

ALPINE®

Mobile Media Solutions



Das beste All-in-One-Gerät von Alpine: **ACE Navi™**

Das ACE (Advanced Car Entertainment) Navi von Alpine ist ein All-in-One-Gerät, das Ihnen neben einer unglaublichen Vielfalt an Audio- und Video-Optionen ein erstklassiges, hochleistungsfähiges Navigationssystem sowie integrierte Bluetooth-Funktionalität bietet. Das ACE mit benutzerfreundlichem Touch-Screen ist ein wahres Ass im Armaturenbrett, das alle anderen Geräte aussticht.



INA-W910R

ADVANCED NAVI STATION



- 4 x 50 W Hochleistungsverstärker • Wiedergabe von DVD±R/±RW/DiVX/CD-R/-RW/WMA/MP3/AAC • Made for iPhone and iPod • USB-Anschluss für iPhone und iPod oder USB-Sticks • 18 cm (7-Zoll) WVGA Touch-Screen • Integriertes Nav/N Go PRIMO Navigationssystem • Kartenabdeckung für 45 west- und osteuropäische Länder • Integrierter TMC-Tuner mit hochmodernen TMC-Funktionen • Sprachführung in 29 Sprachen • Text-to-Speech-Funktion (TTS) in 6 Sprachen • Hochauflösende Karten mit Anti-Aliasing (Kantenglättung) und 3D-Orientierungspunkten • 3D-Stadtpläne • POI-Symbole mit Marco Polo-Datenbank • Integriertes Parrot Bluetooth-Modul • Postleitzahleneingabe für alle EU-Länder (inkl. 7-stellige Postleitzahlen für Großbritannien) und Eingabefunktion für unvollständige Adressen • Quick Search (Schnellsuche) • iPod-Video-Wiedergabe (KUC-451IV erforderlich) • Touch-Control für Navigationssystem • Direktanschluss für Kamera (HCE-C117D mit anpassbaren Abstandsmarken) • 24-Bit D/A-Wandler • 3 Vorverstärkerausgänge (4 Volt) • Optischer Digitalausgang (KWE-610A erforderlich) • AUX A/V-Eingang an Gerätehinterrückseite • Fernbedienung als Zubehör lieferbar • DVD-Audio 2-Kanal-Downmix • Geeignet für Lenkrad-Fernbedienung • Direct-Touch-Steuerung für KCE-635UB • Works with Nokia (KCU-230NK erforderlich) • Dual Zone-Mediensteuerung

Mit dem INA-W910R haben Sie gleich vier Asse in der Hand. Dieses Modell vereint das Beste, was es an Videoqualität, Sound, Systemerweiterung und Navigation gibt. Je öfter Sie es nutzen, umso mehr werden Sie die einmaligen Vorteile des ACE Navi zu schätzen wissen.



Ein Ass in Sachen Videoqualität

Eines der ersten Dinge, das Ihnen beim ACE Navi ins Auge stechen wird, ist die unübertroffen hohe Qualität des Displays. Gestochen scharfe Videos, Karten und Grafiken sorgen dafür, dass Fahrer und Mitfahrer informiert und unterhalten werden.

WVGA-Auflösung

Mit 1,15 Millionen Pixel bietet dieser 18 cm (7-Zoll) WVGA-Bildschirm eine super hochauflösende Darstellung, sodass selbst kleinste Kartendetails scharf und deutlich angezeigt werden. Videos werden in ausgezeichneter Qualität ohne Verpixelung wiedergegeben.



Visual EQ und White LED Display

Mit Hilfe von Visual EQ können Sie Schärfe, Kontraststärke, Soft- oder Nachtmodus für beste Bildqualität einstellen. Das Display ist quecksilberfrei und verfügt über weiße LED-Hintergrundbeleuchtung für helle, lebendige Farben.



Erstklassige Benutzeroberfläche

Diese Benutzeroberfläche setzt Maßstäbe in Sachen Bedienkomfort. Das hochauflösende Display reagiert superschnell auf Befehle und erlaubt somit eine leichte und sichere Bedienung.



Hochwertige DVD-Wiedergabe

Der integrierte DVD-Player sorgt für die Unterhaltung der Mitfahrer auf langen Strecken. Fügen Sie Ihrem System den PXA-H800-Prozessor hinzu und genießen Sie 5.1-Kanal-Surround-Sound in Heimkino-Qualität.



Das INA-W910R führt die bewährte Alpine-Tradition fort und bietet die beste Klangqualität, die Sie sich für Ihr Auto vorstellen können.



Ein Ass in Sachen Klangqualität

Ihr ACE Advanced Car Entertainment-Gerät bietet Ihnen dank der modernsten Prozessortechnologie und -funktionen von Alpine eine unglaubliche Klangqualität.



Genießen Sie erstklassigen IMPRINT-Sound

Schließen Sie das INA-W910R an den PXA-H100 IMPRINT-Soundprozessor an und nutzen Sie die automatische Feinabstimmung des Klangs – so erhalten Sie noch mehr Klarheit und eine bessere Klangbildpositionierung. Oder gehen Sie mit dem PXA-H800 einen Schritt weiter und profitieren Sie neben der automatischen Abstimmung vom digitalen Eingang und weiteren Einstellmöglichkeiten.



Hochmoderne Soundeinstellung

Wenn Sie Ihre Anlage auf einen bestimmten Interpreten oder eine bestimmte Musikrichtung abstimmen möchten, ist das INA-W910R genau die richtige Wahl. Über einen grafischen 7-Band-Equalizer oder einen parametrischen 5-Band-Equalizer sowie den einstellbaren Hochpassfilter können Sie den Sound ganz problemlos per Knopfdruck anpassen.



Digitale 6-Kanal-Laufzeitkorrektur

Durch diese intelligente Technologie kann das Signal digital verzögert werden, damit der Klang von bis zu sechs Lautsprechern gleichzeitig Ihre Ohren erreicht und die bestmögliche Abbildung der akustischen Bühne sicherstellt wird.



Hochwertige interne Komponenten

Zu den hochleistungsfähigen Komponenten zählen 24-Bit D/A-Wandler, ein komplett neuer MOSFET

24 bit
D/A CONVERTER

Power IC für mehr Ausgangsleistung und dynamischen Bass sowie der exklusive S.T.A.R.-Schaltkreis von Alpine. Ein digitaler AM/FM-Tuner gewährleistet höchste Empfangspräzision und Klangqualität. 4 Vorverstärkerausgänge ermöglichen beim Anschluss von externen Verstärkern einen größeren Signal-Rauschabstand und einen höheren Dynamikumfang.

Ein Ass in Sachen Systemerweiterung

Sie wünschen sich ein umfangreiches Mobile Media System, bei dem Sie alle Komponenten von einem einzigen Gerät aus steuern können? Dann werden mit diesem Produkt Ihre Träume wahr.



Kombination mit PXA-H800

Sie können mit dem PXA-H800 den neusten und leistungsstärksten Audioprozessor von Alpine anschließen und seine Basisfunktionen vom INA-W910R aus steuern. Über den optischen Digitalausgang werden reine, unbearbeitete Signaldaten an den Prozessor gesendet.



Integriertes Parrot Bluetooth-Modul

Ab jetzt benötigen Sie für die Freisprechfunktion mit einem Bluetooth-fähigen Telefon keinen Adapter mehr. Sie profitieren vom kompletten Telefonbuchzugriff, einer einfachen Touch-Screen-Steuerung, alphabetischer Suche, 5 Favoriten-Tasten für häufig gewählte Nummern und der Möglichkeit, einen zweiten Anruf zu makeln.



Menü-Steuerung durch Direct Touch

Erweitern Sie Ihre Entertainmentpalette durch auf USB-Sticks gespeicherte Musik und Videos – fügen Sie einfach das hochmoderne USB-Video-Interface KCE-635UB zu Ihrem System hinzu. Das INA-W910R gibt das Bildsignal wieder und ermöglicht gleichzeitig eine bequeme Bedienung über den Touch-Screen.



Dual Zone-Steuerung

Durch zusätzliche Rücksitzmonitore und Kopfhörer können Mitfahrer im Fond des Fahrzeugs Filme und andere Medienquellen genießen, während Sie und Ihr Beifahrer Musik hören. Beide Quellen können vom INA-W910R aus gewählt und gesteuert werden.



Front- und Rückfahrkameras

Front- und Rückfahrkameras von Alpine machen das Einparken und Manövrieren erheblich einfacher und sicherer. Die HCE-C117D Rückfahrkamera kann als



einfache Plug-and-Play-Installation direkt mit dem INA-W910R verbunden werden (keine Blackbox). Die HCE-C210RD- und HCE-C300R-Kameras können direkt vom INA-W910R aus gesteuert werden.

Das helle, kontrastreiche Display bildet Ihre Route, POIs und andere Informationen klar und gestochen scharf ab.

Ein Ass in Sachen Navigation

Die intelligente Navigationssoftware ermöglicht Ihnen eine große Bandbreite hilfreicher Funktionen. Außerdem können Sie vierteljährlich auf www.alpine.naviextras.com aktuelles und zusätzliches Kartenmaterial herunterladen. Der Anschluss an den Geschwindigkeitsimplus des Fahrzeugs gewährleistet höchste Genauigkeit. Dieses System setzt völlig neue Maßstäbe in Sachen Funktionalität und Komfort.



Mehr Länder und Sprachen

Es stehen Karten für 45 Länder zu Verfügung. Sprachführung und Navigationsmenüs werden in 29 Sprachen und Text-to-Speech-Funktionen in 6 Sprachen angeboten.



Optimierte Adresseingabe

Sie können Postleitzahlen für alle EU-Länder inklusive 7-stelliger Postleitzahlen für Großbritannien eingeben. So geht Ihre Suche noch schneller von statten. Das System interpretiert sogar unvollständige Adresseingaben. Sie können die Adressen auch in hebräischen, kyrillischen oder griechischen Buchstaben eingeben.



Clevere Routen

Das System erkennt bestehende Verkehrsmuster und wählt je nach Tageszeit und Wochentag die beste Route zum Ziel.



Hochauflösende Karten

Das hochauflösende WVGA-Display von Alpine mit 1,15 Millionen Pixel sorgt dafür, dass Karten und die Benutzeroberfläche gestochen scharf angezeigt werden. Anti-Aliasing glättet das Bild und schafft klare Linien und scharfe Kanten.



Zukunftsweisende POI-Funktionen

Berühren Sie das Symbol einer auf dem Bildschirm angezeigten Touristenattraktion und das System nutzt die zur Marco Polo-Datenbank zu, um Ihnen detaillierte Informationen zu liefern. Hier werden Sie umfassend über Sehenswürdigkeiten u. v. m. informiert.



Topografische Anzeige

Die Karte zeigt Berge und andere topografische Eigenschaften an. Dadurch wird die Ansicht noch realistischer. Besonders nützlich ist diese Funktion im 3D-Modus.



Karten mit 3D-Orientierungspunkten

3D-Karten bieten Ihnen eine realistischere Ansicht von der Umgebung, in der Sie fahren. Die Karten verfügen über Hunderte 3D-Orientierungspunkte. In Stadtplänen werden Gebäude in 3D angezeigt – so wird das Navigieren viel leichter.



Intelligente Routenplanung

Das System plant die beste Route für Sie. Dabei können Sie aus sechs Fahrzeugtypen und vier Optionen auswählen (schnellste Route usw.). Sie können auch fünf Routeneigenschaften einstellen, z. B. ob Sie mautpflichtige Straßen, Fähren usw. benutzen möchten.



Piktogrammführung

Wenn Sie Ihren angeschlossenen iPod nutzen und das iPod-Fenster angezeigt wird, ersetzt das System das Albumcover durch die Navigationspiktogramme. Sie sehen sowohl die iPod-Funktionen als auch die Abbiegehinweise.

One Look Navi

Mit dem One Look Navi hebt Alpine den Bedienkomfort auf ein völlig neues Level. Ein hochauflösender 15,5 cm (6,1-Zoll) Monitor mit anpassbarer geteilter Bildschirmanzeige ermöglicht Ihnen einfachen Zugang zu Navigation, iPod/iPhone, DVD, Radio, USB-Video-Playern, Bluetooth-fähigen Mobiltelefonen und Kameras.



ONE LOOK NAVI

INE-S900R

ADVANCED NAVI STATION



- 4 x 50 W Hochleistungsverstärker • Wiedergabe von DVD±R/±RW/DiVX/CD-R/-RW/WMA/MP3/AAC
- USB-Video-Wiedergabe (ab Service Pack 2) • Made for iPhone und iPod (KQU-451V erforderlich)
- USB-Anschluss für iPhone und iPod oder USB-Sticks • 16 cm (6,1 Zoll) LCD Touch-Screen
- Integriertes Hochleistungs-Navigationssystem • Kartendaten für 35 west- und osteuropäische Länder auf einer SD-Karte • Integrierter TMC-Tuner mit hochmodernen TMC-Funktionen • Sprachführung in 18 Sprachen • Import persönlicher POIs (Points of Interest – Sonderziele) • Integriertes Bluetooth-Modul • One Look-Benutzeroberfläche mit anpassbarem Seitenbildschirm • Quick Search (Schnellsuche) • iPod-Video-Wiedergabe • Touch-Control Steuerung für Navigationssystem
- Direktanschluss für Kamera (HCE-C117D) mit anpassbaren Abstandsmarken • 24-Bit D/A-Wandler
- 3 Vorverstärkerausgänge • AV-Eingang auf der Vorderseite, AV-Eingang auf der Rückseite
- Geeignet für Lenkrad-Fernbedienung • Geeignet für Fahrzeug-Display-Interface • 7-stellige Postleitzahleneingabe für Großbritannien • Direct-Touch-Control-Steuerung für KCE-635UB



One Look-Bedienung



One Look-Führung



One Look-Sicherheit



One Look-Bedienung

Sie haben die Wahl: Vollbildmodus oder Haupt- und Seitenbildschirm. Die geteilte Bildschirmansicht bietet Ihnen zwei übersichtliche Ansichten mit einheitlichem Aussehen und ist vollständig anpassbar – so wählen Sie, was Sie sehen möchten. Je nach Fahrsituation können Sie auch jederzeit zwischen den beiden Ansichtsmodi wählen und so z. B. entscheiden, ob die Karte auf dem Haupt- oder Seitenbildschirm oder überhaupt nicht angezeigt werden soll.

Sie bestimmen, was auf den einzelnen Bildschirmen angezeigt wird

Nachdem Sie Ihre Auswahl für den Hauptbildschirm getroffen haben, stehen Ihnen zahlreiche Möglichkeiten für den Seitenbildschirm zur Verfügung. Sie können sich z. B. eine Minikarte, Informationen zu iPod-Songs oder Telefonanrufen, oder ein Video von einer DVD oder einem USB-Stick ansehen.



Wechseln Sie Haupt- und Seitenbildschirm

ONE LOOK NAVI hat eine weitere fantastische Innovation zu bieten: Sie können jederzeit die Inhalte von Haupt- und Seitenbildschirm tauschen. Beispielsweise können Sie beim Fahren in der Stadt die Navigationskarte auf dem Hauptbildschirm anzeigen, auf der Autobahn hingegen Ihre Musikquelle auf den Hauptbildschirm legen oder für Ihre Mitfahrer ein Video abspielen lassen. Und selbstverständlich können Sie dabei jeweils eine völlig andere Ansicht auf den Seitenbildschirm legen.



One Look-Führung

Alpine macht die Navigation so leicht wie nie zuvor – mit zwei Anzeigen auf einem Bildschirm: ein Haupt- und ein Seitenbildschirm ermöglichen unzählige Ansichtsoptionen, sodass Sie mehr Informationen auf einen Blick sehen.



Noch nie gab es eine so informative und einfach zu bedienende Navigationsanzeige. Dank Multitasking-Funktionen erhalten Sie doppelt so viele Informationen, wobei Sie frei wählen können, was auf dem Haupt- und Seitenbildschirm angezeigt wird.



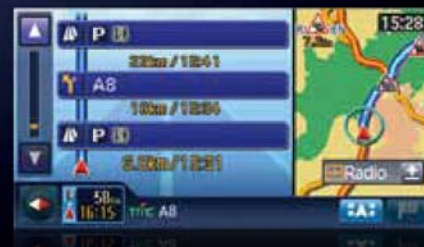
Zwei Karten gleichzeitig ansehen

Legen Sie eine Karte mit hineingezoomter Ansicht auf den Hauptbildschirm und Sie sehen Autobahnabfahrten, Einbahnstraßen und sonstige Details. Gleichzeitig können Sie sich über die Karte im normalen Maßstab auf dem Seitenbildschirm einen Überblick verschaffen.



Verbesserter TMC-Modus

Mit dem verbesserten TMC können Sie viel Zeit sparen! So können Sie Staus und Verkehrsstörungen topaktuell abrufen und ganz einfach umfahren. Sie sehen auf einen Blick Ihre aktuelle Route rot angezeigt sowie eine Alternativroute grün dargestellt. Daneben erhalten Sie einen Überblick über den Zeit- und Streckenunterschied der beiden Routen. Drücken Sie einfach OK, um die neue Route auszuwählen.



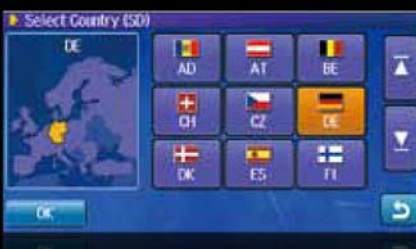
Autobahnmodus

Zusätzlich zur Kartenansicht erhalten Sie bei diesem Modus zahlreiche Zusatzinformationen, z. B. zu Raststätten. Sie können sich Entfernung, voraussichtliche Ankunftszeit sowie die Annehmlichkeiten vor Ort (Tankstellen, Restaurants usw.) anzeigen lassen.



Import persönlicher POIs

Haben Sie beispielsweise unter Google Maps persönliche Sonderziele gespeichert? Dann können Sie diese auf einen USB-Stick laden und importieren. Darüber hinaus können Sie gewünschte POIs (z. B. bevorzugte Tankstellen, Campingplätze, Einkaufszentren usw.) über POI-Datenbanken herunterladen.



Umfangreiche Länderabdeckung

Das INE-S900R bietet Kartensoftware für 35 Länder. Zur leichteren Auswahl sehen Sie im Menü Länderflaggen und Abkürzungen. Nach der Auswahl wird das jeweilige Land auf der Karte angezeigt.



**6 Sekunden
Berechnungszeit
für eine Route
von 1600 km**

Superschnelle Routenberechnung

Sie werden begeistert sein, wie schnell der Navigationsbildschirm nach Einschalten des Geräts angezeigt wird. Der Start erfolgt viel schneller als bei anderen Systemen und die Routenberechnung ist superschnell: Beispielsweise dauert die Berechnung einer Route von 1600 km gerade einmal 6 Sekunden!

Das NVD-S001 Software-Update liefert die aktuellsten Funktionen und Karten. Über das KCU-451iV ist der Anschluss eines iPhone oder iPod für Musik- und Videogenuss möglich.



NVD-S001

INE-S900R KARTE UND SERVICE PACK 2

- Inkl. NavTeq Q2_2010 Kartenupdate DVD-ROM und INE-S900R Software-Update
- Ermöglicht das Abspielen von USB-Videos, das Abspielen von DVD/iPod/USB-Videos auf dem Seitenbildschirm, verbesserte USB-Dateisuchoptionen und weitere zusätzliche neue Funktionen • Enthält auch Service Pack 1



KCU-451iV

ANSCHLUSSKABEL FÜR iPod

Mit diesem Kabel können Sie einen iPod oder ein iPhone anschließen und Ihre Musikbibliothek und Ihre Videos genießen.



One Look-Sicherheit

Alpine möchte Ihnen das Fahren nicht nur angenehmer und einfacher, sondern auch sicherer machen. Unsere One Look-Sicherheitsfunktionen verwenden die modernsten Technologien in Sachen Fahrsicherheit.



Bluetooth®

Integriertes Bluetooth-Modul

Über das integrierte Bluetooth-Modul können Sie sicher und komfortabel Anrufe entgegennehmen. Das Modul ist mit den meisten Bluetooth-fähigen Mobiltelefonen kompatibel, darunter Apple iPhone, Nokia N97 und N95 8G, HTC Hero und Touch Diamond, Samsung S8000 Jet sowie Sony Ericsson XPERIA X1.

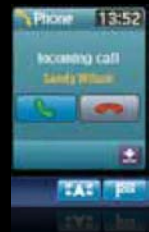
Einfacher Zugriff auf das Telefonbuch

Mit nur einer Berührung erhalten Sie Zugriff auf all Ihre Kontakte und können Anrufe tätigen. Wenn Sie eine Nummer manuell eingeben möchten, erscheint auf dem Touch-Screen ein Ziffernblock mit 10 Tasten.



Anwenderfreundliche Anzeige auf dem Seitenbildschirm

Bei einem eingehenden Anruf erscheint automatisch ein spezielles Bluetooth-Fenster auf dem Seitenbildschirm, in dem der Name des Anrufers und Schaltflächen zum Annehmen oder Ablehnen des Anrufs angezeigt werden. Im Gegensatz zu anderen Systemen überlappt der Seitenbildschirm dabei nicht die Navigationskarte oder den Hauptbildschirm.



Rückfahrkamera mit Abstandsmarken

Mit der Drive Assist-Rückfahrkamera von Alpine wird das Fahren noch sicherer und einfacher, da Sie beim Einparken oder Rangieren die Übersicht behalten. Für noch mehr Komfort sorgen auf dem Bildschirm dargestellte farbige Kegel (grün, gelb und rot), sodass Sie stets den Abstand zu Wänden oder sonstigen Objekten einschätzen können. Sie können die einzelnen Kegel an Ihr Fahrzeug anpassen.

HCE-C117D

RÜCKFAHRKAMERA

Diese Kamera lässt sich leicht installieren und liefert ein gestochen scharfes Bild. Sie verfügt über einen Tag- und einen Nachtmodus sowie über einen breiten Blickwinkel. Ein 11m Anschlusskabel ist im Lieferumfang enthalten.

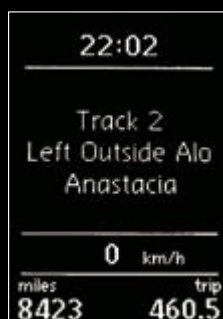


Installation für Volkswagen

Alpine ermöglicht dank präzise angepasster Einbaurahmen sowie Interface für Lenkrad-Fernbedienung bzw. Sub-Display die perfekte Integration in Fahrzeuge von VW. Mit unseren Lösungen ist die Integration in folgende Modelle möglich: Golf V und VI, Jetta, Passat 3C und CC, Scirocco ab Baujahr 2008, Touran, Tiguan, EOS und Polo V ab Baujahr 2009.



Installation in einem Volkswagen Passat CC.



Unterstützt rote und neue weiße Fahrzeug-Sub-Displays.



Unterstützt Grundfunktionen der originalen Lenkrad-Fernbedienung, darunter Annehmen/Beenden von Anrufen.

Interface für Lenkrad-Fernbedienung bzw. Sub-Display

APF-D100VW

Ermöglicht die Steuerung über Lenkrad-Fernbedienung und enthält ein Interface, über das Daten auf dem FIS angezeigt werden. Umfasst zudem einen FAKRA Antennenadapter.

Einbausatz

APF-F291320VW

Inklusive passgenauer Blende mit gummierter Oberfläche und Einbauhalterung.



Einbausatz auch kompatibel mit Seat Leon II, Altea, Toledo III sowie Skoda Superb II, Octavia II, Yeti, Fabia, Roomster (im Falle eines Steuergeräts, das nicht der VW-Form entspricht, ist eine original werkseitige Blende erforderlich).

Super Sound, tolle Bilder

Beide 1DIN-Geräte bieten unzählige Wiedergabemöglichkeiten mit bester Bildqualität bei Navigation und Videos.



Dieses topaktuelle Modell mit einer kontrastreichen, leicht zu bedienenden Oberfläche bietet alles, was Ihr Herz begehrt.

IVA-D511R/RB

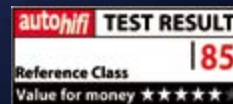
1-DIN-MOBILE-MEDIA-STATION

USB Made for iPod iPhone DVD AUDIO/VIDEO DIVX USB Cable included



- 4 x 50 W Hochleistungsverstärker • 18 cm (7-Zoll) WVGA-Touch-Screen-Display • Wiedergabe von DVD±R/RW/MP3/AAC/WMA/DiVX • USB-Anschluss für iPhone, iPod oder USB-Sticks • Wiedergabe von iPod-Videoinhalten (KCU-451iV erforderlich) und Anzeige des Album-Covers • IMPRINT-fähig • Inklusive 2 m USB-Kabel Verlängerungskabel • Digitale 6-Kanal-Laufzeitkorrektur • Grafischer 7-Band-Equalizer oder parametrischer 5-Band-Equalizer • Hochpassfilter • Digitaler AM/FM-Tuner • 24-Bit D/A-Wandler • Parrot Bluetooth-fähig mit KCE-400BT oder KCE-250BT • Mit fortschrittlicher LLC Helligkeitsanpassung • AUX-Eingang über Full Speed • Quick Search (Schnellsuche) • AI-NET • 3 Vorverstärkerausgänge • 2 Vorverstärkereingänge für PXA-H100 • Fernbedienung als Zubehör lieferbar • 1 AUX-Eingang / 1 AUX-Ausgang • Direktanschluss für Kamera (HCE-C117D) • DVD-Audio 2-Kanal-Downmix • Geeignet für Lenkrad-Fernbedienung • Optischer Digitalausgang (KWE-610A erforderlich) • Geeignet für KTP-445 Power Pack

IVA-D511R: ●●● IVA-D511RB: ●●●



Den Klang Ihres Systems individuell anpassen

Über die digitale Laufzeitkorrektur können Sie die unterschiedlichen Lautsprecherabstände kompensieren, sodass an Ihrer Hörposition ein exaktes Klangbild entsteht. Sie können den Klang auch über den grafischen 7-Band-Equalizer oder den parametrischen 5-Band-Equalizer sowie den Hochpassfilter individuell einstellen.



Praktischer USB-Port

Über den USB-Port können Sie Ihren iPod, Ihr iPhone oder Ihr USB-Gerät anschließen und sofort Ihre Musik abspielen. Ein USB-Kabel ist im Lieferumfang enthalten.

USB

Leistungsstarkes Navigationsupgrade leicht gemacht

Das NVE-M300P Navigationsmodul ist äußerst kompakt und benötigt lediglich einen Stromanschluss sowie die GPS-Antenne. Die Installation wird dadurch stark vereinfacht. Durch die einfache Bedienung über den Bildschirm mit Touch-Control profitieren Sie von einer schnellen und genauen Navigation mit zahlreichen erweiterten Funktionen wie z. B. Karten in 3D-Ansicht, Auto-Zoom sowie Import persönlicher POIs.

Digitaler AM/FM-Tuner

Der neue digitale AM/FM-Tuner von Alpine findet und empfängt Radiosender mit extremer Präzision und liefert dadurch eine bessere Klangqualität.



Upgrade mit Parrot Bluetooth

Wenn Sie ein Bluetooth-fähiges Mobiltelefon besitzen, werden Sie von den Möglichkeiten der KCE-400BT oder KCE-250BT

Module begeistert sein. Diese mit den meisten Telefonen kompatiblen Module ermöglichen die Nutzung der Freisprechfunktion, die Synchronisation Ihres Telefonbuchs sowie A2DP Audio Streaming (KCE-400BT). Zudem erhalten Sie Softwareupdates von Parrot für neue Telefone.

Bluetooth Ready



IVA-D106R 1-DIN-MOBILE-MEDIA-STATION

Made for iPod DVD AUDIO/VIDEO DIVX CAMERA READY

- 4 x 50 W Hochleistungsverstärker • 18 cm (7-Zoll) QVGA-Touch-Screen-Display • Wiedergabe von DVD±R/RW/MP3/AAC/WMA/DiVX • Full Speed-Verbindung für iPod • Wiedergabe von iPod-Videoinhalten • IMPRINT-fähig • 24-Bit D/A-Wandler • Parrot Bluetooth-fähig mit KCE-400BT • Visual EQ • AUX-Eingang über Full Speed • Quick Search (Schnellsuche) • AI-NET • 3 Vorverstärkerausgänge • 2 Vorverstärkereingänge für PXA-H100 • Fernbedienung als Zubehör lieferbar • 1 AUX-Eingang / 1 AUX-Ausgang • Eingang für Rückfahrkamera • Geeignet für Lenkrad-Fernbedienung • Optionales iPod Full Speed-Kabel zur iPod-Audio/Video-Wiedergabe erhältlich: KCE-430iV • Optischer Digitalausgang • Geeignet für KTP-445 Power Pack

KCE-430iV iPod-KABEL FÜR IVA-D106R

Zum Anschluss eines iPod an einen IVA-D106R, inklusive Video-Wiedergabemöglichkeit.

KCE-435iV iPod-KABEL FÜR IVA-D106R

Zum Anschluss eines iPod an einen IVA-D106R bei Verwendung eines KCE-400BT, inklusive Video-Wiedergabe.

KCU-451iV iPod-KABEL FÜR IVA-D511R/RB

Zum Anschluss eines iPod oder iPhone an IVA-D511R/RB, IVA-W910R und IVA-S900R, inklusive Video-Wiedergabe.

KWE-610A DIGITALES OPTISCHES KABEL

• Digitales optisches Kabel für IVA-D511R/RB, IVA-D800R und IVA-W910R

4916 DIGITALES OPTISCHES KABEL

• Digitales optisches Kabel für IVA-D106R

Genießen Sie Audio- und Videowiedergabe in Spitzenqualität von Ihrem iPhone/iPod und anderen Medien – ganz einfach über Touch-Screen bedienbar.

Über das breite 18 cm (7-Zoll) WVGA Touch-Screen-Display können Sie all Ihre Medien kinderleicht auswählen und ansehen.

IVA-W520R

2-DIN-MOBILE-MEDIA-STATION



- 4 x 50 W Hochleistungsverstärker • 18 cm (7-Zoll) WVGA Touch-Screen-Display mit Direct Touch-Funktion • Wiedergabe von DVD±R/±RW/MP3/AAC/WMA/DivX • USB-Anschluss für iPhone, iPod oder USB-Sticks • Wiedergabe von iPod-Videoinhalten und Anzeige des Album-Covers (KCU-451V erforderlich) • IMPRINT-fähig • Inklusive 2 m USB-Kabel Verlängerungskabel • 24-Bit D/A-Wandler • Parrot Bluetooth-fähig mit KCE-400BT/250BT • Quick Search (Schnellsuche) • Ai-NET • 3 Vorverstärkerausgänge • Fernbedienung als Zubehör lieferbar • 1 AUX-Eingang / 1 AUX-Ausgang • Eingang für Rückfahrkamera • Geeignet für Lenkrad-Fernbedienung • Geeignet für KTP-445 Power Pack

Hochauflösender WVGA-Bildschirm

Filme auf DVD, Videos vom iPod, Navigationskarten – auf diesem riesigen 18 cm (7 Zoll) WVGA Touch-Screen-Display erscheint alles klar und gestochen scharf, mit hohem Kontrast und leuchtenden Farben.



Direct Touch-Funktion

Der Touch-Screen ermöglicht eine bequeme Systemsteuerung. Außerdem können Sie für Direct-Touch-Steuerung geeignete Module wie das hochmoderne USB-Video-Interface KCE-635UB und den digitalen TV-Tuner TUE-T250DV verwenden.



NVE-M300P

NAVIGATIONSMODUL



- Navigationsgerät für Alpine Mobile-Media-Stationen, Digital-Media-Stationen und am Armaturenbrett angebrachte Displays. • Geeignet für Touch Control • Erstklassige Kartenabdeckung, besonders für osteuropäische Länder* • Umfasst ein kostenloses Kartenupdate innerhalb von 30 Tagen ab dem Kauf des NVE-M300P • Kartenansicht in 2D und echter 3D-Darstellung mit hunderten von 3D-Symbolen für wichtige Gebäude und berühmte Sehenswürdigkeiten • Benutzeroberfläche mit einheitlicher Struktur • Anzeige von Fahrspurhinweisen • Import persönlicher POIs (Points of Interest – Sonderziele) • Integrierter TMC-Tuner mit großflächiger Europa-Abdeckung • 7-stellige Postleitzahleneingabe für Großbritannien



Schnelle Installation

Das NVE-M300P ist in nur wenigen Minuten eingebaut. Die einzigen Verbindungen, die hergestellt werden müssen, sind jene für Dauerplus, Zündung, Masse, RGB-Kabel, GPS- und TMC-Antenne. Fahrzeuggeschwindigkeits-Impuls, Rückwärtsgang- und Handbremsensignale werden nicht benötigt. Beim Einbau muss der Pfeil auf dem Gerät zur Fahrzeugvorderseite weisen.

Umfangreiche Länderabdeckung

Das NVE-M300P Navigationsmodul verfügt über vielfältige Updatemöglichkeiten. Fangen Sie mit 43 Ländern West- und Osteuropas an und erweitern Sie Ihre Karten dann nach Bedarf über das Internet. Sie können Ihr Kartenmaterial auch durch Kartenupdates auf dem aktuellen Stand halten. Mehr Informationen erhalten Sie unter www.alpine.naviextras.com.



3D-Darstellung

Im 3D-Displaymodus werden hunderte von einfach zu identifizierenden Orientierungspunkten und Sehenswürdigkeiten durch Symbole dargestellt, um Ihnen die Orientierung zu erleichtern. So können Sie Ihren aktuellen Standort auf einen Blick ausmachen.



Text-to-Speech-Funktion

Diese Funktion garantiert Ihnen eine bessere Sprachführung, da Informationen des Bildschirms zusätzlich angesagt werden.



Auto-Zoom

Wenn Sie sich einer Kreuzung oder einer Autobahnabfahrt nähern, wird die Kartenansicht für eine bessere Übersichtlichkeit automatisch vergrößert. Sobald Sie die Kreuzung oder Abfahrt hinter sich haben, wird die Ansicht wieder in normaler Größe dargestellt, damit Sie die vor Ihnen liegende Strecke im Blick haben.



Fahrspurhinweise

Diese tolle Funktion zeigt Ihnen nicht nur an, wo Sie als nächstes abbiegen müssen, sondern gibt Ihnen gleich die richtige Spur vor. Dadurch verpassen Sie niemals den richtigen Abzweig.

RUE-M300 FERNBEDIENUNG FÜR NVE-M300P

- Ermöglicht den Betrieb des NVE-M300P-Navigationsgeräts ohne Alpine Touch-Screen • Inklusive Fernbedienung im Taschenformat und leicht installierbarem USB-IR-Receiver

Die RUE-M300 ermöglicht den Anschluss des NVE-M300P an jeden Alpine-Bildschirm ohne Touchscreen mit Navigationseingang (RGB). So wird die volle Bedienbarkeit gewährleistet.



Hochmoderne Kamerafunktionen

Die Kamerasysteme von Alpine erweitern Ihre Sicht rund um Ihr Fahrzeug. Sie sind die vielseitigsten Kameras auf dem Markt und bieten Ihnen noch mehr Funktionen für eine bessere Manövrierbarkeit und größere Sicherheit.



Diese unauffällige Kamera liefert Ihnen nicht nur ein gestochen scharfes Bild des Bereichs hinter Ihrem Fahrzeug, sondern informiert Sie auch über sich bewegende Objekte.

Active View™ Rückfahrkamera



Normale Situation beim Zurückfahren: farbige Abstandsmarken zeigen den Abstand zu jedem Objekt hinter Ihrem Fahrzeug an. Sie können die Abstandsmarken an Ihr Fahrzeug anpassen.



Mit Multiview können Sie den Bereich links und rechts hinter Ihrem Fahrzeug einsehen, wenn Sie aus engen Parklücken ausparken. Eine rote Warnanzeige und ein Warnton zeigen näherkommende Fahrzeuge und Fußgänger an, um einen Unfall zu vermeiden.

HCE-C300R

ACTIVE VIEW™ KAMERASYSTEM

- Ultraweitwinkel- und Multiview-Kamera mit Montagesatz
- Aktives Hinderniswarnsystem, das Objekte in Bewegung wie Fußgänger und Fahrzeuge erfasst
- Visuelle und akustische Warnung des Fahrers
- Anpassbare mehrfarbige Abstandsmarken
- 4 Ansichten: Eckansicht, Bodenansicht, Panorama, Rückansicht
- Inklusive Bedienelement, Warntonmodul und Blackbox
- Blickfeld: horizontal 190°, vertikal 155°
- Automatische Bildfunktionen: Blendenregelung und Weißabgleich
- Spiegelbild (NTSC)
- Inklusive direktem Kameraanschluss und Standard RCA-Anschluss



Rote Pfeile und ein Warnsignal zeigen näherkommende Fahrzeuge, Fahrräder oder Fußgänger und deren Richtung an.



Erst kurze Zeit später wird der Fußgänger von rechts vom Kamerasystem angezeigt. Dank der frühen Warnung wurde ein Unfall verhindert.

Mit ALERT (Alpine External Recognition Technology) überwacht die Kamera einen breiten und tiefen Bereich hinter dem Fahrzeug. Werden Personen oder Fahrzeuge erfasst, die sich bewegen, wird das Objekt auf dem Bildschirm hervorgehoben und ein Warnton ertönt.

Rückfahrkamera (Direkt)



HCE-C117D

RÜCKFAHRKAMERA

- Automatische Bildfunktionen: Blendenregelung und Weißabgleich
- Spiegelbild (NTSC)
- Abmessungen Kamera: B 23,4 mm x H 23,4 mm x T 19,3 mm
- Blickfeld: horizontal 127°, vertikal 101°
- Benötigt keine Blackbox
- Kompatibel mit Produkten mit direktem Kameraeingang: iXA-W404R, iXA-W407BT, IVA-D511R/RB, INE-S900R, IVA-D800R, INA-W910R
- Inklusive 11-Meter-Kabel



Rückansicht

Diese Hochleistungskamera lässt sich schnell und einfach installieren: einfach das Kabel direkt an das Steuergerät anschließen (keine Blackbox). Tag- und Nachtmodus sorgen für optimale Sichtqualität.



Rückfahrkamera



HCE-C115

RÜCKFAHRKAMERA

- Automatische Bildfunktionen: Blendenregelung und Weißabgleich
- Spiegelbild (NTSC)
- Abmessungen Kamera: B 23,4 mm x H 23,4 mm x T 19,3 mm
- Abmessungen Blackbox: B 100 mm x H 50 mm x T 25 mm
- Blickfeld: horizontal 127°, vertikal 101°
- Standard RCA-Anschluss



Rückansicht

Praktischer RCA-Ausgang – diese Kamera kann mit jedem Bildschirm verwendet werden.



TOPVIEW® Kamerasystem



HCE-C500X5

TOPVIEW® KAMERASYSTEM FÜR BMW X5 (2006-2009)

• Mit 7 Ansichtsmodi zum Rückwärts- und Vorwärtseinparken inkl. TOPVIEW-Modus, bei dem der Wagen aus der Vogelperspektive dargestellt wird und ein 360°-Blick um das Fahrzeug möglich ist • Inklusive 4 Kameras, Blackbox und passgenauen Einbausatz für BMW X5 (Modelljahr 2006-2009) • Hinweis: Die Kameras sind für den Einsatz in einem BMW X5 programmiert und für andere Fahrzeuge nicht geeignet.

Vier Kameras, die vorne, am Heck und an den Seitenspiegeln angebracht sind, sorgen für eine 360°-Abdeckung bei der es keine toten Winkel mehr gibt. Ein Prozessor setzt die vier Bilder zusammen, sodass Sie eine Ansicht aus der Vogelperspektive rund um das Fahrzeug erhalten. Nie mehr Dellen und Kratzer, jedes Mal perfekt eingeparkt. Alpine ist der einzige Anbieter eines solchen Systems für den Aftermarket.



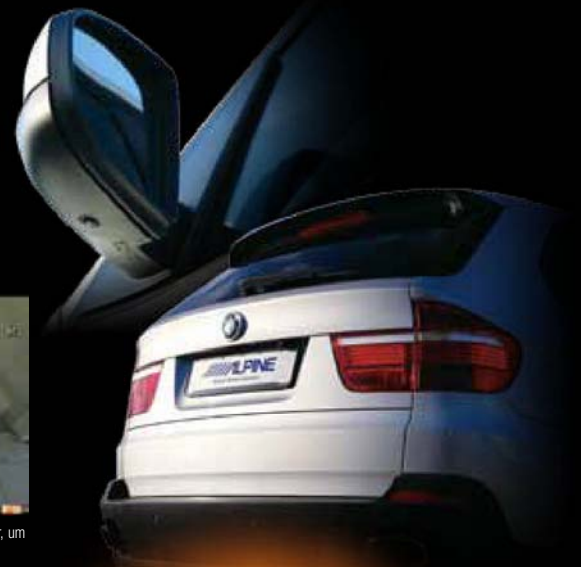
Auf Nummer sicher gehen: Rundumblick!
Diese Ansicht ermöglicht Ihnen eine Nahaufnahme Ihrer Vorderräder, um Kratzer beim Einparken zu vermeiden.



Auf Nummer sicher gehen: Nach hinten schauen!
Eine 360° TOPVIEW Rückfahrkamera mit Abstandsmarkern hilft Ihnen beim sicheren Einparken.



Auf Nummer sicher gehen: Nach hinten schauen!
Sehr hilfreich in Parkhäusern mit vielen Säulen und Hindernissen.



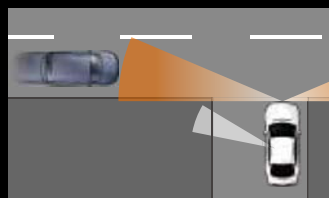
Multiview-Frontkamera



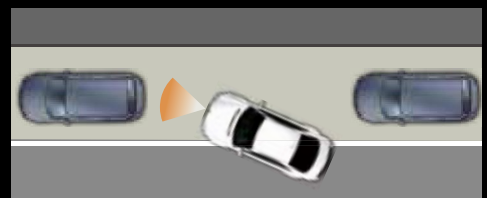
HCE-C212F

MULTIVIEW- FRONTKAMERASYSTEM

• Ultraweitwinkelkamera mit Montagesatz • 3 Ansichten: Eckansicht, Bodenansicht, Panorama • Inklusive Steuerungsschalter und Blackbox • Automatische Bildfunktionen: Blendenregelung und Weißabgleich • Abmessungen Kamera: B 23,4 mm x H 23,4 mm x T 21,3 mm (vorläufig) • Abmessungen Blackbox: B 100 mm x H 50 mm x T 25 mm • Blickfeld: horizontal 185°, vertikal 144° (vorläufig)



Sorgt für besseres Einsehen schmaler Gassen oder schlecht einsehbarer Kurven.



Ermöglicht den Blick direkt vor Ihr Fahrzeug und erleichtert so u. a. das Einparken.

Der weite Blickwinkel sorgt für besseres Einsehen schmaler Gassen oder schlecht einsehbarer Kurven. Besonders nützlich für das Verkleinern von toten Winkeln bei SUVs und Minivans.

Multiview-Rückfahrkamera (Direkt)



HCE-C210RD

MULTIVIEW-RÜCKFAHRKAMERA

• 4 Ansichten: Eckansicht, Bodenansicht, Panorama, Rückansicht • Automatische Bildfunktionen: Blendenregelung und Weißabgleich • Spiegelbild (NTSC) • Abmessungen Kamera: B 23,4 mm x H 23,4 mm x T 21,3 mm (vorläufig) • Blickfeld: horizontal 185°, vertikal 144° (vorläufig)

Die HCE-C210RD kann direkt an den INA-W910R angeschlossen und von dort aus gesteuert werden.



Rückansicht



185°



Bodenansicht



Eckansicht



Panoramaansicht



Rückansicht

Unterhaltung wie im Kino

Angeführt vom PKG-2100P halten die Decken- und Kopfstützen-Monitore von Alpine die Fondpassagiere mit Filmen, Videos und Spielen immer bei bester Laune.



Mit dem integrierten DVD-Player und dem ultrahochauflösenden 26 cm (10,2-Zoll) Overhead-Monitor genießen Sie die beste Unterhaltung im Fahrzeug.

10.2"

PKG-2100P

26 cm (10,2-Zoll) WVGA DECKEN-MONITOR MIT DVD- und DivX-PLAYER

MP3 **DivX** **DVD**
VIDEO



- 26 cm (10,2-Zoll) LCD-Farbmonitor mit WVGA-Bildschirm (1,15 Millionen Pixel)
- Geeignet für DVD-R/-RW • Wiedergabe von DivX und MP3 • Inklusive kabellosem Kopfhörer für eine Quelle, Kabelbaum und Einbausatz mit Distanz-Ring • 1 AV-Ausgang und 3 AV-Eingänge (1 S-Video, 1 Video-Anschluss im Monitorgehäuse)



Alpine bietet eine Vielzahl von passgenauen Einbausätzen an und erweitert ständig sein Sortiment.

RSE-K100SC PKG-2000P/-2100P EINBAUSATZ FÜR RENAULT SCENIC

- Perfect Fit-Einbaulösung für PKG-2000P/-2100P • Enthält alle Teile und Anweisungen für einen professionellen und sicheren Einbau des Deckenmonitors
- Detaillierte Installationsvideos finden Sie auf dem YouTube-Kanal von Alpine Europe • Unter www.alpine-europe.com erhalten Sie weitere Informationen zu Perfect Fit-Einbausätzen



Dieser äußerst praktische, am Armaturenbrett angebrachte Monitor ist die schnelle und einfache Lösung, für Navigation, Rückfahr- und Frontkameras oder sogar Video-Quellen.



6.5"

TME-S370



16,5 cm (6,5-Zoll) WVGA TOUCH-SCREEN-MONITOR ZUR MONTAGE AUF DEM ARMATURENBRETT

- Hell leuchtender 16,5 cm (6,5-Zoll) WVGA-Touch-Screen • Für Anwendungen auf dem Armaturenbrett
- Hohe Bildqualität • Eingang für Navigationssystem, RCA und S-Video • Separater Kameraeingang • Integrierter Lautsprecher für Sprachführung des Navigationssystems • Ultraschlaues Design • Intuitive Benutzeroberfläche
- Umgebungslichtsensor • 4 Hintergrund- und Tastenbeleuchtungsfarben wählbar • Berührungsempfindliche Tasten • Bildrotation (horizontal/vertikal) für Kameraeingang • Erweitertes Timing der Sprachführung

Einfach zu bedienende Oberfläche

Die vereinfachte Grafikoberfläche lässt sich über den Touch-Control-Bildschirm besonders leicht bedienen. Sie bietet eine breite Palette an Einstellungsmöglichkeiten und lässt Ihnen die Wahl zwischen vier verschiedenen Hintergrund- und Tastenbeleuchtungsfarben.



Brillante Bildqualität

Das 16,5 cm (6,5-Zoll) WVGA-Display liefert Bilder in hoher Auflösung. Kleine Kartenausschnitte werden gestochen scharf abgebildet. Selbst bewegte Bilder laufen ohne Verzerrungen und Bildrauschen. Der Monitor ist für die Installation auf dem Armaturenbrett konzipiert und zeichnet sich daher durch eine hohe Helligkeit aus. Ein Umgebungslichtsensor sorgt zusätzlich für eine optimale Helligkeit.



Einfache Installation

Der Monitor ist extrem flach und mit den meisten herkömmlichen AMPS-Halterungen kompatibel. Dadurch kann eine Vielzahl von Zubehör installiert werden. Die kleine Blackbox verfügt über Audio-, Video-, S-Video- und Drive-Assist-Kameraeingänge.



Kopfstützenmonitore



TME-M780

18 cm (7-Zoll)
BREITBILD-MONITOR

- 18 cm (7-Zoll) VGA-LCD-Farbmonitor • 3 AV-Eingänge (1 AV-Ausgang wählbar) • Inklusive Einbausatz • Integrierter Infrarot-Sender für Alpine Kopfhörer • TME-M780EM: Zusatz-Display ohne Blackbox für ein Upgrade mit zwei Monitoren



TME-M680

14,7 cm (5,8-Zoll)
BREITBILD-MONITOR

- 14,7 cm (5,8-Zoll) QVGA-LCD-Farbmonitor • 3 AV-Eingänge (1 AV-Ausgang wählbar) • Inklusive Einbausatz • Integrierter Infrarot-Sender für Alpine Kopfhörer • TME-M680EM: Zusatz-Display ohne Blackbox für ein Upgrade mit zwei Monitoren



Einfache Aufrüstung mit einem zweiten Monitor

Die mit dem Monitor gelieferte Blackbox verfügt über einen Ausgang für einen zweiten Monitor. Zusatzmonitore (TME-M780EM/-M680EM) sind zu einem günstigeren Preis erhältlich und stellen damit eine preiswerte Erweiterungsmöglichkeit dar.



DVD-Wechsler



DHA-S690

WECHSLER FÜR 6 DVDs

DVD **AUDIO** **VIDEO** **DIVX** **Optical**

- Wiedergabe von DVD±R/±RW/DiW/MP3/WMA/AAC • AI-NET und Stand-alone-Betrieb • 24-Bit D/A-Wandler • DVD-Audio 2-Kanal-Downmix • Kompatibel mit Dolby Digital und DTS • Inklusive IR-Fernbedienung • Geeignet für Touch Control • Optischer Digital-Ausgang

Kopfhörer



SHS-N252

KABELLOSE KOPFHÖRER (2 PAAR)

Zwei kabellose Kopfhörer mit Sender. Zwei AUX-Eingänge. Kanäle 1 und 2 getrennt anwählbar.

SHS-N205

KABELLOSER KOPFHÖRER FÜR ZWEI QUELLEN

Zusammenklappbarer, kabelloser Kopfhörer für zwei Quellen.

SHS-N103

KABELLOSER KOPFHÖRER FÜR EINE QUELLE

1-Kanal kabelloser Kopfhörer zur Verwendung mit PKG-2100P, PKG-1000P und PKG-850P

Digitale DVB-T-Tuner

Die digitalen DVB-T-Tuner von Alpine bestechen durch eine herausragende Bildklarheit und einen optimierten Empfang von qualitativ hochwertigen digitalen TV-Übertragungen. Sie verfügen über die äußerst praktische Auto Scan-Funktion und integrierte Bedienelemente des Alpine DVD-Players sowie des KCE-635UB.

Warenzeichen des DVB Digital Video Broadcasting Project (1991-1996)



TUE-T150DV

MOBILER DIGITALER TV-RECEIVER (DVB-T)

- Mehrsprachiges On-Screen-Menü • Automatische Suchfunktion • EPG/Videotext • 2-Kanal-Antennen-Diversity-System • Inklusive Fernbedienung • 1 AV-Eingang • S-Video-Ausgang • DVB-ID-Nummer 4314 • Remote-Ausgangskabel



TUE-T250DV

MPEG4-TV-RECEIVER (DVB-T)

- MPEG2/4-geeignet (SD/HD Unterstützung) • Allgemeiner Anschluss (CI-Schlitz) • Mehrsprachiges On-Screen-Menü • Automatische Suchfunktion • EPG/Videotext • 2-Kanal-Antennen-Diversity-System • Inklusive Fernbedienung • 2 AV-Eingänge • 1 HDMI / 1 S-Video-Ausgang • Digitaler optischer Audioausgang • Geeignet für Direct-Touch-Steuerung



KAE-205DV

AKTIVE DVB-T-SCHEIBENANTENNE

- Voller VHF- und UHF-Empfang (40-800 MHz) • Verstärkung +16 dB • 5-Meter-Kabel mit F-Winkelsteckern



KAE-210DV

AKTIVE DVB-T-ANTENNE

- Voller VHF- und UHF-Empfang (174-230 MHz, 470-863 MHz) • Störungsarmer Verstärker • 5-Meter-Kabel mit F-Winkelsteckern • LED-Betriebsanzeige • GSM-Filter

Musik- und Videogenuss von USB-Quellen.



KCE-635UB

MODERNES USB-VIDEO-INTERFACE

- Funktioniert mit allen Monitoren, Digital-Media-Stationen und Mobile-Media-Stationen mit A/V-Eingang • Kompatibel mit USB-Sticks und vielen tragbaren Festplatten • Intuitive Benutzeroberfläche • Geeignet für Direct-Touch-Steuerung • Inklusive Fernbedienung • Geeignet für MPEG-1/2/4, Windows Media und AVI • Wiedergabe von WAV-, WMA-, MP3- und AAC-Audiodateien • Bildbetrachter

Dieses Video-Interface ist eine erstklassige Lösung zur Erweiterung beliebiger Monitore oder älterer Mobile-Media-Stationen (mit Video-AUX-Eingang). Sie können damit USB-Sticks und tragbare Festplatten anschließen und das System über eine optisch ansprechende und kinderleicht zu bedienende Oberfläche steuern. Darüber hinaus können Sie Filme im MPEG-1/2/4-, Windows Media- und AVI-Format ansehen. Außerdem verfügt das Interface über einen integrierten MP3-Player mit Anzeige von Alben-Covern und Fotos. Bei Verwendung mit iXA-W404R, iXA-W407BT, IVA-D511R/PB, INE-S900R, IVA-D800R, IVA-W520R, IVA-W910R oder TME-S370 ist Direct-Touch-Steuerung möglich.



Integrierte Bluetooth®-Funktionalität



Diese CD-Receiver funktionieren mit Ihrem iPhone/iPod und verfügen über ein integriertes Parrot Bluetooth-Modul. Über einen USB-Port und einen AUX-Eingang an der Vorderseite können problemlos Titel von zusätzlichen Musikquellen abgespielt werden.



4 Farben zur Auswahl:

CDE-126BT

BLUETOOTH-CD-RECEIVER/
USB- UND iPod-CONTROLLER

Made for
iPod iPhone

Windows
Media

Bluetooth

Parrot
move wireless

AAC **Front** **USB** **Quad Illumination**

- 4 x 50 W Hochleistungsverstärker • Integriertes Parrot Bluetooth-Modul • CD-RW/MP3/AAC/WMA-Wiedergabe • USB-Port für USB-Sticks an der Front • Made for iPhone und iPod • Full Speed-Verbindung für iPhone und iPod • AUX-Eingang an der Vorderseite (3,5-mm-Mini-Klinkenstecker) • Weißes LCD-Display • Quick Search (Schnellsuche)
- Geeignet für Lenkrad-Fernbedienung • 2 Vorverstärkerausgänge
- Geeignet für KTP-445 Power Pack • Tastenbeleuchtung umschaltbar (blau/rot/grün/amber) • Inklusive Mikrofon • Bluetooth-Menü in 6 Sprachen mit alphabetischer Suchfunktion

CDE-125BT

BLUETOOTH-CD-RECEIVER/
USB- UND iPod-CONTROLLER

Made for
iPod iPhone

Bluetooth

Parrot
move wireless

Front **USB**

- 4 x 50 W Hochleistungsverstärker • Integriertes Parrot Bluetooth-Modul • Wiedergabe von CD-RW/MP3 • USB-Port für USB-Sticks an der Front • Made for iPhone und iPod • Full Speed-Verbindung für iPhone und iPod • AUX-Eingang an der Vorderseite (3,5-mm-Mini-Klinkenstecker) • Weißes LCD-Display • Quick Search (Schnellsuche)
- Geeignet für Lenkrad-Fernbedienung • 1 Vorverstärkerausgang
- Geeignet für KTP-445 Power Pack • Tastenbeleuchtung: blau
- Inklusive Mikrofon • Bluetooth-Menü in 6 Sprachen mit alphabetischer Suchfunktion



Integriertes Parrot Bluetooth-Modul

Mit ihrer Parrot Bluetooth-Funktionalität ermöglichen Ihnen diese CD-Receiver die Freisprechfunktion mit Ihrem Bluetooth-fähigen Mobiltelefon und den kompletten Zugriff auf das Telefonbuch. Durch die Hallunterdrückung wird sichergestellt, dass alle Anrufe klar und deutlich wiedergegeben werden. Parrot-Softwareupdates bieten Unterstützung für zukünftige Telefone.

Weitere Informationen zur Aktualisierung Ihrer Bluetooth-Firmware erhalten Sie auf der Website <http://www.alpine.de>. Wählen Sie alternativ auf der Website von Alpine Europe (<http://www.alpine-europe.com>) Ihr Land aus.

Bluetooth®



USB-Port und AUX-Eingang an der Vorderseite

Erweitern Sie Ihre Musikquellen und schließen Sie einfach Ihren USB-Stick über den USB-Port an der Vorderseite an. Zusätzlich ist auch eine 3,5-mm-Mini-Klinkenbuchse zum Anschluss von MP3-Playern verfügbar.

Front
Connectors



Telefonate über die Lenkrad-Fernbedienung annehmen

Mit der Bluetooth-Anbindung* profitieren Sie nicht nur von der Freisprechfunktion, sondern können über das Lenkradfernbedienungs-Interface mit nur einem Tastendruck Anrufe entgegennehmen. Dadurch wird der Gebrauch Ihres Mobiltelefons benutzerfreundlicher und sicherer.

* Weitere Informationen zur Kompatibilität erhalten Sie auf der länderspezifischen Website von Alpine.

Quick Search (Schnellsuche)

Die beste Art, Ihre Musik schnell zu finden. Dank des Drehknopfes und der Quick Search-Funktion können Sie einfach und schnell Ihre iPod-Musik nach Playlist, Interpret, Album, Titel, Genre, Podcast, Hörbuch oder Komponist durchsuchen.

QUICK SEARCH

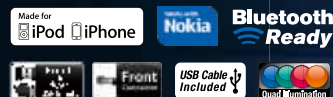


Mit diesen Parrot Bluetooth-fähigen Steuergeräten können Sie Ihr iPhone oder Ihren iPod nutzen und auch tragbare USB-Player anschließen.

**Bluetooth
Ready**

CDE-123R

CD-RECEIVER/USB- UND iPod-CONTROLLER



- 4 x 50 W Hochleistungsverstärker • Parrot Bluetooth-fähig mit KCE-400BT/-250BT • CD-R/RW/MP3/AAC/WMA-Wiedergabe • Je 1 USB-Anschluss an der Vorder- und Rückseite • Inklusive USB-Kabel • Made for iPhone and iPod • Direkte iPod-Steuerung • USB-Tag-Suche • Works with Nokia (KCU-230NK erforderlich) • AUX-Eingang an der Vorderseite (3,5-mm-Mini-Klinkenbuchse) mit Eingang für Sprachführung tragbarer Navigationsgeräte • Weißes LCD-Display • Quick Search (Schnellsuche) • Geeignet für Lenkrad-Fernbedienung • Geeignet für KTP-445 Power Pack • Tastenbeleuchtung umschaltbar (blau/rot/grün/amber) • 3 Vorverstärkerausgänge • Parametrischer 3 Band-Equalizer • Hochpass-/Tiefpass-Filter

Zwei USB-Eingänge

Dieses vielseitige Steuergerät verfügt über USB-Eingänge an der Vorder- und Rückseite. Verwenden Sie den Eingang an der Rückseite für eine „permanente Verbindung“ und den Eingang an der Vorderseite für tragbare Geräte.



Eingang für Navigations-Sprachführung

An das CDE-123R können Sie ein tragbares Navigationsgerät anschließen und die Sprachführung über Ihre Fahrzeugaussprecher hören.



Works with Nokia

Sie können Nokia-Mobiltelefone über den USB-Anschluss an der Vorder- oder Rückseite anschließen, um die auf dem Telefon gespeicherte Musik abzuspielen. Sie können auch grundlegende Funktionen zur Steuerung nutzen.

Works with
Nokia

Made for iPhone and iPod

Sie können Ihr iPhone bzw. Ihren iPod über das Steuergerät bedienen und die Schnellsuche nutzen. Über die Direkt-iPod-Steuerung können Sie die Bedienelemente des iPhone/iPod zur direkten Steuerung und Anzeige von Informationen in Ihrer gewünschten Sprache verwenden.



CDE-112Ri

CD-RECEIVER/USB- UND iPod-CONTROLLER



- 4 x 50 W Hochleistungsverstärker • Parrot Bluetooth-fähig mit KCE-400BT/-250BT • CD-R/RW/MP3/AAC/WMA-Wiedergabe • USB-Port für USB-Sticks an der Front • Made for iPhone and iPod • Full Speed-Verbindung für iPhone und iPod • Inklusive Full Speed-Anschlusskabel • AUX-Eingang an der Vorderseite (3,5-mm-Mini-Klinkenstecker) • Weißes LCD-Display • Quick Search (Schnellsuche) • Geeignet für Lenkrad-Fernbedienung • Geeignet für KTP-445 Power Pack • Tastenbeleuchtung umschaltbar (blau/rot/grün/amber) • 2 Vorverstärkerausgänge



Drahtlose Telefonverbindung und Parrot-Softwareupdates



Bluetooth®
KCE-400BT/-250BT
PARROT BLUETOOTH-MODUL



	KCE-400BT	KCE-250BT
Parrot Bluetooth-Modul	✓	✓
Breite Telefonabdeckung	✓	✓
Updates für neue Telefone erhältlich	✓	✓
Herunterladen des Telefonbuchs	✓	✓
Inklusive Mikrofon	✓	✓
Geeignet für BT-Audio-Streaming	✓	✗
Inklusive iPod-Adapter <Mj.08	✓	✗
iPod-Anschluss	✓	✗

Diese fantastische Zusatzkomponente zu Ihrem System ermöglicht Ihnen die Freisprechfunktion mit Ihrem Bluetooth-fähigen Mobiltelefon und den kompletten Zugriff auf Ihr Telefonbuch sowie A2DP Audio Streaming und ist außerdem geeignet für AVRCP Gerätesteuerung. Parrot-Softwareupdates bieten Unterstützung für zukünftige Telefone.

- Funktioniert mit Parrot Bluetooth-fähigen Produkten • Integriertes Parrot Bluetooth-Modul • Kompatibel mit einer Vielzahl an Bluetooth-fähigen Mobiltelefonen • Aktualisierbar, um zukünftige Mobiltelefonmodelle zu unterstützen • HFP-Profil mit Freisprechmöglichkeit • Herunterladen des Telefonbuchs • Wählen über Sprachsteuerung • Automatische Antwortfunktion • Anruflisten • Inklusive Mikrofon • Geeignet für A2DP Daten-Streaming und AVRCP-Gerätesteuerung (nur für KCE-400BT) • iPod wird durchgeschleift (nur für KCE-400BT)

Weitere Informationen zur Aktualisierung Ihrer Bluetooth-Firmware erhalten Sie auf der Website <http://www.alpine.de>. Wählen Sie alternativ auf der Website von Alpine Europe (<http://www.alpine-europe.com>) Ihr Land aus.

Leistung und Qualität, auf die Sie sich verlassen können

CD-Receiver mit bewährter Qualität und Zuverlässigkeit. Mit diesen Receivern können Sie das Maximum aus Ihrem iPhone oder Ihrem iPod herausholen und zudem Musiktitel von Ihrem USB-Stick abspielen. Darüber hinaus sind sie vorbereitet für Parrot Bluetooth.



CDE-9882Ri

CD-RECEIVER/USB- UND iPod-CONTROLLER



- 4 x 50 W Hochleistungsverstärker • CD-R/-RW/MP3/AAC/WMA-Wiedergabe • USB-Anschluss für USB-Sticks • Full Speed-Verbindung für iPod • Inklusive Full Speed-Anschlusskabel • 2-zeiliges LCD-Display • Parrot Bluetooth-fähig mit KCE-400BT • Inklusive 2 m USB-Kabel Verlängerungskabel • AUX-Eingang über Full Speed • Quick Search (Schnellsuche) • Tastenbeleuchtung umschaltbar (blau/rot) • 3 Vorverstärkerausgänge • Geeignet für Lenkrad-Fernbedienung • Geeignet für KTP-445 Power Pack • Fernbedienung als Zubehör lieferbar



CDE-9880R

CD-RECEIVER/USB- UND iPod-CONTROLLER



- 4 x 50 W Hochleistungsverstärker • CD-R/-RW/MP3/AAC/WMA-Wiedergabe • USB-Anschluss für USB-Sticks • Full Speed-Verbindung für iPod • 2-zeiliges LCD-Display • Parrot Bluetooth-fähig mit KCE-400BT • Inklusive 2 m USB-Kabel Verlängerungskabel • AUX-Eingang über Full Speed • Quick Search (Schnellsuche) • Tastenbeleuchtung umschaltbar (blau/rot) • 3 Vorverstärkerausgänge • Geeignet für Lenkrad-Fernbedienung • Geeignet für KTP-445 Power Pack • Fernbedienung als Zubehör lieferbar



CDE-111R

CD-RECEIVER/USB- UND iPod-CONTROLLER



- 4 x 50 W Hochleistungsverstärker • Parrot Bluetooth-fähig mit KCE-400BT/-250BT • Wiedergabe von CD-R/-RW/MP3 • USB-Port für USB-Sticks an der Front • Made for iPhone and iPod • Full Speed-Verbindung für iPhone und iPod • Weißes LCD-Display • AUX-Eingang (KCE-237B erforderlich) • Quick Search (Schnellsuche) • Geeignet für Lenkrad-Fernbedienung • 1 Vorverstärkerausgang • Geeignet für KTP-445 Power Pack • Tastenbeleuchtung: grün

CDE-111RM

• Die gleichen Funktionen wie beim CDE-111R, jedoch mit Beleuchtungsfarbe amber



Inklusive
Mikrofon

Bluetooth®



KCE-400BT/-250BT PARROT BLUETOOTH-MODUL

- Funktioniert mit Parrot Bluetooth-fähigen Produkten • Integriertes Parrot Bluetooth-Modul • Kompatibel mit einer Vielzahl an Bluetooth-fähigen Mobiltelefonen • Aktualisierbar, um zukünftige Mobiltelefonmodelle zu unterstützen • HFP-Profil mit Freisprechmöglichkeit • Herunterladen des Telefonbuchs • Wählen über Sprachsteuerung • Automatische Antwortfunktion • Anruflisten • Inklusive Mikrofon • Geeignet für A2DP Daten-Streaming und AVRCP-Gerätestuerung (nur für KCE-400BT) • iPod wird durchgeschleift (nur für KCE-400BT)

Weitere Informationen zur Aktualisierung Ihrer Bluetooth-Firmware erhalten Sie auf der Website <http://www.alpine.de>. Wählen Sie alternativ auf der Website von Alpine Europe (<http://www.alpine-europe.com>) Ihr Land aus.



4 X 100W MAX

KTP-445

POWER PACK FÜR STEUERGERÄTE

- 4 x 100 W MAX • Funktioniert mit allen Alpine Steuergeräten ab 2005 • Plug & Play-Installation (keine zusätzliche Verkabelung erforderlich) • Kompakte Größe (passt problemlos hinter das Armaturenbrett der meisten Fahrzeuge) • Kann auch in PXA-H100-Systemen eingesetzt werden

Profitieren Sie mit diesem leicht zu installierenden Leistungsupgrade für Ihr Steuergerät von einer höheren Ausgangsleistung und Dynamik. Das KTP-445 erhöht die Ausgangsleistung um 150 Prozent im Vergleich zum integrierten Verstärker des Steuergeräts. Es ist mit allen Alpine-Steuergeräten ab dem Jahr 2005 kompatibel, die über einen schwarzen Anschlußstecker verfügen.

Die Modelle der Reihe CDE-120 verfügen über CD-Wiedergabe und praktische Eingänge an der Vorderseite für USB-Sticks und tragbare AUX-Quellen.

CDE-120RR

CD-RECEIVER/USB-CONTROLLER



- 4 x 50 W Hochleistungsverstärker • Wiedergabe von CD-R/-RW/MP3 • RDS-Tuner mit TA und EON-Unterstützung • USB-Port für USB-Sticks an der Front • AUX-Eingang an der Vorderseite (3,5-mm-Mini-Klinkenstecker) • Weißes LCD-Display • Quick Search (Schnellsuche) • 1 Vorverstärkerausgang • Tastenbeleuchtung: rot



CDE-120R

CD-RECEIVER/
USB-CONTROLLER

- Die gleichen Funktionen wie beim CDE-120RR jedoch mit Beleuchtungsfarbe grün



CDE-120RM

CD-RECEIVER/
USB-CONTROLLER

- Die gleichen Funktionen wie beim CDE-120RR jedoch mit Beleuchtungsfarbe amber

CDE-W203Ri

2-DIN-CD-RECEIVER/USB- UND iPod-CONTROLLER



- 4 x 50 W Hochleistungsverstärker • Parrot Bluetooth-fähig mit KCE-400BT • CD-R/-RW/MP3/AAC/WMA-Wiedergabe • USB-Port für USB-Sticks an der Front • Made for iPhone und iPod • Full Speed-Verbindung für iPhone und iPod • Inklusive Full Speed-Anschlusskabel • AUX-Eingang an der Vorderseite (3,5-mm-Mini-Klinkenstecker) • Weißes LCD-Display • Quick Search (Schnellsuche) • Geeignet für Lenkrad-Fernbedienung • 1 Vorverstärkerausgang • Geeignet für KTP-445 Power Pack • Tastenbeleuchtung: blau • Fernbedienung als Zubehör lieferbar



Die Steuergeräte im Überblick

	Made for iPod/iPhone	USB PLAYBACK	AAC MP3	Bluetooth Ready	GEEIGNET FÜR	VEHICLE DISPLAY INTERFACE	GEEIGNET für Power Pack	24bit D/A CONVERTER	ALPINE DIGITAL FILTER	Front Load	QUAD LUMINATION	
CDA-117Ri	●	● Rückseite	●	● **	●	●	●	●	●	●	●	4 x 50 W 3 Vorverstärkerausgänge (4 V)
CDE-126BT	●	● Front	●	integriert	●	●	●	●	●	●	●	4 x 50 W 2 Vorverstärkerausgänge (2 V)
CDE-125BT	●	● Front	MP3	integriert	●	●	●	●	●	●	●	4 x 50 W 1 Vorverstärkerausgang (2 V)
CDE-123R	●	● Front/ Rückseite	●	● **	●	●	●	●	●	●	●	4 x 50 W 3 Vorverstärkerausgänge (2 V)
CDE-9882Ri	● nur iPod	● Rückseite	●	● **	●	●	●	●	●	●	●	4 x 50 W 3 Vorverstärkerausgänge (2 V)
CDE-9880R	● nur iPod	● Rückseite	●	● **	●	●	●	●	●	●	●	4 x 50 W 3 Vorverstärkerausgänge (2 V)
CDE-112Ri	●	● Front	●	● **	●	●	●	●	●	●	●	4 x 50 W 2 Vorverstärkerausgänge (2 V)
CDE-111R/RM	●	● Front	MP3	● **	●	●	●	●	●	●	●	4 x 50 W 1 Vorverstärkerausgang (2 V)
CDE-120R/RM/RR	●	● Front	MP3	●	●	●	●	●	●	●	●	4 x 50 W 1 Vorverstärkerausgang (2 V)
CDE-W203Ri	●	● Front	●	● **	●	●	●	●	●	●	●	4 x 50 W 1 Vorverstärkerausgang (2 V)
Benötigtes Zubehör				** KCE-400BT * KCE-250BT	Fragen Sie Ihren Händler	Fragen Sie Ihren Händler	KTP-445					

● = geeignet für diese Funktion ● = inklusive Kabel

Der beste Freund Ihres iPhone

Die Digital Media Receiver von Alpine eignen sich perfekt für das Abspielen von Musik von Ihrem iPhone oder iPod sowie von USB-Sticks. Sie sind ebenfalls Parrot Bluetooth-fähig.



iDA-X305S DIGITAL MEDIA RECEIVER

Made for iPod iPhone **USB** Cable for iPod Included USB Cable Included

• 4 x 50 W Hochleistungsverstärker • Made for iPhone und iPod • USB-Anschluss für iPhone, iPod und USB-Sticks • Inklusive iPod-/USB-Adapter + 2 m USB-Kabel Verlängerungskabel • Hochauflösendes 5,6 cm (2,2-Zoll) TFT-Display mit individuellem Hintergrundbild • IMPRINT-fähig mit PXA-H100 • 24-Bit D/A-Wandler • Parrot Bluetooth-fähig mit KCE-400BT oder KCE-250BT • Double Action Drehregler • Quick Search (Schnellsuche) • AI-NET • Geeignet für KTP-445 Power Pack • Geeignet für Lenkrad-Fernbedienung • Geeignet für Fahrzeug-Display-Interface • Tastenbeleuchtung umschaltbar (blau/rot) • AUX-Eingang (KCE-237B erforderlich) • 3 Vorverstärkerausgänge • 2 Vorverstärkereingänge für PXA-H100 • MP3/AAC/WMA-Wiedergabe • Fernbedienung als Zubehör lieferbar • Steuergerät ohne CD-Laufwerk



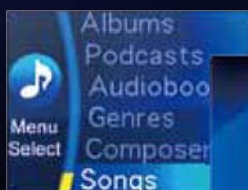
Made for
iPod iPhone

Toller Klang, mehr Komfort

Durch den digitalen USB-Anschluss können Sie die Musik Ihres iPod oder iPhone in der herausragenden Klangqualität Ihres Alpine-Systems genießen.

Genießen Sie Musik von USB-Sticks

Wenn Sie oder Ihre Freunde USB-Sticks mit Musik bei sich haben, können Sie diese problemlos über das System abspielen. Einfach Stick an den USB-Port anstecken und sofort den vollen Zugriff auf eine weitere Musikbibliothek genießen.



Farbdisplay

Das große, helle und wunderschöne Farbdisplay zeigt Ihnen auf einen Blick alle wichtigen Informationen von Ihrem iPod und stellt selbst das Album-Cover dar.



Schnelle, einfache Bedienung

Der Double-Action-Drehregler ermöglicht eine präzise Einstellung der Lautstärke und ein einfaches Navigieren durch die Menüs. Hineingedrückt wird er zum Jog Dial und erlaubt ein schnelles Blättern im Quick-Search-Modus.

24 bit
D/A CONVERTER

Hochleistungsfähiger D/A-Wandler

Anstatt die D/A-Wandlung des iPod zu nutzen, greift der Digital Media Receiver auf das digitale Signal aus dem iPod zurück und wandelt dieses mithilfe eines integrierten 24-Bit D/A-Wandlers in ein analoges Signal um. Dies sorgt für eine erheblich bessere Qualität des Signals.

Einmaliges Klangerlebnis dank PXA-H100

Komprimierte Musikformate wie MP3 oder WMA klingen so wie sie heißen – komprimiert. Der Klang ist in Ordnung, reicht aber bei Weitem nicht an das Original heran. Der PXA-H100 mit MediaXpander verstärkt die Frequenzbereiche, in denen der Klang komprimiert wurde, und stellt so die ursprüngliche Klangfülle wieder her. Daneben bietet er viele weitere erstklassige Soundtuning-Funktionen.

MX

Dieses Steuergerät mit iPhone-Kompatibilität bietet einfachste Bedienung mit superschneller Musiksuche für Ihren iPod und USB-Stick sowie einen fantastischen Klang. Zudem ist es geeignet für IMPRINT und Parrot Bluetooth.

iDA-X313

DIGITAL MEDIA RECEIVER

Made for **USB**

- 4 x 45 W Hochleistungsverstärker • Made for iPhone und iPod
- USB-Anschluss für iPhone, iPod und USB-Sticks • Inklusive iPod-/USB-Adapter + 2 m USB-Kabel Verlängerungskabel
- LCD-Display • IMPRINT-fähig mit PXA-H100 • 24-Bit D/A-Wandler • Parrot Bluetooth-fähig mit KCE-400BT oder KCE-250BT • Double Action Drehregler • Quick Search (Schnellsuche)
- Ai-NET • Geeignet für KTP-445 Power Pack • Geeignet für Lenkrad-Fernbedienung • AUX-Eingang (KCE-237B erforderlich)
- 3 Vorverstärkerausgänge • 2 Vorverstärkereingänge für PXA-H100
- MP3/AAC/WMA-Wiedergabe • Fernbedienung als Zubehör lieferbar
- Steuergerät ohne CD-Laufwerk



Dieses Gerät eignet sich besonders für iPod-Nutzer sowie Musikliebhaber, die ihre Lieblingstitel auf einem USB-Stick speichern. Außerdem ist es vorbereitet für Parrot Bluetooth.



iDA-X311/-RR

DIGITAL MEDIA RECEIVER

Made for **USB**

- 4 x 45 W Hochleistungsverstärker • USB-Anschluss für USB-Sticks • Inklusive 2 m USB-Kabel Verlängerungskabel • Full Speed-Verbindung für iPod • Inklusive Full Speed-Anschlusskabel • LCD-Display • 24-Bit D/A-Wandler • Parrot Bluetooth-fähig mit KCE-400BT • Drehregler • Quick Search (Schnellsuche) • Ai-NET • Geeignet für KTP-445 Power Pack • AUX-Eingang (KCE-237B erforderlich) • Geeignet für Lenkrad-Fernbedienung • 1 Vorverstärkerausgang • MP3/AAC/WMA-Wiedergabe
- Fernbedienung als Zubehör lieferbar • Steuergerät ohne CD-Laufwerk

Drahtlose Telefonverbindung und Parrot-Softwareupdates



Bluetooth® **KCE-400BT/-250BT**
PARROT BLUETOOTH-MODUL

	KCE-400BT	KCE-250BT
Parrot Bluetooth-Modul	✓	✓
Breite Telefonabdeckung	✓	✓
Updates für neue Telefone erhältlich	✓	✓
Herunterladen des Telefonbuchs	✓	✓
Inklusive Mikrofon	✓	✓
Geeignet für BT-Audio-Streaming	✓	✗
Inklusive iPod-Adapter <Mj.08	✓	✗
iPod-Anschluss	✓	✗

Diese fantastische Zusatzkomponente zu Ihrem System ermöglicht Ihnen die Freisprechfunktion mit Ihrem Bluetooth-fähigen Mobiltelefon und den kompletten Zugriff auf Ihr Telefonbuch sowie A2DP Audio Streaming und ist außerdem geeignet für AVRCP Gerätesteuerung. Parrot-Softwareupdates bieten Unterstützung für zukünftige Telefone.

- Funktioniert mit Parrot Bluetooth-fähigen Produkten • Integriertes Parrot Bluetooth-Modul • Kompatibel mit einer Vielzahl an Bluetooth-fähigen Mobiltelefonen • Aktualisierbar, um zukünftige Mobiltelefonmodelle zu unterstützen • HFP-Profil mit Freisprechmöglichkeit • Herunterladen des Telefonbuchs • Wählen über Sprachsteuerung • Automatische Antwortfunktion • Anruflisten • Inklusive Mikrofon • Geeignet für A2DP Daten-Streaming und AVRCP-Gerätesteuerung (nur für KCE-400BT)
- iPod wird durchgeschleift (nur für KCE-400BT)

Weitere Informationen zur Aktualisierung Ihrer Bluetooth-Firmware erhalten Sie auf der Website <http://www.alpine.de>. Wählen Sie alternativ auf der Website von Alpine Europe (<http://www.alpine-europe.com>) Ihr Land aus.

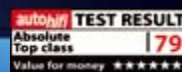
Überblick über Digital Media Receiver

= geeignet für diese Funktion = inklusive Kabel

	Made for	Made for	USB PLAYBACK	AAC MP3	Bluetooth Ready	Parrot GEEIGNET FÜR	VEHICLE DISPLAY INTERFACE	GEEIGNET für Power Pack	24bit D/A CONVERTER	Ai-NET	GEEIGNET FÜR	Double Action Drehregler	
iDA-X305S													4 x 50 W 3 Vorverstärkerausgänge (2 V)
iDA-X313													4 x 50 W 3 Vorverstärkerausgänge (2 V)
iDA-X311/RR													4 x 50 W 1 Vorverstärkerausgang (2 V)
Benötigtes Zubehör				*KCE-400BT **KCE-250BT	Fragen Sie Ihren Händler	Fragen Sie Ihren Händler	KTP-445				PXA-H100		

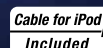
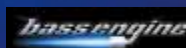
Für wahre Musikliebhaber

Das CDA-117Ri wurde für echte Musikfans konzipiert. Es spielt all Ihre bevorzugten Musikquellen ab und liefert dabei eine durch und durch erstklassige Klangqualität. Dazu tragen ein 24-Bit D/A-Wandler, hochwertige Komponenten und erstklassige Klangverarbeitungsfunktionen wie digitale Laufzeitkorrektur, parametrischer Equalizer, grafischer Equalizer sowie der exklusive MediaXpander von Alpine bei.



CDA-117Ri

CD-RECEIVER/USB- UND iPod-CONTROLLER



• 4 x 50 W Hochleistungsverstärker • CD-R/RW/MP3/AAC/WMA-Wiedergabe • High-Speed USB-Anschluss für iPod oder USB-Sticks • Made for iPod und iPhone • Inklusive 2 m USB-Kabel und iPod/USB-Adapter • Digitale 6-Kanal-Laufzeitkorrektur • Grafischer 7-Band-Equalizer oder parametrischer 5-Band-Equalizer • Hochpassfilter • Digitaler AM/FM-Tuner • Automatische Lautstärkeanpassung • 24-Bit D/A-Wandler • BioLite-Display • IMPRINT-fähig mit PXA-H100 • Parrot Bluetooth-fähig mit KCE-400BT oder KCE-250BT • Inklusive Fernbedienung • Geeignet für Lenkrad-Fernbedienung • Geeignet für Fahrzeug-Display-Interface • Geeignet für KTP-445 Power Pack • AUX-Eingang (KCA-121B erforderlich) • Quick Search (Schnellsuche) • AI-NET • Tastenbeleuchtung umschaltbar (blau/grün/rot/amber) • 3 Vorverstärkerausgänge • 2 Vorverstärkereingänge für PXA-H100

Erstklassige Klangsteuerung

Dank digitaler Laufzeitkorrektur, grafischem 7-Band-Equalizer oder parametrischem 5-Band-Equalizer sowie Hochpassfilter können Sie den Klang Ihres Systems ganz nach Ihren Wünschen feinabstimmen. Über die automatische Lautstärkeanpassung wird die Lautstärke an die Fahrtgeschwindigkeit sowie die Fahrgeräusche angepasst.

MediaXpander verleiht dem Sound den letzten Kick

iPod und andere MP3-Player liefern einen guten Klang, der aufgrund der komprimierten Daten aber nicht an das Original heranreicht. Mit dem MediaXpander von Alpine erhalten Sie den reinen, unverfälschten Klang, der dem Original in fast nichts nachsteht. Dabei werden die Frequenzbereiche verstärkt, in denen der Klang komprimiert wurde – und Sie können die ganze ursprüngliche Klangfülle erleben.



Upgrade mit Parrot Bluetooth

Die KCE-400BT oder KCE-250BT Parrot Bluetooth-Module ermöglichen die Nutzung der Freisprechanlage, die Synchronisation Ihres Telefonbuchs sowie A2DP AV-Streaming (KCE-400BT). Außerdem erhalten Sie Parrot-Softwareupdates für neue Telefone.



Digitaler AM/FM-Tuner für höchste Ansprüche

Der neue digitale AM/FM-Tuner von Alpine findet und empfängt Radiosender ganz präzise und eliminiert Störungen von Nachbarkanälen fast vollständig.



Schneller Zugriff auf USB-Musikdateien

Der hochleistungsfähige USB 2.0-Anschluss des Receivers ist mit zahlreichen USB-Sticks und Festplatten kompatibel. Durch die Tag-Banking-Funktion von Alpine wird die Lesegeschwindigkeit der Dateien im Vergleich zu früheren Modellen verdreifacht. Dadurch können bis zu 20.000 Songs gelesen werden.



Verstärker der PDX-Serie

Holen Sie mit unseren hochwertigen, ultrakompakten PDX-Verstärkern (Seite 24) den besten, präzisesten und klarsten Klang aus Ihrem Soundsystem heraus.

Entdecken Sie die klangliche Perfektion

Die Geräte CDA-117Ri, iXA-W404R, iXA-W407BT, iNA-W910R, iVA-W520R, iVA-D800R, iVA-D511R/RB, iVA-D106R, iDA-X305S und iDA-X313 sind IMPRINT-fähig. Mit dem PXA-H100 IMPRINT-Soundprozessor werden akustische Verzerrungen im Fahrzeuginnenraum automatisch ausgeglichen. Wenn Sie manuelle Soundeinstellungen vornehmen möchten, können Sie auf die integrierten BassEngine Pro-Funktionen zurückgreifen, wie den MediaXpander, den parametrischen 5-Band-Equalizer oder grafischen 7-Band-Equalizer, die 3-Wege- bzw. 2-Wege-Frequenzweiche, die digitale 6-Kanal-Laufzeitkorrektur und den Subwoofer-Phasenwahlschalter.



PXA-H100

IMPRINT-SOUNDPROZESSOR

• Funktioniert mit allen IMPRINT-fähigen Steuergeräten • Audyssey MultEQ Soundoptimierung • 24-Bit D/A-Wandler • MediaXpander • BassEngine Pro-Funktionen für manuelle Abstimmung • 3 Vorverstärkerausgänge (4 Volt) • Grafischer 7-Band-Equalizer • Parametrischer 5-Band-Equalizer • 3-Wege- bzw. 2-Wege-Frequenzweiche • Digitale 6-Kanal-Laufzeitkorrektur • Subwoofer-Phasenwahlschalter • AI-NET • IMPRINT-Soundkalibrierung erfordert KTX-H100 – Fragen Sie Ihren Händler nach weiteren Informationen



Mobile-Media-Station der Referenzklasse

Die Kombination aus IVA-D800R und dem PXA-H800 Soundprozessor garantiert Ihnen klangliche Performance auf High End Level.



IVA-D800R

1-DIN-MOBILE-MEDIA-STATION

USB Made for iPod iPhone DVD DIVX

USB Cable Included

CAMERA READY

WVGA

- 4 x 50 W Hochleistungsverstärker • 18 cm (7-Zoll) WVGA-Touch-Screen-Display
- Wiedergabe von DVD±R/±RW/MP3/AAC/WMV/DivX • Kupfergehäuse • Bauteile und Komponenten für audiophile Enthusiasten • Steuerung der Basisfunktionen des PXA-H800
- USB-Anschluss für iPhone, iPod oder USB-Sticks • Wiedergabe von iPod-Videoinhalten und Anzeige des Album-Covers • IMPRINT-fähig • Inklusive 2 m USB-Kabel Verlängerungskabel
- Digitale 6-Kanal-Laufzeitkorrektur • Grafischer 7-Band-Equalizer oder parametrischer 5-Band-Equalizer • Hochpassfilter • Digitaler AM/FM-Tuner • 24-Bit D/A-Wandler
- Parrot Bluetooth-fähig mit KCE-400BT oder KCE-250BT • Mit fortschrittlicher LLC Helligkeitsanpassung • AUX-Eingang über Full Speed • Quick Search (Schnellsuche)
- AI-NET • 3 Vorverstärkerausgänge • 2 Vorverstärkereingänge für PXA-H100
- Fernbedienung als Zubehör lieferbar • 1 AUX-Eingang / 1 AUX-Ausgang • Direktanschluss für Kamera (HCE-C117D) • DVD-Audio 2-Kanal-Downmix • Geeignet für Lenkrad-Fernbedienung • Digitaler Ausgang (KWE-610A erforderlich)

Komponenten für audiophile Enthusiasten

Die hochmodernen Micro Dynamics-Designkonzepte von Alpine kommen durch die Verwendung der qualitativ hochwertigsten Komponenten optimal zur Geltung. Ein speziell abgestimmter MOSFET Power IC sorgt für kraftvolle und differenzierte musikalische Nuancen. Das bereits bei unserem Aushängeschild, dem AlpineF#1 Status Steuergerät, bewährte Kupfergehäuse gewährleistet eine optimale Abschirmung und Wärmeableitung. Ein speziell gewählter Operationsverstärker und audiophile Kondensatoren und Widerstände gewährleisten höchste Qualität im Signalweg. PCOCC-Vorverstärkerausgangskabel mindern Übertragungsverluste, während vergoldete Anschlüsse perfekte Verbindungen ermöglichen.



Den Klang Ihres Systems individuell anpassen

Über die digitale Laufzeitkorrektur können Sie die unterschiedlichen Lautsprecherabstände kompensieren, sodass an Ihrer Hörposition ein exaktes Klangbild entsteht. Sie können den Klang auch über den grafischen 7-Band-Equalizer oder den parametrischen 5-Band-Equalizer sowie den Hochpassfilter individuell einstellen.



Musikgenuss von all Ihren Lieblingsmedien

Mit dem IVA-D800R können Sie all Ihre Musikdateien verschiedener Quellen, darunter iPhone, iPod, CD, DVD, Radio oder USB-Sticks, unterwegs im Fahrzeug genießen. Außerdem geben Filme und Videos von DVDs, iPhone und iPod auf dem hochauflösenden Bildschirm ein erstklassiges Bild ab.



Der perfekte Begleiter für PXA-H800

Auf den folgenden beiden Seiten erfahren Sie, wie Ihnen der PXA-H800 eine erstklassige Klangqualität sowie umfassende Funktionen zur Klangregelung liefert. Er passt perfekt zum IVA-D800R mit der digitalen Ausgabe für Dolby und DTS-Surround-Sound und umfassenden Regelungsfunktionen. Sie können sogar Ihre individuellen MediaXpander-Einstellungen für jede Quelle speichern – damit müssen Sie keine Neuanpassung mehr vornehmen, wenn Sie die Quelle wechseln.



KCU-451iV ANSCHLUSSKABEL FÜR iPod
Zum Anschluss eines iPod oder iPhone an einen IVA-D800R, inklusive Video-Wiedergabemöglichkeit.



KWE-610A DIGITALES OPTISCHES KABEL
• Digitales optisches Kabel für IVA-D511R/RB, IVA-D800R und IVA-W910R



Unglaubliche Prozessorleistung für unübertroffene Qualität

Die umfassenden Audioverarbeitungsfunktionen des PXA-H800 optimieren den Sound jedes Systems, ganz gleich ob es sich um ein komplettes Alpine-System oder ein System verschiedener Marken handelt.



RUX-C800

PXA-H800 AUDIO-PROZESSOR FÜR SYSTEM-UPGRADE



- Grafischer 31-Band-Equalizer pro Kanal (vorn L/R, hinten L/R), Center, Subwoofer: 10-Band, Gain -12 dB bis +12 dB • Parametrischer Equalizer (vorn L/R 10-Band, hinten L/R 10-Band, Subwoofer 5-Band, Center 10-Band) Q 0,5/1/1,5/2/2,5/3/4/5, Gain -12 dB bis +12 dB • Digitale automatische/manuelle 8-Kanal-Laufzeitkorrektur (0 bis 20 ms, 0,05 ms Schritte) • Basisfunktionen geeignet für Touch Control mit IVA-D511R/RB, IVA-D800R, IVA-W910R und IVA-W520R • MediaXpander Plus • X-Over: Digitale HPF/LPF (Rampe 0/-6/-12/-18/-24/-30/-36, Gain -24 dB bis 0 dB) • Road EQ • Imprint EQ • 6-Kanal-RCA-Eingang • 2 x Ai-NET-Eingänge • 2 x optischer Eingang • 6-Kanal-Lautsprecherpegel-Eingang • Konfigurierbarer 8-Kanal-RCA-Ausgang (4 Volt) • USB-Port für Computereinstellung über beigelegte Sound Manager Software (Windows XP/Vista/7 erforderlich) • Inklusive Mikrofon und USB-Kabel • Dolby Digital • Dolby PRO LOGIC II • DTS • Inklusive Ai-NET-Kabel (5,5 m) • Vergoldete RCA-Steckverbinder • 2 x 32-Bit Fließkomma SHARC DSP • 4 x Wolfson 24-Bit D/A-Wandler • Euphony Sound Enhancement • RUX-C800 für volle Funktionalität erforderlich

Professionelle Klangqualität

Der PXA-H800 bietet alle erforderlichen Audioverarbeitungsfunktionen, mit denen das System eine erstklassige Klangqualität erreicht.

Komponenten für audiophile Enthusiasten

Vor einigen Jahren hat Alpine die AlpineF#1Status-Serie mit besonders leistungsstarken Audiokomponenten auf den Markt gebracht. Die umfangreichen Erfahrungen, die wir bei der Entwicklung dieser Modelle mit besonders hochwertigen Teilen und deren Anwendung gesammelt haben, zahlen sich jetzt bei Produkten wie dem PXA-H800 aus. Ein Beispiel dafür ist der Einsatz von vier Wolfson 24-Bit D/A-Wandlern, die normalerweise nur in professionellen Aufnahmesystemen zu finden sind und eine besondere Feinabstimmung und Klanglandschaft bieten. Ein weiteres Beispiel ist der Einsatz von zwei 32-Bit Fließkomma SHARC DSPs für eine präzise Wiedergabe der Klangquelle ohne Qualitätsverlust. Zu den weiteren hochwertigen Teilen zählen die 6-lagige Platine, der 24-Bit A/D-Wandler für einen optimalen RCA-Eingang und der 114 dB Dynamikbereich auf Geräte-Ebene.



Imprint-Equalizer mit Post-Tuning-Einstellung

Der Imprint EQ besteht aus einer Hardware-/Software-Kombination, die akustische Störungen, die in jedem Fahrzeugraum auftreten, vollkommen ausgleichen kann. Er optimiert in wenigen Minuten automatisch Klangbild, tonale Balance und Klangdefinition. Nachdem die automatische Abstimmung abgeschlossen ist, können Sie die Einstellungen auf Wunsch noch manuell verfeinern.



Laufzeitkorrektur und digitale Frequenzweiche

Die digitale Laufzeitkorrektur bietet Ihnen eine optimale Klangpositionierung. Dies wird dadurch erreicht, dass die Schallwellen aus allen Lautsprechern Ihre Ohren zum selben Zeitpunkt erreichen. Bis zu 8 Kanäle können automatisch oder manuell von 0 bis 20 ms in 0,05 ms-Schritten korrigiert werden. Digitale Hochpass- und Tiefpassfilter bieten Ihnen die Auswahl von Flankensteilheiten im Bereich 0 bis -36 dB/Oktave und einem Pegel von -24 bis 0 dB. Sie können Ihr System individuell mit den gewünschten Frequenzweichen abstimmen.



Umfassende Equalizer-Funktionen

Der PXA-H800 bietet sowohl grafische als auch parametrische Entzerrung. Der grafische Equalizer besitzt 31 Bänder für jeden der fünf Kanäle sowie 10 Bänder für den Subwoofer mit einem Gain von -12 bis +12 dB. Beim parametrischen Equalizer können Sie ein Band auswählen und danach Ausgangslevel und Breite zum präzisen Tuning abstimmen. Ihnen stehen für jeden der fünf Kanäle 10 Bänder zur Verfügung sowie 5 Bänder für den Subwoofer, mit denen Sie genaue Q-Einstellungen vornehmen und den Gain von -12 bis +12 dB abstimmen können.



Ultimatives Mobile-Media-Erlebnis

Mit dem PXA-H800 können Sie einen echten 5.1-Kanal-Surround-Sound in Heimkinoqualität erleben.

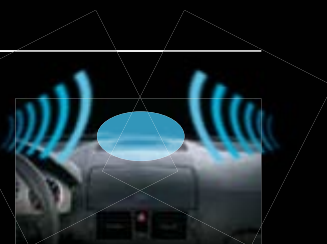
Echter 5.1-Kanal-Surround-Sound

Sie können Filme und Musik mit Dolby Digital und DTS Digital Surround-Formaten im Mehrkanal-Sound hören. Außerdem bietet das Gerät Dolby Pro Logic II-Dekodierung, mit der Sie sogar Stereo-Aufnahmen in Surround-Sound genießen können.



Bi-Phantom-Center-Lautsprecher

Selbst wenn Sie keinen Center-Lautsprecher besitzen, können Sie 5.1-Kanal-Sound genießen. Alpine hat dafür eine Bi-Phantom-Funktion integriert, die über die vorderen linken und rechten Kanäle einen Phantom-Center-Kanal generiert, der die Stimmendarstellung verbessert.



Aufrüstung werkseitig eingebauter Systeme

Wenn Sie das werkseitig eingebaute Steuergerät behalten möchten, ist der PXA-H800 die ideale Lösung, um Ihr System mit weiteren Quellen und besserer Klangqualität aufzurüsten.

6 Lautsprecherpegel-Eingänge

Mit 6 Lautsprecherpegel-Eingängen können Sie sechs Klangkanäle von einem OEM-Steuergerät oder OEM-Verstärker anschließen, die keine Vorverstärkerausgänge besitzen. Zusätzliche Geräte, die die Ausgangspegel anpassen, sind nicht nötig.



Weitere Medienquellen hinzufügen

Mit zwei Ai-NET-Anschlüssen, zwei optischen Digitaleingängen und 6-Kanal-RCA-Eingängen können Sie problemlos weitere Komponenten für die Unterhaltung von Fahrer, Beifahrer und Fondpassagieren hinzufügen. Außerdem können Sie mit dem PXA-H800 in Ihrem Fahrzeug eine viel bessere Klangqualität als mit dem werkseitig eingebauten System genießen.



Imprint EQ

Der PXA-H800 verwandelt jedes werkseitig eingebaute Steuergerät in ein hochmodernes Imprint-EQ-Audiosystem mit besonders klarem und präzise abgestimmtem Klang für bestmögliche Klangergebnisse und Klangbildpositionierung in Ihrem Fahrzeug. Wenn Sie Ihr System wirklich aufrüsten möchten, sollten Sie mit dem PXA-H800 beginnen.



Noch mehr Funktionen zur Klangregelung

Alpine hat wieder einmal sein unübertroffenes Streben nach mobiler akustischer Exzellenz untermauert und den PXA-H800 mit weiteren aufregenden Technologien versehen, darunter der Möglichkeit zur Feinabstimmung am PC.

Feinabstimmung über PC

Schließen Sie Ihren PC per USB-Kabel an den PXA-H800 an und Sie erhalten eine optisch ansprechende und kinderleicht zu bedienende Benutzeroberfläche, die umfangreiche Audioeinstellungen ermöglicht. Sie können zudem zahlreiche Einstellungen auf dem Computer für die spätere Nutzung oder sogar für verschiedene Fahrzeuge speichern.



MediaXpander+

Diese exklusive Technologie von Alpine stellt Klangqualität, die bei Aufnahme- oder Übertragungsprozessen verloren gegangen ist, wieder her. Anpassungen sind nicht erforderlich, Sie müssen nur den Knopf drücken. Der MediaXpander+ eignet sich besonders zur Optimierung der Klangqualität komprimierter digitaler Audiodateien auf iPods oder anderen Music-Playern. Er liefert aber auch beachtliche Ergebnisse bei älteren CD-Aufnahmen und verbessert den Bass auf werkseitig eingebauten Lautsprechern.



Road EQ

Sogar der beste Klang kann von Störfaktoren wie Fahrgeräuschen, Wind und Geräuschen der Klimaanlage beeinträchtigt werden. Der Road EQ nimmt über ein Mikrofon die Musik sowie die Geräusche im Fahrzeug auf. Anschließend vergleicht er das Original mit den aufgenommenen Geräuschen und erstellt frequenzspezifische Abstimmungen, um die Geräuschkomponenten herauszufiltern. Diese Abläufe werden 48.000 Mal pro Sekunde von einem leistungsstarken Prozessor ausgeführt.



Euphony

Mit Euphony ist es möglich, 5.1-Kanal-Sound aus 2-Kanal-Quellen zu genießen. Hierbei wird ein natürlicher Surround-Sound von CD oder iPod mit breiteren Klanglandschaften und Harmonien erzeugt. Euphony verbessert besonders die stimmliche und instrumentale Tonqualität und erreicht damit ein besonders hochwertiges Klangfeld ohne Ermüdung für den Zuhörer.



Bietet die vollständige Steuerung von PXA-H800-Funktionen und ein Display mit detaillierten Informationen.



RUX-C800

CONTROLLER FÜR PXA-H800



• Inklusive Einbausatz • BioLite OLED-Display • Tastenbeleuchtung umschaltbar (blau/rot)

Verstärker-Leistung auf höchstem Niveau

Die PDX-Verstärker bieten Ihnen alles, was Sie von einem Verstärker erwarten – und noch viel mehr. Sie sind leistungsstärker, effizienter, kompakter und komfortabler als alle anderen Verstärker auf dem Markt.

PDX



switch-mode DIGITAL

Hohe Leistung bei erstaunlichem Wirkungsgrad

Alle PDX-Verstärker nutzen die Vorteile der Switch-Mode Digital-Verstärkungstechnologie, die für einen herausragenden Wirkungsgrad auf allen Leistungsebenen sorgt. Sie können die Verstärker so lange Sie wollen bei hoher Leistung laufen lassen – sie werden niemals überhitzen.

Bessere Class-D-Leistung

Class-D-Verstärker waren bisher nicht in der Lage, sowohl niedrige Verzerrung als auch hohen Frequenzgang zu bieten. Die PDX-Serie ermöglicht jedoch beides!



Anschluss und Einstellung: schnell und unkompliziert

Da die PDX-Verstärker eine massive Leistung liefern, besitzen Sie große Steckerterminals, mit denen die Anschlusskabel schnell und problemlos angesteckt werden können. Die praktischen Bedienelemente an der Vorderseite lassen jederzeit feine Klangabstimmungen zu.



Mehr Leistung auf weniger Raum

Das Design der PDX-Verstärker im neuen, flacheren Gehäuse erlaubt eine Installation im Schichtenaufbau. Somit kann beim Einbau viel Platz im Fahrzeug gespart werden.



Ununterbrochene Klanguisgabe

Wenn der Verstärker zu heiß wird, senkt der Überhitzungsschutz die Leistung bis er wieder abgekühlt ist, wobei ein kontinuierlicher Betrieb gewährleistet wird. Außerdem wird die Klanguisgabe reduziert, wenn die Batteriespannung zu niedrig wird. Wenn zwei oder mehr Verstärker gestapelt angeordnet sind, erfolgt die Wärmeableitung zwischen den Amps, um eine effiziente Kühlung zu gewährleisten.



Fernbedienungsregler für Bass (RUX-KNOB)

Der RUX-KNOB (separat erhältlich) ermöglicht die komplette Steuerung der Bassanpassung vom Armaturenbrett aus. Außerdem können Sie darüber mehrere Verstärker von nur einem Controller aus mit einfachen Telefonkabeladaptern regeln. Für Mono-Verstärker PDX-M6 und PDX-M12.



	PDX-M12	PDX-M6	PDX-F6	PDX-F4	PDX-5*
Ausgangskanäle	Mono	Mono	4 Kanäle	4 Kanäle	5 Kanäle
Maximale Ausgangsleistung (bei 14,4 V)	2500 W	1200 W	1200 W	900 W	1200 W
RMS-Ausgangsleistung (bei 14,4 V, 1 % Klirrfaktor)	1 x 1200 W (2/4 Ω)	1 x 600 W (2/4 Ω)	4 x 150 W (2/4 Ω) 2 x 300 W (4 Ω)	4 x 100 W (2/4 Ω) 2 x 200 W (4 Ω)	4 x 75 W (4 Ω) 1 x 300 W (2 Ω)
Verstärkerprinzip	Class-D	Class-D	Class-D	Class-D	Class-D

Allgemeine Eigenschaften: • Wählbare variable Filter HP & LP • Mono-Verstärker bieten variable LP, wählbare Subsonic-Filter und sind mit dem Fernbedienungsregler für Bass (RUX-KNOB) kompatibel • Stapelbar • Überhitzungs- und Niederspannungsschutz • Ultraweiter Frequenzgang • Anschluss-Stecker für Lautsprecher und Stromversorgung (außer PDX-5) • Mono 1 Ω Drive • RMS-Ausgang bei 2-4 Ω

* Der PDX-5 ist ein PDX-Verstärker der ersten Generation. Die allgemeinen Eigenschaften treffen nicht zu.

Die neuen X-Power-Verstärker arbeiten inzwischen alle digital. Als Nachfolger der beliebten V-Power-Serie von Alpine bieten sie verschiedene von den PDX-Verstärkern bekannte Technologien und sorgen für eine beeindruckende Leistung und umwerfende Bassleistung.



Diese digitalen "Kraftzwerge" arbeiten besonders effizient und sind viel kompakter als Sie vielleicht denken. Ein hochmoderner Überhitzungsschutz gewährleistet ununterbrochene und ansprechend kräftige Musikwiedergabe.

Digitales Lineup

Die X-Power-Serie nutzt zum Großteil dieselbe digitale Technologie wie die PDX-Serie und erreicht damit eine ausgezeichnete Audioleistung. Vor allem die niedrige Verzerrung, der hohe Dämpfungsfaktor und der hohe Signal-Rauschabstand sind für diese Amps bezeichnend.



Geringere Baugröße

Digitale PDX-Technologie steht für hohe Effizienz. X-Power-Verstärker sind bis zu 29 % kompakter als ihre Vorgängermodelle und vereinfachen Ihnen dadurch den Einbau ungemein.



Einfaches Aufrüsten aller Systeme

Die Lautsprecherpegel-Eingänge dieser Amps lassen sich direkt mit jedem werkseitig eingebauten Steuergerät ohne Vorverstärkerausgänge verbinden. Damit können Sie Ihr Original-System mit mehr Leistung und besseren Lautsprechern aufrüsten.



Effektiver Überhitzungsschutz

Wenn die Hitze im Inneren des Verstärkers einen bestimmten Schwellenwert erreicht, senkt der Überhitzungsschutz in zwei Schritten die Leistung, ohne dabei die Musik zu unterbrechen. Gleichfalls bietet der Amp einen Überspannungs- und Überstromschutz.



Remote

Sensing-Funktion

Die Remote Sensing-Funktion schaltet den Verstärker automatisch ein, wenn ein eingehendes Audiosignal anliegt. Damit ist eine zusätzliche Remote-Line nicht mehr erforderlich.



Fernbedienungsregler für Bass (RUX-KNOB)

Der RUX-KNOB (separat erhältlich) ermöglicht die komplette Steuerung der Bassanpassung vom Armaturenbrett aus. Außerdem können Sie darüber mehrere Verstärker von nur einem Controller aus mit einfachen Telefonkabeladaptern regeln. Nur für Mono-Verstärker und MRX-V60 geeignet.



	MRX-M200*	MRX-M100	MRX-M50	MRX-V60	MRX-F30	MRX-T15
Ausgangskanäle	Mono	Mono	Mono	5 Kanäle	4 Kanäle	2 Kanäle
Maximale Ausgangsleistung	3200 W	1900 W	1100 W	1200 W	650 W	350 W
RMS-Leistung [bei 14,4 V (1 % Klirrfaktor)]	1 x 2000 W (2 Ω) 1 x 1500 W (4 Ω)	1 x 1000 W (2 Ω) 1 x 600 W (4 Ω)	1 x 500 W (2 Ω) 1 x 300 W (4 Ω)	4 x 75 W + 1 x 300 W (2 Ω) 4 x 50 W + 1 x 200 W (4 Ω) 2 x 150 W + 1 x 200 W (4 Ω)	4 x 75 W (2 Ω) 4 x 50 W (4 Ω) 2 x 150 W (4 Ω)	2 x 75 W (2 Ω) 2 x 50 W (4 Ω) 1 x 150 W (4 Ω)
Verstärkerprinzip	Class-D	Class-D	Class-D	Class-D	Class-D	Class-D

Allgemeine Eigenschaften: Einstellbare Eingangsempfindlichkeit 0,2-4 V, Bass-EQ, wählbare variable Filter HP&LP (Mono-Verstärker: nur LP), Lautsprecherpegel-Eingang, Temperaturmanagementschaltung

* Modell ab Sommer 2011 erhältlich. Die endgültigen Spezifikationen können geringfügig abweichen.

Besserer Klang in Ihrem Fahrzeug

Mit diesen Verstärkern erhalten Sie die von Alpine gewohnte Performance zu einem beeindruckenden Preis. Außerdem passen Sie problemlos in nahezu jedes System.

PMX



Zusätzliche Funktionen für noch mehr Flexibilität

Lautsprecherpegel-Eingänge ermöglichen einen direkten Anschluss an Steuergeräte, die über keinerlei Vorverstärkerausgänge verfügen. Somit wird die Erweiterung von werkseitig eingebauten Systemen komfortabel möglich. Über den Bass-EQ können Sie den Bass optimal anpassen, um eine perfekte Basswiedergabe zu erzielen. Darüber hinaus stehen Hochpass- und Tiefpassfilter zur Verfügung, welche die Systemkonfiguration vereinfachen.



640W
PMX-F640
320W
PMX-T320

Hohe Leistung zum günstigen Preis

Beide Verstärker liefern eine enorme Ausgangsleistung und außergewöhnlich gute Eigenschaften für ihre Klasse. Perfekt geeignet für die Erweiterung Ihres Soundsystems bei begrenztem Budget.

20~20k
Power

Gleichbleibende Ausgangsleistung

Die PMX-Verstärker liefern über den gesamten Frequenzbereich eine konstante Ausgangsleistung.



Hohe Effizienz

Das Schaltnetzteil arbeitet mit hochleistungsfähigen MOSFETs, extra angepassten Kondensatoren sowie mit speziell entwickelten Ringkerntransformatoren extrem effizient.

	PMX-T320	PMX-F640
Ausgangskanäle	2-Kanalverstärker	4-Kanalverstärker
Leistung (bei 14,4 V, 4 Ω)	2 x 50 W (4 Ω)	4 x 50 W (4 Ω)
Leistung (bei 14,4 V, 2 Ω)	2 x 75 W (2 Ω)	4 x 75 W (2 Ω)
Klirrfaktor	BTL	BTL
Maximale Ausgangsleistung	320 W	640 W
Filter	OFF/LP/HP wählbar	OFF/LP/HP wählbar
LP	80 Hz 18 dB/Okt.	80 Hz 18 dB/Okt.
HP	80 Hz 18 dB/Okt.	80 Hz 18 dB/Okt.
Bass-EQ	0 dB/6 dB/12 dB wählbar	0 dB/6 dB/12 dB wählbar

Allgemeine Eigenschaften: Einstellbare Eingangsempfindlichkeit 0,2-4 V, Bass-EQ, wählbare Filter HP&LP, Lautsprecherpegel-Eingang

V-POWER™

Saubere und effiziente Leistung

Der leistungsstarke Alpine Mono-Verstärker mit Class-D-Design sorgt für eine höhere Effizienz, mehr Leistung, saubere Signale und einen straffen, druckvollen Bass.

Class-D

Einfaches Aufrüsten und andere coole Features

Sie möchten Ihre vorhandene Anlage erhalten? Kein Problem. Sie müssen dennoch nicht auf echten Alpine-Sound verzichten. Die V-Power Lautsprecherpegel-Eingänge lassen sich direkt mit jedem werkseitig eingebauten Radio verbinden. Externe Konverter sind nicht erforderlich. Die fortschrittliche Temperaturmanagement-Schaltung sorgt für einen Überhitzungsschutz. Somit ist ein Abschalten ausgeschlossen.

Beste Bassleistung

Die V-Power-Verstärker verfügen über eine spezielle Bass-EQ-Funktion, die die Bassfrequenzen verstärkt und die Bassleistung Ihres Systems maximiert.



MRP-M2000

MONO-VERSTÄRKER

Einstellbare Eingangsempfindlichkeit (0,2-4 V) • Einstellbares Bass-EQ-Level (0 dB - +12 dB) • Variabler Bass-Mittelfrequenzfilter (30 Hz - 80 Hz) • Variable LP-Filter (50 Hz - 200 Hz) • Lautsprecherpegel-Eingänge • Temperaturkontrollprozessor

	MRP-M2000
Ausgangskanäle	Mono
Maximale Ausgangsleistung	3200 W
RMS-Leistung (bei 14,4 V (1 % Klirrfaktor))	1 x 2000 W (2 Ω) 1 x 1500 W (4 Ω)
Verstärkerprinzip	Class-D

Subwooferboxen

Diese sofort einsatzbereiten Subwoofer versorgen Sie mit einer ungeheuren Bassleistung. Sie sind allesamt robust und zuverlässig und sehen mit ihrer blauen Beleuchtung auch noch gut aus.



320 W Spitzenbelastbarkeit

SWE-3200

30 cm (12-Zoll) AKTIV-SUBWOOFERBOX

- Inklusive 30 cm (12-Zoll) Subwoofer SWE-1244E, integriertem PMX-T320 Verstärker (320 W Maximalleistung, 150 W RMS bei 14,4 V, 1 % Klirrfaktor) • Hochwertige Bassreflexbox mit Plexiglasfenster und austauschbarem Port-Stecker
- Leistungsstarkes Subwoofer-Gitter



800 W Spitzenbelastbarkeit

SBG-1244BP

BANDPASS-SUBWOOFERBOX (4 Ω)

- 250 W RMS • 30 cm (12-Zoll) Typ-G-Subwoofer • Frequenzgang: 28 Hz - 200 Hz
- Plexiglasfenster mit blauer Beleuchtung



150 W Spitzenbelastbarkeit

SWE-1000

20 cm (8-Zoll) AKTIV-SUBWOOFERBOX

- Tiefpassfilter: 50 Hz - 125 Hz (-12 dB/Okt.), Kabelfernbedienung



800 W Spitzenbelastbarkeit

SBG-12KIT

POWER-SUBWOOFER-PAKET

- 250 W RMS • 30 cm (12-Zoll) Typ-G-Subwoofer • Frequenzgang: 28 Hz - 200 Hz • MRP-M350 V-POWER Digital-Verstärker • Hochwertige Bassreflexbox • Hochwertiger Kabelsatz

Passive Subwooferboxen



800 W Spitzenbelastbarkeit

SBG-1244BR

BASSREFLEX-SUBWOOFERBOX (4 Ω)

- 250 W RMS • 30 cm (12-Zoll) Typ-G-Subwoofer • Frequenzgang: 28 Hz - 200 Hz • Plexiglasfenster mit blauer Beleuchtung



500 W Spitzenbelastbarkeit

SBG-1044BR

BASSREFLEX-SUBWOOFERBOX (4 Ω)

- 150 W RMS • 25 cm (10-Zoll) Typ-G-Subwoofer • Frequenzgang: 30 Hz - 200 Hz • Plexiglasfenster mit blauer Beleuchtung



400 W Spitzenbelastbarkeit

SBG-844BR

BASSREFLEX-SUBWOOFERBOX (4 Ω)

- 120 W RMS • 20 cm (8-Zoll) Typ-G-Subwoofer • Frequenzgang: 34 Hz - 200 Hz • Plexiglasfenster mit blauer Beleuchtung

Der Maßstab in Sachen High-End Performance

Sie wünschen sich in Ihrem Fahrzeug High-End Klangqualität? Dann gibt es in Sachen Lautsprecher und Subwoofer nur eine Wahl: die Alpine Typ-X-Serie für herausragende Klarheit und Genauigkeit.



Typ-X PRO Serie

Die Top-of-the-Line Lautsprecher der Typ-X Pro Serie von Alpine gewährleisten eine makellose und detailgetreue Wiedergabe aller Arten von Musik.

Asymmetrisch geschnittene Tieftöner-Membran

Bei den Pro-Modellen besteht die Membran aus asymmetrisch geschnittenen Glasfaserprofilen, wodurch der Bildung von unerwünschten Resonanzen vorgebeut wird. Die spezielle Aufhängung verhindert außerdem unerwünschte Resonanzen aus der Verbindung mit der Schwingspule. So wird eine uneingeschränkte Klangtiefe erreicht. Der Tieftöner verwendet zur Maximierung der Wärmeableitung ein Phasenkorrekturlement (Phase Plug) aus Aluminium.



Ringradiator-Hochtöner

Anders als bei herkömmlichen Kalottenhochtonern, bewegt sich die Membran der 1,25-Zoll Ringradiator-Hochtöner linear. Durch diese Linearbewegung werden geringere Verzerrungen und ein äußerst glatter Frequenzgang ohne Resonanzen erreicht. An der Rückseite des Hochtöners befindet sich eine Resonanzluftkammer aus Aluminiumguss, die eine Erhöhung des Wirkungsgrades und einen größeren dynamischen Frequenzgang bewirkt.



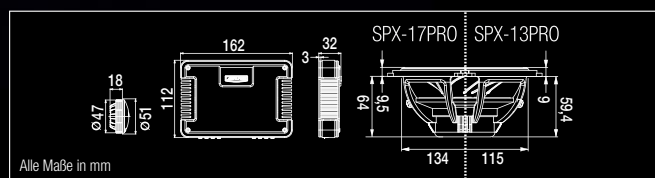
Frequenzweiche für audiophile Enthusiasten

Diese kompakte, extrem hochwertige Frequenzweiche ermöglicht hunderte verschiedene Einstellungen, mit denen ein optimaler Sound bei jeder Einbaulage und in jedem Fahrzeug erreicht wird. Sie hält Klangverfärbungen, bedingt durch eventuell ungünstige Lautsprecherpositionierung, gering und korrigiert Phasenprobleme, wodurch das Ergebnis in jeder beliebigen Installation optimiert wird. Auch Bi-Amping-Betrieb und Feineinpegelung des Hochtöners sind möglich.



	Spitzenbelastbarkeit	RMS-Belastbarkeit	Nominale Impedanz	Frequenzgang
SPX-17PRO 16,5 cm (6,5-Zoll) 2-WEGE-KOMPONENTEN-LAUTSPRECHER	300 W	100 W	4 Ω	35 Hz - 40 kHz
SPX-13PRO 13 cm (5,25-Zoll) 2-WEGE-KOMPONENTEN-LAUTSPRECHER	240 W	80 W	4 Ω	45 Hz - 40 kHz

Allgemeine Eigenschaften • speziell eingeschnittener Tieftöner-Konus • Resonanzfreie Aufhängung • 3,2 cm (1,25-Zoll) Ringradiator-Hochtöner • Besonders audiophile Frequenzweiche im kompakten Design • Ermöglicht hunderte verschiedene Einstellungen • Bi-amp-fähig



Typ-X-REF-Serie

Bei den Lautsprechern der Typ-X Referenzserie wird ein besonders leistungsstarker Tieftöner, Ring-Kalotten-Hochtöner und eine vielseitig einstellbare Frequenzweiche für ein besonders außergewöhnliches Klangerlebnis kombiniert.

Leistungsstarker Tieftöner

Der REF-Tieftöner verwendet eine Cross-Rib Membrane aus Aluminium, die aufgrund ihres geringen Gewichts und hohen Festigkeit für einen hohen Wirkungsgrad bei niedriger Verzerrung sorgt. Der hochwertige Neodymium-Magnet befindet sich innerhalb der Schwingspule und sorgt damit für ein kompakteres Design des Lautsprechers. Der Korb aus Aluminiumguss ist besonders stabil und steif. Die Wärmeableitung erfolgt auch über den Korb und garantiert die Leistungsfähigkeit auch unter extremen Bedingungen.



Ring-Kalottenhochtöner

Dieser Hochtöner kombiniert die kompakte Größe einer Hochtönerkalotte mit der hohen Klangqualität eines Ring-Radiator-Hochtöners. Die 2,5 cm (1-Zoll) Membran der Ringkalotte besitzt herausragende Streuungseigenschaften. Durch die dreifach gestapelte Neodym-Antriebsstruktur wird der Magnetfluss in der Schwingspulenpalte gebündelt. Eine Resonanzkammer aus Aluminiumguss mit Kühlkörper beugt Überhitzung vor und erweitert den Frequenzgang. Durch Einsatz der Hochtöner-Brücke können die Komponenten-Lautsprecher auch als Koaxiallautsprecher eingesetzt werden (Originalgitter kann nicht verwendet werden).



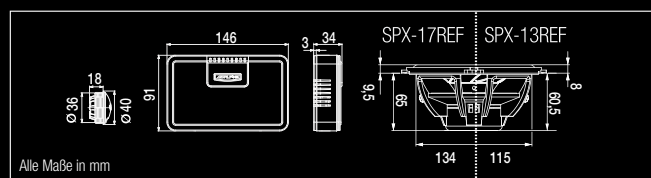
Hochwertige Frequenzweiche

Wie bei der Frequenzweiche der Type X Pro Lautsprecher können Sie auch hier Tuningeinstellungen vornehmen, um in jedem Fahrzeug einen optimalen Klang zu erhalten. Sie ist der höherwertigen Frequenzweiche sehr ähnlich, nur einige Teile wie Widerstände sind anders. Sie eignet sich auch für Bi-Amping, bei dem für Tief- und Hochtöner verschiedene Verstärkerkanäle benutzt werden können.



	Spitzenbelastbarkeit	RMS-Belastbarkeit	Nominale Impedanz	Frequenzgang
SPX-17REF 16,5 cm (6,5-Zoll) 2-WEGE-KOMPONENTEN-LAUTSPRECHER	225 W	75 W	4 Ω	40 Hz - 40 kHz
SPX-13REF 13 cm (5,25-Zoll) 2-WEGE-KOMPONENTEN-LAUTSPRECHER	180 W	60 W	4 Ω	50 Hz - 40 kHz

Allgemeine Eigenschaften • Cross-Rib Aluminium-Konus • Hochwertiger Neodym-Magnet • Ring-Kalottenhochtöner • Referenz-Frequenzweiche im kompakten Design • Ermöglicht hunderte verschiedene Einstellungen • Bi-amp-fähig





Erstklassige Leistung, Effizienz und Kühlung verleihen den Subwoofern der Typ-X-Serie ein unschlagbares Maß an Power und Präzision.

Unsere Top-of-the-Line-Subwoofer überzeugen durch einen außergewöhnlich kraftvollen, aber dennoch straffen und akkuraten Bass. Ihre Leistungsfähigkeit und ihr Wirkungsgrad sind auf den ultraleichten Konus und den großen Strontium-Magneten zurückzuführen. Ein einzigartiges Belüftungssystem sorgt für eine optimierte Kühlung.

Membranmaterial aus der Raumfahrt

Die Kevlar-Rohacell®-Membrane besteht aus noch leichterem und stabilerem Material als frühere Modelle. Damit wird eine kleinere zu bewegend Masse und ein höherer Wirkungsgrad erreicht. Auf der Rückseite befinden sich zusätzliche Öffnungen für eine Belüftung der Schwingspule, die somit, gut gekühlt, für einen hohen Schalldruckpegel und schnelle Impulsantwort sorgt. Durch die Kombination von geringem Gewicht und extremer Festigkeit wird eine massive Basswiedergabe auf lange Zeit möglich.



Multi-Roll-Sicke mit hoher Auslenkung

Für extra hohe Schalldruckpegel muss die Aufhängung besonders beweglich sein und trotzdem die Kontrolle behalten. Bei vielen Konstruktionen wird ein Teil der Membrane zugunsten einer breiten Sicke geopfert. Die Multi-Roll-Sicke mit hoher Auslenkung besteht aus Spritzguss-Multi-Roll-Santoprene™ und ermöglicht eine größere Membranfläche für höhere Schalldruckpegel sowie eine größere Membranauslenkung für bessere Klangqualität.



Großer Strontium-Magnet

Eine speziell konzipierte, hochmoderne Antriebsstruktur und extragroße, dreifach gestapelte Strontium-Magnete gewährleisten einen hohen Wirkungsgrad dieser Subwoofer. Zwar werden Strontium-Magnete aufgrund ihres Wirkungsgrades in der Regel bei kleineren Lautsprechern eingesetzt, in Subwoofern sorgen große Strontium-Magnete jedoch für eine extrem hohen Leistung.



Leicht zugängliche Anschlüsse

Spezielle Jumper mit vergoldeten Anschlüssen mit massivem Einsatz machen die Konfiguration dieser Subwoofer für serielle oder parallele Anwendungen ausgesprochen leicht. Die Anschlüsse für beide Schwingspulen befinden sich auf der selben Seite und sind für Lautsprecherkabel mit hohem Querschnitt geeignet.

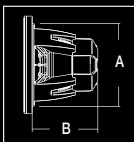


Einfaches, leistungsstarkes Subwoofer-System

Schließen Sie Typ-X-Subwoofer an einen PDX-Verstärker an. Der PDX-M12 Mono-Verstärker besitzt genügend Power, um zwei Subwoofer anzutreiben und damit eine gigantische Bassleistung zu erzeugen.



	Spitzenbelastbarkeit	RMS-Belastbarkeit	Nominale Impedanz	Frequenzgang	Abmessungen (mm)	
					A	B
SWX-1243D 30 cm (12-Zoll) SUBWOOFER	3000 W	1000 W	4 Ω + 4 Ω	24 Hz - 200 Hz	276,7	219,2
SWX-1043D 25 cm (10-Zoll) SUBWOOFER	3000 W	1000 W	4 Ω + 4 Ω	26 Hz - 200 Hz	230,8	217,5



Allgemeine Eigenschaften • Hochfester Kevlar-Rohacell®-Konus • Großer Strontium-Magnet • Multi-Roll-Sicke mit hoher Auslenkung • Leicht zugängliche vergoldete Anschlüsse für Lautsprecherkabel mit großem Querschnitt • Impedanz über einfache Jumper-Konfiguration wählbar 2 / 4 / 8 Ohm

Empfohlene Gehäusegrößen für optimale Bassausgangsleistung

Empfohlenes Gehäuse Typ-X	Geschlossenes Gehäuse	Bassreflex-Gehäuse		
	Empfohlen	Empfohlenes Volumen	Runder Port, Durchm. x L (cm)	Schlitz-Port B x H x L (cm)
SWX-1243D	25,5 L	51,0 L	10,2 x 40,6	35 x 2,33 x 40,6
SWX-1043D	18,4 L	39,7 L	8,9 x 44,5	30 x 2,1 x 44,5

Leistung + klarer Klang = ein echtes Erlebnis

Typ-R-Lautsprecher sind so entwickelt, dass sie erstaunliche Pegel bei gleichzeitig unglaublicher Klangklarheit liefern – das sorgt für einen absolut fantastischen Sound. Sie bieten eine hohe Belastbarkeit, einen weiten Frequenzgang und kraftvolle Bässe.



Die Typ-R-Serie umfasst sowohl Komponenten- als auch Koaxial-Modelle. Beide sind äußerst effizient und lassen sich in einer Vielzahl von Fahrzeugen problemlos einbauen.

Beeindruckende Bassleistung

Diese Lautsprecher verwenden zum Teil dieselbe Technologie wie Typ-R-Subwoofer, z. B. HAMR Sicke für extrem große Membranauslenkung bei maximaler Steuerung. So liefern sie tiefe, kraftvolle Bässe, die Ihrem Sound das richtige Fundament geben.



Phasenkegel fokussiert den Klang

Alpine hat ein Phasenkorrekturelement für die Membran entwickelt, das die Klangqualität noch weiter verbessert. Er ist in der Mitte der Membranfläche platziert und verhindert dort die Phasenverzerrung der Schallwellen. Dadurch wird der Klang für größtmögliche Klarheit fokussiert. (nur SPR-60C/-50C)



Erstklassige Klangqualität

Typ-R-Lautsprecher sind mit vielen qualitativ hochwertigen Teilen und hochmodernen Designs ausgestattet. Dazu gehören z. B. eine mehrlagige Membran, die ebenso leicht wie leistungsfähig ist, sowie ein Linear Drive-Magnet und eine doppelspaltige Schwingspule, die mit maximaler Linearität für eine optimale Klangqualität sorgt.



Schwenkbarer Hochtöner

Sowohl Komponenten- als auch Koaxial-Modelle enthalten einen schwenkbaren Ringkalotten-Hochtöner, der Phasenprobleme an nicht optimalen Einbaupositionen reduziert. Er ist per Hand einstellbar und ermöglicht so die beste Klangbildpositionierung an ihrer Hörposition.



Kompakt und dadurch einfache Installation

Dank eines leistungsstarken, kompakten Neodymium-Magneten, kleinen Frequenzweichen und einem flachen Korb sind die neuen Typ-R-Lautsprecher viel kompakter als ihre Vorgänger und lassen sich so in die Türen vieler Fahrzeugmodelle einbauen.

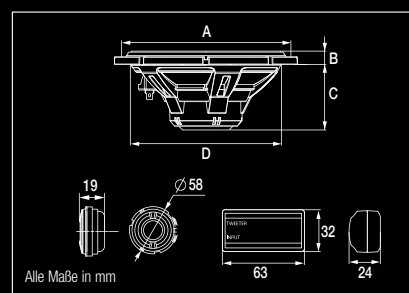


Frequenzweiche in kompaktem Design

Die Frequenzweiche ist 75 % kleiner als bei Vorgängermodellen. So kann sie leicht hinter Türverkleidungen eingebaut werden. Der Hochtöntonpegel kann in vier Stufen angepasst werden. So können Sie die beste Balance zwischen Hoch- und Tieftöner einstellen.



		Spitzenbelastbarkeit	RMS-Belastbarkeit	Nominale Impedanz	Frequenzgang	Abmessungen (mm)			
						A	B	C	D
SPR-60C	16,5 cm (6,5-Zoll) 2-WEGE-KOMPONENTEN-LAUTSPRECHER	330 W	110 W	4 Ω	65 Hz - 29 kHz	156	12,1	59	136
SPR-50C	13 cm (5,25-Zoll) 2-WEGE-KOMPONENTEN-LAUTSPRECHER	300 W	100 W	4 Ω	70 Hz - 29 kHz	139	9,9	57	118
SPR-60	16,5 cm (6,5-Zoll) 2-WEGE-KOAXIAL-LAUTSPRECHER	300 W	100 W	4 Ω	65 Hz - 29 kHz	156	12,1	59	136
SPR-50	13 cm (5,25-Zoll) 2-WEGE-KOAXIAL-LAUTSPRECHER	270 W	90 W	4 Ω	70 Hz - 29 kHz	139	9,9	57	118
SPR-69	16 x 24 cm (6 x 9-Zoll) 2-WEGE-KOAXIAL-LAUTSPRECHER	300 W	100 W	4 Ω	60 Hz - 29 kHz	119 x 167	10,2	72	148 x 223



Unsere beliebtesten Subwoofer sind jetzt noch besser

Die neu designten Typ-R-Subwoofer der vierten Generation bieten zahlreiche erweiterte Funktionen für eine noch sauberere und tiefere Bass-Erweiterung, schnellere und genauere Auslenkung sowie noch höhere Pegel.



Mit ihrem verbesserten Wirkungsgrad und Schalldruckpegeln sowie geringerer Verzerrung empfehlen wir den Einsatz von Typ-R-Subwoofern mit den neuen digitalen PDX-Verstärkern.

Die Typ-R-Flat Subwoofer-Serie liefert eine intensive Performance bei tiefen Bässen in einem geringen Volumen, das extrem kleine Gehäuse ermöglicht.

Noch bessere Bassleistung

Die vorherigen Typ-R-Subwoofer haben die Messlatte hoch gelegt. Doch die neuen Modelle können noch mal einen draufsetzen und verfügen über 20 % mehr Antriebskraft und liefern so einen noch lauter und klareren Bass bei noch größerer Präzision. Die Schwingspule ist mit 65 mm besonders groß und bietet 35 % mehr Oberfläche, was zu einem verbesserten Wirkungsgrad führt.



Flacher und doch leistungsstark

Diese Subwoofer wurden entwickelt, um mit mehr Einbauflexibilität und Anwendungsvielseitigkeit das ideale Soundsystem zu ermöglichen. Bei nur 8,3 cm Tiefe beim 25 cm-Modell und 9 cm Tiefe beim 30 cm-Modell ermöglichen sie eine tiefe Bassleistung, wo dies mit anderen Modellen nicht möglich ist. Und dank der perfekten Gehäusegrößen ab 10 Litern (SWR-T10) und ab 17 Litern (SWR-T12) passt diese gewaltige Bassleistung quasi in jedes Fahrzeug.



Verbesserter Bassklang durch neue Technologien

Eine neue FEA-optimierte Antriebsstruktur und eine exklusive Multi-Roll-Sicke (HAMR) mit hoher Auslenkung ermöglichen die höchste X-max (Membranauslenkung) und SPL-Leistung in dieser Kategorie. Die spezielle Polgeometrie der Magneten sorgt für ein symmetrisches Magnetfeld und optimiert die Flussschicht für geringere Verzerrung und eine höhere Belastbarkeit. Das Luftstrom-Managementsystem von Alpine reduziert durch die radiale Belüftung des Schwingspulenträgers die thermische Belastung und gewährleistet eine lange Lebensdauer. Hitze wird hierbei aktiv von der Schwingspule wegbewegt.



Exklusive Alpine-Technologien sorgen für Höchstleistung

Der neue Typ-R-Flat hat in seinem bahnbrechenden einmaligen Design nicht weniger als sieben einzigartige Alpine-Technologien zu bieten. Dank dieser Innovationen hat er dieselbe Leistung und denselben Wirkungsgrad wie Lautsprecher der traditionellen Typ-R-Serie, ist dabei aber weniger als halb so tief. Das Design sorgt ebenso wie bei den Standard-Typ-R-Modellen für eine sauberere, tiefere Bass-Erweiterung, schnellere und genauere Auslenkung sowie noch höhere Pegel.

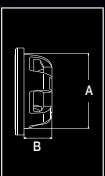


	Spitzenbelastbarkeit	RMS-Belastbarkeit	Nominale Impedanz	Frequenzgang	Abmessungen (mm)	
					A	B
SWR-1023D*/-1043D** 25 cm (10-Zoll) SUBWOOFER	1800 W	600 W	*2 Ω + 2 Ω **4 Ω + 4 Ω	26 Hz - 200 Hz	230,5	149
SWR-1223D*/-1243D** 30 cm (12-Zoll) SUBWOOFER	1800 W	600 W	*2 Ω + 2 Ω **4 Ω + 4 Ω	24 Hz - 200 Hz	275	161,8
SWR-1522D*/-1542D** 38 cm (15-Zoll) SUBWOOFER	2000 W	750 W	*2 Ω + 2 Ω **4 Ω + 4 Ω	*18 Hz - 400 Hz **20 Hz - 400 Hz	348,6	234



Allgemeine Eigenschaften • Kevlar-verstärkter Carbonfaser-Konus • Wabenmaterial aus Aluminium • Kevlar-verstärkte Zellstoffkonus für maximale Stabilität • Hocheffizientes Temperaturmanagement • Multi-Roll-Sicke mit hoher Auslenkung • Extrastarke Druckterminals

	Spitzenbelastbarkeit	RMS-Belastbarkeit	Nominale Impedanz	Frequenzgang	Abmessungen (mm)	
					A	B
SWR-T10 25 cm (10-Zoll) SUBWOOFER	1800 W	600 W	4 Ω	28 Hz - 200 Hz	230,5	82,5
SWR-T12 30 cm (12-Zoll) SUBWOOFER	1800 W	600 W	4 Ω	26 Hz - 200 Hz	275	88,9



Allgemeine Eigenschaften • Membran aus Aluminium • Wabenmaterial aus Aluminium • Kevlar-verstärkte Zellstoffkonus für maximale Stabilität • Hocheffizientes Temperaturmanagement • Multi-Roll-Sicke mit hoher Auslenkung • Extrastarke Druckterminals

Empfohlene Gehäusegrößen für optimale Basswiedergabe

Empfohlenes Gehäuse Typ-R	Geschlossenes Gehäuse	Bassreflex-Gehäuse		
	Empfohlen	Empfohlenes Volumen	Runder Port, Durchm. x L (cm)	Schlitzz-Port B x H x L (cm)
SWR-1023D/-1043D	17 L	39,6 L	9 x 25	6 x 12 x 37
SWR-1223D/-1243D	25,5 L	53,8 L	10 x 33	11 x 9 x 51
SWR-1522D/-1542D	49,6 L	82,1 L	2 x 10 x 39	10 x 15 x 45

Empfohlene Gehäusegrößen für optimale Bassausgangsleistung

Empfohlenes Gehäuse Typ-R	Geschlossenes Gehäuse	Bassreflex-Gehäuse		
	Empfohlen	Empfohlenes Volumen	Runder Port, Durchm. x L (cm)	Schlitzz-Port B x H x L (cm)
SWR-T10	11,9 L	21,2 L	7 x 43	9 x 4 x 43
SWR-T12	19,3 L	35,7 L	10 x 34	10 x 7 x 37

Geschaffen für hohe Leistung

Die Komponenten- und Koaxial-Lautsprecher der Typ-G-Serie sind speziell für hohe Leistungen konzipiert. Daneben bieten sie dank einer Soft-Hochtönerkalotte, eine Flachdraht-Spule mit Kapton-Schwingpulenträger und eines speziellen Kondensators eine erstklassige Klangqualität.



Hohe Belastbarkeit

Die neuen Komponenten- und Koaxial-Lautsprecher der Typ-G-Serie sind speziell für hohe Leistungen konzipiert.



Einfache Installation

Schwenkbarer Hochtöner mit einem einfachen Klick-Montageadapter für den Einbau am originalen Einbaupunkt vereinfachen die Installation. Die kleine Frequenzweiche kann, um die Größe weiter zu verringern, nochmals in zwei Teile aufgeteilt werden, dadurch können Sie auch die werkseitige Verkabelung nutzen.



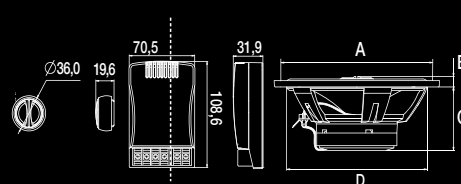
Erstklassige Klangqualität

Die hervorragende Klangqualität der Lautsprecher ist vor allem den Seidenkalotten-Hochtönern, dem quadratischen Schwingpulendraht mit Kapton VC Spule und der Verwendung eines speziellen Kondensators zu verdanken.



	Spitzenbelastbarkeit	RMS-Belastbarkeit	Nominale Impedanz	Frequenzgang	Abmessungen (mm)			
					A	B	C	D
SPG-17CS 2-WEGE-KOMPONENTEN-LAUTSPRECHER	280 W	70 W	4 Ω	68 Hz - 20 kHz	155,6	7,6	60,2	140,3
SPG-13CS 2-WEGE-KOMPONENTEN-LAUTSPRECHER	250 W	65 W	4 Ω	66 Hz - 20 kHz	139,3	8,2	42,2	109,9
SPG-17C2 2-WEGE-KOAXIAL-LAUTSPRECHER	240 W	60 W	4 Ω	68 Hz - 20 kHz	155,6	9,9	60,2	140,3
SPG-13C2 2-WEGE-KOAXIAL-LAUTSPRECHER	200 W	50 W	4 Ω	82 Hz - 20 kHz	139,3	8,2	42,2	109,9
SPG-69C3 3-WEGE-KOAXIAL-LAUTSPRECHER	350 W	90 W	4 Ω	66 Hz - 19 kHz	167 x 119	12,2	75,6	149,9
SPG-69C2 2-WEGE-KOAXIAL-LAUTSPRECHER	300 W	75 W	4 Ω	66 Hz - 18 kHz	167 x 119	12,2	75,6	149,9
SPG-10C2 2-WEGE-KOAXIAL-LAUTSPRECHER	180 W	45 W	4 Ω	101 Hz - 20 kHz	117,1	13,5	42,5	90,4

Frequenzweichen: Aufspaltung in zwei Teile möglich



Alle Maße in mm

Typ-G-Subwoofer

Diese Subwoofer sind die perfekte Ergänzung zu Typ-G-Lautsprechern. Typ-G-Subwoofer kombinieren eine beeindruckende Basswiedergabe mit einer hohen Belastbarkeit und Effizienz, und das alles zu einem unschlagbaren Preis!

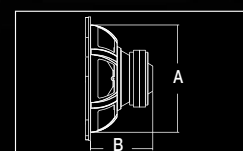
Empfohlene Gehäusegrößen für optimale Basswiedergabe

Typ-G Empfohlenes Gehäuse	Geschlossenes Gehäuse	Bassreflex-Gehäuse		
	Empfohlen	Empfohlenes Volumen	Runder Port, Durchm. x L (cm)	Schlitz-Port B x H x L (cm)
SWG-1244	27,8 L	40 L	8,9 x 20	35 x 1,78 x 20
SWG-1044	16,9 L	26,9 L	7,0 x 24	30 x 1,28 x 24
SWG-844	15,3 L	25 L	7,0 x 20	25 x 1,53 x 20

Weitere Informationen finden Sie unter www.alpine.de



	Spitzenbelastbarkeit	RMS-Belastbarkeit	Nominale Impedanz	Frequenzgang	Abmessungen (mm)	
					A	B
SWG-1244 30 cm (12-Zoll) SUBWOOFER	800 W	250 W	4 Ω	28 Hz - 1 kHz	278	169
SWG-1044 25 cm (10-Zoll) SUBWOOFER	500 W	150 W	4 Ω	33 Hz - 1 kHz	235	141
SWG-844 20 cm (8-Zoll) SUBWOOFER	400 W	120 W	4 Ω	34 Hz - 1,5 kHz	183	111



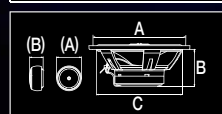
Die Produkte der Typ-E-Custom Fit-Serie von Alpine bieten Ihnen höchste Qualität, herausragende Leistung und eine einfache Installation. Durch ihren überaus günstigen Preis werden sie zu einer höchst attraktiven Wahl.



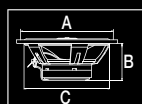
Custom-Fit-Lautsprecher

Die hocheffizienten Lautsprecher können direkt am Steuergerät betrieben werden. Profitieren Sie von einer herausragenden Leistung auf der ganzen Linie, einem soliden Bass und glasklaren Höhen.

	Spitzenbelastbarkeit	RMS-Belastbarkeit	Nominale Impedanz	Frequenzgang	Abmessungen (mm)		
					A (Hochtöner)	B (Hochtöner)	C
SXE-1750S 2-WEGE-KOMPONENTEN-LAUTSPRECHER	280 W	45 W	4 Ω	60 Hz - 20 kHz	165 (30)	46 (17,5)	139
SXE-1350S 2-WEGE-KOMPONENTEN-LAUTSPRECHER	250 W	40 W	4 Ω	60 Hz - 20 kHz	129 (30)	48,5 (17,5)	114



Die Custom-Fit-Linie ermöglicht die Aufrüstung Ihres werkseitig eingebauten Systems zu einem günstigen Preis-Leistungsverhältnis. Den Einbau können Sie ganz leicht selbst vornehmen. Es wird ein komplettes Set mit Adaptern geliefert und die Abmessungen sind so konzipiert, dass der Einbau in zahlreichen Fahrzeugmodellen mit minimalem Aufwand möglich ist.



	Spitzenbelastbarkeit	RMS-Belastbarkeit	Nominale Impedanz	Frequenzgang	Abmessungen (mm)		
					A	B	C
SXE-2035S 3-WEGE-KOAXIAL-LAUTSPRECHER	280 W	45 W	4 Ω	40 Hz - 20 kHz	198,0	74	181,6
SXE-6925S 2-WEGE-KOAXIAL-LAUTSPRECHER	280 W	45 W	4 Ω	40 Hz - 20 kHz	117,5 x 166,5	79,5	150 x 219
SXE-5725S 2-WEGE-KOAXIAL-LAUTSPRECHER	200 W	35 W	4 Ω	70 Hz - 20 kHz	102,7 x 125,5	62	126 x 183
SXE-4625S 2-WEGE-KOAXIAL-LAUTSPRECHER	150 W	20 W	4 Ω	90 Hz - 20 kHz	72 x 129	37	85 x 142
SXE-1725S 2-WEGE-KOAXIAL-LAUTSPRECHER	220 W	40 W	4 Ω	60 Hz - 20 kHz	165	46	139
SXE-1325S 2-WEGE-KOAXIAL-LAUTSPRECHER	200 W	35 W	4 Ω	70 Hz - 20 kHz	129	48,5	114
SXE-1025S 2-WEGE-KOAXIAL-LAUTSPRECHER	180 W	25 W	4 Ω	100 Hz - 20 kHz	100	43	92
SXE-0825S 2-WEGE-KOAXIAL-LAUTSPRECHER	150 W	20 W	4 Ω	120 Hz - 16 kHz	87	35,5	72

Typ-E-Subwoofer

Exzellente Bassleistung, hohe Belastbarkeit und Wirkungsgrad zum überraschend günstigen Preis.

Empfohlene Gehäusegrößen für optimale Basswiedergabe

Empfohlenes Gehäuse Typ-E	Geschlossenes Gehäuse	Bassreflex-Gehäuse		
	Empfohlen	Empfohlenes Volumen	Runder Port, Durchm. x L (cm)	Schlitz-Port B x H x L (cm)
SWE-1244E	62 L	77 L	12 x 28	35 x 3,2 x 28
SWE-1044E	37 L	52 L	10 x 22	30 x 2,6 x 22

Weitere Informationen finden Sie unter www.alpine.de

	Spitzenbelastbarkeit	RMS-Belastbarkeit	Nominale Impedanz	Frequenzgang	Abmessungen (mm)	
					A	B
SWE-1244E 30 cm (12-Zoll) SUBWOOFER	650 W	200 W	4 Ω	30 Hz - 500 Hz	280	131
SWE-1044E 25 cm (10-Zoll) SUBWOOFER	500 W	150 W	4 Ω	33 Hz - 800 Hz	232	116



Die Alpine Community

Erfreuliche Neuigkeiten für alle Alpine-Fans! Jetzt erhalten Sie die neuesten Nachrichten und Produktinformationen von Alpine über YouTube und Facebook. Außerdem können Sie im Alpine-Onlineshop tolle Fanartikel bestellen.



Alpine Electronics Europe hat einen eigenen YouTube-Kanal, auf dem Sie sich interessante Produktclips und hilfreiche Installationsvideos ansehen können. Gehen Sie einfach auf: <http://www.youtube.com/user/AlpineEurope>



Werden Sie Fan von Alpine im Facebook und Sie bekommen immer die neuesten Informationen über Alpine-Veranstaltungen und Produkte. Gehen Sie einfach auf: <http://www.facebook.com/Alpine.Electronics.GmbH>

ALPINE-ONLINESHOP

Wenn Sie nach Alpine-Fanartikeln suchen, sind Sie in unserem Onlineshop genau richtig. Zeigen Sie Ihre Treue zu Alpine mit Jacken, T-Shirts und anderen Kleidungsstücken und holen Sie sich coole Accessoires wie Taschen, Kugelschreiber, Regenschirme und andere Goodies.



<http://www.alpine-merchandising.com>

USB iPod/ iPhone-ANSCHLUSSKABEL
 • Erforderlich für den Anschluss von iPod oder iPhone an INA-W910R, INE-S900R, IVA-D511R/RB, IVA-D800R und IVA-W520R. Inklusive 2 m Video-Verlängerungskabel



**USB-VERBINDUNGSKABEL
FÜR NOKIA MOBILTELEFONE**
Für den Anschluss eines mit Nokia kompatiblen
Mobiltelefons an CDE-123R und INA-W910R.



FERNBEDIENUNG FÜR BASS

Kategorie	Modellnr.	Beschreibung	Anwendung
iPod	KCE-435V	iPod-KABEL FÜR iNA-D106R MIT KCE-400BT	Zum Anschluss eines iPod an einen iNA-D106R bei Verwendung eines KCE-400BT, inklusive Video-Wiedergabe.
	KCE-430V	iPod-KABEL FÜR iNA-D106R	Zum Anschluss eines iPod an einen iNA-D106R, inklusive Video-Wiedergabe. Ab September 2008 hergestellte iPods benötigen zum Laden den KCX-422TR.
	KCE-433V	FULL SPEED-ANSCHLUSSKABEL FÜR iPod	Zum Anschluss eines iPod oder iPhone an CDE-1138T und CDE-1111R/M • Erforderlich für die Verwendung des iPod in Verbindung mit KCE-400BT
	KCE-422I	FULL SPEED-ANSCHLUSSKABEL FÜR iPod	Zum Anschluss eines iPod an CDA-9887R und CDE-9880R
	KCE-425I	VIDEO-INTERFACE FÜR iPod	Stand-Alone-Lösung für den Anschluss und Betrieb von iPods mit Video an alle Bildschirme oder Touch-Screens
AUX-Eingang	KTX-550D	POD-SCHÜBLADE IM 1DIN-FORMAT	Zur sicheren Aufbewahrung von iPods, die an ein Steuergerät oder eine 1-DIN-Mobila-Media-Station angeschlossen sind
	KCE-237B	FULL SPEED-MINI-KLINKEINSTECKER-ADAPTER	Zum Anschluss eines tragbaren MP3-Players o. A. an CDA-117R, CDA-105R, CDE-114BT, CDE-1138T, CDE-112R, CDE-1111R/M und CDE-W203R • Auch empfohlen für KCE-400BT
	KCE-236B	FULL SPEED-MINI-KLINKEINSTECKER-ADAPTER	Zum Anschluss eines tragbaren MP3-Players o. A. an CDA-9887R, CDE-9882R/RS, CDE-9880R, iNA-D106R und iNA-W505R-W502R
	KCA-121B	Ai-NET-Zusatzeinigung RCA	Für Ai-NET-Steuergeräte, die mit Versatile Link kompatibel sind. Ermöglicht den RCA-Audiosignaleingang von beliebigen Audioquellen (TV-Tuner, Video usw.).
	PXA-H100	IMPRINT Audioprozessor/BassEngine Pro Upgrade	Für IMPRINT-geeignete Geräte
IMPRINT	KTX-H100	IMPRINT-SOUNDKALIBRIERUNGSSATZ	Inklusive CD-ROM zur Kalibrierung, hochwertigem Mikrofon und Kabeln. Zur IMPRINT-Kalibrierung des PXA-H100.
	KTX-100EQ	IMPRINT-SOUNDKALIBRIERUNGSSATZ	Inklusive CD-ROM zur Kalibrierung, hochwertigem Mikrofon und Kabeln. Zur IMPRINT-Kalibrierung des CDA-9887R.
AV/CAR NAVI	KCE-900E	GUIDE-SIGNAL-FÜR EXTERNE NAVIGATIONS-GERÄTE	Mehrzweck-Schnittstelle für das NVE-M300P-Navigationsmodul zum Extrahieren des Guide-Signals für Audioprozessoren CDA-H800 oder PXA-H100 mit Pass Through für RGB.
Fernbedienung	KRE-502E	IR-EMPFÄNGER FÜR SWRVC-EINGANG	IR-Empfänger für Anschluss an SWRVC-Eingang für nicht für Fernbedienung geeignete Steuergeräte
Wechsler-Zubehör	KAE-116C	TRANSPARENTES 6-CD-MAGAZIN	FÜR CHA-S634, -S624, -S614, -S604, -S605, CHM-S630, -S620, -S611 und VPA-S001.
	KAE-158C	6-fach Magazin	DVD-Magazin für DHA-S630, DHA-S680P und KAE-116C-kompatible Wechsler.

Aktuelle Informationen erhalten Sie auf der Website <http://www.alpine.de>. Wählen Sie alternativ auf der Website von Alpine Europe (<http://www.alpine-europe.com>) Ihr Land aus.

A: KCE-422TR

[illegible]

B: KCE-433iV C: KCE-435iV D: KCU-451iV

[illegible]

Driving Mobile Media Solutions™

www.alpine-europe.com

ALPINE ELECTRONICS (EUROPE) GmbH

Wilhelm-Wagenfeld-tra[®]e 1-. 80807 München, Deutschland

Tel- 9 / (0) 89-2 - 2 6- -0 Fa - 9 / (0) 89-2 - 2 6- -2-

ALPINE ELECTRONICS, INC.

20-1 Yoshima Kogyo Danchi, Iwaki, Fukushima Pref. 970-1192, aan

Tel-81-2- 6-6-- 111 Fa 81-2- 6-6-80

[http!\[\]\(f67d1f11738c6cddcd12729f5c48a09e_img.jpg\)/www.al!\[\]\(3b2cf00b1c6072797618e8aef2bdd8fb_img.jpg\)ine.com](http://www.alpine.com)



iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano und iPod touch sind eingetragene Marken von Apple Inc. in den USA und anderen Ländern. „Made for iPod“ und „Made for iPhone“ bedeutet, dass ein elektronisches Gerät so konstruiert wurde, dass es speziell an einen iPod oder ein iPhone angeschlossen werden kann. Darüber hinaus wird dadurch vom Hersteller des elektronischen Gerätes bescheinigt, dass dieses die Leistungsvorgaben von Apple erfüllt. Apple ist nicht verantwortlich für die Funktionstüchtigkeit dieses Gerätes oder für dessen Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften oder Sicherheitsstandards. DivX, DivX Certified und zugehörige Logos sind eingetragene Marken von DivX Inc. und werden unter Lizenz verwendet. Die Bluetooth Wortmarke und Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG Inc. Diese Marken werden von Alpine Electronics Inc. nur unter Lizenz verwendet. Die Parrot-Marken und Logos in diesem Dokument sind alleiniges Eigentum von Parrot S.A. © 2010 Nokia. Alle Rechte vorbehalten. Nokia und Works with Nokia sind Marken bzw. eingetragene Marken von Nokia Corporation. Windows Media und das Firmenzeichen von Windows sind Marken bzw. eingetragene Marken von Microsoft Corporations in den USA und/oder anderen Ländern. Die Begriffe „Dolby Digital“, „Pro Logic“, „Dolby“ und das „Double-D“-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories. „DTS“ und „DTS Digital Surround“ sind eingetragene Marken von DTS Inc. „DTS 2.0 + Digital Out“ ist eine Marke von DTS Inc. TMC ist eine eingetragene Marke der Grundig Aktiengesellschaft. Verkehrsinformationen in Großbritannien werden bereitgestellt durch ITIS Holding Plc. V-Traffic-Informationen in Frankreich werden bereitgestellt durch die Firma Mediamobile. NAVTEQ on board ist eine eingetragene Marke von NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten. Audyssey MultEQ ist eine eingetragene Marke von Audyssey Laboratories Inc. Design, Spezifikationen und Verfügbarkeit der Produkte von Alpine können ohne Vorankündigung geändert werden. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Alpine-Kataloge werden auf chlorfreiem Papier gedruckt.