





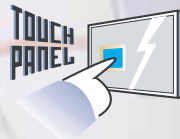
STARTEN SIE ZUR REISE IHRES LEBENS

Einsteigen. Anschnallen. Zeit für die nächste Reise. Zu Zielen, von denen Sie bisher nur geträumt haben. Schalten Sie Ihr neues Pioneer AV/Navigations-system ein und erleben Sie komfortable, intelligente Navigation und ein breites Spektrum audiovisueller Unterhaltung zugleich, nach neuestem Stand der Technik. Geben Sie einfach nur Ihren Zielort ein: Nun genügt ein Fingerdruck, und Ihre Reiseroute liegt vor Ihnen.

Eine angenehme Stimme gibt Ihnen detaillierte Hinweise, bis Sie Ihr Ziel erreicht haben, und auch die Karte auf dem übersichtlichen Touch-Panel-Display zeigt Ihnen präzise den richtigen Weg. Sie biegen nie mehr falsch ab. Und wenn Sie über einen Stau informiert werden, brauchen Sie sich keine Sorgen zu machen: Dieses intuitive System reagiert sofort und schlägt Ihnen eine Ausweichstrecke vor.

Entspannen Sie sich also und genießen Sie Ihre Lieblingsmusik von CD oder DVD, während Sie effizient zum Ziel geführt werden. Das Publikum auf den Rücksitzen kommt auch nicht zu kurz. Es kann mit DVD-Filmen unterhalten werden. Und das ohne viel Mehraufwand. Ein weiteres Display im Fondbereich reicht.

Dieses revolutionäre All-in-One-System liefert Ihnen gleichzeitig fortschrittliche Navigation und beste Unterhaltung. Das Pioneer Programm an weiter entwickelten Navigations- und AV-Systemen bietet Ihnen vielfältige Möglichkeiten. Damit Sie sich auch auf langen Reisen durchweg wohl fühlen.



DIE BESTE LÖSUNG FÜR JEDEN ANSPRUCH

DVD-AV/Navigationssysteme von Pioneer bringen maximales Fahrvergnügen ins Auto. Sie wurden mit dem Ziel entwickelt, alle nur erdenklichen Anforderungen zu erfüllen. Pioneer bietet Lösungen an, die intelligente Navigation mit erstklassiger Unterhaltung kombinieren. Sie bekommen zum Beispiel die Komplettlösung in einem einzigen Gerät, übrigens das erste auf dem europäischen Markt: Es hat alle Funktionen, die für eine komfortable Navigationsführung gebraucht werden, und Sie können gleichzeitig CD oder DVD wiedergeben. Oder Sie entscheiden sich für High-Tech-Komponenten, die Sie nach Ihren Vorstellungen zusammen stellen. Die Menschen sind nun einmal unterschiedlich, und deshalb stellt Pioneer vielfältige Möglichkeiten zur Wahl. Das intuitive Touch-Panel-Display zum Beispiel. Es vereint einfache Bedienbarkeit und exzellente Bildauflösung bei Navigationsführung und Wiedergabe von DVD-Filmen. Eine noch kompaktere Variante ist das Navigationsradio mit Pfeildarstellung, die Sie ebenso zuverlässig und problemlos ans Ziel bringt. Falls Sie mehr Wert auf Unterhaltung legen, finden Sie in unserem AV-Programm sicherlich die richtige Lösung, um in Ihrem Fahrzeug Hör- und Sehvergnügen vom Feinsten bieten zu können.

KOMPLETTE IN-CAR AV/NAVIGATIONSLSÖSUNGEN

Wir haben alle unsere eigenen Vorstellungen, und deshalb hat Pioneer eine Fülle von AV/Navigationssystemen geschaffen, damit auch für Sie die richtige Lösung dabei ist. Wenn Sie gerne ohne Tastenbedienung auskommen möchten, sollten Sie sich für die sprachgeführte Option entscheiden. Wenn Sie lieber die für die Navigation erforderlichen Daten manuell eingeben möchten, bietet sich das intuitive Touch-Panel-Display an. Alles ist machbar: Digitalradio hören, Fernsehen, Spiele spielen oder die selbst aufgezeichneten MP3-CDs wiedergeben. Mit der Funktion Dual Zone können Ihre Fondpassagiere Filme anschauen, während Sie vorne Musik hören. Sie können sogar gleichzeitig fortschrittliche Navigation und Entertainment in einem All-in-One-System bekommen.



DVD
CYBER
NAVI

NAVIGATIONS-RADIO MIT PFEILDARSTELLUNG

Das clevere Navigationssystem mit Pfeildarstellung passt wie ein ganz normales Steuergerät ins Armaturenbrett und bietet nicht nur alle Navigationsfunktionen, sondern auch zahlreiche Optionen für die Unterhaltung unterwegs. Hören Sie zum Beispiel Ihre Lieblingsmusik von CD/CD-R. Oder als MP3 oder WMA. Die exzellenten Pioneer Systeme liefern beste Tonqualität. Und gleichzeitig führen Sie Richtungspfeile und eine angenehme Stimme zum Ziel Ihrer Wahl.



nav

UNTERHALTUNG IM AUTO

Pioneer erfüllt alle Ihre Wünsche und die Ihrer Mitfahrer. Sie können z.B. Ihre selbst zusammengestellten MP3/CD-R-Programme wiedergeben oder DVD-Audio in hochauflösendem 5.1-Mehrkanalton hören. Ihre Passagiere können fernsehen, sich mit Spielen beschäftigen oder sich durch die neueste DVD in einer Klangumgebung fast wie im Heimkino unterhalten lassen. AV-Lösungen von Pioneer bieten stets zahlreiche Entertainmentoptionen.



AV/NAVIGATIONS-KOMPONENTEN

Wenn Sie Ihr Navigations- oder AV-System ganz Ihren persönlichen Vorstellungen anpassen wollen, fügen Sie zum Beispiel zu Ihrem vorhandenen Navigationssystem Displays für die Rücksitze hinzu oder ein AV-Steuergerät. Pioneer bietet Ihnen ein komplettes Komponentenprogramm, das Sie nahtlos in Ihre vorhandene Pioneer Anlage integrieren können.

AV/NAVI-ZUBEHÖR UND TECHNISCHE DATEN

Auf Seite 28 finden Sie einen Überblick über das praktische Pioneer Zubehör; die kompletten technischen Daten stehen auf den Seiten 29 bis 31. Mit Verbindungskabeln, Einbausätzen für die Displays, Fernbedienungen und vielem anderem mehr sind Sie bestens gerüstet, um Ihr AV/Navigationssystem zu erweitern.

ES GIBT FÜR ALLES EINE PASSENDE LÖSUNG

Wenn Sie sich fortschrittliche Navigation und das gesamte Spektrum an AV-Funktionen wünschen, sollten Sie sich für Pioneer entscheiden. Es gibt komplexe und unkomplizierte Lösungen — je nach Bedarf: Zum Beispiel das komplette System mit nahtlos integrierten Komponenten, oder das schlichte Navigationssystem mit Pfeildarstellung mit gleichzeitiger Musikwiedergabe, das Sie später durch weitere Geräte erweitern können. Sie können auch alles in einem einzigen Gerät bekommen. Oder Sie entscheiden sich für ein reines AV-System mit kristallklarem Mehrkanalklang von DVD, und MP3 Wiedergabe.

AVIC-X1

DVD-NAVIGATIONS-/AV-SYSTEM

NEU



CNDV-40MT

Jetzt haben Sie bei jeder Fahrt stets die vorbeiziehende Gegend im Auge, aber nicht nur beim Blick aus dem Fenster. Der revolutionäre AVIC-X1 von Pioneer ist das erste Gerät in Europa, das gleichzeitig Navigation und Entertainment bietet. Geben Sie MP3-CD oder DVD wieder und lassen Sie sich "nebenher" zuverlässig und präzise führen. Wenn Sie übrigens ein hinteres Display (Sonderzubehör) installieren, können die Kinder auf dem Rücksitz ihre Lieblingsfilme sehen. Leicht zu bedienen ist das System auch. Das intelligente Touch-Panel-Display reagiert auf Berührung.

VORTEILE

NAVIGATION: Europa auf 1 DVD-ROM • Integrierter RDS-TMC-Tuner für Echtzeit-Verkehrsinformationen mit daraus erforderlicher Streckenneuberechnung • Neueste Such-, Strecken(neu)berechnungs- und Führungsfunktionen • 7 Darstellungsbetriebsarten, einschl. "Driver's View" und den beiden neuen Split-Screen-Betriebsarten sowie der neuen Betriebsart "Vehicle Dynamics" **AUDIO/VIDEO:** Voll motorunterstütztes 6,5"-Touch-Panel-AGLR-Display (Anti-Glare, Low Reflection) • Dual-Zone-Betrieb : Radio vorn, DVD hinten • Wiedergabe von DVD-Video, DVD-R/DVD-RW, CD/CD-R/CD-RW/MP3 während der Navigation • Subdisplay mit 10 Zeichen • MOSFET50-Verstärker • Digitaler UKW/MW-Tuner mit D4Q **BETRIEB & ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN:** Exzellente All-in-One-1-DIN-Lösung als Ersatz für ein normales Autoradio • "Memory Navi" für gleichzeitige Navigation und AV-Unterhaltung • Touch-Panel-Bedienung • Eingang für Rückfahrkamera • Cinch-AV-Ein-/Ausgänge • Erweiterung durch zahlreiche zusätzliche audiovisuelle Programmquellen möglich

FREIE AUSWAHL



Pioneer bietet als Sonderzubehör ein breites Spektrum an audiovisuellen Produkten, die mit dem AVIC-X1 eingesetzt werden können. Mit Hilfe der Dual-Zone-Funktion können im vorderen und hinteren Wagenbereich gleichzeitig bis zu drei unterschiedliche Quellen wiedergegeben werden. Die Passagiere vorn und hinten können also jeweils ihr bevorzugtes Unterhaltungsmedium betreiben. Es gibt folgende Möglichkeiten:

- Sehen Sie fern mit dem TV-Tuner GEX-P6400TVP oder dem GEX-6100TVP (in Kombination mit dem Display AVR-W6100) auf dem Kanal Ihrer Wahl.
- Spielen Sie mit dem DVD-Wechsler XDV-P9-II ein beliebiges DVD-Video ab.
- Hintere Displays:
 - AVD-W6200 oder AVD-W8000: Beide Breitformat-LCD-Farbdisplays bieten bestes audiovisuelles Entertainment.
 - AVR-W6100: Dieses 6,5"-Breitformat-Display kann an der Decke Ihres Wagens montiert werden, damit die Fondpassagiere visuelle Quellen sehen können. Mit diesem Display kann der Infrarot-Kopfhörer AVR-W6100 eingesetzt werden.
- Rückfahrkamera ND-BC1: Wenn Sie die Rückfahrkamera installieren, behalten Sie auch die Straße hinter sich im Blick! Das AVIC-X1 schaltet automatisch auf die Rückfahrkamera um, wenn Sie den Rückwärtsgang einlegen – äußerst nützlich beim Einparken. Nutzen Sie den Split-Screen-Modus, um die Rückansicht mit der Navigationskarte zu kombinieren.
- Noch mehr Musikauswahl haben Sie mit einem CD-Wechsler (CDX-P1270, CDX-P670).
- Der Blackbox-DAB-Tuner GEX-P700DAB bringt kristallklaren Radioempfang ins Auto.

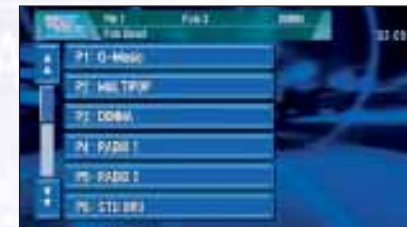
Das AVIC-X1 bietet vielfältige Unterhaltung. Das einzigartige "Memory Navi" sorgt dafür, dass die Navigationsführung unterbrechungsfrei fortgesetzt wird, während Musik vom integrierten Radio oder mit dem integrierten CD/DVD-Spieler von einer CD oder ein Konzert von einer DVD-Video wiedergegeben wird. Oder Sie können vorn weiter navigieren und gleichzeitig Radio hören, während die Fondpassagiere sich mit DVD-Videofilmen auf einem zusätzlichen hinteren Display (Sonderzubehör) unterhalten lassen. Das AVIC-X1 ist ein Gerät mit vielen Talenten und kann die erwähnten Programmquellen steuern oder sogar einen Camcorder für die Fondpassagiere. Wählen Sie einfach die Videoquelle auf dem Touch Panel über die grafische Bedienoberfläche (GUI) aus.



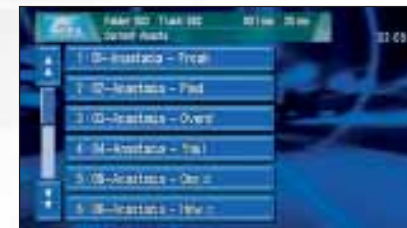
Split Screen (geteiltes Display): Rückansicht kombiniert mit einer Navigationskarte

DER BESTE REISEBEGLEITER

Das AVIC-X1 hat viele Talente. Neben hervorragender Navigation bietet es exzellente Unterhaltung. Das hochwertige Display zeigt DVD-Filme, die Sie während des Parkens auch vorn sehen können; Ihre Fondpassagiere brauchen dafür ein zusätzliches Display (Sonderzubehör). Die Funktion "Memory Navi" führt Sie währenddessen unterbrechungsfrei zum Ziel. Auch für Musikliebhaber ist das System bestens geeignet. Es kann die aktuellen Formate wiedergeben, z.B. MP3 von CD-R/CD-RW, oder Sie lassen sich auf dem Display eine praktische MP3-Dateien bzw. CD-Titelliste zeigen. Berühren Sie einfach das Display, um Ihre Wahl zu treffen. Das AVIC-X1 hat alles, was Sie von Pioneer erwarten: einen digitalen UKW/MW-Tuner mit D4Q, einen MOSFET50-Verstärker, EEQ+ für das Feintuning der Klangkurven und drei Vorverstärkerausgänge, an die Sie weitere Verstärker anschließen können.



Darstellung der RDS-Senderliste



Darstellung der "MP3 File List"

AVIC-X1	DVD-NAVIGATIONS-/AV-SYSTEM	DVD-Abspielmodi	Audio
<p>Integriertes Navigationssystem</p> <ul style="list-style-type: none"> • 32-Bit-RISC-Rechner • Exklusiver Grafikkbeschleuniger für exakte Detaildarstellung • Ganz Europa auf einer DVD-ROM • Weiter entwickelte, superschnelle Strecken(neu)berechnung • Sprachführung und Display-Menü (8 Sprachen werden unterstützt: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Niederländisch/Flämisch, Spanisch, Dänisch, Schwedisch) • Kanal für die Sprachführung wählbar (L, R, oder L+R) • 6 Darstellungsbetriebsarten, einschließlich der exklusiven Betriebsart Driver's View (Fahrersicht) und den neuen Split-Screen-Betriebsarten (mit geteiltem Display: Rear View + Navi-Karte/AV-Status + Navi-Karte) • Memory Navi für gleichzeitige Navigation und AV-Unterhaltung • Integrierter GPS-Empfänger • Integrierter 3-D-Kreisellkompass • Integrierter RDS-TMC-Tuner für Echtzeit-Verkehrsinformationen mit daraus erforderlicher Streckenneuberechnung • Gestaltung des Hintergrundbilds mit Hilfe einer CD-ROM <p>Display</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motorunterstütztes, hochwertiges 6,5"-Farbdisplay mit aktiver TFT-LCD-Matrix und Antireflex-Technik • Displayfläche: 144 x 76 mm, 336.960 (1.440 x 234) Pixel • Touch-Panel-Bedienung • Autom. Dimmersteuerung • Bildanpassung • Einstellbarer Betrachtungswinkel (50° — 110°) • Bildformat wahlweise Just/Full/Cinema/Zoom oder Normal • Subdisplay mit 10 Zeichen <p>Integrierter DVD/CD/MP3-Spieler</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wiedergabe von DVD-Video, DVD-R/DVD-RW, CD/CD-R/CD-RW/MP3 auch während der Navigation • Integrierter Linear PCM/Dolby Digital Decoder • Regionalcode: 2 	<p>CD-Abspielmodi</p> <ul style="list-style-type: none"> • CD-Wiedergabe mit Track Scan/Pause/Repeat, Zufallswiedergabe, CD-Text, Listensuchlauf • 96-kHz-/24-Bit-D/A-Wandler • 24-Bit-D/A-Wandler • Schnellvor-/rücklauf • Manuelle Titelsuche • Autom. Anzeige der MP3-File/des CD-Titels auf dem Display • Anzeige der MP3-/ID3-Tag-Daten auf dem Display <p>Tuner</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adaptive RDS (PL, PS, AF, TP/TA) • PTY (Suchlauf und Alarm) • Liste der Sendernamen (PS) • News Interrupt • Radio-Text • UKW/MW-Digitaltuner mit D4Q • High-Speed-PLL-Synthesizer-Tuner • PNS Störunterdrücker • 24 speicherbare Stationen • BSM (Best Stations Memory) <p>Audio/Video</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Cinch-AV-Eingang • 1 Cinch-AV-Ausgang hinten • 1 Videoeingang für Rückfahrkamera • Dual-Zone-Betrieb • IP-Bus-Steuerung für zusätzliche Geräte wie TV-Tuner/CD-Wechsler/DAB-Tuner/AUX/EXT 1&2 • AV-Bus-Steuerung für (PAL) TV-Tuner/Einzel-DVD-Spieler 	<p>Audio</p> <ul style="list-style-type: none"> • MOSFET 4 x 50 W max. • Optimale Klangwiedergabe: — Integrierter EEQ (Easy EQ) Plus mit 5 vorprogrammierten Einstellungen, 2 programmierbaren Einstellungen, 3-stufigem parametrischen Equalizer, Speicher für Equalizer-Einstellung (separat für jede Programmquelle), Loudness mit 3 Betriebsarten und HPF/TPF-Weiche • EQ-EX • Direct Sub Drive • Programmquellen-Pegelanpassung • Überblendregler • 3 Cinch-Vorverstärkerausgänge (vorn + hinten + Subwoofer) <p>Sonstige Merkmale</p> <ul style="list-style-type: none"> • CD-Wechslersteuerung • TV-Steuerung • Volle DAB-Steuerung • DVD-Steuerung • Steuerung eines externen Geräts über IP-Bus • AUX-Ein • Geeignet für fahrzeugspezifische Fernbedienung • Bildschirmanimationen umschaltbar • Hintergrundbilder einspielbar • ISO-Anschlusskabel • Lautstärke-Drehregler • Abnehmbare Frontplatte • Umschaltbare Tastenbeleuchtung (grün/rot) • Lautstärke-Absenkung bei Telefonanrufen <p>DVD-ROM- Navigationssoftware: CNDV-40MT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anwendungsprogramm und Kartendaten auf einer DVD • Erfassungsgebiet: Großbritannien (einschl. Nordirland), Deutschland, Frankreich, Italien, Benelux, Österreich, Schweiz, Spanien, Portugal, Dänemark, Schweden, Finnland (Bereiche Helsinki, Varsiais-Suomi, Kanta-Häme, Pirkanmaa, Ahvenanmaa), Norwegen, Irland (= Dublin, Cork, Galway, Limerick und ausgewählte Autobahnen), Tschechische Republik (Bereich Prag und ausgewählte Autobahnen), Monaco, Liechtenstein, Andorra, San Marino, Vatikan 	

AVIC990HVT-II

MEHRKANAL-DVD-AV/NAVIGATIONSLSÜSUNG MIT DVD-AUDIO-WIEDERGABE UND TOUCH-PANEL-BEDIENUNG



AVIC990HVT-II besteht aus:
 - DVD-Navigationssystem AVIC-900DVD
 - Mehrkanal-DVD-AV-Steuergerät AVH-P7500DVD
 - DVD-Kartensoftware CNDV-40MT



Das AV-Steuergerät ist mit den meisten Discformaten kompatibel. Die Wiedergabe über das 5.1-Mehrkanalsystem ist durchaus mit dem eines Kinos vergleichbar.

Intelligente Navigation, erstklassige audiovisuelle Unterhaltung mit vielen Wiedergabeoptionen und 5.1-Mehrkanalton während des Navigierens durch Europa? All das bietet diese integrierte AV/Navigationssystem der Spitzenklasse und definiert damit das In-Car Entertainment neu. Die DVD-Kartennavigation von Pioneer bietet ganz Europa auf einer DVD. Der intelligente RDS-TMC-Tuner liefert Echtzeit-Verkehrsinformationen, damit Sie Ihr Ziel möglichst schnell und ohne Staus erreichen. Alle Funktionen steuern Sie durch Berührung des innovativen Touch-Panel-Displays. Wenn Sie beide Hände am Lenkrad lassen wollen, steuern Sie die wichtigsten Funktionen einfach mit der Stimme. Aber das ist noch nicht alles. Sie können DVD-Audio wiedergeben und damit einen Klang genießen, wie er im Studio abgemischt worden ist.

VORTEILE

NAVIGATION: "Europa" auf einer DVD-ROM • Integrierter RDS-TMC-Tuner für Echtzeit-Verkehrsinformationen mit daraus erforderlicher Streckenneuberechnung • Neueste Such-, Strecken(neu)berechnungs- und Führungsfunktionen • Darstellungsbetriebsarten (inkl. Fahrersicht • Integrierter PC-Kartenschlitz
AUDIO/VIDEO: Voll motorunterstütztes 6,5"-Touch-Panel-AGLR-Breitformat-Display (Anti-Glare, Low Reflection) • Dual-Zone-Betrieb: Radio vorn, DVD hinten • Kompatibel mit DVD-Audio/Video, DVD-R/DVD-RW, VideoCD, CD/CD-R/CD-RW/MP3 • Integrierter DSP mit Auto EQ und automatischer Laufzeitkorrektur • Subdisplay mit 10 Zeichen • MOSFET50-Verstärker • Digitaler UKW/MW-Tuner mit D4Q **BETRIEB & ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN:** Touch-Panel-Bedienung • Stimmerkennung • Fernbedienung mit 10er-Tastatur in Kreditkartengröße für die aktuellen DVD-Videofunktionen • Eingang für Rückfahrkamera • 6-Kanal-Hi-Volt-Vorverstärkerausgänge [5 V] • Cinch-AV-Ein-/Ausgang

TOUCH-PANEL-BEDIENUNG



Das DVD-AV/Navigationssystem AVIC-X1 und die AV-Steuergeräte AVH-P7500/6600DVD haben ein voll motorunterstütztes Touch-Panel-Farbdisplay im Format 16:9. Dank Antireflex-Technik ist das Display sehr gut ablesbar, und die Oberflächenbeschichtung sorgt dafür, dass Fingerabdrücke keine Spuren hinterlassen. Die komfortable Bedienoberfläche brauchen Sie nur zu berühren, um fast alle Funktionen Ihres Systems zu steuern. Für AV-Befehle (Wahl eines Kapitels in einem DVD-Film oder eines programmierten Senders) drücken Sie einfach die entsprechende On-Screen-Taste. Die superschnelle, präzise Touch-Panel-Technik eignet sich auch als perfekter Partner für ein Pioneer DVD-Navigationssystem. Wenn Sie einen Zielort oder einen POI (Point of Interest) suchen oder eine Streckenneuberechnung bestätigen wollen, brauchen Sie das Panel nur mit dem Finger zu berühren.



Touch-Panel-Display

MAßGESCHNEIDERTER 5.1-MEHRKANALTON



Wenn Pioneer vom "Kino auf Rädern" spricht, ist das durchaus ernst zu nehmen. Das AVH-P7500DVD ist mit integrierten Decodern für Dolby Digital, DTS und Dolby Pro Logic II ausgestattet. Dolby Digital Pro Logic II gibt Mehrkanalton auch

von 2-Kanal-Programmquellen wieder. Sie können also 5.1-Kanalton von Stereoquellen wie dem integrierten Tuner, CDs oder MP3-Files hören. Der Mehrkanalton wird über sechs Lautsprecher wiedergegeben: vier normale seitliche Lausprecher, einen im Armaturenbrett untergebrachten Centerlautsprecher*, und einen Subwoofer für die unteren Frequenzen. Pioneer nutzt als erster Hersteller der Branche alle Möglichkeiten, die Pro Logic II bietet, auch die Betriebsarten Movie, Music und Matrix. Die Betriebsart "Movie" ähnelt stark der Wiedergabequalität von Tonspuren mit Dolby Digital. Die Betriebsart "Music" schafft einen einhüllenden Raumklang bei der Wiedergabe von Stereoquellen. Die Betriebsart "Matrix" produziert Surround-Sound aus Monoquellen.

* Centerlautsprecher TS-CX7 für das AVH-P7500DVD (Sonderzubehör).

AVIC905HVT

DVD-AV/NAVIGATIONS-LÖSUNG MIT TOUCH-PANEL-BEDIENUNG



Wenn Sie nicht so viel Wert auf DVD-Audio oder Mehrkanalton legen, aber dennoch AV-Wiedergabe in hervorragender Qualität kombiniert mit problemloser Navigation wünschen, ist das AVIC905HVT von Pioneer das richtige Gerät. Es bietet intelligente DVD-Kartennavigation mit einem integrierten RDS-TMC-Tuner und bringt Sie überall in Europa schnell und komfortabel ans Ziel. Die innovative Touch-Panel-Bedienung verhilft Ihnen zum schnellen Zugriff auf die meisten Funktionen auf der neuen grafischen Bedienoberfläche mit ihren hexagonalen On-Screen-Tasten und passenden Menüdarstellungen. AV und Navigation stehen auf Fingerdruck zur Verfügung. Wenn Sie die Hände am Lenkrad lassen wollen, steuern Sie die wichtigen Funktionen mit der Stimme. Das AV-Steuergerät ist mit einer Vielzahl von Formaten kompatibel: DVD-Video und VideoCD sowie CD-R/CD-RW, MP3 und WMA. Im Dual-Zone-Betrieb können Sie als Fahrer Musik hören, während die Fondpassagiere auf hinteren Displays (Sonderzubehör) Videos anschauen.

VORTEILE

NAVIGATION: "Europa" auf einer DVD-ROM • Integrierter RDS-TMC-Tuner für Echtzeit-Verkehrsinformationen mit daraus erforderlicher Streckenneuberechnung • Neueste Such-, Strecken(neu)berechnungs- und Führungsfunktionen • Darstellungsbetriebsarten (einschl. "Driver's View") • Integrierter PC-Kartenschlitz **AUDIO/VIDEO:** Voll motorunterstütztes 6,5"-Touch-Panel-AGLR-Display (Anti-Glare, Low Reflection) • Dual-Zone-Betrieb : Radio vorn, DVD hinten • Kompatibel mit DVD-Video, DVD-R/DVD-RW, CD/CD-R/CD-RW/MP3 • Erweiterbar mit der Mehrkanalton-Prozessor-Komponente DEQ-P6600 • Subdisplay mit 10 Zeichen • MOSFET50-Verstärker • Digitaler UKW/MW-Tuner mit D4Q **BETRIEB & ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN:** Hexagonale grafische Bedienoberfläche • Spracherkennung • Eingang für Rückfahrkamera • 3-Kanal-Hi-Volt-Vorverstärker-Ausgänge (4 V) (F + R + Subw) • Cinch-AV-Ein-/Ausgang

DUAL ZONE



Mit Dual Zone lässt sich das Entertainment aufteilen: Sie können Ihre Fondpassagiere mit Fernsehprogrammen unterhalten (wenn ein TV-Tuner angeschlossen ist) oder mit Videos oder DVD, während sie vorne eine CD hören oder den digitalen UKW/MW-Tuner einschalten. Wenn Sie mehr als ein hinteres Display installieren, können die Hinterbäncker ihre jeweils eigene AV-Quelle mit der AV-Umschalteneinheit CD-VS33 (Sonderzubehör) steuern.

HEXAGONALE GRAFISCHE BEDIEN-OBERFLÄCHE

Die neue grafische Bedienoberfläche des AVH-P6600DVD ist verblüffend attraktiv und bemerkenswert funktionell. Sie zeigt hexagonale On-Screen-Tasten, die direkten Zugriff auf die AV-Menüdarstellungen auf dem Touch Panel erlauben. Dazu passen die hexagonalen Effekte im Hintergrund, die im Rhythmus der Musik synchronisiert sind. Sie können sogar eigene Texte über das Display laufen lassen. Dazu passt perfekt der farbunterlegte Spectrum Analyser.



AVIC905HVT besteht aus:
- DVD-Navigationssystem AVIC-800DVD
- DVD-Moniceiver AVH-P6600DVD
- DVD-Kartensoftware CNDV-40MT

AVIC650VT-II

DVD-AV/NAVIGATIONSLSÜSUNG MIT DVD-VIDEO-WIEDERGABE



Das AVIC650VT-II bietet sich als Lösung an, wenn für das AV/Navigationssystem nicht viel Platz im Armaturenbrett zur Verfügung steht. Es ergänzt das vorhandene Steuergerät, wobei die Anordnung im Armaturenbrett nicht verändert werden muss. Das System passt unter den Sitz oder in den Kofferraum, und das abnehmbare 6,5"-Touch-Panel-Display wird auf dem Armaturenbrett montiert. Eine elegante und funktionelle Lösung, die Ihnen alle Basisfunktionen eines AV/Navigationssystems bietet: voll funktionsfähige DVD-Navigation und DVD-Video- und CD-Wiedergabe. Das Touch-Panel-Display verhilft Ihnen zur Steuerung der DVD-Video- und Navigationsfunktionen auf Tastendruck, und die integrierte Spracherkennung bietet die Möglichkeit, die Grundfunktionen mit gesprochenen Befehlen zu steuern. Wenn Sie Ihre AV-Komponenten anschließen und so ein umfassendes Entertainment-System schaffen, bleiben die Kinder auch auf langen Fahrten bei Laune.



AVIC650VT-II besteht aus:
 - DVD-Navigations-/AV-System AVIC-900DVD
 - Touch-Panel-Display AVD-W6210 für den Aufbau auf dem Armaturenbrett
 - DVD-Kartensoftware CNDV-40MT

SPRACHSTEUERUNG IN MEHREREN SPRACHEN



Die wichtigsten Vorzüge der DVD-Navigations-/AV-Pakete sind Sicherheit und Komfort. Sie können die Strecke so festlegen, dass registrierte POI (Sehenswürdigkeiten) angefahren werden, Sie können die Streckenführung verändern, oder Sie können mit der Stimme mit Hilfe des internationalen Alphabets nach einer Adresse suchen und dabei die Hände am Lenkrad lassen. Sobald Sie den Zielort eingegeben haben, können Sie ganz einfach mit der Lenkrad-Fernbedienung (im Lieferumfang) weitere Befehle eingeben. Sie können die Stimmerkennung aktivieren (in wahlweise sechs europäischen Sprachen), Verkehrsinformationen abrufen und in die Karte hinein zoomen.

Anmerkung: Für das AVIC-X1 gibt es die Sprachsteuerung in Form des Voice Command Packs CD-VC1 als Sonderzubehör.

VORTEILE

NAVIGATION: "Europa" auf einer DVD-ROM • Integrierter RDS-TMC-Tuner für Echtzeit-Verkehrsinformationen mit daraus erforderlicher Streckenneuberechnung • Neueste Such-, Strecken(neu)berechnungs- und Führungsfunktionen • Darstellungsbetriebsarten (inkl. Fahrersicht) • Integrierter PC-Kartenschlitz
AUDIO/VIDEO: Hochwertiges 6,5"-Breitformat-Farbdisplay mit aktiver TFT-LCD-Matrix • Quick-Release-Demontage für das Ausklinken des Bedienteils auf Tastendruck
BETRIEB & ANSCHLUSS-MÖGLICHKEITEN: Touch-Panel-Bedienung • Stimmerkennung • Fernbedienung mit 10er-Tastatur für neueste DVD-Videofunktionen • 2 AV-Eingänge (Composite) und 1 AV-Ausgang (Composite-Video) • Automatische Umschaltung auf den Eingang für die Rückfahrkamera

AVIC600T-II

DVD-NAVIGATIONS-LÖSUNG



Wenn Sie exzellente Navigationsfunktionen wollen, können Sie Ihr vorhandenes CD-Radio ruhig beibehalten. Sie brauchen auch keinen zweiten DIN-Einschub. Das AVIC600T-II von Pioneer ist für die Ergänzung Ihres Steuergeräts gedacht, ohne das ganze Armaturenbrett umbauen zu müssen, und bietet doch die neuesten Navigationsmöglichkeiten der Pioneer DVD-Navigationssysteme. Es passt bequem unter den Sitz oder in den Kofferraum, und das Display wird auf dem Armaturenbrett montiert. Die Touch-Panel-Bedienung ermöglicht den sofortigen Zugriff auf alle Funktionen durch Berührung einer On-Screen-Taste bzw. eines Icons. Natürlich können Sie jederzeit auch weitere AV-Komponenten installieren, um alle Möglichkeiten eines Pioneer In-Car Entertainment-Systems zu nutzen.

VORTEILE

NAVIGATION: "Europa" auf einer DVD-ROM • Integrierter RDS-TMC-Tuner für Echtzeit-Verkehrsinformationen mit daraus erforderlicher Streckenneuberechnung • Neueste Such-, Strecken(neu)berechnungs- und Führungsfunktionen • Darstellungsbetriebsarten (inkl. Fahrersicht) • Integrierter PC-Kartenschlitz **AUDIO/VIDEO:** Hochwertiges 6,5"-Breitformat-Farbdisplay mit aktiver TFT-LCD-Matrix • Quick-Release-Demontage für das Ausklinken des Bedienteils auf Tastendruck **BETRIEB & ANSCHLUSS-MÖGLICHKEITEN:** Touch-Panel-Bedienung • Stimmerkennung • 2 AV-Eingänge (Composite) und 1 AV-Ausgang (Composite-Video) • Automatische Umschaltung auf den Eingang für die Rückfahrkamera

INDIVIDUELLER REISEFÜHRER

Mit Hilfe des integrierten PC-Kartenschlitzes am AVIC-800/900DVD können Sie Informationen über einen Zielort auf eine PC-Karte herunterladen und an Freunde weitergeben oder als künftige Referenz abspeichern. Besonders praktisch ist das Erstellen von Reiseprotokollen (Trip Logging), wenn Sie zum Beispiel die genaue Fahrzeit und die Entfernung abspeichern wollen. Diese Information können Sie vom AVIC-800/900DVD auf ein vom PC lesbares Format herunterladen. Ferner können Sie die PC-Karte verwenden, um die programmierten Hintergründe durch individuelle Digitalfotos oder vom PC heruntergeladene Bilder zu ersetzen.

AVIC600T-II besteht aus:
- DVD-Navigationssystem AVIC-800DVD
- Touch-Panel-Display AVD-W6210 für den Aufbau auf das Armaturenbrett
- DVD-Kartensoftware CNDV-40MT

AV/NAVIGATIONSKOMponentEN

AVIC-900DVD

DVD-NAVIGATIONS-/AV-SYSTEM

Navigations-/AV-System

- 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/Flemisch, Spanisch, Schwedisch)
- 32-Bit-RISC-Rechner
- Exklusiver Grafikbeschleuniger für exakte Detaildarstellung
- Superschnelle Streckenberechnung
- Integrierter RDS-TMC*-Tuner für Verkehrsinformationen
- Integrierter Hybridsensor (3-D-Kreiselmagnetkompass) mit Entfernungskorrektur an Gefällen
- Integrierter GPS-Empfänger
- Darstellungsbetriebsarten (Karte, Straßenliste*, Kombination Karte/Pfeil, Fahrersicht und Vehicle Dynamics)
- Integrierter PC-Kartenslot (Typ II)
- Lautsprecherausgang (8 Ω, Minibuchse) für Sprachführung (CD-TS37GP)
- Extrem flacher integrierter DVD-Video-/DVD-ROM-/CD-Spieler
- Integrierter MPEG-2/1-Decoder – Stereoton
- CD-Funktionen: Track Scan, CD Pause, Random/Repeat Play
- Regionalcode: 2

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
- Fernbedienung: Joystick-Typ für DVD-Video

DVD-ROM-Navigationssoftware: CNDV-40MT

- Anwendungsprogramm und Kartendaten auf einer DVD
- Erfassungsgebiet: Großbritannien (einschl. Nordirland), Deutschland, Frankreich, Italien, Benelux, Österreich, Schweiz, Spanien, Portugal, Dänemark, Schweden, Finnland (Bereiche Helsinki, Varsiais-Suomi, Kanta-Häme, Pirkanmaa, Ahvenanmaa), Norwegen, Irland (= Dublin, Cork, Galway, Limerick und ausgewählte Autobahnen), Tschechische Republik (Bereich Prag und ausgewählte Autobahnen), Monaco, Liechtenstein, Andorra, San Marino, Vatikan

AVIC-900DVD

DVD-NAVIGATIONS-/AV-SYSTEM

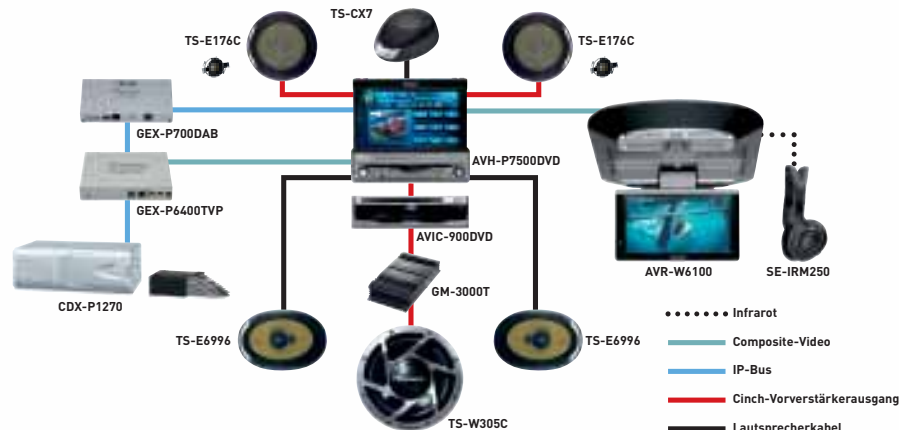


Im Lieferumfang

Sie fahren aus Bristol zur jährlichen Vertretertagung nach Brüssel. Mit dem Spitzenmodell AVIC-900DVD als Kopilot überhaupt kein Problem. Dieses DVD-ROM-Navigationssystem von Pioneer führt Sie nicht nur in ganz Europa ganz komfortabel bis zum Ziel. Mit dem integrierten DVD-Video-Spieler zum Beispiel können Ihre Mitfahrer Filme anschauen. Sie geben einfach den Zielort auf dem Touch-Panel-Display* ein, und das System errechnet in Sekundenschnelle sechs verschiedene Strecken, um dieses Ziel zu erreichen. Durch Berührung des Displays wählen Sie eine der Darstellungsbetriebsarten — zum Beispiel die Betriebsart Fahrersicht ("Driver's View" von Pioneer) mit der 3-D-Straßenansicht. Wenn Sie unterwegs Benzin brauchen, aktivieren Sie die Sprachsteuerung und sagen "Tankstelle". Ihr intuitives System zeigt auf dem Display ein Icon, das auf eine nahe gelegene Tankstelle hinweist. Machen Sie unterwegs mal Pause und schauen Sie sich das Konzert auf Ihrer neuen DVD-Video an. Nach der Ankunft laden Sie Ihre Kollegen zu einer Spritztour in die Stadt ein, wobei Sie ihnen einen Spielfilm auf DVD vorführen. All dies ist mit den neuen Pioneer Bausteinen möglich.

* Touch-Panel-Display bei den Pioneer AV-Steuergeräten (AVH-P7500DVD und AVH-P6600DVD, siehe Seiten 20 und 22), Einbau-Display (AVX-7600) und Aufbau-Display (AVD-W6210) (siehe Seite 26).

SYSTEMBEISPIEL



DVD-Video/CD-Wiedergabe

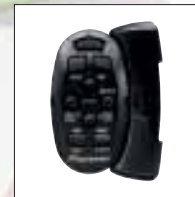


DVD-Navigation und DVD-Entertainment in einem 1-DIN-Gerät! Das AVIC-900DVD ist als umfassendes Crossover-System konzipiert. Es kombiniert alle aktuellen DVD-ROM-Navigationsmerkmale mit denen des Entertainments. Mit dem AVIC-900DVD* ist das Autofahren noch bequemer und kurzweiliger geworden.

* In Kombination mit einem Pioneer AV-Steuergerät mit motorunterstütztem Display (siehe Seiten 20 und 22) oder einem Pioneer Display, das an beliebiger Stelle installiert werden kann (siehe Seite 26).

AVIC-800DVD

DVD-NAVIGATIONSSYSTEM



Im Lieferumfang

Wenn Sie Ihr vorhandenes System um die Möglichkeit der Navigation erweitern wollen, empfiehlt sich das AVIC-800DVD als ideale Lösung. Kombinieren Sie es mit einem Pioneer Touch-Panel-Display*, um ein reines Navigationssystem zu schaffen, das problemlos durch Berührung des Displays gesteuert werden kann. Es kann auch als Blackbox versteckt untergebracht werden, um den Platz im Armaturenbrett nicht zu beanspruchen, damit Sie Ihr vorhandenes Autoradio behalten können. Wenn Sie ein komplettes AV-Navigationssystem installieren wollen, fügen Sie zum AVIC-800DVD ein AV-Steuergerät mit Touch-Panel-Display von Pioneer hinzu. Mit einer einzigen Disc bringt Sie dieses System präzise quer durch Europa ans Ziel. Die faszinierende und zugleich praktische Bedienoberfläche macht das Navigieren leichter und sicherer. Wahlweise stehen verschiedene Darstellungsbetriebsarten zur Verfügung. Sie können Verkehrsberichte abrufen oder in spezifische Bereiche auf der Karte hineinzoomen, indem Sie die Icons auf dem Display berühren. Das AVIC-800DVD denkt auch für Sie: Es macht automatisch einen alternativen Streckenvorschlag, wenn ein Stau naht. Fahrten durch die Großstädte Europas werden mit Hilfe der zehn detaillierten Stadtpläne ebenfalls leichter. Sie können sogar ein Reiseprotokoll erstellen.

* Touch-Panel-Display bei den Pioneer AV-Steuergeräten (AVH-P7500DVD und AVH-P6600DVD, siehe Seiten 20 und 22), Einbau-Display (AVX-7600) und Aufbau-Display (AVD-W6210) (siehe Seite 26).

DVD-NAVI-SYSTEME MIT TOUCH-PANEL-BEDIENUNG UND WEITEREN MERKMALEN



Die neuen Pioneer DVD Navi Systeme bieten jetzt noch mehr Vorteile. Sie wurden speziell für den Einsatz mit den intuitiven Touch-Panel-Displays von Pioneer entwickelt (AVH-P7500/6600DVD, AVX-7600 und AVD-W6210). Dank der grafischen Bedienoberfläche (GUI) sind sie sehr leicht zu bedienen. Das AVH-P6600DVD hat sogar eine völlig neu gestaltete GUI mit hexagonalen On-Screen-Tasten und passenden Menüdarstellungen. Sie berühren einfach das Display, steuern so das System und greifen auf die gewünschten Informationen zu. Mit erstaunlicher Schnelligkeit: Alle Funktionen sind sofort verfügbar, wenn man die entsprechende On-Screen-Taste bzw. das Icon drückt. Mit der Bedienung auf Fingerdruck wird das Navigieren überaus bequem: TMC-Logo drücken, um Verkehrsinformationen abzurufen; das Logo "Entfernung bis zur nächsten Abbiegung" wiederholt die letzte gesprochene Anweisung; mit dem Logo "Kartenmaßstab" zoomen sie in die Karte hinein oder heraus. Berühren Sie auf dem Display eine Straße, um den Namen zu erfahren und die Streckenberechnung neu zu starten. Wenn Sie sich für ein Touch-Panel-Display entscheiden, können Sie zusätzliche praktische Funktionen nutzen: z.B. die Darstellungsbetriebsart "Streckenliste", die intelligente Strecken Neuberechnung, ausführlichere TMC-Informationen und das Führungsmerkmal "Nummer der Autobahnabfahrt". Außerdem bietet die Kartensoftware CNDV-40MT ein größeres Erfassungsgebiet, zehn detaillierte Stadtpläne, eine breitere TMC-Unterstützung und noch viel mehr Sehenswürdigkeiten (POI = Points of Interest). Zum Lieferumfang der DVD Navi Systeme gehört eine Lenkrad-Fernbedienung: Die perfekte Lösung für die Navigationssteuerung, um Befehle einzugeben, wobei die Hände am Steuer bleiben. Die DVD-Karten-Disc CNDV-40MT für 2004 enthält die Software für das Touch-Panel-Display und die Anwendungssoftware für die Fernbedienung. Je nach angeschlossenem Display wird die passende Software automatisch geladen.

AVIC-800DVD

DVD-NAVIGATIONSSYSTEM

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, Spanisch, Dänisch, Schwedisch)
- 32-Bit-RISC-Rechner
- Exklusiver Grafikbeschleuniger für exakte Detaildarstellung
- Superschnelle Streckenberechnung
- Integrierter RDS-TMC*-Tuner für Verkehrsinformationen
- Integrierter Hybridsensor (3-D-Kreisellkompass) mit Entfernungskorrektur an Gefällen
- Integrierter GPS-Empfänger
- Darstellungsbetriebsarten (Karte, Straßenliste*, Kombination Karte/Pfeil, Fahrersicht und Vehicle Dynamics)
- Integrierter PC-Kartenslot (Typ II)
- Lautsprecherausgang (8 Ω, Minibuchse) für Sprachführung

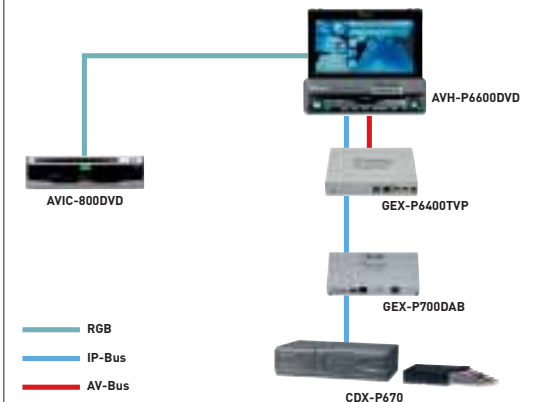
Zubehör

- 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-Navigationssysteme: CNDV-40MT

- Anwendungsprogramm und Kartendaten auf einer DVD
- Erfassungsgebiet: Großbritannien (einschl. Nordirland), Deutschland, Frankreich, Italien, Benelux, Österreich, Schweiz, Spanien, Portugal, Dänemark, Schweden, Finnland (Bereiche Helsinki, Varsiais-Suomi, Kanta-Häme, Pirkanmaa, Ahvenanmaa), Norwegen, Irland (= Dublin, Cork, Galway, Limerick und ausgewählte Autobahnen), Tschechische Republik (Bereich Prag und ausgewählte Autobahnen), Monaco, Liechtenstein, Andorra, San Marino, Vatikan

SYSTEMBEISPIEL



DVD-NAVIGATIONSSUCHE

Verfahren oder falsch Abbiegen gibt's nicht mehr. Geben Sie einfach den Straßennamen, die Stadt, die Postleitzahl oder eine Sehenswürdigkeit ein (POI = Point of Interest) auf dem Touch-Panel-Display ein. Die DVD-Navigationssysteme von Pioneer führen Sie präzise zum Ziel, bis zur richtigen Hausnummer. Bei der Suche können Sie sogar die Hände am Lenkrad lassen und die Information mit gesprochenen Befehlen* abrufen. Für die Pausen unterwegs geben Sie bis zu fünf zusätzliche Punkte ein; das System führt Sie automatisch dort hin.

* Anmerkung: Für das AVIC-X1 gibt es die Sprachsteuerung in Form des Voice Command Packs CD-VC1 als Sonderzubehör.



Zielortsuche nach Adresse



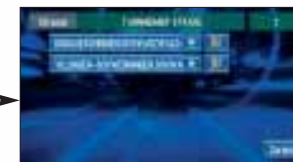
Wahl des Landes



Adresseneingabe



Liste der Straßennamen



Liste der Städte, in denen dieser Straßename vorkommt



Adressensuche: Postleitzahl



Zielortseinstellung



Sofortiger Kartenabruf

Beim DVD-Navigationssystem sind die Haupt- und Nebenaufgaben klar der vertikalen und horizontalen Menüfolge zugeordnet. Auf die vorhergehende Informationsoberfläche kann stets zugegriffen werden, indem man die "Back"-Taste (Zurück) auf dem Display drückt. So weiß der Fahrer immer, wo er sich befindet – auf der Straße und auf der Karte. Bei der Suche kann man stets zu Subaufgaben des AVIC-Navigationssystems wechseln, zum Beispiel Zooming-Funktionen, Präzisionsabrollen, Nachbarschaftssuche oder Zielortseinstellungen, indem man einfach das entsprechende Icon auf dem Display drückt.



Icons



Interaktives Touch-Panel-Display

ZIELORTERFASSUNG

Sie haben einen wirklich bemerkenswerten Ort gefunden, den Sie irgendwann wieder einmal besuchen möchten? Mit der Funktion "Destination Registration" erstellen Sie Ihren ganz persönlichen Reiseführer. Geben Sie dem Ort einen Namen oder bezeichnen Sie ihn mit einem Icon oder einem akustischen Signal. Sobald Sie diesen Punkt wieder passieren, gibt das DVD-Navigationssystem das Signal von sich oder zeigt das Symbol auf der Karte.

BEDIENUNG DES INTERAKTIVEN TOUCH-PANEL-DISPLAYS

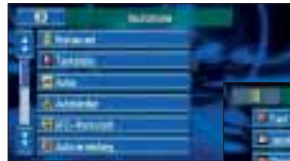
Bei den Pioneer Navi Systemen sind die Karten interaktiv. Lassen Sie die Karte auf Fingerdruck abrollen und rufen Sie Karten- und POI-Informationen in der Umgebung der Cursorposition ab. Wenn Sie zum Beispiel ein Meeting in einer unbekanntnen Stadt haben und einen Parkplatz in der Nähe suchen, zeigt Ihnen die Karte genau, wie Sie ihn finden.

SUCHE NACH SEHENSWÜRDIGKEIT/NACHBARSCHAFTSSUCHE

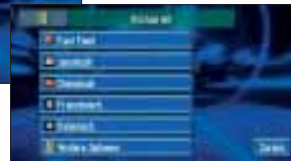
Es gibt so viel zu sehen, und Sie haben so wenig Zeit! Die DVD-Kartensoftware für 2004 enthält jetzt über 1,3 Millionen POI in 65 verschiedenen Kategorien, z.B. Restaurants, Krankenhäuser etc. Wenn Sie einen ganz bestimmten Platz suchen, finden Sie ihn mit Zielortsuche nach dem Namen oder innerhalb der Kategorie. Wenn Sie feststellen, dass es höchste Zeit zum Tanken ist, finden Sie mit der Nachbarschaftssuche schnell die nächste Tankstelle. Damit alles noch komfortabler wird, gibt es jetzt für sieben Tankstellen Marken-Icons, und die Restaurants wurden nach "Küchentyp" klassifiziert.



Im Kartenmodus werden die POI auf der Karte mit besonderen Piktogrammen dargestellt.



Wählen Sie "Restaurant" in der POI-Suchkategorie



Wählen Sie den gewünschten Restaurant-Typ



Oder geben Sie einfach den Namen des Restaurants ein

DVD-NAVIGATION — STRECKENFÜHRUNG

Fahren Sie lieber lange Strecken auf Autobahnen oder ziehen Sie die romantischen Straßen vor? DVD Navi Systeme von Pioneer errechnen für Sie gleichzeitig sechs verschiedene Strecken. "Visual Route Selection" bietet Ihnen diese Strecken visuell als farbkodierte Optionen an und gibt Ihnen einen Ausblick auf jede Route; sie haben also alles im Griff. Damit Sie die für Sie beste Wahl treffen können, zeigt Ihnen das Gerät die schnellste Strecke (Priorität: Zeit), die kürzeste (Priorität: Entfernung), eine Alternativstrecke, die schnellste Strecke ohne Autobahnen oder eine Alternativstrecke ohne Autobahnen. Das System kann sogar so individuell gestaltet werden, dass gebührenpflichtige Straßen und Fähren vermieden werden.



Streckenwahl nach Farbkodierung

INTELLIGENTE AUTOMATISCHE STRECKENNEUBERECHNUNG

Machen Sie sich keine Sorgen, wenn Sie auf einer programmierten Strecke falsch abbiegen. Der DVD Navi Computer hat eine weiter entwickelte, intelligente automatische Streckenneuberechnung, die den Fehler sofort erkennt und blitzschnell eine neue Strecke zum Zielort errechnet. Falls Sie ursprünglich auf einer der sechs zur Wahl stehenden Strecken unterwegs waren, errechnet das System eine Strecke, die dieser Route nahe kommt. Das System ist so intelligent, dass es sich sogar nach Ihren Fahrgewohnheiten richtet. Wenn Sie zum Beispiel gerne in letzter Minute eine Abkürzung wählen, kann das System erkennen, ob die Abweichung absichtlich gewählt wurde, oder ob ein Fehler vorliegt. Die neue Strecke wird aufgrund dieser Erkenntnis berechnet. Natürlich haben trotzdem immer noch Sie die Wahl. Deshalb bietet das System vor der endgültigen Entscheidung detaillierte Verkehrsinformationen und Alternativstrecken an.

Die automatische Streckenneuberechnung arbeitet sehr intelligent: Sie stützt sich bei der Neuberechnung auf das bisherige Fahrverhalten. Der DVD Navi Computer kann zum Beispiel beurteilen, ob der Fahrer nur einen Fehler gemacht und zum Beispiel eine Abbiegung verpasst hat, oder ob er die Strecke absichtlich verlassen hat oder eine Abkürzung gefahren ist. Auf diesen Erkenntnissen wird die neue Strecke berechnet.

Darüber hinaus liefern die DVD-Navigationssysteme mehr detaillierte Verkehrsinformationen und bieten sofort Alternativstrecken an, um Verkehrsprobleme zu umgehen, ehe der Fahrer aufgefordert wird, die Neuberechnung zu bestätigen. Auf jeden Fall verliert man keine Zeit und bleibt auf Kurs, denn "Automatic Rerouting" von Pioneer ist nicht nur intelligent, sondern auch superschnell.

In der Betriebsart "Memory Navi" (AVIC-X1) werden nur die Verkehrsprobleme des Landes, in dem der Zielort eingegeben wurde, in den Speicher geladen; folglich können auch nur diese abgerufen werden. Wird die DVD-Kartensoftware erneut eingelegt, wird die Verkehrsinformation auf den gegenwärtigen Standort bzw. das betreffende Land aktualisiert.

Anmerkung: Beim AVIC-X1 steht im Modus "Memory Navi" die intelligente Streckenneuberechnung nicht zur Verfügung.



Intelligente automatische Streckenneuberechnung

SUPERSCHNELLE MENÜFOLGE MIT DEM TOUCH PANEL



Die Bedienoberfläche des Touch Panels hilft Ihnen, Adressen schnell und ohne viel Aufwand zu finden. Geben Sie zum Beispiel auf der virtuellen Tastatur die ersten Buchstaben der Straße ein, die Sie suchen. Es erscheint eine Straßenliste, die man mit dem Finger am Scrollbar (Bildlaufleiste) entlang auf- und abfährt. Dann bestätigen Sie den gewünschten Straßennamen durch Fingerdruck. Neben jedem Straßennamen erscheint das praktische Icon "Show Map" (Karte zeigen), das sofortigen Zugriff auf die Karteninformation bietet. Oder Sie drücken auf das Icon "Cross Street", wenn Sie eine bestimmte Hausnummer suchen. Während der Fahrt zeigt Ihnen das Display genau, wo Sie gerade sind: auf der Straße und auf der Karte. Bei der Suche kann man stets zu Subaufgaben des AVIC-Navigationssystems wechseln, zum Beispiel Zooming-Funktionen, Präzisionsabrollen, Nachbarschaftssuche oder Zielorteneinstellungen, indem man einfach das entsprechende Icon auf dem Display drückt.

DVD-NAVIGATIONSFÜHRUNG

Bei den DVD Navi Systemen von Pioneer stehen dem Fahrer sieben Darstellungsbetriebsarten zur Verfügung (zwei davon nur beim AVIC-X1). Der Fahrer kann unter vier Navigationsbetriebsarten wählen: In der exklusiven Pioneer Betriebsart "Driver's View" sieht er eine bewegliche Ansicht der Straße, die vor ihm liegt. Im Kartenmodus wird das Auto als Icon auf einer vollflächigen Übersichtskarte dargestellt. Die Betriebsart "Street List" (Straßenliste) erleichtert es, der gewählten Strecke zu folgen. Eine Kombination aus großen und kleinen Pfeilen zeigt an, welche Bewegungen bevorstehen und welche danach kommen. Sobald der Fahrer ein bestimmtes Manöver absolviert hat, verschwindet der Pfeil für diese Aktion und der Pfeil für das nächste Manöver tritt in den Vordergrund. Sie können sich auch für eine Mischung der beschriebenen Möglichkeiten entscheiden (Mixed Mode). Alle Betriebsarten bieten die gleichen präzisen Karten- und Informationsdaten.

Beim AVIC-X1 kann der Fahrer eine der beiden neuen Split-Screen-Betriebsarten wählen: Rückansicht/Navi für den Blick auf die Straße nach hinten in Kombination mit einer Navigationskarte, oder die Darstellung des AV-Status plus Navigationskarte. Der neue Modus "Vehicle Dynamics" zeigt Informationen über Beschleunigung, Steigungswinkel, Geschwindigkeit etc.



Betriebsart Driver's View (Fahrsicht)



Betriebsart Mixed (Pfeil/Karte)



Betriebsart Karte



Betriebsart Straßenliste



Geteiltes Display: Rückansicht & Navigationskarte (nur beim AVIC-X1)



Geteiltes Display: AV-Status & Navigationskarte (nur beim AVIC-X1)

NEUE BETRIEBSARTEN MIT GETEILTEM DISPLAY (SPLIT SCREEN)

Die DVD-Kartensoftware bietet für den AVIC-X1 zwei neue Betriebsarten mit geteiltem Display. Sie können auf das Audio-Display zugreifen und gleichzeitig die Strecke auf der Karte verfolgen (Kombination AV-Status & Navigationskarte). Wenn eine Rückfahrkamera angeschlossen ist, kann man mit der Option "Rear View" (Rückansicht) die zurückgelegte Straße im Auge behalten und gleichzeitig die Navigationskarte sehen.



Betriebsart "Vehicle Dynamics" (nur beim AVIC-X1)

NEUE BETRIEBSART "VEHICLE DYNAMICS"

Ein ganz neues Feature ist 2004 der Modus "Vehicle Dynamics", der dem Fahrer Informationen über sein Fahrzeug liefert. Das Display zeigt aktuelle Daten wie Geschwindigkeit, Bordspannung, Beschleunigung, Steigungswinkel, Richtung und Uhrzeit. Die Geschwindigkeit wird immer automatisch im Display gezeigt; jeweils zwei der anderen Daten kann der Fahrer nach Belieben abrufen.



"Automatic Intersection Zoom"

DETAILLIERTER "AUTOMATIC INTERSECTION ZOOM"

Der weiter entwickelte detaillierte automatische Kreuzungszoom steht in allen Anzeigebetriebsarten außer Driver's View zur Verfügung. Auf dem Display ist eine Vergrößerung der Kreuzung zu sehen, damit Sie deutlich erkennen, welche Strecke Sie einschlagen müssen.


Ebenfalls neu bei allen Pioneer Navi Systemen ist der Modus "Motorway Exit Number" (Nummer der Autobahnausfahrt), der bei Fahrten auf der Autobahn die als nächstes wahrzunehmende Ausfahrt Nummer anzeigt. Die aktualisierte Funktion "Automatic Intersection Zoom" vereinfacht die Präsentation von Kreuzungen und stellt sicher, dass Sie genau wissen, wo Sie abbiegen müssen. Nähert sich das Fahrzeug einer Kreuzung, wird auf Vogelperspektive umgeschaltet und die benötigte Abfahrt hervorgehoben (in allen Betriebsarten möglich außer im Modus Fahrsicht). Das Touch Panel bleibt bei allen Führungsfunktionen interaktiv: Sie brauchen nur eine On-Screen-Taste oder ein Icon zu berühren, um zusätzliche Informationen abzurufen.

Das ist auf Ihrem Display zu sehen

Das ist auf dem Display zu sehen: Die auf den Displays der DVD-Navigationssysteme gezeigten Bilder liefern alle Informationen, um an ein bestimmtes Ziel zu kommen.



 'Entfernung bis zur nächsten Abbiegung'
Auf Tastendruck hört man gesprochene Hinweise über das nächste Manöver.

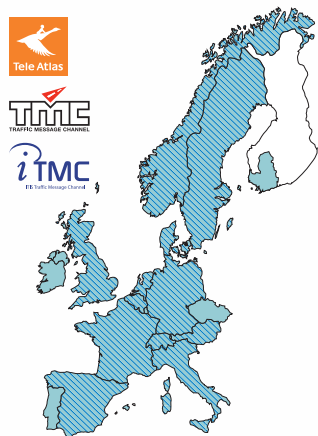
 Auf Tastendruck verändert sich der Kartenmaßstab.

 'Entfernung zum Zielort'
Auf Tastendruck erfolgt ein Wechsel zwischen 'Entfernung zum Zielort' und 'Entfernung zum nächsten Zwischenziel'.

 Der Tastendruck verändert die Ausrichtung der Karte von 'Oben Norden' in 'Ziel oben'.

 Auf Tastendruck erfolgt ein Wechsel zwischen 'Voraussichtliche Ankunftszeit' und 'Restliche Fahrzeit'.

DVD-TECHNIK



-  DVD Navi: Karte der erfassten Gebiete
-  DVD Navi: von TMC/iTMC erfasste Gebiete*

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

Vergessen Sie gedruckte Führer und Verzeichnisse. Die neue DVD-Kartensoftware CDNV-40MT bietet Ihnen Zugriff auf ganz Europa per Tastendruck. Die umfassende Disc enthält über sechs Millionen Straßenkilometer in ganz Europa, und Tausende von Hausnummern und über 1,3 Millionen POI, die in 65 Kategorien eingeteilt sind, damit Suche und Abruf von Daten problemlos vonstatten gehen.

Zum Erfassungsgebiet gehören über 350.000 Stadtzentren sowie kleine Dörfer und Wohngegenden. Detaillierte Pläne von 10 europäischen Großstädten* im Maßstab 25-50 m über eine Fläche von 300 km² zeigen Darstellungen von Gebäuden und die tatsächliche Straßengeometrie. Sie können sich gar nicht mehr verfahren.

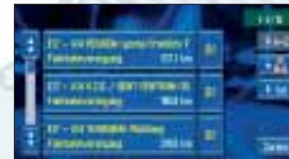
Falls Sie bereits ein AVIC-800/900DVD und ein Touch-Panel-Display haben, können Sie Ihr System bequem mit der DVD-Kartensoftware CNDV-40MT für 2004 auf den neuesten Stand bringen.

* Antwerpen, Brüssel, Berlin, Düsseldorf, Frankfurt, Köln, München, Paris, Amsterdam und Rotterdam.



Stadtplan

DER TMC-EMPFÄNGER SORGT FÜR ENTSPANNTES FAHREN UND SPART ZEIT



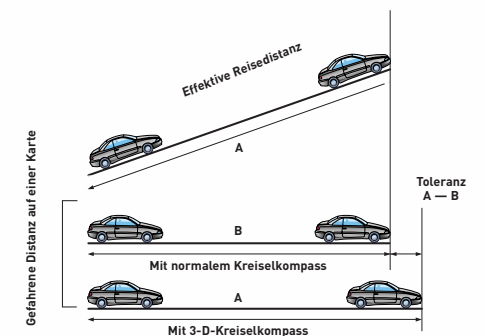
Liste der Verkehrseignisse

Überlassen Sie ruhig Ihrem DVD Navi System die Aufgabe, die neuesten Verkehrsnachrichten zu hören und eine Alternativstrecke festzulegen. Der TMC-Empfänger warnt Sie nicht nur vor Verkehrsproblemen auf Ihrer Strecke, sondern bietet Ihnen auch mehrere Möglichkeiten, diese Probleme zu vermeiden. Zu sehen sind sie entweder auf der Karte oder in Form einer Liste aller Verkehrseignisse in der befahrenen Gegend. Scrollen Sie einfach durch die Liste, um herauszufinden, welche Ereignisse sich auf Ihre Fahrt auswirken können, damit Sie jederzeit entspannt unterwegs sind.

3-D-KREISELKOMPASS FÜR PRÄZISE POSITIONIERUNG

Alle Pioneer DVD Navi Systeme besitzen einen eingebauten Kreiselkompass. Der Sensor ist mit dem Tachopulsgeber des Fahrzeugs gekoppelt und sorgt dafür, dass das System Messungen in drei Richtungen durchführen kann. Diese Berechnungen werden nicht nur sehr schnell durchgeführt, sondern sind auch immer präzise, auch wenn Sie gerade durch einen Tunnel fahren oder eine Steigung bewältigen.

MESSSYSTEM DES 3-D-KREISELKOMPASSES



NAVIGATIONS-LÖSUNGEN MIT PFEILDARSTELLUNG



MP3

CD-SR100
(Sonderzubehör)



ANH-P10MP

NAVIGATIONS-MP3/CD-TUNER

NEU



Navigation oder MP3? Beim ANH-P10MP stellt sich diese Frage nicht mehr. Er ist der perfekte Ersatz für ein normales Autoradio und bietet europaweite Navigation im Pfeilmodus, besten Rundfunkempfang und CD- sowie MP3/WMA-Wiedergabe. Der große Speicher (32 MB) des schnellen Prozessors merkt sich nicht nur die Strecke, sondern auch einen entsprechenden Korridor darum herum. Danach können Sie die Navigationsdisc gegen eine Audio-CD austauschen und Musik hören, während Sie mit Hilfe eines großen Pfeils auf dem kontraststarken OEL-Display an Ihr Ziel geführt werden. Der ANH-P10MP weist alle hochwertigen Audio-Features auf, die Sie von Pioneer heute erwarten können, z.B. MOSFET-Verstärkung und EEQ+ für die individuelle Klangeinstellung.

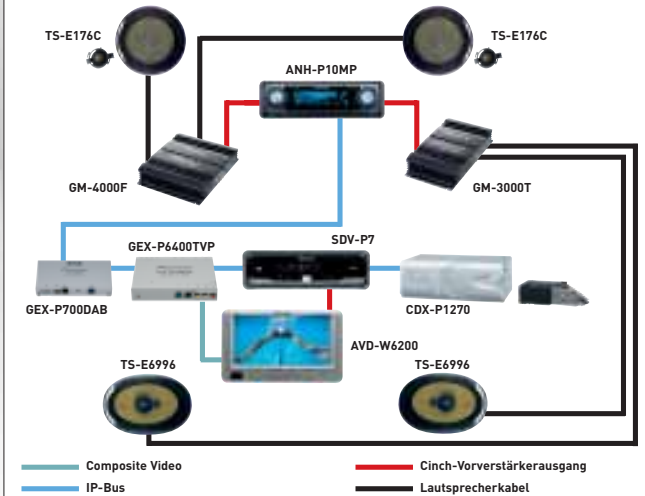
VOM PC INS AUTO: MP3/WMA-WIEDERGABEMÖGLICHKEIT

MP3



Zu Hause erstellte Aufnahmen sind durchaus nicht auf die eigenen vier Wände beschränkt. Mit dem ANH-P10MP wird Ihre Musiksammlung mobil, weil er ihre selbst gemachten MP3- bzw. WMA-CDs wiedergeben kann. Auf eine einzelne Disc passen bis zu zehn Stunden Musik. Der Suchlauf "Folder & File List" des ANH-P10MP verhilft Ihnen zum direkten Zugriff auf einen bestimmten Ordner bzw. eine bestimmte Datei auf Ihrer MP3/WMA-CD ohne Unterbrechung des gerade gespielten Titels.

SYSTEMBEISPIEL



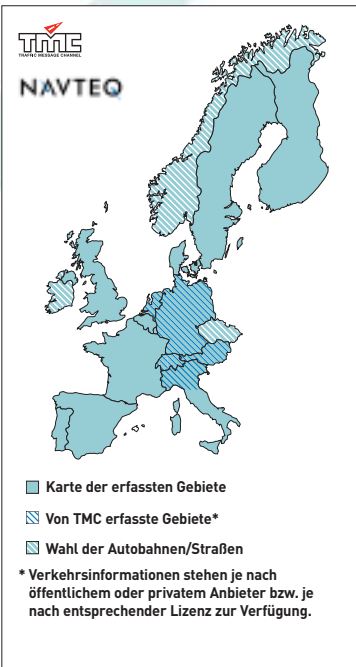
KOMPATIBEL MIT MERIAN AUTOSCOOUT

MERIAN
AUTOSCOOUT

Der ANH-P10MP kann die folgenden "MERIAN autoscout" Reiseführer lesen: Alpen 2003 (Erfassungsgebiet Deutschland, Italien, Frankreich, Österreich, Schweiz), Kunst & Kultur (Erfassungsgebiet Deutschland, Italien, Frankreich, Österreich, Schweiz), Sport & Wellness (Erfassungsgebiet Deutschland, Italien, Frankreich, Österreich, Schweiz), Deutschland 2003 (Erfassungsgebiet Deutschland) und Hotels & Restaurants. Weitere Informationen finden Sie im Internet auf der MERIAN Webseite unter www.merian.de.

AUTOMATISCHE LAUTSTÄRKENACHFÜHRUNG (ASL)

Der ANH-P10MP ist im Gegensatz zu Navigationssystemen mit "geschwindigkeitsabhängiger Lautstärkeregelung" mit der automatischen Lautstärkenachführung ASL (Automatic Sound Leveliser) ausgestattet. ASL misst automatisch den Umgebungslautstärkepegel und passt den Geräuschpegel innerhalb des Fahrzeugs, bestehend aus Audiopegel und Sprachführung der Navigation, elektronisch an. Sie hören also immer zuverlässig Musik und Navigationshinweise unter allen Wetter- und Straßenbedingungen.



DAS INTELLIGENTE NAVIGATIONS-RADIO BRINGT SIE RECHTZEITIG ANS ZIEL

Der neue ANH-P10MP liefert Streckeninformationen für ganz Europa auf nur zwei CD-ROM-Discs. In Kombination mit dem integrierten RDS-Tuner stehen Ihnen immer aktuellste Verkehrshinweise zur Verfügung, damit Sie Ihr Ziel stets rechtzeitig erreichen.

SUCHE

Mit dem ANH-P10MP ist die Zielsuche sehr komfortabel. Einfach den Zielort per Adressensuche eingeben (Land, Stadt, Straße, Hausnummer) oder eine bestimmte POI (Sehenswürdigkeit). Der Ort erscheint in Sekundenschnelle. Sie können sogar nach Postleitzahl suchen oder Ihren Zielort mit den Koordinaten XY eingeben. In einem privaten Adressbuch können Sie Ihre 50 wichtigsten Zielorte speichern, und die 50 zuletzt angefahrenen Zielorte werden automatisch in einer Liste unter der Bezeichnung "Letzte Ziele" archiviert.

STRECKENFÜHRUNG

Der ANH-P10MP kann europaweit die kürzeste oder die schnellste Strecke berechnen, wobei falls gewünscht Autobahnen, Fährverbindungen und/oder gebührenpflichtige Straßen vermieden werden. Dank der weiter entwickelten TMC-Funktionen ist es sogar möglich, dieses System so einzurichten, dass viel befahrene Strecken, auf denen es häufig zu Staus kommt, vermieden werden.

FÜHRUNG

Eine natürliche Stimme führt Sie in Ihrer Sprache mit Anweisungen wie "nach 200 Metern rechts abbiegen". Durch einen Pfeil auf dem OEL-Display wird zusätzlich auf die nächste Abbiegung hingewiesen. Außerdem sind auf dem Display stets der aktuelle Straßennamen und vor der nächsten Kreuzung der nächste Straßennamen zu sehen. Wenn Sie mehr Informationen über Ihre Strecke benötigen, haben Sie viele Optionen, z.B. die Entfernung bis zum Zielort, die voraussichtliche Ankunftszeit, die augenblickliche Position, eine Liste der zu passierenden Straßen, eine TMC-Infoliste oder eine Umleitung, indem Sie eine der Soft-Key-Tasten drücken. Sie können auch einen Stopp auf der Strecke eingeben. Sobald die Information aufgerufen wird, meldet sich der ANH-P10MP mit einem gesprochenen Hinweis.

ANZEIGE DER GESCHWINDIGKEITSBEGRENZUNG

Manchmal ist es schwierig, die Geschwindigkeitsbegrenzung einzuhalten, wenn man zum Beispiel in einem unbekanntem Gebiet oder auf einer fremden Autobahn unterwegs ist. Der ANH-P10MP zeigt Ihnen auf dem OEL-Display die Geschwindigkeitsbegrenzung auf den meisten Autobahnen und trägt so dazu bei, Bußgelder auf ein Minimum zu beschränken.



Zielorteingabe



- | | |
|--|--|
| 1. Aktueller Straßennamen | 8. Verkehrsbehinderungen auf der berechneten Strecke |
| 2. Nächster Straßennamen | 9. Zwischenziel |
| 3. Aktuelle Zeit | 10. Stauumleitung |
| 4. Entfernung bis zur nächsten Abbiegung | 11. Anzeige der Geschwindigkeitsbegrenzung |
| 5. Augenblickliche Position | |
| 6. Liste der zu passierenden Straßen | |
| 7. Liste der aktuellen Verkehrsbehinderungen | |

ANH-P10MP

NAVIGATIONS-/CD-TUNER

Navigationmerkmale

- 1-DIN
- Integrierter RDS-TMC-Tuner für Verkehrsinformationen
- Integrierter GPS-Empfänger
- Sprachführung nach Wahl: männlich/weiblich*
- Menü-Sprachen: britisches Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Flämisch, Schwedisch, Spanisch, Portugiesisch, Dänisch, Niederländisch, Türkisch
- Zielortspeicher: Dauerspeicher für ca. 50 Zielorte + 50 zuletzt angefahrte Zielorte
- Betriebsarten zur Streckenplanung: Kürzeste/schnellste Strecke, mit/ohne Autobahnen, mit/ohne gebührenpflichtige Straßen, mit/ohne Fähren
- TMC-Unterstützung: Österreich, Deutschland, Norditalien, Niederlande, Schweiz
- CD-Wiedergabe während der Navigation
- Adressensuche
- POI-Suche
- Anzeige der Geschwindigkeitsbegrenzung

CD-ROM-Navigationssoftware

- Anwendungsprogramm und Kartendaten
- Erfassungsbereich: Großbritannien, Irland, Deutschland, Frankreich, Italien, Benelux, Österreich, Schweiz, Spanien, Portugal, Dänemark, Schweden, Monaco, Liechtenstein, Andorra, San Marino, Vatikan, Tschechische Republik, Norwegen und Finnland

Tuner

- Adaptive RDS (PI, PS, AF, TP/TA)
- PTY (Suche und Alarm)
- News Interrupt
- Radio-Text
- BSA (Best TP Station Auto Search)
- High-Speed-PLL-Synthesizer-Tuner
- PNS Störunterdrücker

- 24 speicherbare Stationen
- BSM (Best Stations Memory)
- Digitaltuner [D4Q]

CD-Spieler

- 8-fach-Oversampling-Digitalfilter
- 1-Bit-D/A-Wandler
- Schnellvor-/rücklauf
- Titelsuche/Anspielauswahl/Wiederholfunktion
- Manuelle Suche innerhalb eines Titels
- Zufallswiedergabe
- Last Position Memory
- CD-Titelliste
- CD-Text
- CD-R/RW-Wiedergabe
- CD-ROM
- MP3/WMA/WAV-Wiedergabe

Audio

- MOSFET50-Verstärker
- DIN-Ausgangsleistung: 4 x 27 W (DIN 45324, +B = 14,4 V)
- Integrierter EEQ (Easy EQ) Plus mit 5 vorprogrammierten Einstellungen, 2 programmierbaren Einstellungen, 3-stufigem parametrischen Equalizer, Loudness mit 3 Betriebsarten und TPF-Weiche
- SFEQ (Sound Focus Equalizer)/EQ-EQ
- Direct Sub Drive
- Loudness
- Programmquellen-Pegelanpassung
- Überblendregler
- 2 Cinch-Vorverstärkerausgänge (Front + Rear oder Subwoofer)
- Automatische Lautstärkenachführung (ASL)

Sonstige Merkmale

- CD-Wechslersteuerung
- ITS (Instant Track Selection)

- TV-Steuerung
- DAB-Tuner-Steuerung
- DVD-Steuerung [externe Quelle]
- Steuerung externer Geräte über IP-Bus
- AUX-Eingang [mit CD-RB20, Sonderzubehör]
- Fernbedienung nachrüstbar
- ISO-Anschlusskabel
- Digitaluhr
- Blaues OEL-Display
- Soft-Key-Steuerung
- Lautstärke-Drehregler
- Abnehmbare Frontplatte im Flap-Design
- Abnehmbare Frontplatte
- Lautstärke-Absenkung bei Telefonanrufen
- Variabler Einbauwinkel [0 – 30°]
- Eingang für fahrzeugspezifische Fernbedienung
- Umschaltbare Tastenbeleuchtung
- Lautsprechereingang für Freisprechanlage
- Subdisplay-Ausgang
- Menü für die Sprachwahl

Zubehör

- GPS-Antenne inbegriffen (5 m Kabel)
- DIN-Einbaurahmen
- DIN-Montagehalterung
- Etui für das Bedienteil
- 30-cm-Stromkabel mit ISO-Stecker

* Nur männlich: Türkisch; nur weiblich: Dänisch, Niederländisch, Flämisch

REINE AV-LÖSUNGEN

AVH-P7500DVD

MEHRKANAL-DVD-MONICEIVER



MP3



Dieser Mehrkanal-DVD-Moniceiver ist der Star im audiovisuellen Pioneer Entertainment-Programm. Er hat alles, was das Herz begehrt: ein elegantes, hochwertiges 7"-Touch-Panel-Display im Format 16:9, einen leistungsstarken D4Q-Digitaltuner, einen MOSFET50-Verstärker (5 x 50 W) und einen DVD-Spieler. Die Bedienung des AVH-P7500DVD über das Touch-Panel-Display und seine klare und leicht lesbare grafische Bedienoberfläche (GUI) ist extrem schnell und einfach. Sie steuern Audio-, Video- und Navigationseinstellungen auf Fingerdruck. Der extrem flache integrierte DVD-Spieler unterstützt die neuesten digital kodierten Formate, einschließlich DVD-Audio. Begeisterte Kinogänger wird die realistische Tonwiedergabe faszinieren, die mit 5.1-Kanal und den Decodern für Dolby/DTS/Dolby Pro Logic II möglich ist. Mit dem integrierten digitalen Signalprozessor passen Sie den Klang mit den Funktionen Auto EQ und automatische Laufzeitkorrektur genau auf Ihre Bedürfnisse an. An den IP-Bus können Sie problemlos weitere Geräte anschließen, z.B. den TV-Tuner GEX-P6400TVP, den DVD-Wechsler XDV-P9-II, den DAB-Tuner GEX-P700DAB oder den CD-Wechsler CDX-P1270 bzw. CDX-P670. Dieses kompakte AV-Steuergerät ist die ideale Lösung, wenn Sie sich ein exzellentes Stand-Alone-System suchen und es ist die perfekte Ergänzung für Ihr Pioneer AVIC Navi System.



DUAL ZONE



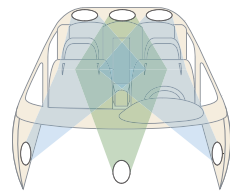
Die Pioneer AV-Steuergeräte sind für das Dual-Zone-Entertainment vorbereitet. Sie können also problemlos ein hinteres Display installieren, um die Fondpassagiere zu unterhalten. Sie als Fahrer hören zum Beispiel Radio mit dem integrierten UKW/MW-Tuner oder dem als Sonderzubehör erhältlichen DAB-Tuner oder genießen Musik mit dem CD-Wechsler (Sonderzubehör), während die Mitfahrer hinten über den integrierten DVD-Spieler ein Video betrachten. Die AVH-Modelle lassen sich hervorragend mit dem ausklappbaren, an der Decke zu montierenden Display AVR-W6100 oder dem AVD-W6200 für die Kopfstütze oder dem AVD-W8000 kombinieren. Wenn zwei hintere AVD-W6200 Displays installiert werden, empfiehlt sich der Einsatz der Umschalteneinheit CD-VS33.

RAUMFÜLLENDER MEHRKANALTON



Wenn Pioneer vom "Kino auf Rädern" spricht, ist das durchaus ernst zu nehmen. Das AVH-P7500DVD ist mit integrierten Decodern für Dolby Digital, DTS und Dolby Pro Logic II ausgestattet.

Dolby Digital Pro Logic II gibt Mehrkanalton auch von 2-Kanal-Programmquellen wieder. Sie können also 5.1-Kanalton von Stereoquellen wie dem integrierten Tuner, CDs oder MP3-Files hören.



5.1-Mehrkanalton

* Centerlautsprecher TS-CX7 (Sonderzubehör) für AVH-P7500DVD.

ERLEBEN SIE DEN AUßERGEWÖHNLICH REALISTISCHEN KLANG DER DVD-AUDIO



Für alle Liebhaber exzellenter Tonwiedergabe bietet das AVH-P7500DVD DVD-Audio-Wiedergabe. Seine 6-Kanal-24-Bit-D/A-Wandler von Burr-Brown, die vergoldeten Cinchanschlüsse und die sauerstofffreien Kupferelemente tragen zur präzisen Wiedergabe der DVD-Audio bei, die in puncto Klangtreue einer normalen CD weit überlegen ist. Das Format speichert zusätzlich begleitende Daten wie Künstlerbiografien, Hintergrundinformationen und Liedtexte.

Anmerkung: Die tatsächlichen DVD-Audio-Optionen hängen vom Inhalt der DVD ab.

ERWEITERUNGSMÖGLICHKEITEN DURCH ANDERE PIONEER AV- UND NAVIGATIONSPRODUKTE

Der AVH-P7500/6600DVD von Pioneer fungiert als Zentrum eines AV-Systems. Sie können zahlreiche Quellengeräte und Displays anschließen. Für die Mitfahrer gibt es zum Beispiel den TV-Tuner GEX-P6400TVP. Oder Sie fügen einen Einzel-DVD-Spieler oder einen DVD-Wechsler hinzu, damit die Passagiere DVD-Filme sehen können. Der DAB-Tuner von Pioneer sorgt für kristallklaren Rundfunkempfang in CD-Qualität. Die Steuerung ist denkbar einfach: Wählen Sie die gewünschte Lautstärke, EEQ und die Programmquelle mit dem handlichen Drehregler und den praktischen Tasten auf der Frontplatte.



Navigationshauptmenü mit Zustandsanzeige der AV-Quelle



AV-Hauptmenü mit nächster Navigationsaufforderung



Navigationsmenü



AV-Menü

AVH-P7500DVD

MEHRKANAL-DVD-MONICEIVER

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

Display

- 7"-LCD-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 CD player
- 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/RW/CD-ROM
- 96-kHz-/24-Bit-D/A-Wandler
- 24-Bit-D/A-Wandler
- Schnellvor-/rücklauf

- Titelsuche/Anspielauswahl/Wiederholfunktion
- 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
- 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
- AV-Bus-Eingang
- 10-Bit-D/A-Wandler (Video)
- 24-Bit-D/A-Wandler (Audio)

Audio

- MOSFET 50 W x 5 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, 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) (FR + FL + RR + RL + Center + Subwoofer)

Sonstige Merkmale

- CD-Wechslersteuerung
- 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
- Fernbedienung
- ISO-Anschlusskabel
- Lautstärke-Drehregler
- Abnehmbare Frontplatte mit Warnton
- Lautstärke-Absenkung bei Telefonanrufen
- Variabler Einbauwinkel (0 – 60°)

AVH-P6600DVD

DVD-MONICEIVER

• Neue grafische Bedienoberfläche (GUI) von Pioneer mit hexagonalen On-Screen-Tasten und passenden Menüdarstellungen

- Display**
- 6,5"-LCD-Farbdisplay mit aktiver TFT-Matrix im Format 16:9
 - Touch-Panel-Bedienung
 - Displayfläche: 144 x 77 mm, 336.960 (1.440 x 234) Pixel
 - Hochwertige Antireflex-Beschichtung
 - Bildanpassung
 - Motorunterstütztes Display mit automatischem Dimmer und einstellbarem Betrachtungswinkel (50 – 110°)
 - Bildformat wahlweise Just/Full/Cinema/Zoom oder Normal

- Integrierter DVD/CD/MP3/WMA-Spieler**
- DVD-Video/VideoCD/MP3/WMA/CD-Spieler
 - Integrierter Linear PCM/Dolby Digital Decoder
 - Wiedergabe von DVD-R/DVD-RW 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
 - DVD Auto Play*, DVD Bookmark Play, DVD Eject Bookmark Play

- CD-Abspielmodi**
- CD-Wiedergabe mit Track Scan/Pause/Repeat, Zufallswiedergabe, CD-Text, Listensuchlauf
 - 96-kHz-/24-Bit-D/A-Wandler
 - 24-Bit-D/A-Wandler
 - Schnellvor-/rücklauf
 - Titelsuche/Anspielauswahl/Wiederholfunktion
 - Manuelle Suche innerhalb eines Titels
 - Last Position Memory (nur bei CDs)

- 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
 - 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
- 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 (separat für jede Programmquelle), Loudness mit 3 Betriebsarten und HPF/TPF-Weiche
- SEEQ (Sound Focus Equalizer)
- Direct Sub Drive
- Loudness
- Programmquellen-Pegelanpassung
- Überblendregler
- 3-Kanal-Hi-Volt-Cinch-Vorverstärkerausgänge (4 V) (vorn + hinten + Subwoofer)

- Sonstige Merkmale**
- CD-Wechslersteuerung
 - ITS (Instant Track Selection) für CD-Wechsler
 - TV-Steuerung
 - DAB-Tuner-Steuerung
 - DVD-Steuerung
 - Steuerung eines externen Geräts über IP Bus (2 Geräte)
 - Geeignet für Mehrkanalton (mit dem digitalen Signalprozessor DEQ-P6600)
 - AUX-Eingang
 - Fernbedienung
 - ISO-Anschlusskabel
 - Lautstärke-Drehregler
 - Abnehmbare Frontplatte mit Warnton
 - Umschaltbare Tastenbeleuchtung (grün/rot)
 - Lautstärke-Absenkung bei Telefonanrufen
 - Variabler Einbauwinkel (0 – 60°)
 - Subdisplay mit 10 Zeichen

- * Es kann sein, dass manche Discs auf diesem System nicht voll unterstützt werden.**

AVH-P6600DVD

DVD-MONICEIVER



Mit dem AV-Steuergerät AVH-P6600DVD kommt Freude ins Auto. Das komplette Unterhaltungszentrum verfügt über einen integrierten AV-Master, einen UKW/MW-Digitaltuner, einen DVD-Spieler und ein voll motorunterstütztes 6,5"-Touch-Panel-Display; es zeichnet sich durch attraktives Design und leichte Bedienbarkeit aus. Die neue farbige grafische Bedienoberfläche (GUI) zeigt hexagonale On-Screen-Tasten und passende Menüdarstellungen. Wenn das Gerät mit einem Navi System von Pioneer kombiniert wird, z.B. AVIC-800/900DVD, lassen sich über das hochwertige Touch-Panel-Display alle AV- und Navigationsmerkmale schnell und mühelos steuern. Für den vorderen und den hinteren Wagenbereich gleichermaßen bieten sich nahezu unbegrenzte Unterhaltungsmöglichkeiten an. Kraftvoller Klang und perfektes Tuning sind selbstverständlich.



GRAFISCHE BEDIENOBERFLÄCHE MIT HEXAGONALEN TASTEN

Die neue grafische Bedienoberfläche (GUI) des AVH-P6600DVD besteht durch ihre hexagonalen On-Screen-Tasten, über die direkt auf die AV-Menüs auf dem Touch Panel zugegriffen werden kann. Dazu passen die hexagonalen Entertainment-Effekte im Hintergrund, die mit der Musik synchronisiert sind, während Informationen wie Quellenbezeichnungen oder Ihre eigenen Texte über das Display laufen. Hinzu kommt ein farbunterlegter Spectrum Analyser in Blau oder Silber.

NEU



MP3



DEQ-P6600

DIGITALE SIGNALPROZESSORKOMPONENTE (DSP)

NEU



Die digitale Signalprozessorkomponente bietet überragenden Mehrkanalton und passt perfekt zum AVH-P6600DVD oder DVH-P5000MP. Auf Tastendruck

steht eine Vielfalt an starken Tuningmerkmalen zur Verfügung — zum Beispiel die automatische Laufzeitkorrektur, die für eine klare Klangpositionierung sorgt, und der automatische Equalizer, der den Sound auf Ihren Geschmack abstimmt. Sie können eine fein abgestimmte Klangbühne schaffen, die genau Ihren persönlichen Vorstellungen entspricht und der Akustik des Wagens angepasst ist. Noch mehr Hörvergnügen erzielen Sie, wenn Sie an die 6 Hi-Volt-Vorverstärkerausgänge externe Verstärker anschließen. Ein kräftiger 5-Kanal-Verstärker mit MOSFET50 treibt das System an.



DEQ-P6600

DIGITALER SIGNALPROZESSOR

- 5.1-Mehrkanalton:
 - Linear PCM/Dolby Pro Logic/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)
 - 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 Vass/Powerful/Natural/Vocal/Custom1/Custom2)
- 24-Bit-D/A-Wandler
- Lautstärkeabsenkung bei Telefonanrufen

SICHERUNGSSPEICHER FÜR EINEN TAG

Der DEQ-P6600 hat einen Backup-Speicher für 24 Stunden. Besonders praktisch, wenn das Fahrzeug zur Inspektion muss, und das System vielleicht vom Bordnetz getrennt wird. Alle Prozessoreinstellungen bleiben erhalten.

ZWEI OPTISCHE EINGÄNGE

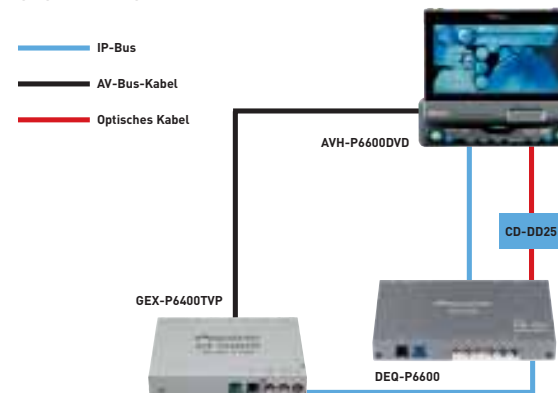
Der DEQ-P6600 hat zwei optische Eingänge und bietet damit die Möglichkeit, Mehrkanalton von mehr als einer DVD-Programmquelle zu hören. Wird der erste optische Eingang für den Anschluss des AV-Steuergeräts AVH-P6600DVD genutzt, kann eine zweite DVD-Programmquelle (Einzel-DVD-Spieler SDV-P7 oder DVD-Wechsler XDV-P9R) an den zweiten optischen Eingang angeschlossen werden. Mit Hilfe der weiter entwickelten Klangtuningmerkmale des DSP kann für beide DVD-Quellen eine maßgeschneiderte Klangbühne nach individuellen Vorstellungen geschaffen werden.

Anmerkung: Nur beim AV-Steuergerät AVH-P6600DVD für 2004. Beim Einsatz mit DVD-Steuergeräten, die aus 2003 oder davor stammen — z.B. DVH-P5000MP und AVH-P6500DVD bzw. DVH-P7000R aus 2002 —, kann der zweite optische Eingang am DEQ-P6600 nicht genutzt werden.

AVH-P6600DVD KOMBINIERT MIT DEQ-P6600

Mit dem DEQ-P6600, dem neuesten digitalen Signalprozessor von Pioneer, und dem DVD-AV-Steuergerät AVH-P6600DVD bringen Sie Spannung wie im Kino ins Auto. Die beiden Geräte sind gezielt für den kombinierten Einsatz entwickelt worden und lassen sich spielend leicht anschließen. Dank des den im DEQ-P6600 integrierten Decoders für DD/DTS/Dolby Pro Logic II kann 5.1-Kanal-Surround-Sound wiedergegeben werden. Sie haben Ihre Unterhaltungsmöglichkeiten jederzeit voll im Griff. Der automatische Mehrkanal-Equalizer und die automatische Laufzeitkorrektur tragen gemeinsam zum Feintuning der Frequenzbänder bei, d.h., Sie können die Lautsprecherverzögerung und das Timing der Tonwiedergabe perfekt abstimmen. Darüber hinaus können Sie mit dem parametrischen Equalizer die Frequenz und den Bereich jedes Bands verändern und auf die Akustik im Auto anpassen. Der MOSFET50-Verstärker sorgt schließlich dafür, dass alles wirklich so kraftvoll klingt wie im Kino.

SYSTEMBEISPIEL



DVH-P5000MP

DVD/MP3-TUNER

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-Audio-/DVD-Video-/Video-CD-/MP3/CD-Spieler
- DVD-R/DVD-RW¹- und CD-R/CD-RW²-Wiedergabe
- Regionalcode: 2
- 10-Bit-Video-D/A-Wandler
- 24-Bit-D/A-Wandler

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, Random Play, Disc Title Memory, CD Text, List Search
- 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 (Front + Rear)

Audio

- MOSFET 4 x 50 W max.
- DIN-Ausgangsleistung: 4 x 27 W (DIN 45324, +B = 14,4 V)
- 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
- SFEQ (Sound Focus Equaliser)
- Direct Sub Drive
- Pegelmeter L/R
- Pegelanzeige
- Loudness
- Programmquellen-Pegelanpassung
- Überblendregler
- 2 Cinch-Vorverstärkerausgänge (Front + Subwoofer oder non-fading)

Sonstige Merkmale

- 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°)

DVH-P5000MP

DVD/MP3-TUNER



Dieser attraktiv gestaltete MP3/CD-Tuner im DIN-Format ist mit allen Merkmalen ausgestattet und kann auch DVD-Video wiedergeben. Dazu schließen Sie einfach eines der Pioneer Displays an. Im Dual-Zone-Betrieb genießen Sie beste Pioneer Klangqualität — nicht zuletzt dank des MOSFET50-Verstärkers und des EEQ+ Equalizers. Die Fondpassagiere schauen sich inzwischen einen DVD-Film an. Der DVH-P5000MP ist mit einem 96-kHz-/24-Bit-D/A-Wandler ausgestattet, der die Wiedergabe von CD und DVD-Ton optimiert. Wenn Sie auf die Wiedergabe von Mehrkanal Wert legen, schließen Sie den Mehrkanal-Prozessor DEQ-P6600 (Sonderzubehör) für 5.1-Kanalton mit Dolby Digital und DTS an.

MEHR MUSIK MIT MP3

MP3 Jetzt können Sie dank MP3 viel mehr Musik für unterwegs mitnehmen. MP3-Files sind hoch komprimiert. Der Inhalt von 10 Musik-CDs passt auf eine Disc! Weisen Sie Ihre Lieblingstitel bis zu acht Unterordnern zu. Die Wiedergabesequenz ist logischer und erfolgt Ordner für Ordner. Außerdem ist ein gewünschter Titel dank einer verbesserten Datennavigation leichter zu finden. Im übrigen unterstützen alle MP3-Spieler von Pioneer Multi-Session-Discs und Mixed-Mode-Discs, auf denen sich gleichzeitig ROM- und Audiofiles befinden, und sie sind mit CDs kompatibel, die mit der in Windows XP integrierten CD-Brenner-Software gebrannt wurden. Alle Pioneer MP3-Spieler sind kompatibel mit ISO 9660 Level 1 & 2 und den Dateisystemen Romeo & Joliet, die Dateinamen und Titelbezeichnungen mit bis zu 32 Zeichen zulassen. Die Pioneer Spieler unterstützen nicht im Packet-Modus (bzw. UDF-Format) geschriebene Dateien.

Anmerkung: CD-Rs und CD-RWs sollten vor dem Einsatz finalisiert werden.

AVR-W6100

AN DER DECKE ZU MONTIERENDES 6,5"-BREITFORMAT-LCD-FARBDISPLAY



Das AVR-W6100 ist ein speziell für die Montage an der Decke gedachtes Display zur Ergänzung des DVD/MP3-Tuners DVH-P5000MP oder des Einzel-DVD-Spielers SDV-P7 in AV-Systemen, die eine Wiedergabe auf den Rücksitzen ermöglichen. Das 6,5"-Breitformat-Display ist ausklappbar und nach rechts und links drehbar, um so die beste Sicht zu bieten. Hinzu kommen weitere Merkmale wie ein Infrarotsender für die Infrarot-Kopfhörer SE-IRM250, Fernbedienungssensoren, 3 AV-Eingänge und als Sonderzubehör ein TV-Tuner. Sie können einen AV-Eingang sogar für den Anschluss einer Spielekonsole nutzen. Für den Einbau empfiehlt sich die Verwendung des Montagerings AD-RM6100 (Sonderzubehör).

GEX-6100TVP

TV-TUNER FÜR AVR-W6100 (SONDERZUBEHÖR)



Der TV-Tuner GEX-P6100TVP 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.

SE-IRM250

INFRAROT-KOPFHÖRER FÜR AVR-W6100



Diese praktischen drahtlosen Kopfhörer gibt es als Sonderzubehör zum an der Decke montierten Display AVR-W6100. Sie sind mit Lautstärkeregelung und einer Rauschunterdrückung bei Übertragungseingängen ausgestattet. Wenn Sie drei Minuten lang nichts hören, schaltet "Auto Power" sie automatisch aus, um die Batterie zu schonen.

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 Fernbedienungskabel CD-AR600AV
- 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

GEX-6100TVP

TV-TUNER FÜR 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

- Für Kabelausgang des AVR-W6100
- Antenne inbegriffen

Technische Daten

TV-Tuner:

- Empfangskanäle/TV-System:
CCIR/B, G, H, K: VHF 2-12Kn., UHF: 21-69Kn., ITALIEN/B, G, H, K: VHF A-H2Kn., UHF: 21-69Kn., UK/Irland: UHF 21-69Kn., DIRT/G,H, F, K: R1-R12Kn., UHF21-69Kn.

- Farbsystem:

- TV: PAL
- Video: PAL

SE-IRM250

INFRAROT-KOPFHÖRER

- Kabelloser Stereo-Kopfhörer
- Typ Infrarot
- Rauschunterdrückung bei Empfangseingängen
- Einsch. Pegelanpassung
- Automatische Stromabschaltung

AVX-7600

7"-BREITFORMAT-FARBDISPLAY FÜR DEN EINBAU INS 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-65 RGB, 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-LCD-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

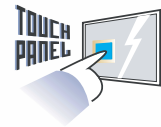
6,5"-BREITFORMAT-TOUCH-PANEL-LCD-FARBDISPLAY

- 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-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

AVX-7600

7"-BREITFORMAT-TOUCH-PANEL-LCD-FARBDISPLAY FÜR DEN EINBAU IM ARMATURENBRETT

NEU



Das AVX-7600 ist ein extrem vielseitiges, motorisiertes 7"-Touch-Panel-Display für den Einbau im Armaturenbrett. Kombinieren Sie es mit einem Navigationssystem oder einer Videoquelle. Oder nutzen Sie es als Display für ein komplettes AV-System, indem Sie ein Pioneer Steuergerät hinzufügen oder einen TV-Tuner, einen CD-Wechsler oder sogar eine zusätzliche DVD-Quelle. Es gibt viele Möglichkeiten.



AVD-W8000

8"-BREITFORMAT-LCD-FARBDISPLAY

Das AVD-W8000 hat ein sehr großes und sehr kontrastreiches 8"-Display mit hervorragender Auflösung. Es wurde vor allem für den Einsatz im hinteren Wagenbereich für Videozwecke entwickelt. Es kann aber auch als Navigationsdisplay vorn verwendet werden, nicht jedoch als Display in Verbindung mit dem AV-Master oder dem TV-Tuner.



AVD-W6200

6,5"-BREITFORMAT-LCD-FARBDISPLAY

AVD-W6210

6,5"-BREITFORMAT-TOUCH-PANEL-LCD-FARBDISPLAY

Das AVD-W6210 ist ein hochwertiges 6,5"-Touch-Panel-Display. Es kann schnell und intuitiv bedient werden und ist ideal für den Einsatz mit einem DVD Navi System geeignet. Es ist mit einer Antireflex-Beschichtung ausgestattet, und eine spezielle Technik von Pioneer verhindert Fingerabdrücke. Außerdem hat es eine Quick-Release-Mechanik.



AVD-W6200



AVD-W6210

AD-HM6200

EINBAUSATZ FÜR DIE MONTAGE ZWISCHEN DEN SITZEN (AVD-W6200)

Mit dem AD-HM6200 kann das Display AVD-W6200 zwischen den beiden Vordersitzen installiert werden, damit die Fondpassagiere AV-Quellen genießen können.



AD-HM6002

KOPFSTÜTZENMONTAGESATZ FÜR DAS AVD-W6200

Mit dem AD-HM6002 lässt sich das Display AVD-W6200 in der Kopfstütze installieren, damit auch die Fondpassagiere AV-Entertainment genießen können.



XDV-P9-II

DVD-WECHSLER MIT DOLBY DIGITAL/DTS-DIGITALAUSGANG



Der XDV-P9-II ist ein 6er-Wechsler, der DVD-Video, CD und VideoCD wiedergeben kann. Er kann mit einem Pioneer IP-Bus-Steuergerät kombiniert werden und wahlweise Audio- oder Video-Discs abspielen. Oder man schließt den dazu gehörenden Fernbedienungssensor an und verwendet den DVD-Wechsler als Einzelgerät in einem zusätzlichen Videosystem für die Passagiere auf dem Rücksitz.



SDV-P7

EINZEL-DVD-SPIELER MIT DIGITALAUSGANG



Dieser Einzel-DVD-Spieler im DIN-Format bietet alle Wiedergabeoptionen: DVD-Video, CD, CD-R/CD-RW und Video-CD. Damit jedoch nicht genug: Man kann ihn im IP-Bus-Modus an einen AV-Master oder ein Pioneer Steuergerät mit IP-Bus anschließen oder als Einzelgerät betreiben und das volle Spektrum des AV-Entertainments mit der Standard-Fernbedienung nutzen.



CD-VS33

AV-UMSCHALTEINHEIT

Die AV-Umschalteinheit ist das Zentrum eines Entertainmentsystems mit mehreren Displays für den Rücksitz. Sie hat 3 AV-Eingänge und 3 AV-Ausgänge, so dass jeder Benutzer seine eigene Videoquelle wählen kann. Einer der Videoeingänge befindet sich vorn, wo sich problemlos ein tragbares Gerät, z.B. ein Camcorder oder eine Spielekonsole, anschließen lässt. An alle Möglichkeiten ist gedacht: Filme, Fernsehen oder Spiele. Und die Passagiere auf dem Rücksitz können eigene Kopfhörer an die Stereo-Minibuchsen anschließen und ganz nach Geschmack höhere Lautstärken genießen — während der Fahrer die Navigationsbefehle verfolgt.



GEX-P6400TVP

BLACKBOX-TV-TUNER

Für besonders guten Empfang sorgt beim TV-Tuner die Möglichkeit, eine 4-Weg-Diversity-Antenne anzuschließen. Pioneer bietet hierfür die Antenne AN-G3 an. Der TV-Tuner ist für die Kombination mit Pioneer AV-Steuergeräten (AVH-P7500DVD oder AVH-P6600DVD) gedacht. Er kann auch mit dem DVH-P5000MP, kombiniert mit dem im Armaturenbrett eingebauten motorunterstützten Display AVX-7600, eingesetzt werden.



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 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

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

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

* Empfängt nicht das in Frankreich übliche SECAM L.

GEX-P6400TVP

BLACKBOX-TV-TUNER

- TV-Tuner für PAL
- 12 speicherbare Stationen (12 TV1/12 TV2) über BSSM (Best Station Sequential Memory)

Merkmale des Systems

- Ländereinstellung
- Anschluss für Diversity-TV-Antenne; 4 Kanäle (Antenne AN-G3 als Sonderzubehör)
- Fernbedienung im Kreditkartenformat

Anschlüsse

- IP-Bus-Ein-/Ausgang (gesteuert durch AV-Steuergerät, AV-Master und ausgewählte Pioneer IP-Bus-Steuergeräte)
- 1 Cinch-AV-Ausgang (PAL/Video & L + R Audio) für das hintere Display

Technische Daten:

TV-Tuner:

- Empfangskanäle/TV-System:
CCIR/B, G, H, K: VHF 2-12KHz, UHF: 21-69KHz,
ITALIEN/B, G, H: VHF A-H2KHz, UHF: 21-69KHz,
UK, Irland/I: A-KKHz, UHF 21-69KHz,
OIRT/D, K: R1-R12KHz, UHF21-69KHz.
- Farbsystem:

TV: kompatibel mit PAL

AV/NAVIGATION: ZUBEHÖR UND TECHNISCHE DATEN

AD-GA10 | MONTAGEEINBAUSATZ

NEU

Für den tieferen Einbau des AVIC-X1, AVH-P7500/6600DVD und AVX-7600 im Armaturenbrett, falls genügend Platz hinter dem Gerät vorhanden ist.

AD-RM6100 | AD-RM6100 MONTAGERING FÜR AVR-W6100

Der Montagering AD-RM6100 (Sonderzubehör) wird für den Einbau des AVR-W6100 empfohlen.



AN-G3 | TV-ANTENNE

Die Diversity-TV-Antenne AN-G3 mit eingebautem Booster verbessert den Signalempfang besonders bei schwachen Signalen. Zum Beispiel an der Innenseite des Fensters zu montieren.

AN-TMC1 | UNIVERSAL-UKW-ANTENNE

Aktive, transparente Windschutzscheibenantenne für den optimalen Empfang von TMC-Daten beim AVIC-800/900DVD. Für das AVIC-X1 bzw. das ANH-P10MP nicht erforderlich.

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

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

CD-AB300 | AV-BUS-KABEL (3 m)

Für die Verbindung des SDV-P7 oder des XDV-P9-II mit dem neuen AVIC-X1, dem AVH-P7500DVD oder dem AVH-P6600DVD.

CD-AB301E | AV-BUS-VERLÄNGERUNGSKABEL (3 m)

Für die Verlängerung eines AV-Bus-Kabels.

CD-AB50 | AV-BUS-KABEL (0,5 m)

Für die Verbindung des SDV-P7 oder des XDV-P9-II mit dem neuen AVIC-X1, dem AVH-P7500DVD oder dem neuen AVH-P6600DVD.

CD-AD600 | OPTISCHES DIGITALKABEL (6 m)

NEU

Optisches Kabel für den Anschluss eines Mehrkanalprozessors – z.B. AVH-P6600DVD, SDV-P7 oder XDV-P9-II an den DEQ-P6600.

CD-AR600 | AV-FERNBEDIENUNGSKABEL FÜR AVR-W6100

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

CD-IP601E | IP-BUS-VERLÄNGERUNGSKABEL (6 m)

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

CD-R11 | FERNBEDIENUNG (SONDERZUBEHÖR)

Fernbedienung (Sonderzubehör) für Nutzer des AVIC-900DVD/800DVD, mit der die volle Steuerung der AV-Steuergeräte AVH-P6400CD/R möglich ist.



CD-RV1 | FERNBEDIENUNG FÜR DEN RÜCKSITZ

NEU

Mit dieser Fernbedienung steuern die Fondpassagiere die wichtigsten DVD-Video-Funktionen des AVIC-X1.

CD-SC300E | VERLÄNGERUNGSKABEL FÜR DIE MONTAGE IM KOFFERRAUM

NEU

Mit diesem Kabel kann das 3 m lange Systemkabel zwischen dem Hauptgerät des AVIC-X1 und der Blackbox verlängert werden. Damit ist die Unterbringung der Blackbox im Kofferraum möglich.

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

NEU

Dieser zusätzliche Lautsprecher ist für den Einsatz mit dem Navigationssystem AVIC-900/800DVD in Kombination mit dem Display AVX-7600 oder AVD-W6210 gedacht (wenn der Lautsprecher des Systems gedämpft klingt) oder mit dem AV-Steuergerät AVH-P6600DVD in Kombination mit dem digitalen Signalprozessor DEQ-P6600DVD. Über diesen Lautsprecher werden die gesprochenen Navigationshinweise wiedergegeben.

CD-V61FM | UKW-MODULATOR

Dieser UKW-Modulator eignet sich ideal für den Anschluss einer Videoquelle (XDV-P9R-II oder SDV-P7) an einen beliebigen UKW-Receiver. Oder man schließt 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 Rauscherunterdrückung und verfügt über eine große Audiobandbreite zur Sicherstellung exzellenter Klangqualität.*

* Hängt von der Leistung des Empfangsgeräts ab.

CD-VC1 | VOICE COMMAND PACK FÜR DAS AVIC-X1

NEU

Umfasst Mikrofon und Lenkrad-Fernbedienung. Ermöglicht die Bedienung des AVIC-X1 "mit den Händen am Steuer". Die meisten Funktionen können über die Fernbedienung gesteuert werden. Weitere Anweisungen werden durch das Mikrofon erteilt.



CNDV-40MT | DVD-KARTENSOFTWARE

NEU

DVD-Kartensoftware für die Aktualisierung eines Navigationssystems mit Touch-Panel-Bedienung (AVIC-900/800DVD* kombiniert mit AVH-P7500/6600/6500DVD oder AVD-W6210). Enthält TeleAtlas-Kartendaten mit detaillierten Stadtplänen, einer größeren Reichweite und mehr POI sowie das Anwendungsprogramm für die Touch-Panel-Bedienung.



* Oder AVIC-9/8DVD-II

ND-BC1 | UNIVERSAL-RÜCKFAHRKAMERA

NEU

Diese hochwertige NTSC-Spiegelbild-Universalkamera kann an das Pioneer AVIC-X1, an ein AV-Steuergerät (AVH-P7500/6600DVD) 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.



TS-CX7 | CENTERLAUTSPRECHER FÜR 5.1-KANALTON

60 W Max.

Centerlautsprecher für die Wiedergabe von 5.1-Mehrkanalton.



NAVIGATIONSSYSTEME	AVIC-X1	AVIC-900DVD	AVIC-800DVD	ANH-P10MP
GPS-EMPFÄNGER				
System	L1, C/Acode GPS SPS (Standard Positioning Service)	L1/Acode GPS SPS (Standard Positioning Service)	L1/Acode GPS SPS (Standard Positioning Service)	L1, C/Acode GPS SPS (Standard Positioning Service)
Empfangssystem	8-Kanal-Mehrkanal-Empfangssystem	8-Kanal-Mehrkanal-Empfangssystem	8-Kanal-Mehrkanal-Empfangssystem	12-Kanal-Mehrkanal-Empfangssystem
Empfangsfrequenz	1.575,42 MHz	1.575,42 MHz	1.575,42 MHz	1.575,42 MHz
Eingangsempfindlichkeit	-130 dBm	-130 dBm	-130 dBm	-130 dBm
Positionsabfrage	ca. 1 x pro Sekunde	ca. 1 x pro Sekunde	ca. 1 x pro Sekunde	ca. 1 x pro Sekunde
GEMEINSAME MERKMALE				
Stromverbrauch max.	10 A	2 A	2 A	10 A
Stromquelle	Gleichstrom 14,4 V [10,8 — 15,1 V zulässig]	Gleichstrom 14,4 V [10,8 — 15,1 V zulässig]	Gleichstrom 14,4 V [10,8 — 15,1 V zulässig]	Gleichstrom 14,4 V [10,8 — 15,1 V zulässig]
Masse	negativ	negativ	negativ	negativ
GPS-ANTENNE				
Antenne	Flachantenne/ optimierte Richtcharakteristik	Flachantenne/ optimierte Richtcharakteristik	Flachantenne/ optimierte Richtcharakteristik	Flachantenne/ optimierte Richtcharakteristik
Antennenkabel	5,0 m	5,0 m	5,0 m	5,0 m
ABMESSUNGEN				
Hauptgerät	178 x 50 x 160	178 x 50 x 178	178 x 50 x 178	178 x 50 x 160
Blackbox	180 x 30 x 140			
GPS-Antenne	34 x 13 x 36	34 x 13 x 36	34 x 13 x 36	46 x 46 x 13
Fernbedienung	—	51,1 x 123 x 10,9 (Kartenfernbedienung) 35 x 65 x 23,1 (Lenkrad-Fernbedienung)	35 x 65 x 23,1 (Lenkrad-Fernbedienung)	—
GEWICHT				
Hauptgerät (kg)	2,5	1,5	1,5	1,6
Blackbox (kg)	0,7			
GPS-Antenne (g)	105	105	105	115
Fernbedienung (inkl. Batterie) in g	—	52,3 (Kartenfernbedienung)	51 (Lenkrad-Fernbedienung)	—

AV-STEUERGERÄTE	AVIC-X1	AVH-P7500DVD	AVH-P6600DVD
DVD/VCD/CD-SPIELER			
VIDEO			
Eingangsempfindlichkeit	1.000 mVp-p [75 Ω] (DVD, Samplingfrequenz 96 kHz)	1.000 mVp-p [75 Ω] (DVD, Samplingfrequenz 96 kHz)	1.000 mVp-p [75 Ω] (DVD, Samplingfrequenz 96 kHz)
DISPLAY			
Monitorgröße/Bildformat	6,5"-Breitformat/16:9	7"-Breitformat/16:9	6,5"-Breitformat
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
UKW-TUNER			
UKW			
Frequenzbereich [MHz]	87,5 — 108	87,5 — 108	87,5 — 108
Ausgangspegel	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
Eingangsempfindlichkeit [µV]	18	18	18
LW			
Frequenzbereich [kHz]	153 — 281	153 — 281	153 — 281
Eingangsempfindlichkeit [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]	4 x 27	5 x 27	4 x 27
[DIN 45324 + B = 14,4 V]			
Max. Spannung an Vorverstärkerausgang [V/O]	1/100	5 (x 6-Kn.)/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	2,2

AV/NAGIVATION: TECHNISCHE DATEN

TV- TUNER	GEX-P6400TVP	GEX-P6100TVP
Empfangskanäle/TV-System	CCIR/B, G, H; VHF 2 – 12 Kn., UHF: 21 – 69 Kn., ITALIEN/B, G; VHF A – H2 Kn., UHF: 21 – 69 Kn., UK, Irland/I: A-KKn., UHF 21 – 69 Kn., OIRT/G, H, D, K; VHF R1 – R12 Kn., UHF: 21 – 69 Kn.	CCIR/B, G, H; VHF 2 – 12 Kn., UHF: 21 – 69 Kn., ITALIEN/B, G; VHF A – H2 Kn., UHF: 21 – 69 Kn., UK, Irland/I: A-KKn., UHF 21 – 69 Kn., OIRT/G, H, D, K; VHF R1 – R12 Kn., UHF: 21 – 69 Kn.
Farbsystem: TV	kompatibel mit PAL/SECAM	kompatibel mit PAL/SECAM
Antenneneingang	Diversity 4-Kanal [Ø 3,5 mm Miniklinke]	Diversity 4-Kanal [Ø 3,5 mm Miniklinke]
SONSTIGE MERKMALE		
Gehäuseabmessungen [B x H x T mm]	172 x 30 x 148	237 x 28 x 171
Gewicht [kg]	0,7	0,7

DVD/VCD/CD-SPIELER	XDV-P9-II	SDV-P7	DVH-P5000MP	AVIC-900DVD
VIDEO				
Ausgangspegel	1.000 mVp – p [75 Ω] [DVD, Samplingfrequenz 96 kHz]	1.000 mVp – p [75 Ω]	1.000 mVp – p [75 Ω] [DVD, Samplingfrequenz 96 kHz]	1.000 mVp – p [75 Ω]
AUDIO*				
Frequenzgang [Hz]	5 – 44.000	5 – 44.000	5 – 44.000	5 – 44.000
Signal/Rausch-Abstand [dB]	96: DVD, 99: CD	97: DVD, 96: CD	97	96: DVD, 97: CD
Dynamikumfang [dB/1 kHz]	97: DVD, 96: CD	96: DVD, 95: CD	95	96: DVD, 95: CD
SONSTIGE MERKMALE				
Regionalcode	2	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	178 x 50 x 178
Gewicht [kg]	2,9	1,6	1,4	1,5

* Bei DVD mit einer Samplingfrequenz von 96 kHz

DISPLAYS	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]	176 x 100	154 x 87	146 x 79	154 x 87	143,75 x 76
Pixel	336.960 [1.440 x 234]	336.960 [1.440 x 234]	280.980 [234 x 1200]	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/NTS	kompatibel mit PAL/NTSC	kompatibel mit PAL/NTSC
SONSTIGE MERKMALE					
Gehäuseabmessungen [B x H x T mm]	222 x 133 x 37 [1] 156 x 95 x 38 [2]	178 x 50 x 165	—	188 x 114 x 37 [1] 162 x 38 x 85 [2]	188 x 114 x 32

(1) Display (2) Blackbox

UKW/MW-TUNER	ANH-P10MP	DVH-P5000MP
UKW		
Frequenzbereich [MHz]	87,5 – 108	87,5 – 108
Eingangsempfindlichkeit [dGf/ μ V, 75 Ω]	8	8
Signal/Rausch-Abstand [dB]	75	75
Frequenzgang [Hz]	30 – 15.000	30 – 15.000
Kanaltrennung [dB]	45	45
MW		
Frequenzbereich [kHz]	531 – 1.602	531 – 1.602
Eingangsempfindlichkeit [μ V]	18	18
LW		
Frequenzbereich [kHz]	153 – 281	153 – 281
Eingangsempfindlichkeit [μ V]	30	30
AUDIO		
Frequenzbereich [Hz]	5 – 20.000	5 – 20.000
Signal/Rausch-Abstand [dB/1 kHz]	94	94
Dynamikumfang [dB/1 kHz]	92	94
SONSTIGE MERKMALE		
Max. Ausgangsleistung [W]	4 x 50	4 x 50
DIN-Ausgangsleistung [W] [DIN 45324, +B = 14,4 V]	4 x 27	4 x 27
Max. Spannung an VorverstärkerAusgang [V/0]	2,2/100	2,2/100
Gehäuseabmessungen [B x H x T mm]	178 x 50 x 160	178 x 50 x 161

INFRAROT-KOPFHÖRER	SE-IRM250
Typ	
Typ	offen, dynamisch
Trägerfrequenz	R2,8 MHz L2,3 MHz
Frequenzgang	25 – 18.000 Hz
Stromquelle	3VDC (2 Batterien der Größe AAA)
Klirrgrad	unter 2 %
Kanaltrennung	über 30 dB
SONSTIGE MERKMALE	
Gehäuseabmessungen [B x H x T mm]	160 x 181 x 79
Gewicht [kg]	0,15

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.



Digitale Heimkino-
Systeme



Plasma-TV



DJ-Produkte



DVD-Recorder

Faszination in Reinkultur. Und noch viel mehr.



Schauen Sie bald mal rein!

PIONEER ELECTRONICS DEUTSCHLAND GmbH
Hanns-Martin-Schleyer-Strasse 35
D-47877 Willlich
Tel.: +49 (0)2154 91 30
e-mail: info@pioneer.de

SACOM AG
Erlenstrasse 27, 2555 Brügge
Tel.: +41 (0)32 366 85 85
Fax: +41 (0)32 366 85 86
e-mail: mail@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 Informationen über die Umweltpolitik von Pioneer finden Sie auf der folgenden Webseite:

<http://www.pioneer.co.jp/environment/e/>

"Dolby", das Doppel-D-Symbol, "Dolby Surround", "Pro Logic" und "Dolby Digital" sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.
© 2003 TELE ATLAS N.V. Alle Rechte des Produzenten/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 gesetzeswidrig, 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 2004 bei Pioneer Europe N.V.
Alle Rechte vorbehalten.



Merkmale und Spezifikationen der in diesem Katalog 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

