

Pioneer *sound.vision.soul*

In-Car Multimedia/Navigation 2002-2003



ÜBER DIE GRENZEN **HINWEG!**

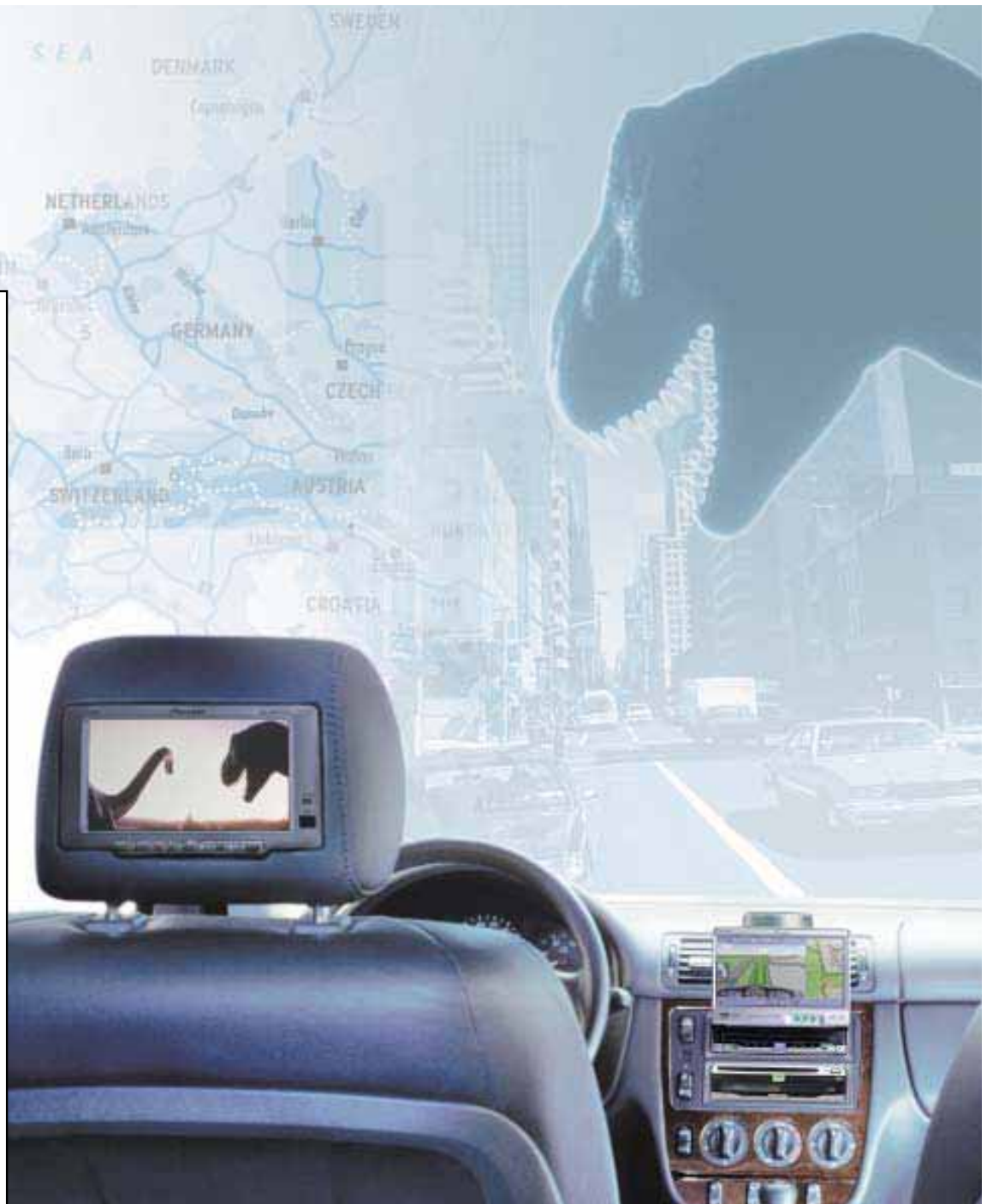


Die neuen **DVD Cyber Navi Geräte** gehören zu den Spitzenprodukten ihrer Sparte: Diese mit Kartentechnik arbeitenden Navigationssysteme sind leicht zu bedienen, extrem genau und superschnell. Sie können sie mit der eigenen Stimme oder mit der praktischen Fernbedienung steuern. Besonders bequem: Mit einer einzigen Disc haben Sie Zugriff auf ganz Europa!

Pioneer kennt keine Grenzen: Sie können ganz einfach ein komplettes AV-/Navigations- und Entertainmentsystem zusammenstellen. Schließen Sie einfach ein DVD Cyber Navi Gerät an eines der neuesten Pioneer AV-Steuergeräte mit integriertem Display an.

Als weitere Option steht der **Navigationstuner mit CD-Spieler ANH-P9R** zur Verfügung, der mit Pfeilmodus arbeitet und ebenso problemlos wie intelligent ist. Er bringt Sie mit einfachen Hinweisen in Form von Pfeilen ans Ziel und hilft Ihnen, kritische Verkehrssituationen zu vermeiden. Er passt wie die DVD Cyber Navi Geräte perfekt in einen 1-DIN-Schacht.

Wenn Sie erst mal unterwegs sind, bietet Ihnen das umfangreiche Pioneer Programm an AV-Produkten vielfältige Entertainment-Möglichkeiten. Unsere neuen **AV-Steuergeräte** lassen sich mit zahlreichen anderen AV-Unterhaltungsmedien kombinieren. Lassen Sie sich überraschen von einem Mehrkanal-Surroundton, der so realistisch ist, dass er das Blut in Wallung bringt. Schauen Sie sich unser **großes Programm an DVD-Spielern an**. Schließen Sie hochwertige Displays an, um die Passagiere auf dem Rücksitz bei Laune zu halten, oder einen TV-Tuner oder eine Spielekonsole... Pioneer legt besonders viel Wert auf flexiblen Einbau, umfassende Integration und dynamische Interaktion.



DVD-NAVIGATION

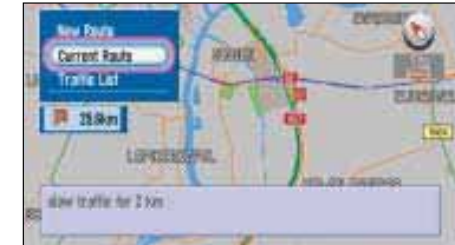
Navigation mit DVD ist eindeutig der Trend der Zukunft, und die DVD Cyber Navi Geräte von Pioneer nehmen ebenso eindeutig eine Spitzenposition in diesem Bereich ein. Sie sind leicht zu bedienen, extrem präzise und superschnell. Lassen Sie sich von den neuen, weiter entwickelten Merkmalen überraschen. Sie bekommen ganz **Europa auf einer DVD**, müssen also bei grenzüberschreitenden Fahrten nichtst mehr austauschen. Sie erreichen jeden beliebigen Zielort mit Hilfe der Streckenberechnung und **der automatischen Streckenneuberechnung** in kürzester Zeit, und die TMC- Verkehrshinweise helfen, **aktuelle Engpässe zu vermeiden**. Die Grafiken – z.B. im **Fahrersichtmodus** – wurden neu gestaltet, so dass Bilder und Karten jetzt **so scharf und präzise** sind wie nie zuvor. Die Präzisionssuche ist kinderleicht: Sie können die Suche jetzt sogar mit der **Eingabe des Straßennamens** starten. Wählen Sie unter **sechs verschiedenen Strecken** und bestätigen Sie Ihre Wahl mit der Fernbedienung oder einem einfachen **gesprochenen Befehl**.

Wenn Sie sich ein besonders leistungsstarkes und bequemes Navigationssystem wünschen: Hier ist es. Mit den DVD Cyber Navi Geräten von Pioneer gehen Sie auf Nummer Sicher!

Mehr Möglichkeiten, weniger Grenzen



"Driver's View" (Fahrersicht)



TMC-Verkehrsmeldung



"Automatic Intersection Zoom" (Automatische Zoom-Anzeige des Schnittpunkts): Autobahnbedingungen



Gesprochene Befehle



Stimmerkennungsmenü



AVIC-9DVD-II
DVD-Navigations-/AV-System

Auch als AVIC-8DVD-II ohne DVD-Video- und CD-Wiedergabe erhältlich

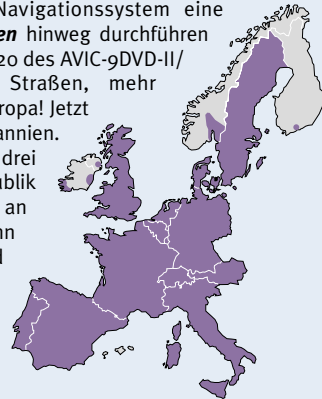


DIE KOMPLETTEN MERKMALE
FINDEN SIE AUF SEITE 21.

Keine Grenzen

Die Welt wird wirklich immer kleiner. Jetzt gibt es schon **ganz Europa auf einer einzigen DVD**. Falls Sie darauf gewartet haben, dass ein Navigationssystem eine **Streckenberechnung von Tür zu Tür über Ländergrenzen** hinweg durchführen kann — hier ist es. Die neue DVD-Kartensoftware* CNDV-20 des AVIC-9DVD-II/8DVD-II bietet umfassende Lösungen mit mehr Straßen, mehr Sehenswürdigkeiten (POI) und mehr Hausnummern in Europa! Jetzt sogar mit voller Postleitzahlenunterstützung in Großbritannien. Darüber hinaus sind der **Liste der erfassten Gebiete** drei weitere Länder hinzugefügt worden: Finnland, die Republik Irland und Norwegen. Mit DVD Cyber Navi brauchen Sie an der Grenze nicht mehr die Disc auszutauschen, auch wenn Sie sich sehr weit von zu Hause entfernen. Kein Aufwand mehr. Keine Grenzen. Genießen Sie die Reise.

* Für Nutzer des AVIC-9DVD/8DVD auch separat erhältlich.



Von DVD Cyber Navi erfasste Gebiete



Liste der erfassten Länder



Grenzüberschreitende Streckenplanung von Tür zu Tür

Der AVIC-9DVD-II bietet alles

Ein DIN-Gerät, das gleichzeitig DVD-Navigation und DVD-Entertainment bietet. Das AVIC-9DVD-II ist das ultimative Crossover-System. Es kombiniert alle aktuellen Merkmale der DVD Cyber Navi Geräte mit den hinreißenden Entertainment-Features des **DVD-Video**-Formats — wie DTS und Dolby Digital. Kurz: Es bietet alles, was Sie sich wünschen, in einem handlichen Paket. Mit AVIC-9DVD-II ist Fahren noch bequemer und unterhaltsamer geworden.



DVD-Video

Ihr persönlicher Reiseführer

Stellen Sie sich vor, Sie machen eine phantastische Ferienreise und wollen sich gern an eine Fülle von interessanten Gegenden und Orten erinnern, um sie zum Beispiel einem Freund zu empfehlen. Mit Hilfe des **integrierten PC-Kartenschlitzes** am DVD Cyber Navi von Pioneer ist genau das möglich. Einfach eine PC-Karte einschieben und die Informationen über Ihre Fahrten und bevorzugten Sehenswürdigkeiten (POI) herunterladen. Sie können die Daten als Referenzmaterial für die Zukunft speichern oder an Freunde weitergeben - oder den Karteneintrag per E-Mail verschicken.

Zu den neuen Anwendungen des integrierten PC-Kartenschlitzes gehört die Möglichkeit, **Reiseprotokolle** zu speichern, in denen Sie Fahrzeiten und Entfernungen exakt aufzeichnen. Oder Sie speichern **individuelle Hintergründe**, z.B. Digitalfotos oder Bilder (im Format 16:9), die Sie auf Ihrem eigenen PC erstellen und dann herunterladen.



AVIC-9DVD-II/8DVD-II:
integrierter PC-Kartenschlitz



Individuelle Hintergründe

Umfassende Navigation in kompakter Form

Attraktiv, talentiert und flexibel — damit wäre fast alles über Ihr DVD Cyber Navi System gesagt. Diese Geräte der zweiten Generation sind noch problemloser zu installieren: Man braucht weniger Platz und weniger Kabel, besonders in Kombination mit den neuen AV-Steuergeräten der zweiten Generation. Egal, welches Auto Sie fahren und wieviel Platz Sie haben: Die DVD Cyber Navi Geräte von Pioneer entsprechen Ihren Anforderungen. Schließen Sie ein hochwertiges Pioneer Display an, und Sie werden feststellen, dass es bei DVD Cyber Navis von Pioneer nicht um Einschränkungen geht, sondern um Optionen.

DVD CYBER NAVI — EINBAU & ANSCHLUSS

Die DVD Cyber Systeme von Pioneer sind sehr kompakt und flexibel im Einbau. Das AVIC-8DVD-II und das AVIC-9DVD-II passen in **einen Standard-DIN-Schacht**, oder Sie können es horizontal versteckt unter Ihrem Sitz oder im Kofferraum unterbringen. Der 3-D-Kreisellkompass hält Sie in jedem Fall auf Kurs. Weitere Optionen: verschiedene Navigationsdisplays, ein Freisprechmikrofon und ein Lautsprecher ausgang für die Stimmführung. Die Bedienung ist dank der gemeinsamen Audio-/Navigationsfernbedienung denkbar einfach.



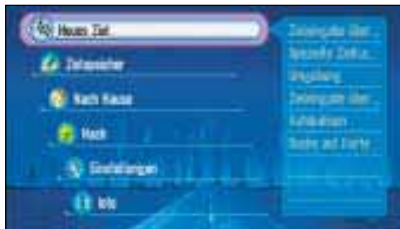
AVIC-8DVD-II: unter dem Beifahrersitz installiert

SEHEN HEIßT GLAUBEN

Es gibt vielfältige Installationsmöglichkeiten. Sie können ein abnehmbares Display auf dem Armaturenbrett montieren oder ein motorunterstütztes Display ins Armaturenbrett einbauen, das bei Bedarf herausgleitet. Aber das ist noch nicht alles. Pioneer bietet auch AV-Steuergeräte im DIN-Format (AVH-P6400CD/6400R), in die bereits ein Display integriert ist. **Die Spezialbeschichtung** unterdrückt Blendeffekte und streut das einfallende Licht. Alle beweglichen Bilder und Karten sind **extrem scharf und realistisch** dank einer hochauflösenden Technik, die als "Anti-Aliasing" bekannt ist. Anhand der unterschiedlichen Hintergründe können Sie mit einem Blick auf das Display erkennen, in welchem Menü Sie sich befinden.



AVIC-8DVD-II und AVD-W60so: auf dem Armaturenbrett installiert



Zieleingabemenü



Adressensuche



Alphabetische Eingabe (Suche nächster Buchstabe)



Adressensuche: Straßenname



Adressensuche: Hausnummer

DVD Cyber Navi Suche

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, wenn Sie die richtige Strecke suchen, um an Ihr Ziel zu gelangen. Sie können **nach Postleitzahl suchen**, **nach Sehenswürdigkeit (POI = Point of Interest)**, oder einfach eine neue Zieladresse eingeben. Mit einem neuen Feature geht Pioneer aber noch einen Schritt weiter: Sie können jetzt sogar Ihre **Suche mit dem Straßennamen starten**. Benutzen Sie die Fernbedienung. Wenn man sie aufklappt, kommt eine 10-er-Tastatur zum Vorschein, ähnlich wie die Tastatur auf Ihrem GSM, auf der Sie Namen eingeben und Daten speichern können. Oder Sie benutzen das herkömmliche Eingabemenü.

Wenn Sie lieber die Hände am Steuer lassen wollen, benutzen Sie die **Stimmschnittstelle**, um Informationen zu speichern und abzurufen. Zum Starten einfach die TALK-Taste drücken, dann nach Aufforderung durch das System den entsprechenden Befehl sprechen. Wie auch immer Sie vorgehen - Ihr DVD Cyber Navi System wird Sie präzise an Ihr Ziel führen, bis hin zur richtigen Hausnummer. Und wenn Sie unterwegs einige Stopps einlegen wollen: auch kein Problem. Zwischen Abfahrts- und Zielort können Sie bis zu **fünf Anlaufstellen** eingeben.

VERTIKALER MENÜFLUSS

In aller Regel wollen Sie die Suche schnell und mit möglichst wenig Tastenbedienungen durchführen. Beim DVD Cyber Navi sind die Haupt- und Subaufgaben klar der vertikalen und horizontalen Menüfolge zugeordnet. Nutzen Sie die vertikale Menüfolge für die Hauptsuchaufgaben. Das **geteilte Display** stellt sicher, dass die **nächste Informationsoberfläche** immer sichtbar ist und die vorhergehende auf Tastendruck zugänglich bleibt. So wissen Sie immer, wo Sie sich befinden – im Menü und auf der Karte.

HORIZONTALER MENÜFLUSS

Bei der Suche im vertikalen Menü können Sie stets zur horizontalen Menüfolge wechseln, um **weitere Subaufgaben** zu aktivieren. Einfach den Joystick nach links drücken. Zum Präzisionsabrollen für die Nachbarschaftssuche oder für Zielorteinstellungen in die Karte hinein zoomen – um nur einige Beispiele zu nennen.

IHRE PERSÖNLICHE NAVI-DATENBANK

Als Fahrer können Sie die Funktion **“Destination Registration”** nutzen, um sich Ihre eigene, persönliche Datenbank einzurichten. Wenn Sie zum Beispiel an einem bemerkenswerten Ort vorbeikommen, geben Sie mit der Fernbedienung ein akustisches Signal ein, oder Sie geben per Stimme einen individuellen Namen ein. Sobald Sie diesen Punkt wieder passieren, gibt das Pioneer DVD Cyber Navi System das Signal von sich und zeigt das Symbol auf der Karte. So entsteht allmählich **Ihr ganz persönlicher Reiseführer**.



Symbole



Nachbarschaftssuche



Sofortiger Kartenabruf



Zielorteinstellung



DIE KOMPLETTEN MERKMALE
FINDEN SIE AUF SEITE 21.

Suche nach Sehenswürdigkeit

Die Welt wird durch DVD Cyber Navi noch interessanter als sie ohnehin schon ist. Wenn Ihnen das Benzin ausgeht, finden Sie mit Hilfe der **Nachbarschaftssuche** die nächstgelegenen Tankstellen. Mit dem Merkmal **Suche nach Sehenswürdigkeit (POI = Point of Interest)** können Sie nach Eingabe eines Namens zum Beispiel ein bestimmtes

Restaurant oder einen Golfplatz suchen. Die Cyber Navi Geräte der zweiten Generation von Pioneer bieten jetzt mehr POI als je zuvor, nämlich über 600.000! Eine POI-Suche ist kinderleicht durchzuführen. Und da mehr POI zur Verfügung stehen, gelangen Sie genau an den Ort, den Sie anvisiert haben.

Zielortssuche:

Sie möchten gern in ein nettes italienisches Restaurant gehen?



Wählen Sie 'Restaurant' auf der POI-Liste



Wählen Sie 'italienisch' in der Restaurant-Subkategorie



Vorhandene italienische Restaurants

Nachbarschaftssuche

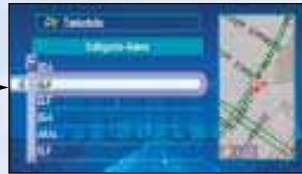
Sie brauchen während der Fahrt dringend eine Tankstelle?



Wählen Sie 'Autos' auf der POI-Liste



Wählen Sie 'Tankstelle' auf der Automobil-Subkategorie



Vorhandene Tankstellen in Ihrer Nähe



DVD Cyber Navi Streckenberechnung



Karte mit sechs Strecken, die nach Farbcode zu wählen sind

An unterschiedlichen Tagen wählen Sie unterschiedliche Routen. Am Sonntag bevorzugen Sie vielleicht die landschaftlich schöne Strecke und genießen die Fahrt, am Montagmorgen jedoch wollen Sie so schnell und problemlos wie möglich ans Ziel kommen. Die Pioneer DVD Cyber Navi Systeme passen sich Ihren Fahrbedürfnissen an. Das neue Streckensystem der aktualisierten Geräte errechnet **sechs Strecken gleichzeitig**. Die Funktion **“Visual Route Selection”** bietet Ihnen darüber hinaus wahlweise verschiedene Optionen an, die farbcodiert sind und einen Ausblick auf die Strecke bieten. Alles extrem schnell! Sie können die schnellste Strecke wählen (Priorität: Zeit), die kürzeste (Priorität: Entfernung), eine alternative Strecke, die schnellste Streckung ohne Autobahnen, die kürzeste Strecke ohne Autobahnen und eine alternative Strecke ohne Autobahnen. Sie können Ihr System sogar so einrichten, dass es gebührenpflichtige Straßen und Fähren vermeidet.

AUTOMATISCHE STRECKENNEUBERECHNUNG

Apropos intelligent! Falls Sie einen Fehler machen oder die programmierte Strecke verlassen, entdeckt das weiterentwickelte Feature **“Automatic Rerouting”** des neuen DVD Cyber Navi automatisch die Abweichung und errechnet in Sekundenbruchteilen eine neue Strecke, die zu Ihrem Zielort führt – unter Berücksichtigung der Streckenbedingungen am Ort der Neuberechnung. Sie verlieren keine Zeit, um wieder auf Kurs zu kommen. Die automatische Streckenneuberechnung greift ein, ehe Sie merken, dass Sie sich verfahren haben.



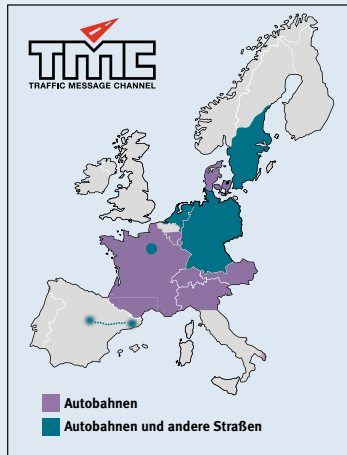
“Automatic Rerouting” (Automatische Streckenneuberechnung)

TMC-Verkehrsinformationen

Beide Pioneer DVD Cyber Navi Systeme der zweiten Generation sind mit **einem TMC-Empfänger (Traffic Message Channel) ausgestattet**. Dieses System bietet **minutengenaue aktuelle Verkehrsinformationen**, die detaillierter sind als je zuvor. In Ländern, in denen Echtzeit-TMC-Verkehrsinformationen kostenlos gesendet werden, zeigt das System Verkehrsprobleme auf Ihrer Karte in einem Einzugsbereich von 100 km an. Wenn auf Ihrer Strecke ein Problem entdeckt wird, **schlägt Ihnen das System eine Alternativstrecke vor**. Sie sparen Zeit und sind nicht frustriert, weil Sie irgendwo festsitzen. Hinzu kommt eine Menüfunktion, die alle gerade vorhandenen Verkehrsprobleme in Ihrem Bereich auflistet.



Verkehrsmeldung



DVD Cyber Navi Führung

Bei den DVD Cyber Navi Geräten von Pioneer haben Sie die Wahl unter vier Führungsbetriebsarten, darunter die Pioneer-eigene **Betriebsart Driver's View**. Alle bieten die gleichen präzisen Karten- und Informationsdaten. Driver's View, exklusiv von Pioneer, geht jedoch noch einen Schritt weiter: Sie sehen eine bewegliche Ansicht der Straße vor Ihnen mit dreidimensionaler Perspektive. In der Betriebsart Karte sehen Sie Ihr Auto als Symbol auf der Karte im Display. Das geteilte Display zeigt in den Betriebsarten Pfeil/Karte und Karte/Pfeil gleichzeitig die Betriebsarten Pfeil und Karte. In allen Betriebsarten sind die Pfeile als Symbole gestaltet worden, um Ihnen ein klareres Bild zeigen zu können.

In allen Betriebsarten können Sie sich wie gesagt auf präzise Karten- und Informationsdaten verlassen. Das Feature **"First Voice Guidance"** geht noch darüber hinaus. Hier wird eine Kombination

aus großen und kleinen Pfeilen benutzt, um Ihnen zu zeigen, welche Bewegungen bevorstehen und welche danach kommen. Sobald Sie ein bestimmtes Manöver absolviert haben, verschwindet der Pfeil für diese Aktion, und der Pfeil für das nächste Manöver wird angezeigt.

Überraschungen sind ausgeschlossen, weil Sie immer wissen, was Sie erwartet. In allen Betriebsarten wurde die Darstellung der Kreuzungen vereinfacht, um deutlich zu zeigen, welche Strecke Sie einschlagen sollten. Und in allen Betriebsarten mit Ausnahme von "Driver's View" können Sie mit Hilfe der **Funktion "Automatic Intersection Zoom"** (automatische Zoom-Anzeige des Schnittpunkts) mehr – oder weniger – detaillierte Informationen anfordern.



Betriebsart Driver's View (Fahrsicht)



Betriebsart Pfeil/Karte



Betriebsart Karte



Betriebsart Karte/Pfeil



"Automatic Intersection Zoom" (Automatische Zoom-Anzeige des Schnittpunkts)
Verkehrsverhältnisse auf der Autobahn

DAS IST AUF IHREM DISPLAY ZU SEHEN:

Alle auf den Displays des DVD-Navigationssystems gezeigten Bilder liefern die wesentlichen Informationen, die Sie benötigen, um an Ihr Ziel zu kommen. Sie müssen nie wieder nach dem Weg fragen.



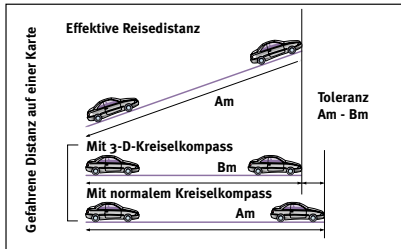
1. Entfernung zum nächsten Richtungswechsel
2. Nächster Straßename
3. Kartenmaßstab und Kompass
4. TMC-Service
5. Voraussichtliche Ankunftszeit bzw. Fahrdauer
6. Aktueller Straßename
7. Entfernung bis zum Zielort
8. Anfahrtsanzeige



DIE KOMPLETTEN MERKMALE
FINDEN SIE AUF SEITE 21.

DVD-Technik von Pioneer hebt Grenzen auf

3-D-KREISELKOMPASS



Ihr Navigationssystem besitzt einen **eingebauten 3-D-Kreiselmessgerät**. Er ist an den Tachopulsgeber des Fahrzeugs angeschlossen und sorgt dafür, dass das System Messungen in drei Richtungen durchführen kann: Höhe (aufwärts/abwärts), Geschwindigkeit (Entfernung) und Richtung (links/rechts). Er berechnet Steigungen und Gefälle und erfasst komplizierte Bereiche wie z.B. Tunnel.

SPRACHSTEUERUNG IN IHRER SPRACHE



Stimmerkennungsmenü



Auch die **Stimmerkennung** gehört zu den einzigartigen Features der DVD Cyber Navi Systeme von Pioneer. Die Hände bleiben am Steuer, und Sie dirigieren mit der Stimme das Fahrzeug an registrierte Punkte, verändern die Streckenführung oder benutzen das internationale Alphabet (Alpha, Bravo, Charlie), um eine komplette alphabetische Adressensuche durchzuführen. Das DVD Cyber Navi System erkennt sechs europäische Sprachen.

ONLINE-HILFE



Online-Hilfe

Sie denken vielleicht, so viele Optionen sind ein bisschen verwirrend. Das ist nicht der Fall. Die Navigationssysteme von Pioneer verfügen über eine integrierte **Online-Hilfe**. Wenn Sie einige Minuten lang nicht reagiert haben, taucht automatisch die HELP-Funktion auf und führt Sie durch die Menüs. Wie ein gewissenhafter Kopilot.

Nahtlose Integration in AV-Produkte

Die AVIC Cyber Navi Systeme bieten Ihnen exzellente Navigation und nahtlose Integration mit den neuen 1-DIN-AV-Steuergeräten von Pioneer (AVH-P6400CD/6400R). In Kombination bilden beide Geräte ein überragendes AV-/Navi-System, das Sie mit einer einzelnen Fernbedienung oder mit der Stimme steuern können. Das AV-Gerät hat ein motorunterstütztes Display, das als "Fenster" des Navigationsgeräts fungiert und AV-Entertainment ins Auto bringt. Ein Display übrigens, das zwei Funktionen erfüllt: Während des Navigierens werden **Sie stets über Ihre AV-Quelle informiert**, und wenn Sie sich im **AV-Hauptmenü befinden, bleiben die Navigationshinweise immer noch sichtbar**.

FERNBEDIENUNG

Sie können den oberen Teil der integrierten Fernbedienung von Pioneer für die Navigation verwenden. Hier befinden sich Joystick, Zoom-Funktion, Stimmauslösetaste, die direkten Funktionstasten, die Menütasten und die OK-Taste. Am unteren Teil finden Sie kreuzförmig angeordnet vier Cursortasten zur Feineinstellung des Tons. Klappen Sie den unteren Teil nach unten, um auf die 10-er-Tastatur zuzugreifen, die Sie für die Navigation benutzen können. Die Fernbedienung des AVIC-9DVD-II hat darüber hinaus eine spezielle Funktionstaste für DVD-Video. Sie bietet im Übrigen ein wichtiges Integrationsmerkmal: **Sie steuert darüber hinaus alle AV-Funktionen der AV-Steuergeräte AVH-P6400CD/6400R.**



AVIC-9DVD-II: Fernbedienung



10-er-Eingabetastatur

FLIEBSCHHEMA DER AV- UND NAVIGATIONSMENÜS

Dieses Diagramm zeigt, dass der Benutzer ganz einfach an jedem Punkt im Menü zwischen den Display-Menüs des Navigationssystems **AVIC-9/8DVD-II** und des AV-Systems **AVH-P6400CD/R** hin- und herschalten kann.



NAVIGATION MIT PFEILMODUS

Einfach und intelligent

ANH-P9R
Navigations-/CD-Tuner

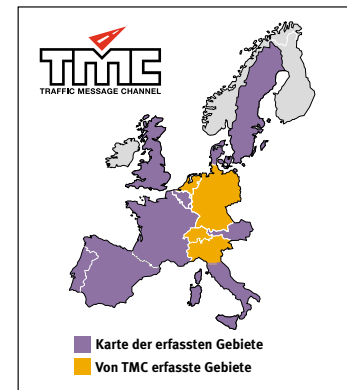
Wenn Sie ein leicht zu handhabendes und dennoch intelligentes Navigationssystem mit Pfeilmodus und eingebauten CD-Tuner als All-in-One-Gerät suchen, sind Sie mit dem ANH-P9R bestens bedient. Mit ihm bekommen Sie sogar **“ganz Europa auf einer Disc”!** Während des Navigierens können Sie Ihre Lieblings-CDs hören und die Vorteile eines RDS-Tuners genießen. Das OEL-Display bietet umfassende Steuerung, ist selbst bei direkter Sonneneinstrahlung kontraststark und sehr hell, und hat einen breiten Betrachtungswinkel. Die faszinierenden Bildschirmschoner und andere 3-D-Animationen werden Sie begeistern. Der ANH-P9R hat im Übrigen alle **hochwertigen Audiomerkmale**, die Sie bei Pioneer gewohnt sind.



Alle Audiofunktionen des ANH-P9R können mit der Fernbedienung CD-SR100 gesteuert werden (Sonderzubehör).

KEINE GRENZEN

Die Welt wird dank der hervorragenden technischen Innovationen im Bereich der Navigation immer kleiner – so klein, dass Pioneer Ihnen jetzt **ganz Europa auf einer CD-ROM** anbieten kann. Navigieren mit Pioneer bedeutet, dass Sie Ihre Route auch grenzüberschreitend von Tür zu Tür planen können. Sie müssen die CD nicht auswechseln, wenn Sie über die Grenze fahren, und Sie profitieren darüber hinaus von den aktuellsten Verkehrsinformationen. Der integrierte RDS-TMC-Tuner versorgt Sie mit Warnungen über mögliche Verkehrsprobleme, die zu frustrierenden Verzögerungen führen könnten. Welches Ziel auch immer Sie in Europa erreichen wollen - dieser neue Navigations-/CD-Tuner ist so ausgerüstet, dass Sie Ihren Bestimmungsort sicher und effizient erreichen. Rechtzeitig, in Ruhe und völlig entspannt.



DIE KOMPLETTEN MERKMALE
FINDEN SIE AUF SEITE 21.

Navigation mit Pfeilmodus: Suche, Berechnung, Führung



Eingabe des Zielorts



Adressensuche nach Stadt



Verkürzte alphabetische Eingabe

SUCHE

Mit dem ANH-P9R ist die Suche nach dem Zielort einfach und clever. Geben Sie per Adressensuche den Zielort ein: Land, Stadt, Straße und die Hausnummer* oder eine bestimmte POI = Sehenswürdigkeit. Einfach. Der Ort erscheint in Sekundenschnelle.

* Falls in der Datenbank enthalten.

BERECHNUNG

Der ANH-P9R errechnet europaweit die kürzeste oder die schnellste Strecke oder plant Strecken, auf denen Sie Autobahnen, Fähren und/oder mautpflichtige Straßen vermeiden können. Mit den integrierten TMC-Funktionen ist es sogar möglich, das System so einzurichten, dass es **Verkehrsstaus umfahren hilft**.



1. Aktueller Straßennamen
2. Nächster Straßennamen
3. Aktuelle Zeit
4. Entfernung bis zur nächsten Abbiegung
5. Augenblickliche Position
6. Liste der zu passierenden Straßen
7. Liste der aktuellen Verkehrsbehinderungen
8. Verkehrsbehinderungen auf der berechneten Strecke
9. Zwischenziel
10. Manuelle Einstellung einer Umleitung

FÜHRUNG

Ein Pfeil auf dem OEL-Display zeigt die nächste Abbiegung an und wird durch gesprochene Hinweise unterstützt. Außerdem sind auf dem Display stets der aktuelle Straßennamen und vor der nächsten Kreuzung der nächste Straßennamen zu sehen. Auf Tastendruck können Sie das System so programmieren, dass es gespeicherte Informationen aufruft, z.B. **die Entfernung bis zum Zielort, die voraussichtliche Ankunftszeit, die augenblickliche Position**, eine Liste der zu passierenden Straßen, eine **TMC-Infoliste** und eine manuell eingegebene Umleitung. Sie können auch einen Stopp auf der Strecke eingeben. Sobald die Information aufgerufen wird, meldet sich der ANH-P9R mit einem gesprochenen Hinweis.

Diese gesprochenen Hinweise ertönen aus dem Lautsprecher Ihrer Wahl (vorne links, vorne rechts oder beide), wobei die hinteren Lautsprecher für die Tonwiedergabe aus dem Radio oder dem CD Spieler zuständig bleiben.

Ein intelligenter Navigations-/CD-Tuner

Der ANH-P9R weist eine Fülle von Audiomeerkmalen auf. Zum Beispiel hat er einen integrierten MOSFET-50-Verstärker und EEQ für die individuelle Klanggestaltung. Weil die Pioneer Steuergeräte der Baureihe P einen IP-Bus-Anschluss aufweisen, können Sie Ihr Auto mühelos in ein mobiles Multimedia-Zentrum verwandeln. Schließen Sie einen TV-Tuner mit einem Display an (Sonderzubehör), um Ihre Lieblingsschows zu sehen, oder einen DVD-Spieler, wenn Sie einen Film anschauen oder ein Konzert erleben möchten. Oder wie wär's mit einem CD-Wechsler. Alles kein Problem. Die beiden Cinch-Vorverstärkerausgänge ermöglichen im Übrigen den Anschluss weiterer Verstärker zur Klangoptimierung. Hinzu kommt volle DAB-Steuerung für den reinsten Radioempfang, den es je gab, und die Möglichkeit, automatisch auf UKW-RDS umzuschalten, wenn das DAB-Signal verloren geht (GEX-P700DAB, Sonderzubehör).



Pioneer hat den ANH-P9R darüber hinaus mit einem dynamischen OEL-Display ausgestattet, das besonders kontraststark und hell ist — auch bei einfallendem Sonnenlicht — und einen breiten Betrachtungswinkel sowie 3-D-Grafiken aufweist. Es erzeugt selbst Licht, und weil keine Hinterleuchtung erforderlich ist, konnte es besonders flach und stromsparend ausgelegt werden. Mit der intelligenten Funktionalität des Displays ist die Steuerung und Bestätigung der Navigationsinformationen auf einen Blick möglich.

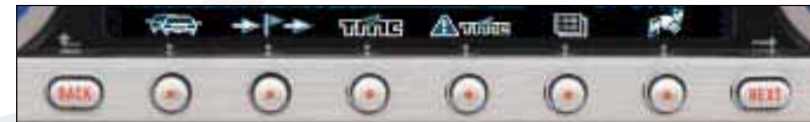
MUSIK AUCH WÄHREND DES NAVIGIERENS

Der ANH-P9R bietet Ihnen die Möglichkeit, während des Navigierens Ihre Lieblings-CDs zu hören. Sobald das Gerät die Strecke errechnet hat, legt es die nötigen Informationen im Speicher ab. Sie können dann die Navigations-CD-ROM durch eine Audio-CD ersetzen und Musik hören.

Einfache Steuerung

SOFT-KEY-STEUERUNG

Der ANH-P9R ist mit 6 Tasten und einer Next-Taste ausgestattet. **Die Tastenzuweisungen ändern sich** je nach gewählter Programmquelle bzw. Funktion. Sie können also direkt auf die benötigte Funktion mit einem Tastendruck zugreifen.



Hauptmenü in der Soft-Key-Steuerung

ROTARY STICK

Das Navigationssystem zu steuern ist gar nicht so kompliziert, wie es vielleicht aussehen mag. Zumindest nicht mit dem Pioneer-eigenen multifunktionalen "Rotary Stick". Einfach drehen, um die Navigationsbefehle einzustellen, dann hineindrücken, um die Befehle zu aktivieren. Für die Steuerung der Audiofunktionen können Sie ihn wie einen Joystick benutzen.



Rotary Stick

IN-CAR MULTIMEDIA

Mit einem phantastischen Programm an AV-Produkten bringt Pioneer eine neue Entertainment-Dimension ins Auto. **Eine Vielzahl von Konfigurationen ist möglich** – vom speziellen Entertainment für den Rücksitz bis zum atemberaubenden Kinoerlebnis. Sie können sogar ein Cyber Navi System von Pioneer hinzufügen, das Ihren Lifestyle im Auto komplett verändern wird. Basis der Rear-Seat-Entertainmentsysteme ist ein DVD-Spieler, ein TV-Tuner und zusätzliche Displays für den hinteren Wagenbereich. Damit halten Sie mit Sicherheit Ihre Passagiere auf dem Rücksitz bei Laune, ganz egal, wie lange die Fahrt dauert. Mit Hilfe der **Dual-Zone-Funktion** kann der Fahrer seine Lieblingsmusik hören, während die Passagiere hinten das neueste Video anschauen. Noch einen Schritt weiter geht ein ausgewachsenes Mehrkanalsystem. Es verwandelt Ihr Auto in **ein Kino auf Rädern**. Mit einer äußerst realistischen Wiedergabe. Die AV-Systeme von Pioneer bieten **für jedes Fahrzeug die richtige Lösung**. Auf den folgenden Seiten wollen wir Ihnen einen Eindruck dessen vermitteln, was möglich ist. Wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Pioneer Einbauspezialisten, wenn Sie sich ein maßgeschneidertes Pioneer System wünschen.

Entertainment unterwegs

AVH-P6400CD
AV-Steuergerät mit integriertem
CD-Spieler

Bauen Sie das AV-Steuergerät AVH-P6400CD/6400R und eine Videoquelle ein, schließen Sie zwei hintere Displays an und genießen Sie neben Audio auch Video. Ein Anschlusszentrum, endlose Möglichkeiten.



DIE KOMPLETTEN MERKMALE FINDEN
SIE AUF DEN SEITEN 21 - 25.

Ton und Bild nach neuestem Stand der Technik

Die AV-Steuergeräte von Pioneer (AVH-P6400CD/6400R) bilden das Zentrum leicht bedienbarer Systeme, die eine spektakuläre Leistung bieten und außerdem auch noch gut aussehen. Sie sind **äußerst flexibel und lassen sich mit einer Vielzahl von Programmquellen sowie vorderen und hinteren Displays** in erstaunlich vielen Kombinationen verbinden. Sie verfügen über eine attraktive GUI (grafische Bedienoberfläche), die durch den Anschluss des Pioneer Navigationssystems AVIC-9DVD-II/8DVD-II aktualisiert werden kann. Ihr Fahrzeug wird mit einem AV-Steuergerät zum umfassenden Entertainmentzentrum, und dank der vielen Erweiterungsmöglichkeiten bleibt das auch in Zukunft so.



AVH-P6400R
AV-Steuergerät mit 6,5"-Breitformat-Farbdisplay

AVH-P6400CD/6400R

Der AVH-P6400CD und der AVH-P6400R sind mit **einem integrierten 6,5"-Breitformat-Farbdisplay ausgestattet**. Der AVH-P6400CD hat zusätzlich **einen eingebauten CD-Spieler**. Bei beiden Geräten sorgt der MOSFET50-Verstärker für exzellenten, kräftigen Klang. Der Equalizer EEQ+ stellt einen Sound sicher, der perfekt auf Ihren persönlichen Geschmack abgestimmt werden kann. Mit SFEQ können Sie die Bass- und Höheneinstellungen für vorn und hinten separat regeln. Last but not least lassen sich die Pioneer AV-Steuergeräte mit den neuen DVD Cyber Navi Systemen der zweiten Generation kombinieren. So entsteht ein AV-/Navigationssystem mit allen denkbaren Features.

GEX-P6400TVP

Blackbox-TV-Tuner

Dieser PAL-TV-Tuner ist außergewöhnlich leistungsstark, wenn die 4-Weg-Diversity-TV-Antenne AN-G3 (Sonderzubehör) von Pioneer angeschlossen wird. Der Tuner ist für die Kombination mit dem AVH-P6400CD/R oder dem DVH-P7000R in Verbindung mit dem AVX-7300 gedacht.



FERNBEDIENUNGEN

Die AV-Steuergeräte AVH-P6400CD und AVH-P6400R werden mit einer komfortablen Fernbedienung geliefert. Außerdem gibt es die beliebte Pioneer Lenkrad-Fernbedienung, die bequeme Steuerung auf Tastendruck ermöglicht, damit Sie sich auf die Straße konzentrieren können. Die Lenkrad-Fernbedienung CD-SR100 (Sonderzubehör) ist mit beiden AV-Steuergeräten kompatibel. Wenn Sie ein DVD Cyber Navi System besitzen – AVIC-9DVD-II oder AVIC-8DVD-II – können Sie die zu diesen Geräten gehörende Fernbedienung benutzen, um auch alle Funktionen des AV-Systems zu steuern.



CD-SR100
Lenkrad-
Fernbedienung



AVH-P6400CD/R
Fernbedienung



AVIC-8/9DVD-II
Fernbedienung

NAVIGATION



Mögliche Befehle

- Navigationsbefehle
- Allgemeine AV-Befehle (Quellenwechsel/AV-Displaymodus)
- Befehle für die gerade spielende Quelle



Die Audiobefehle funktionieren auch dann, wenn sich keine DVD-Navigationsdisc im Gerät befindet.

AV



Mögliche Befehle

- Allgemeine AV-Befehle (Quellenwechsel/AV-Displaymodus)
- Befehle für die gerade spielende Quelle

Ein Fenster für AV

Einer der Schlüsselbegriffe des AV-/Navigationsproduktprogramms von Pioneer für 2002 lautet Integration. Die AV-Steuergeräte AVH-P6400CD und AVH-P6400R sind so konzipiert, dass sie als Fenster der DVD Cyber Navi Geräte AVIC-9DVD-II/8DVD-II dienen. Wenn Sie eine solche Kombination zusammenstellen, können Sie sich auf erstklassige Navigation und spektakuläre AV-Leistung freuen. Es entsteht ein kompaktes, attraktives System, das zudem leicht zu bedienen ist: Entweder verwenden Sie die zum AVIC-9DVD-II/8DVD-II gehörende Fernbedienung, um alle AV- und Navigationsfunktionen zu steuern, oder Sie bedienen sowohl die Navigations- als auch die Audiofunktionen mit der Stimme. Ergebnis? **Ein superleicht zu bedienendes integriertes AV-/Navigationssystem**, das sicheres Fahren gewährleistet und viel Unterhaltungsmöglichkeiten bietet – nicht zuletzt acht werkseitig programmierte Hintergründe. Wenn Sie bereits ein DVD Cyber Navi System aus 2001 haben, können Sie dessen Fähigkeiten mit Hilfe des DVD Cyber Navi Upgrade Kits auf den Stand der zweiten Generation bringen.

INTEGRIERTE SPRACHSTEUERUNG



Wenn Sie eines der neuen Cyber Navi Systeme mit einem der neuen AV-Steuergeräte (z.B. dem AVH-P6400CD/6400R) kombinieren, können Sie **die Audiofunktionen des AV-Steuergeräts mit der Stimme steuern**. Mit anderen Worten: Während Sie die Hände am Steuer lassen, steht Ihnen eine Vielzahl von Entertainmentmöglichkeiten zur Verfügung. Aber das ist noch nicht alles. Die Sprachsteuerung (Voice Control) erstreckt sich effektiv auf jede beliebige zusätzliche Programmquelle, die Sie mit dem AVIC-9DVD-II/8DVD-II und dem AVH-P6400CD/6400R kombinieren. Fazit: Sie haben ein exzellentes, unglaublich leicht zu steuerndes System, ohne in puncto Sicherheit Kompromisse eingehen zu müssen.



INDIVIDUELLER KLANG

Der DTS/Dolby Digital Decoder des AVM-P9000R ermöglicht das ultimative Kinoerlebnis mit mitreißendem 5.1-Kanal-Sound. Mit dem integrierten digitalen Signalprozessor erzielen Sie einen Klang im Auto, der so satt und voll ist wie im richtigen Konzertsaal.

Der AVM-P9000R ist mit einem integrierten 6-Kanal-MOSFET-Verstärker ausgestattet. Zusätzlich verfügt er über sechs Vorverstärkerausgänge, an die externe Verstärker angeschlossen werden können, um einen wirklich atemberaubenden Sound zu erzielen.

Bleiben Sie nicht auf halber Strecke stehen! Beginnen Sie mit einem AV-Master, wählen Sie ein vorderes Display und schließen Sie DVD-Video, Navigation, TV und Videospiele an.

Keine halben Sachen

Der AV-Master AVM-P9000R von Pioneer ist das Zentrum eines leicht zu bedienenden AV-Systems, das eine spektakuläre Leistung bietet und die Möglichkeit, ein Display hinzuzufügen. Schließen Sie einfach einen TV-Tuner an und **sehen Sie im Auto fern, oder genießen Sie Ihre bevorzugten DVD-Filme mitsamt 5.1-Kanal-Surround-Sound wie im Kino.** Verblüffenden Rundfunkempfang in Digitalqualität erhalten Sie mit einem DAB-Tuner, und stundenlanges Hörvergnügen mit einem CD-Wechsler. Bei allen Optionen verfügen Sie über den integrierten digitalen Signalprozessor des AVM-P9000R, mit dem Sie die perfekte Klangeinstellung für Ihren Wagen erzielen können. Die zuschaltbare ASL trägt außerdem dazu bei, Fahrgeräusche zu maskieren.



AVM-P9000R
Blackbox-Mehrkanal-Receiver
AV-Master

3-D VIRTUAL THEATER

Pioneer hat eine faszinierende grafische Bedienoberfläche geschaffen, die leicht zu handhaben ist. Mit dem Joystick auf der Fernbedienung können Sie durch das Menü navigieren. Wenn Sie Ihre Wahl getroffen haben, bringt Sie das System direkt an Ihr Ziel im **virtuellen Kontrollzentrum.**



CABIN EQ

Der leistungsstarke DSP-Schaltkreis des AVM-P9000R arbeitet mit einem 3-stufigen parametrischen Equalizer, Laufzeitkorrektur und Lautsprecherpegeleinstellungen, um die Akustik im Wagen zu optimieren. **Einfach die je nach Wagentyp am besten geeignete Klangumgebung auswählen** (SUV, SEDAN, WAGON oder MINIVAN). Falls erforderlich, kann der vorprogrammierte Equalizer mit dem Expert-Modus feinjustiert werden. Laufzeitkorrektur, Lautsprecherpegeleinstellungen und parametrischer EQ tragen zum maßgeschneiderten Klang bei.



GEX-P7000TVP
Blackbox-TV-Tuner

Der GEX-P7000TVP ist ein vielseitig einsetzbarer PAL/SECAM-TV-Tuner: Kombinieren Sie ihn mit dem Mehrkanal-AV-Master AVM-P9000R oder stellen Sie ein System mit dem AVX-7300 oder AVD-W6000/6010 als vorderem Display zusammen. Er hat auch einen Videoausgang für ein Display im hinteren Wagenbereich. Oder er kann mit einem bereits vorhandenen Steuergerät kombiniert werden, das so zum AV-System ausgebaut wird.



DIE KOMPLETTEN MERKMALE FINDEN SIE AUF DEN SEITEN 21 - 25.

Doppelt so viel Platz? Doppelt so viel Spaß!

Wenn in Ihrem Auto ein Doppel-DIN-Einbauschacht zur Verfügung steht, gibt es verschiedene Möglichkeiten. Sie können ein Display für den Einbau ins Armaturenbrett mit einem beliebigen Pioneer Steuergerät mit IP-Bus* kombinieren oder

sich für ein AV-Steuergerät mit integriertem Display im Armaturenbrett entscheiden und es mit einem DVD Cyber Navi System kombinieren. Echten DVD-Kinoton erzielen Sie durch den Anschluss eines AV-Masters. Sie haben die Wahl.

AVX-7300

7"-Breitformat-Farbdisplay für den Einbau ins Armaturenbrett

Das AVX-P7300 ist ein 7" großes, voll motorunterstütztes Farbdisplay für den Einbau ins Armaturenbrett. Das Produkt lässt sich gut in den Pioneer AV-Master, Videoquellen und Navigationssysteme integrieren und bildet mit diesen zusammen ein AV- bzw. Navigationssystem mit der ganzen Palette an Merkmalen.



Breitformat-Farbdisplay für den Einbau ins Armaturenbrett mit integriertem DVD-Spieler (AVX-P7300DVD), kombiniert mit einem CD-Tuner mit MP3-Wiedergabe (DEH-P7400MP)



DIE GANZE PALETTE

Die ganze Palette der Möglichkeiten bietet die fabelhafte Kombination aus dem AVIC-9DVD-II — dem ultimativen DVD Cyber Navi System mit DVD-Video- und CD-Wiedergabe — und dem AV-Steuergerät AVH-P6400R mit Breitformat-Display. So entsteht ein Navigationssystem, das Sie schneller und problemloser ans Ziel bringt, verquickt mit einem DVD-Videosystem, das Sie und Ihre Mitfahrer stundenlang unterhält. Sie können dieses System durch einen TV-Tuner, eine Spielekonsole und hintere Displays (jeweils Sonderzubehör) erweitern, sobald Sie Lust dazu haben.



AV-Steuergerät mit 6,5"-Display AVH-P6400CD, kombiniert mit dem Cyber Navi System mit DVD-Spieler AVIC-9DVD-II

IHR PIONEER STEUERGERÄT IST NUR DER ANFANG

Herausragende Spitzenqualität und viel Flexibilität bietet ein Einbau-Farbdisplay kombiniert mit einem Pioneer Steuergerät mit IP-Bus*, z.B. DEH-P7400MP. Das AVX-7300 ist ein voll motorisiertes 7"-Display im DIN-Format für den Einbau ins Armaturenbrett. Sie wünschen sich DVD-Video? Dann schließen Sie einfach einen versteckt unterzubringenden Einzel-DVD-Spieler oder einen DVD-Wechsler an, oder den AVX-P7300DVD, wenn Sie das Gerät lieber im Armaturenbrett unterbringen wollen. Für Rundfunkempfang in CD-Qualität sorgt ein DAB-Tuner als Sonderzubehör. Oder schließen Sie einen TV-Tuner an, wenn Sie keine Folge Ihres Lieblingsfernsehprogramms verpassen wollen. Selbstverständlich gehört ein Navigationssystem ebenfalls zu den Optionen. Der Anschluss von hinteren Displays (Sonderzubehör) ist zusätzlich möglich.

AVX-P7300DVD

7"-Breitformat-Farbdisplay für den Einbau ins Armaturenbrett mit integriertem DVD-Spieler

Das AVX-P7300DVD ist ein 7" großes, voll motorunterstütztes Farbdisplay mit integriertem DVD-Spieler für den Einbau ins Armaturenbrett. Das Produkt lässt sich gut in die Pioneer AV-Master und Navigationssysteme integrieren und bildet mit diesen zusammen ein AV- bzw. Navigationssystem mit der ganzen Palette an Merkmalen.



* Fragen Sie Ihren Fachhändler nach weiteren Anschlussmöglichkeiten zwischen Pioneer IP-Bus-Steuergeräten und als Sonderzubehör erhältlichen Audio-/Video-Programmquellen.

Echtes Entertainment für den Rücksitz

Im DVD-Tuner DVH-P7000R steckt **ein CD-Spieler mit RDS-Tuner mit DVD-Videowiedergabe und OEL-Display**. Mit Hilfe der Dual-Zone-Funktion kann der Fahrer vorn Musik hören, während die Passagiere hinten ein DVD-Video anschauen. Ebenfalls enthalten ist **ein MOSFET-50-Verstärker** von Pioneer, der für unvergleichliche Leistung mit eindrucksvollen 4 x 50 W sorgt. Das Equalizer System **EEQ+** — ein einmaliges Merkmal von Pioneer — versetzt Sie in die Lage, auf Tastendruck den Sound im Auto maßzuschneidern oder einfach zu entspannen und eine der vorprogrammierten Einstellungen des Systems zu nutzen. Wenn Sie verblüffenden Mehrkanal-Sound hören wollen, schließen Sie die digitale Signalprozessorkomponente DEQ-P7000 an. Machen Sie sich auf ein atemberaubendes Erlebnis gefasst!



DVH-P7000R
DVD-Tuner



DVD-Tuner DVH-P7000R, kombiniert mit dem an der Decke montierten Display AVD-W6100

DUAL-ZONE-FUNKTION

Der DVD-Tuner DVH-P7000R ist in erster Linie für das Entertainment im hinteren Wagenbereich gedacht. Nutzen Sie den eingebauten UKW-Tuner mit RDS oder den CD-Wechsler (Sonderzubehör) oder den DAB-Tuner (Sonderzubehör) vorn, während Ihre Passagiere hinten mit Hilfe des eingebauten Video-Spielers ein Video anschauen. Wenn Sie hinten ein einzelnes Display einsetzen wollen, empfiehlt Ihnen Pioneer das AVR-W6100. Bei mehreren Displays empfiehlt sich die Verwendung der AV-Umschalteneinheit CD-VS33 mit den Displays AVC-W6000 oder AVD-W8000 — eine unschlagbare Kombination! Mit dem dazu passenden digitalen Signalprozessor DEQ-P7000 erhalten Sie eine komplette Audio- und Videokombination mit Mehrkanal-Surround-Sound.



DIE KOMPLETTEN MERKMALE FINDEN SIE
AUF DEN SEITEN 21 - 25.

Mobiler Kinoton

Sie legen besonders viel Wert auf Mehrkanalton? Pioneer bietet die Lösung in Form des leistungsstarken Audioprozessors DEQ-P7000 **mit integriertem Dolby Digital/DTS/Dolby Pro Logic Decoder**. Dieser DSP passt den Klang digital an und ermöglicht es Ihnen, ein wirklich individuelles Klangprofil zu schaffen und eine Mehrkanal-Konfiguration zu erstellen. Für den Fall, dass Ihr Auto keinen eingebauten Centerkanal-Lautsprecher für 5.1-Kanal-Surround aufweist, hat Pioneer als Ausgleich ein automatisches Downmix auf 4.1-Kanäle vorgesehen; dadurch wird der fünfte Lautsprecher "ersetzt" und immer noch ein sensationeller Sound erzielt.



DEQ-P7000
Digitale Signalprozessorkomponente (DSP)



DSP (DIGITALE SIGNALVERARBEITUNG)

Wenn Sie sich die Vorteile der digitalen Signalverarbeitung wie Vielseitigkeit, Klangreinheit und verzerrungsfreie Wiedergabe wünschen, sollten Sie sich mal mit den DSP-Merkmalen des DEQ-P7000 befassen. Der DSP digitalisiert die ankommenden Signale. Das bedeutet, dass Sie das Ausgangssignal so ausbalancieren können, dass es zu den akustischen Eigenschaften Ihres Wagens passt. Mit dem parametrischen Equalizer und den SFC-Einstellungen können Sie ein persönliches Klangprofil erstellen. Verschiedene auf DSP basierende Timing-Merkmale — z.B. der Pioneer-typische Cabin Equalizer — sorgen dafür, dass Sie eine wirklich individuelle, optimale Klangcharakteristik einstellen können.

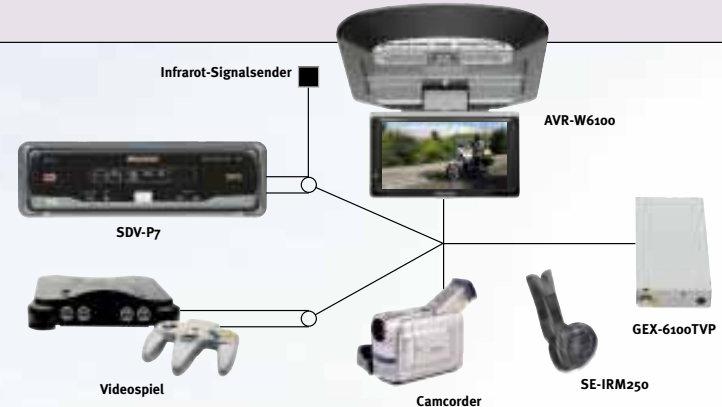
- Betriebsarten zur Lautsprechereinstellung – Als erstes muss das System erfahren, welche Lautsprecher eingebaut sind, damit es auf diese spezifischen Lautsprecher eingestellt werden kann. Wählen Sie einfach Anzahl und Typ der im System befindlichen Lautsprecher und die Größe für jeden Lautsprecher, und nehmen Sie dann die Einstellung des jeweiligen Lautsprecherpegels separat vor.

- Cabin EQ – Dieser DSP-Schaltkreis arbeitet mit einem 3-stufigen parametrischen Equalizer, Laufzeitkorrektur und Lautsprecherpegelinstellungen, um die Akustik in Ihrem Wagen zu optimieren. Wählen Sie einfach die je nach Wagentyp am besten geeignete Klangumgebung aus (SUV, SEDAN, WAGON oder MINI VAN).

- Cabin EQ (EXPERT) – Falls erforderlich, kann der vorprogrammierte Equalizer mit dem Expert-Modus feinjustiert werden. Laufzeitkorrektur, Lautsprecherausgangspegel und parametrischer EQ tragen zum maßgeschneiderten Klang bei.

Klappen Sie das an der Decke montierte Display herunter

Pioneer bietet jetzt ein speziell für die Montage an der Decke gedachtes Display zur Ergänzung Ihres DVD-Steuergeräts oder eines Einzel-DVD-Spielers in AV-Systemen an, die eine Wiedergabe auf den Rücksitzen ermöglichen. Das großzügig bemessene **6,5"-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, Fernbedienungssensoren und als Sonderzubehör der passende TV-Tuner. Für den besonders einfachen Einbau ist der Montagering AD-RM6100 (Sonderzubehör) erforderlich.



GEK-6100TVP TV-Tuner (Sonderzubehör)

Der TV-Tuner GEK-6100TVP ist für PAL ausgelegt und für den Einsatz mit dem an der Decke zu montierenden Display AVR-W6100 konzipiert. Zum Lieferumfang gehört eine passende Antenne. Er wird über die Fernbedienung gesteuert oder mit den Tasten auf dem an der Decke montierten Display bedient.

SE-IRM250 Infrarot-Kopfhörer

Der praktische kabellose Infrarot-Kopfhörer ist für das an der Decke montierte Display AVR-W6100 gedacht. Er hat eine Lautstärkeregelung und eine Rauschunterdrückung bei Übertragungsempfängen. Ein sinnvolles Merkmal: Wenn Sie drei Minuten lang nichts empfangen, schaltet "Auto Power" den Kopfhörer automatisch aus.



CD-AR600 AV-Fernbedienungskabel*

Das AVR-W6100 ist mit Cinch-Terminals ausgestattet, so dass eine zusätzliche Videoquelle angeschlossen werden kann. Außerdem ist ein Infrarot-Signalsender vorhanden. Mit ihm werden die Steuerungsbefehle der Fernbedienung für die Blackbox-Quellen (z.B. DVD-Video- oder VHS-Video-Spieler) an das Quellengerät übertragen.

* Zum Lieferumfang des AVR-W6100 gehört nur ein AV-Fernbedienungskabel CD-AR600. Wenn die Systemzusammensetzung mehr als ein AV-Fernbedienungskabel erfordert, muss dies separat gekauft werden.

Erfrischende Aussichten von hinten

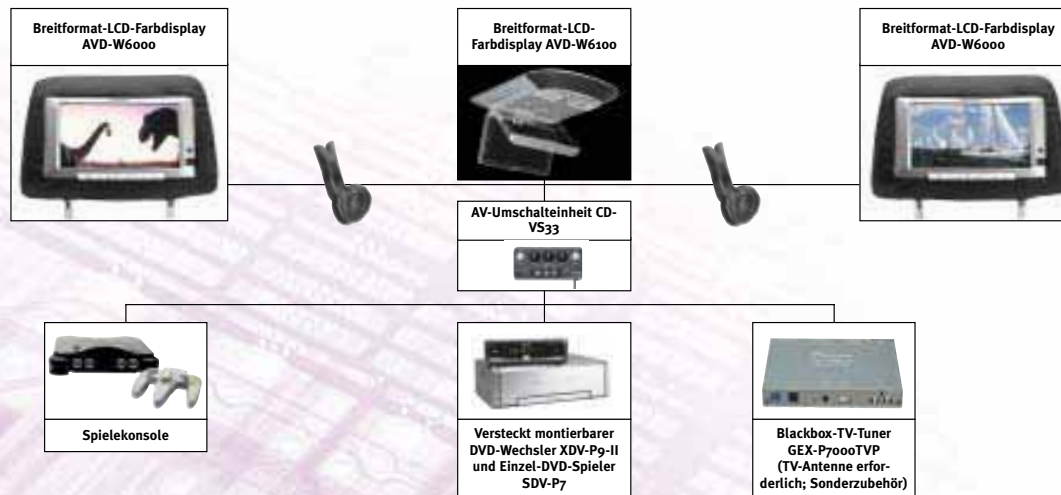
Die Aussichten vom Rücksitz aus sind Ihrer Meinung vielleicht auf langen Fahrten ziemlich begrenzt. Pioneer hält nichts von Grenzen, wenn's um In-Car Entertainment geht. Sogar die Passagiere auf dem Rücksitz können grenzenloses Entertainment erleben — mit verschiedenen Optionen für den Rücksitz wie unterschiedlich großen Displays, verschiedenen Positionierungsmöglichkeiten der Displays, DVD-Video-Spielern und Quellengeräten.

FÜR JEDEN ETWAS

Pioneer bietet die perfekte Lösung für die Unterhaltung der Passagiere auf dem Rücksitz. Installieren Sie versteckt einen Einzel-DVD-Spieler oder einen DVD-Wechsler (**SDV-P7** oder **XDV-P9-II**) und schließen Sie hinten bis zu drei Displays an — entweder in der Decke montiert (**AVD-W6100R**) oder in den Kopfstützen (**AVD-W6000**). Damit verbessern sich die Aussichten von hinten drastisch. Fügen Sie dann noch eine Spielekonsole hinzu, einen TV-Tuner (**GEX-P7000TVP***) und/oder einen zweiten DVD-Spieler zusammen mit der AV-Umschalteneinheit. Damit das Fahren sicher und komfortabel bleibt, sollten Ihre Passagiere hinten drahtlose Kopfhörer benutzen.

* Der TV-Tuner GEX-P7000TVP kann an ein vorderes Display, ein Steuergerät mit IP-Bus oder ein AV-Steuergerät angeschlossen werden.

Auf den Seiten 21 bis 24 finden Sie alle Einzelheiten über die als Sonderzubehör erhältlichen Produkte, mit denen Sie Ihr In-Car Entertainment-System komplettieren können.



JEDEM SEIN EIGENES DISPLAY

Wenn Sie das Vorhandensein nur eines Displays als Einschränkung empfinden, sollten Sie zwei weitere Displays in die Kopfstützen einbauen und sie mit einem Einzel-DVD-Spieler oder einem DVD-Wechsler kombinieren. Mit der AV-Umschalteneinheit **CD-VS33** können Sie bequem vom Rücksitz aus **bis zu drei Displays und drei AV-Eingänge** steuern. An den vorderen AV-Eingang können Sie problemlos eine tragbare Videoquelle anschließen, z.B. einen Camcorder oder eine Videospielerkonsole. Alle Displays haben ihre eigene Programmwahl; an die Stereo-Minibuchsen können die Passagiere Kopfhörer anschließen und ihr Video anschauen, während der Fahrer sich ungestört auf die Straße konzentriert.

AVD-W8000 8"-Breitformat-LCD-Farbdisplay

Das AVD-W8000 hat ein sehr großes und sehr kontrastreiches 8"-Display mit hervorragender Auflösung. Es könnte zum Beispiel in den Kopfstützen oder an der Decke montiert werden, damit die Passagiere auf dem Rücksitz während der Fahrt ihre bevorzugten DVDs anschauen können. Es kann aber auch als Navigationsdisplay vorn verwendet und im Armaturenbrett installiert bzw. bündig eingebaut werden.



AVD-W6000 6,5"-Breitformat-LCD-Farbdisplay

Das AVD-W6000 ist ein 6,5"-Breitformat-Farbdisplay. Es ist sehr flach und damit ideal für den Einbau in die Kopfstützen geeignet. Es hat RGB- und Composite-Eingänge, kann also auch als vorderes Display für das ganze Spektrum der AV- und Navigationskomponenten von Pioneer verwendet werden.



Steuerung von hinten

Die AV-Umschalteneinheit ist das Zentrum eines Entertainmentssystems mit mehreren Displays für den Rücksitz. Sie hat 3 AV-Eingänge und 3 AV-Ausgänge, **so dass jeder Benutzer seine eigene Videoquelle wählen kann**. An den vorderen Videoeingang können Sie problemlos ein tragbares Gerät anschließen, z.B. einen Camcorder oder eine Spielekonsole. 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.



CD-VS33
AV-Umschalteneinheit

Zukunftsorientiertes Entertainment im vorderen Wagenbereich



Breitformat-LCD-Farbdisplay AVD-W6010, auf dem Armaturenbrett installiert, mit dem ursprünglichen Steuergerät des Fahrzeugs

Sie suchen ein System für den Aufbau aufs Armaturenbrett? Hier sind sie richtig. Pioneer bietet Ihnen eine Lösung, ob Sie nun bereits ein Steuergerät besitzen oder nicht. Alle Lösungen haben genügend zusätzliche Optionen und sind flexibel zu installieren, damit Ihre Anforderungen an Entertainment und Navigation heute und in Zukunft bestens erfüllt werden.

DISPLAYS ZUR INSTALLATION AUF DEM ARMATURENBRETT FÜR ALLE ANFORDERUNGEN

Es spielt keine Rolle, was für ein Steuergerät Sie im Augenblick besitzen. Pioneer hat für Sie das passende Display. Vielleicht möchten Sie Ihr gegenwärtiges eingebautes Steuergerät behalten und dazu ein separates Display installieren? Kein Problem. Das **AVD-W6010** wird auf dem Armaturenbrett installiert und hat eine Quick-Release-Mechanik. Sie können es also schnell entfernen und mitnehmen. Fügen Sie eine versteckt anzuordnende DVD-Programmquelle hinzu, einen TV-Tuner, hintere Displays und ein Navigationssystem. Außerdem besteht beim **AVD-W6010** die Möglichkeit, auf eine Heck-Kamera umzuschalten. Installieren Sie einfach eine Heck-Kamera. Zusätzlich verbinden Sie den Kontakt für die Rückwärtsgängeleuchte des Fahrzeugs mit dem Display. Sobald der Rückwärtsgang eingelegt wird, schaltet das Display auf die Kamera. Komfortabler geht's nicht. Alle Displays zeichnen sich durch eine Anti-Glare-Beschichtung aus und bieten dadurch eine unvergleichliche Bildqualität. Auch wenn es draußen extrem hell ist, liefern sie ein optimales Bild im Wageninnern.

AUßERGEWÖHNLICHE KUNDENSPEZIFISCHE MONTAGEBEISPIELE

Bei Pioneer gibt es keinen Mangel an Optionen. Je nachdem, wie viel Platz in Ihrem Wagen zur Verfügung steht, sind verschiedene maßgeschneiderte Möglichkeiten denkbar. Wenden Sie sich bitte an Ihren Pioneer Einbauspezialisten. Er sagt Ihnen gern, welche Optionen für Sie in Frage kommen.



Breitformat-LCD-Farbdisplay AVD-W6000, in der Konsole installiert (Montagebeispiel)

AV-Quellen

XDV-P9-II

DVD-Wechsler mit Dolby Digital/DTS-Digitalausgang

Dieser elegante DVD-Spieler war der erste der Branche: ein 6-er-Wechsler, der DVD-Video, CD und Video-CD wiedergeben kann. Er kann mit einer Steuereinheit von Pioneer kombiniert werden und wahlweise Audio- oder Video-Discs abspielen. Wenn Sie sich Dolby Digital oder DTS Mehrkanal-Surround-Sound wünschen, fügen Sie den Blackbox-AV-Master AVM-P9000R hinzu. Oder Sie schließen den Fernbedienungssensor an und betreiben ihn als Einzelgerät in einem Videosystem für die Passagiere auf dem Rücksitz.



SDV-P7

Einzel-DVD-Spieler mit Dolby Digital/DTS-Digital-Ausgang

Dieser flexible Einzel-DVD-Spieler im DIN-Format bietet alle Wiedergabeoptionen: DVD-Video, CD, CD-R/RW und Video-CD. In Kombination mit dem AV-Master AVM-P9000R liefert er digitalen Kineton! Damit jedoch nicht genug: Schließen Sie ihn an ein Pioneer Steuergerät mit IP-Bus an oder betreiben Sie ihn als Einzelgerät und nutzen Sie die gesamte Palette des AV-Entertainments mit der Standardfernbedienung.



CD-V61FM

Universeller UKW-Modulator

Der UKW-Modulator CD-V61FM ermöglicht den Anschluss einer Videoquelle (z.B. XDV-P9-II oder SDV-P7) an einen beliebigen UKW-Receiver. Einfach ein Display hinzufügen, und los geht's. Der CD-V61FM hat eine integrierte Rauschunterdrückungselektronik und verfügt über eine große Audio-Bandbreite, die für ausgezeichnete Tonqualität* sorgt.

* Hängt von der Leistung des angeschlossenen Tuners ab.

Navigations-/AV-Pakete

**AVIC90DAV-2** — DVD-Navigations-/Multimediapakete

Dieses AV-/Navigationspaket der Spitzenklasse hat alles, was Sie sich schon immer gewünscht haben: Ein AV-Steuergerät mit Breitformat-Farbdisplay und integriertem DVD-Spieler, ein hervorragendes DVD-Navigationssystem und einen Mehrkanal-AV-Master, der spektakulären 5.1-Mehrkanal-Digitalton bietet. Und es ist so flexibel, dass weitere Programmquellen angeschlossen werden können. Stellen Sie sich Ihr ganz individuelles futuristisches Entertainmentzentrum zusammen!

AVIC90DAV-2 besteht aus **AVIC-8DVD-II**, **AVX-P7300DVD** (7"-Breitformat-Farbdisplay für den Einbau ins Armaturenbrett mit integriertem DVD-Spieler), **AVM-P900R** (Blackbox-Mehrkanal-AV-Master) und **CNDV-20** (DVD-Kartensoftware)

**AVIC85DHV-2** — DVD-Navigations-/Multimediapakete

Dieses sehr funktionelle Multimedia-Paket lässt keine Wünsche offen: Es besteht aus einem DVD-Navigationssystem mit integrierter DVD-Video- und CD-Wiedergabe und einem 6,5"-Monitor/Receiver mit UKW-Tuner sowie CD-Wiedergabe. Eine Kombination, die verblüffende Vorteile bietet — zu steuern mit einer einzigen Fernbedienung oder sogar mit der Stimme.

AVIC85DHV-2 besteht aus **AVIC-9DVD-II**, **AVH-P6400CD** (6,5"-Monitor/Receiver mit integriertem CD-Spieler) und **CNDV-20** (DVD-Kartensoftware)

**AVIC80DH-2** — DVD-Navigations-/Multimediapakete

Ihr In-Car Multimedia-Abenteuer beginnt hier: Diese Kombination eines DVD-Navigationssystems der Spitzenklasse mit einem AV-Steuergerät bildet ein integriertes Entertainmentzentrum für Navigation und CD-Wiedergabe. Die AV- und Navigationsfunktionen können mit der Stimme gesteuert werden, und Sie können sogar einen CD-Wechsler oder ein hinteres Display anschließen, um die Passagiere auf dem Rücksitz bei Laune zu halten.

AVIC80DH-2 besteht aus **AVIC-8DVD-II**, **AVH-P6400CD** (6,5"-Monitor/Receiver mit integriertem CD-Spieler), **CD-RGB600** (RGB-Anschlusskabel) und **CNDV-20** (DVD-Kartensoftware)

**AVIC75DV-2** — DVD-Navigations-/Multimediapakete

Wenn Sie sich ein DVD-Navigations- und AV-Paket für den Doppel-DIN-Schacht wünschen: Hier ist es. Es besteht aus dem neuen AVIC-9DVD-II mit integrierter DVD-Video- und CD-Wiedergabe und einem 7"-Farbdisplay für den Einbau ins Armaturenbrett — Navigation und Entertainment in einem.

AVIC75DV-2 besteht aus **AVIC-9DVD-II**, **AVX-7300** (7"-Breitformat-Farbdisplay für den Einbau ins Armaturenbrett), **CD-RGB26P** (26 RGB-Pin-Kabel) und **CNDV-20** (DVD-Kartensoftware)

**AVIC70D-2** — DVD-Navigationspaket

Für Autos mit Doppel-DIN-Einbauschacht ist dieses Navigationspaket die richtige Wahl. Installieren Sie das Breitformat-Farbdisplay im Armaturenbrett und nutzen Sie das Navigationssystem, um immer auf Kurs zu bleiben.

AVIC70D-2 besteht aus **AVIC-8DVD-II**, **AVX-7300** (7"-Breitformat-Farbdisplay für den Einbau ins Armaturenbrett) und **CNDV-20** (DVD-Kartensoftware)

**AVIC65DV-2** — DVD-Navigations-/Multimediapakete

Auch wenn der Raum im Armaturenbrett knapp ist, Pioneer bietet immer eine Lösung: DVD-Navigation, DVD-Video- und CD-Wiedergabe, kombiniert mit einem abnehmbaren Breitformat-Farbdisplay zum Aufbau auf das Armaturenbrett. Sie bekommen ein extrem schnelles, sprachgesteuertes Navigationskit, bei dem Sie nie die Hände vom Steuer nehmen müssen — und DVD-Video als Zugabe.

AVIC65DV-2 besteht aus **AVIC-9DVD-II**, **AVD-W6010** (6,5"-Breitformat-Farbdisplay zum Aufbau auf das Armaturenbrett), **CD-RGB26P** (26 RGB-Pin-Kabel) und **CNDV-20** (DVD-Kartensoftware)

**AVIC60D-2** — DVD-Navigationspaket

Wenn in Ihrem Armaturenbrett kein Platz zur Verfügung steht, empfiehlt sich dieses Basiskit für den Aufbau. Es besteht aus einem sprachgesteuerten, superschnellen DVD Cyber Navi System (Kartenmodus) und einem 6,5"-Breitformat-Display.

AVIC60D-2 besteht aus **AVIC-8DVD-II**, **AVD-W6010** (6,5"-Breitformat-Farbdisplay zum Aufbau auf das Armaturenbrett) und **CNDV-20** (DVD-Kartensoftware)

Merkmale

AVIC-9DVD-II

DVD-Navigations-/AV-System



AVIC-8DVD-II

DVD-Navigationssystem



AVIC-9DVD-II

DVD-Navigations-/AV-System

- 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

Fernbedienung

- DVD-Video- und Navigationstasten mit Doppelfunktion (zweifach belegt)

Zubehör

- Kabel zum Anschluss der AVH-Baureihe

Gemeinsame Merkmale

Navigations-/AV-System

- 1-DIN oder versteckte Montage
- Spracherkennung (6 Sprachen werden unterstützt: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Spanisch)
- 32-Bit-RISC-Rechner
- Exklusiver Grafikbeschleuniger für exakte Detaildarstellung aller Navigationsoberflächen
- Superschnelle Streckenberechnung
- Integrierter RDS-TMC-Tuner für Verkehrsinformationen
- Integrierter Hybridsensor (3-D-Kreisellkompass) mit Entfernungskorrektur an Gefällen
- Integrierter GPS-Empfänger
- 4 Führungsbetriebsarten ("Map Mode", "Arrow Main Mode", "Map Main Mode", "Driver's View")
- Integrierter PC-Kartenschlüssel (Typ II)
- Lautsprecherausgang (8 Ω Minibuchse) für Sprachführung

Fernbedienung

- Joystick-Typ mit direkten Funktionstasten und 10-er-Tastatur
- Geeignet für die Audiosteuerungstasten eines Steuergeräts der Baureihe P und des AV-Masters
- Steuert alle AVH-Funktionen und alle zur Zeit erhältlichen In-Car DVD-Spieler von Pioneer
- Befehlfunktion zur Stimmerkennung

- Audio- und Navigationsbetrieb (Audioeinstellung)
- Infrarotsystem
- DVD-Direktfunktionstasten

Zubehör

- Mikrophon für Stimmerkennung
- GPS-Antenne - Wasserdicht - Zur Montage auf dem Armaturenbrett oder auf dem Dach
- Stromkabel

DVD-ROM-Navigationssoftware

- Anwendungsprogramm und Kartendaten auf einer DVD
- Erfassungsgebiet: Großbritannien (excl. Nordirland), Deutschland, Frankreich, Italien, Benelux, Österreich, Schweiz, Spanien, Portugal, Dänemark, Schweden, Finnland (= Helsing), Norwegen (= Bereich Oslo), Irland (= Dublin, Kerry und ausgewählte Autobahnen), Monaco, Liechtenstein, Andorra, San Marino, Vatikan

AVH-P6400CD

Monitor/Receiver mit integriertem CD-Spieler



AVH-P6400CD - CD-SPIELER

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

Gemeinsame Merkmale

Display

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

Tuner

- Adaptive RDS (PI, PS, AF, TP/TA)
- PTY (Suchlauf und Alarm)

- Feature News Interrupt
- Radio-Text
- ARC 5 auf UKW
- BSA (Best SK Auto Search)
- High-Speed-PLL-Synthesizer-Tuner
- PNS Störunterdrücker
- 24 speicherbare Stationen
- BSM (Best Stations Memory)

Audio/Video

- Mit PAL/NTSC kompatibler RGB-Eingang
- 1 AV-Eingang
- 1 Cinch-Videoausgang

Audio

- MOSFET 4 x 50 W max.
- Ausgangsleistung sinus 4 x 27 W (DIN 45324, +B = 14,4 V)
- Integrierter EEQ (Easy EQ) Plus mit fünf vorprogrammierten Einstellungen, 2 programmierbaren Einstellungen, 3-stufigem parametrischen Equalizer, Loudness mit 3 Betriebsarten und TPF-Weiche
- SFEQ (Sound Focus Equalizer)
- Direct Sub Drive
- Loudness
- Programmquellen-Pegelanpassung

AVH-P6400R

Monitor/Receiver



- Überblendregler
- 3 Hi-Volt-Cinch-Vorverstärkerausgänge (vorn + hinten + Subwoofer oder non-fading)

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
- Lautstärke-Drehregler
- Abnehmbare Frontplatte
- Lautstärke-Absenkung bei Telefonanrufen
- Lautsprecherreinigung für Freisprechanlage
- Variabler Einbauwinkel (0° - 60°)

ANH-P9R

Navigations-/CD-Tuner



Sonderzubehör

Navigationsmerkmale

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

CD-ROM-Navigationssoftware

- Anwendungsprogramm und Kartendaten

auf einer CD-ROM

- Erfassungsgebiet: Großbritannien (excl. Nordirland), Deutschland, Frankreich, Italien, Benelux, Österreich, Schweiz, Spanien, Portugal, Dänemark, Schweden, Monaco, Liechtenstein, Andorra, San Marino, Vatikan

Tunerteil

- Adaptive RDS (PI, PS, AF, TP/TA)
- PTY (Suche und Alarm)
- Feature News Interrupt
- Radio-Text
- ARC 5 auf UKW
- BSA (Best SK Auto Search)
- High-Speed-PLL-Synthesizer-Tuner
- PNS Störunterdrücker
- 24 speicherbare Stationen
- BSM (Best Stations Memory)

CD-Spieler

- 8-fach-Oversampling-Digitalfilter
- 1-Bit-D/A-Wandler
- Schnellvor-/rücklauf
- Titelsuche/Anspielautomatik/

Wiederholfunktion

- Manuelle Suche innerhalb eines Titels
- Zufallswiedergabe
- Last Position Memory
- CD-Titelliste
- CD-Text
- CD-R/RW-Wiedergabe
- CD-ROM

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 fünf vorprogrammierten Einstellungen, 2 programmierbaren Einstellungen, 3-stufigem parametrischen Equalizer, Loudness mit 3 Betriebsarten und TPF-Weiche
- SFEQ (Sound Focus Equalizer)
- Direct Sub Drive
- Loudness
- Programmquellen-Pegelanpassung
- Überblendregler
- 2 Cinch-Vorverstärkerausgänge (vorn +

hinten oder Subwoofer)

Sonstige Merkmale

- CD-Wechsler-Steuergerät
- 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
- Frontplatte im Flap-Design
- Abnehmbare Frontplatte
- Lautstärke-Absenkung bei Telefonanrufen
- Variabler Einbauwinkel (0° - 30°)

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

CD-VS33

AV-Umschalteneinheit



- 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

* Verarbeitet nicht das in Frankreich übliche SECAM L.

Merkmale

AVM-P900R

Blackbox-Mehrkanal-Receiver AV-Master



Merkmale

- Pioneer Virtual Theater Graphical User Interface (GUI, grafische Bedienoberfläche) mit leicht zu erkennenden und zu steuernden farbigen Grafiken im Virtual-Reality-Modus
- 5.1-Mehrkanal-Surround-Sound
 - Integrierter DTS/Dolby Digital (AC-3)/Dolby Pro Logic Decoder
 - 6-Kanal-D/A-Wandler & 6-Kanal-DSP
 - Digitale Klangfeldsteuerung (SFC) für Mehrkanalquellen (Musical/Drama/Action/5D Theater)
- Optimale Klangwiedergabe für den Wageninnenraum:
 - Neuer Listening Position Selector, auch für hintere Sitzplätze (FR, FL, F, RR, RL, R, ALL, OFF)
 - Cabin EQ (Sedan/Wagon/MiniVan/SUV/Custom/Off)
 - Cabin EQ Expert (parametrischer EQ/Laufzeitkorrektur/Pegel)
 - Optimaler Downmix für normale Lautsprecherkonfiguration
- MOSFET 6 x 45 W max.

Tunerteil

- Intelligenter High-Speed-PLL-Tuner mit ARC 5 und RDS sowie News Interrupt
- 24 speicherbare Stationen, BSM (Best Station Memory) IP-Bus-Schnittstelle
- IP-Bus-Schnittstelle zur Erweiterung des Systems. Die Möglichkeiten:
 - CD-Wechslersteuerung mit Scan, Repeat, Random Play, Pause, Programmierung und Titelspeicher für bis zu 100 CDs, digitale Kompression und dynamische Bassbetonung, CD-Text (jeweils in Verbindung mit entsprechend ausgestatteten Wechslern)
 - CD-Steuerung (AVH-P6400R/CD)
 - Sprachsteuerungsmodul (Sonderzubehör)
 - DVD-Wechsler-Steuerung (XDV-P9-II)
 - DAB-Tuner-Steuerung
 - TV-Tuner-Steuerung
 - Steuerung eines externen Geräts über IP-Bus

Audio/Video

- 6 Cinch-Vorverstärkeransgänge (VR + VL + HR + HL + Center + Subwoofer)
- Optischer Digitaleingang für DTS/Dolby Digital/Dolby Pro Logic/Linear PCM
- Videoausgang für Frontdisplay (AVH-Serie, AVX-7300) bzw. TV-Tuner (GEX-P7000TVP, GEX-P6400TVP)
- RGB-Eingang für das Navigationssystem
- Separater Audio/Video-Wahlschalter für das vordere Display
- Separater Video-Programmquellen-Wahlschalter für das hintere Display
- 1 Cinch-AV-Ausgang (PAL/SECAM/NTSC* Video & L + R Audio) für das hintere Display
- 1 Cinch-AV-Eingang (PAL/SECAM/NTSC Video & L + R Audio) für Spielekonsolen, Videorecorder etc.
- 1 Cinch-Videoeingang (PAL/NTSC Video) für DVD
- Integrierter EEQ (Easy EQ) mit 5 werkseitig programmierten Einstellungen (Super Bass, Powerful, Natural, Vocal and Flat), 3stufiger, programmierbarer parametrischer Equalizer, separat für jede Programmquelle, und 3stufig einstellbare Loudness
- Hochpegelgleichung: ermöglicht den Anschluss eines bereits vorhandenen Autoradios über dessen Lautsprecheransgänge
- Programmquellen-Pegelanpassung (SLA)
- Farb- und Schärfenjustierung des Bilds

Sonstige Merkmale

- Stummhaltung bei Autotelefon- und Navigations Sprachaus- und -eingabe
- Multimedia-Fernbedienung, kompatibel mit DVD-Wechsler und den Navigationssystemen
- Spectrum Analyser und Pegelanzeige

* Der Videoausgang hat keine Umwandlung zwischen PAL, SECAM oder NTSC.

AVX-P7300DVD

7"-Breitformat-Farbdisplay mit integriertem DVD-Spieler für den Einbau ins Armaturenbrett



- 7"-Farbdisplay mit aktivem TFT-Matrix-LCD-Panel
- Hochwertige AGLR-Beschichtung (Anti-Glare, Low-Reflection)
- Motorunterstütztes Display mit automatischem Dimmer und einstellbarem Betrachtungswinkel
- Durch RGB-Eingang kompatibel mit PAL/NTSC/SECAM*
- Bildformat wahlweise Just/Full/Cinema/Zoom oder Normal
- Wiedergabe von DVD-R/RW und CD-R/RW**
- Integrierter MPEG-2/1-Decoder
- 24-Bit-D/A-Wandler
- 1 Cinch-AV-Eingang (PAL/NTSC Video & L + Audio)
- 1 Cinch-DVD-Videoausgang (PAL/NTSC Video & L + R Audio) für das hintere Display
- Der untere Teil der Frontplatte ist abnehmbar; mit LED-Warnsignal
- Umschaltbare Tastenbeleuchtung
- Separater Lautsprecher im Lieferumfang
- AV-Bus-Eingang
- Fernbedienungsensor
- IP-Bus-Ein- /Ausgang
- Extrem flacher integrierter DVD-Video-/Video-CD-/CD-Spieler
- DVD-Videoausgang für AV-Master
- Optischer Digitalausgang für AVM-P900R (DTS/Dolby Digital/Dolby Pro Logic/Linear PCM)
- Joystick-Fernbedienung
- Regionalcode: 2

Steuerung des AVM-P900R möglich.
Externe Steuerung durch ein beliebiges Pioneer IP-Bus-Steuergerät.

* Verarbeitet nicht das in Frankreich übliche SECAM L.
** Kann nur im Video-Modus aufgenommene DVD-R/RW wiedergeben.
Kann nicht im VR-Modus aufgenommene DVD-RW wiedergeben.

AVX-7300

7"-Breitformat-Farbdisplay für den Einbau ins Armaturenbrett



- 7"-Farbdisplay mit aktivem TFT-Matrix-LCD-Panel
- Hochwertige AGLR-Beschichtung (Anti-Glare, Low-Reflection)
- Motorunterstütztes Display mit automatischem Dimmer und einstellbarem Betrachtungswinkel
- Durch RGB-Eingang kompatibel mit PAL/NTSC/SECAM*
- AV-Bus-Eingang
- 1 Cinch-Videoeingang (PAL & NTSC Video)
- Bildformat wahlweise Just/Full/Cinema/Zoom oder Normal
- Teilweise abnehmbare Frontplatte mit LED-Warnsignal
- Umschaltbare Tastenbeleuchtung
- Separater Lautsprecher im Lieferumfang
- Fernbedienungsensor

* Verarbeitet nicht das in Frankreich übliche SECAM L.

DVH-P7000R

DVD-Tuner



- Adaptive RDS (PI, PS, AF, TP/TA)
- PTY (Schlufflauf und Alarm)
- Feature News Interrupt
- Radio-Text
- ARC 5 auf UKW
- BSA (Best SK Auto Search)
- High-Speed-PLL-Synthesizer-Tuner
- PNS Störunterdrücker
- 24 speicherbare Stationen
- BSM (Best Stations Memory)

DVD-Spieler

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

Audio/Video

- IP-Bus-Ein- /Ausgang
- AV-Bus-Ein- /Ausgang
- Optischer Digitalausgang
- Cinch-Audioausgang (L + R) für das Entertainment hinten
- Cinch-Video-Ausgang (vorn + hinten)

CD-Spieler

- 8-fach-Oversampling-Digitalfilter
- 1-Bit-D/A-Wandler
- Schnellvor-/rücklauf
- Titelsuche/Anspielautomatik/Wiederholfunktion
- Manuelle Suche innerhalb eines Titels
- Zufallswiedergabe
- Last Position Memory
- CD-Titelliste
- CD-Text

CD-R/RW-Wiedergabe

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 fünf vorprogrammierten Einstellungen, 2 programmierbaren Einstellungen, 3-stufigem parametrischen Equalizer, Loudness mit 3 Betriebsarten und HPF/TPF-Weiche
- SFEQ (Sound Focus Equalizer)
- Direct Sub Drive
- Pegelmeter L/R
- Pegelanzeige
- Loudness
- Programmquellen-Pegelanpassung

- Überblendregler
- 2 Hi-Volt-Cinch-Vorverstärkeransgänge (vorn + Subwoofer oder non-fading hinten)

Sonstige Merkmale

- CD-Wechslersteuerung
- ITS (Instant Track Selection)
- TV-Steuerung
- DAB-Tuner-Steuerung
- DVD-Steuerung (externe Quelle)
- Steuerung externer Geräte über IP-Bus (2)
- AUX-Eingang (mit CD-RB20, Sonderzubehör)
- Drahtlose Fernbedienung
- ISO-Anschlusskabel
- Digitaluhr
- Blaues OEL-Display
- Umschaltbare Tastenbeleuchtung (grün/orange)

- Pop-up-Lautstärkeregler
- Frontplatte im Flap-Design
- Abnehmbare Frontplatte
- Lautstärke-Abenkung bei Telefonanrufen
- Variabler Einbauwinkel (0° - 30°)



¹Auch wenn eine DVD-R/RW im Video-Format (Video Mode) aufgenommen wurde, kann sie unter Umständen nicht wiedergegeben werden, weil sich Kratzer oder Schmutz auf der Disc befinden oder wegen spezifischer Eigenschaften der Disc, oder weil sich Schmutz oder Kondensation auf dem Abtaster befinden. Nicht finalisierte DVD-R/RW werden nicht wiedergegeben. Im allgemeinen werden auf einem PC im gängigen Format aufgenommene Discs wiedergegeben. Es kann aber sein, dass aufgrund bestimmter Einstellungen und der Umgebung der Anwendungssoftware diese Discs nicht wiedergegeben werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Spezialisten für Anwendungsschulung, wenn Sie mehr darüber erfahren wollen.
²Für die Wiedergabe sind finalisierte Musik-CD-R/RWs zu verwenden. In manchen Fällen wird die CD-R/RW vielleicht nicht korrekt wiedergegeben, wenn sie nicht auf einem für die Aufzeichnung von CD-R/RW bestimmten Gerät für Musikaufnahmen aufzeichnet wurde. Außerdem geben CD-Spieler u.U. auf einem CD-R/RW-Recorder aufgenommenen CD-R/RWs nicht wieder, weil sich Kratzer oder Schmutz auf der Disc befinden oder Schmutz oder Kondensatansammlungen auf dem Abtaster. Textinformationen wie die auf der CD-R/RW aufgenommenen Titel werden vielleicht nicht dargestellt. Bitte beachten Sie die Gebrauchs- und Pflegeanleitungen der Disc. Auch wenn die Wiedergabe von CD-R/RW möglich ist, kann es einige Sekunden dauern, bis die Wiedergabe beginnt.

Merkmale

SE-IRM250

Infrarot-Kopfhörer



- Kabelloser Stereo-Kopfhörer
- Typ Infrarot
- Rauschunterdrückung bei Empfangsengpässen
- Einschl. Pegelanpassung
- Automatische Stromabschaltung

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 im Lieferumfang

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-HzKn.,
UHF: 21-69Kn.,
UK/IRE: UHF 21-69ch,
OIRT/G,H, F, K: R1-R12Kn., UHF21-69Kn.
- Farbsystem:
TV: PAL
Video: PAL

XDV-P9-II

DVD-Wechsler mit Dolby Digital/
DTS-Digitalausgang



- DVD-Video-/Video-CD-/CD-Spieler für 6 Discs
- Integrierter MPEG-2/1-Decoder
- 24-Bit-D/A-Wandler
- Autonome Nutzung mit Fernbedienung und Sensor (Sonderzubehör) für AV-Entertainment auf dem Rücksitz
- Optischer Digitalausgang für Mehrkanal-AV-Master (AVM-P9000R) (DTS/Dolby Digital/Dolby Pro Logic/Linear PCM)
- Analoger IP-Bus-Ausgang für vorn + Cinch-Ausgang für hinten
- Cinch-Video-Ausgang (vorn + hinten)
- GUI-Steuerung mit neuem OSD
- Regionalcode: 2

**Steuerung des AVM-P9000R möglich.
Externe Steuerung durch ein beliebiges Pioneer IP-Bus-Steuergerät.
In diesem Fall sind die Fernbedienung und der Sensor CD-9R erforderlich.**

SDV-P7

Einzel-DVD-Spieler mit Dolby Digital/
DTS-Digitalausgang



- DVD-Video-/Video-CD-/CD-Spieler
- Integrierter MPEG-2/1-Decoder
- 24-Bit-D/A-Wandler
- Wiedergabe von DVD-R/RW und CD-R/RW*
- Autonome Nutzung mit Fernbedienung und Sensor (Sonderzubehör) für AV-Entertainment auf dem Rücksitz
- GUI-Steuerung mit neuem OSD
- Optischer Digitalausgang für Mehrkanal-AV-Master (AVM-P9000R) (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 hinten
- Cinch-Video-Ausgang (vorn + hinten)
- Joystick-Fernbedienung
- 1-DIN oder versteckte Montage
- Flap-Design mit abnehmbarer Frontplatte
- Weiße Display-Beleuchtung
- Regionalcode: 2

**Steuerung des AVM-P9000R möglich.
Externe Steuerung durch ein beliebiges Pioneer IP-Bus-Steuergerät.
* Kann nur im Video-Modus aufgenommene DVD-R/RW wiedergeben. Kann nicht im VR-Modus aufgenommene DVD-RW wiedergeben.**

Zubehör

AD-HM6001	Kopfstützen-Montagesatz für das AVD-W6000.
AN-G3	TV-Antenne Die Diversity-TV-Antenne AN-G3 mit eingebautem Verstärker verbessert den Signalempfang besonders bei schwachen Signalen. Zum Beispiel an der Innenseite des Fensters zu montieren.
AN-TMC1	UKW-Universalantenne Aktive, transparente Windschutzscheibenantenne für den optimalen Empfang von TMC-Daten.
CD-30RGB	RGB-Kabel (3 m) Für die Verbindung des AVD-W6000 (als vorderes Display verwendet) mit einem AV-Master, einem TV-Tuner oder einem Navigationssystem.
CD-65RGB	RGB-Kabel (6 m) Für die Verbindung von Videogeräten mit dem Farbdisplay AVD-W8000 von Pioneer.
CD-AB301E	AV-Bus-Verlängerungskabel (3 m)

CD-AR600	AV-Fernbedienungskabel AV-Fernbedienungskabel für AVR-W6100. Stellt einen zusätzlichen AV-Eingang und die Verbindung zum AVR-W6100 her.
CD-IP601E	IP-Bus-Verlängerungskabel (6 m) Für den Einbau des Pioneer AV-Masters mit SDV-P7.
CD-R10	Fernbedienung und Sensor (Sonderzubehör) Fernbedienung (Sonderzubehör) für Benutzer des AVIC-8DVD und AVIC-9DVD (Modelle 2001), mit der die volle Steuerung des Navigationssystems, der AV-Master von Pioneer und der AVH-Systeme möglich ist. Als Standardfernbedienung beim AVIC-8DVD-II und AVIC-9DVD-II im Lieferumfang.
CD-RGB26P	26 RGB-Pin-Kabel (6 m) Anschlusskabel für die Verbindung des AVIC-9DVD-II mit dem AVM-P9000R sowie der AVX-Baureihe und der AVD-Baureihe.
CD-RGB600	RGB-Anschlusskabel (6 m) RGB-Anschlusskabel für die Verbindung des AVIC-8/9DVD (2001) oder des AVIC-8DVD-II mit dem AVH-P6400CD/R.

CD-SR90	AV-Lenkrad-Fernbedienung Lenkrad-Fernbedienung für AVM-P9000 und AVM-P8000. Hat eine Sprachauslösetaste für das Navigationssystem.
CNDV-20	DVD-Kartensoftware DVD-Kartensoftware für die Aktualisierung des AVIC-8/9DVD auf AVIC-8/9DVD-II. Enthält das überarbeitete Anwendungsprogramm und die Kartendaten mit größerer Reichweite und mehr Sehenswürdigkeiten (POI).
TS-CX9	66-mm-Breitband-Lautsprecher Center-Lautsprecher für Mehrkanal-Wiedergabe (5.1-Kanal) • 66-mm-Konusmitteltöner mit Urethansicke • Strontium-Magnet • Wärmebeständiges ABS-Gehäuse, für flexiblen Aufbau konzipiert • Nennbelastbarkeit: 22 W • 200 – 30.000 Hz, 83 dB (1 W/1 m)
AD-RM6100	Montagering für AVR-W6100.

Technische Daten Navigation und AV

DVD-/VCD-/CD-SPIELER	XDV-P9-II	SDV-P7	DVH-P7000R	AVX-P7300DVD	AVIC-gDVD-II	AVH-P6400CD	DAB-TUNER	GEX-P700DAB
VIDEO								
Ausgangspegel	1.000 mVp-p (75 Ω) (DVD, Samplingfrequenz 96 kHz)	1.000 mVp-p (75 Ω)	1.000 mVp-p (75 Ω)	1.000 mVp-p (75 Ω)	1.000 mVp-p (75 Ω)	-	Frequenzbereich (MHz) (Band III) Frequenzbereich (MHz) (L-Band) Bereiche Eingangsempfindlichkeit (dBm) (L-Band) Eingangsempfindlichkeit (dBm) (Band III)	174,928 (5A) – 239,200 (13F) 1452,960 (L1) – 1490,624 (L23) I, II, III, IV -97,5 -100
AUDIO							SONSTIGE MERKMALE	
Frequenzgang (Hz)	5 - 44.000 (DVD)	5 - 44.000 (DVD)	5 - 44.000 (DVD)	5 - 44.000 (DVD)	5 - 44.000 (DVD)	5 - 20.000	Gehäuseabmes. (B x H x D mm)	183 x 96,5 x 28
Signal/Rausch-Abstand (dB)	96: DVD, 99: CD	97: DVD, 96: CD	97: CD	97: DVD, 96: CD	97: DVD, 96: CD	94: CD	Gewicht (kg)	
Dynamikumfang (dB/1 kHz)	97: DVD, 96: CD	96: DVD, 95: CD	96: CD	96: DVD, 95: CD	96: DVD, 95: CD	92: CD		
SONSTIGE MERKMALE								
Regioncode	2	2	2	2	2	-		
Gehäuseabmes. (B x H x D mm)	275 x 98 x 202	178 x 50 x 161	178 x 50 x 161	180 x 50 x 160	178 x 50 x 178	178 x 50 x 160		
Gewicht (kg)	2,9	1,6	1,6	1,5	1,5	2,4		

NAVIGATIONSSYSTEME	AVIC-gDVD-II	AVIC-8DVD-II	ANH-P9R	UKW	ANH-P9R	AVH-P6400CD*/6400R	DVH-P7000R	AV-MASTER VERSTÄRKER	AVM-P9000R
GPS-EMPFÄNGER									
System	L1,C/Acode GPS SPS (Standard Positioning Service)	L1,C/Acode GPS SPS (Standard Positioning Service)	L1,C/Acode GPS SPS (Standard Positioning Service)	Frequenzbereich (MHz) Eingangsempfindlichkeit (dBf/μV, 75 Ohm) Signal/Rausch-Abstand (dB) Frequenzgang (Hz) Kanaltrennung (dB)	87,5 – 108 9/- 70 30 – 15.000 40	87,5 – 108 9/0,8 70 30 – 15.000 40	87,5 – 108 10/0,9 70 30 – 15.000 40	Max. Ausgangsleistung (W) DIN-Ausgangsleistung (W) (DIN 45324, +B = 14,4 V) Max. Spannung an Vorverstärker-Ausgang (V/Ohm)	6 x 45 6 x 27 2,2/1 k
Empfangssystem	8-Kanal-Mehrkanal Empfangssystem	8-Kanal-Mehrkanal Empfangssystem	12-Kanal-Mehrkanal Empfangssystem	MW Frequenzbereich (kHz) Eingangsempfindlichkeit (μV)	531 – 1.602 18	531 – 1.602 18	531 – 1.602 18	UKW Frequenzbereich (MHz) Eingangsempfindlichkeit (dBf/μV, 75 Ohm) Signal/Rausch-Abstand (dB) Frequenzgang (Hz) Kanaltrennung (dB)	87,5 – 108 11/1,0 70 30 – 15.000 40
Empfangsfrequenz	1.575,42 MHz	1.575,42 MHz	1.575,42 MHz	LW Frequenzbereich (kHz) Eingangsempfindlichkeit (μV)	153 – 281 30	153 – 281 30	153 – 281 30	MW Frequenzbereich (kHz) Eingangsempfindlichkeit (μV)	531 – 1.602 18
Wirkungsgrad	-130 dBm	-130 dBm	-130 dBm	CD Frequenzgang (Hz) Signal/Rausch-Abstand (dB/1 kHz) Dynamikumfang (dB/1 kHz)	5 – 20.000 94 92	5 – 20.000 94 92	5 – 44.000 (DVD) 97 96	LW Frequenzbereich (kHz) Eingangsempfindlichkeit (μV) Video (Composite Eingang/Ausgang) Eingangs-/Ausgangspegel* (V/Ohm, ± 0,2 V)	153 – 281 30 1/75
Frequenz	ca. 1 x pro Sekunde	ca. 1 x pro Sekunde	ca. 1 x pro Sekunde	SONSTIGE MERKMALE Max. Ausgangsleistung (W) DIN-Ausgangsleistung (W) (DIN 45324, +B = 14,4 V) Max. Spannung an Vorverstärker-Ausgang (V/Ohm) Gehäuseabmes. (B x H x D mm)	178 x 50 x 157	178 x 50 x 157	178 x 50 x 161	SONSTIGE MERKMALE Gehäuseabmessungen (B x H x D mm) Gewicht (kg)	307 x 51 x 187 2,5
GEMEINSAME MERKMALE									
Videopegel/-impedanz	1 V p-p, 75 Ohm	1 V p-p, 75 Ohm	-						
Stromverbrauch max.	2 A	2 A	10 A (bei Audio)						
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)						
Massepotential	minus/Gehäuse	minus/Gehäuse	minus/Gehäuse						
GPS-Antenne									
Antenne	Flachantenne	Flachantenne	Flachantenne						
Antennenkabel	Optimierte Richtcharakteristik 5,0 m	Optimierte Richtcharakteristik 5,0 m	Optimierte Richtcharakteristik 5,0 m						
ABMESSUNGEN									
Hauptgerät	178 x 50 x 178	178 x 50 x 178	180 x 50 x 157						
GPS-Antenne	34 x 13 x 36	34 x 13 x 36	46 x 46 x 13						
Fernbedienung	38 x 146 x 30	38 x 146 x 30	35 x 65 x 22 (Sonderzubehör: CD-SR100)						
GEWICHT									
Hauptgerät	1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg						
GPS-Antenne	105 g	105 g	115 g						
Fernbedienung (inkl. Batterie)	87 g	87 g	50 g (Sonderzubehör: CD-SR100)						

* Kompatibel mit PAL/SECAM/NTSC über den Videoausgang.

DISPLAY	AVD-W8000	AVD-W6000	AVD-W6010	AVX-P7300DVD	AVX-7300	AVH-P6400R	AVH-P6400CD	AVR-W6100
Monitorgröße/Bildformat	8"/16:9	6,5"/16:9	6,5"/16:9	7"/16:9	7"/16:9	6,5"/16:9	6,5"/16:9	6,5"/16:9
Effektive Displaygröße (mm)	176 x 100	143 x 79	143 x 79			146 x 79	146 x 79	146 x 79
Pixel	336.960 (1.440 x 234)	280.800 (1200 x 234)	280.800 (1200 x 234)	336.960 (1.440 x 234)	336.960 (1.440 x 234)	336.960 (1.440 x 234)	336.960 (1.440 x 234)	280.980 (234 x 1200)
Display	Aktive TFT-Matrix	Aktive TFT-Matrix	Aktive TFT-Matrix	Aktive TFT-Matrix	Aktive TFT-Matrix	Aktive TFT-Matrix	Aktive TFT-Matrix	Aktive TFT-Matrix
Farbsystem	PAL/NTSC kompatibel	PAL/NTSC kompatibel	PAL/NTSC kompatibel	PAL/SECAM/NTSC kompatibel	PAL/SECAM/NTSC kompatibel	PAL/NTSC kompatibel	PAL/NTSC kompatibel	PAL/NTSC kompatibel
SONSTIGE MERKMALE								
Gehäuseabmes. (B x H x D mm)	222 x 134 x 35 (1) 156 x 95 x 38 (2)	187 x 111 x 35 (1) 156 x 95 x 37 (2)	187 x 111 x 37 (1) 156 x 95 x 37 (2)	180 x 50 x 160	180 x 50 x 160	178 x 50 x 160	178 x 50 x 160	-

(1) Displays	TV-TUNER	GEX-P7000TVP	GEX-P6400TVP	GEX-6100TVP	INFRAROT-KOPFHÖRER	SE-IRM250
(2) Versteckt angeordnetes Gerät	Empfangskanäle/TV-System	CCIR/B, G, H, K: VHF 2-12Kn., UHF: 21-69Kn., ITALIEN/B, G, H, K: VHF A-HzKn., UHF: 21-69Kn., UK/I: UHF 21-69Kn., OIRT/G, H, D, K: VHF R1-R12Kn., UHF 21-69Kn. TV: kompatibel mit PAL/SECAM Video: kompatibel mit PAL/SECAM/NTSC Diversity 4-Kanal (Ø 3,5 mm Miniklinke)	CCIR/B, G, H, K: VHF 2-12Kn., UHF: 21-69Kn., ITALIEN/B, G, H: VHF A-HzKn., UHF: 21-69Kn., UK, Irland/I: A-KKn., UHF 21-69Kn., OIRT/D, K: R1-R12Kn., UHF 21-69Kn. TV: kompatibel mit PAL/SECAM	CCIR/B, G, H: VHF 2-12Kn., UHF: 21-69Kn., ITALIEN/B, G: VHF A-HzKn., UHF: 21-69Kn., UK, Irland/I: A-KKn., UHF 21-69Kn., OIRT/D, K: R1-R12Kn., UHF 21-69Kn. TV: PAL	Typ Trägerfrequenz Frequenzgang Stromquelle Klirgrad Kanaltrennung	Offener, dynamischer Kopfhörer R: 2.8 MHz L: 2,3 MHz 25 – 18.000 Hz (2 Batterien der Größe AAA) unter 2 % über 30 dB
	Farbsystem				SONSTIGE MERKMALE Gehäuseabmes. (B x H x D mm) Gewicht (kg)	160 x 181 x 79 0,15
	Antenneneingang		Diversity 4-Kanal (Ø 3,5 mm Miniklinke)	passende Antenne inbegr. (6 m Kabel)		
	SONSTIGE MERKMALE					
	Gehäuseabmes. (B x H x D mm)	237 x 28 x 171	172 x 30 x 148	170 x 27 x 82		
	Gewicht (kg)	1,1	0,7	0,4		



Merkmale

AVD-W8000

8"-Breitformat-LCD-Farbdisplay



- 8"-Farbdisplay mit aktivem TFT-Matrix-LCD-Panel
- Hochwertige Antireflex-Beschichtung
- RGB-Eingang für 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-W6000

6,5"-Breitformat-LCD-Farbdisplay



- 6,5"-Farbdisplay mit aktivem TFT-LCD-Matrix
- Hochwertige Antireflex-Beschichtung
- Eingebauter hochwertiger Lautsprecher (36 mm) mit Lautstärkeregelung
- Automatisch schaltbarer Eingang für hintere Kamera
- 2 Cinch-Eingänge (PAL/NTSC Video & L + R Audio) mit S-Video
- 1 RGB-Eingang für AV-Master oder Navigationssystem (mit Kabel CD-30RGB, Sonderzubehör)
- 1 Cinch-AV-Ausgang (PAL/NTSC Video & L + R Audio)
- Integrierte Stromversorgung
- Automatische Anpassung der Helligkeit und der Hinterleuchtung des Displays
- Fernbedienungssensor für AV-Master und Navigationssystem
- Bildformat wahlweise Just/Full/Cinema/Zoom oder Normal

AVD-W6010

6,5"-Breitformat-LCD-Farbdisplay



- 6,5"-Farbdisplay mit aktivem TFT-LCD-Matrix
- Hochwertige Antireflex-Beschichtung
- Quick-Release als Diebstahlschutz
- Eingebauter hochwertiger Lautsprecher (36 mm) mit Lautstärkeregelung
- Automatisch schaltbarer Eingang für hintere Kamera
- 2 Cinch-Vorverstärkereingänge (PAL/NTSC Video & L + R Audio) mit S-Video
- 1 RGB-Eingang mit RGB-Kabel für AV-Master oder Navigationssystem
- 1 Cinch-AV-Ausgang (PAL/NTSC Video & L + R Audio)
- Integrierte Stromversorgung
- Automatische Anpassung der Helligkeit und der Hinterleuchtung des Displays
- Fernbedienungssensor für AV-Master und Navigationssystem
- Bildformat wahlweise Just/Full/Cinema/Zoom oder Normal

AVR-W6100

6,5"-Breitformat-LCD-Farbdisplay für die Montage an der Decke



- 6,5"-Farbdisplay mit aktivem 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
- 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

DEQ-P7000

Mehrkanalprozessor (DSP) für DVH-P7000R



- 5.1-Mehrkanal-Surround:
 - Linear PCM/Dolby PRO-LOGIC/Dolby Digital/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 (Sedan/Wagon/Minivan/SUV/Custom/OFF)
 - Optimierter Downmix für normale Lautsprecherkonfiguration
- MOSFET 5 x 50 W max.
- IP-Bus-Ein-/Ausgang
- 6 Cinch-Vorverstärkerausgänge (VR + VL + HR + HL + Center + Subwoofer)
- Parametrischer Equalizer (Flat/Super Bass/Powerful/Natural/Vocal/Custom¹/Custom²)
- 24-Bit-D/A-Wandler
- Lautstärkeabsenkung bei Telefonanrufen

GEX-P7000TVP

Blackbox-TV-Tuner



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

Merkmale des Systems

- LänderEinstellung (4 Gruppen: CCIR, Italien, UK, OIRT)
- Anschluss für Diversity-TV-Antenne, 4 Kanäle (Antenne AN-G3 als Sonderzubehör)
- Fernbedienung im Schekkartenformat
- Farb- und Schärfenjustierung des Bilds

Anschlüsse

- IP-Bus-Eingang/-Ausgang (gesteuert durch AV-Master und ausgewählte Pioneer IP-Bus-Steuergeräte)
- Integrierter UKW-Modulator (für Tonwiedergabe über jedes beliebige UKW-Radio)
- RGB-Ausgang für vorderes Display (AVX-P7300DVD, AVX-P7000CD, AVX-7300, AVD-W6010, AVD-W6000)
- RGB-Eingang für Navigationssystem oder AV-Master
- 2 Cinch-AV-Eingänge (PAL/SECAM/NTSC** Video & Audio) für zusätzliche Spielkonsolen, Videorecorder usw.
- 1 Cinch-AV-Ausgang (PAL/Video & L + R Audio) für das hintere Display
- Separater Audio-Video-Wahlschalter für das vordere Display

- Separater Video-Programmquellenwahlschalter 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, K: VHF A-HzKHz, UHF: 21-69KHz, UK/I: UHF 21-69KHz, OIRT/G, H, D, K: R1-R12KHz, UHF21-69KHz.
 - Farbsystem: TV: kompatibel mit PAL/SECAM/NTSC Video: kompatibel mit PAL/SECAM/NTSC

* Empfangskanäle: Bitte beachten Sie, dass der SECAM-Tuner nicht das in Frankreich übliche SECAM L empfängt.

** Der Video-Ausgang hat keine Umwandlung zwischen PAL, SECAM oder NTSC.

GEX-P6400TVP

Blackbox-TV-Tuner



- TV-Tuner für PAL
- 24 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 Schekkartenformat

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-HzKHz, UHF: 21-69KHz, UK, Irland/I: A-KHz, UHF 21-69KHz, OIRT/D, K: R1-R12KHz, UHF21-69KHz.
- Farbsystem: TV: kompatibel mit PAL

*Auch wenn eine DVD-R/RW im Video-Format (Video Mode) aufgenommen wurde, kann sie unter Umständen nicht wiedergegeben werden, weil sich Kratzer oder Schmutz auf der Disc befinden oder wegen spezifischer Eigenschaften der Disc, oder weil sich Schmutz oder Kondensation auf dem Abtaster befinden. Nicht finalisierte DVD-R/RW werden nicht wiedergegeben. Im allgemeinen werden auf einem PC im gängigen Format aufgenommene Discs wiedergegeben. Es kann aber sein, dass aufgrund bestimmter Einstellungen und der Umgebung der Anwendungssoftware diese Discs nicht wiedergegeben werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Spezialisten für Anwendungssoftware, wenn Sie mehr darüber erfahren wollen.
 **Für die Wiedergabe sind finalisierte Musik-CD-R/RWs zu verwenden. In manchen Fällen wird die CD-R/RW vielleicht nicht korrekt wiedergegeben, wenn sie nicht auf einem für die Aufzeichnung von CD-R/RW bestimmten Gerät für Musikaufnahmen aufgezeichnet wurde. Außerdem geben CD-Spieler o.ä. auf einem CD-R/RW-Rezorder aufgenommene CD-R/RWs nicht wieder, weil sich Kratzer oder Schmutz auf der Disc befinden oder Kondensationsanlagerungen auf dem Abtaster. Textinformationen wie die auf der CD-R/RW aufgenommenen Titel werden vielleicht nicht dargestellt. Bitte beachten Sie die Gebrauch- und Pflegeanweisungen der Disc. Auch wenn die Wiedergabe von CD-R/RW möglich ist, kann es einige Sekunden dauern, bis die Wiedergabe beginnt.



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 Home-Cinema-Systeme



Plasma-Display



DJ-Produkte



DVD-Recorder

Faszination in Reinkultur. Und noch viel mehr.

<http://www.pioneer.de>

Schauen Sie bald mal rein!

Gedruckt von:
PIONEER EUROPE N.V.
Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele
Tel.: + 32 (0)3 570 05 11
Copyright 2002 by Pioneer Europe N.V.
Alle Rechte vorbehalten

<http://www.pioneer-eur.com>

Wir behalten uns vor, die in dieser Druckschrift aufgeführten Daten und Konstruktionsmerkmale jederzeit nach Bedarf abzuändern. Für eventuelle typographische Fehler übernehmen wir keine Haftung. Die Farben der im Katalog abgebildeten Produkte können geringfügig von den tatsächlichen Farben abweichen. Wenden Sie sich an Ihren Pioneer Händler, um sicherzustellen, dass die tatsächlichen Merkmale und technischen Daten Ihren Erfordernissen entsprechen. Eine Gewähr für die Lieferbarkeit der abgebildeten Modelle in Ihrem Land kann nicht übernommen werden.

“Dolby”, das Doppel-D-Symbol, “Dolby Surround”, “Pro Logic” und “Dolby Digital” sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation. “DTS” und “DTS Digital Surround” sind Warenzeichen der Digital Theater Systems, Inc. BBE und das BBE-Symbol sind eingetragene Warenzeichen der BBE Sound Inc. “Windows media” und das Windows Logo sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder in anderen Ländern.

Aufzeichnungsgeräte 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 Aufnahme-genehmigung vor oder der Rechtsinhaber hat seine Zustimmung erteilt.

Ihr Pioneer Händler

PIONEER ELECTRONICS DEUTSCHLAND GmbH: Hanns-Martin-Schleyer-Strasse 35, D-47877 Willich, Tel.: +49 (0)2154 91 30.

MILITARY: Pioneer Deutschland GmbH, Hanns-Martin-Schleyer-Strasse 35, D-47877 Willich, Tel.: +49 (0)2154 913 422.

SACOM AG: Erlenstrasse 27, 2555 Brügg, 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

Pioneer sound.vision.soul