENTER

DVD-Modus: Drücken Sie einmal auf diese Taste, um die Wiedergabe zu starten.

Drücken Sie einmal auf diese Taste, um eine Auswahl zu bestätigen.

21. (△)

Drücken Sie einmal auf diese Taste, um eine Disk einzulegen oder auszuwerfen.

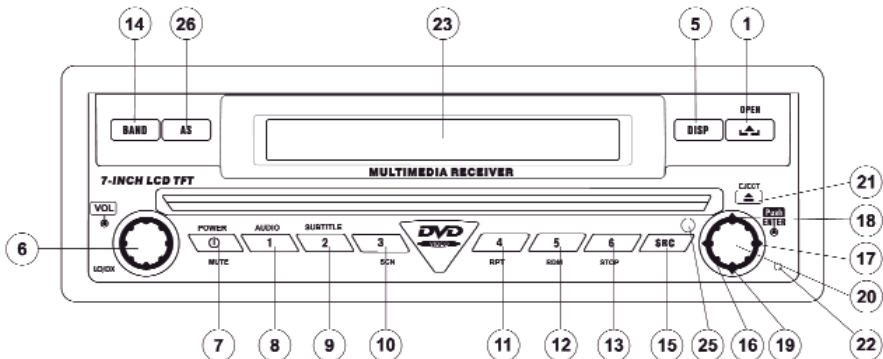
Halten Sie diese Taste gedrückt, um die Position des Mechanismus zurückzusetzen.

22. Taste RESET

Drücken Sie auf diese Taste, um die Systemeinstellungen auf die Werkeinstellungen zurückzusetzen (mit Ausnahme des Kennworts und den Einstellungen der Kindersicherung)

23. LCD Display**24. TFT Display****25. Infrarot-Empfänger für die Fernbedienung****26. AS (Automatisches Speichern)**

Drücken Sie auf diese Taste, um Radiosender mit starkem Empfang auf den sechs Kanälen des aktuellen Bands zu speichern.

**LCD-Display/Anzeigen****1. Disk-Anzeige**

Diese Anzeige leuchtet auf, wenn eine Disk geladen wird.

2. DVD-Wiedergabe-Anzeigen (SCN/RPT/RDM/ALL)

Die folgenden DVD-Wiedergabe-Anzeigen leuchten auf, wenn die entsprechende Funktion aktiv ist:

- SCN: Scannen
- RPT: Wiederholte Wiedergabe
- RDM: Zufallswiedergabe
- ALL: Wiedergabe aller Kapitel

3. Lautstärke-Anzeige (LOUD)

Die Lautstärke-Anzeige leuchtet auf, wenn die Funktion LOUD aktiviert ist.

4. Haupt-Display

Das Haupt-Display ist ein 8-stelliges 14-Segment-LCD-Display, auf dem die Uhrzeit, die Radiofrequenz und andere Textinformationen angezeigt werden.

5. Kanal-/Disk-Display

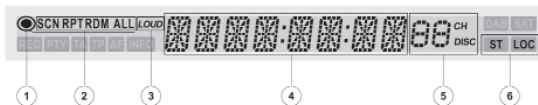
Das Kanal-/Disk-Display ist ein 2-stelliges 7-Segment-LCD-Display, auf dem die Disknummer oder der Radiokanal angezeigt wird, wenn die entsprechende Funktion aktiviert wurde.

- CH: Radio ist aktiviert
- DISC: DVD-Modus ist aktiviert

6. Stereo-/Lokal-Anzeige

Die Stereo-/Lokal-Anzeige leuchtet auf und zeigt je nach aktivierter Funktion Folgendes an:

- ST: Das Radio befindet sich im Stereomodus
- LOC: Die Funktion zum Suchen lokaler Radiosender ist aktiviert



FUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG

Tastenbezeichnung/Nummer in der Abbildung

MENU 1:

DVD: Hauptmenü der Disk öffnen

Video-CD: Während des Videorecorderbetriebs die PBC-Wiedergabesteuerung einschalten

iPod: Wählt Foto Modus aus

TITLE 2:

DVD: Titelmanü der Disk öffnen

Video-CD: Die ersten 10 Sekunden jedes Kapitels/Titels anspielen

iPod: Wählt Movie (Film) Modus aus

MUTE 3:

DVD/Video-CD/TUNER/CD/MP3/iPod: Radio ein- bzw. ausschalten

POWER 4:

DVD/Video-CD/TUNER/CD/MP3/iPod: Gerät ein- bzw. ausschalten

AUDIO 5:

Audiosprache für die Disk-Wiedergabe ändern

iPod: Wählt Video Modus aus

REPT A-B 6:

DVD/Video-CD: Wiederholung der Wiedergabe vom Zeitabschnitt A bis Zeitabschnitt B einstellen

REPT 7:

DVD/Video-CD/CD/MP3/iPod: Wiedergabe des aktuellen Kapitels wiederholen

SCR 8:

DVD/Video-CD/TUNER/CD/MP3/iPod: Wiedergabemodus auswählen

SUBTITLE 9:

DVD: Untertitelsprache auswählen

DISP 10:

DVD/Video-CD/TUNER/CD/MP3/iPod: Wiedergabeinformationen anzeigen

ANGLE ▲ 26:

DVD/Video-CD/TUNER/CD/MP3: Neigungswinkel kontinuierlich einstellen – Konsole nach oben kippen

ANGLE ▼ 27:

DVD/Video-CD/TUNER/CD/MP3: Neigungswinkel kontinuierlich einstellen – Konsole nach unten kippen

ANGLE 13:

DVD: Wiedergabe einer Szene aus verschiedenen Blickwinkeln

Video-CD: Wiedergabe der Bilder einer Bild-CD aus verschiedenen Blickwinkeln

» 14:

DVD/Video-CD/TUNER/CD/MP3: Schneller Vorlauf des Disk-Inhalts

iPod: Zugang zum iPod Menü

VOL- 15:

DVD/Video-CD/TUNER/CD/MP3/iPod: Lautstärke verringern

VOL+ 16:

DVD/Video-CD/TUNER/CD/MP3/iPod: Lautstärke erhöhen

« 17:

DVD: Vorheriges Kapitel zur Wiedergabe auswählen

Video-CD: Vorheriges Kapitel zur Wiedergabe auswählen

TUNER: Verfügbaren Radiosender auf niedrigeren Frequenzen suchen

CD/MP3: Vorherigen Track zur Wiedergabe auswählen

iPod: Vorheriger Track zur Wiedergabe auswählen

►/II 18:

DVD: Wiedergabe anhalten/starten

Video-CD: Wiedergabe anhalten/starten

TUNER: Suchlauf nach Radiosendern auf UKW/MW/Radiosender wiedergeben/speichern/Radiosender löschen

CD/MP3: Wiedergabe anhalten/starten

iPod: Pause/Play

» 19:

DVD: Nächstes Kapitel zur Wiedergabe auswählen

Video-CD: Nächstes Kapitel zur Wiedergabe auswählen

TUNER: Verfügbaren Radiosender auf höheren Frequenzen suchen

CD/MP3: Nächsten Track zur Wiedergabe auswählen

iPod: Nächsten Track zur Wiedergabe auswählen

■ /BAND 20:

DVD: Wiedergabe stoppen

Video-CD: Wiedergabe stoppen

TUNER: UKW/MW-Band auswählen

CD/MP3: Wiedergabe stoppen

GOTO 21:

DVD/Video-CD: Zu bestimmtem Zeitabschnitt wechseln und Wiedergabe starten

« 22:

DVD/Video-CD: Zeitlupe/Langsamere Rücklauf

ZOOM 23:

DVD/Video-CD: Bild vergrößern/verkleinern

PIC 24:

DVD/Video-CD: Setup-Parameter anzeigen

OPEN/CLOSE 25:

DVD/Video-CD/TUNER/CD/MP3/iPod: TFT-Monitor aus- bzw. einfahren

∨ 26:

DVD/Video-CD/TUNER/CD/MP3/iPod: Neigungswinkel des Monitors verringern

^ 27:

DVD/Video-CD/TUNER/CD/MP3/iPod: Neigungswinkel des Monitors erhöhen

WIDE 28:

DVD/Video-CD/TUNER/CD/MP3: Anzeigemodus auswählen: CINEMA, FULL, NORMAL oder OFF (Standby).

iPod: CINEMA oder OFF

0-9 (Numerische Tasten) 29:

DVD: Direkt zum gewünschten Kapitel wechseln

TUNER: 1-6 dient zum Auswählen gespeicherter Sender

CD/MP3: Direkt zum gewünschten Track wechseln

DVD SETUP 30:

DVD/Video-CD/TUNER/CD/MP3/iPod: DVD-Setup-Menü öffnen

SYS SETUP 31:

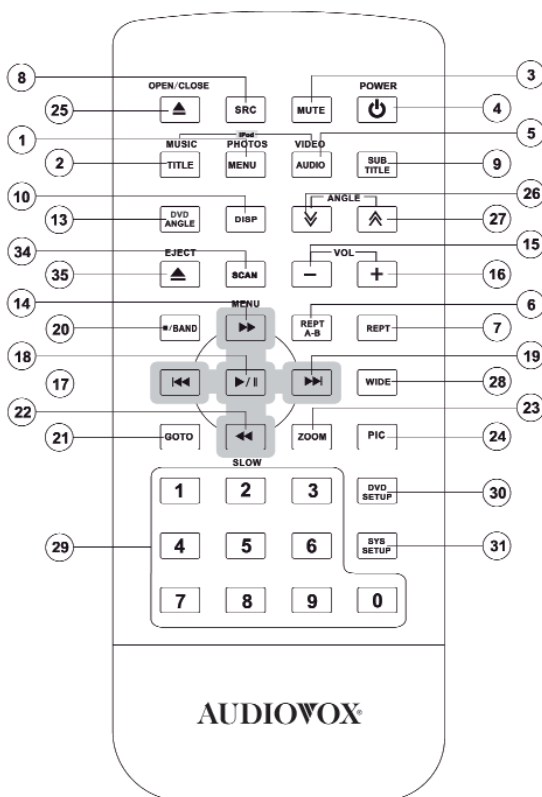
DVD/Video-CD/TUNER/CD/MP3/iPod: Systemsetup-Menü öffnen

SCN 34:

CD/MP3: Die ersten 10 Sekunden jedes Tracks anspielen

EJECT 35:

DVD/Video-CD/TUNER/CD/MP3: Disk auswerfen



Hinweis: Die Fernbedienung Ihres Geräts stimmt unter Umständen nicht genau mit dem hier abgebildeten Modell überein. Die oben stehende Abbildung dient nur zur Veranschaulichung.

VERWENDEN DES TFT-MONITORS

Aus- und Einfahren des TFT-Monitors

Drücken Sie auf der Bedienkonsole auf die Taste OPEN (1) oder auf der Fernbedienung auf die Taste (▲) (25), um den Monitor aus- oder einzufahren.

TFT Monitor Auto Open“ zum automatischen Ausfahren des TFT Monitors

- Wenn TFT Auto Open aktiviert ist (On), wird der Monitor beim Einschalten des Geräts automatisch ausgefahren und in die zuletzt verwendete Position gestellt.
- Ist TFT Auto Open deaktiviert (Off), drücken Sie auf der Bedienkonsole auf die Taste OPEN (1) oder auf der Fernbedienung auf die Taste (▲) (25), um den Monitor in die gewünschte Position zu stellen.

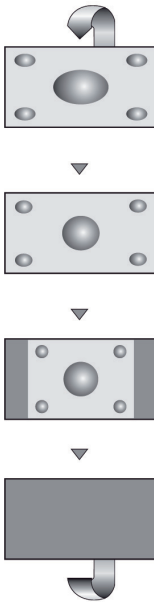
Einstellen des Neigungswinkels

Es ist allgemein bekannt, dass die Wiedergabequalität von LCD-Displays vom Blickwinkel abhängt. Der Monitor kann auf die nachfolgend beschriebene Weise in die optimale Position gestellt werden:

- Drücken Sie auf der Bedienkonsole auf die Taste (^) oder (v) (3, 4), um den Neigungswinkel des Monitors schrittweise einzustellen.
- Halten Sie eine dieser Tasten gedrückt, um den Monitor schrittweise nach unten oder oben zu kippen.

Bildseitenformat

Für die folgenden Quellen stehen nur die Formate WIDE und OFF zur Verfügung: UKW/MW-Radio, CD-DA, DVD+R/RW, DVD-R/RW und CD-R/RW mit Musikdateien. Drücken Sie auf die Taste **WIDE** (28) auf der Fernbedienung, um das Bildseitenformat wie folgt einzustellen:



CINEMA

Der Bildschirm wird über die gesamte Breite auf das 16:9-Format ausgedehnt. Die Ausdehnung ist über den gesamten Bildschirm gleich.

NORMAL

Bei der herkömmlichen Darstellung im 4:3-Format ist am rechten und linken Bildschirmrand ein freier Streifen zu sehen.

OFF

Bildeinstellung

Videoausgangsformat

In Tabelle 3 wird das Videoausgangsformat für jede einzelne Wiedergabequelle aufgeführt.

Tabelle 3: Videoausgangsformate

Wiedergabequelle	Videoausgangsformat
TUNER	RGB-Modus
DVD	RGB-Modus
AUX IN	CVBS-Modus
iPOD	RGB-Modus

*CVBS - Composite Video Baseband Signal

Einstellbare Parameter

Wenn man im DVD- oder TUNER-Modus ist, kann lediglich die Helligkeit (BRIGHT), PICTURE, COLOR, CONTRAST und TINT eingestellt werden.

Hinweis: Die Standardeinstellung ist 0 im PAL-Modus. Der Parameter TINT kann nicht eingestellt werden.

Vorgehensweise zum Einstellen der Parameter

1. Aktivieren Sie den Modus zur Einstellung der Bildqualität:

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste **PIC** (24) oder halten Sie auf der Bedienkonsole die Taste **WIDE/PICTURE** (2) gedrückt.

2. Wählen Sie den Parameter aus, der eingestellt werden soll:

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste (►►) oder (◄◄) (14, 22) oder halten Sie auf der Bedienkonsole die Taste (▲) oder (▼) (18, 19) gedrückt.

3. Stellen Sie die Parameter ein:

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste (◄◄) oder (►►) (17, 19) oder drücken Sie auf der Bedienkonsole auf die Taste (◄) oder (►) (16, 17).

4. Verlassen Sie den Modus zur Einstellung der Bildqualität:

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste **PIC** (24) oder halten Sie auf der Bedienkonsole die Taste **WIDE/PICTURE** (2) gedrückt.

Handbremsensperre

- Wenn das PRK SW-Kabel (pinkes Kabel) an den Schalter der Bremse angeschlossen ist, kann auf dem TFT-Monitor nur dann ein Video angeschaut werden, wenn die Handbremse gezogen wurde.
- Ist die Handbremsensperre aktiviert, wird auf dem vorderen Monitor die Meldung „Parking is On“ angezeigt, so dass der Fahrer während der Fahrt kein Video sehen kann. Diese Funktion hat jedoch keinerlei Auswirkung auf die Monitore im hinteren Fahrzeugbereich.

Mechanismus zur Einstellung des Monitors

Wird der Monitor durch ein Hindernis blockiert, wird der Monitor sofort angehalten, um eine Beschädigung des Mechanismus oder des Monitors zu vermeiden.

Der Betrieb wird wieder aufgenommen, wenn Sie auf die Taste **OPEN** (1) drücken oder die Stromzufuhr unterbrechen und wieder anschließen.

Schutzmaßnahmen bei blockiertem Monitor

Hindernis beim Aus-/Einfahren	Automatische Schutzmaßnahme des Geräts	Funktionsweise nach Drücken der Taste OPEN	Funktionsweise nach erneutem Einschalten des Geräts
Monitor wird in horizontaler Position ausgefahren	Monitor wird automatisch in das Gerät eingefahren	Monitor wird vollständig in horizontaler Position ausgefahren	Monitor wird automatisch in das Gerät eingefahren
Monitor wird in horizontaler Position eingefahren	Monitor stoppt vor dem Hindernis	Monitor wird vollständig in horizontaler Position ausgefahren	Monitor wird automatisch in das Gerät eingefahren
Monitor wird in vertikaler Position ausgefahren	Monitor stoppt vor dem Hindernis	Monitor wird zurück in das Gerät eingefahren	Monitor wird zurück in das Gerät eingefahren
Monitor wird in vertikaler Position eingefahren	Monitor stoppt vor dem Hindernis	Monitor wird zurück in das Gerät eingefahren	Monitor wird zurück in das Gerät eingefahren

Nachdem das Gerät die Schutzmaßnahme bei blockiertem Monitor vollständig durchlaufen hat, wird der normale Betrieb fortgesetzt, wenn Sie auf die Taste **OPEN** (1) drücken, oder das ausgeschaltete Gerät erneut einschalten.

BEDIENUNGSANWEISUNGEN

Ein-/Ausschalten

Drücken Sie auf die Taste **MUTE** (1), um das Gerät einzuschalten. Die Tasten an der Vorderseite des Geräts leuchten auf und im LCD-Display (17) wird kurz die Meldung „WELCOME“ und dann der aktuell ausgewählte Modus angezeigt. Ist der TFT-Monitor ausgefahren, wird nur der aktuell ausgewählte Modus angezeigt. Sie können das Gerät auch einschalten, indem Sie auf die Taste **OPEN** (1) drücken, um den TFT-Monitor auszufahren.

Halten Sie auf der Bedienkonsole die Taste **MUTE** (1) oder auf der Fernbedienung die Taste **POWER** (4) gedrückt, um das Gerät auszuschalten. Der Monitor wird dann eingefahren und auf dem LCD-Display ist die Meldung „BYE BYE“ zu lesen.

Bestätigung durch akustisches Signal

Jede Auswahl wird durch ein akustisches Signal bestätigt, das im Systemsetup EIN/AUS geschaltet werden kann.

Taste MUTE

Drücken Sie auf der Bedienkonsole auf die Taste **MUTE** (1) oder auf der Fernbedienung auf die Taste **MUTE** (3), um den Ton des Geräts stumm zu schalten. Drücken Sie erneut auf die Taste MUTE, um das Gerät auf die ursprüngliche Lautstärke zurückzusetzen. Auf dem LCD-Display wird die Meldung „**MUTE**“ angezeigt. Durch das Einstellen der Lautstärke über eine beliebige Audio-Setup-Option wird die Stummschaltung aufgehoben.

Auswählen der Wiedergabequelle

Drücken Sie auf der Bedienkonsole auf die Taste **SRC** (15) oder auf der Fernbedienung auf die Taste **SRC** (8), um in der nachfolgend angegebenen Reihenfolge zwischen den verfügbaren Wiedergabequellen zu wechseln: TUNER, DVD, iPod und AUX IN. Der aktuell ausgewählte Wiedergabemodus wird auf dem TFT-Monitor und dem LCD-Display angezeigt.

AUX IN-Modus

An dieses Gerät kann über den RCA-Ausgang und den Modus AUX IN ein externes Gerät angeschlossen werden.

Lautstärkeregulierung

Drehen Sie zur Regulierung der Lautstärke den Drehschalter (6) an der Bedienkonsole oder drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste **VOL+/VOL-** (15, 16). Wenn der Lautstärkepegel auf 0 oder 40 eingestellt wurde, ertönt ein akustisches Signal, um anzuzeigen, dass die unterste bzw. oberste Grenze für die Lautstärke erreicht wurde. Die Lautstärke kann von 0 bis 40 eingestellt werden. Auf dem LCD-Display oder dem TFT-Monitor wird der eingestellte Lautstärkepegel für 3 Sekunden lang angezeigt.

Programmierbare Einschallautstärke

Über diese Option können Sie eine Einschallautstärke auswählen, die beim Einschalten des Geräts unabhängig von der zuletzt gewählten Lautstärke eingestellt wird.

Um einen bestimmten Lautstärkepegel einzuprogrammieren, halten Sie die Taste **VOL/LO/DX** (6) gedrückt, während die gelbe Lautstärkeanzeige angezeigt wird. Es ertönen zwei akustische Signale, um zu bestätigen, dass die Einschallautstärke eingestellt wurde.

Menü zur Audiosteuerung

Über die Optionen zur Audiosteuerung können Sie das Audiosystem problemlos an die akustischen Gegebenheiten im Fahrzeug anpassen, die je nach Fahrzeugtyp und –größe unterschiedlich sein können. Um mit diesem System die bestmögliche Soundqualität zu erzielen, denken Sie auch daran, die Lautsprecher einzustellen. Die korrekte Einstellung für Fader und Balance optimiert die Effekte des Equalizers.

Öffnen des Menüs zur Audiosteuerung

Drehen Sie einmal an dem Schalter **VOL/LO/DX** (6) an der Bedienkonsole, um das Menü **AUDIO** anzuzeigen.

Auswählen von Audioeinstellungen

Halten Sie den Schalter **VOL/LO/DX** (6) an der Bedienkonsole gedrückt oder drücken Sie auf der Fernsteuerung auf die Taste (►)/(◄) (14, 22) oder auf dem Joystick auf die Taste (▲)/(▼) (18, 19), um die gewünschten Audioeinstellungen vorzunehmen.

Tabelle 4: Audioeinstellungen

Audiofunktion	Einstellbarer Bereich
EQ	User
	Flat
	Jazz
	Pop
	Classical
	Rock
	Vocal
BASS	-14 bis +14
TREBL	-14 bis +14
SUB	-7 bis +7
LOUD	0 (off), 1-4
FAD (Fade)	- 9 bis + 9
BAL	- 9 bis + 9

Hinweis: Die Pegel für Höhen und Tiefen können nur eingestellt werden, wenn die Funktion EQ auf User gestellt wurde.

Die Funktion LOUD kann Einbußen der Soundqualität in Bereichen mit niedrigen Pegeleinstellungen ausgleichen. Sie können für diese Funktion einen Pegel von 1 bis 4 auswählen oder die Funktion deaktivieren (0). Wenn die Funktion aktiviert wurde, wird LOUD auf dem Monitor angezeigt.

Verlassen des Menüs zur Audiosteuerung

Halten Sie den Drehschalter **VOL/LO/DX** (6) gedrückt oder nehmen Sie für ein paar Sekunden keine Einstellungen vor, um das Menü zur Audiosteuerung zu verlassen.

Zurücksetzen des Systems

Um eine Systemstörung zu beheben oder einen nicht zulässigen Bedienvorgang zurückzusetzen, drücken Sie die Taste RESET (22) in der rechten unteren Ecke an der Vorderseite des Geräts mit der Spitze eines Kugelschreibers. Nachdem das System zurückgesetzt wurde, wird das Gerät auf die Werkeinstellungen zurückgesetzt.



Taste RESET

Hinweis: Wird das Gerät während der Wiedergabe einer DVD zurückgesetzt, wird die Wiedergabe fortgesetzt, nachdem der Zurücksetzungsvorgang abgeschlossen ist.

Stummschaltung bei Anrufen und Navigationsansagen

Wenn das MUTE-Kabel angeschlossen ist, wird der Ton stumm geschaltet, wenn ein Anruf auf dem im Fahrzeug installierten Telefon eingeht oder Ansagen über das Navigationssystem gegeben werden.

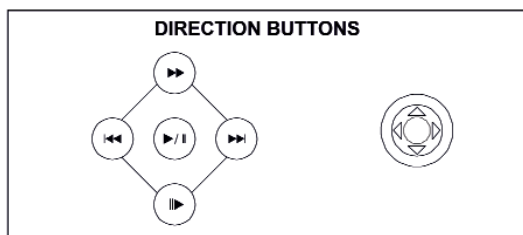
Menü SYSTEM SETUP

In dem Modus SYSTEM SETUP stehen die Optionen ASP CONFIG, RDS SETUP, SCREENCAL und GENERAL SETUP zur Verfügung. Das Setup kann durchgeführt werden, indem Sie die entsprechende Taste auf der Fernbedienung drücken oder die linke obere Ecke des TFT-Monitors berühren. Wenn Sie Systemeinstellungen vornehmen möchten, drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste **SYS SETUP** (31) oder berühren Sie den Touchpunkt SETUP auf dem Monitor, um das Menü SETUP zu öffnen. Daraufhin wird SYS SETUP grün angezeigt.

Menü GENERAL SETUP

Öffnen des Menüs GENERAL SETUP

Drücken Sie zum Öffnen des Menüs GENERAL SETUP auf die Pfeiltasten des Joysticks (16, 17, 18, 19) oder der Fernbedienung (14, 17, 18, 19, 22), um die Option GENERAL SETUP auszuwählen. Die Option wird nach der Auswahl grün dargestellt.



Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ▶/II (18), um das Menü GENERAL SETUP zu öffnen. Daraufhin wird ein Menü angezeigt, in dem die erste Option Radio blau dargestellt wird.

GENERAL SETUP		← BACK
Radio	Europe	
Clock Mode	24Hr	
Screen Saver	Off	
TV System	Auto	
TFT Auto Open	Off	
OSD Language	English	
Clock	01 : 09	

Auswählen einer Einstellungsoption

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ► oder ◀ (14, 22) oder auf dem Joystick auf die Taste ▲ oder ▼ (18, 19), um die Option auszuwählen, die Sie einstellen möchten.

Einstellen einer Option

1. Wechseln Sie in das Optionsfeld für die einzustellende Option, indem Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ►/II (18) oder auf dem Joystick der Bedienkonsole auf die Taste **ENTER** (20) drücken. In einer weiteren Spalte wird ein Untermenü angezeigt, in dem die ausgewählte Option hellblau dargestellt ist.
2. Wählen Sie einen neuen Wert aus, indem Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ► oder ◀ (14, 22) oder auf dem Joystick der Bedienkonsole auf die Taste ▲ oder ▼ (18, 19) drücken.
3. Bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ◀, II oder ► (22, 17, 19) oder auf dem Joystick der Bedienkonsole auf die Taste ◀ oder ► (16, 17) drücken. Der neu eingestellte Wert wird hellblau dargestellt und das Setup ist abgeschlossen.

Optionen im Menü GENERAL SETUP

siehe Tabelle auf der nächsten Seite

Einstellung	Option	Funktion
Radio	USA1	Wählen Sie die richtige Einstellung je nach Land, in dem Sie sich befinden.
	S. Amer 1	
	Arabia	
	China	
	S. Amer 2	
	Europe	
	Korea	
Clock Mode (Uhrzeitmodus)	12H	Die Uhrzeit wird im 12-Stunden-Format angezeigt und es wird AM und PM verwendet.
	24H	Die Uhrzeit wird im 24-Stunden-Format angezeigt (bis 23:59).
Screen Saver (Bildschirm-schoner)	On	Bildschirmschoner ein- bzw. ausschalten.
	Off	
TV System (Fernsehsystem)	Auto	Das Format für die Farbsignale wird in Übereinstimmung mit der eingelegten Disk automatisch eingestellt.
	NTSC	Die Farbsignale entsprechen dem Standard-NTSC-Format.
	PAL	Die Farbsignale entsprechen dem Standard-PAL-Format.
TFT Auto Open (TFT automatisch ausfahren)	On	Der TFT-Monitor fährt beim Einschalten des Geräts automatisch aus.
	Off	Zum Ausfahren des TFT-Monitors muss die Taste OPEN (12) gedrückt werden.
	Manuell	Wenn die Zündung ausgeschaltet ist, wird der TFT-Monitor NICHT eingefahren, wenn er sich zuvor in ausgefahrener Position befand.
OSD Language (OSD-Sprache)	English German Italian	Die Menüs können in Englisch, Deutsch oder Italienisch angezeigt werden.
Clock (Uhrzeit)	(HH:MM)	In dem Abschnitt „Einstellen der Uhrzeit“ erhalten Sie weitere Informationen zu dieser Option.
Beep	On / Off	Beep-Ton ein-bzw. ausschalten
BACK (Zurück)		Zurück zum vorherigen Menü wechseln.

Methode 1 - Einstellen der Uhrzeit (Bildschirm offen)

1. Wechseln Sie zu der Einstellung Clock im Menü GENERAL SETUP.
2. Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ► oder ◀ (14, 22) oder auf dem Joystick auf die Taste ▲ oder ▼ (18, 19), um den Cursor auf die Option Hour oder Min zu setzen.
3. Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ◀◀ oder ▶▶ (17, 19) oder auf dem Joystick auf die Taste ◀ oder ▶ (16, 17), um die Uhrzeit in Stunden und Minuten einzustellen.
4. Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ◀◀ (22), um das Setup zu bestätigen.

Methode 2 – Geschlossener TFT-Monitor:

1. Halten Sie die Taste **DISP** (5) gedrückt, bis die Uhr im LCD-Display zu blinken beginnt.
2. Drücken Sie auf die Taste ▲ oder ▼ (18, 19) auf dem Joystick, um den Cursor auf die Option „Hour“ oder „Min“ zu setzen.
3. Drücken Sie auf die Taste ◀ oder ▶ (16, 17) auf dem Joystick, um die Uhrzeit in Stunden und Minuten einzustellen.
4. Drücken Sie auf die Taste **DISP** (5), um das Setup zu bestätigen.

Zurückkehren zum Menü SYSTEM SETUP

Um zum Menü SYSTEM SETUP zurückzukehren, wechseln Sie zu der Option BACK und drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ►/II (18).

Menü ASP CONFIG (Audio Sound Processing)

Über das Menü ASP CONFIG können Sie Audio-Feineinstellungen vornehmen.

Öffnen des Menüs **ASP CONFIG**

Drücken Sie zum Öffnen des Menüs ASP CONFIG vom Menü SYSTEM SETUP aus auf die Pfeiltasten des Joysticks (16, 17, 18, 19) oder der Fernbedienung (14, 17, 18, 19, 22), um die Option ASP CONFIG auszuwählen. Die Option wird nach der Auswahl grün dargestellt. Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ▶/II (18), um das Menü ASP CONFIG zu öffnen. Daraufhin wird ein Menü angezeigt, in dem die erste Option Bass Center Freq hellblau dargestellt wird.

ASP CONFIG
←
BACK

Bass Center Freq	200HZ
Treble Center Freq	17KHZ
SUB.W Filter	120 Hz
SUB.W Phase	0D
Bass Q-Factor	1.25

Einstellen einer Option

1. Wechseln Sie in das Optionsfeld der einzustellenden Option, indem Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ▶/II (18) oder auf dem Joystick der Bedienkonsole auf die Taste **ENTER** (20) drücken. In einer weiteren Spalte wird ein Untermenü angezeigt, in dem die ausgewählte Option hellblau dargestellt ist.
2. Wählen Sie einen neuen Wert aus, indem Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ▶▶ oder ◀◀ (14, 22) oder auf dem Joystick der Bedienkonsole auf die Taste ▲ oder ▼ (18, 19) drücken.
3. Bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ◀◀, ◀◀◀, ▶▶▶ oder (14, 17, 19) oder auf dem Joystick der Bedienkonsole auf die Taste ◀ oder ▶ (16, 17) drücken. Der neu eingestellte Wert wird hellblau dargestellt und das Setup ist abgeschlossen.

Tabelle 7: Optionen im Menü ASP CONFIG

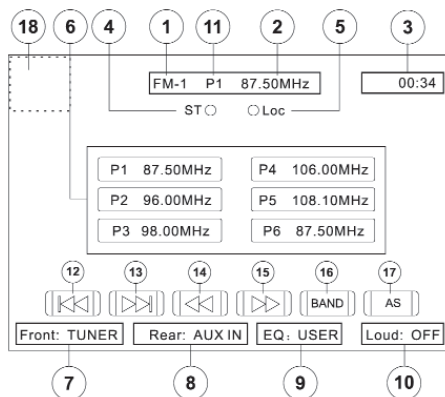
Einstellung	Option	Funktion
Bass Center Freq (Bass-Center-Frequenz)	60Hz	Die Frequenz für den Bass-Center sollte je nach Audioquelle ausgewählt werden, um den optimalen Basseffekt zu erzielen.
	80 Hz	
	100Hz	
	130Hz	
	150Hz	
	200Hz	
Treble Center Freq (Höhen-Center-Frequenz)	10KHz	Die Frequenz für den Höhen-Center sollte je nach Audioquelle ausgewählt werden, um den optimalen Höheneffekt zu erzielen.
	12.5KHz	
	15KHz	
	17KHz	
Sub.W Filter (Subwoofer-Filter)	80Hz	Durch Einstellen einer Übergangsfrequenz wird eine Eckfrequenz für den LPF (Low Pass Filter) des Subwoofers und den HPF (High Pass Filter) der Lautsprecher mit dem Modus SMALL eingestellt. Die Einstellung einer Übergangsfrequenz zeigt keinen Effekt wenn der Subwoofer ausgeschaltet ist und die übrigen Lautsprecher auf den Modus LARGE gesetzt wurden.
	120Hz	
	160Hz	
Sub.W Phase (Subwooferphase)	OD	Subwooferausgang - IN-Phase
	180D	Subwooferausgang - OUT OF-Phase
		<i>Hinweis: Bei einigen Installationen kann die Umkehrung der Subwooferphase die Basswiedergabe erhöhen.</i>
Bass Q-Factor (Bass-Q-Faktor)	1.0	Wenn die Bass-Center-Frequenz ausgewählt wurde, kann durch die Einstellung des Bass-Q-Faktors die Schärfe der Basswiedergabe verändert werden.
	1.25	
	1.5	
	2.0	
BACK (Zurück)		Zurück zum vorherigen Menü wechseln.

Verlassen des Menüs SYSTEM SETUP

Um den Setup-Modus zu verlassen und die normale Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste SYS SETUP (31) oder auf der Bedienkonsole auf die Taste **DISP** (5).

BEDIENUNG DES RADIOS

TFT-Display des Radios



1. Anzeige des aktuell ausgewählten Radiobands
2. Anzeige der Radiofrequenz
3. Uhrzeit
4. Anzeige für Sendebetrieb in Stereo
5. Anzeige für starke Signale lokal empfangbarer Sender
6. Gespeicherte Radiosender: Berühren Sie das Display, um gespeicherte Radiosender aufzurufen oder halten Sie den Finger auf diesen Punkt, um einen Sender zu speichern.
7. Wiedergabemodus für den vorderen Fahrzeugbereich
9. Benutzerdefinierter Equalizer-Pegel
10. Anzeige für die Einstellung LOUD
11. Anzeige des aktuell gespeicherten Senders
12. ◀◀: Touchpunkt für die Rückwärtssuche
13. ▶▶: Touchpunkt für die Vorwärtssuche
14. ◀◀: Touchpunkt, um die Frequenz schrittweise zu reduzieren
15. ▶▶: Touchpunkt, um die Frequenz schrittweise zu erhöhen
16. **BAND**: Touchpunkt zum Wechseln zwischen dem UKW/MW-Band
17. **AS**: Touchpunkt zum automatischen Speichern von Sendern
18. Touchpunkt zum Zurückkehren zum Menü MAIN MENU.

Umstellen auf Radioquelle

Drücken Sie auf der Bedienkonsole oder auf der Fernbedienung auf die Taste SRC (15), um auf die Quelle TUNER umzustellen.

Auswählen des UKW/MW-Bands

Berühren Sie auf dem Display die Taste BAND (16) oder drücken Sie diese Taste auf der Bedienkonsole (14) oder auf der Fernbedienung (20), um zwischen den folgenden Bändern zu wechseln: FM1, FM2, FM3, AM1 und AM2.

Automatische Senderwahl

Halten Sie auf der Fernbedienung die Taste ►► (19) oder auf dem Joystick die Taste ► (17) gedrückt, um nach dem nächsten verfügbaren Radiosender durch Erhöhen der Frequenz zu suchen. Drücken Sie erneut auf diese Taste, um den Suchlauf zu stoppen.

Halten Sie auf der Fernbedienung die Taste ◄◄ (17) oder auf dem Joystick die Taste ◄ (16) gedrückt, um nach dem nächsten verfügbaren Radiosender durch Reduzieren der Frequenz zu suchen. Drücken Sie erneut auf diese Taste, um den Suchlauf zu stoppen.

Manuelle Senderwahl

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ►► oder ◄◄ (14, 22) oder auf dem Joystick auf die Taste ▲ oder ▼ (18, 19), um die Frequenz schrittweise zu erhöhen oder zu reduzieren.

Wenn Sie diese Tasten gedrückt halten, wird die Frequenz solange durchlaufen, bis Sie die Tasten wieder loslassen.

Verwenden gespeicherter Sender

Für jedes Band können Sender über die sechs nummerierten Speichertasten gespeichert und aufgerufen werden. Alle sechs für das aktuell ausgewählte Band gespeicherten Sender (P1 bis P6) werden auf dem Display angezeigt.

Speichern eines Senders

1. Wählen Sie ggf. ein Band und dann einen Sender aus.
2. Berühren Sie eine der Speichertasten (6) auf dem Display drei Sekunden lang. Die Nummer wird oben im Display angezeigt.

Abrufen eines Senders

1. Wählen Sie ggf. ein Band aus.
2. Berühren Sie eine der Speichertasten (6) auf dem Display, um den gewünschten gespeicherten Sender abzurufen.

P1 87.50MHz	P4 106.00MHz
P2 96.00MHz	P5 108.10MHz
P3 98.00MHz	P6 87.50MHz



AS (Automatisches Speichern)

Automatisches Speichern von Sendern

Gehen Sie folgendermaßen vor, um sechs Sender mit starkem Empfangssignal auszuwählen und auf dem aktuellen Band zu speichern.

1. Wählen Sie ggf. ein Band aus.
2. Berühren Sie den Touchpunkt **AS** (26) 2 Sekunden lang, um die Funktion zum automatischen Speichern zu aktivieren.

Die neuen Sender ersetzen bereits auf diesem Band gespeicherte Sender.

Suchen nach lokal empfangbaren Sendern (LOC)

Ist die Funktion LOCAL aktiviert, werden nur Sender wiedergegeben, für die ein starkes Signal empfangen wird. Um diese Funktion im UKW/MW-Radio-Modus zu aktivieren, halten Sie auf der Bedienkonsole die Taste **LO/DX** (6) gedrückt, während die gelbe Lautstärkeanzeige NICHT angezeigt wird. Drücken Sie erneut auf diese Taste, um die Funktion LOCAL wieder zu deaktivieren. Wenn die Funktion LOCAL aktiviert ist, wird „LOC“ auf dem Display angezeigt und eine grüne Anzeige leuchtet auf.

RDS INFORMATIONEN

In dem RDS Setup Menü (OSD) finden Sie die nachfolgend beschriebenen Einstellmöglichkeiten der RDS Funktionen.

ÜBERSICHT ÜBER DIE RDS-FUNKTION

A) Hinweise:

- Die RDS-Funktion steht nur bei UKW-Empfang zur Verfügung.
- Durch die PS-Funktion können die Sendernamen angezeigt werden.
- Alternativfrequenzempfang unter Verwendung der PI- und AF-Codes. Der PI-Code kennzeichnet das Land, die Region sowie das Sendesystem. Mit dem AF-Code werden die Empfangsfrequenzen der jeweiligen Region erfasst, auf denen dasselbe Programm ausgestrahlt wird. Es wird automatisch die Frequenz mit dem besten Empfang gewählt, ohne dass die Wiedergabe durch Suchen einer neuen Frequenz unterbrochen werden muss.
- Verkehrshinweise können automatisch mit der TA-Funktion wiedergegeben werden.
- Wird ein RDS-Sender empfangen, wird der zugehörige Name automatisch angezeigt.

B) AF (Alternativfrequenzen)

RDS AF-Funktion

Die nachfolgenden Betriebsarten stehen zur Verfügung:

- AF OFF (AF aus): Die Verwendung von Alternativfrequenzen ist ausgeschaltet. Es wird nur der Stationsname angezeigt.
- AF ON (AF ein): Die Verwendung von Alternativfrequenzen ist aktiviert. Die AF-Funktion wechselt zwischen Stationen, die zu dem empfangenen Sendernetzwerk gehören, kann innerhalb des RDS Setup Menüs eingestellt werden.

Hinweis: Wenn dieses Gerät in den Modus REG OFF (Regional aus) geschaltet wird, kann zu bestimmten Zeiten ein Sender empfangen werden, der in demselben Netz ein anderes Programm ausstrahlt. Dies geschieht nur, wenn Regionalprogramme empfangen werden. Es handelt sich nicht um eine Fehlfunktion.

- AF ON / REG ON (Alternative Frequenzen ein / Regionalmodus ein):

Die Verwendung von Alternativfrequenzen ist aktiviert. Der Regionalmodus ist aktiviert (AF-Funktion wechselt zwischen den Sendern, die dasselbe Programm ausstrahlen). Der Regionalmodus stellt sicher, dass der Sender zum selben Netz gehört und dasselbe Programm ausstrahlt, kann innerhalb des RDS Setup Menüs eingestellt werden.

- Die RDS-Funktion funktioniert in Gebieten, in denen keine alternativen Stationen empfangen werden können, ggf. nicht fehlerfrei.

- Am Rand des Sendegebiets für ein Programm werden in der Regel keine alternativen Sender gefunden. In diesem Fall nützt auch eine hochsensible RDS-Funktion nicht. Es muss ein anderes Programm ausgewählt werden, das in dem Gebiet, in dem Sie unterwegs sind, empfangen werden kann.

- Besonders bei eingeschaltetem Regionalmodus kann es häufiger vorkommen, dass keine alternativen Sender gefunden werden. Die Verwendung dieses Modus empfiehlt sich nur, wenn kurze Distanzen zurückgelegt werden, da es zu Einbußen in Hinsicht auf die Empfangsqualität kommen kann.

- Unterstützt der RDS-Sender keine AF-Datenliste oder ist der Tuner nicht in der Lage, eingehende AF-Daten auszulesen, können keine Alternativfrequenzen verwendet werden. In diesem Fall ist das Umschalten auf alternative Frequenzen nicht möglich.

Nachdem die RDS-Funktion aktiviert wurde, kann die Option AF über das OSD Menü ein- oder ausgeschaltet werden.

- AF OFF (Alternative Frequenzen aus): Wenn die AF-Umschaltung aus- und die RDS-Funktion eingeschaltet ist, können insgesamt maximal 6 Kanäle (mit und ohne RDS-Unterstützung) gespeichert werden.

- AF ON (Alternative Frequenzen ein): Wenn die Anzeige leuchtet, ist die AF-Umschaltung eingeschaltet und die Informationen zu RDS-Sendern werden angezeigt.

- Bei eingeschalteter AF-Umschaltung überprüft das Radio kontinuierlich die Stärke des AF-Signals. Der zeitliche Abstand bei der Überprüfung für die jeweilige alternative Frequenz hängt von der Signalstärke des Senders ab, der gerade empfangen wird. Bei Sendern mit hoher Signalstärke kann das Intervall nur wenige Sekunden betragen,

wohingegen für Sender mit schwacher Signalstärke die Überprüfung erst nach Ablauf mehrerer Minuten wiederholt wird.

Immer dann, wenn eine alternative Frequenz stärker ist als die Frequenz des aktuell empfangenen Senders, wird über die AF-Umschaltung unmittelbar auf den Sender mit der höheren Signalstärke umgeschaltet.

- REG ON (Regionalmodus ein): Nachdem der Regionalmodus eingeschaltet wurde, sucht die AF-Umschaltung nach den Sendern deren PI-Codes mit dem PI-Code des aktuell empfangenen Senders übereinstimmen. Auf dem Monitor wird REG ON (Regionalmodus ein) angezeigt, kann innerhalb des RDS Setup Menüs eingestellt werden.

- REG OFF (Regionalmodus aus): Wenn der Regionalmodus ausgeschaltet ist, schaltet das Radio unter Umständen von einem bundesweiten Programm auf eine lokale Programmvariante oder von einem Lokalsender auf einen anderen Lokalsender um, der in einem anderen Sendegebiet ausgestrahlt wird. Dadurch hören Sie unter Umständen nicht das gewünschte Programm. Um dies zu vermeiden, sollte der Regionalmodus eingeschaltet werden, um sicherzustellen, dass das Radio nur auf eine alternative Frequenz umschaltet, die das ursprünglich ausgewählte Programm ausstrahlt. Um die REG Funktion ON/OFF (Regionalmodus ein/aus) einzuschalten, drücken Sie bitte den rechten Joystick für 2 Sekunden nach oben (siehe Seite 13 Taste 18).

TA (Verkehrshinweise) / TP (Verkehrsprogramm)

Die TP-Betriebsart wird abhängig vom Sender automatisch ein- oder ausgeschaltet.

Um die TA Funktion ON/OFF (ein/aus) einzuschalten, drücken Sie bitte den rechten Joystick für 2 Sekunden nach unten (siehe Seite 13 Taste 19).

Ist die TA-Funktion beim Empfang eines Verkehrshinweises eingeschaltet, sind folgende Optionen verfügbar.

1. Das Gerät schaltet von verschiedenen Quellen vorübergehend auf die Radio-Betriebsart um.
2. Wird ein Sender mit TA-Unterstützung empfangen, zeigt das Bildschirmmenü TA ON (TA ein) an.

TA Volumen (Verkehrsfunkdurchsage Lautstärke Anhebung)

Im RDS Setup kann zwischen 0-7 eingestellt werden.

PTY

In der PTY Zeile werden zusätzliche Senderinformationen dargestellt.

BEDIENUNG DES DVD-PLAYERS

Hinweis: Bei einer ordnungsgemäßen Installation ist auf dem Haupt-TFT-Monitor nur dann ein DVD-Film zu sehen, wenn die Handbremse gezogen wurde. Wenn Sie versuchen, während der Fahrt eine DVD wiederzugeben, wird auf dem TFT-Monitor „PARKING“ vor einem blauen Hintergrund angezeigt. Der Betrieb der Rückfahrkamera, sofern abgeschlossen, ist jedoch während der Fahrt möglich.

Aus- und Einfahren des TFT-Monitors

Ausfahren des TFT-Monitors

Drücken Sie zum Ausfahren des TFT-Monitors auf die Taste OPEN (1). Das Gerät gibt ein akustisches Signal aus, woraufhin der Monitor ausgefahren wird.

Einfahren des TFT-Monitors

Drücken Sie erneut auf die Taste OPEN (1), um den TFT-Monitor einzufahren. Befindet sich der Monitor bereits in der Position „IN“, wird er zunächst aus- und dann eingefahren.

Einlegen/Auswerfen einer Disk

Nach dem Einlegen einer DVD-Disk wird der DVD-Modus aktiviert und die Wiedergabe der Disk startet.

Hinweis: Ist die Kindersicherung (Funktion RATING) aktiviert und die eingelegte Disk nicht freigeschaltet, muss der 4-stellige Code eingegeben werden und/oder die Disk muss freigegeben werden (weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Menü RATING (Kindersicherung)“ auf Seite 59).

Es ist nicht möglich, eine Disk einzulegen, wenn sich noch ein Datenträger in dem Gerät befindet oder wenn es ausgeschaltet ist.

Hinweis: CD-R/RWs, DVD-R/RWs, DVD+R/RWs werden nur wiedergegeben, wenn sie abgeschlossen sind.

Auswerfen einer Disk

Drücken Sie auf die Taste **▲** auf der Bedienkonsole (21) oder auf der Fernbedienung (25), um die Disk auszuwerfen. Daraufhin schaltet das Gerät automatisch in den TUNER-Modus. Sie können eine Disk auch auswerfen, wenn das Gerät ausgeschaltet ist. In diesem Fall bleibt das Gerät auch nach dem Auswerfen der Disk ausgeschaltet.

Zurücksetzen des Lademechanismus

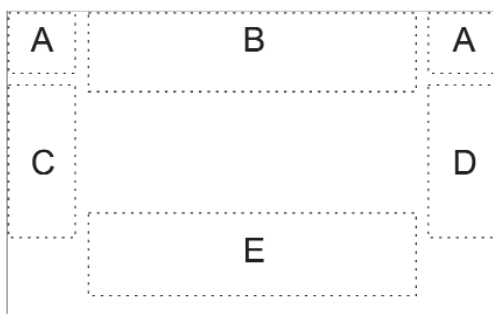
Wenn die Disk nicht richtig geladen wird oder der Mechanismus nicht korrekt funktioniert, halten Sie die Taste **▲** auf der Bedienkonsole (21) oder auf der Fernbedienung (25) gedrückt, um den Lademechanismus zurückzusetzen. Anschließend wird der normale Betrieb wieder aufgenommen.

Zugriff auf den DVD-Modus

Um den DVD-Modus zu aktivieren, wenn bereits eine Disk eingelegt wurde, drücken Sie auf der Bedienkonsole auf die Taste **SRC** (15) oder drücken Sie diese Taste auf der Fernbedienung (8), bis am unteren Rand des Monitors angezeigt wird, dass das Gerät in den DVD-Modus geschaltet wurde.

Verwenden der Touchpunkte

Die wichtigsten Punkte des Touchscreens für die DVD-Wiedergabe werden nachfolgend dargestellt.



- A – Zurückkehren zum Menü MAIN MENU
- B – DISP: Wiedergabeinformationen anzeigen
- C – Vorheriges Kapitel auswählen
- D – Nächstes Kapitel auswählen
- E – Die folgenden Steuerelemente auf dem Monitor anzeigen: ▶ /II, ■, ◀◀, ▶▶, ◀◀, ▶▶.

Steuern der Wiedergabe

Stoppen der Wiedergabe

Berühren Sie auf dem Display die Stopptaste (■) oder drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ■/BAND (20), um die DVD-Wiedergabe zu stoppen.

Anhalten der Wiedergabe

Berühren Sie auf dem Display die Wiedergabe-/Pausetaste (▶ /II) oder drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ▶ /II (18), um die Wiedergabe zu unterbrechen oder fortzusetzen.

Wiedergabe in Zeitlupe

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ◀◀ (22) oder auf dem Joystick auf die Taste ▼ (19), um den aktuellen Titel mit halber Geschwindigkeit oder 1/4, 1/6 oder 1/7 der ursprünglichen Geschwindigkeit wiederzugeben. Drücken Sie auf die Taste ▶ /II (18), um die normale Wiedergabe fortzusetzen. Halten Sie die Taste II ▶ oder ▼ gedrückt, um die Stufen der reduzierten Geschwindigkeit rückwärts zu durchlaufen.

Wiederholte Wiedergabe

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste REPT (7) um je nach Wiedergabequelle den Wiederholungsmodus wie folgt zu aktivieren:

- DVD-Modus: Repeat Title, Repeat Chapter, Repeat Off (Titel wiederholen, Kapitel wiederholen, Wiederholung deaktivieren)
- Video-CD-Modus: (PBC-Wiedergabesteuerung deaktiviert): Repeat Single, Repeat Off (Einzelne Komponente wiederholen, Wiederholung deaktivieren)
- MP3-Modus: Repeat Single, Repeat Folder, Repeat Off (Einzelne Komponente wiederholen, Ordnerinhalt wiederholen, Wiederholung deaktivieren)

Hinweis: Bei der Video-CD-Wiedergabe ist die Wiederholfunktion nicht verfügbar, wenn die PBC-Wiedergabesteuerung aktiviert ist.

Wiederholen von Abschnitten (A-B)

Verwenden Sie die Funktion A-B, um einen bestimmten Abschnitt auf der Disk zu wiederholen.

- Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste **REPT A-B** (6), um den Anfangspunkt (A) des zu wiederholenden Abschnitts festzulegen.
- Drücken Sie erneut auf die Taste **REPT A-B**, wenn der Endpunkt (B) des zu wiederholenden Abschnitts erreicht wurde. Der ausgewählte Bereich der DVD wird nun fortlaufend wiederholt.
- Drücken Sie erneut auf die Taste **REPT A-B**, um die Auswahl des zu wiederholenden Abschnitts A-B aufzuheben und den Wiedergabemodus zu deaktivieren.

Zufallswiedergabe

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste **RDM** (33), während eine DVD, Video-CD oder CD eingelegt ist, um die Zufallswiedergabe zu starten und alle Kapitel/Tracks in zufälliger Reihenfolge wiederzugeben. Auf dem Display wird „On“ angezeigt.

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste **►►** (19) oder auf dem Joystick auf die Taste **►** (17), um zu dem nächsten Track der Zufallswiedergabe zu wechseln. Drücken Sie erneut auf die Taste **RDM**, um den Modus der Zufallswiedergabe zu deaktivieren.

Hinweis: Wenn für eine Video-CD die PBC-Wiedergabesteuerung aktiviert ist, wird dieser durch das Aktivieren der Zufallswiedergabe automatisch deaktiviert.

Öffnen des DVD-Menüs

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste **MENU** (1), um das DVD-Hauptmenü aufzurufen. Verwenden Sie die Pfeiltasten auf dem Joystick (**◀**, **▶**, **▲** & **▼**) (16, 17, 18, 19), um aus dem angezeigten Menü einen Titel auszuwählen.

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste **TITLE** (2), um einen anderen Titel für die Wiedergabe auszuwählen.

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste **►/II** (18) oder auf dem Joystick auf die Taste **ENTER** (20), um die Auswahl zu bestätigen und die Wiedergabe zu starten.

Wechseln zwischen Kapiteln

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ►► (19) oder auf dem Joystick auf die Taste ► (17), um zu dem nächsten Kapitel auf der DVD zu wechseln.

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ◄◄ (17) oder auf dem Joystick auf die Taste ◄ (16), um zu dem vorigen Kapitel zu wechseln.

Schneller Vorlauf/Schneller Rücklauf

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ►► (14) oder auf dem Joystick auf die Taste ▲ (18), um den schnellen Vorlauf zu aktivieren. Halten Sie die Taste gedrückt und lassen Sie sie wieder los, um die Geschwindigkeit von 2-fach in 4-fach und von 8-fach in 20-fach zu ändern. Halten Sie die Taste ◄◄ oder ▼ gedrückt, um den schnellen Rücklauf zu aktivieren.

Scannen

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste SCN (34), um die ersten 10 Sekunden jedes Kapitels anzuspielden. Drücken Sie erneut auf die Taste SCN, um die Scan-Funktion zu deaktivieren und das aktuelle Kapitel wiederzugeben.

Suchfunktion GOTO

Führen Sie während der Wiedergabe einer DVD oder Video-CD die folgenden Schritte aus, um über die Funktion GOTO auf eine bestimmte Stelle einer Disk zuzugreifen:

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste GOTO (21), um den Modus GOTO zu aktivieren.
2. Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ► oder ◀ (14, 22) oder auf dem Joystick auf die Taste ◀ oder ► (16, 17), um eine Kategorie auszuwählen (ausgewählten Komponenten werden blau dargestellt).

- Im DVD-Modus können Sie die Suche nach einem bestimmten Zeitpunkt im aktuellen Titel oder im angegebenen Titel/Kapitel verwenden.



DVD-Suche

Time – Zu einem bestimmten Zeitpunkt des aktuellen Titels wechseln

Title/Chapter – Zu einem bestimmten Zeitpunkt in einem Titel oder Kapitel wechseln

- Drücken Sie im Video-CD-Modus auf die Taste **GOTO**, um einen Track oder eine Disk zu durchsuchen oder um den Suchmodus zu verlassen.



Durchsuchen eines Tracks im Video-CD-Modus

Time – Zu einem bestimmten Zeitpunkt des aktuellen Tracks wechseln

Track – Zu einem bestimmten Track wechseln



Durchsuchen einer Disk im Video-CD-Modus

Time – Zu einem bestimmten Zeitpunkt auf der Disk wechseln

Track – Zu einem bestimmten Track wechseln

3. Geben Sie über die numerischen Tasten (29) auf der Fernbedienung einen Zeitpunkt in das Feld ein.
4. Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ▶/II (18) oder auf dem Joystick auf die Taste **ENTER** (20), um zu der angegebenen Stelle auf der Disk zu wechseln.
5. Drücken Sie erneut auf die Taste **GOTO**, um den Suchmodus zu verlassen.

Direkte Anwahl von Kapiteln oder Tracks

Während der DVD-, Video-CD- und CD-Wiedergabe können Sie die numerischen Tasten (29) auf der Fernbedienung verwenden, um einen Track direkt anzuwählen.

Verwenden alternativer Blickwinkel (nur im DVD-Modus)

Einige DVDs enthalten Szenen, die aus verschiedenen Blickwinkeln betrachtet werden können. Für Disks, die verschiedene Blickwinkel bereitstellen, drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste **ANGLE** (13), um zwischen den verschiedenen Blickwinkeln für das angezeigte Bild zu wechseln.

Zoomen

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste **ZOOM** (23), um das angezeigte Videobild zu vergrößern oder zu verschieben. Folgende Optionen sind verfügbar: Q1, Q2, Q3 und OFF.

Mehrsprachige Disks (Nur im DVD-Modus)

Ändern der Audiosprache

Wenn Sie eine mehrsprachige DVD anschauen, drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste **AUDIO** (5), um eine Sprache auszuwählen.

Ändern der Untertitelsprache

Wenn Sie eine mehrsprachige DVD anschauen, drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste **SUBTITLE** (9), um die gewünschte Sprache für die Untertitel auszuwählen.

Hinweis: Drücken Sie während der Video-CD-Wiedergabe auf der Fernbedienung auf die Taste **AUDIO (5), um den linken oder rechten Kanal bzw. den Stereomodus auszuwählen.**

PBC-Wiedergabesteuerung (Play Back Control) (Nur im Video-CD-Modus)

Auf einer Video-CD mit PBC-Funktion bietet die PBC-Wiedergabesteuerung zusätzliche Möglichkeiten der Steuerung bei der Wiedergabe einer Video-CD. Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste **MENU** (1), um die PBC-Wiedergabesteuerung zu aktivieren oder zu deaktivieren. Ist die PBC-Wiedergabesteuerung aktiviert, wird die Wiedergabe mit dem ersten Track aus der Wiedergabeliste gestartet.

Hinweis: Ist die PBC-Wiedergabesteuerung aktiviert sind die Funktionen für den schnellen Vorlauf, die Wiedergabe in Zeitlupe und das Wechseln zum vorherigen oder nächsten Track verfügbar. Das Wiederholen und das direkte Anwählen eines Tracks sind jedoch nicht möglich.


Wenn die PBC-Wiedergabesteuerung aktiviert ist, wird diese durch die Auswahl der Funktion zum Scannen, zum Aktivieren der Zufallswiedergabe oder Durchsuchen automatisch deaktiviert.


Wiedergabeinformationen

Drücken Sie während der Wiedergabe einer DVD oder Video-CD auf der Fernbedienung auf die Taste **DISP** (10), um Wiedergabeinformationen auf dem Display anzuzeigen. Daraufhin werden unter anderem das aktuell wiedergegebene Medium und die aktuelle Wiedergabezeit angezeigt.

DVD-Wiedergabe-Informationen

Während der Wiedergabe einer DVD werden die folgenden Informationen am Rand des Displays angezeigt:

DVD T : 5/8 C : 2/16 00:41:28  2/6 Eng

- T: 5/8 – Zeigt an, dass der fünfte von insgesamt acht Titeln auf der DVD aktuell wiedergegeben wird.
 - C: 2/16 – Zeigt an, dass das zweite von insgesamt sechzehn Kapiteln auf der DVD aktuell wiedergegeben wird.
 - 00:41:28 – Zeigt die Wiedergabezeit des aktuell angegebenen Titels an.
 -  2 / 6 Eng – Die Anzeige der Sprachinformationen zeigt an, dass gegenwärtig die zweite der insgesamt sechs verfügbaren Sprachen (Englisch) verwendet wird.
- Während der Wiedergabe einer DVD werden die folgenden Informationen am Rand des Displays angezeigt:

Front: DVD

SURR II

DSP

- Front: DVD – Für den vorderen Fahrzeugbereich wurde als Wiedergabequelle DVD ausgewählt.
- SURR II – Als Kodierungsverfahren für die Audiowiedergabe wurde Surround II ausgewählt.
- DSP - Zeigt an, dass die digitale Signalverarbeitung aktiviert ist.

Video-CD-Wiedergabeinformationen

Die nachfolgenden Informationen werden bei der Wiedergabe einer Video-CD auf dem Display angezeigt:

VCD2.0

T: 6/18

00:02:18

- VCD2.0 – Das Format der aktuell eingelegten Disk.
- T: 6/18 – Zeigt an, dass der sechste von insgesamt achtzehn Tracks auf der Video-CD aktuell wiedergegeben wird.
- 01:02:18 – Zeigt die Wiedergabezeit des aktuell angegebenen Tracks an. Die nachfolgenden Informationen werden bei Wiedergabe einer Video-CD im 6-Kanal-Modus auf dem Display angezeigt:

Front: DVD

MPEG

MOVIE

- Front: DVD – Für den vorderen Fahrzeugbereich wurde als aktuelle Wiedergabequelle DVD ausgewählt.
- MPEG – Als Kodierungsverfahren wurde MPEG ausgewählt.
- Movie – Zeigt an, dass die Filmeffekte für den Audio-Soundtrack auf der Video-CD verwendet werden.

Die nachfolgenden Informationen werden bei Wiedergabe einer Video-CD im 2-Kanal-Modus auf dem Display angezeigt:

FRONT: DVD

EQ: FLAT LOUD: Level 1

- Front: DVD – Für den vorderen Fahrzeugbereich wurde als aktuelle Wiedergabequelle DVD ausgewählt.
- EQ: FLAT – Als Equalizer-Einstellung wurde FLAT ausgewählt.
- Loud: Level 1 – Die Option LOUD ist auf den Lautstärkepegel Level 1 gestellt.

Allgemeine Disk-Informationen

Tabelle 9: Disk-Eigenschaften




Symbol	12cm Disc Properties	Max Play Time
	Single Side Single Layer (DVD-5) Single Side Double Layer (DVD-9) Double Side Single Layer (DVD-10) Double Side Double Layer (DVD-18)	(MPEG 2-Methode) 133 Minuten 242 Minuten 266 Minuten 484 Minuten
	Single Side Single Layer (Video-CD)	(MPEG 1-Methode) 74 Minuten
	Single Side Single Layer	74 Minuten

Tabelle 10: Disk-Symbole




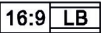
Symbol	Bedeutung
	Anzahl der verfügbaren Sprachen. Die Ziffer innerhalb des Symbols zeigt die Anzahl der Sprachen an, die auf der Disk verfügbar sind (maximal 8).
	Die Anzahl der verfügbaren Untertitelsprachen auf der Disk (maximal 32).
	Die Anzahl der verfügbaren Blickwinkel (maximal 9).
	Die verfügbaren Bildformate. „LB“ steht für „Letter Box“ und „PS“ steht für „Pan/Scan“. Im Beispiel links kann das 16:9-Video in ein LB-Format-Video konvertiert werden.

Tabelle 10: Disk-Symbole

Symbol	Bedeutung
	<p>Gibt den Ländercode für die Disk an.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Region 1: USA, Kanada, Ostpazifische Inseln • Region 2: Japan, Westeuropa, Nordeuropa, Ägypten, Südafrika, Mittlerer Osten • Region 3: Taiwan, Hongkong, Südkorea, Thailand, Indonesien, Südostasien • Region 4: Australien, Neuseeland, Mittel- und Südamerika, Südpazifische Inseln/Ozeanien • Region 5: Russland, Mongolei, Indien, Mittelasien, Osteuropa, Nordkorea, Nordafrika, Nordwestasien • Region 6: China • ALL: Alle Regionen
	<p>Ländercode Angabe:</p> <p>Dieser Mobile DVD-Player berücksichtigt die Ländercode-Angaben auf einer DVD. Stimmt der Ländercode der DVD nicht mit dem Ländercode für diesen Mobile DVD-Player überein, kann das Gerät die Disk nicht abspielen.</p>

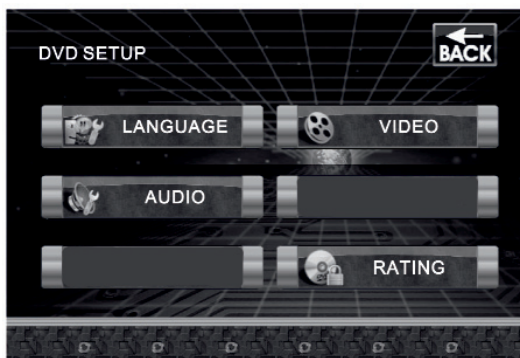
Menü DVD SETUP

In dem Menü DVD SETUP sind die Optionen LANGUAGE, VIDEO, AUDIO, SURR SETUP, SURROUND FX und RATING (Kindersicherung) verfügbar. Das Setup dieser Optionen kann über die Fernbedienung oder mit dem Joystick durchgeführt werden.

Öffnen des Menüs DVD SETUP

Das Setup kann durchgeführt werden, indem Sie die entsprechende Taste auf der Fernbedienung drücken oder auf der Bedienkonsole auf die Taste **SRC** (15) drücken. Wenn Sie Systemeinstellungen vornehmen möchten, drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste **DVD SETUP** (30) oder berühren Sie den Touchpunkt SETUP auf dem Display, um das Menü SETUP zu öffnen. Daraufhin wird DVD SETUP grün angezeigt.

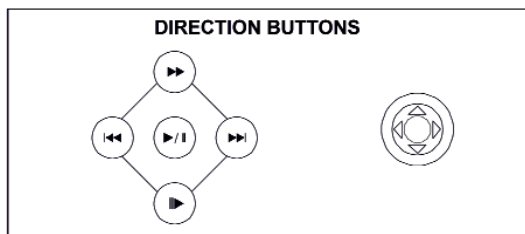
Um das Menü DVD SETUP zu öffnen, drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ▼ (7), um die Option DVD SETUP auszuwählen. Drücken Sie dann auf die Taste ►/II (18) oder berühren Sie einfach den Touchpunkt DVD SETUP auf dem Display. Daraufhin wird LANGUAGE grün angezeigt.



Hinweis: Nachdem das DVD-Setup abgeschlossen ist, speichert das Gerät die Einstellungen. Um das Gerät auf die Werkeinstellungen zurückzusetzen, drücken Sie auf der Bedienkonsole auf die Taste **RESET (25)**.

Öffnen eines Menüs

Drücken Sie zum Öffnen eines der Menüs (LANGUAGE, VIDEO, AUDIO, SURR SETUP, SURROUND FX oder RATING) auf die Pfeiltasten des Joysticks (16, 17, 18, 19) oder der Fernbedienung (14, 17, 18, 19, 22). Das ausgewählte Menü wird grün dargestellt. Sie können auch den Monitor berühren, um eine Menüauswahl zu treffen.



Auswählen einer Einstellungsoption

Nachdem Sie ein Menü geöffnet haben, drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ► oder ◀ (14, 22) oder auf dem Joystick auf die Taste ▲ oder ▼ (18, 19), um die Option auszuwählen, die Sie einstellen möchten.

Einstellen einer Option

1. Wechseln Sie in das Optionsfeld der einzustellenden Option, indem Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ► / II (18) oder auf dem Joystick der Bedienkonsole auf die Taste **ENTER** (20) drücken. In einer weiteren Spalte wird ein Untermenü angezeigt, in dem die ausgewählte Option hellblau dargestellt ist.
2. Wählen Sie einen neuen Wert aus, indem Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ► oder ◀ (14, 22) oder auf dem Joystick der Bedienkonsole auf die Taste ▲ oder ▼ (18, 19) drücken.
3. Bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie auf der Fernbedienung auf die Taste II ►, ◀◀ oder ►► (14, 17, 19) oder auf dem Joystick der Bedienkonsole auf die Taste ◀ oder ► (16, 17) drücken. Der neu eingestellte Wert wird hellblau dargestellt und das Setup ist abgeschlossen.

Menü LANGUAGE

Wenn eine DVD mehrere Untertitel- oder Audiosprachen unterstützt, stehen alle verfügbaren Sprachen während der Wiedergabe zur Auswahl. Wird die ausgewählte Sprache nicht von der DVD unterstützt, wird die Standardsprache verwendet. Drücken Sie während der Wiedergabe auf der Fernbedienung auf die Taste **SUBTITLE** (9) oder **AUDIO** (5), um die Sprache zu ändern. Diese direkte Auswahl wirkt sich nicht auf die Menüeinstellungen für die DVD aus.

Optionen im Menü LANGUAGE

Subtitle

English, Auto, Off: Wählen Sie die Standardsprache aus, die Sie gegebenenfalls für Untertitel verwenden möchten.

Audio

Englisch: Wählen Sie die Standardsprache aus, die Sie für den Audioausgang verwenden möchten, sofern optionale Sprachen verfügbar sind.

DVD Menu

Englisch: Wählen Sie die Standardsprache aus, die Sie gegebenenfalls für die Anzeige des DVD-Menüs verwenden möchten.

BACK: Zurück zum vorherigen Menü wechseln.

Optionen im Menü VIDEO

TV Shape (Bildformat)

4:3 : Das Bild wird im 4:3 Format angezeigt.

16:9: Das Bild wird im 16:9-Format angezeigt.

Angle Mark

On: Die Winkelmarkierung wird gegebenenfalls angezeigt.

Off: Die Winkelmarkierung wird nicht angezeigt.

BACK: Zurück zum vorherigen Menü wechseln.

Hinweis: Wird das 16:9-Format für Standard-Disks verwendet, die nicht für dieses Format vorgesehen sind, wird das Bild verzerrt.

Menü AUDIO

Optionen im Menü AUDIO

Einstellung	Optionen	Funktion
DRC	Off (Aus)	Verwenden Sie die Steuerung des Dynamikbereichs (DRC, Dynamic Range Control), um bei schwacher Lautstärke eine bessere Wiedergabequalität zu erzielen.
	On (Ein)	
Pfeilsymbol		Zurück zum vorherigen Menü wechseln.

Menü RATING (Kindersicherung)

Das DVD-System verfügt über eine integrierte Kindersicherung, damit nicht berechnigte Personen keinen Zugriff auf Disk-Inhalte haben, die nur für bestimmte Zuschauergruppen bestimmt sind. Standardmäßig ist die Kindersicherung deaktiviert. Nachdem Sie eingerichtet wurde, kann die Kindersicherung nur durch die Eingabe des richtigen Kennwortes aufgehoben werden. Nachdem das Kennwort eingegeben wurde, kann die Kindersicherung konfiguriert werden.

Optionen im Menü RATING

Password: Geben Sie ein Kennwort bestehend aus 4 Zeichen ein, um die Funktion RATING zu aktivieren. Das Standardkennwort lautet 0000.

Kategorien der Altersbeschränkungen

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Kid Safe (Kindersicher) 2. G (Für alle Altersstufen geeignet) 3. PG (Elterliche Aufsicht angeraten) 4. PG -13 (Eltern sollten vorsichtig sein) 5. PG-R (Eingeschränkt. Unter 17 ist die Anwesenheit von Eltern oder erwachsenen Aufsichtspersonen erforderlich) 6. R (Für Zuschauer ab 18) 7. NC-17 (Für Zuschauer unter 17 Jahren verboten) 8. ADULT (Ausschließlich für Erwachsene) | <p>Wählen Sie die geeignete Altersbeschränkung für die Zuschauergruppe (Kinder) aus.</p> <p>Sie können höhere Altersbeschränkungen durch die Eingabe Ihres Kennworts überschreiben.</p> |
|---|---|

Load Factory

Reset: Wählen Sie die Option RESET aus, um ausschließlich die Altersbeschränkungen auf die Werkeinstellungen zurückzusetzen.

BACK: Zurück zum vorherigen Menü wechseln.

Um das Kennwort zurückzusetzen, öffnen Sie das Menü RATING, und geben Sie das aktuell eingerichtete Kennwort ein. Wenn Sie das richtige Kennwort eingegeben haben, können Sie auf das Feld Password zugreifen, und ein neues Kennwort eingeben.

Hinweis: Notieren Sie das Kennwort und bewahren Sie es an einem sicheren Ort auf. Die Altersbeschränkung ist auf jeder Disk, der Hülle oder der zugehörigen Dokumentation vermerkt. Ist keine Altersangabe für die Disk verfügbar, wird die Kindersicherungsfunktion für diese Disk nicht unterstützt. Bei einigen Disks sind nur bestimmte Passagen der Disk zugriffsbeschränkt und der allgemeine Inhalt wird wiedergegeben. Details hierzu finden Sie in der Beschreibung der Disk.

BEDIENUNG DES CD/MP3/WMA-PLAYERS

Die folgenden Funktionen sind für DVD-, CD- und MP3-Player identisch: Einlegen und Auswerfen von Disks, Wiedergabe/Anhalten und Stoppen der Wiedergabe, Auswählen eines Tracks, Schneller Vor- und Rücklauf, Scannen und Zufallswiedergabe. Lesen Sie bitte im Abschnitt zur Bedienung des DVD-Players nach, um Informationen zu diesen Funktionen zu erhalten.

Hinweis: CD-Rs und CD-RWs werden nur wiedergegeben wenn sie abgeschlossen sind.

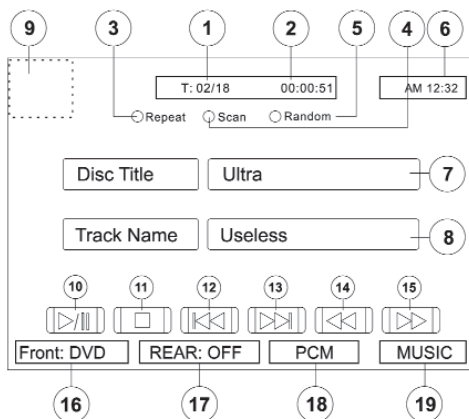
Die nachfolgend aufgeführten Dateinamenformate sind mit diesem Gerät kompatibel:

- ISO 9660 – Dateiname: 12 Zeichen, Dateierweiterung: 3 Zeichen
- ISO 9660 – Dateiname: 31 Zeichen, Dateierweiterung: 3 Zeichen
- Joliet – 64 Zeichen

Entspricht der Name des Ordners oder der Datei nicht dem ISO 9660-Dateisystemstandard, ist eine korrekte Anzeige oder Wiedergabe unter Umständen nicht möglich.

Benutzeroberfläche des CD-Players

In der unten stehenden Abbildung werden die Display-Anzeigen und die Touchpunkte für die CD-Wiedergabe dargestellt.



1. Aktueller Track und Gesamtanzahl der Tracks auf der Disk
2. Verstrichene Spieldauer
3. Touchpunkt zum Aktivieren/Deaktivieren der wiederholten Wiedergabe
4. Touchpunkt zum Aktivieren/Deaktivieren des Scan-Modus
5. Touchpunkt zum Aktivieren/Deaktivieren der Zufallswiedergabe
6. Aktuelle Uhrzeit
7. Disktitel
8. Tracktitel
9. Touchpunkt zum Zurückkehren zum Menü MAIN MENU
10. ►/II: Touchpunkt zum Starten/Anhalten der Wiedergabe der Disk
11. ■: Touchpunkt zum Stoppen der Wiedergabe der Disk
12. ◀◀: Touchpunkt zum Wechseln zum vorherigen Track
13. ▶▶: Touchpunkt zum Wechseln zum nächsten Track
14. ◀◀: Touchpunkt zum Zurückspulen des aktuellen Tracks
15. ▶▶: Touchpunkt zum Starten des schnellen Vorlaufs für den aktuellen Track
16. Wiedergabemodus für den vorderen Fahrzeugbereich
19. Der Effekt Surround Music wurde aktiviert

MP3/WMA-Disks

Mit diesem Player können Sie MP3-Dateien wiedergeben, die auf CD-ROM, CD-R oder CDRW gespeichert wurden. Für CD-RWs muss sichergestellt werden, dass die Formatierung vollständig und nicht als Schnellformatierung durchgeführt wird, um Fehler bei der Wiedergabe zu vermeiden.

Verwenden Sie die folgenden Einstellungen, wenn Sie Audiodaten für die MP3-Disk komprimieren:

- Übertragungsbitrate: 320 Kbps
- Samplingfrequenz: 48 kHz

Wenn Sie die maximale Kapazität zum Beschreiben mit MP3-Dateien nutzen, deaktivieren Sie die Option für das zusätzliche Beschreiben. Wenn Sie die gesamte Kapazität einer leeren Disk nutzen möchten, aktivieren Sie die Einstellung Disc at once zur Nutzung der gesamten Kapazität bei einem Schreibvorgang.

Wiedergeben von MP3/WMA-Dateien

Nachdem eine MP3/WMA-Disk eingelegt wurde, werden die Dateien in der Reihenfolge wiedergegeben, in der sie im Stammverzeichnis abgelegt wurden.

Verwenden Sie die numerischen Tasten (29) auf der Fernbedienung, wenn Sie Dateien direkt auswählen möchten.

Auswählen eines Wiedergabemodus

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste **■/BAND** (20), um die Wiedergabe der Disk zu stoppen.
2. Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste **⏮** (19) oder auf dem Joystick auf die Taste **▶** (17), um den Wiedergabemodus (PLAY MOD) zu aktivieren.
3. Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste **▶/II**, **⏮** oder **⏭** (18, 17, 19) oder auf dem Joystick auf die Taste **◀** oder **▶** (16, 17), um eine der nachfolgend aufgeführten Wiedergabeoptionen auszuwählen:

Optionen für die MP3/WMA-Wiedergabe

Wiedergabemodus	Detaillierte Beschreibung der Wiedergabe
Disc Normal	Alle Dateien auf der Disk werden wiedergegeben und die Wiedergabe wird anschließend gestoppt.
Disc Repeat	Alle Dateien auf der Disk werden wiederholt wiedergegeben.
Random	Alle Dateien werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben und die Wiedergabe wird anschließend gestoppt.
Single Track	Es wird eine bestimmte Datei wiedergegeben und die Wiedergabe wird anschließend gestoppt.
Repeat Track	Eine bestimmte Datei wird wiederholt wiedergegeben.
Folder Normal	Alle Dateien aus einem Ordner werden wiedergegeben und die Wiedergabe wird anschließend gestoppt.
Folder Repeat	Alle Dateien aus einem Ordner/Verzeichnis werden wiederholt wiedergegeben.

4. Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ►► (14), um den ausgewählten Modus zu bestätigen und drücken Sie dann auf die Taste ►/II (18), um die Wiedergabe zu starten.

Bedienung des iPod's

Aktivieren des iPod-Modus

Das Gerät schaltet automatisch in den iPod-Modus, wenn dieser an das Medienmodul angeschlossen wird. Wenn Sie von dem Menü einer beliebigen anderen Tonquelle in das iPod-Menü wechseln möchten, drücken Sie auf die Taste **SRC** am Gerät (15) oder auf der Fernbedienung (8), bis das iPod-Menü auf dem Bildschirm angezeigt wird.

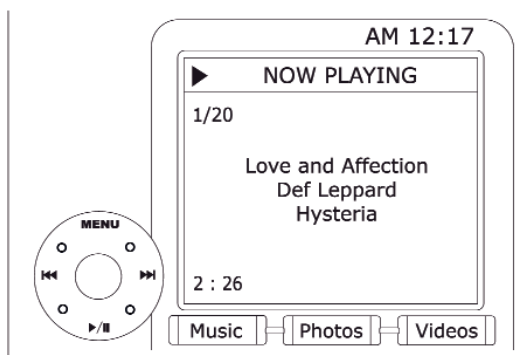


Abbildung 1

Steuern des iPod über den Touchscreen

Wenn Sie die linke obere Ecke berühren, wechseln Sie zurück in das Menü zur Auswahl der Tonquelle.

Durch Berühren der entsprechenden Bereiche auf dem Touchscreen können Sie auf die jeweiligen Funktionen zugreifen (siehe Abbildung 1).

Steuern des iPod

Sie können die iPod-Menüs über die folgenden Tasten auf der Fernbedienung aufrufen:

TITLE = Musik

MENU = Fotos

AUDIO = Videos

Verwenden Sie den Joystick am Gerät oder die Pfeiltasten auf der Fernbedienung, um durch die iPod-Menüs zu navigieren.

Musikwiedergabe

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ► (19) oder auf dem Joystick auf die Taste ► (17), um zur nächsten Menüoption zu wechseln.

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ◀ (17) oder auf dem Joystick auf die Taste ◀ (16), um zur vorherigen Menüoption zu wechseln.

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ►/II (18) oder auf dem Joystick des Geräts auf die Taste **ENTER** (20), um die Auswahl der markierten Menüoption zu bestätigen.

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ► (14) oder auf dem Joystick auf die Taste ▲ (18), um zurück zum vorherigen Menü zu wechseln.

Videowiedergabe

Auf dem iPod gespeicherte Videos können über den Bildschirm wiedergegeben werden, Sie müssen allerdings den iPod selbst verwenden, um auf die Optionen zur Wiedergabe von Videos zuzugreifen.

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste **AUDIO** (5), um den iPod-Videomodus zu aktivieren. Der Moniceiver aktiviert die Steuerung über den iPod, so dass Sie die Videos auswählen können, die Sie auf dem TFT-Monitor wiedergeben möchten. Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ► (14) oder auf dem iPod auf die Taste **MENU**, um den Videomodus zu verlassen.

Hinweis: Um das Video von dem iPod auf den Bildschirm zu übertragen, müssen über das iPod-Menü für Videoeinstellungen folgende Optionen ausgewählt werden, um den Fernsehschlauch, das NTSC-System und das 16:9-Format zu aktivieren: **TV Out = On, TV Signal = PAL, und Widescreen = On.**

Fotowiedergabe

Auf dem iPod gespeicherte Fotos können über den Bildschirm wiedergegeben werden, sie müssen allerdings den iPod selbst verwenden, um auf die Optionen zur Wiedergabe von Fotos zuzugreifen. Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste **MENU** (1), um den iPod-Fotomodus zu aktivieren. Der Moniceiver aktiviert die Steuerung über den iPod, so dass Sie die Fotos auswählen können, die Sie auf dem TFT-Monitor wiedergeben möchten. Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ► (14) oder auf dem iPod auf die Taste **MENU**, um den Fotomodus zu verlassen.

Hinweis: Wenn Sie den iPod vom Moniceiver trennen und dann erneut anschließen, schaltet das Gerät immer in den zuletzt verwendeten Modus.

Schneller Vorlauf/Schneller Rücklauf

Halten Sie für den schnellen Vor- oder Rücklauf die Taste ◀◀ oder ▶▶ (17, 19) 1 Sekunde lang gedrückt. Daraufhin startet der Vor- oder Rücklauf. Halten Sie die Taste weiter gedrückt. Der Vor- oder Rücklauf stoppt, sobald Sie die Taste wieder loslassen.

Durchsuchen von Wiedergabelisten/Künstlern/Alben/Songs

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste 1 (29), um die Wiedergabeliste, Künstler, Alben oder Songs zu durchsuchen. Achten Sie darauf, dass Sie sich in dem zu durchsuchenden Verzeichnis befinden, wenn Sie auf die Taste drücken. Das ausgewählte Verzeichnis wird daraufhin durchsucht. Die Anzahl der Seiten und Dateien in diesem Verzeichnis werden oben auf der Seite angezeigt. Rufen Sie die gewünschte Seite oder Datei auf, indem Sie die entsprechende Nummer direkt über die numerischen Tasten auf der Fernbedienung eingeben. Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste ◀◀ oder ▶▶ (17, 19) oder auf dem Joystick auf die Taste ◀ oder ▶ (16, 17), um den gewünschten Song oder Track auszuwählen.

FEHLERBEHEBUNG

ALLGEMEIN

Problem	Ursache	Lösung
Das Gerät lässt sich nicht einschalten	<ul style="list-style-type: none"> - Die Sicherung für das Radio ist durchgebrannt - Die Sicherung für die Autobatterie ist durchgebrannt - Nicht zugelassener Bedienvorgang 	<ul style="list-style-type: none"> - Bauen Sie eine neue Sicherung des richtigen Typs und mit der richtigen Amperezahl ein - Bauen Sie eine neue Sicherung des richtigen Typs und mit der richtigen Amperezahl ein - Drücken Sie auf die Taste RESET, die sich in der unteren rechten Ecke der Bedienkonsole befindet
Das Gerät spricht nicht auf die Fernbedienung an	<ul style="list-style-type: none"> - Die Batterie ist entladen - Die Batterie ist fehlerhaft angeschlossen 	<ul style="list-style-type: none"> - Bauen Sie eine neue Batterie ein - Nehmen Sie die Batterie heraus und schließen Sie sie dann korrekt an
Kein Audioausgang/Leiser Audioausgang	<ul style="list-style-type: none"> - Die Verbindungen für den Audioausgang sind fehlerhaft - Die Lautstärke ist zu niedrig eingestellt - Das MUTE-Kabel ist fehlerhaft angeschlossen - Die Lautsprecher sind beschädigt - Stark verzerrte Balance - Die Lautsprecherverkabelung hat Kontakt mit einem metallenen Fahrzeugteil 	<ul style="list-style-type: none"> - Überprüfen Sie die Verkabelung und korrigieren Sie sie ggf. - Erhöhen Sie die Lautstärke - Schauen Sie sich die Abbildung zur Verkabelung an und überprüfen Sie den Anschluss des MUTE-Kabels - Tauschen Sie die Lautsprecher aus - Stellen Sie die Kanal-Balance auf die Center-Position - Isolieren Sie alle Lautsprecherkabel
Schlechte Soundqualität oder Verzerrung	<ul style="list-style-type: none"> - Eine Raubkopie wird verwendet - Die Lautsprecherleistung ist mit dem Gerät nicht kompatibel - Der Lautsprecher ist abgeschaltet 	<ul style="list-style-type: none"> - Verwenden Sie die Originalversion - Schließen Sie geeignete Lautsprecher an - Überprüfen Sie die Lautsprecheranschlüsse
Fehler bei Stummschaltung bei Telefonanruf	<ul style="list-style-type: none"> - Das MUTE-Kabel ist geerdet 	<ul style="list-style-type: none"> - Stellen Sie sicher, dass das MUTE-Kabel nicht geerdet und ordnungsgemäß isoliert ist
Das Gerät setzt sich bei ausgeschaltetem Motor zurück	<ul style="list-style-type: none"> - Der Anschluss zwischen ACC und dem positiven Pol der Batterie ist nicht korrekt 	<ul style="list-style-type: none"> - Überprüfen Sie die Verkabelung und korrigieren Sie sie ggf.

TFT MONITOR

Der Monitor wird nicht automatisch ausgefahren	- Die Funktion TFT Auto Open ist ausgeschaltet	- Schalten Sie die Funktion TFT Auto Open ein
Kein Bild	- Der Anschluss an die Handbremse ist fehlerhaft - PRK SW ist aktiviert und die Handbremse ist nicht gezogen	- Überprüfen Sie die Verkabelung und korrigieren Sie sie ggf. - Halten Sie das Fahrzeug an einer sicheren Stelle an und ziehen Sie die Handbremse
Flackerndes Bild oder Bildstörungen auf dem Monitor	- Die DVD ist nicht mit den aktuellen Fernsehsystem-Einstellungen kompatibel - Die Video-Signalanschlüsse sind fehlerhaft	- Ändern Sie das Setup gemäß der eingelegten Disk - Überprüfen Sie die Verkabelung und korrigieren Sie sie ggf.
Verlangsamtes Bild oder Anzeige mit fehlerhaftem horizontalen oder vertikalen Bildformat	- Es wurde das falsche Bildformat ausgewählt	- Verwenden Sie das richtige Bildformat
Der Monitor verbleibt beim Ausfahren nicht in der richtigen Position	- Der Monitor kann aufgrund eines Hindernisses nicht korrekt ausfahren	- Drücken Sie auf die Taste OPEN, um den Monitor erneut auszufahren

TUNER

Schwache Empfangssignale bei der Sendersuche	- Die Autoantenne ist nicht vollständig ausgefahren - Die Autoantenne ist nicht korrekt angeschlossen - Die Funktion LOCAL ist aktiviert	- Fahren Sie die Antenne vollständig aus - Überprüfen Sie den Antennenanschluss - Deaktivieren Sie die Funktion LOCAL
Es kann keine Disk eingelegt werden	- Es befindet sich eine Disk im Gerät	- Werfen Sie die Disk aus und legen Sie die neue Disk ein

Problem	Ursache	Lösung
Die Disk wird nicht wiedergegeben	<ul style="list-style-type: none"> - Die Disk ist verbogen oder verkratzt - Die Disk ist verschmutzt oder feucht - Das Laserauge ist verschmutzt - Es wird eine inkompatible Disk verwendet - Die Altersangabe der Disk steht im Konflikt zu der über die Kindersicherung festgelegten Beschränkung - Der Ländercode der Disk ist nicht mit dem Gerät kompatibel - Die Disk wurde falsch herum eingelegt 	<ul style="list-style-type: none"> - Verwenden Sie eine Disk in einwandfreiem Zustand - Reinigen Sie die Disk mit einem weichen Tuch - Reinigen Sie das Laserauge mit einer Reinigungs-CD - Verwenden Sie eine kompatible Disk - Ändern Sie die Einstellungen für die Kindersicherung, indem Sie die Altersbeschränkung heruntersetzen - Verwenden Sie eine Disk mit einem kompatiblen Ländercode - Legen Sie die Disk richtig herum ein
Das Bild ist verschwommen, verzerrt oder dunkel	<ul style="list-style-type: none"> - Es wird eine Raubkopie verwendet 	<ul style="list-style-type: none"> - Verwenden Sie die Originalversion
Die PCB-Wiedergabesteuerung kann für die Video-CD-Wiedergabe nicht verwendet werden	<ul style="list-style-type: none"> - Die PCB-Wiedergabesteuerung ist für die Disk nicht verfügbar 	
Suchläufe und eine wiederholte Wiedergabe sind während der Video-CD-Wiedergabe nicht möglich	<ul style="list-style-type: none"> - Die PCB-Wiedergabesteuerung ist aktiviert 	<ul style="list-style-type: none"> - Deaktivieren Sie die PCB-Wiedergabesteuerung

MP3

Die Wiedergabe wurde unterbrochen	<ul style="list-style-type: none"> - Die Disk ist verschmutzt oder verkratzt - Die Datei ist defekt/wurde nicht korrekt gespeichert 	<ul style="list-style-type: none"> - Reinigen Sie die Disk oder tauschen Sie sie aus - Erstellen Sie eine Disk mit fehlerfrei gespeicherten Dateien
Es wird eine fehlerhafte Wiedergabemeldung angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> - Die Meldung überschreitet die maximale Anzeigelänge des LCD-Displays 	

Fehlermeldungen

Angezeigte Meldung	Ursache	Lösung
Loading	- Die Disk wird gelesen	
No Disc	- Die Disk ist verschmutzt - Die Disk wurde falsch herum eingelegt - Es befindet sich keine Disk im Fach	- Reinigen Sie die Disk mit einem weichen Tuch - Legen Sie die Disk richtig herum ein - Legen Sie eine Disk ein
Bad Disc	- Die Disk ist verschmutzt - Die Disk wurde falsch herum eingelegt	- Reinigen Sie die Disk mit einem weichen Tuch - Legen Sie die Disk richtig herum ein
Unknown disc	- Das Diskformat ist nicht mit diesem Gerät kompatibel	
Region Error	- Der Ländercode der DVD ist nicht mit dem des Geräts kompatibel	
Error	- Nicht zulässiger Bedienvorgang	- Drücken Sie 5 Sekunden lang die Taste EJECT, um den Lademechanismus zurückzusetzen

Pflege und Wartung

1. Verwenden Sie zur Reinigung der Bedienkonsole oder des Monitors ein sauberes Tuch und ein neutrales Reinigungsmittel. Ein raues Tuch und ein nicht neutrales Reinigungsmittel (zum Beispiel Alkohol) können die Konsole oder den Monitor verkratzen oder die Farbe lösen.
2. Sprühen Sie keine flüssigen Reinigungsmittel oder Wasser auf das Gerät.
3. Wenn der Player zu heiß wird, wird automatisch ein Schutzmechanismus aktiviert, der die Wiedergabe der Disk stoppt. Lassen Sie das Gerät in diesem Fall abkühlen, bevor Sie den Player wieder in Betrieb nehmen.
4. Legen Sie immer nur 5 Zoll-CDs (12 cm) in den Player ein. Alle anderen Gegenstände oder Diskformate können den Mechanismus beschädigen.
5. Legen Sie in dieses Gerät keine 3 Zoll-CDs (8 cm) ein (weder mit noch ohne Adapter), da dadurch der Player und/oder die Disk beschädigt werden können. Eine auf diese Weise verursachte Beschädigung wird nicht durch die Garantie für dieses Produkt abgedeckt.
6. Bei extremer Hitze oder Kälte können Funktionsstörungen des CD-Players auftreten. Warten Sie in diesem Fall, bis im Inneren des Fahrzeugs eine normale Temperatur erreicht wurde, bevor Sie den Player erneut in Betrieb nehmen.
7. Wenn das Innere des Fahrzeugs bei kalten Außentemperaturen geheizt wird oder wenn eine hohe Luftfeuchtigkeit besteht, kann sich Kondenswasser im LCD-Display absetzen. In diesem Fall funktioniert das Display erst wieder fehlerfrei, nachdem die Feuchtigkeit verdunstet ist.
8. Wir empfehlen, dieses Gerät häufiger mit einer Reinigungs-CD zu reinigen als Ihr Gerät zu Hause, da Geräte im Inneren des Fahrzeugs aufgrund der Umgebungsbedingungen schneller verschmutzen.

TECHNISCHE DATEN



Leistungsangaben gemäß CEA (Consumer Electronics Association) Hauptverstärker

Ausgangsleistung: 13 Watt RMS x 4 Kanäle an 4 Ohm @ < 1% THD+N

Rauschabstand: 70 dBA unter Referenzwert. (Referenzwert: 1 Watt, 4 Ohm)

Dynamische Leistung: 64 Watt an 4 Ohm, alle Kanäle betrieben

Frequenzgang: 20 Hz bis 20 kHz, -3 dB. AUX-Eingang als Quellreferenz verwendet

Referenzwert für Netzspannung: 14, 4 V Gleichstrom

DVD/CD-Player

Kompatible Formate: DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, CD-R, CD-RW, CD-DA, MP3, WMA, HDCD, SVCD, Video-CD, MPEG, JPEG, auf eine DVD+R/W oder DVD-R/W und Kodak Picture CD gebrannte MP3/WMA-Dateien

Rauschabstand: 95 dBA

Dynamikbereich: >95 dB

Frequenzgang: 20 Hz bis 20 kHz, -3 dB

Kanalabstand: > 60 dB @ 1 kHz

Digital/Analog-Wandler: 6-Kanal 24-Bit High Performance, 192 kHz, Multibit-Sigma-Delta-Modulation. Digital/Analog-Wandler unterstützt Abtastraten von 8~192 kHz.

ESP (Electronic Skip Protection): 16 Mbit-Highspeed-Flashspeicher

DVD: 2 bis 3 Sekunden

CD-DA: 10 Sekunden

MP3: 100 Sekunden

WMA: 200 Sekunden (ESP-Zeitangabe ist eine ungefähre Zeitangabe)

Video

Format: NTSC, PAL (automatische Erkennung)

Ausgang: 1 Vp-p (75 Ohm), gepuffert

Eingang: 1 Vp-p (75 Ohm)

UKW/RDS-Radio

Frequenzbereich: 87,5 MHz – 107,9 MHz

Mono-Rauschempfindlichkeit (-30dB): 9 dBf

Empfindlichkeit bei Rauschabstand (-50dB): 15 dBf

Trennschärfe: 70 dB

Rauschabstand @ 1 kHz: 58 dB

Spiegelfrequenzunterdrückung: 80 dB

Kanaltrennung @ 1 kHz: 30 dB

Frequenzgang: 30 Hz bis 15 kHz, -3 dB

MW-Radio

Frequenzbereich: 530 kHz bis 1710 kHz

Empfindlichkeit (-20 dB): 30 µV

Rauschabstand @ 1 kHz: 50 dB

Spiegelfrequenzunterdrückung: 60 dB

Frequenzgang: 50 Hz bis 2 kHz, -3 dB

Monitor

Bildschirmgröße: 7 Zoll (in der Diagonale gemessen), 16:9-Format

- 6,0 Zoll (154,1 mm) W X 3,42 Zoll (87 mm) hoch

Typ: TFT-Monitor mit LCD-Display (Liquid Crystal Display), Active Matrix

Reaktionszeit: 30 mSec Rise-Time, 50 mSec Fall-Time

Auflösung, DVD/Composite Video in: 336.960 Sub-Pixel, 1440 (B) x 234 (H)

Sichtwinkel:

- 65 Grad nach links oder rechts
- 40 Grad nach oben
- 65 Grad nach unten

Allgemein

Zusätzliche Eingangsimpedanz: 10 K

Spannungsversorgung: 11 bis 16 Volt Gleichstrom, negativer Masseanschluss

Sicherung: 10 Ampere, ATM/MIN-Flachsicherung

DIN-Chassis-Abmessungen: 7 Zoll x 7 Zoll x 2 Zoll (178 mm x 178 mm x 50 mm)