

Pioneer *sound.vision.soul*

IN-CAR MULTIMEDIA/NAVIGATION

2005

Der richtige Weg



Auf der Überholspur



Fahren bedeutet mehr als in einem Auto zu sitzen und aus dem Fenster zu schauen. Mehr als nur auf der richtigen Strecke zu bleiben, wenn man's eilig hat. Pioneer kümmert sich um dieses „Mehr“: Wir bieten dem Fahrer neueste Technologien und praktische Anwendungen, damit das Fahren zum Vergnügen wird.

Sie wünschen sich das aktuellste Navigationssystem oder nur einfache Hinweise während der Fahrt, Sie wollen schlicht und einfach Radio hören oder streben ein komplettes integriertes In-Car System mit Kino-Merkmalen an: Pioneer hat für alle Optionen die richtige Lösung.

Unkomplizierte Richtungshinweise, klare Bilddarstellung, hervorragender Klang: Pioneer verfügt über jahrelange Erfahrung in allen Bereichen. Dank dieser Erfahrung sind wir das geworden, was wir heute sind: weltweit führend in Car-Audio-, Navigations- und Entertainment-Systemen.

Inhalt



4 - 13



14 - 23



24 - 31

KOMPLETTE IN-CAR AV/NAVIGATIONSLÖSUNGEN

All-in-One-Lösungen
AV/NAVI-Systemlösungen
DVD-Navigationslösungen
Pioneer Navigationssoftware

REINE AV-LÖSUNGEN

AV-Steuergeräte
Multimedia-Systeme
LCD-Displays

EXTRAS

Integration im Auto
Sonstige Produkte von Pioneer
Zubehör
Technische Daten
Terminologie



Links Rechts

Großstadt, Kleinstadt, Dorf; Straße, Hausnummer, Postleitzahl... Beliebige Ziele, beliebige Möglichkeiten, diese Ziele zu erreichen. Mit Navigationssystemen von Pioneer sind Sie auf dem neuesten Stand der Technik. Besondere Merkmale: attraktives Design, Qualität, Präzision, Bedienungskomfort, klare Streckenführung, überarbeitete Funktionen. Typisch für die DVD-Navigationssysteme von Pioneer.

Wir helfen Ihnen weiter mit über 1,6 Millionen speziellen Zielen (POI = Point of Interest), Touch-Panel-Bedienung auf dem Display, schnellen Rechenvorgängen, präziser Positionierung, umfassender Darstellung der Fahrzeugleistungsdaten, Echtzeit-Verkehrsinformationen mit automatischer Streckenneuberechnung, Zugriff auf ganz Europa über eine DVD... Wählen Sie aus einem breiten Spektrum von reinen Navigationssystemen bis hin zu integrierten All-in-One-Lösungen mit DVD-Video, Navigation und CD-Tuner mit RDS.

Pioneer: Damit Sie immer den perfekten Durchblick haben.





NEU

AVIC-X1R

DVD-Navigations-/AV-Steuergerät

Das AVIC-X1R ist mit neuester Technologie ausgestattet und damit eindeutig für die Zukunft gerüstet. Alles ist da: aktuelle Navigation kombiniert mit Audio/Video-Entertainment in attraktivem Design. Entspannen Sie sich mit einer CD Ihrer Wahl, während Sie gleichzeitig sicher ans Ziel geführt werden. Das AVIC-X1R steht für optimales Fahrvergnügen. Ihre Fondpassagiere amüsieren sich mit

DVDs, Sie haben mit den attraktiven Navigationshilfen alles im Griff und parallel dazu die Möglichkeit, CDs zu hören, den lokalen Radiosender einzuschalten oder Ihre MP3-Sammlung zu nutzen. Das AVIC-X1R garantiert exzellente Navigation und umfassendes In-Car Entertainment.



All-in-One

- Navigation im Auto
- Unterhaltung mit DVD-Video
- CD-R/CD-RW-Wiedergabe
- Kompatibel mit MP3
- RDS-TMC-Tuner
- Digitaler UKW/MW-Tuner mit D4Q
- MOSFET50-Verstärker
- Touch-Panel-Bedienung



Weiter entwickeltes Soundtuning



Volle DVD-Videosteuerung



Perfektes Tuning

- UKW/MW-D4Q-Digitaltuner mit RDS
- Starker Verstärker mit MOSFET50
- Optimales Soundtuning (EEQ+, SLA, EQ-EX)
- Exzellente Konfiguration der Audioquellen (3 Cinch-Vorverstärkerausgänge)
- DVD/CD/MP3-Wiedergabe
- Anschlussmöglichkeit für iPod (über CD-IB100, Sonderzubehör), Kamera, Spielekonsole, CD-Wechsler, TV-Tuner, weitere Displays etc.
- Dual-Zone-Betrieb: Radio vorn, DVD hinten

Navigation: ein Blick in die Zukunft

- Unterbrechungsfreie Streckenführung mit Memory Navigation
- Schnelle Strecken(neu)berechnung
- Präzise Positionierung durch Kombination aus GPS und 3-D-Kreisellkompass
- Suche nach Adresse, genauer Postleitzahl oder POI (Points of Interest)
- Integrierter TMC-Empfänger
- Aktuellstes Kartenmaterial für ganz Europa auf einer DVD mit 31 hochauflösenden Stadtplänen
- Die Sprachsteuerung ist mit dem optionalen Sprachführungspaket (Voice Command Pack) CD-VC1 möglich
- Sprachführung (in 10 Sprachen)

Steuerung auf Fingerdruck

- Flaches, motorunterstütztes 6,5"-LCD-Touch-Panel-Display
- Steuert alle Funktionen und angeschlossene Geräte
- Komfortable Bedienoberfläche in der Sprache Ihrer Wahl
- Umfassende Darstellung der Fahrzeugleistungsdaten
- Anti Glare, Low Reflection (Antireflex-Technik)
- Eingang für Rückfahrkamera



Integrierte On-Screen-Quellensteuerung



Merkmale

INTEGRIERTES NAVIGATIONSSYSTEM

- 32-Bit-RISC-Rechner
- Exklusiver Grafikbeschleuniger für exakte Detaildarstellung
- „Europa“ auf einer DVD-ROM
- Weiter entwickelte und extrem schnelle Strecken(neu)berechnung
- Sprachführung und Display-Menü (10 Sprachen werden unterstützt: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Niederländisch/Fiamisch, Spanisch, Dänisch, Schwedisch, Portugiesisch und Norwegisch)
- Spracherkennung mit dem „Voice Command Pack“ CD-VC1 (Sonderzubehör) (6 Sprachen werden unterstützt: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Spanisch)
- Kanal für die Sprachführung beliebig wählbar (L, R, oder L + R)
- 6 Darstellungsbetriebsarten: Karte, Fahrersicht, gemischter Modus, Straßenliste, „Vehicle Dynamics“ und Rückansicht
- „Memory Navi“ für gleichzeitige Navigation und AV-Unterhaltung
- Integrierter GPS-Empfänger
- Integrierter 3-D-Kreisellkompass
- Integrierter RDS-TMC-Tuner für Echtzeit-Verkehrsinformation
- Maßgeschneiderte Hintergrundbilder über CD-ROM einspielbar

DISPLAY

- Motorunterstütztes, hochwertiges 6,5"-LCD-Farbdisplay mit aktiver TFT-Matrix und Antireflex-Technik
- Touch-Panel-Bedienung
- Automatische Dimmersteuerung
- Bildanpassung
- Einstellbarer Betrachtungswinkel (50° - 110°)
- Bildformat wahlweise Just/Full/Cinema/Zoom/Normal
- Subdisplay mit 10 Zeichen
- Farbsystem PAL/NTSC

INTEGRIERTER DVD/CD/MP3-SPIELER

- Wiedergabe von DVD-R/DVD-RW, CD/CD-R/CD-RW/MP3
- auch beim Navigieren
- Integrierter Linear PCM/Dolby Digital Decoder
- Regionalcode: 2

DVD-ABSPIELMODI

- DVD-Video-Wiedergabe mit Direktsuche: Titel/Kapitel/Zeit, nächstes/letztes Kapitel, Schnellvor-/rücklauf, Pause, Wiederholung Kapitel, Betriebszustandsspeicher (30 Discs)
- Erneuter Start der Wiedergabe an der unterbrochenen Stelle (Resume Play)

CD-ABSPIELMODI

- CD-Wiedergabe mit Track Search/Scan/Pause/Repeat, Zufallswiedergabe, CD-Text, Listensuchlauf
- 96-kHz/24-Bit-D/A-Wandler
- 24-Bit-D/A-Wandler
- Schnellvor-/rücklauf
- Manuelle Suche innerhalb eines Titels
- Autom. Anzeige der MP3-File bzw. des CD-Titels
- Anzeige der MP3/ID3-Daten auf dem Display

TUNER

- Adaptive RDS (PL, PS, AF, TP/TA)
- PTY (Suchlauf und Alarm)
- Liste der Sendernamen (PS)
- News Interrupt
- Radio-Text
- Digitaler UKW/MW-Tuner mit D4Q

AUDIO/VIDEO

- 1 Cinch-AV-Eingang
- 1 Cinch-AV-Ausgang für den Anschluss weiterer Monitore für das Rücksitz-Entertainment
- 1 Videoeingang für die Rückfahrkamera mit automatischer Umschaltung
- Dual-Zone-Betrieb
- IP-Bus-Steuerung für zusätzlichen TV-Tuner/CD-Wechsler/DAB-Tuner/AUX/EXT 1 & 2
- Anschluss für iPod-Adapter (Sonderzubehör)
- AV-Bus-Steuerung für (PAL) TV-Tuner/DVD-Wechsler/Einzel-DVD-Spieler

AUDIO

- MOSFET50 Verstärker: 4 x 50 W
- DIN-Ausgangsleistung (DIN 45324, +B=14,4 V): 4 x 27 W
- Optimale Klangwiedergabe für das In-Car Entertainment: Integrierter EEQ (Easy EQ) Plus mit 5 vorprogrammierten und 2 programmierbaren Einstellungen, 3-stufiger parametrischer Equalizer, Speicher für die Equalizer-Einstellungen, Loudness mit 3 Betriebsarten und HPT/TPF-Frequenzweiche
- EQ-EX
- Direct Sub Drive
- Programmquellen-Pegelanpassung
- Überblendregler
- 3 Cinch-Vorverstärkerausgänge (vorn + hinten + Subwoofer), 1 V/100 Ω

SONSTIGE MERKMALE

- CD-Wechsler-TV/DAB-/DVD-Steuerung
- Steuerung eines externen Geräts über IP-Bus
- AUX-Eingang mit CD-RB20 (Sonderzubehör)
- Geeignet für fahrzeugspezifische Fernbedienung
- Bildschirminformationen wählbar
- Hintergrundbilder nach Wahl
- ISO-Anschlusskabel
- Lautstärke-Drehregler
- Abnehmbare Frontplatte
- Umschaltbare Tastenbeleuchtung (Grün/Rot)
- Automatische Lautstärkeabsenkung bei Telefonanrufen

DVD-ROM-NAVIGATIONSSOFTWARE: CNDV-50MT

- Anwendungsprogramm und Kartendaten auf einer DVD
- Erfassungsgebiet: Großbritannien (einschl. Nordirland), Deutschland, Frankreich, Italien, Benelux, Österreich, Schweiz, Spanien, Portugal, Dänemark, Schweden, Finnland, Norwegen, Irland (= Dublin, Cork, Galway, Limerick und ausgewählte Autobahnen), Tschechische Republik, Monaco, Liechtenstein, Andorra, San Marino, Vatikan
- 31 Stadtpläne: Wien, Antwerpen, Brüssel, Brügge, Gent, Lüttich, Kopenhagen, Lyons, Marseille, Paris, Berlin, Bonn, Köln, Düsseldorf, Frankfurt, Hamburg, München, Potsdam, Rostock, Schwerin, Stuttgart, Mailand, Rom, Amsterdam, Rotterdam, Utrecht, Den Haag, Barcelona, Madrid, Stockholm, London



NEU

AVIC-991HVT

Mehrkanal-DVD/AV-Navigationslösung mit DVD-AUDIO-Wiedergabe und Touch-Panel-Bedienung

Bilder in Kinoqualität, Navigation auf neuestem technischem Stand, umfassende Wiedergabeoptionen, digitale Klangverarbeitung. Diese integrierte AV/Navigationslösung der Spitzenklasse bietet unglaublich viele Möglichkeiten für

Entertainment und Navigation im Auto. Ein maßgeschneidertes Paket, das alle Wünsche erfüllt und sich durch problemlose Installation, logische Bedienung und exzellentes Design auszeichnet.



AVIC-991HVT besteht aus: *

- AVH-P7500DVDII (siehe Seite 16)
- AVIC-800DVD (siehe Seite 11)
- CNDV-50MT (siehe Seite 12)



Komplettes Spektrum an Möglichkeiten

- In-Car-Navigation
- DVD-Video/Audio
- Wiedergabe von DVD-R/DVD-RW, CD-R/CD-RW, MP3
- Flaches, motorunterstütztes 7"-Breitformat-Touch-Panel-Display
- UKW/MW-D4Q-Digitaltuner mit RDS
- Digitaler Signalprozessor (DSP) für maßgeschneiderten Klang
- Integrierter DSP mit Auto EQ und automatischer Laufzeitkorrektur
- Nahtlose Erweiterungsmöglichkeiten
- Sprachführung in acht Sprachen

* Weitere Einzelheiten finden Sie auf den oben angegebenen Seiten.





Ready for iPod

NEU

AVIC-810HVT

DVD AV/Navigationslösung mit Touch-Panel-Bedienung

So haben Sie Navigation und gleichzeitiges Audio/Video-Entertainment im Auto noch nie erlebt. Neueste Navigationstechnik und die Touch-Panel-Bedienung garantieren sofortigen Zugriff. Hinzu kommen zahlreiche

Formate inklusive DVD/CD/MP3/WMA/Radio-Wiedergabe. Dieses Paket führt Sie durch ganz Europa sicher ans Ziel und sorgt gleichzeitig für Unterhaltung. Damit Sie immer wissen, wo Sie sind, und stilvoll ans Ziel gelangen.

AVIC-810HVT besteht aus:

- AVH-P5700DVD (siehe Seite 18)
- AVIC-800DVD (siehe Seite 11)
- CNDV-50MT (siehe Seite 12)



Macht alle Wünsche wahr

- Navigation im Auto
- Wiedergabe von DVD-Video/Video-CD/CD/MP3/WMA
- Kompatibel mit DVD-R/DVD-RW und CD-R/CD-RW
- UKW/MW-D4Q-Digitaltuner
- Flaches, motorisiertes 6,5"-Breitformat-Touch-Panel-Display
- Starker Verstärker mit MOSFET50
- Optimales Soundtuning (EEQ+, SFEQ, SLA)
- Nahtlose Erweiterungsmöglichkeiten
- Sprachführung in acht Sprachen



* Weitere Einzelheiten finden Sie auf den oben angegebenen Seiten.

AVIC-610T

DVD-Navigationslösung

Glauben Sie immer noch, dass ein Navigationssystem schwierig zu bedienen ist und im Armaturenbrett viel Platz braucht? Das Paket AVIC-610T beweist das Gegenteil. Das Aufbau-Display mit 6,5"-LCD-Touch-Panel bietet problemlosen Zugriff, und das gesamte Paket ist kinderleicht zu handhaben. Ein idealer Reisebegleiter also, der bequem

unter dem Sitz oder im Kofferraum untergebracht werden kann und folglich im Armaturenbrett keinen Platz beansprucht. An Sicherheit haben wir auch gedacht. Die Quick-Release-Mechanik ermöglicht die Demontage auf Fingerdruck. Mit Pioneer bleiben Sie stilvoll auf Kurs.



AVIC-610HVT besteht aus: *

- AVIC-800DVD (siehe Seite 11)
- AVD-W6210 (siehe Seite 23)
- CNDV-50MT (siehe Seite 12)



* Weitere Einzelheiten finden Sie auf den oben angegebenen Seiten.

Persönlicher Reiseführer

- Ergänzendes DVD-Navigationspaket
- Fortschrittliche Navigation auf Fingerdruck
- 6,5"-Breitformat-Touch-Panel-Display
- Das vorhandene CD-Radio bleibt erhalten
- Umfassende Kompatibilität
- Braucht keinen Platz im Armaturenbrett
- 2 AV-Eingänge (Composite), 1 AV-Ausgang (Composite)
- Sprachführung in acht Sprachen



AVIC-800DVD

DVD-Navigationssystem

Kombinieren Sie doch einfach Ihr vorhandenes Audio-/AV-System mit dem AVIC-800DVD. Dann haben Sie alle Vorteile, die dieser Kopilot zu bieten hat. Fügen Sie ein Touch-Panel-Display hinzu (AVX-7600 oder AVD-W6210), um ein reines Navigationssystem zu schaffen. Oder ergänzen Sie es durch ein AV-Steuergerät (AVH-P7500DVDII oder AVH-P5700DVD), damit Sie über ein komplettes AV-Navigationssystem

verfügen können. Eine praktische und zugleich faszinierende Lösung.

Logische Steuerung, Suchfunktionen, schnelle Streckenberechnung und verschiedene Darstellungsarten - Pioneer sorgt für die richtige Kombination, damit Sie die Fahrt entspannt genießen können.



Vielfältige Vorteile

- Suche nach Adresse, Postleitzahl, POI (Point of Interest)
- Schnelle Strecken(neu)berechnung
- 4 Darstellungsarten (Kartenmodus, Straßenlistenmodus, gemischter Modus, Fahrersichtmodus)
- Aktuellstes Kartenmaterial für ganz Europa auf einer DVD mit 31 hochauflösenden Stadtplänen
- Präzise Positionierung durch Kombination aus GPS und 3-D-Kreiselkompass
- Integrierter TMC-Empfänger
- Lenkrad-Fernbedienung im Lieferumfang
- Integrierter PC-Kartenschlitz
- Sprachsteuerung (in 6 Sprachen)
- Sprachführung (in 8 Sprachen)



Merkmale

NAVIGATIONSSYSTEM

- 1-DIN bzw. versteckt montierbar
- Spracherkennung (6 Sprachen werden unterstützt: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Spanisch)
- Sprachführung und Display-Menü (8 Sprachen werden unterstützt: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Niederländisch/Flämisch, Spanisch, Dänisch, und Schwedisch)
- 32-Bit-RISC-Rechner
- Exklusiver Grafikbeschleuniger für exakte Detaildarstellung
- Superschnelle Streckenberechnung
- Integrierter RDS-TMC-Tuner für Verkehrsinformationen
- Integrierter Hybridsensor (3-D-Kreiselkompass) mit Entfernungskorrektur an Gefällen
- Integrierter GPS-Empfänger
- Darstellungsarten (Karte, Straßenliste, Kombination Karte/Pfeil, Fahrersicht)
- Integrierter PC-Kartenschlitz (Typ II)
- Lautsprecheranschluss (8 Ω, Minibuchse) für Sprachführung

ZUBEHÖR

- Mikrofon für die Stimmerkennung
- GPS-Antenne: wasserdicht, zur Montage auf dem Armaturenbrett oder auf dem Dach
- Stromkabel
- RGB-Kabel zum Anschluss der AVH-Baureihe
- Lenkrad-Fernbedienung

DVD-ROM-NAVIGATIONSSOFTWARE: CNDV-50MT

- Anwendungsprogramm und Kartendaten auf einer DVD
- Erfassungsgebiet: Großbritannien (einschl. Nordirland), Deutschland, Frankreich, Italien, Benelux, Österreich, Schweiz, Spanien, Portugal, Dänemark, Schweden, Finnland, Norwegen, Irland (= Dublin, Cork, Galway, Limerick und ausgewählte Autobahnen), Tschechische Republik, Monaco, Liechtenstein, Andorra, San Marino, Vatikan
- 31 Stadtpläne: Wien, Antwerpen, Brüssel, Brügge, Gent, Lüttich, Kopenhagen, Lyons, Marseille, Paris, Berlin, Bonn, Köln, Düsseldorf, Frankfurt, Hamburg, München, Potsdam, Rostock, Schwerin, Stuttgart, Mailand, Rom, Amsterdam, Rotterdam, Utrecht, Den Haag, Barcelona, Madrid, Stockholm, London

Suchen

Sie kennen Ihr Ziel. Pioneer bringt Sie hin. Das leicht zu bedienende Such-Interface und die vorausschauende Texteingabe helfen Ihnen, alle Adressen oder Postleitzahlen zu finden. Großstädte, Kleinstädte, Dörfer - von der größten Autobahn bis zum kleinsten Weg. Auf der schnellsten oder auf der kürzesten Strecke.

Autobahn oder Romantik-Route? Mit Pioneer finden Sie die Strecke, die Sie sich wünschen. Die letzten Suchaktionen werden im Speicher abgelegt und sind schnell abrufbar, damit Sie die gleiche Adresse nicht immer wieder suchen müssen.

Sie haben Lust auf einen Einkaufsbummel oder eine Runde Golf? Sie brauchen einen Arzt oder einen Kfz-Mechaniker? Sie wollen heute Abend eine exotische Küche genießen? Die Pioneer DVD-Software für 2005 bringt Sie zu über 1,6 Millionen Zielen - Restaurants, Tankstellen, Parkplätzen, Flughäfen... Präzise direkt vor die Tür.

Sie wollen die verborgenen Attraktionen der näheren Umgebung entdecken? Mit der Funktion Nachbarschaftssuche finden Sie alle Informationen auf Fingerdruck.



POI-Suche

Suche nach Postleitzahl

Adressensuche

Erfassungsgebiet

Eine DVD, 8,3 GB Informationen, 22 Länder: Die DVD-Kartensoftware **CNDV-50MT** von Pioneer bietet Ihnen das umfangreichste Erfassungsgebiet, das heute erhältlich ist. Die neueste Tele-Atlas-Datenbank - komprimiert auf einer einzigen DVD.

Planen Sie eine Städtereise nach London oder Mailand, Wien, Paris, Brügge, Kopenhagen? Die DVD-Kartensoftware enthält 31 Stadtpläne mit detaillierten Häuserkonturen, Parks und Seen. Sie müssen nur noch hinfahren.

- DVD-Karte + TMC/TMC-Erfassungsgebiet *
- DVD-Karte mit partiellem Erfassungsgebiet
- ★ Detaillierter Stadtplan

* Verkehrsinformationen stehen je nach öffentlichem oder privatem Anbieter bzw. je nach entsprechender Lizenz zur Verfügung.



Finden

Welche Route? Diese Straße? Diese Abzweigung? Die nächste Ausfahrt? Mit Pioneer werden diese Fragen überflüssig. Mit unkomplizierten, detaillierten und rechtzeitigen Hinweisen, die an das örtliche Verkehrssystem angepasst sind, erreichen Sie entspannt und schnell Ihr Ziel.

Das AVIC-800DVD bietet vier Darstellungsarten, das AVIC-X1R sogar sechs. Sie haben die Wahl. Im Fahrersichtmodus (Driver's View) sehen Sie die eine bewegliche Ansicht der Straße, die vor Ihnen liegt. Im Kartenmodus wird Ihr Auto von oben betrachtet und kann

in verschiedenen Zoom-Maßstäben dargestellt werden. Sie können automatisch in eine Kreuzung hineinzoomen, sich eine Liste der aufeinander folgenden Manöver anzeigen lassen oder die Straße hinter sich beobachten (mit der Rückfahrkamera ND-BC1, Sonderzubehör). Wenn Sie die Meldung hören: „Wegen eines schweren Unfalls bildet sich ein umfangreicher Stau auf der...“, greift der intuitive Verkehrsfunk mit dem TMC-System: Sie bekommen sofort eine Ausweichstrecke und vermeiden Verzögerungen. Abzweigung verpasst? Das Navigationssystem berechnet automatisch die Strecke neu, damit Sie wieder auf Kurs kommen.



Wahl der Darstellungsart



Gemischter Modus



Fahrersicht



Modus „Vehicle Dynamics“
(Fahrzeugleistungsdaten)



Rückansicht (Kamera)



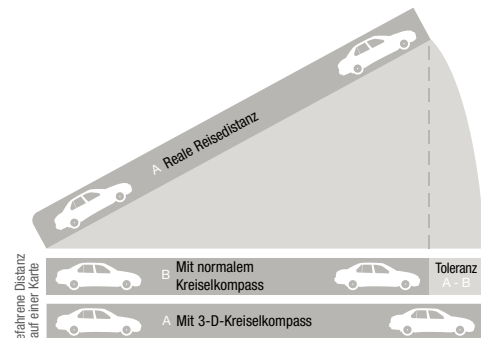
Straßenlistenmodus

Präzise lokalisieren

Sie wissen immer exakt, wo sich Ihr Auto befindet. Der 3-D-Kreiselkompass von Pioneer überwacht alle Bewegungen, Abzweigungen und Beschleunigungsvorgänge auf horizontaler und vertikaler Ebene.

Wenn Sie in Gebieten mit hoher und dichter Bebauung unterwegs sind, durch Tunnel und Gebirgslandschaften fahren oder sich in Tiefgaragen bewegen, errechnet das AVIC-X1R unter Berücksichtigung aller Parameter immer wieder Ihre genaue Position.

Mit Pioneer wird die Positionierung so präzise wie irgend möglich.



3-D-Kreiselkompass für extrem präzise Navigationsberechnungen



Ein Blick in die Zukunft

Betrachten Sie die Welt aus einem anderen Blickwinkel. Holen Sie für sich und Ihre Mitfahrer alle audiovisuellen Entertainment-Optionen an Bord. Schaffen Sie Ihr eigenes Kino auf Rädern und schauen Sie die neuesten DVD-Filme und Fernsehshows an. Schließen Sie Camcorder und Videospiele an. Die motorunterstützten LCD-Displays und die optionalen Displays für alle Ihre Passagiere bieten eine überragende Bildqualität und den typischen hochwertigen Pioneer Sound.

Pioneer liefert alles, was Sie für die maßgeschneiderte Ausstattung brauchen, um DVD-Audio/Video, CD und MP3 wiederzugeben: Von Touch-Panel-Displays und separaten Geräten bis hin zum kompletten integrierten System. Sehen Sie, hören Sie, fühlen Sie.

Wagen Sie einen Blick in die Zukunft des In-Car Entertainments.





NEU

AVH-P7500DVDII Mehrkanal-DVD-Moniceiver

Der AVH-P7500DVDII steht für audiovisuelles In-Car Entertainment vom Feinsten. Kinofans können auf dem 7"-Breitformat-Touch-Panel ihre bevorzugten DVDs anschauen. Größten Hörgenuss erleben Sie mit DVD-Audio. 5.1-Kanalton und digitale Klangverarbeitung bieten

perfekten Kinoton. Das System gibt eine Vielzahl von Audioformaten wieder und lässt sich in vielen Variationen erweitern. Ein weiterer Pluspunkt ist die neu gestaltete grafische Bedienoberfläche (GUI).

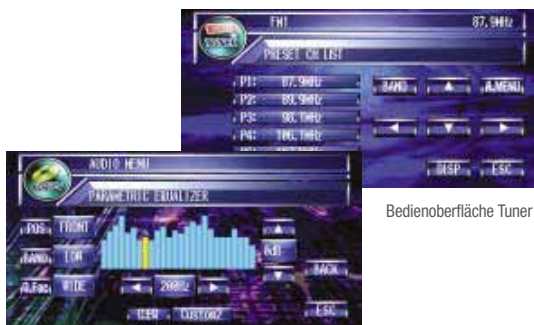


Zahlreiche Vorteile

- Kino-Ambiente im Fahrzeug
- DVD-Video/DVD-Audio
- DVD-R/DVD-RW; CD-R/CD-RW; MP3-Spieler
- Schlankes, motorunterstütztes 7"-Breitformat-Touch-Panel-Display
- Interferenzfreier UKW/MW-Digitaltuner mit D4Q
- 5.1-Mehrkanalton + Auto EQ + automatische Laufzeitkorrektur
- Digitaler Signalprozessor für die maßgeschneiderte Klangabstimmung
- Problemloser Einbau und leichte Bedienbarkeit
- Abnehmbare Frontplatte für mehr Sicherheit

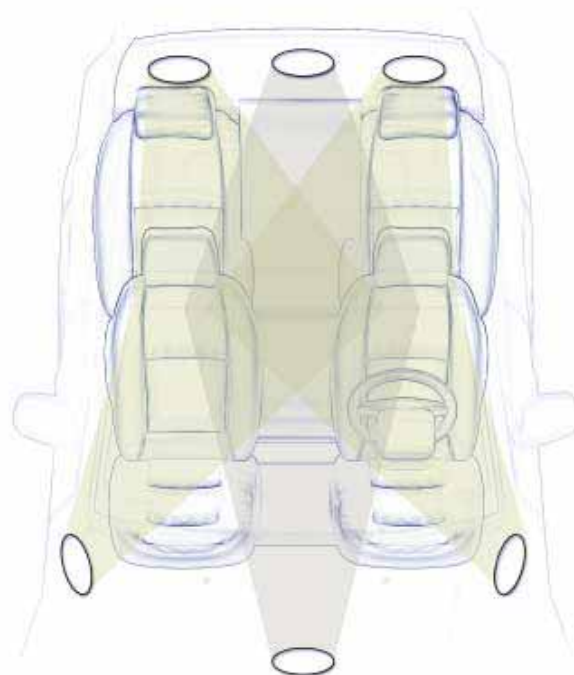
Kino auf Rädern

- Alle Wiedergabeoptionen
- Dual-Zone-Betrieb: Radio vorn, DVD hinten
- Nahtlose Integration zusätzlicher Geräte (DVD-Navigationssystem AVIC-800DVD, TV-Tuner GEX-P5700TVP, DVD-Wechsler XDV-P9-II usw.)
- AGLR-Display mit aktiver TFT-Matrix (Anti-Glare, Low-Reflection)
- Eingang für Rückfahrkamera (ND-BC1, Sonderzubehör)



Bedienoberfläche Tuner

Bedienoberfläche Audioeinstellungen



5.1-Mehrkanalton

Maßgeschneiderter Sound

- Digitales Soundtuning (integrierter DSP)
- Auto EQ und automatische Laufzeitkorrektur
- Dolby Digital/DTS/Dolby Pro Logic II
- 6-Kanal-Hi-Volt-Vorverstärkerausgänge (5 V)
- MOSFET50-Verstärker (5 x 50 W)



Merkmale

MEHRKANAL-DVD-MONICEIVER

- Pioneer Graphical User Interface (GUI, grafische Bedienoberfläche) mit farbigen Grafiken im Virtual-Reality-Modus

DISPLAY

- 7"-LCD-Breitformat-Farbdisplay mit aktiver TFT-Matrix
- Touch-Panel-Bedienung
- Hochwertige AGLR-Beschichtung (Anti-Glare, Low-Reflection)
- Bildanpassung
- Motorunterstütztes Display mit automatischem Dimmer und einstellbarem Betrachtungswinkel (50° - 110°)
- Bildformat wahlweise Just/Full/Cinema/Zoom oder Normal

INTEGRIERTER DVD/CD/MP3-SPIELER

- DVD-Audio/DVD-Video/Video-CD/MP3-Spieler
- 5.1-Mehrkanalton:
 - Integrierter Linear PCM/MPEG-A/DTS/Dolby Digital/Dolby Pro Logic II Decoder
 - 6-Kanal-D/A-Wandler & 6-Kanal-DSP
- Digitale Klangfeldsteuerung (SFC) für Mehrkanalquellen (Musical/Drama/Action/5D Theater)
- Wiedergabe von DVD-R/DVD-RW und CD-R/CD-RW
- Regionalcode: 2

DVD-ABSPIELMODI

- DVD-Audio-/DVD-Video-/Video-CD-Wiedergabe mit Direktsuche Kapitel/Titel, nächstes/letztes Kapitel/Titel, Schnellvor-/rücklauf, Pause, Wiederholung Titel/Kapitel, Betriebszustandsspeicher (30 Discs), Wiedergabesteuerung (nur Video-CD), Direktsuche Titel/Gruppe, Zeit-Direktsuche, Scan, Digital Direct

CD-ABSPIELMODI

- CD-Wiedergabe mit Track Scan/Pause/Repeat, Zufallswiedergabe, CD-Text, Listensuchlauf
- MP3/CD-R/CD-RW/CD-ROM
- 96-kHz-/24-Bit-D/A-Wandler
- 24-Bit-D/A-Wandler
- Schnellvor-/rücklauf
- Titelsuche/Anspielautomatik/Wiederholungsfunktion
- Manuelle Suche innerhalb eines Titels
- Last Position Memory
- CD-Titelliste

TUNER

- Adaptive RDS (PI, PS, AF, TP/TA)
- PTY (Suche und Alarm)
- News Interrupt
- Radio-Text
- Digitaler UKW-/MW-Tuner mit D4Q
- BSA (Best TP Station Auto Search)
- High-Speed-PLL-Synthesizer-Tuner
- PNS-Störunterdrücker
- 24 speicherbare Stationen
- BSM (Best Stations Memory)

AUDIO/VISUAL

- Durch RGB-Eingang kompatibel mit PAL/NTSC
- 1 Cinch-AV-Eingang
- 1 Cinch-AV-Ausgang
- 1 Cinch-Audioausgang für das Rücksitz-Entertainment
- Eingang für die Rückfahrkamera (ND-BC1)
- RGB-Eingang für das Navigationssystem oder AVG-VDP1
- AV-Bus-Eingang
- 10-Bit-D/A-Wandler (Video)
- 24-Bit-D/A-Wandler (Audio)

AUDIO

- MOSFET 5 x 50 W max.
- DIN-Ausgangsleistung: 5 x 27 W (DIN 45324, +B = 14,4 V)
- Optimale Klangwiedergabe im Wageninnenraum:
 - Integrierter EEQ (Easy EQ) Plus mit 5 vorprogrammierten Einstellungen, 2 programmierbaren Einstellungen, Speicher für Equalizer-Einstellung und HPF/TPF-Weiche
 - Integrierter DSP (digitaler Digital Signalprozessor) mit Mehrkanal-Auto-EQ, 13-stufigem Graphic Equalizer, automatischer Laufzeitkorrektur und optimalem Downmix für normale Lautsprecherkonfiguration
- Programmquellen-Pegelanpassung
- Überblendregler
- Spectrum Analyser
- Pegelanzeige
- 6-Kanal-Hi-Volt-Vorverstärkerausgänge (5 V) (vorn rechts + vorn links + hinten rechts + hinten links + Center + Subwoofer)

SONSTIGE MERKMALE

- Anschluss für iPod-Adapter (Sonderzubehör)
- CD-Wechslersteuerung
- ITS (Instant Track Selection) für CD-Wechsler
- TV-Steuerung
- DAB-Tuner-Steuerung
- DVD-Steuerung
- Steuerung der externen Geräte über IP-Bus
- AUX-Eingang
- Fernbedienung
- ISO-Anschlusskabel
- Lautstärke-Drehregler
- Abnehmbare Frontplatte mit Warnton
- Lautstärke-Abenkung bei Telefonanrufen
- Variabler Einbauwinkel (0° - 60°)



NEU

AVH-P5700DVD

DVD-AV-Moniceiver

Der attraktiv gestaltete AVH-P5700DVD erschließt eine neue Welt des visuellen In-Car Entertainments. Es ist mit neuester Technik ausgestattet, bietet bestes Soundtuning und fungiert als AV-Steuerzentrum für die Wiedergabe von DVDs, CDs oder Rundfunk. Das motorunterstützte

6,5"-Touch-Panel im 16:9-Format hat eine Antireflex-Beschichtung und ermöglicht bei fast allen Lichtverhältnissen exzellente Ablesbarkeit. Kombinieren lässt sich der Moniceiver mit einem Navigationssystem.



CD-R5: Sonderzubehör

Zahlreiche Vorteile

- Player für CD-R/CD-RW, DVD-R/DVD-RW (Videoformat), MP3
- Wiedergabe von Video-CD/MP3/WMA
- Interferenzfreier UKW/MW-Digitaltuner mit D4Q
- Schlankes, motorunterstütztes 6,5"-Breitformat-Touch-Panel-Display
- MOSFET50-Verstärker
- EEQ+ Equalizer mit HPF, TPF & EQ-EX
- Anschluss eines iPod möglich (über CD-IB100, Sonderzubehör); Vehicle-Dynamics-Prozessor (AVG-VDP1), TV-Tuner (GEX-P5700TVP), digitaler Signalprozessor (DEQ-P6600), DVD-Wechsler (XDV-P9-II) usw.



Merkmale

DVD-AV-MONICEIVER

- Pioneer Graphical User Interface (GUI, grafische Bedienoberfläche) mit farbigen Grafiken im Virtual-Reality-Modus

DISPLAY

- 6,5"-LCD-Breitformat-Farbdisplay mit aktiver TFT-Matrix
- Touch-Panel-Bedienung
- Hochwertige AGLR-Beschichtung (Anti-Glare, Low-Reflection)
- Bildanpassung
- Motorunterstütztes Display mit automatischem Dimmer und einstellbarem Betrachtungswinkel (50° - 110°)
- Bildformat wahlweise Just/Full/Cinema/Zoom oder Normal

INTEGRIERTER DVD/CD/MP3-SPIELER

- DVD-Video/Video-CD/MP3/WMA/CD-Spieler
- Integrierter Linear PCM Dolby Digital Decoder
- Wiedergabe von DVD-R/DVD-RW (nur Video-Format) und CD-R/CD-RW
- Regionalcode: 2

DVD-ABSPIELMODI

- DVD-Video-/Video-CD-Wiedergabe mit Direktsuche Kapitel/Titel, nächstes/letztes Kapitel/Titel, Schnellvor-/rücklauf, Pause, Wiederholung Titel/Kapitel, Betriebszustandsspeicher (30 Discs), Wiedergabesteuerung (nur Video-CD), Direktsuche Titel/Gruppe, Zeit-Direktsuche, Scan, Digital Direct

CD-ABSPIELMODI

- CD-Wiedergabe mit Track Scan/Pause/Repeat, Zufallswiedergabe, CD-Text, Listensuchlauf
- MP3/CD-R/CD-RW/CD-ROM
- 96-kHz-/24-Bit-D/A-Wandler
- 24-Bit-D/A-Wandler
- Schnellvor-/rücklauf

- Titelsuche/Anspielautomatik/Wiederholungsfunktion
- Manuelle Suche innerhalb eines Titels
- Last Position Memory
- CD-Titelliste

TUNER

- Adaptive RDS (PI, PS, AF, TP/TA)
- PTY (Suche und Alarm)
- News Interrupt
- Radio-Text
- Digitaler UKW-/MW-Tuner mit D4Q
- BSA (Best TP Station Auto Search)
- High-Speed-PLL-Synthesizer-Tuner
- PNS-Störunterdrücker
- 24 speicherbare Stationen
- BSM (Best Stations Memory)

AUDIO/VIDEO

- Durch RGB-Eingang kompatibel mit PAL/NTSC/SECAM
- 2 Cinch-AV-Eingänge (erster Eingang nur für Videorecorder, zweiter Eingang für Videorecorder oder Rückfahrkamera ND-BC1)
- 1 Cinch-AV-Ausgang
- 1 Cinch-Audioausgang für das Rücksitz-Entertainment
- Eingang für die Rückfahrkamera (ND-BC1)
- RGB-Eingang für das Navigationssystem AVIC-800DVD oder den Vehicle-Dynamics-Prozessor AVG-VDP1
- AV-Bus-Eingang
- 10-Bit-D/A-Wandler (Video)
- 24-Bit-D/A-Wandler (Audio)

AUDIO

- MOSFET 4 x 50 W max.
- DIN-Ausgangsleistung: 4 x 27 W (DIN 45324, +B = 14,4 V)
- Optimale Klangwiedergabe im Wageninnenraum:
 - Integrierter EEQ (Easy EQ) Plus mit 5 vorprogrammierten Einstellungen, 2 programmierbaren Einstellungen,

- 3-stufigem parametrischen Equalizer, Speicher für Equalizer-Einstellung, Loudness mit 3 Betriebsarten und HPF/TPF-Weiche
- Integrierter DSP (digitaler Signalprozessor) mit Mehrkanal-Auto-EQ, automatischer Laufzeitkorrektur und optimalem Downmix für normale Lautsprecherkonfiguration
- Programmquellen-Pegelanpassung (SLA)
- Überblendregler
- Spectrum Analyser
- Pegelanzeige
- 2-Kanal-Hi-Volt-Vorverstärkerausgänge (5 V) (vorn rechts + vorn links + hinten rechts + hinten links + Center + Subwoofer)
- 2 Cinch-Vorverstärkerausgänge (vorn + Subwoofer oder non-fading)

SONSTIGE MERKMALE

- Anschluss für iPod-Adapter (Sonderzubehör)
- CD-Wechslersteuerung
- ITS (Instant Track Selection) für CD-Wechsler
- TV-Steuerung
- DAB-Tuner-Steuerung
- DVD-Steuerung
- Steuerung der externen Geräte über IP-Bus
- Vorbereitet für Mehrkanalton mit dem Digital-Soundprozessor DEQ-P6600 (Sonderzubehör)
- AUX-Eingang
- Fernbedienung (Sonderzubehör)
- ISO-Anschlusskabel
- Lautstärke-Wippe
- Teilweise abnehmbare Frontplatte mit Warnton
- Umschaltbare Tastenbeleuchtung (grün/rot)
- Lautstärke-Abenkung bei Telefonanrufen
- Variabler Einbauwinkel (0° - 60°)

AVG-VDP1

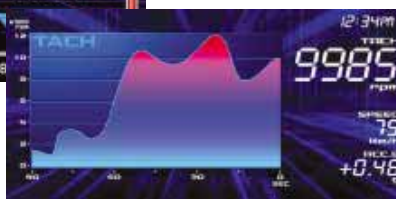
Vehicle-Dynamics-Prozessor

Der AVG-VDP1 wurde auf Basis der Navigationstechnik entwickelt. Zur Wahl stehen mehrere Display-Betriebsarten, um die wichtigsten Fahrzeugleistungsdaten darzustellen - Bordspannung, Geschwindigkeit, Drehzahl des Motors, laterale Beschleunigung, Steigungswinkel, Richtung, Breitengrad und Längengrad, Kilometerstand,

Höhe, Uhrzeit, Audiopegel, PS, Drehmoment etc. Hinzu kommen weitere praktische Merkmale wie automatische Kalibrierung, Speicherpunkt-Memory und Zielorteingabe auf Basis des Längen- und Breitengrades. Der AVG-VDP1 kann alternativ zum Navigationssystem an alle Touch-Panel-Displays* von Pioneer angeschlossen werden.



Betriebsart „Cyber“



Betriebsart „Vehicle Status“



Betriebsart „Digital“



Betriebsart „Analogue“



Betriebsart „Virtual“

Merkmale

BASISDATEN

- Beschleunigungssensor
- Kreiselkompass
- Dynamisches GPS
- GPS-Antenne
- Tachopulsgeber
- Touch-Panel-Bedienung und Fernbedienung
- Fernbedienung
- Akustische Eingabebestätigung
- Uhr (GPS-synchronisiert)
- Integrierter Grafikbeschleuniger

DISPLAY

- 5 Display-Betriebsarten (Analogue, Digital, Cyber, Virtual, Vehicle Status)
- Messinstrumente: Geschwindigkeit, Motordrehzahl, Spannung, laterale Beschleunigung, Beschleunigung, Steigungswinkel, Querbeschleunigung, Breitengrad und Längengrad, Drehmoment, PS
- Sonstige Anzeigen: Datum, Tageskilometerzähler, Wegstreckenzähler, Richtung, Richtung/Ziel, Entfernung/Ziel, persönliche Aufzeichnungen
- Hintergrundbilder

EIN-/AUSGÄNGE

- Audioeingang
- IP-Bus-Ein- und -Ausgang
- RGB-Ausgang (26 Stifte)
- Kontakt für Rückwärtsgang
- Eingang für Geschwindigkeitssensor

SONSTIGE MERKMALE

- Automatische Kalibrierung
- Sicherungsspeicher für einen Tag

* AVH-P7500DVDII, AVH-P7500DVD, AVH-P5700DVD, AVH-P6600DVD, AVD-W6210 oder AVX-7600 (nicht in Kombination mit einem Navigationssystem oder mit dem AVIC-X1R)



DVH-P5000MP

DVD/MP3-Tuner

Dieses AV-Steuergerät bietet faszinierende Möglichkeiten der Audio- und Videowiedergabe in einem System. Einfach eines der Pioneer Displays anschließen, und erstklassiges AV-Entertainment im Auto genießen.



Zahlreiche Vorteile

- Player für CD-R/CD-RW, DVD-R/DVD-RW
- Wiedergabe von Video-CD/MP3
- Interferenzfreier UKW/MW-Digitaltuner mit D4Q
- MOSFET50-Verstärker
- Weiter entwickeltes Soundtuning
- Dual-Zone-Betrieb: Audioausgang vorn, AV-Ausgang hinten
- Anschlussmöglichkeiten für zahlreiche Multimedia-Systeme



Merkmale

TUNERTEIL

- Adaptive RDS (PI, PS, AF, TP/TA)
- PTY (Suche und Alarm)
- News Interrupt
- Radio-Text
- Digitaler UKW-/MW-Tuner mit D4Q
- BSA (Best TP Station Auto Search)
- High-Speed-PLL-Synthesizer-Tuner
- PNS Störunterdrücker
- 24 speicherbare Stationen
- BSM (Best Stations Memory)

DVD/CD/MP3-SPIELER

- DVD-Video/Video-CD/MP3/CD-Spieler
- Wiedergabe von DVD-R/DVD-RW und CD-R/CD-RW
- Regionalcode: 2
- 10-Bit-Video-D/A-Wandler (Video)
- 24-Bit-D/A-Wandler (Audio)

DVD-ABSPIELMODI

- DVD-Video-/Video-CD-Wiedergabe mit Direktsuche Kapitel/Titel/Gruppe, nächstes/letztes, Schnellvor-/rücklauf, Pause, Wiederholung Titel/Kapitel, Betriebszustandsspeicher (30 Discs), Wiedergabesteuerung (nur Video-CD), Direktsuche Titel/Gruppe/Kapitel/Titel/Zeit

CD-ABSPIELMODI

- CD-Wiedergabe mit Track Scan/Pause/Repeat, Zufalls-wiedergabe, CD-Text, Listensuchlauf
- 96-kHz-/24-Bit-D/A-Wandler
- 24-Bit-D/A-Wandler
- Schnellvor-/rücklauf
- Titelsuche/Anspielauswahl/Wiederholungsfunktion
- Manuelle Suche innerhalb eines Titels
- Last Position Memory
- CD-Titelliste

AUDIO/VIDEO

- IP-Bus-Eingang
- Optischer Digitalausgang
- Cinch-Audioausgang (L + R) für das Rücksitz-Entertainment
- Cinch-Videoausgang (vorn + hinten)

AUDIO

- MOSFET 4 x 50 W max.
- DIN-Ausgangsleistung: 4 x 27 W (DIN 45324, +B = 14,4 V)
- Integrierter EEO (Easy EQ) Plus mit 5 vorprogrammierten Einstellungen, 2 programmierbaren Einstellungen, 3-stufigem parametrischen Equalizer, Speicher für Equalizer-Einstellung, Loudness mit 3 Betriebsarten und HPF/TPF-Weiche

SONSTIGE MERKMALE

- SFEQ (Sound Focus Equalizer)
- Direct Sub Drive
- Pegelmeter L/R
- Pegelanzeige
- Loudness
- Programmquellen-Pegelanpassung
- Überblendregler
- 2 Cinch-Vorverstärkerausgänge (vorn + Subwoofer oder non-fading)
- CD-Wechsler-Steuerung
- ITS (Instant Track Selection) für CD-Wechsler
- TV-Steuerung
- DAB-Tuner-Steuerung
- DVD-Steuerung
- Steuerung eines externen Geräts über IP-Bus (2 Geräte)
- AUX-Eingang (mit CD-RB20, Sonderzubehör)
- Fernbedienung
- ISO-Anschlusskabel
- Digitaluhr
- Multicolor-LCD-Display
- Frontplatte im Flap-Design
- Abnehmbare Frontplatte
- Lautstärke-Absenkung bei Telefonanrufen
- Variabler Einbauwinkel (0° - 30°)

XDV-P9-II | DVD-Wechsler mit Dolby Digital/DTS Digitalausgang

Mit diesem 6er-Wechsler machen Sie Ihr Auto zum vollwertigen "Heimkino" für die DVD-Video-, CD- und Video-CD-Wiedergabe. Kombinieren Sie es mit einem IP-Bus-Steuergerät, damit Sie alle Audio- und Videoformate erleben können. Auch an die Fondpassagiere wurde gedacht. Der Fernbedienungssensor (im Lieferumfang) erlaubt den Betrieb als Einzelgerät in einem Videosystem für den Rücksitz.

- Wiedergabe von DVD-Video, CD und Video-CD
- Problemlose Integration in ein Multimedia-System
- Autonome Nutzung für das Entertainment auf dem Rücksitz



SDV-P7 | Einzel-DVD-Spieler mit Digitalausgang

Filme oder Musik? Dieser Einzel-DVD-Spieler bietet alle Optionen: DVD-Video, CD, CD-R/CD-RW und Video-CD. Schließen Sie ihn an ein Steuergerät mit IP-Bus an oder betreiben Sie in einfach als Einzelgerät mit der Fernbedienung. Hör- und Sehvergnügen sind garantiert.

- Wiedergabe von DVD-Video, CD, DVD-R/DVD-RW, CD-R/CD-RW und Video-CD
- Problemlose Integration in ein Multimedia-System
- Autonome Nutzung für das Entertainment auf dem Rücksitz



DEQ-P6600 | Digitale Signalprozessorkomponente (DSP)

Der DEQ-P6600 wurde speziell für den Einsatz mit dem AV-Steuergerät AVH-P5700DVD oder dem DVH-P5000MP konzipiert. Beide Konfigurationen liefern mit Dolby Digital/DTS Mehrkanalton in Kinoqualität. Bei einem Stromausfall sorgt der Sicherungsspeicher einen Tag lang dafür, dass Ihre Einstellungen erhalten bleiben.

- Digitale Klangverarbeitung für eine optimale Wiedergabe
- Integrierter, leistungsstarker 5-Kanal-MOSFET50-Verstärker
- 6 Hi-Volt-Vorverstärkerausgänge
- Anschluss externer Quellen (zwei optische Eingänge)
- Sicherungsspeicher für einen Tag
- Auto-EQ, automatische Laufzeitkorrektur



Merkmale

- XDV-P9-II
DVD-WECHSLER MIT DOLBY DIGITAL/DTS
DIGITALAUSGANG**
- DVD-Video/Video-CD/CD-Wechsler für 6 Discs
 - Integrierter MPEG-2/1-Decoder
 - 24-Bit-D/A-Wandler
 - Autonome Nutzung mit optionaler Fernbedienung und Sensor für AV-Entertainment auf dem Rücksitz
 - Optischer Digitalausgang für Mehrkanal-AV-Steuergerät (DTS/Dolby Digital/Dolby Pro Logic/Linear PCM)
 - Analoger IP-Bus-Ausgang für vorn + Cinch-Ausgang für hinten
 - Cinch-Videoausgang (vorn + hinten)
 - GUI-Steuerung mit neuem OSD
 - Regionalcode: 2

- SDV-P7
EINZEL-DVD-SPIELER MIT DIGITALAUSGANG**
- DVD-Video-/Video-CD-/CD-Spieler
 - Integrierter MPEG-2/1-Decoder
 - 24-Bit-D/A-Wandler
 - DVD-R/DVD-RW- und CD-R/CD-RW-Wiedergabe*
 - Autonome Nutzung mit Fernbedienung und Sensor (Sonderzubehör) für AV-Entertainment auf dem Rücksitz
 - GUI-Steuerung mit neuem OSD
 - Optischer Digitalausgang für Mehrkanal-AV-Steuergerät (DTS/Dolby Digital/Dolby Pro Logic/Linear PCM)
 - IP-Bus-Ein-/Ausgang
 - AV-Bus-Ausgang
 - Analoger IP-Bus-Ausgang für vorn + Cinch-Ausgang (L + R Audio) für das Entertainment auf dem Rücksitz
 - Cinch-Video-Ausgang (vorn + hinten)
 - Joystick-Fernbedienung
 - 1-DIN bzw. versteckt montierbar
 - Flag-Design mit abnehmbarer Frontplatte
 - Weiße Display-Beleuchtung
 - Regionalcode: 2

- DEQ-P6600
DIGITALER SIGNALPROZESSOR (DSP)**
- 5.1-Mehrkanalton:
 - Linear PCM/Dolby Pro LogicII/DTS Decoder
 - 6-Kanal-D/A-Wandler und integrierter DSP
 - Digitale Klangfeldsteuerung (SFC) für Mehrkanalquellen (Musical/Drama/Action/Jazz/Hall/Club)
 - Optimale Klangwiedergabe im Wageninnenraum:
 - Listening Position Selector mit Position hinten (vorn rechts, vorn links, hinten rechts, hinten links, hinten beide, alle, AUS)
 - Auto-EQ, automatische Laufzeitkorrektur (0 - 500 cm)
 - Optimales Downmix für normale Lautsprecherkonfiguration
 - MOSFET 5 x 50 W max.
 - IP-Bus-Ein-/Ausgang
 - 6 Cinch-Vorverstärkerausgänge (vorn rechts + vorn links + hinten rechts + hinten links + Center + Subwoofer)
 - Parametrischer Equalizer (Flat/Super Bass/Powerful/Natural/Vocal/Custom1/Custom2)
 - 24-Bit-D/A-Wandler
 - Lautstärkeabsenkung bei Telefonanrufen

* Kann nur im Video-Modus aufgenommene DVD-R/DVD-RW wiedergeben. Kann nicht im VR-Modus aufgenommene DVD-RW wiedergeben.

GEX-P5700TVP | Blackbox-TV-Tuner für PAL/SECAM Ost



Optimales Fernsehen erfordert ausgezeichneten Empfang. Dieser PAL/SECAM-Ost-TV-Tuner hat ein integriertes 4-Weg-Antennendiversity. Als Sonderzubehör liefert Pioneer die TV-Antenne AN-G3, die ebenfalls für exzellenten Empfang sorgt. Kombinieren Sie den TV-Tuner mit einem Pioneer AV-Steuergerät (AVH-P7500DVII, AVH-P5700DVD, DVH-P5000MP oder AVIC-X1R) oder nutzen Sie ihn als Stand-alone-Gerät zusammen mit den Displays AVD-W6210 und/oder AVD-W6200/AVD-W8000/AVX-7600.

AVR-W6100 | An der Decke zu montierendes 6,5"-Breitformat-LCD-Farbdisplay

Dieses 6,5"-Breitformat-Display wird an der Decke montiert. Es ist ausklappbar und kann nach links und rechts gedreht werden. Es passt zum DVD/MP3-Tuner DVH-P5000MP, zum Einzel-DVD-Spieler SDV-P7 und zum TV-Tuner GEX-6100TVP. Außerdem ist das AVR-W6100 mit allen Videoquellen, die einen Cinch-Composite-Ausgang haben, kompatibel. Über den Infrarotsender können auch Geräte anderer Hersteller gesteuert werden. Der optionale Montagering AD-RM6100 macht den Einbau problemlos.



- Infrarot-Kopfhörersender
- Fernbedienungssensor
- 3 AV-Eingänge, z.B. für eine Spielekonsole

SE-IRM250 | Infrarot-Kopfhörer für das AVR-W6100



Kopfhörer sind die perfekte Ergänzung für das Rear-Seat-Entertainment. Dieses Infrarot-Modell bietet eine Lautstärkeregelung und eine effektive Rauschunterdrückung. Ein sinnvolles Merkmal: Wenn Sie drei Minuten lang nichts empfangen, schaltet „Auto Power“ automatisch aus.

GEX-6100TVP | TV-Tuner für das AVR-W6100 (Sonderzubehör)



Mit dem PAL-TV-Tuner GEX-6100TVP verpassen Sie keine Fernsehshow oder Sportsendung. Er ist für den Einsatz mit dem AVR-W6100 konzipiert. Er hat einen Antennenanschluss und wird über die Fernbedienung gesteuert oder mit den Tasten auf dem AVR-W6100 bedient.

Merkmale

- GEX-P5700TVP
BLACKBOX-TV-TUNER FÜR PAL/SECAM OST**
- TV-Tuner für PAL/SECAM Ost
 - 24 speicherbare Stationen (12 TV1/12 TV2) über BSSM (Best Station Sequential Memory)
- MERKMALE DES SYSTEMS**
- Ländereinstellung: CCIR, Italien, Großbritannien, OIRT
 - 4-Kanal-Diversity-Empfänger (Antenne AN-G3, Sonderzubehör); CCIR, Italien, Großbritannien, OIRT
 - Fernbedienung im Kreditkartenformat
 - Integriertes On-Screen Display
 - Blackbox-Modell
 - Autonome Nutzung möglich
- ANSCHLÜSSE**
- IP-Bus-Ein-/Ausgang (gesteuert durch AV-Steuergerät, AV-Master und ausgewählte Pioneer IP-Bus-Steuergeräte)
 - AV-Bus-Ein-/Ausgang
 - Cinch-AV-Ausgang (PAL/SECAM/Video & L + R Audio) für das hintere Display

- TECHNISCHE DATEN**
- TV Tuner:
- Empfangskanäle/TV-System: CCIR/B, G, H, L: VHF 2 - 12K_n, UHF: 21 - 69K_n, ITALIEN/B, G, H: VHF AH2K_n, UHF: 21 - 69K_n, UK/Irland: UHF: 21 - 69K_n, OIRT/D, K: R1 - R12K_n, UHF: 21 - 69K_n
 - Farbsystem (TV: PAL/SECAM Ost, Video: PAL)
 - Programmeneinstellung: programmiert/Schlauf/manuel in beide Richtungen
- AVR-W6100
AN DER DECKE ZU MONTIERENDES 6,5"-BREITFORMAT-LCD-FARBDISPLAY**
- 6,5"-Farbdisplay mit aktiver TFT-LCD-Matrix
 - Hochwertige Antireflex-Beschichtung
 - 2 Cinch-AV-Eingänge
 - (1 über das AV-Standardkabel der Fernbedienung)
 - Wahlweise 1 zusätzlicher Cinch-Eingang mit dem AV-Fernbedienungskabel CD-AR600
 - 1 Cinch-AV-Ausgang
 - Integrierte Stromversorgung
 - Automatische Anpassung der Helligkeit und der Hinterleuchtung des Displays
 - Fernbedienungssensor
 - Bildformat wahlweise Just/Full/Cinema/Zoom oder Normal
 - 2 Minibuchsen für Kabelkopfhörer
 - Integrierte Lampe

- SE-IRM250
INFRAROT-KOPFHÖRER FÜR DAS AVR-W6100**
- Kabelloser Stereo-Kopfhörer
 - Typ Infrarot
 - Rauschunterdrückung bei Empfangsempfassen
 - Einschl. Pegelanpassung
 - Automatische Stromabschaltung
- GEX-6100TVP
TV-TUNER FÜR DAS AVR-W6100 (SONDERZUBEHÖR)**
- TV-Tuner für PAL
 - 24 speicherbare Stationen (12 TV1/12 TV2) über BSSM (Best Station Sequential Memory)
- MERKMALE DES SYSTEMS**
- Ländereinstellung
 - Farb- und Schärfenjustierung des Bilds
- ANSCHLÜSSE**
- Audio-/Videoausgang
 - Antenne inbegriffen
- TECHNISCHE DATEN**
- TV Tuner:
- Empfangskanäle/TV-System: CCIR/B, G, H, K: VHF 2 - 12K_n, UHF: 21 - 69K_n, ITALY/B, G, H, K: VHF A - H2K_n, UHF: 21 - 69 ch, UK/IRE: UHF: 21 - 69K_n, OIRT/G, H, F, K: R1 - R12K_n, UHF: 21 - 69K_n
 - Farbsystem (TV: PAL, Video: PAL)

AVX-7600 | 7"-Breitformat-Touch-Panel-LCD-Farbdisplay für den Einbau im Armaturenbrett

Dieses motorunterstützte 7"-Touch-Panel-Display ist extrem vielseitig. Kombinieren Sie es mit einem Navigationssystem oder einer Videoquelle. Oder fügen Sie ein Pioneer Steuergerät, einen TV-Tuner, einen CD-Wechsler oder eine zusätzliche DVD-Quelle hinzu und nutzen Sie es als Display für ein komplettes AV-System.



AD-HM6200 | Einbausatz für die Montage zwischen den Sitzen (AVD-W6200)

Wenn die Fondpassagiere auch AV-Quellen genießen wollen, können Sie mit dem AD-HM6200 das AVD-W6200 zwischen den beiden Vordersitzen installieren.

AD-HM6002 | Kopfstützenmontagesatz für das AVD-W6200

Mit dem AD-HM6002 installieren Sie das Display AVD-W6200 in den Kopfstützen, damit die Fondpassagiere ihre Lieblingsfilme sehen können.

AVD-W6200 | 6,5"-Breitformat-Farbdisplay



AVD-W6210 | 6,5"-Breitformat-Touch-Panel-Display

Das AVD-W6200 lässt sich für die DVD-Wiedergabe flexibel an beliebiger Stelle im Auto unterbringen: in den vorderen Kopfstützen oder zwischen den beiden Vordersitzen*. Das 6,5"-Breitformat-Display kann auch im vorderen Wagenbereich als praktisches zusätzliches Display verwendet werden. Das AVD-W6210** mit Touch-Panel-Display lässt sich schnell und intuitiv bedienen und eignet sich ideal für den Einsatz mit einem DVD Navi System.

AVD-W8000 | 8"-Breitformat-LCD-Farbdisplay

Dieses 8"-große kontrastreiche Display liefert brillante Farben. Das AVD-W8000 von Pioneer ist aus allen Blickwinkeln gut erkennbar und bringt alle Details naturgetreu zur Geltung.

CD-VS33 | AV-Umschalteinheit

Die Passagiere auf dem Rücksitz wollen gleichzeitig Filme sehen und Spiele spielen. Mit der AV-Umschalteinheit werden alle bedient: Sie hat 3 AV-Eingänge und 3 AV-Ausgänge, so dass jeder Benutzer seine eigene Videoquelle wählen kann. Sie können sogar einen Camcorder oder eine Spielekonsole anschließen. Die anderen werden durch die Geräusche der Spiele oder der Filmszenen nicht gestört, weil alle Fondpassagiere ihre eigenen Kopfhörer in die Stereo-Minibuchsen anschließen können, während der Fahrer die Navigationsbefehle verfolgt.

Merkmale

AVX-7600

- 7"-BREITFORMAT-FARBDISPLAY FÜR DEN EINBAU IM ARMATURENBRETT**
- 7"-Farbdisplay mit aktiver TFT-LCD-Matrix
 - Touch-Panel-Bedienung
 - Antireflex-Beschichtung
 - Motorunterstütztes Display mit automatischem Dimmer und einstellbarem Betrachtungswinkel
 - RGB-Eingang für das Navigationssystem
 - AV-Bus-Eingang
 - 2 Cinch-Videoeingänge (PAL & NTSC Video): Visual IN1, Visual IN2 (für Rückfahrkamera)
 - Bildformat wahlweise Just/Full/Cinema/Zoom oder Normal
 - Der untere Teil der Frontplatte ist abnehmbar; mit LED-Warnsignal
 - Umschaltbare Tastenbeleuchtung
 - Fernbedienungssensor
 - OSD

AVD-W8000

- 8"-BREITFORMAT-LCD-FARBDISPLAY**
- 8"-Farbdisplay mit aktiver TFT-LCD-Matrix
 - Hochwertige Antireflex-Beschichtung
 - RGB-Eingang für das Navigationssystem (mit Kabel CD-65RGB, Sonderzubehör)
 - 2 Cinch-AV-Eingänge (PAL/NTSC Video & L + R Audio) mit S-Video
 - 1 Cinch-AV-Ausgang (PAL/NTSC Video & L + R Audio)

- Automatische Anpassung der Helligkeit und der Hinterleuchtung des Displays
- Fernbedienungssensor
- Eingebauter hochwertiger Lautsprecher (36 mm) mit Lautstärkeregelung
- Bildformat wahlweise Just/Full/Cinema/Zoom oder Normal

AVD-W6200

- 6,5"-BREITFORMAT-FARBDISPLAY**
- 6,5"-Farbdisplay mit aktiver TFT-LCD-Matrix
 - Hochwertige Antireflex-Beschichtung
 - Eingebauter hochwertiger Lautsprecher (36 mm) mit Lautstärkeregelung
 - 2 Cinch-AV-Eingänge (PAL/NTSC Video & L + R Audio)
 - 1 Cinch-AV-Ausgang (PAL/NTSC Video & L + R Audio)
 - Integrierte Stromversorgung
 - Automatische Anpassung der Helligkeit und der Hinterleuchtung des Displays
 - Bildformat wahlweise Just/Full/Cinema/Zoom oder Normal
 - Quick-Release-Demontage
 - Problemlose Installation
 - Einbausatz lieferbar (Sonderzubehör)

AVD-W6210

- 6,5"-BREITFORMAT-TOUCH-PANEL-FARBDISPLAY**
- 6,5"-Farbdisplay mit aktiver TFT-LCD-Matrix
 - Hochwertige Antireflex-Beschichtung

- RGB-Eingang für das Navigationssystem
- 2 Cinch-AV-Eingänge (PAL/NTSC Video & L + R Audio) (1 Cinch-AV-Eingang kann für die Rückfahrkamera ND-BC1 genutzt werden)
- 1 Cinch-AV-Ausgang (PAL/NTSC Video & L + R Audio)
- Automatische Anpassung der Helligkeit und der Hinterleuchtung des Displays
- Fernbedienungssensor
- Eingebauter hochwertiger Lautsprecher (36 mm) mit Lautstärkeregelung
- Bildformat wahlweise Just/Full/Cinema/Zoom oder Normal
- Touch-Panel-Bedienung möglich (mit CNDV-40MT)
- Problemlose Installation

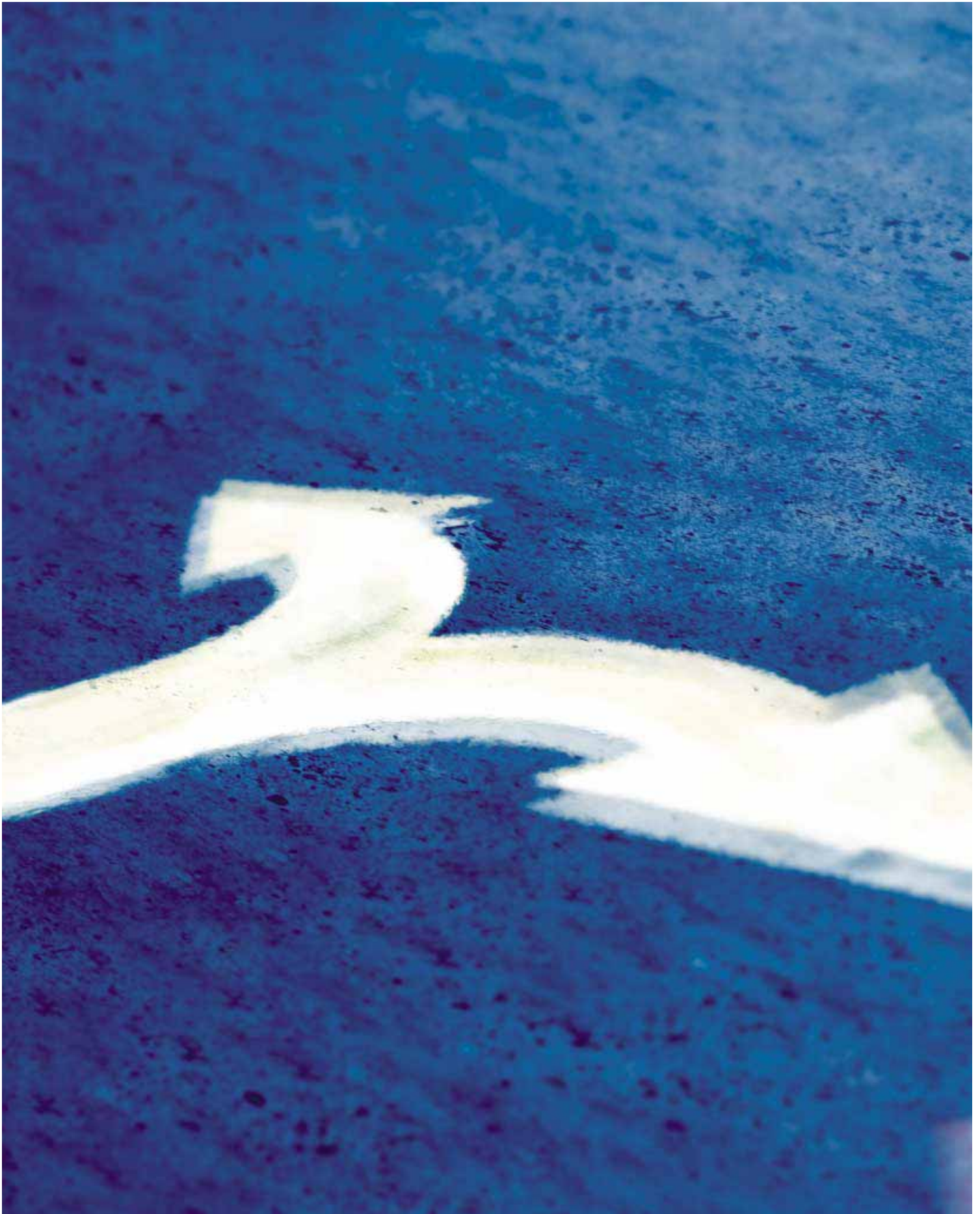
CD-VS33

AV-UMSCHALTEINHEIT

- 3 Cinch-AV-Ausgänge (PAL/SECAM/NTSC Video & L + R Audio) in der Blackbox
- 2 Cinch-AV-Eingänge (PAL/SECAM/NTSC Video & L + R Audio) in der Blackbox
- 1 Cinch-AV-Eingang (PAL/SECAM/NTSC Video & L + R Audio) auf dem Bedienfeld
- 2 separate Kopfhörerausgänge mit Lautstärkeregelung (AV OUT 1, AV OUT 3) auf dem Bedienfeld
- Separater Audio/Video-Wahlschalter für 3 Videoausgänge
- Flaches Bedienfeld

* Für die Montage zwischen den Vordersitzen verwenden Sie den Einbausatz AD-HM6200. Für die Montage in den Kopfstützen eignet sich der Kopfstützenmontagesatz AD-HM6002.

** Zum AVD-W6210 gehört ein spezieller Montagesatz für die Armaturenbrett-Montage.



Viele Optionen

Pioneer bringt Ihnen das ultimative Hörerlebnis bequem direkt ins Auto. Mit Pioneer Komponenten bauen Sie sich ihre eigene vollkommene Welt des Entertainments auf Rädern. Wattstarke Verstärker und kraftvolle Subwoofer und Lautsprecher liefern Ihnen einen verblüffenden Sound. Sie brauchen sich nur noch zu entspannen. Alle Pioneer Modelle sind voll kompatibel und eröffnen unzählige Optionen für maßgeschneidertes In-Car Entertainment und individuellen, perfekten Klang.

Pioneer gibt Ihnen die Möglichkeit, Hören und Sehen neu zu erfahren.



Entertainment

Integrierte Systeme



1 DVD-Navigations-/AV-System AVIC-X1R.



2 Zwei hintere Displays (AVD-W6200), variabler Einbau möglich.



3 Zwei hintere Lautsprecher (z.B. e-motion TS-E2096) für eine bessere Klangwiedergabe in reiner, präziser Qualität.



4 Zwei vordere Lautsprecher (z.B. e-motion TS-E176C) mit Weichkalotten-Hochtöner für exzellente Richtwirkung und natürlichen Klang.



5 DVD-Wechsler (XDV-P9-II) oder CD-Wechsler (CDX-P670/CDX-P1270).



6 TV-Tuner (GEX-P5700TVP) mit einem Anschluss für eine Diversity-4-Weg-Antenne.



7 Mit der Rückfahrkamera (ND-BC1) behalten Sie die Straße hinter sich im Auge.



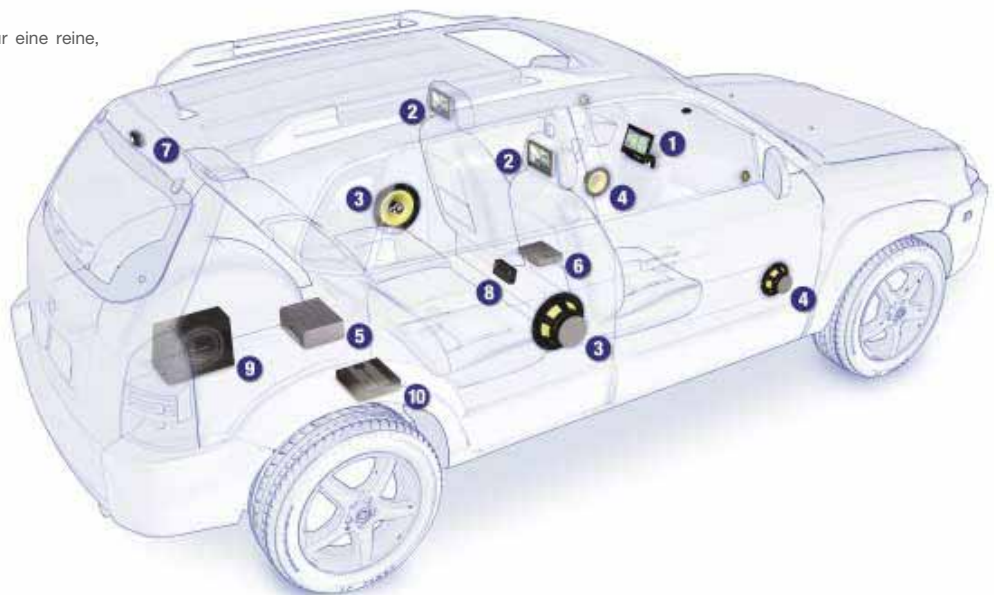
8 AV-Umschalteneinheit (CD-VS33) mit 3 AV-Eingängen und 3 Ausgängen zum Anschluss einer beliebigen Videoquelle.



9 Subwoofer (z.B. TS-W256C) für kraftvolle Basswiedergabe.



10 Verstärker (z.B. GM-7100M) für eine reine, verzerrungsfreie Wiedergabe.



Good Vibrations

Verstärker & Subwoofer

Das komplette Pioneer Programm an hochwertigen Audioprodukten sorgt dafür, dass Sie Musik aller Art, von Techno über Jazz bis zu Klassik und natürlich auch alle anderen Tonquellen jederzeit in exzellenter Qualität hören können. Je nach Laune des Augenblicks können Sie sich im Auto wie in der Disco, im Konzertsaal oder im Kino

fühlen. Alle Musikrichtungen klingen so, wie sie klingen sollen - voluminös und kraftvoll. Pioneer hat Verstärker und Subwoofersysteme entwickelt, die in Wettbewerben ihre überragenden Vorzüge bewiesen haben und Ihnen das reinste und klarste Klangerlebnis im Auto beschere-



Schallwellen

Lautsprecher

Hard Rock, Jazz, Klassik, Blues, R&B - Musik umfasst die unterschiedlichsten Stilrichtungen. Mit den hochwertigen Lautsprechern von Pioneer sind Sie auf alles vorbereitet. Wir bieten die größte Auswahl, die heute auf dem Markt zu haben

ist. Werten Sie Ihre vorhandene Anlage mit Pioneer auf und erleben Sie einen unglaublichen Sound. Pioneer ist weltweit Marktführer bei hochwertigen Lautsprechersystemen - nicht zuletzt dank langlebiger Werkstoffe und aktuellster Technik.



Weitere Einzelheiten über unser komplettes Programm an Verstärkern, Subwoofern und Lautsprechern finden Sie auf der Pioneer Internetseite unter www.pioneer.de. Oder bitten Sie Ihren Pioneer Händler um den neuen In-Car Entertainment Guide 2005.

AD-GA10 | Montageeinbausatz

Für den bündigen Einbau des AVIC-X1R, AVH-P7500DVDII, AVH-P5700DVD und AVX-7600 im Armaturenbrett, falls genügend Platz hinter dem Gerät vorhanden ist.

CD-SC300E | Verlängerungskabel für die Montage im Kofferraum

Mit diesem 3 m langen Verlängerungskabel kann man die Verbindung zwischen dem Steuergerät des AVIC-X1R und der Blackbox auf 6 Meter erweitern. Damit ist die Unterbringung der Blackbox im Kofferraum möglich.

CD-IB100 | iPod-Adapter

Mit diesem Adapter wird der iPod/iPod mini an das AVIC-X1R, das AVH-P7500DVDII oder das AVH-P5700DVD angeschlossen. Das iPod wird komplett vom Steuergerät aus bedient. Der Adapter fungiert darüber hinaus auch als Ladegerät für den iPod. Der Adapter kann auch an alle anderen Steuergeräte mit IP-Bus angeschlossen werden.

TS-CX7 | Centerlautsprecher für 5.1-Kanalton

Centerlautsprecher für die Wiedergabe von 5.1-Mehrkanalton.



60 W max.

CD-SR100 | AV-Lenkrad-Fernbedienung

Lenkrad-Fernbedienung für die Pioneer AV-Steuergeräte und Standard-Audiosteuergeräte. Hat eine Sprachauslösetaste für das Navigationssystem.



CD-TS37GP | Lautsprecher für die Navigation mit Sprachführung

Mit diesem Zusatz-Lautsprecher hören Sie die Führungshinweise des Navigationssystems. Er kann mit dem Navigationssystem AVIC-800DVD in Kombination mit dem Display AVX-7600 oder dem Display AVD-W6210 eingesetzt werden (falls das AVD-W6210 so eingebaut ist, dass der integrierte Lautsprecher verdeckt wird).

AN-G3 | TV-Antenne

Die Diversity-TV-Antenne mit eingebautem Verstärker verbessert den Signalempfang besonders bei schwachen Signalen. Sie kann an den Fahrzeugstoßfängern oder an der Fensterinnenseite montiert werden.

CD-RV1 | Fernbedienung für die Fondpassagiere (AVIC-X1R)

Auch die Fondpassagiere haben mit der Fernbedienung die wichtigsten DVD-Video-Funktionen des AVIC-X1R im Griff.

CD-VC1 | Voice Command Pack für das AVIC-X1R

Die Hände bleiben am Steuer. Dafür sorgt dieses Sprachsteuerungsmodul. Es umfasst ein Mikrofon und eine Lenkrad-Fernbedienung und ermöglicht die freihändige Bedienung des AVIC-X1R. Die meisten Funktionen können über die Fernbedienung gesteuert werden. Weitere Anweisungen werden durch das Mikrofon erteilt.



CD-SR11 | AV-Lenkrad-Fernbedienung für das AVIC-X1R

Mit dieser auf Sicherheit konzipierten Lenkrad-Fernbedienung können die wichtigen Basisfunktionen des AVIC-X1R gesteuert werden.

AD-RM6100G | Montagering für AVR-W6100

Der Montagering AD-RM6100G (Sonderzubehör) wird für den Einbau des AVR-W6100 empfohlen.

CD-AR600 | AV-Fernbedienungskabel für das AVR-W6100

Stellt einen zusätzlichen Composite-Eingang am AVR-W6100 her; mit Fernbedienungsempfänger.

CD-65RGB | RGB-Kabel (6 m)

Für die Verbindung des Navigationssystems mit dem Farbdisplay AVD-W8000 von Pioneer.

CD-V61FM | UKW-Modulator

Mit diesem UKW-Modulator schließen Sie eine Video-/Audioquelle (XDV-P9-II oder SDV-P7) an einen beliebigen UKW-Receiver an. Oder Sie schließen den Modulator an den AV-Ausgang des AVR-W6100 an, um den Ton über die Lautsprecher des Systems zu hören. Der CD-V61FM hat einen Schaltkreis zur Rauschunterdrückung über eine große Bandbreite und stellt so exzellente Klangqualität* sicher.

* Hängt von der Leistung des Empfangsgeräts ab.

AN-TMC1 | Universal-UKW-Antenne

Aktive, transparente Windschutzscheibenantenne für den optimalen Empfang von TMC-Daten beim AVIC-800DVD. Für das AVIC-X1R nicht erforderlich.

CD-AB50 | AV-Bus-Kabel (0,5 m)

Für die Verbindung des SDV-P7 oder des XDV-P9-II mit dem neuen AVIC-X1R, dem AVH-P7500DVDII oder dem AVH-P5700DVD.

ND-BC1 | Universal-Rückfahrkamera

Diese hochwertige NTSC-Spiegelbild-Universalkamera kann an das Pioneer AVIC-X1R, an ein AV-Steuergerät (AVH-P7500DVDII, AVH-P5700DVD) oder an eines der Pioneer Displays mit Kameraeingang (AVD-W6210 und AVX-7600) angeschlossen werden. Sie ist so kompakt, dass sie praktisch überall untergebracht werden kann.



CD-AB300 | AV-Bus-Verlängerungskabel (3 m)

Für die Verbindung des SDV-P7 oder XDV-P9-II mit dem neuen AVIC-X1R, dem AVH-P7500DVDII oder dem AVH-P5700DVD.

CD-AD600 | Optisches Digitalkabel (6 m)

Optisches Kabel für den Anschluss eines Mehrkanalprozessors - z.B. AVH-P5700DVD, SDV-P7 oder XDV-P9-II - an den DEQ-P6600.

CD-AB301E | AV-Bus-Verlängerungskabel (3 m)

Für die Verlängerung eines AV-Bus-Kabels.

CD-IP601E | IP-Bus-Verlängerungskabel (6 m)

Für den Einbau von Pioneer Steuergeräten der Baureihe P im Armaturenbrett mit dem SDV-P7.

CNDV-50MT | DVD-Kartensoftware

Zur Aktualisierung Ihres über Touch Panel gesteuerten Pioneer Navigationssystems. Die DVD-Kartensoftware für das AVIC-800/900DVD und das AVIC-X1R bietet die kompletten TeleAtlas-Kartendaten, 31 Stadtpläne, über 1,6 Millionen POI, eine verbesserte Postleitzahlensuche für Großbritannien und die Niederlande und viele andere innovative Optionen für eine optimale Navigation.

NAVIGATIONSSYSTEME I

| | AVIC-X1R | AVIC-800DVD |
|------------------------------------|---|---|
| GPS-EMPFÄNGER | | |
| System | L1,C/Acode GPS, SPS (Standard Positioning Service) | L1,C/Acode GPS, SPS (Standard Positioning Service) |
| Empfangssystem | 8-Kanal-Mehrkanal- Empfangssystem | 8-Kanal-Mehrkanal- Empfangssystem |
| Empfangsfrequenz (MHz) | 1.575,42 | 1.575,42 |
| Eingangsempfindlichkeit (dBm) | -130 | -130 |
| Positionsabfrage | Ca. 1 x pro Sekunde | Ca. 1 x pro Sekunde |
| GEMEINSAME MERKMALE | | |
| Stromverbrauch max. (A) | 10 | 2 |
| Stromquelle (V) | Gleichstrom 14,4 V (12,0 – 14,4 V zulässig) | Gleichstrom 14,4 V (10,8 – 15,1 V zulässig) |
| Masse | Negativ | Negativ |
| GPS-ANTENNE | | |
| Antenne | Flachantenne/optimierte Richtcharakteristik | Flachantenne/optimierte Richtcharakteristik |
| Antennenkabel (m) | 5,0 | 5,0 |
| ABMESSUNGEN | | |
| Hauptgerät (B x H x T mm) | 178 x 50 x 160 | 178 x 50 x 178 |
| Blackbox (B x H x T mm) | 180 x 30 x 140 | |
| GPS-Antenne (B x H x T mm) | 33 x 13 x 36 | 34 x 13 x 36 |
| Fernbedienung (B x H x T mm) | – | 35 x 65 x 23,1 (Lenkrad-Fernbedienung) |
| GEWICHT | | |
| Hauptgerät (kg) | 2,5 | 1,5 |
| Blackbox (kg) | 0,7 | |
| GPS-Antenne (g) | 105 | 105 |
| Fernbedienung (inkl. Batterie) (g) | – | 51 (Lenkrad-Fernbedienung) |

AV-STEUERGERÄTE I

| | AVIC-X1R | AVH-P7500DVDII | AVH-P5700DVD |
|---|---|---|---|
| DVD/VIDEO-CD/CD-SPIELER | | | |
| VIDEO | | | |
| Eingangsempfindlichkeit (mVp-p, 75 Ω) | 1.000 (DVD, Samplingfrequenz 96 kHz) | 1.000 (DVD, Samplingfrequenz 96 kHz) | 1.000 (DVD, Samplingfrequenz 96 kHz) |
| DISPLAY | | | |
| Monitorgröße/Bildformat | 6,5"-Breitformat/16:9 | 7"-Breitformat/16:9 | 6,5"-Breitformat/16:9 |
| Effektive Displaygröße (mm) | 144 x 76 | 154 x 87 | 144 x 77 |
| Pixel | 336.960 (1.440 x 234) | 336.960 (1.440 x 234) | 336.960 (1.440 x 234) |
| Display | Aktive TFT-Matrix | Aktive TFT-Matrix | Aktive TFT-Matrix |
| Farbsystem | PAL/NTSC | PAL/NTSC | PAL/NTSC/SECAM |
| UKW-TUNER | | | |
| UKW | | | |
| Frequenzbereich (MHz) | 87,5 – 108 | 87,5 – 108 | 87,5 – 108 |
| Ausgangspegel (dB/μV, 75 Ω) | 8/0,7 | 8/0,7 | 8/0,7 |
| Signal/Rausch-Abstand (dB) | 75 | 75 | 75 |
| Frequenzgang (Hz) | 30 – 15.000 | 30 – 15.000 | 30 – 15.000 |
| Kanaltrennung (dB) | 45 | 45 | 45 |
| MW | | | |
| Frequenzbereich (kHz) | 531 – 1.602 | 531 – 1.602 | 531 – 1.602 |
| Ausgangspegel (μV) | 18 | 18 | 18 |
| LW | | | |
| Frequenzbereich (kHz) | 153 – 281 | 153 – 281 | 153 – 281 |
| Ausgangspegel (μV) | 30 | 30 | 30 |
| AUDIO | | | |
| Frequenzgang (Hz) | 5 – 44.000 | 5 – 44.000 | 5 – 44.000 |
| Signal/Rausch-Abstand (dB/1 kHz) | 97: DVD, 96: CD | 97: DVD, 96: CD | 97: DVD, 96: CD |
| Dynamikumfang (dB/1 kHz) | 95: DVD, 94: CD | 95: DVD, 94: CD | 95: DVD, 94: CD |
| SONSTIGE MERKMALE | | | |
| Max. Ausgangsleistung (W) | 4 x 50 | 5 x 50 | 4 x 50 |
| DIN-Ausgangsleistung (W) DIN 45324, +B = 14,4 V) | 4 x 27 | 5 x 27 | 4 x 27 |
| Max. Spannung an Vorverst.-ausgang (V/Ω) | 2/100 | 5 (x 6-Kanal)/100 | 4/100 |
| Regionalcode | 2 | 2 | 2 |
| Gehäuseabmessungen (B x H x T mm) | 178 x 50 x 160 | 178 x 50 x 160 | 178 x 50 x 160 |
| Gewicht (kg) | 2,5 | 2,3 | 2,3 |
| BLACKBOX | | | |
| Gehäuseabmessungen (B x H x T mm) | 180 x 30 x 140 | 204 x 28 x 171 | |
| Gewicht (kg) | 0,7 | 0,8 | |

TV-TUNER I

| | GEX-P5700TVP | GEX-6100TVP |
|-----------------------------------|---|---|
| Empfangskanäle/TV-System | CCIR/B, G, H: VHF 2 – 12 k, UHF: 21 – 69 k, ITALIEN/B, G, H: VHF A – H2 k, UHF: 21 – 69 k, UK, Irland/I: A – K k, UHF: 21 – 69 k, OIRT/G, H, D, K: VHF R1 – R12 k, UHF: 21 – 69 k | CCIR/B, G, H: VHF 2 – 12 k, UHF: 21 – 69 k, ITALIEN/B, G, H: VHF A – H2 k, UHF: 21 – 69 k, UK, Irland/I: A – K k, UHF: 21 – 69 k, OIRT/G, H, D, K: VHF R1 – R12 k, UHF: 21 – 69 k |
| Farbsystem TV | kompatibel mit PAL/SECAM* | PAL |
| Antenneneingang | Diversity 4-Kanal (Ø 3,5 mm Miniklinke) | Diversity 1-Kanal (Ø 3,5 mm Miniklinke) |
| SONSTIGE MERKMALE | | |
| Gehäuseabmessungen (B x H x T mm) | 172 x 30 x 150 | 82 x 28 x 166 |
| Gewicht (kg) | 0,7 | 0,35 |

* Russisches SECAM Ost

DVD/VIDEO-CD/CD-SPIELER I

| | XDV-P9-II | SDV-P7 | DVH-P5000MP |
|-----------------------------------|--|-----------------|--|
| VIDEO | | | |
| Ausgangspegel (mVp-p, 75 Ω) | 1.000 (DVD-Samplingfrequenz 96 kHz) | 1.000 | 1.000 (DVD-Samplingfrequenz 96 kHz) |
| AUDIO* | | | |
| Frequenzgang (Hz) | 5 – 44.000 | 5 – 44.000 | 5 – 44.000 |
| Signal/Rausch-Abstand (dB) | 96: DVD, 99: CD | 97: DVD, 96: CD | 97: DVD, 96: CD |
| Dynamikumfang (dB/1 kHz) | 97: DVD, 96: CD | 96: DVD, 95: CD | 95: DVD, 94: CD |
| SONSTIGE MERKMALE | | | |
| Regionalcode | 2 | 2 | 2 |
| Gehäuseabmessungen (B x H x T mm) | 275 x 88 x 202 | 178 x 50 x 161 | 178 x 50 x 161 |
| Gewicht (kg) | 2,9 | 1,6 | 1,4 |

* Bei DVD mit einer Samplingfrequenz von 96 kHz

DISPLAYS I

| | AVD-W8000 | AVX-7600 | AVR-W6100 | AVD-W6210 | AVD-W6200 |
|---|---|-------------------------|-------------------------|---|-------------------------|
| DISPLAY | | | | | |
| Monitorgröße/ Bildformat | 8"-Breitformat /16:9 | 7"-Breitformat/16:9 | 6,5"-Breitformat/16:9 | 6,5"-Breitformat/16:9 | 6,5"-Breitformat/16:9 |
| Effektive Displaygröße (mm) | 178 x 102 | 154 x 87 | 154 x 87 | 154 x 87 | 143.75 x 76 |
| Pixel | 336.960 (1.440 x 234) | 336.960 (1.440 x 234) | 336.960 (1.440 x 234) | 336.960 (1.440 x 234) | 336.960 (1.440 x 234) |
| Display | Aktive TFT-Matrix | Aktive TFT-Matrix | Aktive TFT-Matrix | Aktive TFT-Matrix | Aktive TFT-Matrix |
| Farbsystem | kompatibel mit PAL/NTSC | kompatibel mit PAL/NTSC | kompatibel mit PAL/NTSC | kompatibel mit PAL/NTSC | kompatibel mit PAL/NTSC |
| SONSTIGE MERKMALE | | | | | |
| Gehäuse- abmessungen (B x H x T mm) | 222 x 133 x 37 (1) 156 x 95 x 38 (2) | 178 x 50 x 165 | 260 x 50 x 280 | 188 x 114 x 37 (1) 104 x 85 x 26 (2) | 188 x 114 x 32 |

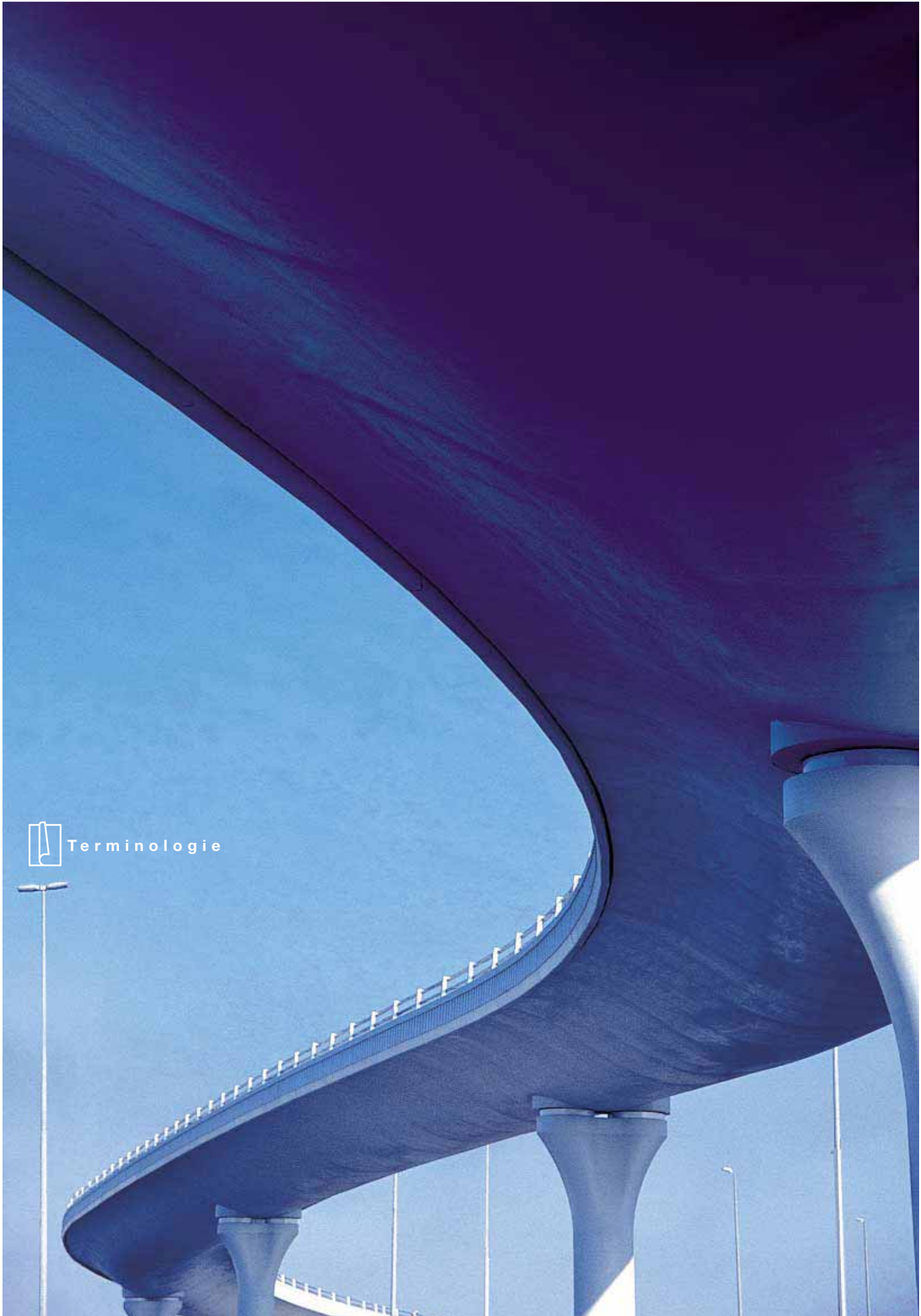
(1) Display
(2) Blackbox

UKW/MW-TUNER I

| DVH-P5000MP | |
|--|-----------------|
| UKW | |
| Frequenzbereich (MHz) | 87,5 – 108 |
| Eingangsempfindlichkeit (dBf/ μ V, 75 Ω) | 8 |
| Signal/Rausch-Abstand (dB) | 75 |
| Frequenzgang (Hz) | 30 – 15.000 |
| Kanaltrennung (dB) | 45 |
| MW | |
| Frequenzbereich (kHz) | 531 – 1.602 |
| Eingangsempfindlichkeit (μ V) | 18 |
| LW | |
| Frequenzbereich (kHz) | 153 – 281 |
| Eingangsempfindlichkeit (μ V) | 30 |
| AUDIO | |
| Frequenzbereich (Hz) | 5 – 44.000 |
| Signal/Rausch-Abstand (dB/1 kHz) | 97: DVD, 96: CD |
| Dynamikumfang (dB/1 kHz) | 95: DVD, 94: CD |
| SONSTIGE MERKMALE | |
| Max. Ausgangsleistung (W) | 4 x 50 |
| DIN-Ausgangsleistung (W) (DIN 45324, +B = 14,4 V) | 4 x 27 |
| Max. Spannung an Vorverstärkerausgang (V/ Ω) | 2,2/100 |
| Gehäuseabmessungen (B x H x T mm) | 178 x 50 x 161 |

INFRAROT-KOPFHÖRER I

| SE-IRM250 | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Typ | |
| Trägerfrequenz (MHz) | Offen, dynamisch |
| Frequenzgang (Hz) | R2,8; L2,3 |
| Stromquelle | 25 – 18.000 |
| Klirrgrad | 3 V DC (2 Batterien der Größe AAA) |
| Kanaltrennung | Unter 2 % |
| | Über 30 dB |
| SONSTIGE MERKMALE | |
| Gehäuseabmessungen (B x H x T mm) | 160 x 181 x 79 |
| Gewicht (kg) | 0,15 |



Terminologie

NAVIGATION |

3-D-Kreiselkompass

Mit dem 3-D-Kreiselkompass führt das Navigationssystem drei Messungen durch (Höhe, Geschwindigkeit und Richtung), um die Navigationsberechnungen so exakt wie irgend möglich zu machen.

Memory Navi

Das „Memory Navi“ des AVIC-X1R speichert über 400 km Strecke ab. Sobald die Strecke geladen ist, kann die DVD-Kartensoftware gegen eine Audio-CD, eine MP3-CD oder eine DVD-Video ausgetauscht werden.



Tele Atlas

Unser neuer Provider TeleAtlas hat dafür gesorgt, dass jetzt für die DVD Navi Systeme ein wesentlich größeres Erfassungsbereich zur Verfügung steht.



TMC (Traffic Message Channel)

Der integrierte TMC-Empfänger hält Sie über die Verkehrssituation auf dem Laufenden und schlägt Alternativstrecken vor.

AUDIO |

5.1-Mehrkanal

Kodierte Programmquellen wie CDs oder DVDs werden in 5.1-Mehrkanalton mit einer Surround-Sound-Atmosphäre wie im Kino wiedergegeben.



Automatische Lautstärkenachführung

ASL passt die Lautstärke automatisch während der Fahrt an, um so die sich ständig verändernden Umgebungsgeräusche zu maskieren.

Auto EQ

Der Auto EQ passt den Wiedergabefrequenzgang exakt der Akustik des Wagens und dem eigenen Geschmack an. Auto EQ korrigiert mit Hilfe der automatischen Feineinstellung den Frequenzgang über den gesamten Frequenzbereich.

(Automatische) Laufzeitkorrektur

Mit „Time Alignment“ (Laufzeitkorrektur) kann das Timing der Lautsprechersignale so justiert werden, dass die Signale aus allen Lautsprechern gleichzeitig ans Ohr gelangen. Die automatische Laufzeitkorrektur berechnet automatisch die Verzögerung jedes Lautsprechers zur Hörposition und korrigiert die Laufzeit entsprechend.



Integrierter DSP

Der integrierte digitale Signalprozessor (Digital Sound Processor) korrigiert mit Hilfe der Digitaltechnik die Akustik im Wageninnern. DSP bietet verschiedene Klangfelder, um im Fahrzeug unterschiedliche akustische Umgebungen zu simulieren (Studio, Jazz Club, etc.).



Direct Sub Drive

MOSFET50 und EEQ+ in Kombination bietet Direct Sub Drive. EEQ+ filtert das Ausgangssignal der hinteren Kanäle, und die MOSFET-Endstufen treiben dank üppiger Leistungsreserven Subwoofer mit hohem Wirkungsgrad direkt ohne separaten Verstärker an. Auf diese Weise können hinten auch 2-Ohm-Lautsprecher betrieben werden (1 x 70 W); so entsteht ein System mit 2 x 50 W vorn und 1 x 70 W am Subwoofer.



EEQ+

Das EEQ (Easy Equalizer) + System ist eine Weiterentwicklung des EEQ. Ein Tiefpassfilter (TPF) oder ein Hochpassfilter (HPF) ermöglicht eine exakt auf die Lautsprecher zugeschnittene Frequenzaufteilung.



Hi-Volt.-Vorverstärkerausgänge

Die Hi-Volt-Vorverstärkerausgänge liefern einen sehr hohen Pegel, um die Weiterleitung der Signale an die Endstufen so unkritisch wie möglich zu gestalten. Dadurch werden extern auftretende Störkomponenten auf ein Minimum reduziert.



MOSFET 50

Die Pioneer MOSFET50-Leistungsverstärker erzielen eine eindrucksvolle Leistung von 50 W auf 4 (4 x 50 W) oder 5 (5 x 50 W) Kanälen. Mit Hilfe der MOSFET-Technik wird die Klangqualität nochmals verbessert. Klangverzerrungen werden minimiert und die bei herkömmlichen bipolaren Verstärkern auftretenden Schaltverzerrungen vollkommen unterbunden.



SFEQ (Sound Focus Equaliser)

Mit SFEQ kann man die Bass- und Höhereinstellungen für vorn und hinten separat regeln und so den Gesamteindruck des Klangs ganz dem eigenen Geschmack anpassen. Stimmen können auf der Klangbühne nach vorn verschoben werden, während die Bässe ausgewogen wiedergegeben werden und so eine natürlichere Wirkung erzielt wird.



Programmquellen-Pegelanpassung (SLA)

Der „Source Level Adjuster“ gleicht die Unterschiede zwischen den verschiedenen Lautstärkepegeln der Programmquellen an, wobei der UKW-Lautstärkepegel als Referenz dient. Die Lautstärke wird also stets an den festgelegten Pegel angepasst, wenn eine andere Quelle eingeschaltet wird.

CD |



CD-R/RW

Alle Pioneer CD-Steuergeräte können CD-R/CD-RW wiedergeben, damit Sie Ihre selbst zusammengestellten Programme auch im Auto genießen können.



CD-Text

Mit CD-Text können Sie die Textinformationen auf einer Musik-CD darstellen, die mit CD-Textdaten kodiert wurde. Mit der Display-Taste können Sie zwischen den Disc-Titeln, Titelbezeichnungen und Interpretennamen scrollen.



CD-Titelliste

CD-Titelbezeichnungen können mit bis zu zehn Zeichen gespeichert werden; sie erscheinen bei der Wahl der CD im Display. Bei vielen Einzel-CD-Spielern von Pioneer ist die Programmierung von bis zu 48 CD-Titeln möglich, bei den CD-Wechslern fasst der Speicher bis zu 100 Titel.

Last Position Memory

Last Position Memory sorgt dafür, dass bei der erneuten Wiedergabe die CD automatisch an der unterbrochenen Stelle wieder einsetzt.

MP3

MP3

MP3 ist ein beliebtes Komprimierungsformat, mit dem große Audio-Files auf einer CD-R/CD-RW gespeichert werden können.



WMA (Windows Media™ Audio)

WMA ist ein Musikkomprimierungsformat, das mit Microsoft Windows Media®-Technik arbeitet. Unter Verwendung einer speziellen Kodieretechnik wird die Dateninformation komprimiert und die Datengröße auf ein Mindestmaß reduziert, während die gute Audioqualität selbst bei 64 kb/Sek. praktisch erhalten bleibt.

TUNER |



D4Q

Der UKW/MW-Digitaltuner von Pioneer arbeitet mit D4Q - einer digitalen Verarbeitungstechnik, mit der eine störungsfreie Wiedergabe auch bei schwierigen Empfangsbedingungen möglich ist.



Radio-Text

Wenn man die Taste Radio-Text drückt, werden in Form von RDS-Daten gesendete Textbotschaften empfangen. Damit diese Texte bequem betrachtet werden können, rollen sie über das Display. Sie können im Speicher abgelegt werden.



RDS

Damit der intelligente RDS-Tuner die Funktion der Sendernachführung noch besser ausführen kann, hat Pioneer das Prinzip des „unterbrechungsfreien Empfangs“ verwirklicht. Mit Hilfe hochentwickelter Algorithmen werden qualitativ unzureichende Alternativfrequenzen ausgesiebt, so dass so lange wie möglich ein kontinuierlicher Empfang ohne Unterbrechungen erzielt wird.

DVD |



Dolby Digital

Der aktuelle Kodierstandard für 5.1-Mehrkanalton - Dolby Digital - ermöglicht im Auto ein Klangerlebnis wie im Kino.



Dolby Digital Pro Logic II

Gibt Mehrkanal-Surround-Sound von verschiedenen Programmquellen wieder und generiert auch aus 2-Kanal-Quellen faszinierenden 5.1-Kanalton.



DTS

Die 5.1-Kanal-Wiedergabe mit DTS setzt sich dank der dynamischen Klangwirkung zusehends durch.



DVD-Audio

Das Format DVD-Audio produziert eine wesentlich bessere Klangqualität als eine normale CD. DVD-Discs speichern nicht nur Stereo- und Mehrkanalton, sondern auch Daten wie Künstlerbiografien, Hintergrundinformationen, Liedtexte etc.



DVD-Video

DVD - das Medium in der digitalen Multimedia-Technik schlechthin - garantiert unübertroffene Bild- und Tonqualität. Das digitale Bild ist extrem scharf, und der Surround Sound wirkt im Auto so eindrucksvoll wie im Kino.

ERGONOMISCHE MERKMALE |



Umenschaltbare Tastenbeleuchtung

Bei diesen Geräten kann die Tastenbeleuchtung passend zum Armaturenbrett auf Grün oder Rot eingestellt werden.



Soft-Key-Steuerung

Die Soft-Key-Konzeption macht die Bedienung denkbar einfach. Die Tastenbeschriftungen ändern sich in Übereinstimmung mit der Programmquelle bzw. der aktivierten Funktion.

SYSTEMSTEUERUNG |



Dual Zone

Viele der Pioneer AV-Produkte sind für das Dual-Zone-Entertainment vorbereitet. Die Passagiere auf dem Rücksitz können eine andere Programmquelle nutzen (z.B. DVD-Video) als der Fahrer und der Beifahrer.



IP-Bus

Dank des IP-Bus-Anschlusses an den Pioneer Steuergeräten können Sie wahlweise andere Programmquellen anschließen, um ein echtes mobiles Multimedia-Zentrum zu schaffen; z.B. einen Blackbox-TV-Tuner oder einen DVD-Spieler in Kombination mit einem der exzellenten Pioneer Farbdisplays. Eine weitere Alternative ist der Anschluss eines DAB-Tuners für den hochwertigen Digitalempfang. Mit dem iPod-Adapter (CD-IB100, Sonderzubehör) können Sie Ihren iPod anschließen und steuern.



DAB-Steuerung

Pioneer Geräte mit IP-Bus-Anschlussmöglichkeit bieten zwei verschiedene DAB-Steuerungen, damit über Digitalradio in CD-Qualität empfangen werden kann: volle Steuerung und externe Steuerung. Mit der vollen Steuerung (Full Control) nutzen Sie alle Merkmale des DAB-Tuners (Sonderzubehör), während die externe Steuerung (EXT Control) die Bedienung der meisten DAB-Basisfunktionen ermöglicht.



AUX-Eingang

An alle Pioneer Geräte, die mit IP-Bus ausgestattet sind, kann mittels separat erhältlichem Adapter eine externe Audioquelle mit Cinch-Ausgängen wie tragbare Recorder etc. über den IP-Bus-Anschluss angeschlossen werden.



DVD-Steuerung

Pioneer Steuergeräte mit IP-Bus können über die DVD-Steuerung einen Blackbox-DVD-Spieler bzw. -Wechsler steuern.



Cinch-Vorverstärkerausgang

Der Cinch-Vorverstärkerausgang ist ein Standardanschluss für die Tonübertragung von einem Steuergerät zum Verstärker oder Equalizer. Cinch-Vorverstärkerausgänge lassen sich für den problemlosen Anschluss eines externen Verstärkers nutzen.



Lautsprechereingang für Freisprechanlage

Wenn Sie den Lautsprecherausgang der Freisprechanlage mit Hilfe eines Kabels mit einer Standard-Minibuchse an das System anschließen, werden die Anrufe direkt über die Hauptlautsprecher wiedergegeben. Die Lautstärke der Klangquelle wird automatisch abgesenkt (TEL). Nach dem Gespräch schaltet das System auf die Quelle zurück, die vorher aktiv war.



Touch Panel

Einige AV/Navigationsprodukte und AV-Displays von Pioneer sind mit Touch-Panel-Bedienung ausgestattet. Das gesamte In-Car System kann über die komfortable Bedienoberfläche gesteuert werden, indem man eine der Tasten auf dem Display berührt. Das intuitive Touch-Panel-Display eignet sich perfekt für die Kombination mit einem Pioneer Navigationssystem.



„Touch Panel Ready“

Mit diesem Logo versehene Pioneer Navigationssysteme können mit einem Pioneer Touch-Panel-Display betrieben werden. Die grafische Oberfläche arbeitet nahtlos mit dem Display zusammen und gewährleistet eine schnelle und intuitive Bedienung.



TV-Steuerung

Mit Hilfe der TV-Steuerung können Pioneer Steuergeräte mit IP-Bus einen Blackbox-TV-Tuner steuern.

Pioneer World

Vergessen Sie die Grenzen von gestern. Jetzt gibt's die Technik von morgen. Nach Art von Pioneer. Umgeben Sie sich also mit Pioneer - bei der Arbeit und in der Freizeit.



Digitales Heimkino



Plasma-Fernseher



DJ-Produkte



Computer-Hardware

Faszination in Reinkultur. Und noch viel mehr.

www.pioneer.de

Schauen Sie bald mal rein!

PIONEER ELECTRONICS DEUTSCHLAND GmbH:
Hanns-Martin-Schleyer-Strasse 35
D-47877 Willich
Tel.: +49 (0)2154 91 30
E-Mail: info@pioneer.de
www.pioneer.de

SACOM AG:
Erlenstrasse 27, CH-2555 Brügg
Tel.: +41 (0)32 366 85 85
Fax: +41 (0)32 366 85 86
E-Mail: mail@sacom.ch
www.sacom.ch

HANS-LURF GmbH:
Gorskistrasse 3, A-1232 Wien
Tel.: +43 (0)1 61 64 58 00
E-Mail: info@pioneer.at
www.pioneer.at

Weitere Information über die Umweltpolitik von Pioneer finden Sie auf der folgenden Webseite: www.pioneer-eur.com/environment/

„Dolby“, das Doppel-D-Symbol, „Dolby Surround“, „Pro Logic“ und „Dolby Digital“ sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.
© 2004 TELE ATLAS N.V. Alle Rechte des Produzenten/des Verlags und des Eigentümers der hier gezeigten Produkte sind vorbehalten. Nicht genehmigtes Kopieren, Ausleihen, Verleihen, Reproduzieren, Speichern in einer Datenbank bzw. die Übertragung in welcher Form auch immer - z.B. elektronisch oder mechanisch - ist verboten.

Aufnahmegeräte und Copyright: Aufzeichnungsgeräte sollten nur für legales Kopieren verwendet werden. Wir empfehlen Ihnen, die Rechtslage im jeweiligen Land sorgfältig zu prüfen, worauf sich das legale Kopieren erstreckt. Das Kopieren von urheberrechtlich geschütztem Material - Filme oder Musik - ist gesetzswidrig, es sei denn, es liegt eine legalisierte Ausnahmegenehmigung vor, oder der Rechtsinhaber hat seine Zustimmung erteilt.

Veröffentlicht von :
Pioneer Europe N.V. - Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Tel.: +32 (0)3 570 05 11
Urheberrecht 2005 bei Pioneer Europe N.V. - Alle Rechte vorbehalten.

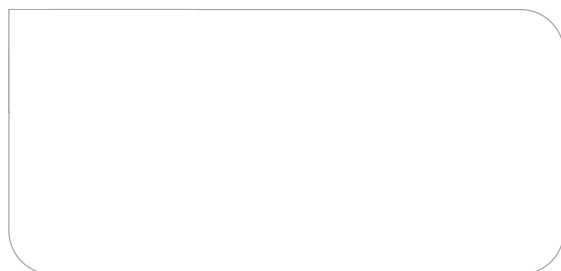
www.pioneer-eur.com



Der Pioneer Konzernhauptszitz in Meguro und der Betrieb in Tokorozawa haben die Zertifizierung nach ISO 14001 erhalten.

Merkmale und Spezifikationen der in dieser Broschüre aufgeführten Produkte sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Es können jedoch noch Änderungen in der Produktionsphase vorgenommen werden. Für eventuelle typografische Fehler übernehmen wir keine Haftung. Die Farben der abgebildeten Produkte können geringfügig von den tatsächlichen Farben abweichen. Fragen Sie Ihren Pioneer Händler, ob die tatsächlichen Merkmale und Spezifikationen Ihren Anforderungen entsprechen. Eine Gewähr für die Lieferbarkeit der abgebildeten und beschriebenen Modelle in Ihrem Land kann nicht gegeben werden.

Ihr Pioneer Händler



Pioneer *sound.vision.soul*