

# ALPINE®

Mobile Media Solutions





## ***¡Ahora disfrute de la radio por Internet en su automóvil!***

*Con la aplicación vTuner for Alpine para iPhone, podrá elegir entre miles de emisoras de radio por Internet de todo el mundo.*

*Escuche sus emisoras de música favoritas o pruebe emisoras nuevas de cualquier género.*

*Naturalmente, también puede escoger programas de entrevistas y podcasts. La aplicación facilita la búsqueda de emisoras específicas.*

*Y para ayudarlo a encontrar música nueva y emisoras nuevas, vTuner ofrece recomendaciones personalizadas y selecciones de editorial.*

*Radio por Internet a través de vTuner:*

*todo un nuevo mundo de entretenimiento en su automóvil.*



***Compatible con el***

***CDE-178BT, iDE-178BT, CDE-177BT y CDE-175R.***



# DESCRIPCIÓN DE LA CATEGORÍA



## Sistemas con enlace a Smartphones

Conecte un Smartphone compatible con MirrorLink™ y utilice su función de navegación y otras aplicaciones para obtener lo mejor en información y entretenimiento. La pantalla de alta resolución está optimizada para Smartphones y sus aplicaciones. Amplia compatibilidad multimedia.



## Soluciones de navegación

Las unidades One Look Navi ofrecen una pantalla dividida por la mitad que presenta el doble de información y muchas características extraordinarias como Mis Favoritos. También hay un módulo de navegación para una mejora sencilla del sistema de navegación.



## Monitores de control de sistemas multimedia

Disfrute la mejor calidad de audio y vídeo de todas sus fuentes multimedia favoritas, incluida una fácil conexión a iPod / iPhone y dispositivos USB. Además de muchos otros beneficios, como la compatibilidad Bluetooth® avanzada.



## Sistemas de cámara

Alpine ofrece las cámaras más avanzadas del mercado, incluidos los sistemas de cámara Active View™, Top View™ y las cámaras frontales y de marcha atrás de múltiples vistas, para una mayor facilidad y seguridad de conducción.



## Entretenimiento para los asientos traseros

Escoja entre una amplia variedad de monitores de techo y de asiento trasero, así como también auriculares y otros productos que ofrecen a los pasajeros de los asientos traseros un disfrute total de películas, TV, vídeos, música y juegos.



## Unidades principales

Las unidades principales Alpine le permiten conectar una gran variedad de fuentes. Disponibles con o sin reproductores de CD, ofrecen controles de radio por Internet y nuevas características como ajuste del sonido a través de su Smartphone y conectividad con Facebook.



## Soluciones de sonido

El increíble procesador de audio PXA-H800 proporciona una calidad de sonido profesional y funciones de ajuste al alcance de sus manos. Los amplificadores, subwoofers y altavoces Alpine ofrecen más potencia en menos espacio.

## Cómo utilizar este catálogo.








Abra la solapa delantera y manténgala abierta mientras lee el catálogo. Esto le permite verificar los números de página de las categorías de productos y también ofrece una referencia práctica a los íconos que aparecen con los productos.



También debería mantener la solapa trasera abierta. Esta muestra una lista de las características y especificaciones de los productos más importantes para compararlos.



# ÍNDICE

	<b>Sistemas con enlace a Smartphones .....</b>	<b>2</b>
	<b>Soluciones de navegación .....</b>	<b>6</b>
	<b>Monitores de control de sistemas multimedia .....</b>	<b>10</b>
	<b>Sistemas de cámara .....</b>	<b>12</b>
	<b>Entretenimiento para los asientos traseros ...</b>	<b>14</b>
	<b>Unidades principales .....</b>	<b>16</b>
	<b>Soluciones de sonido .....</b>	<b>25</b>

## TECNOLOGÍAS CLAVES



Alpine es líder en integración con iPod / iPhone, garantizando una calidad de sonido óptima y una comodidad excepcional.



Conecte su iPhone mediante un cable USB y App Direct le permitirá escuchar el sonido de muchas aplicaciones a través de los altavoces de su sistema. Tendrá el control total de la pantalla táctil del iPhone manteniendo plenamente su funcionalidad.



Conexión totalmente inalámbrica con manos libres y reproducción de audio entre su teléfono móvil habilitado para Bluetooth® y una unidad principal Alpine.



BT Plus eleva la conectividad inalámbrica Bluetooth® a otra dimensión con funciones avanzadas de agenda y de funcionamiento del teléfono, y un control más sencillo de las funciones de búsqueda y reproducción de música.



MirrorLink™ es un estándar de conectividad ampliamente aceptado que vincula los Smartphones con sistemas multimedia, ofreciendo un uso perfecto y conveniente de la navegación, reproducción de música y otras aplicaciones de entretenimiento y comunicación.



Descargue la aplicación vTuner for Alpine en su iPhone, conéctela a una unidad principal que admita vTuner Internet Radio y disfrute de una reproducción de alta calidad con una amplia variedad de emisoras de radio en línea de todo el mundo.



Las soluciones con sintonizadores DAB integrados le permiten disfrutar la magnífica claridad de sonido de la radio digital. Las funciones de búsqueda de servicio y de conmutación automática entre DAB y RDS están disponibles en algunas zonas.



La pantalla WVGA extraordinariamente nítida ofrece imágenes claras y contrastadas con colores vivos y brillantes en todo tipo de condiciones de visualización.



Las funciones Bass Engine Pro de Alpine mejoran la calidad del sonido y permiten una personalización sofisticada del sonido. Incluyen corrección de tiempo digital de 6 canales, ecualizador paramétrico de 9 bandas, ecualizador gráfico de 7 bandas y configuraciones de divisor.



Una conexión USB hace que disfrutar toda la música que usted y sus amigos guardan en los dispositivos USB sea simple, rápido y cómodo. La conexión digital de alta velocidad garantiza la máxima calidad de sonido.





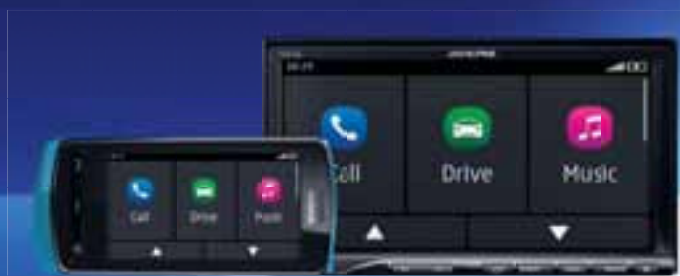
# Manténgase conectado

El ICS-X8 es la mejor opción para aprovechar al máximo las últimas aplicaciones para vehículos de los Smartphones Nokia y Samsung. La pantalla grande y el diseño apto para aplicaciones facilitan una conducción más segura, cómoda y placentera.

## MirrorLink™

MirrorLink™ conecta los Smartphones con sistemas multimedia, ofreciendo un uso perfecto y conveniente de la navegación, reproducción de música y otras aplicaciones de entretenimiento y comunicación.

El ICS-X8, ICS-X7 e iXE-W475BT son totalmente compatibles con MirrorLink™.



### Compatible con Nokia Car Mode.

Si usted tiene un teléfono Nokia con MirrorLink™, la aplicación Nokia Car Mode le ofrece un fácil acceso a su colección de música, funciones del teléfono y navegación, con pantalla táctil desde el ICS-X8, ICS-X7 e iXE-W475BT. Los mapas de alta resolución están guardados en su teléfono, por eso no necesita un sistema de navegación por separado. Las funciones avanzadas incluyen información sobre el tráfico, imágenes en 3D, menús y guías de voz en varios idiomas.



### Compatible con Samsung Galaxy S3 DriveLink.

Descargue DriveLink desde Samsung Apps para usar su Galaxy S3 con el ICS-X8, ICS-X7 o iXE-W475BT. Navegue con la aplicación de navegación basada en los mapas de Google y use la aplicación de música para disfrutar la música de su teléfono. La aplicación del teléfono le permite hacer llamadas de manos libres, navegar por la agenda y hasta mostrar los mensajes nuevos y hacer que la unidad se los lea. Puede seleccionar respuestas predeterminadas o escribir su propia respuesta.



# Sistemas con enlace a Smartphones

Sistemas multimedia con interfaz optimizada para aplicaciones de Smartphones



7"

## MirrorLink™

### ICS-X8

SISTEMAS MULTIMEDIA



■ **Video:** Reproducción de iPod vídeo (requiere KCU-461V) • Pantalla táctil WVGA de 7" • Ecuilizador visual • Reproducción de DVD±R / DVD±RW / CD-VR / DivX® / CD-R / CD-RW ■ **Audio:** Amplificador de potencia de 50 W x 4 • Unidad de CD / DVD • Reproducción de WMA / MP3 / AAC • 3 Salidas de preamplificación (4 voltios) • Ecuilizador paramétrico de 9 bandas • 10 Preajustes de ecualización • Corrección de tiempo digital de 6 canales • Filtro Pasa Altos y Pasa Bajos • MediaXpander® • 1 Entrada AUX de A/V y 1 salida AUX de A/V ■ **Navegación:** Control total de MirrorLink™ para Smartphones compatibles • Control táctil de las funciones de navegación para NVE-M300P • Conexión de antena GPS (para antena GPS externa KAE-100GPS) ■ **Conectividad:** Tecnología MirrorLink™ • Compatible con Aha para iPhone • Actualizable para futuros teléfonos con MirrorLink™ • 2 Conexiones USB traseras para iPhone, iPod y Smartphones compatibles con MirrorLink™ o dispositivos USB • Compatible con iPhone e iPod • Módulo Bluetooth® integrado • Funciones avanzadas de Bluetooth® • Conexión directa para cámara marcha atrás con guías de distancia ajustables • Preparado para mando a distancia en volante • Preparado para mando a distancia inalámbrico • Preparado para display original ■ **Características generales:** Pantalla principal personalizable • Arrastre y desplazamiento táctil • Interfaz gráfico Cover Flow para iPod • Selección de menú en 15 idiomas • Cable micro USB incluido • 2 Cables USB incluidos

### Extraordinaria calidad de sonido con multitud de características de personalización

Alpine le ofrece la capacidad de optimizar el sonido de su sistema con una increíble variedad de funciones tales como corrección de tiempo digital, ecualizador paramétrico de 9 bandas, 10 preajustes de ecualización, divisor digital, MediaXpander y control de nivel y selección de fase del subwoofer.



### Interfaz personalizable para un nuevo concepto de funcionamiento

La pantalla principal totalmente personalizable ofrece iconos y animaciones 3D tipo Smartphone. Controlar las funciones es sencillo a través de las operaciones de toque, arrastre y desplazamiento. Simplemente elija su aplicación favorita de la pantalla principal y colóquela en la barra lateral para un rápido acceso en cualquier momento. Y todo es sumamente nítido en la pantalla WVGA de 7" de alta calidad.



### Aha lo mantiene conectado, entretenido e informado

Manténgase conectado, entretenido e informado en sus recorridos diarios o en viajes de larga distancia. Con la aplicación Aha en su iPhone conectada a una unidad Alpine compatible no se perderá nada.

### Excelentes emisoras de radio e información al instante, más Facebook y Twitter

Ofrece entretenimiento, información local e incluso lo mantiene conectado con sus actualizaciones de Facebook y Twitter. Como Aha está diseñado para distraer lo mínimo posible al conductor, los mensajes serán leídos por una función de texto a voz. Los servicios basados en la ubicación están agrupados en canales específicos. Actualmente son: hoteles, restaurantes y climatología. Una vez que se selecciona un canal, la información relacionada con la ubicación actual es leída por una voz clara y fácil de entender.

### Su elección de música y otros canales, radio por Internet y audiolibros

Aha ofrece una selección de canales de música de diferentes géneros, canales de noticias y podcasts de todo tipo. Además, es compatible con SHOUTcast Radio, que ofrece miles de emisoras de radio por Internet gratuitas de todo el mundo. Si prefiere un buen libro en vez de música, también hay audiolibros disponibles. Para ambas opciones, libros y radio, cuenta con varios controles de reproducción, como retroceder y saltar. La aplicación está disponible en la App Store de forma gratuita. La misma selección de enlaces y emisoras que se creen en el iPhone aparecerá inmediatamente en la pantalla de la unidad Alpine compatible.

Aha es compatible con: ICS-X8, ICS-X7 e iXE-W475BT.







# Sistemas con enlace a Smartphones

Sistemas multimedia con interfaz optimizada para aplicaciones de Smartphones

## MirrorLink™ ICS-X8/-X7



### DriveLink aporta versatilidad a los usuarios del Samsung Galaxy S3

Si tiene un Samsung Galaxy S3, puede descargar DriveLink desde Samsung Apps para agregar mucha más funcionalidad a su sistema. Le ofrece un acceso sencillo a la navegación GPS basada en los mapas de Google, que es fácil de usar gracias a la pantalla grande y los controles intuitivos del ICS-X8. También podrá disfrutar toda la música de su teléfono con las funciones de búsqueda rápida y el gran sonido de los altavoces de su sistema. Cuando use su teléfono, puede hacer llamadas con el manos libres, navegar por su agenda y hasta mostrar los mensajes nuevos y hacer que la unidad se los lea. escoja entre las tantas respuestas predeterminadas como "Estoy conduciendo" o escriba su propia respuesta en el teclado de la pantalla del ICS-X8.



### Alpine le ofrece la mejor experiencia con iPhone / iPod



Aproveche su iPhone e iPod al máximo al poder utilizar sus dos conexiones USB. Utilice

una para disfrutar de su música almacenada con una gran calidad de sonido o visualizar películas (la reproducción de vídeo de la nueva generación de iPod / iPhone con conector Lightning no es compatible) en la pantalla de alta resolución, mientras el otro dispositivo se carga al mismo tiempo. El ICS-X8 dispone de la visualización Cover Flow y una práctica función de búsqueda rápida para encontrar canciones rápidamente.

### Nokia Car Mode para una navegación mejorada y facilidad para reproducir música

Si tiene un Smartphone de Nokia con MirrorLink™, puede descargar la aplicación Nokia Car Mode para añadir muchas funciones a su sistema, con un control táctil completo desde el ICS-X8. Obtendrá mapas de navegación de alta resolución y muchas funciones avanzadas tales como información sobre el tráfico, imágenes en 3D y menús y guía de voz en varios idiomas. También tendrá el control total de la reproducción de los archivos de música guardados en su teléfono, con versátiles funciones de búsqueda y visualización de la ilustración de los álbumes.



## Para aquellos que quieren disfrutar de los sistemas multimedia pero que no necesitan un reproductor de DVD



**ICS-X7** MirrorLink™ Made for iPod iPhone **7"**  
**SISTEMAS MULTIMEDIA** WMA Bluetooth USB USB Cable Included

- Video:** Reproducción de iPod video (requiere KCU-461V) • Pantalla táctil WGA de 7" • Ecuador visual
- Reproducción de DivX **Audio:** Amplificador de potencia de 50 W x 4 • Modelo diseñado sin mecanismo de CD
- Reproducción de WMA / MP3 / AAC • 3 Salidas de preamplificación (2 voltios) • Ecuador paramétrico de 9 bandas • 10 Preajustes de ecualización • Corrección de tiempo digital de 6 canales • Filtro Pasa Altos y Pasa Bajos
- MediaXpander **Navegación:** Control total de MirrorLink™ para Smartphones compatibles **Conectividad:** Tecnología MirrorLink™ • Compatible con Aha para iPhone • Actualizable para futuros teléfonos con MirrorLink™
- Conexión USB trasera para iPhone, iPod y Smartphones compatibles con MirrorLink™ o dispositivos USB • Compatible con iPhone e iPod • Módulo Bluetooth® integrado • Funciones avanzadas de Bluetooth® • Conexión RCA para cámara marcha atrás con guías de distancia ajustables • 1 Entrada AUX de AV • Preparado para mando a distancia en volante
- Preparado para mando a distancia inalámbrico • Preparado para display original • Conector LVDS **Características generales:** Pantalla principal personalizable • Arrastre y desplazamiento táctil • Interfaz gráfico Cover Flow para iPod
- Selección de menú en 15 idiomas • Cable USB incluido • Modelo diseñado sin mecanismo de CD / DVD

### Conector LVDS a prueba de futuro

El conector LVDS es totalmente digital y ofrece una conexión de alta velocidad para las entradas de vídeo, incluida la resolución de vídeo HD. Además de garantizar las mejores imágenes posibles, significa que la unidad será compatible con todos los sistemas multimedia futuros con salida de vídeo, tales como la próxima generación de sistemas de navegación.



### Servicio de configuración de sonido de Alpine

Puede utilizar este servicio para optimizar el sonido para su automóvil y su sistema. Conéctese a Internet para acceder al proceso de configuración, que lo guiará a través de seis pasos de selección: tipo de automóvil, configuración de los altavoces, posición de escucha, altavoces, género musical y salida de datos. Usted recibirá los mejores parámetros para la corrección de tiempo, divisor de frecuencia y ecualizador paramétrico por correo electrónico, de forma impresa o a través de una descarga.



●=preparado ○=cable incluido

	Unidad óptica	Aha	MirrorLink™	Conexión USB	Entrada / Salida auxiliar	Conexión LVDS	Entrada para NVE-M300P	
ICS-X8	●	●	●	2 Traseras ○	1 Entrada / 1 Salida ●	-	●	50 W x 4 3 Salidas Pre-Amp. (4 V)
ICS-X7	-	●	●	1 Traseras ○	1 Entrada ●	●	-	50 W x 4 3 Salidas Pre-Amp. (2 V)



# Sistemas con enlace a Smartphones

## MirrorLink™ y App Direct Control para disfrutar de excelentes aplicaciones como Tunelt.



Disponible en otoño 2013

### iXE-W475BT

SISTEMAS MULTIMEDIA

6.2"



Preparado para Tunelt App

■ **Vídeo:** Reproducción de iPod vídeo (requiere KCU-4611V) • Pantalla táctil capacitiva WVGA de 6.2" (15,5 cm) • Ecuador visual ■ **Audio:** Amplificador de potencia de 50 W x 4 • Reproducción de WMA / MP3 / AAC • 3 Salidas de preamplificación (4 voltios) • Ecuador paramétrico de 9 bandas • 10 Preajustes de ecualización • Corrección de tiempo digital de 6 canales • Filtro Pasa Altos y Pasa Bajos • MediaXpander • 1 Entrada AUX de A/V ■ **Navegación:** Control total de MirrorLink™ para Smartphones compatibles ■ **Conectividad:** Compatible con Tunelt App para iPhone y Android • Tecnología MirrorLink™ • Actualizable para futuros teléfonos con MirrorLink™ • Compatible con Aha para iPhone • Modo App Direct • Conexión USB trasera para iPhone, iPod y Smartphones compatibles con MirrorLink™ o dispositivos USB • Compatible con iPhone e iPod • Control de voz para iPhone • Módulo Bluetooth® integrado • Funciones avanzadas de Bluetooth® • Conexión RCA para cámara marcha atrás con guías de distancia ajustables • Preparado para mando a distancia en volante • Preparado para mando a distancia inalámbrico ■ **Características generales:** Arrastre y desplazamiento táctil • Selección de menú en 18 idiomas • Cable USB incluido • 4 Colores de fondo seleccionables • Modelo diseñado sin mecanismo de CD / DVD

## La integración con los Smartphones amplía las funciones de su sistema para una experiencia de conducción más placentera.



**Aha le ofrece múltiples opciones para escuchar música y mucho más**



Descargue la aplicación Aha en su iPhone, cree un enlace con el iXE-W475BT y tendrá acceso a muchas fuentes diferentes de entretenimiento e información. Escoja entre una enorme cantidad de emisoras ofrecidas por Aha, u opte por una estación de SHOUTcast. Busque información sobre el clima, los restaurantes y los hoteles cerca de su zona. Y manténgase conectado con sus actualizaciones de Facebook y Twitter.



**Tunelt App para un ajuste del sonido personalizado y actualizaciones de Facebook**



La aplicación Tunelt convierte su teléfono en una interfaz de ajuste del sonido. A medida que cambia las configuraciones en el teléfono, escucha los resultados, por lo que puede personalizar el sonido de forma precisa. A continuación, puede cargar sus configuraciones de sonido al servidor de Alpine para compartirlas con otros amantes de Alpine. La aplicación Tunelt también le notifica si tiene mensajes de Facebook y se los lee. Para obtener más información, consulte la página 16.

**App Direct le permite acceder a muchas aplicaciones del iPhone**

Conecte su iPhone mediante un cable USB y App Direct le permitirá escuchar el sonido de muchas aplicaciones a través de los altavoces de su sistema. Esta es una muy buena forma de agregar más opciones para escuchar música a su vehículo. Tendrá el control total de la pantalla táctil del iPhone manteniendo plenamente su funcionalidad.



**BassEngine Pro para un sonido como el que desea**

Ya sea que esté escuchando radio o reproduciendo música, la calidad de sonido es increíblemente buena.



Pero Alpine le ofrece las herramientas para llevarlo a un nivel aún superior: corrección de tiempo digital, ecualizador paramétrico de 9 bandas y un divisor de frecuencia digital. MediaXpander mejora el sonido comprimido de los dispositivos portátiles.

**Nueva interfaz gráfica con funcionamiento similar a un teléfono**

El iXE-W475BT introduce una nueva pantalla táctil capacitiva que permite realizar gestos con los dedos y movimientos suaves de desplazamiento y arrastre para una operación fácil y rápida, al igual que los mejores Smartphones. La pantalla de alta resolución también ofrece gráficos y animaciones súper nítidas.



**Dispone de Bluetooth® integrado ofreciendo múltiples ventajas**

Dispone de Bluetooth® integrado, por lo que puede disfrutar de manos libres, reproducción de audio y una amplia variedad de funciones. Estas incluyen la capacidad de poner una llamada en espera e intercambiar las llamadas entrantes, sincronización automática de agenda, búsqueda alfabética y un control más fácil de las funciones de búsqueda y reproducción de música.







# Soluciones de navegación

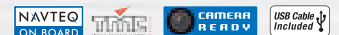
One Look Navi: navegación, entretenimiento y seguridad perfectamente integrados.



## INE-W928R

8"

SISTEMA MULTIMEDIA / NAVEGACIÓN



4V PreOut

**Video:** Pantalla táctil WVGA de 8" (20,3 cm) • Reproducción de iPod vídeo (requiere KCU-461V) • Reproducción de DVD±R / DVD±RW / DivX • Reproducción de USB vídeo **Audio:** Amplificador de potencia de 50 W x 4 • Reproducción de CD-R / CD-RW / WMA / MP3 / AAC • 3 Salidas de preamplificación (4 voltios) • Ecuador paramétrico de 9 bandas • 10 Preajustes de ecualización • Corrección de tiempo digital de 6 canales • Filtro Pasa Altos y Pasa Bajos • MediaXpander • Servicio de configuración de sonido por Internet **Navegación:** Sistema de navegación de alto rendimiento integrado iGO Primo 2 • Cartografía de 46 países de Europa del Este y Oeste • Sintonizador TMC integrado con funciones avanzadas • Guía de voz en 29 idiomas • Función de texto a voz TTS en 15 idiomas • Cartografía de alta resolución con Anti-Aliasing • Cartografía de ciudad en 3D • Base de datos de puntos de interés POI mejorada • Antena GPS incluida • Software opcional de conducción de camiones disponible (consulte la página 35 para obtener más información) **Conectividad:** Compatible con iPhone e iPod • Conexión USB • Módulo Bluetooth® integrado • Funciones avanzadas de Bluetooth® • Conexión directa y RCA para cámara marcha atrás con guías de distancia ajustables • Preparado para sintonizador DVB-T • Preparado para mando a distancia en volante • Preparado para mando a distancia inalámbrico • Preparado para display original • 1 Entrada AUX de AV y 1 salida AUX de AV trasera **Características generales:** Interfaz de usuario One Look de 2ª generación • Arrastre y desplazamiento táctil • Función Mis Favoritos • Micrófono incluido • Selección de menú en 18 idiomas • Cable USB incluido • 5 Colores de fondo seleccionables

## El revolucionario One Look Navi de Alpine hace que visualizar y utilizar cada función sea más sencillo que nunca.



### Funcionamiento One Look

La pantalla dividida por la mitad le permite visualizar dos fuentes al mismo tiempo, por lo que no tendrá que intercambiar una y otra vez entre dos pantallas. Los simples iconos de la pantalla táctil y las funciones personalizables contribuyen a una mayor comodidad de utilización del sistema. Mis Favoritos ofrece ocho accesos rápidos en una pantalla para seleccionarlos con un solo toque y puede disponerlos como lo desee arrastrando los iconos. También puede seleccionar el color de fondo y ajustar la configuración de audio a su modelo de vehículo y sus preferencias de sonido. Otro gran beneficio es que dos personas pueden guardar sus propios perfiles de usuario. Cuando una de ellas ingrese al automóvil, el Bluetooth® conecta automáticamente el teléfono y selecciona ese perfil, incluidas funciones tales como favoritos, agenda, presintonizaciones de radio y visualización de la cámara.



### Guía One Look

El sistema de navegación iGO Primo 2 de alto rendimiento es increíblemente fácil de usar, gracias a su amplia variedad de útiles funciones. Obtendrá una amplia cobertura cartográfica de 46 países europeos, con mapas y puntos de interés en 3D, modo autopista, entrada avanzada de dirección y otras sofisticadas características. Y por supuesto, la función de imagen dividida 50 / 50 le permite visualizar y controlar una pantalla de navegación y otra fuente distinta simultáneamente.



### Seguridad One Look

Alpine hace que su experiencia de conducción sea más segura con las funcionalidades Bluetooth® avanzadas para llamadas telefónicas a través del manos libres y compatibilidad con cámara de marcha atrás que le ofrece una mejor visualización hacia atrás mientras retrocede.

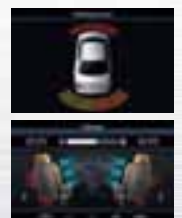


### ¡Pantalla de 8", más grande es mejor!

La pantalla de 8" ofrece un tamaño un 43% más grande que las pantallas de 7". Mirar películas en DVD, videos de un iPod y todo lo demás es más divertido en una pantalla grande. También verá mejor los detalles de los mapas de navegación, incluso los nombres de calles pequeños resaltan con mayor nitidez. ¡Esto hace que conducir sea una experiencia más relajante y segura!

### Mantenga las funciones originales

Algunos vehículos utilizan la pantalla de fábrica original para mostrar información variada como los controles del aire acondicionado. Tenemos una interface opcional para los vehículos VW que le permite mantener esta función, y próximamente tendremos más.



Consulte la página 35 para obtener más información.



## El Perfect F.I.T. perfecto para su salpicadero

La solución Perfect F.I.T. (Tecnología de Integración de Fábrica) de Alpine le permite instalar un monitor de 8 pulgadas donde parece haber un límite de 7 pulgadas. El kit de instalación de 8 pulgadas de Alpine viene con todo lo necesario para instalar y conectar el INE-W928R.



**VEHICLE  
DISPLAY  
INTERFACE**

### Interfaces de integración de fábrica

Los interfaces de Alpine le permiten mantener la pantalla multifunción y el control remoto del volante del vehículo. Actualmente disponible para los kits de Audi y VW. Los interfaces del control remoto en volante están incluidos en los kits de Mercedes. Hay interfaces disponibles para todos los demás modelos, consulte a su distribuidor. También hay soluciones disponibles para automóviles con sistema de sonido o conectores USB originales.



**KIT-8A4D** Kit de instalación Audi A4

Audi A4 con KIT-8A4D

## Ejemplos de instalación

A continuación, hay 10 ejemplos del INE-W928R instalado en vehículos diferentes utilizando los kits de instalación (más dos instalaciones originales). Para ver las últimas imágenes de las instalaciones con nuestros kits, así como también las instalaciones personalizadas, ingrese a la página de Alpine en Facebook: <https://www.facebook.com/ALPINE.GAIT.EU>



Volkswagen Polo 6R con radio de fábrica



VW Polo 6R con KIT-8VW + INE-W928R



Volkswagen T5 con radio de fábrica



VW T5 con KIT-8VW + INE-W928R



Kia Sportage 3 con KIT-8KSB + INE-W928R



Mercedes Clase A con KIT-8MBx + INE-W928R



Mercedes Clase B con KIT-8MBx + INE-W928R



Mercedes Vito con KIT-8MBx + INE-W928R



Mitsubishi ASX con KIT-8ASX + INE-W928R



Nissan Qashqai con KIT-8QQ2 + INE-W928R



Seat Alhambra con KIT-8VWT + INE-W928R



Skoda Octavia con KIT-8VWT + INE-W928R

## Kits de instalación

Los kits de instalación están disponibles para los siguientes vehículos:

**Audi** A3, A4 / **Fiat** Ducato / **Kia** Sportage / **Mazda** 3 / **Mercedes** Clase A, Clase B, Vito, Viano / **Nissan** Qashqai / **Seat** Alhambra / **Toyota** Camry, Prius, RAV4 / **Skoda** Fabia, Octavia, Roomster / **Volkswagen** CC, EOS, Golf V, Golf VI, Golf Plus, Passat, Polo, Scirocco, T5, Touran  
Se lanzan nuevos kits al mercado constantemente. Para obtener el último listado detallado, ingrese en la sección de Soporte Técnico del sitio web local de Alpine.



**KTX-UTB8** Marco adaptador para INE-W928R

### Kit universal

Si no existe un kit Perfect F.I.T. disponible para su vehículo, utilice el marco adaptador universal KTX-UTB8 para su proyecto de salpicadero personalizado. El KTX-UTB8 está ideado para el sistema INE-W928R One Look Navi XL para asegurar un ajuste cómodo entre la unidad y el salpicadero, además de aportar un acabado decorativo. Este kit se puede personalizar para adaptarse a la mayoría de las aplicaciones.





# Soluciones de navegación

One Look Navi: navegación, entretenimiento y seguridad perfectamente integrados.



ONE LOOK NAVI

## INE-W977BT

SISTEMA MULTIMEDIA / NAVEGACIÓN

7"



**Video:** Reproducción de iPod vídeo (requiere KCU-461V) • Reproducción de DVD±R / DVD±RW / DivX • Reproducción de USB vídeo • Pantalla táctil WVGA de 7" **Audio:** Amplificador de potencia de 50 W x 4 • Reproducción de CD-R / CD-RW / WMA / MP3 / AAC • 3 Salidas de preamplificación (4 voltios) • Ecuador paramétrico de 9 bandas • 10 Preajustes de ecualización • Corrección de tiempo digital de 6 canales • Filtro Pasa Altos y Pasa Bajos • MediaXpander • Servicio de configuración de sonido por Internet **Navegación:** Sistema de navegación de alto rendimiento integrado iGO Primo 2 • Cartografía de 46 países de Europa del Este y Oeste • Sintonizador TMC integrado con funciones avanzadas • Guía de voz en 29 idiomas • Función de texto a voz TTS en 15 idiomas • Cartografía de alta resolución con Anti-Aliasing • Cartografía de ciudad en 3D • Base de datos de puntos de interés POI mejorada • Antena GPS incluida **Conectividad:** Salida óptica compatible con iPhone e iPod • Conexión USB • Módulo Bluetooth® integrado • Funciones avanzadas de Bluetooth® • Conexión directa para cámara marcha atrás con guías de distancia ajustables • Preparado para sintonizador DVB-T • Preparado para mando a distancia en volante • Preparado para mando a distancia inalámbrico • Preparado para display original • 2 Entradas auxiliares de A/V y 1 salida auxiliar de A/V **Características generales:** Interfaz de usuario One Look de 2ª generación • Arrastre y desplazamiento táctil • Función Mis Favoritos • Micrófono incluido • Selección de menú en 18 idiomas • Pantalla antirrobo totalmente extraíble • Cable USB incluido • 5 Colores de fondo seleccionables

¡One Look Navi hace que el funcionamiento sea más sencillo que nunca!



## INE-W920R

SISTEMA MULTIMEDIA / NAVEGACIÓN

6.1"



**Video:** Reproducción de iPod vídeo • Reproducción de DVD±R / DVD±RW / DivX / CD-R / CD-RW • Reproducción de USB vídeo • Pantalla táctil WVGA de 6,1" (15,5 cm) **Audio:** Amplificador de potencia de 50 W x 4 • Reproducción de WMA / MP3 / AAC • 3 Salidas de preamplificación (2 voltios) • Ecuador paramétrico de 9 bandas • 10 Preajustes de ecualización • Corrección de tiempo digital de 6 canales • Filtro Pasa Altos y Pasa Bajos • MediaXpander • Servicio de configuración de sonido por Internet **Navegación:** Sistema de navegación de alto rendimiento integrado iGO Primo 2 • Cartografía de 46 países de Europa del Este y Oeste • Sintonizador TMC integrado con funciones avanzadas • Guía de voz en 29 idiomas • Función de texto a voz TTS en 15 idiomas • Cartografía de alta resolución con Anti-Aliasing • Cartografía de ciudad en 3D • Base de datos de puntos de interés POI mejorada • Antena GPS incluida • Software opcional de conducción de camiones disponible (consulte la página 35 para obtener más información) **Conectividad:** Compatible con iPhone e iPod • Conexión USB • Módulo Bluetooth® integrado • Funciones avanzadas de Bluetooth® • Conexión directa y RCA para cámara marcha atrás con guías de distancia ajustables • Preparado para sintonizador DVB-T • Preparado para mando a distancia en volante • Preparado para mando a distancia inalámbrico • Preparado para display original • 2 Entradas auxiliares de A/V y 1 salida auxiliar de A/V **Características generales:** Interfaz de usuario One Look de 2ª generación • Arrastre y desplazamiento táctil • Función Mis Favoritos • Micrófono incluido • Selección de menú en 18 idiomas • Carátula extraíble • Cable USB incluido • 5 Colores de fondo seleccionables

One Look Navi con Sintonizador DAB / DAB+ / DMB



## INE-W925R

SISTEMA MULTIMEDIA / NAVEGACIÓN

6.1"



**Características:** Las mismas características que el INE-W920R pero incluye un sintonizador DAB / DAB+ / DMB integrado y 3 salidas de preamplificación (4 voltios)



### Actualización de mapas gratuita durante los 30 días siguientes a la instalación

Durante los 30 primeros días después de la instalación del sistema con recepción de GPS, puede entrar en [www.naviextras.com](http://www.naviextras.com) para comprobar si hay alguna actualización de mapas más reciente y descargarla gratuitamente. De este modo dispondrá de la cartografía más reciente tras la compra del sistema.



# Soluciones de navegación

Alpine tiene el sistema de navegación justo para usted y su vehículo.



## INE-W970BT

6.1"

SISTEMA MULTIMEDIA / NAVEGACIÓN



■ **Vídeo:** Reproducción de iPod vídeo (requiere KCU-461N) • Reproducción de DVD±R / DVD±RW / DivX / CD-R / CD-RW • Reproducción de USB vídeo • Pantalla táctil WVGA de 6,1" (15,5 cm) ■ **Audio:** Amplificador de potencia de 50 W x 4 • Reproducción de WMA / MP3 / AAC • 3 Salidas de preamplificación (2 voltios) • Ecuador paramétrico de 9 bandas • Ecuador con 10 Preajustes de ecualización • Corrección de tiempo digital de 6 canales • Filtro Pasa Altos y Pasa Bajos • MediaXpander ■ **Navegación:** Sistema de navegación de alto rendimiento integrado IGO Primo 2 • Cartografía de 45 países de Europa del Este y Oeste • Sintonizador TMC integrado con funciones avanzadas • Guía de voz en 29 idiomas • Función de texto a voz TTS en 15 idiomas • Mapas de alta resolución • Base de datos de puntos de interés POI mejorada • Antena GPS incluida ■ **Conectividad:** Compatible con iPhone e iPod • Conexión USB • Módulo Bluetooth® integrado • Funciones avanzadas de Bluetooth® • Conexión RCA para cámara marcha atrás con guías de distancia ajustables • Preparado para sintonizador DVB-T • Preparado para mando a distancia en volante • Preparado para mando a distancia inalámbrico • Preparado para display original • 2 Entradas de AV traseras ■ **Características generales:** Interfaz de usuario One Look de 2ª generación • Arrastre y desplazamiento táctil • Preparado para vehículos con sistema Start&Stop • Micrófono incluido • Selección de menú en 19 idiomas • Código de seguridad antirrobo • Cable USB incluido • 5 Colores de fondo seleccionables

### One Look Navi se vuelve aún más asequible

Este versátil centro de información y entretenimiento le ofrece una amplia gama de características de funcionamiento, guía y seguridad One Look a un precio muy asequible. Tiene la interfaz One Look de segunda generación con pantalla dividida por la mitad, nuestro sistema de navegación más avanzado, funciones avanzadas de Bluetooth® y mucho, mucho más.



### Siga utilizando el control remoto del volante

Si su vehículo tiene control remoto en el volante, puede reemplazar la radio de fábrica con el sistema multimedia y navegación y aún así contar con la comodidad de utilizar el control remoto. Y no perderá ninguna de las funciones del ordenador integrado. Alpine cuenta con adaptadores para muchos vehículos, consulte a su distribuidor.



## Sistema de navegación con multitud de características, mapas en 3D de alta resolución, más una excelente calidad de vídeo y reproducción de audio.



## INA-W910R

7"

SISTEMA MULTIMEDIA / NAVEGACIÓN



■ **Vídeo:** Reproducción de iPod vídeo • Reproducción de DVD±R / DVD±RW / DivX / CD-R / CD-RW • Pantalla táctil WVGA de 7" ■ **Audio:** Amplificador de potencia de 50 W x 4 • Reproducción de WMA / MP3 / AAC • 3 Salidas de preamplificación (4 voltios) • Ecuador paramétrico de 5 bandas • Ecuador gráfico de 7 bandas • Corrección de tiempo digital de 6 canales • Filtro Pasa Altos • MediaXpander • DAC de 24 bits • DVD-Audio de 2 canales Mix-Down • Búsqueda rápida ■ **Navegación:** Sistema de navegación integrado Nav'N Go PRIMO • Cartografía de 46 países de Europa del Este y Oeste • Sintonizador TMC integrado con funciones avanzadas • Guía de voz en 29 idiomas • Función de texto a voz TTS en 10 idiomas • Cartografía de alta resolución con Anti-Aliasing • Cartografía de ciudad en 3D • Símbolos de puntos de interés con base de datos WCities • Entrada de código postal para todos los países de la UE (incluidos los códigos de 7 dígitos del Reino Unido) y característica de entrada de direcciones parciales • Antena GPS incluida ■ **Conectividad:** Salida óptica digital • Compatible con iPhone e iPod • Conexión USB para iPhone, iPod y dispositivos USB • Módulo Bluetooth® Parrot® integrado • Conexión directa y RCA para cámara marcha atrás con guías de distancia ajustables • Preparado para sintonizador DVB-T • Preparado para mando a distancia en volante • Preparado para mando a distancia inalámbrico • Preparado para display original ■ **Características generales:** Micrófono incluido • Pantalla motorizada • Cable USB incluido • 4 Colores de fondo seleccionables • Doble zona



## NVE-M300P MÓDULO DE NAVEGACIÓN



■ **Navegación:** Módulo de navegación adicional para monitores de control de sistemas multimedia y monitores auxiliares Alpine • Preparado para control táctil • Visualización de mapas en 2D y 3D real con cientos de iconos de puntos de interés en 3D • Nueva interfaz gráfica de usuario • Visualización de guía de carriles • Importación de puntos de interés POI personales • Sintonizador TMC integrado con amplia cobertura europea • Entrada de código postal de 7 dígitos en el Reino Unido

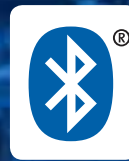
\* Para obtener información más detallada, visite: [www.alpine-europe.com](http://www.alpine-europe.com)





# Monitores de control de sistemas multimedia

Manténgase entretenido con una gran cantidad de opciones multimedia.



## IVE-W535BT

6.1"

MONITOR DE CONTROL DE SISTEMAS MULTIMEDIA 2 DIN



**Video:** Reproducción de DVD±R / DVD±RW / DivX • Reproducción de iPod vídeo (requiere KCU-461V) • Pantalla táctil WGA de 6,1"
 **Audio:** Amplificador de potencia de 50 W x 4 • Reproducción de CD-R / CD-RW / WMA / MP3 / AAC • 3 Salidas de preamplificación (2 voltios) • Ecualizador paramétrico de 9 bandas • 10 Preajustes de ecualización • Corrección de tiempo digital de 6 canales • Filtro Pasa Altos y Pasa Bajos • MediaXpander
 **Conectividad:** Compatible con iPhone e iPod • Conexión USB • Módulo Bluetooth® integrado • Funciones avanzadas de Bluetooth® • Conexión directa y RCA para cámara marcha atrás con guías de distancia ajustables • 2 Entradas auxiliares de AV y 1 salida auxiliar de AV • Preparado para DVB-T • Preparado para mando a distancia en volante • Preparado para mando a distancia inalámbrico • Preparado para display original
 **Características generales:** Arrastre y desplazamiento táctil • Función Mis Favoritos • Selección de menú en 18 idiomas • Carátula extraíble • Cable USB incluido • Iluminación en 5 colores seleccionables

Los monitores de control de sistemas multimedia están diseñados para el entretenimiento, ofreciéndole acceso a una amplia selección de fuentes de audio y vídeo. También le agradarán la interfaz y las funciones fáciles de usar, además de la funcionalidad Bluetooth® integrada.

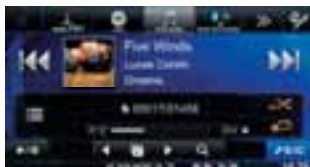
### Todo lo que desea en One Look

Mis Favoritos le permite colocar ocho accesos rápidos en una pantalla para seleccionarlos con un solo toque, como sus emisoras de radio favoritas o los números telefónicos más utilizados. También podrá ajustar las configuraciones de sonido para adecuarlo a su vehículo. Dos personas pueden tener una pantalla de Mis Favoritos, gracias a la función de reconocimiento de teléfonos via Bluetooth®.



### Ajuste sencillo del sonido

Para escuchar su música favorita, simplemente puede utilizar su iPod, USB o discos multimedia. Es compatible con archivos DVD-V / CD / WMA / MP3 / AAC y DivX Home Theatre 3.0. También puede ajustar individualmente las configuraciones de sonido para el sistema de altavoces de su vehículo en unos pocos y sencillos pasos, o con el ecualizador paramétrico de 9 bandas.



### Disfrute del vídeo desde cualquier sistema multimedia

El IVE-W535BT entretendrá a los pasajeros mediante la reproducción de todos sus archivos de vídeo. Permite la reproducción desde el iPod / iPhone, a través del USB y en DVD (DivX / MP3 / WMA / AAC). La pantalla WGA de 6,1" es brillante y nítida, y el ecualizador visual le ofrece cuatro modos de imagen. Incluso puede visualizar dos fuentes gracias a la opción de pantalla dividida.



### Diversas maneras de ampliar su sistema

Alpine proporciona numerosas maneras de mejorar su sistema de forma sencilla. El IVE-W535BT dispone de entrada de cámara y está preparado para el control remoto en volante. Puede conectar un sintonizador DVB-T para ver TV con calidad digital.



## IVE-W530BT MONITOR DE CONTROL DE SISTEMAS MULTIMEDIA 2 DIN

6.1"



**Video:** Pantalla táctil WGA de 6,1" • Reproducción de iPod vídeo (requiere KCU-461V) • Reproducción de DVD±R / DVD±RW / DivX
 **Audio:** Amplificador de potencia de 50 W x 4 • 3 Salidas de preamplificación (2 voltios) • Filtro Pasa Altos • CD-R / CD-RW / WMA / MP3 / AAC
 **Navegación:** Pantalla táctil para NVE-M300P
 **Conectividad:** Compatible con iPhone e iPod • Conexión USB • Módulo Bluetooth® Parrot® integrado • Funciones de Bluetooth® avanzadas BT Plus • Conexión RCA para cámara marcha atrás • 1 Entrada de AV y 1 salida de AV • Preparado para DVB-T • Preparado para mando a distancia en volante • Preparado para mando a distancia inalámbrico
 **Características generales:** Cable USB incluido • Doble zona • Micrófono incluido • Iluminación en 4 colores seleccionables

### Bluetooth® Parrot® integrado

Con la tecnología Bluetooth® Parrot® integrada, puede conectar fácilmente su teléfono móvil al sistema multimedia para acceder a su agenda y atender llamadas en modo manos libres. También puede reproducir su música favorita gracias al A2DP y controlar la reproducción de audio gracias al AVRCP.



### Versátil compatibilidad multimedia

El IVE-W530BT reproducirá todos sus vídeos favoritos, incluso archivos de iPod / iPhone, DivX a través de USB, y DVD (DVD-V / DivX / MP3 / WMA / AAC). Puede disfrutar de una excelente reproducción de vídeo desde la pantalla WGA con ecualizador visual. Puede ampliar aún más su sistema con un sintonizador de TV DVB-T y el módulo de navegación NVE-M300P, y controlar el sistema multimedia con los mandos a distancia RUE-4202 o RUE-4191.

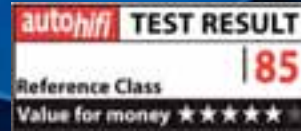


# Monitores de control de sistemas multimedia

Tamaño 1-DIN con pantalla grande y nítida.



IVA-D511R: ●● IVA-D511RB: ●●



## IVA-D511R/RB MONITOR DE CONTROL DE SISTEMAS MULTIMEDIA 1 DIN

7"



**Video:** Pantalla táctil WVGA de 7" • Reproducción de DVD±R / DVD±RW / DivX • Reproducción de iPod Video (requiere KCU-461V) y visualización de la ilustración del álbum • Ecuador visual **Audio:** Amplificador de potencia de 50 W x 4 • Reproducción de CD-R / CD-RW / MP3 / AAC / WMA / DivX • Corrección de tiempo digital de 6 canales • Ecuador gráfico de 7 bandas o ecualizador paramétrico de 5 bandas • Filtro Pasa Altos y Pasa Bajos • Sintonizador digital AM / FM • DAC de 24 bits • DVD-Audio de 2 canales Mix-Down **Navegación:** Pantalla táctil para NVE-M300P **Conectividad:** Conexión USB para iPhone, iPod y dispositivos USB • Preparado para IMPRINT • Preparado para Bluetooth® Parrot® con el KCE-400BT o el KCE-250BT • Entrada auxiliar Full Speed • Ai-NET • 3 Salidas de preamplificación (4 voltios) • 2 Entradas de preamplificación cuando se conecta el PXA-H100 • Preparado para mando a distancia inalámbrico • 1 Entrada AUX de AV y 1 salida AUX de AV • Conexión directa y RCA para cámara marcha atrás • Preparado para mando a distancia en volante • Salida digital óptica (requiere KWE-610A) **Características generales:** Búsqueda rápida • 2 metros de cable USB incluido • Doble zona

Todas las ventajas de un monitor de control de sistemas multimedia de alta calidad en tamaño 1-DIN con pantalla panorámica WVGA de alta resolución de 7". Características avanzadas de ajuste del sonido más la capacidad de actualización con navegación y Bluetooth® Parrot®.



## IVA-D800R MONITOR DE CONTROL DE SISTEMAS MULTIMEDIA 1 DIN

7"



**Video:** Pantalla táctil WVGA de 7" • Reproducción de DVD±R / DVD±RW / DivX • Reproducción de iPod Video (requiere KCU-461V) y visualización de la ilustración del álbum • Ecuador visual **Audio:** Amplificador de potencia de 50 W x 4 • Reproducción de CD-R / CD-RW / MP3 / AAC / WMA / DivX • Corrección de tiempo digital de 6 canales • Ecuador gráfico de 7 bandas o ecualizador paramétrico de 5 bandas • Filtro Pasa Altos y Pasa Bajos • Sintonizador digital AM / FM • DAC de 24 bits • DVD-Audio de 2 canales Mix-Down **Navegación:** Pantalla táctil para NVE-M300P **Conectividad:** Control de las funciones básicas del PXA-H800 • Conexión USB para iPhone, iPod y dispositivos USB • Preparado para IMPRINT • Entrada auxiliar Full Speed • Preparado para Bluetooth® Parrot® con el KCE-400BT o el KCE-250BT • Ai-NET • 3 Salidas de preamplificación (4 voltios) • 2 Entradas de preamplificación cuando se conecta el PXA-H100 • Preparado para mando a distancia inalámbrico • 1 Entrada AUX de AV y 1 salida AUX de AV • Conexión directa y RCA para cámara marcha atrás • Preparado para mando a distancia en volante • Salida digital óptica (requiere KWE-610A) **Características generales:** Chasis de cobre • Piezas y componentes de calidad audiófila • Búsqueda rápida • 2 metros de cable USB incluido • Doble zona

Diseñado para lograr una extraordinaria calidad de sonido utilizando componentes de alta calidad como un circuito integrado de potencia MOSFET especialmente diseñado y un chasis de cobre para la máxima protección contra interferencias. La opción perfecta para utilizar con el procesador de audio PXA-H800.



## IVA-D106R MONITOR DE CONTROL DE SISTEMAS MULTIMEDIA 1 DIN

7"



**Video:** Pantalla táctil WVGA de 7" • Reproducción de iPod video (requiere KCE-430V) • Reproducción de DVD±R / DVD±RW / DivX • Ecuador visual **Audio:** Amplificador de potencia de 50 W x 4 • Reproducción de CD / MP3 / AAC / WMA / DivX • Corrección de tiempo digital de 6 canales • Filtro Pasa Altos • Sintonizador digital AM / FM • DAC de 24 bits • 3 Salidas de preamplificación **Navegación:** Pantalla táctil para NVE-M300P **Conectividad:** Conexión Full Speed para iPod • Preparado para Bluetooth® Parrot® con el KCE-400BT • Preparado para IMPRINT • Entrada auxiliar Full Speed • 2 Entradas de preamplificación cuando se conecta el PXA-H100 • Preparado para mando a distancia inalámbrico • 1 Entrada AUX de AV y 1 salida AUX de AV • Preparado para mando a distancia en volante • Salida digital óptica • Preparado para Pack Amplificador KTP-445 • Conexión RCA para cámara marcha atrás **Características generales:** Búsqueda rápida • Ai-NET • DVD-Audio de 2 canales Mix-Down • 2 metros de cable USB incluido • Doble zona

Con una pantalla táctil de 7" de gran calidad, este modelo de 1-DIN es excelente para disfrutar vídeos de DVD y DivX. Cuenta con conexión Full Speed para iPod y le permite utilizar una cámara de marcha atrás por RCA.





# Sistemas de cámara

Presentamos la última tecnología en cámaras

Esta avanzada cámara no sólo le proporciona una visión nítida de la parte trasera del vehículo, sino que también le alerta sobre los objetos en movimiento.



## Cámara trasera Active View™

### HCE-C305R

CÁMARA DE MARCHA ATRÁS ACTIVE VIEW™



■ **Ángulo de visión:** Horizontal 190°, vertical 150° ■ **Modos de visualización:** 4, vista de esquina, vista superior, vista panorámica, vista trasera ■ **Características generales:** Cámara con amplio ángulo de visión, múltiples vistas y kit de instalación • Sistema de advertencia sobre obstáculos en movimiento, como vehículos o peatones • Advertencia visual y acústica para el conductor • Guías de distancia ajustables multicolor • Incluye un interruptor de control, un módulo para las advertencias sonoras y módulo de conexiones • Imagen automática: medición y ajuste automático del balance de blancos • Imagen con efecto espejo (NTSC) • Salida de vídeo con conexión estándar RCA

Al usar el sistema ALERT (Alpine External Recognition Technology), las cámaras supervisan una amplia zona en la parte trasera del vehículo. Cuando detecta una persona o un vehículo en movimiento, resalta el objeto en la pantalla y emite una alarma sonora.



Situación habitual de marcha atrás: las guías de distancia de color indican la distancia entre su vehículo y cualquier objeto detrás de él. Las guías se pueden ajustar para que se adapten mejor a su vehículo.



Las vistas múltiples le permiten ver hacia la derecha y la izquierda detrás del vehículo al salir marcha atrás de un reducido espacio de estacionamiento. Si aparece un recuadro rojo de advertencia y oye un sonido, le indicará que se aproximan vehículos o peatones para evitar un accidente.



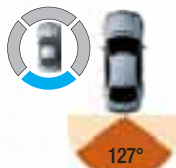
Las flechas rojas y la advertencia sonora indican que se aproxima un vehículo, una bicicleta o un peatón en esa dirección.



Un segundo después, un peatón se acerca desde la derecha, tal como indicó el sistema. Gracias a la temprana advertencia, se pudo evitar un accidente.

Con una visión amplia detrás de su vehículo, retroceder es más fácil y seguro.

## Cámara de marcha atrás (Conexión directa)



### HCE-C117D

CÁMARA DE MARCHA ATRÁS



■ **Ángulo de visión:** Horizontal 127°, vertical 101° ■ **Modos de visualización:** 1, vista trasera ■ **Compatibilidad:** Compatible con sistemas multimedia con entrada directa de cámara: IVA-D511R/RB, INE-S900R, IVA-D800R, INA-W910R, ICS-X8, INE-W920R, INE-W925R, INE-W928R, INE-W977BT e IVE-W535BT ■ **Características generales:** Imagen automática: medición y ajuste automático del balance de blancos • Imagen con efecto espejo (NTSC) • Dimensiones de la cámara: ancho 23,4 mm x alto 23,4 mm x fondo 19,3 mm • Diseño sin módulo de conexiones • Incluye un cable de 11 metros



## Cámara de marcha atrás (Conexión RCA)



### HCE-C115

CÁMARA DE MARCHA ATRÁS



■ **Ángulo de visión:** Horizontal 127°, vertical 101° ■ **Modos de visualización:** 1, vista trasera ■ **Características generales:** Imagen automática: medición y ajuste automático del balance de blancos • Imagen con efecto espejo (NTSC) • Dimensiones de la cámara: ancho 23,4 mm x alto 23,4 mm x fondo 19,3 mm • Tamaño del módulo de conexiones: ancho 100 mm x alto 50 mm x fondo 25 mm • Salida de vídeo con conexión estándar RCA



Una cámara de marcha atrás es una muy buena forma de mejorar sus habilidades para estacionar y hace que retroceder sea más seguro. La imagen de la cámara aparece automáticamente cuando coloca la marcha atrás y las guías de distancia, que se pueden ajustar de acuerdo al tamaño de su automóvil, ayudan al estacionar. Las cámaras son muy pequeñas, por lo que su instalación es sencilla y no cambian la apariencia del automóvil.

# Sistemas de cámara

Una amplia variedad de cámaras para una mayor seguridad



**Cámara de marcha atrás convencional**  
La visualización del vehículo que se aproxima es limitada.



**Cámara panorámica de vista trasera de Alpine**  
El vehículo que se aproxima se ve con la perspectiva correcta.

Alpine le ofrece visualizaciones más amplias y nítidas para una mayor seguridad y una maniobrabilidad más sencilla.

## Cámara panorámica de marcha atrás (Conexión directa)



### HCE-C157D CÁMARA DE MARCHA ATRÁS

■ **Ángulo de visión:** Horizontal 190°, vertical 150° ■ **Modos de visualización:** 1, vista trasera ■ **Compatibilidad:** Compatible con sistemas multimedia con entrada directa de cámara: IVA-D511R, IVA-D511RB, INE-S900R, IVA-D800R, INA-W910R, ICS-X8, INE-W920R, INE-W925R, INE-W928R, INE-W977BT e IVE-W535BT ■ **Características generales:** Cámara con amplio ángulo de visión y kit de instalación • Imagen automática: Medición y ajuste automático del balance de blancos • Imagen con efecto espejo (NTSC) • Incluye la conexión directa de la cámara

## Cámara panorámica de marcha atrás (Conexión RCA)



### HCE-C155 CÁMARA DE MARCHA ATRÁS

■ **Ángulo de visión:** Horizontal 190°, vertical 150° ■ **Modos de visualización:** 1, vista trasera ■ **Compatibilidad:** Compatible con sistemas multimedia que dispongan de una entrada RCA convencional para vídeo NTSC ■ **Características generales:** Cámara con amplio ángulo de visión y kit de instalación • Imagen automática: Medición y ajuste automático del balance de blancos • Imagen con efecto espejo (NTSC) • Tamaño del módulo de conexiones: ancho 100 mm x alto 50 mm x fondo 25 mm • Salida de vídeo con conexión estándar RCA

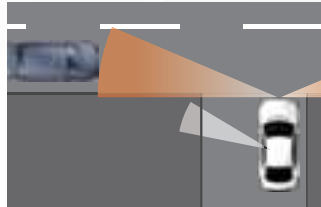
## Cámara frontal (Conexión RCA)



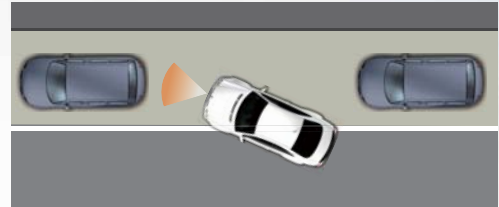
### HCE-C212F CÁMARA FRONTAL



■ **Ángulo de visión:** Horizontal 185°, vertical 144° ■ **Modos de visualización:** 3, vista de esquina, vista superior, vista panorámica ■ **Características generales:** Cámara con amplio ángulo de visión y kit de instalación • Incluye módulo de conexiones y mando de selección de imagen • Imagen automática: medición y ajuste automático del balance de blancos • Dimensiones de la cámara: ancho 23,4 mm x alto 23,4 mm x fondo 21,3 mm • Tamaño del módulo de conexiones: ancho 100 mm x alto 50 mm x fondo 25 mm



Proporciona mejor visibilidad al salir de callejones 'ciegos' o girar en esquinas con obstáculos.



Le permite ver lo que hay justo delante de su vehículo para ayudarle a aparcar o en otras situaciones.

El amplio ángulo de visión proporciona mejor visibilidad al salir de callejones "ciegos" o girar en esquinas con obstáculos. De especial utilidad para reducir los puntos ciegos en todoterrenos, monovolúmenes y furgonetas.

## Cámara de marcha atrás (Conexión directa)



### HCE-C210RD CÁMARA DE MARCHA ATRÁS



■ **Ángulo de visión:** Horizontal 185°, vertical 144° ■ **Modos de visualización:** 4, vista de esquina, vista superior, vista panorámica, vista trasera ■ **Compatibilidad:** Compatible con sistemas multimedia con entrada directa de cámara: IVA-D511R, IVA-D511RB, INE-S900R, IVA-D800R, INA-W910R, ICS-X8, INE-W920R, INE-W925R, INE-W928R, INE-W977BT e IVE-W535BT ■ **Características generales:** Imagen automática: medición y ajuste automático del balance de blancos • Imagen con efecto espejo (NTSC) • Dimensiones de la cámara: ancho 23,4 mm x alto 23,4 mm x fondo 21,3 mm



Vista panorámica



Vista superior



Vista trasera



Vista de esquina

La HCE-C210RD se puede conectar y controlar directamente desde INA-W910R, ICS-X8, INE-W920R, INE-W925R, INE-W928R, INE-W977BT e IVE-W535BT

## Sistema de cámara TOPVIEW®



### HCE-C500 SISTEMA DE CÁMARA TOPVIEW® PARA BMW-X5 (E70, 2006 ->)

■ **Ángulo de visión:** Visión de 360° alrededor del automóvil ■ **Modos de visualización:** 8, para estacionar marcha atrás y hacia adelante, incluido el modo TOPVIEW que muestra al vehículo desde la perspectiva a vista de pájaro, la cual permite una visión de 360° alrededor del automóvil ■ **Compatibilidad:** Se requiere un kit de instalación (KIT-X5CCL o KIT-X5ICL) y las cámaras están programadas para el BMW-X5 y no funcionarán con otros vehículos ■ **Características generales:** Incluye 4 cámaras y caja negra

Las cuatro cámaras, una delante, otra detrás y una en cada espejo retrovisor lateral, ofrecen una cobertura de 360° para que ya no queden puntos ciegos. Un procesador combina las cuatro imágenes para que pueda ver su vehículo a vista de pájaro; se acabaron los choques o los rayones... el estacionamiento perfecto en todo momento y lugar. Sólo Alpine puede ofrecerle este tipo de sistema.

\* Se requiere kit de instalación (KIT-X5CCL o KIT-X5ICL)





# Entretenimiento para los asientos traseros

Una pantalla de 10,2" ofrece a todos una visión nítida



## TMX-310U

10.2"

MONITOR PANORÁMICO DE TECHO DE 10,2" CON REPRODUCTOR MULTIMEDIA USB EN HD

MP3 AAC WVGA Game port

### USB



■ **Video:** Monitor LCD con pantalla WVGA en color de 10,2" (1,15 millones de píxeles) • Compatible con MPEG-1 / 2 / 4 / H264 (AVC) en HD y SD • Reproducción de Xvid • Reproduce todos los formatos de video de uso común ■ **Audio:** Reproducción de MP3 / AAC / WMA • Transmisor de infrarrojos analógico / digital integrado para auriculares ■ **Conectividad:** 2 Conexiones USB • Ranura para tarjeta SD • 1 Salida auxiliar de AV y 2 entradas auxiliares de AV (incluye 1 entrada directa en el monitor) ■ **Características generales:** Cableado y kit de instalación • Luz de cortesía integrada • Entrada auxiliar inalámbrica • Compatible con SHS-D400 y SHS-N103



## SHS-D400

AURICULARES DIGITALES DE CUÁDRUPLE FUENTE

Auriculares digitales inalámbricos de 4 canales para usar con el TMX-310U  
• Calidad de sonido CD • Diseño plegable para guardar fácilmente en el bolsillo del asiento. • Cincha ajustable de gran comodidad



## PKG-2100P MP3 DIVX DVD WVGA Game port

10.2"

MONITOR PANORÁMICO DE TECHO WVGA DE 10,2" CON REPRODUCTOR DE DVD Y DivX  
■ **Video:** Monitor LCD con pantalla WVGA en color de 10,2" (1,15 millones de píxeles) • Compatible con DVD-R / DVD-RW • Reproducción de DivX ■ **Audio:** Reproducción de MP3 ■ **Conectividad:** 1 Salida auxiliar de AV y 3 entradas auxiliares de AV (1 S-Video, 1 entrada directa en el monitor) ■ **Características generales:** Incluye auricular inalámbrico de una sola fuente, cableado y kit de instalación con separador

Este comodísimo monitor para salpicadero es una solución sencilla y rápida para ver mapas, visualizar imágenes de cámaras de marcha atrás o frontales, y hasta para visualizar películas.



## TME-S370

CAMERA READY WVGA

6.5"

MONITOR TÁCTIL PARA SALPICADERO DE 6,5"

■ **Video:** Pantalla táctil WVGA de alta luminosidad de 6,5" • Gran calidad de imagen  
■ **Conectividad:** Entradas de navegación, auxiliar de AV por RCA y S-Video • Entrada específica para cámara de marcha atrás por RCA ■ **Características generales:** Diseñada para aplicaciones en el salpicadero • Diseño ultrafino • Interfaz gráfica de usuario intuitiva • Sensor de luz ambiente • 4 colores de fondo e iluminación seleccionables • Teclas táctiles sensibles • Rotación de imagen (horizontal / vertical) para imagen de cámara de marcha atrás • Sincronización de guía por voz ampliada

### Interfaz fácil de usar

La interfaz gráfica simplificada es muy fácil de usar mediante la pantalla táctil. Ofrece una amplia gama de funciones de configuración y le permite elegir entre cuatro colores para el fondo y para los botones.



### Fabulosa calidad de imagen

La pantalla WVGA de 6,5" ofrece imágenes de alta resolución. Los pequeños detalles de los mapas son muy nítidos y hasta las imágenes en movimiento son suaves y sin interferencias. Como está diseñado para su uso en el salpicadero, la luminosidad es muy alta y un sensor de luz ambiente realiza ajustes para ofrecer la mejor visibilidad.



### Instalación sencilla

El monitor es sumamente fino y es compatible con los soportes para salpicadero más comunes del mercado, lo que permite elegir entre una amplia gama de accesorios de instalación. La pequeña caja negra incluye entradas para audio, vídeo, S-Video y cámara de marcha atrás.



# Entretenimiento para los asientos traseros

Todo para el sistema audiovisual perfecto para automóvil



## Monitores para reposacabezas



### TME-M780

MONITOR PANORÁMICO DE 7"

7"

- **Video:** Monitor LCD VGA en color de 7"
- **Conectividad:** 3 Entradas auxiliares de AV (1 salida de AV seleccionable)
- **Características generales:** Kit de instalación incluido • Transmisor de infrarrojos integrado para auriculares Alpine
- TME-M780EM: Monitor extra disponible para ampliar el sistema TME-M780 con un segundo monitor



### TME-M680

MONITOR PANORÁMICO DE 5,8"

5,8"

- **Video:** Monitor LCD QVGA en color de 5,8"
- **Conectividad:** 3 Entradas auxiliares de AV (1 salida de AV seleccionable)
- **Características generales:** Kit de instalación incluido • Transmisor de infrarrojos integrado para auriculares Alpine
- TME-M680EM: Monitor extra disponible para ampliar el sistema TME-M680 con un segundo monitor



TME-M780/-M680  
Monitor con módulo de conexiones



TME-M780EM/-M680EM  
Monitor adicional

## Fácil ampliación y mejora con un segundo monitor

El módulo de conexiones que viene con el monitor cuenta con una salida para un segundo monitor. Los monitores extra (TME-M780EM y TME-M680EM) están disponibles a un coste reducido, siendo así una opción atractiva para hacer ampliaciones con una mínima inversión.

## Cambiador de DVD



### DHA-S690

CAMBIADOR DE DVD DE 6 DISCOS



- **Video:** Reproducción de DVD±R / DVD±RW / DivX
- **Audio:** Reproducción de CD / MP3 / WMA / AAC • DAC de 24 bits • Compatible con Dolby® digital y DTS
- **Conectividad:** Funcionamiento Ai-NET e independiente • Salida óptica
- **Características generales:** DVD-Audio en 2 canales Mix Down • Control remoto incluido • Preparado para control táctil

## Auriculares



### SHS-N205

AURICULAR INALÁMBRICO DE DOBLE FUENTE  
Auricular inalámbrico plegable de doble fuente para sistemas donde quiera independizarse el sonido de dos fuentes.

### SHS-N103

AURICULAR INALÁMBRICO DE UNA FUENTE  
Auricular inalámbrico de un canal para utilizar con PKG-2100P y TMX-310U

## Sintonizador digital DVB

El sintonizador de TV digital DVB de Alpine proporciona una calidad de imagen excepcionalmente nítida y una recepción de mejor calidad que la convencional, e incluye la práctica función Auto Scan, así como el control de reproductores DVD de Alpine y del KCE-635UB. Marca registrada del proyecto Digital Video Broadcasting DVB (1991-1996)



### TUE-T150DV

SINTONIZADOR DE TV DIGITAL TERRESTRE (DVB-T)

- **Características generales:** Visualización de los menús en varios idiomas • Búsqueda automática
- EPG / Teletexto • Sistema de antena por diversidad de 2 canales • Control remoto inalámbrico incluido
- 1 Entrada AUX de AV • Salida de S-Video
- Número de ID de DVB 4314 • Conector Jack para sensor infrarrojos (KRE-500E opcional)



### KAE-205DV

CONJUNTO DE ANTENAS ACTIVAS PARA SINTONIZADOR DIGITAL DVB-T

- Recepción completa VHF y UHF (40-800 MHz) • Amplificación +16 dB
- Cable de 5 metros

### KAE-210DV

CONJUNTO DE ANTENAS ACTIVAS PARA SINTONIZADOR DIGITAL DVB-T

- Recepción completa VHF y UHF (174-230 MHz, 470-863 MHz) • Amplificador con bajo nivel de ruidos • Cable de 5 metros • Indicador de alimentación LED • Filtro GSM

## Disfrute de la música y los vídeos desde fuentes USB



### KCE-635UB

INTERFACE MULTIMEDIA USB

USB

- **Video:** Compatible con MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, Windows® Media y AVI
- Visualizador de imágenes
- **Audio:** Reproducción de audio WAV, WMA, MP3 y AAC
- **Conectividad:** Es compatible con cualquier monitor, como monitores auxiliares o monitores de control de sistemas multimedia • Compatible con dispositivos de memoria USB y determinados discos duros portátiles
- **Características generales:** Interfaz gráfica de usuario intuitiva • Preparado para control táctil directo • Control remoto inalámbrico incluido

Ésta es una magnífica solución para mejorar cualquier sistema multimedia que disponga de entradas auxiliares de audio y vídeo. Le permite reproducir la música de los dispositivos USB, y habilita una interfaz gráfica de usuario muy atractiva y fácil de usar. También se pueden ver películas en MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, Windows® Media y AVI. Y además, dispone de un reproductor MP3 integrado con portadas de álbumes y visualizador de imágenes. Disfrute del control táctil directo con todas las unidades principales de Alpine actuales que incluyen pantallas táctiles (excepto IVA-D106R y sistemas multimedia con USB vídeo integrado).





Presentamos la aplicación Tunelt de Alpine

# No pierda el control, manténgase conectado



Tunelt App de Alpine

La nueva aplicación Tunelt convierte su teléfono en una interfaz para un ajuste personalizado del sonido, actualizaciones de Facebook ¡y mucho más! Compatible con iPhone y teléfonos con sistema Android como el Samsung Galaxy S3. Descárguela desde la App Store de Apple o desde Google Play.



## ¡Ajuste del sonido desde su teléfono!



10 Ecualizaciones preconfiguradas

Graves / Medios / Agudos

Ecuador paramétrico

Selección de frecuencia

Corrección de tiempo

Filtro Pasa Altos y Pasa Bajos

Descargue la aplicación Tunelt y conecte su iPhone con un cable USB o su teléfono con sistema Android a través de Bluetooth®. Su teléfono se convierte instantáneamente en una interfaz de ajuste del sonido. A medida que cambia las configuraciones en el teléfono, escucha los resultados, por lo que puede personalizar el sonido exactamente como lo desea. Las opciones de ajuste del sonido incluyen corrección de tiempo digital de 6 canales, ecualizador paramétrico de 9 bandas, ajuste de frecuencia, filtro Pasa Altos y Pasa Bajos.

Después de establecer sus configuraciones de sonido, cárguelas al servidor de Alpine para compartirlas con otros amantes de Alpine. También puede ver sus configuraciones y calificarlas. Descargue algunas configuraciones bien calificadas o interesantes y pruébelas en su automóvil. La base de datos seguirá creciendo, por lo tanto, revíselas con frecuencia para encontrar configuraciones nuevas.



## ¡Facebook en su automóvil!

La aplicación Tunelt le mantiene en contacto con sus amigos de Facebook. Cuando reciba un mensaje nuevo, recibe una notificación visual en el Smartphone y en la unidad principal, además de una notificación sonora a través de los altavoces de su automóvil. La notificación visual incluye un logotipo grande con la letra "f" y el nombre del remitente, con la imagen de perfil incluida en la notificación del teléfono.

La actualización de la aplicación Tunelt 1.1, disponible en el verano 2013, ofrecerá más funcionalidad. Al igual que la unidad principal, le leerá el mensaje después de escucharlo, puede presionar el botón "¡Me gusta!".



# Conectividad en las unidades principales

Manténgase conectado con las actualizaciones de Facebook en su unidad principal.



Preparado para  
TuneIt App

## CDE-178BT RADIO CD / USB / CONTROLADOR DE iPod CON BLUETOOTH®



■ **Audio:** Amplificador de potencia de 50 W x 4 • Reproducción de CD-R / CD-RW / MP3 / WMA / AAC • 3 Salidas de preamplificación (4 voltios) • BassEngine Pro • Corrección de tiempo digital de 6 canales • Ecuador paramétrico de 9 bandas • MediaXpander • Filtro Pasa Altos y Pasa Bajos • Control de nivel y selector de fase del subwoofer ■ **Conectividad:** Compatible con TuneIt App para iPhone y Android • Módulo Bluetooth® integrado • Función Audio Streaming • Compatible con vTuner para iPhone • Compatible con iPhone e iPod • Modo App Direct • Conexión USB trasera con capacidad de carga de 1000 mA • Entrada auxiliar trasera (mini jack de 3,5 mm) • Preparado para display original • Preparado para mando a distancia en volante • Preparado para mando a distancia inalámbrico ■ **Características generales:** Pantalla LCD de alta resolución • Preparado para vehículos con sistema Start&Stop • Búsqueda rápida • Sintonizador RDS con función TA y EON • Iluminación en 4 colores seleccionables (azul, rojo, verde y ámbar) • Cable USB incluido • Micrófono incluido

**Cree su propio sonido personalizado con la aplicación TuneIt, reproduzca más música con App direct, y disfrute la incomparable pantalla de alta resolución.**



### Ajuste su sonido, visite su Facebook

Descargue la aplicación TuneIt para Smartphones, después conecte su iPhone con un cable USB o su teléfono con



sistema Android a través de Bluetooth®. Ahora está listo para usar su teléfono como una interfaz práctica para obtener el sonido exacto que desea en su automóvil. Si tiene una cuenta en Facebook, la aplicación también le notificará en su teléfono o en la unidad principal sobre sus mensajes nuevos. Para obtener más información, consulte la página anterior.

### Escuche la música que quiera, desde muchas aplicaciones diferentes

Alpine lleva la integración entre la unidad principal y el iPhone a una nueva dimensión con App Direct. Conecte su iPhone mediante un cable USB y App Direct le permitirá escuchar el sonido de muchas aplicaciones a través de los altavoces de su sistema. Seleccione música o programas de radio de su Smartphone conectado a Internet, servicios de reproducción o cualquiera que sean sus aplicaciones favoritas. Tendrá el control total de la pantalla táctil del iPhone manteniendo plenamente su funcionalidad.



### Tecnología y características para un sonido de nivel de competición

En lo más alto de la línea de unidades principales de Alpine, el CDE-178BT utiliza nuestros mejores componentes y nuestra mejor tecnología, como un DAC de 24 bits, para ofrecer el tipo de pureza de sonido que gana en las competiciones. También cuenta con las características de personalización de BassEngine Pro como corrección de tiempo digital, ecualizador paramétrico de 9 bandas, preajustes de ecualización de fábrica, filtro Pasa Altos y Pasa Bajos y tres salidas de preamplificación de 4 voltios.



### Dispone de Bluetooth® integrado ofreciendo múltiples ventajas

Dispone de Bluetooth® integrado, por lo que puede disfrutar de manos libres y una amplia variedad de funciones. Estas incluyen la capacidad de poner una llamada en espera e intercambiar las llamadas entrantes, sincronización automática de agenda, búsqueda alfabética y un control más fácil de las funciones de búsqueda y reproducción de música.



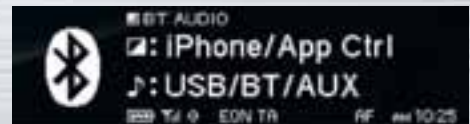
### La radio por Internet llega a su automóvil

¿Le gustaría tener acceso a miles de emisoras de radio por Internet mientras conduce? Con esta unidad principal y un iPhone, es sencillo. Ingrese a la iTunes Store, descargue la aplicación vTuner for Alpine para el iPhone, conecte su iPhone a la unidad principal y abra la aplicación. ¡Radio por Internet al instante y al alcance de su mano! Puede buscar emisoras de varias formas, entre ellas, por país, ciudad, emisoras locales o por género, con un control cómodo desde la unidad principal o desde el iPhone.



### Pantalla grande y luminosa de alta resolución

La pantalla de alta resolución de Alpine es grande y nítida para ofrecer una gran visibilidad. Comprobará que es más fácil de usar y hace que la conducción sea más segura. Ocupa una gran parte del panel frontal, brindándole textos y gráficos bien nítidos. Toda la información de los menús y de la música son más fáciles de ver, y lo que es mejor aún, conserva la nitidez ya sea con luz u oscuridad en el interior del automóvil.







## Conectividad en las unidades principales

Use las aplicaciones de Alpine para disfrutar más de la música y hacer muchas más cosas.



Preparado para Tunelt App

### CDE-177BT

RADIO CD / USB / CONTROLADOR DE iPod CON BLUETOOTH®



■ **Audio:** Amplificador de potencia de 50 W x 4 • Reproducción de CD-R / CD-RW / MP3 / WMA / AAC • 3 Salidas de preamplificación • BassEngine Pro • Corrección de tiempo digital de 6 canales • Ecualizador paramétrico de 9 bandas • MediaXpander • Filtro Pasa Altos y Pasa Bajos • Control de nivel y selector de fase del subwoofer ■ **Conectividad:** Compatible con Tunelt App para iPhone y Android • Módulo Bluetooth® integrado • Función Audio Streaming • Compatible con vTuner para iPhone • Compatible con iPhone e iPod • Modo App Direct • Conexión USB frontal con capacidad de carga de 1000 mA • Entrada auxiliar frontal (mini jack de 3,5 mm) • Preparado para mando a distancia en volante • Preparado para mando a distancia inalámbrico ■ **Características generales:** Display LCD de 2 líneas • Preparado para vehículos con sistema Start&Stop • Búsqueda rápida • Sintonizador RDS con función TA y EON • Iluminación en 4 colores seleccionables (azul, rojo, verde y ámbar) • Micrófono incluido

Las últimas aplicaciones de Alpine le ayudan a tener más fuentes de música, ajustar el sonido, conectarse a Facebook y mucho más.

#### Máximo disfrute de iPods y iPhones

El CDE-177BT ofrece una conexión de alta velocidad para permitirle disfrutar las funciones de su iPod o iPhone. Junto con una extraordinaria calidad de sonido y una operación sencilla, también contará con una búsqueda de música rápida por canción, artista, álbum y otras opciones. Además, puede usar App Direct para escuchar audio desde otras muchas aplicaciones.



#### Rendimiento máximo con características apropiadas

Esta unidad principal con gran cantidad de características tiene tecnología Bluetooth® integrada, por lo que puede usar el teléfono en modo manos libres. También puede disfrutar la aplicación Tunelt a través de Bluetooth® para los teléfonos con sistema Android o mediante un cable USB para los iPhones. Logrará un óptimo rendimiento del audio con corrección de tiempo digital de 6 canales, ecualizador paramétrico de 9 bandas, filtro Pasa Altos y Pasa Bajos y MediaXpander. El conexión USB y la entrada auxiliar frontal, junto con las tres salidas de preamplificación, hacen que sea fácil reforzar su sistema.



Modelo de gran calidad con mucho por disfrutar: compatible con Tunelt App y vTuner App, modo App Direct, con pantalla de alta resolución y BassEngine Pro



Preparado para Tunelt App

### CDE-175R

RADIO CD / USB / CONTROLADOR DE iPod



■ **Audio:** Amplificador de potencia de 50 W x 4 • Reproducción de CD-R / CD-RW / MP3 / WMA / AAC • 3 Salidas de preamplificación • BassEngine Pro • Corrección de tiempo digital de 6 canales • Ecualizador paramétrico de 9 bandas • MediaXpander • Filtro Pasa Altos y Pasa Bajos • Control de nivel y selector de fase del subwoofer ■ **Conectividad:** Compatible con Tunelt App para iPhone y Android • Compatible con vTuner para iPhone • Compatible con iPhone e iPod • Modo App Direct • Conexión USB trasera con capacidad de carga de 1000 mA • Entrada auxiliar trasera (mini jack de 3,5 mm) • Preparado para display original • Preparado para mando a distancia en volante • Preparado para mando a distancia inalámbrico ■ **Características generales:** Pantalla LCD de alta resolución • Preparado para vehículos con sistema Start&Stop • Búsqueda rápida • Sintonizador RDS con función TA y EON • Cable USB incluido • Iluminación en 4 colores seleccionables (azul, rojo, verde y ámbar)

#### Gran sonido, grandes características y gran valor

Este es un modelo excelente para los usuarios de iPhone, ya que está preparado para la aplicación Tunelt y la aplicación vTuner for Alpine para iPhone. También cuenta con modo App Direct. BassEngine Pro es sinónimo de calidad de sonido y la pantalla de alta resolución es sinónimo de la mejor visibilidad. Está preparado para mando de distancia en volante e interface para display original, para una instalación perfecta en casi todos los vehículos.



#### Elija su color favorito

La cuádruple iluminación es una famosa característica de Alpine que le permite elegir cuatro combinaciones de colores: rojo, verde, azul o ámbar. Cuando selecciona uno, todos los botones cambian de color. Combine el color de la iluminación de su salpicadero para que el interior del vehículo tenga una agradable apariencia unificada.



# Unidades principales de CD

Obtenga el mejor sonido de sus CD y mucho más.



## CDA-137BTi

RADIO CD / USB / CONTROLADOR DE iPod  
CON BLUETOOTH® AVANZADO



**Audio:** Amplificador de potencia de 50 W x 4 • Función Audio Streaming • Reproducción de CD-R / CD-RW / MP3 / WMA / AAC • BassEngine Pro • Corrección de tiempo digital de 6 canales • Ecualizador gráfico de 7 bandas o ecualizador paramétrico de 5 bandas • Filtro Pasa Altos • Sintonizador digital AM / FM • Volumen automático • DAC de 24 bits • 3 Salidas de preamplificación (4 voltios) ■ **Conectividad:** Módulo Bluetooth® Parrot® integrado • Funciones de Bluetooth® avanzadas BT Plus • Conexión USB trasera de alta velocidad • Compatible con iPhone e iPod • Preparado para IMPRINT con el PXA-H800 y PXA-H100 • 2 Entradas de preamplificación cuando se conecta el PXA-H100 • Preparado para mando a distancia en volante • Preparado para display original • Entrada auxiliar (requiere KCA-121B) ■ **Características generales:** Display BioLite • Búsqueda rápida • Ai-NET • Iluminación en 4 colores seleccionables (azul, verde, rojo y ámbar) • Mando a distancia inalámbrico incluido • Adaptador iPod / USB de 30 pines y cable USB de 2 metros incluidos

**Increíble rendimiento del audio con muchas características de personalización del sonido y tecnología Bluetooth® integrada.**

### El mejor sonido, exactamente como lo desea

Ya sea que esté escuchando un CD, música de un iPod, Smartphone o desde el sintonizador digital de AM / FM, la calidad de sonido es increíblemente buena. Pero Alpine le ofrece las herramientas para llevarlo a un nivel aún superior: corrección de tiempo digital, ecualizador gráfico de 7 bandas o ecualizador paramétrico de 5 bandas y un filtro Pasa Altos. Más MediaXpander para mejorar el sonido comprimido y volumen automático que ajusta el volumen de acuerdo al ruido de la carretera.



### Bluetooth® para llamadas de manos libres y mucho más

La tecnología Bluetooth® integrada hace que el uso del teléfono sea más sencillo y versátil. Además de la operación de manos libres, le brinda funciones extras del teléfono tales como cinco preconfiguraciones para la reducción del eco y una funcionalidad mejorada de la agenda como la sincronización automática. Más alerta de mensajes de texto y control multimedia avanzado.



**La mejor calidad de audio de sus fuentes favoritas con una amplia variedad de funciones de ajuste del sonido.**



Este radio CD de calidad superior ofrece una conexión USB de alta velocidad para obtener la mejor calidad digital de su iPod / iPhone y dispositivos USB. Ofrece las mismas funciones de procesamiento de sonido que el CDA-137BTi, convirtiéndolo en una opción de gran valor para su automóvil.

## CDA-117Ri RADIO CD / USB / CONTROLADOR DE iPod



**Audio:** Amplificador de potencia de 50 W x 4 • Reproducción de CD-R / CD-RW / MP3 / AAC / WMA • BassEngine Pro • Corrección de tiempo digital de 6 canales • Ecualizador gráfico de 7 bandas o ecualizador paramétrico de 5 bandas • Filtro Pasa Altos • Sintonizador digital AM / FM • Volumen automático • DAC de 24 bits • 3 Salidas de preamplificación (4 voltios) ■ **Conectividad:** Conexión USB trasera de alta velocidad • Compatible con iPhone e iPod • Preparado para IMPRINT con el PXA-H800 y PXA-H100 • 2 Entradas de preamplificación cuando se conecta el PXA-H100 • Preparado para Bluetooth® Parrot® con el KCE-400BT o el KCE-250BT • Mando a distancia inalámbrico incluido • Preparado para mando a distancia en volante • Preparado para display original • Entrada auxiliar (requiere KCA-121B) • Ai-NET ■ **Características generales:** Display BioLite • Búsqueda rápida • Iluminación en 4 colores seleccionables (azul, verde, rojo y ámbar) • Adaptador iPod / USB de 30 pines y cable USB de 2 metros incluidos



## PXA-H100 PROCESADOR DE SONIDO IMPRINT

■ **Audio:** Optimización del sonido con Audyssey MultEQ • DAC de 24 bits • MediaXpander ■ **Características:** BassEngine Pro para ajuste manual • 3 Salidas de preamplificación (4 voltios) • Ecualizador gráfico de 7 bandas • Ecualizador paramétrico de 5 bandas • Divisor de 2 o de 3 vías • Corrección de tiempo digital de 6 canales • Selector de fase del subwoofer ■ **Conectividad:** Funciona con todas las unidades principales preparadas para IMPRINT • Ai-NET • Para la calibración del sonido IMPRINT requiere el KTX-H100  
Consulte a su distribuidor para obtener más información

### Maximice la calidad del sonido y la imagen

Las dos unidades principales anteriores están preparadas para IMPRINT, de modo que puede conectar el PXA-H800 o el PXA-H100 y dejar que sus tecnologías de procesamiento del sonido IMPRINT ajusten automáticamente el sonido del interior de su vehículo hasta un nivel de calidad propio de competiciones de sonido. También tendrá una gran selección de funciones de ajuste manual.







# Unidades principales de CD

La máxima calidad con multitud de características incluidas para ofrecer un gran valor añadido.



## CDE-174BT RADIO CD / USB / CONTROLADOR DE iPod CON BLUETOOTH®



■ **Audio:** Amplificador de potencia de 50 W x 4 • Reproducción de CD-R / CD-RW / MP3 / WMA / AAC • 2 Salidas de preamplificación • Ecuador paramétrico de 3 bandas • MediaXpander • Filtro Pasa Altos y Pasa Bajos ■ **Conectividad:** Módulo Bluetooth® integrado • Función Audio Streaming • Compatible con iPhone e iPod • Modo App Direct • Conexión USB trasera con capacidad de carga de 1000 mA • Entrada auxiliar frontal (mini jack de 3,5 mm) • Preparado para mando a distancia en volante • Preparado para mando a distancia inalámbrico ■ **Características generales:** Display LCD blanco • Búsqueda rápida • Sintonizador RDS con función TA y EON • Iluminación en 2 colores seleccionables (rojo y verde) • Cable USB incluido



## CDE-173BT RADIO CD / USB / CONTROLADOR DE iPod CON BLUETOOTH®



■ **Audio:** Amplificador de potencia de 50 W x 4 • Reproducción de CD-R / CD-RW / MP3 / WMA / AAC • 2 Salidas de preamplificación • Ecuador paramétrico de 3 bandas • MediaXpander • Filtro Pasa Altos y Pasa Bajos ■ **Conectividad:** Módulo Bluetooth® integrado • Función Audio Streaming • Compatible con iPhone e iPod • Modo App Direct • Conexión USB frontal con capacidad de carga de 1000 mA • Entrada auxiliar frontal (mini jack de 3,5 mm) • Preparado para mando a distancia en volante • Preparado para mando a distancia inalámbrico ■ **Características generales:** Display LCD blanco • Búsqueda rápida • Sintonizador RDS con función TA y EON • Iluminación en 2 colores seleccionables (rojo y verde)

## Bluetooth® Características comunes de tecnología Bluetooth® del CDE-174BT y el CDE-173BT

### Bluetooth® Plus integrado: Más sencillo y funcional

Bluetooth® Plus es incluso más sencillo de usar, con funciones nuevas y mejoradas para el mejor manejo del teléfono dentro del vehículo.



#### Nuevas funciones del teléfono

Bluetooth® Plus le permite dejar una llamada en espera y alternar entre 2 llamadas entrantes. Cinco preconfiguraciones para la reducción del eco mejoran la calidad de la voz. Varios iconos, como el de batería y cobertura del móvil le mantiene informado.



#### Funcionalidad mejorada de la agenda

Las prácticas nuevas funciones incluyen la actualización automática de la agenda y una sencilla búsqueda alfabética. También puede desplazarse rápidamente por los contactos de su agenda o buscarlos por nombre.



#### Control multimedia avanzado

Puede disfrutar de la música almacenada en su teléfono con Bluetooth®, con información sobre la canción, el artista y las etiquetas. La conexión Bluetooth® rápida y estable asegura que el sonido sea siempre de primera calidad.

### Reproducción de audio vía Bluetooth®

Además del uso del teléfono en modo de manos libres, el Bluetooth® le permite disfrutar de la reproducción de audio inalámbrica.



Esta función conecta su teléfono de forma inalámbrica, por lo que puede escuchar toda la música almacenada en él, además de reproducir y controlar el audio de las emisoras de radio por Internet y las radios en las web personalizadas como Spotify, Tuneln, AUPEO, Last FM y Audible. Y con la conexión Bluetooth® rápida y confiable de Alpine, la calidad del sonido es siempre excelente.

# Unidades principales 2-DIN

Rendimiento del audio extraordinario con pantalla extra grande.



## CDE-W235BT

RADIO CD / USB / CONTROLADOR DE iPod CON BLUETOOTH® AVANZADO



Parrot Made for iPod iPhone

USB

- **Audio:** Amplificador de potencia de 50 W x 4 • Función Audio Streaming • Reproducción de CD-R / CD-RW / WMA / AAC / MP3 • 1 Salida de preamplificación con control de nivel del subwoofer • Ecuador paramétrico de 3 bandas • 10 Preajustes de ecualización • Filtro Pasa Altos y Pasa Bajos
- **Conectividad:** Módulo Bluetooth® integrado • Funciones de Bluetooth® avanzadas BT Plus • Compatible con iPhone e iPod • Conexión USB frontal • Conexión USB para iPhone, iPod y dispositivos USB • Entrada auxiliar frontal (mini jack de 3,5 mm) • Preparado para mando a distancia inalámbrico • Preparado para mando a distancia en volante
- **Características generales:** Display LCD de 2 líneas • Búsqueda rápida



## CDE-W233R

RADIO CD 2-DIN / USB / CONTROLADOR DE iPod

MP3 Made for iPod iPhone USB

- **Audio:** Amplificador de potencia de 50 W x 4 • Reproducción de CD-R / CD-RW / MP3 • 1 Salida de preamplificación con control de nivel del subwoofer • Ecuador paramétrico de 3 bandas • 10 Preajustes de ecualización • Filtro Pasa Altos y Pasa Bajos
- **Conectividad:** Compatible con iPhone e iPod • Conexión USB frontal • Conexión USB para iPhone, iPod y dispositivos USB • Entrada auxiliar frontal (mini jack de 3,5 mm) • Preparado para mando a distancia inalámbrico • Preparado para mando a distancia en volante
- **Características generales:** Display LCD de 2 líneas • Búsqueda rápida



## CDE-123R

RADIO CD / USB / CONTROLADOR DE iPod

Made for iPod iPhone USB Bluetooth Ready MP3



- **Audio:** Amplificador de potencia de 50 W x 4 • Reproducción de CD-R / CD-RW / MP3 / AAC / WMA • 3 Salidas de preamplificación • Ecuador paramétrico de 3 bandas • 10 Preajustes de ecualización • Filtro Pasa Altos y Pasa Bajos
- **Conectividad:** Preparado para Bluetooth® Parrot® KCE-400BT o el KCE-250BT • Conexión USB frontal y trasera • Control directo de iPod • Compatible con iPhone e iPod • Entrada auxiliar frontal (mini jack de 3,5 mm) con entrada para la guía de voz de Navi portátil • Preparado para mando a distancia en volante • Preparado para mando a distancia inalámbrico
- **Características generales:** Búsqueda por etiqueta en USB • Display LCD blanco • Búsqueda rápida • Cable USB incluido • Iluminación en 4 colores seleccionables (azul, rojo, verde y ámbar)





# Unidades principales de CD

Gran calidad de sonido y funciones versátiles para cualquier presupuesto.

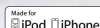


USB

## CDE-171R

RADIO CD / USB / CONTROLADOR DE iPod

**Audio:** Amplificador de potencia de 50 W x 4 • Reproducción de CD-R / CD-RW / MP3 / WMA / AAC • 2 Salidas de preamplificación • Ecualizador paramétrico de 3 bandas • Filtro Pasa Altos y Pasa Bajos  
**Conectividad:** Compatible con iPhone e iPod • Modo App Direct • Conexión USB frontal con capacidad de carga de 1000 mA • Entrada auxiliar frontal (mini jack de 3,5 mm) • Preparado para mando a distancia en volante • Preparado para mando a distancia inalámbrico  
**Características generales:** Display LCD blanco • Búsqueda rápida • Sintonizador RDS con función TA y EON



AAC USB MP3



### CDE-171RR

Las mismas características que el CDE-171R, pero con iluminación roja



### CDE-171RM

Las mismas características que el CDE-171R, pero con iluminación ámbar



USB

## CDE-170RR

RADIO CD / USB

**Audio:** Amplificador de potencia de 50 W x 4 • Reproducción de CD-R / CD-RW / MP3 / WMA / AAC • 2 Salidas de preamplificación • Ecualizador paramétrico de 3 bandas • Filtro Pasa Altos y Pasa Bajos  
**Conectividad:** Conexión USB frontal con capacidad de carga de 1000 mA • Entrada auxiliar frontal (mini jack de 3,5 mm) • Preparado para mando a distancia en volante • Preparado para mando a distancia inalámbrico  
**Características generales:** Display LCD blanco • Búsqueda rápida • Sintonizador RDS con función TA y EON



AAC USB MP3



### CDE-170R

Las mismas características que el CDE-170RR, pero con iluminación verde



### CDE-170RM

Las mismas características que el CDE-170RR, pero con iluminación ámbar

## Características comunes para la serie CDE-170x, CDE-171x, CDE-173BT, CDE-174BT y UTE-72BT



### Carga rápida para iPhone

Cuanto más rápido se cargue su iPhone, mejor. Estas unidades principales ofrecen una función de carga rápida, hasta un máximo de 1 amperio, para una recarga rápida de la batería de su iPhone.



### Fuente de alimentación para unidades portátiles

Debido a que estas unidades principales ofrecen una fuente de alimentación de 1 amperio, puede conectar USB portátiles. Esto le da la posibilidad de disfrutar de su colección de música completa en su automóvil.



### Características de rendimiento de Bass Engine Pro

Estas unidades principales ofrecen un ecualizador integrado con 10 preajustes. Puede intercambiar rápidamente entre las configuraciones para adecuar el sonido que más le guste con el tipo de música que está escuchando. También cuenta con un ecualizador paramétrico de 3 bandas, para una mayor personalización del sonido.

# Unidades principales sin mecanismo de CD

Soluciones ideales para disfrutar de los dispositivos portátiles.



## iDE-178BT SINTONIZADOR / USB / CONTROLADOR DE iPod CON BLUETOOTH®



Preparado para Tunelt App

**Audio:** Amplificador de potencia de 50 W x 4 • Reproducción de MP3 / WMA / AAC • 3 Salidas de preamplificación (4 voltios) • Corrección de tiempo digital de 6 canales • Ecuador paramétrico de 9 bandas • MediaXpander • Filtro Pasa Altos y Pasa Bajos • Control de nivel y selector de fase del subwoofer **Conectividad:** Compatible con Tunelt App para iPhone y Android • Módulo Bluetooth® integrado • Función Audio Streaming • Compatible con vTuner para iPhone • Compatible con iPhone e iPod • Modo App Direct • Conexión USB trasera con capacidad de carga de 1000 mA • Entrada auxiliar trasera (mini jack de 3,5 mm) • Preparado para display original • Preparado para mando a distancia en volante • Preparado para mando a distancia inalámbrico **Características generales:** Pantalla LCD de alta resolución • Preparado para vehículos con sistema Start&Stop • Búsqueda rápida • Sintonizador RDS con función TA y EON • Iluminación en 4 colores seleccionables (azul, rojo, verde y ámbar) • Cable USB incluido • Micrófono incluido • Modelo diseñado sin mecanismo de CD

### Conectado a la fuente

Con la función App Direct de Alpine, puede escuchar música de cualquier aplicación del iPhone a través de los altavoces de su automóvil. Disfrute la música almacenada, las emisoras de radio por Internet y mucho más. Seleccione cómodamente las aplicaciones, canciones, etc. desde la pantalla táctil de su teléfono.



### Ajuste del sonido a través del Smartphone

La aplicación Tunelt para iPhone y Android le ofrece un conjunto completo de opciones de ajuste del sonido, incluso corrección de tiempo, que puede llevar a cabo desde su teléfono. Puede cargar sus configuraciones y compartirlas con otros y además puede ver y descargar otras configuraciones.



## UTE-72BT SINTONIZADOR / USB / CONTROLADOR DE iPod CON BLUETOOTH®



**Audio:** Amplificador de potencia de 50 W x 4 • Reproducción de MP3 / WMA / AAC • 2 Salidas de preamplificación • Ecuador paramétrico de 3 bandas • MediaXpander • Filtro Pasa Altos y Pasa Bajos **Conectividad:** Módulo Bluetooth® integrado • Función Audio Streaming • Compatible con iPhone e iPod • App Direct • Conexión USB frontal con capacidad de carga de 1000 mA • Entrada auxiliar frontal (mini jack de 3,5 mm) • Preparado para mando a distancia en volante • Preparado para mando a distancia inalámbrico **Características generales:** Display LCD blanco • Búsqueda rápida • Sintonizador RDS con función TA y EON • Iluminación roja • Modelo diseñado sin mecanismo de CD



## iDA-X305S SINTONIZADOR / USB / CONTROLADOR DE iPod



**Audio:** Amplificador de potencia de 50 W x 4 • Reproducción de MP3 / AAC / WMA • DAC de 24 bits • 3 Salidas de preamplificación **Conectividad:** Compatible con iPhone e iPod • Conexión USB para iPhone, iPod y dispositivos USB • Adaptador iPod / USB de 30 pines y cable USB de 2 metros incluidos • Preparado para IMPRINT con el PXA-H100 • 2 Entradas de preamplificación cuando se conecta el PXA-H100 • Preparado para Bluetooth® Parrot® con el KCE-400BT o el KCE-250BT • Ai-NET • Preparado para mando a distancia en volante • Preparado para display original • Entrada auxiliar (requiere KCE-237B) • Preparado para mando a distancia inalámbrico **Características generales:** Pantalla TFT de alta resolución de 2,2" • Mando principal de doble acción • Búsqueda rápida • Iluminación en 2 colores seleccionables (azul y rojo) • Modelo diseñado sin mecanismo de CD

## iDA-X313

SINTONIZADOR / USB / CONTROLADOR DE iPod



**Audio:** Amplificador de potencia de 45 W x 4 • Reproducción de MP3 / AAC / WMA • DAC de 24 bits • 3 Salidas de preamplificación **Conectividad:** Compatible con iPhone e iPod • Conexión USB para iPhone, iPod y dispositivos USB • Adaptador iPod / USB de 30 pines y cable USB de 2 metros incluidos • Preparado para IMPRINT con el PXA-H100 • 2 Entradas de preamplificación cuando se conecta el PXA-H100 • Preparado para Bluetooth® Parrot® con el KCE-400BT o el KCE-250BT • Ai-NET • Preparado para mando a distancia en volante • Entrada auxiliar (requiere KCE-237B) • Preparado para mando a distancia inalámbrico **Características generales:** Display LCD • Mando principal de doble acción • Búsqueda rápida • Modelo diseñado sin mecanismo de CD

## iDA-X311/RR

SINTONIZADOR / USB / CONTROLADOR DE iPod



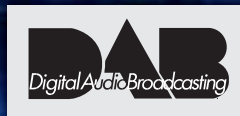
**Audio:** Amplificador de potencia de 45 W x 4 • Reproducción de MP3 / AAC / WMA • DAC de 24 bits • 1 Salida de preamplificación **Conectividad:** Compatible con iPhone e iPod • Conexión USB para dispositivos USB • Cable Full Speed para iPod y cable USB de 2 metros incluidos • Preparado para Bluetooth® Parrot® con el KCE-400BT • Ai-NET • Preparado para mando a distancia en volante • Entrada auxiliar (requiere KCE-237B) • Preparado para mando a distancia inalámbrico **Características generales:** Display LCD • Búsqueda rápida • Modelo diseñado sin mecanismo de CD





# Unidades principales con DAB

La transmisión digital de audio le ofrece radio con calidad de CD.



## CDE-136BT RADIO CD / DAB / USB / CONTROLADOR DE iPod CON BLUETOOTH® AVANZADO



- **Audio:** Amplificador de potencia de 50 W x 4 • Función Audio Streaming • Reproducción de CD-R / CD-RW / AAC / WMA / MP3 • Ecuador de 3 bandas • 10 Preajustes de ecualización • Filtro Pasa Altos y Pasa Bajos • 3 Salidas de preamplificación
- **Conectividad:** Sintonizador DAB / DAB+ / DMB integrado • Módulo Bluetooth® Parrot® integrado • Funciones de Bluetooth® avanzadas BT Plus • Conexión USB de alta velocidad para iPod y dispositivos USB • Compatible con iPhone e iPod • Control directo de iPod • Entrada auxiliar frontal (mini jack de 3,5 mm) • Preparado para mando a distancia en volante • Preparado para mando a distancia inalámbrico
- **Características generales:** Display LCD blanco • Búsqueda rápida • Iluminación en 4 colores seleccionables (azul, rojo, verde y ámbar)

### Sintonizador DAB, DAB+ y DMB integrado

El CDE-136BT utiliza la última tecnología de sintonización de radio para garantizar que usted disfrute siempre al máximo de la música, sin importar por dónde esté conduciendo. Le permite disfrutar de la radio con una excelente calidad de sonido digital a través de sus sintonizadores integrados DAB, DAB+ y DMB. Si el DAB no está disponible, se cambiará automáticamente entre RDS y DAB, para lograr una recepción perfecta y constante. Ofrece la función de búsqueda de servicio y cuenta con alimentación para la antena DAB. Hay disponible una antena de Alpine opcional cuya referencia es KAE-220DA.



### Dispone de Bluetooth® integrado ofreciendo múltiples ventajas

El módulo Bluetooth® integrado le permite utilizar un teléfono con Bluetooth® sin conectar ningún cable. También tendrá funciones extras del teléfono como 5 preconfiguraciones para la reducción del eco y una funcionalidad mejorada de la agenda como la sincronización automática, más alerta de mensajes de texto y control multimedia avanzado.



### Escuche sus fuentes de música favoritas con la más alta fidelidad

No importa en qué formato esté su música favorita: MP3, WMA o AAC, el CDE-136BT puede reproducirlos todos. Y usted puede hacer ajustes para obtener la mejor calidad de sonido utilizando el ecualizador de fábrica con 10 preajustes y el ecualizador paramétrico de 3 bandas.



## MP3 AAC

## Una excelente manera de añadir sintonización DAB a su sistema, y compatibilidad con reproductores de iPod, iPhone, iPad y USB.



## EZi-DAB SINTONIZADOR DAB



- **Conectividad:** Conexión USB • 1 Entrada y 1 salida de audio • Compatible con iPhone e iPod • Modulador de FM
- **Características generales:** Doble sintonizador DAB / DAB+ / DMB • Mando con codificador giratorio • Función de regulador de intensidad • Display OLED de color blanco • Incluye unidad de mando, módulo de conexiones y kit de instalación • Requiere antena DAB opcional modelo KAE-220DA • Iluminación en múltiples colores por LED multicolor

### Recepción DAB más otras excelentes características

- **Iluminación en cinco colores:** Escoja el color que combine con la iluminación de su salpicadero: rojo, azul, verde, ámbar o blanco.
- **Display BioLite:** Una pantalla súper nítida que es fácil de ver en todas las condiciones de iluminación.
- **Conmutación automática DAB:** Cambia de frecuencia si se detecta la misma emisora con una mejor recepción en otra frecuencia. Esto garantiza el placer de escuchar la radio de forma constante sin tener que volver a sintonizar.
- **Detenga y retroceda la radio en vivo:** Ahora puede detener y retroceder cuando escucha radio, gracias a una memoria intermedia integrada. ¡No se perderá nada!

Si su unidad principal no dispone de recepción DAB, puede mejorar la calidad del sonido de su radio con este sistema DAB / DAB+ / DMB de sencilla instalación. Utiliza dos sintonizadores DAB, por lo que obtiene la mejor recepción y selección de emisora, ya que busca constantemente los canales disponibles. Se puede controlar fácilmente con la unidad de mando, y se conecta a través de la entrada auxiliar o de su transmisor FM integrado. El accesorio incluye la unidad de mando, el módulo de conexiones con sus accesorios de instalación y juego de cableados. Además, es compatible con reproductores de audio de USB, iPod, iPhone e iPad.

# Soluciones de sonido

Increíble gama de capacidades de procesamiento de sonido.



RUX-C800

## PXA-H800 PROCESADOR DE SONIDO



■ **Audio:** Ecualizador gráfico de 31 bandas por canal (delantero L/R, trasero L/R, central, subwoofer: 10 bandas), ganancia -12 dB a +12 dB • Ecualizador paramétrico (delantero I/D, trasero I/D, central: 10 bandas, subwoofer: 5 bandas), factor Q de 0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5, ganancia -12 dB a +12 dB • Corrección de tiempo digital automática o manual de 8 canales (de 0 a 20 ms, en pasos de 0,05 ms) • MediaXpander Plus • X-Over: HPF / LPF digital (pendiente de 0 / -6 / -12 / -18 / -24 / -30 / -36, ganancia -24 dB a 0 dB) • RoadEQ • IMPRINT • Dolby Digital • Dolby PRO LOGIC® II • DTS® • DSP SHARC de punto flotante y 32 bits • 4 Convertidores D/A Wolfson de 24 bits • Mejora de sonido Euphony™ ■ **Conectividad:** Preparado para funciones básicas de control táctil con IVA-D511R, IVA-D511RB, IVA-D800R, IVA-W910R • Entrada RCA de 6 canales • 2 Entradas AI-NET • 2 Entradas ópticas • Entrada de nivel del altavoz de 6 canales • Salida RCA de 8 canales configurable (4 voltios) • Conectores RCA bañados en oro • Conexión USB para configuración y ajustes desde PC a través del software de gestión de sonido incluido (se requiere Windows® XP / Vista® / 7) ■ **Características generales:** Es necesario el RUX-C800 para un completo funcionamiento • Micrófono y cable USB incluidos • Incluye un cable AI-NET de 5,5 metros

Lleve su sistema a niveles de calidad de sonido que creía imposibles y obtenga más formas de mejorarlo.

### Componentes de calidad audiófila

Hace unos años Alpine creó su gama AlpineF#1Status de componentes de audio de altísimo rendimiento. Muchas de las lecciones aprendidas en el desarrollo de estos modelos de alta gama, así como su rendimiento y aplicaciones nos sirven ahora para aplicarlas en productos como el PXA-H800. Un ejemplo es el uso de los cuatro convertidores D/A Wolfson de 24 bits, que suelen encontrarse únicamente en sistemas de grabación profesionales y que permiten garantizar los máximos detalles y la fiel reproducción del sonido. Otro ejemplo es el uso de dos DSP SHARC de punto flotante de 32 bits, que permiten reproducir nítidamente la fuente de sonido sin degradación alguna. Otros componentes de calidad superior son un PCB de 6 capas y un convertidor A/D de 24 bits para la entrada RCA de alta calidad y un rango dinámico de 114 dB.



### Funciones avanzadas de ajuste del sonido

La corrección de tiempo digital de 8 canales (automática o manual) ofrece una reproducción del sonido óptima, ya que asegura que el sonido llegue desde todos los altavoces a sus oídos al mismo tiempo. Los filtros digitales Pasa altos y Pasa Bajos le permiten fijar los divisores de frecuencia exactamente donde los desea. RoadEQ cancela el ruido molesto de la carretera y del viento, y MediaXpander+ restaura la calidad del sonido completa que se pierde en las fuentes de audio comprimido mientras mejora también el nivel de sonidos graves de los altavoces de fábrica.



### Ajuste preciso a través del PC

Conecte su PC al PXA-H800 con el cable USB y verá una interfaz agradable y fácil de utilizar que le permitirá ajustar los parámetros que desee con detalle y exactitud. También puede guardar diversas configuraciones en el ordenador, que podrá seleccionar después o incluso para diferentes vehículos.



### Altavoz central Bi-Phantom y seis entradas de nivel de altavoz

La función Bi-Phantom simula un altavoz central incluso no teniendo un altavoz central, para lograr un sonido de 5,1 canales. Y con seis entradas de nivel de altavoz, puede conectar seis canales de sonido desde una unidad principal que no disponga de salidas de preamplificación.



Para la mejor experiencia de usuario gracias al control total de las funciones del PXA-H800 con información detallada en pantalla.



## RUX-C800



BIOLITE DISPLAY

CONTROLADOR PARA PXA-H800

■ **Características generales:** Kit de instalación incluido • Display BioLite • Doble Iluminación (azul y roja)





# Soluciones de sonido

Amplificadores PDX: compactos y eficientes, el nivel más alto de rendimiento.



# PDX



Alpine PDX-F4



Alpine PDX-M6

**Amplificadores compactos y apilables, cuya tecnología punta proporciona máxima potencia y un rendimiento sumamente eficaz. El nuevo PDX-V9 de 5 canales completa la espectacular gama de la serie PDX.**

### Alta potencia con una eficiencia asombrosa

Todos los amplificadores PDX aprovechan la tecnología de amplificación digital para lograr una eficiencia excepcional en todos los niveles de potencia. Puede ponerlos a funcionar durante tanto tiempo como desee, no se recalentarán.

switch-mode  
**DIGITAL**

### Mejor rendimiento de Class-D

Antes, los amplificadores Class-D no estaban capacitados para trabajar con baja distorsión y respuesta de altas frecuencias, ¡pero la serie PDX puede brindarle ambas prestaciones a la vez!



### Rápidas y sencillas conexiones y ajustes

Dado que los amplificadores PDX manejan enormes cantidades de potencia y energía, tienen grandes terminales de conexión que admiten cualquier tipo de cable y permiten una rápida conexión. Los convenientes controles del panel frontal le permiten realizar ajustes finos del sonido en cualquier momento.



### Consiga más potencia y ahorre espacio

Los amplificadores PDX ofrecen un exclusivo y elegante diseño apilable con un chasis nuevo y más delgado, lo que permite colocarlos verticalmente uno sobre otro y ahorrar espacio en su vehículo.



### Salida de audio ininterrumpida

Si el amplificador se recalienta, el circuito de protección térmica disminuye la alimentación hasta que la unidad se enfríe, permitiendo un funcionamiento continuado. También reduce la salida si el voltaje de batería es demasiado bajo. Cuando se apilan dos o más amplificadores, las placas de transferencia de calor entre ellos garantizan un enfriamiento eficiente.



### Control de graves a distancia (RUX-KNOB)

Sencillamente, añada el RUX-KNOB (se vende por separado) y obtenga un control total desde el salpicadero para un ajuste de graves instantáneo. También podrá controlar varios amplificadores desde un único controlador con simples adaptadores de cable telefónico. Para amplificadores mono y PDX-V9.



	PDX-M12	PDX-M6	PDX-F6	PDX-F4	PDX-V9
<b>Canales de salida</b>	Mono	Mono	4 Canales	4 Canales	5 Canales
<b>Potencia máxima</b>	2500 W	1200 W	1200 W	900 W	1600 W
<b>Potencia RMS [a 14,4V 1%THD]</b>	1200 W x 1 (2 Ω y 4 Ω)	600 W x 1 (2 Ω y 4 Ω)	150 W x 4 (2 Ω y 4 Ω) 300 W x 2 (4 Ω)	100 W x 4 (2 Ω y 4 Ω) 200 W x 2 (4 Ω)	100 W x 4 + 500 W x 1 (2 Ω y 4 Ω) 200 W x 2 + 500 W x 1 (4 Ω)
<b>Circuito de amplificación</b>	Class-D	Class-D	Class-D	Class-D	Class-D

**Características comunes:** Filtros variables seleccionables de Pasa Altos y Pasa Bajos • Los amplificadores mono ofrecen filtros variables Pasa Bajos y filtros subsónicos, y son compatibles con el control de graves a distancia (RUX-KNOB) • Diseño apilable • Protección térmica y contra caídas de tensión • Amplísimo margen de respuesta de frecuencia • Conectores rápidos para altavoces y alimentación • Salida RMS a 2 Ω y 4 Ω

# Soluciones de sonido



Amplificadores con tecnología totalmente digital para proporcionar una potencia increíble y un enorme rendimiento de graves.



Estos amplificadores digitales son altamente eficientes, y resulta difícil comprender que a la vez sean tan reducidos de tamaño. La avanzada protección térmica que incorporan implica que puede hacerlos funcionar al máximo rendimiento sin cortes de música en ningún momento.

## Línea completamente digital

La serie X-Power utiliza mucha de la tecnología digital de la serie PDX, lo que permite una alta eficiencia con un excelente rendimiento de audio, incluidas una baja distorsión, una alta tasa de amortiguación y una baja relación S/R.



## Fácil actualización de cualquier sistema

Las entradas de nivel de altavoz le permiten conectar estos amplificadores directamente a las unidades principales instaladas en fábrica que no tienen salidas de preamplificación, de manera que puede actualizar cualquier sistema original con más potencia y mejores altavoces.



	MRX-M240	MRX-M110	MRX-M55	MRX-V70	MRX-F65	MRX-F35	MRX-T17
<b>Canales de salida</b>	Mono	Mono	Mono	5 Canales	4 Canales	4 Canales	2 Canales
<b>Potencia máxima</b>	4400 W	1900 W	1100 W	1200 W	1100 W	650 W	350 W
<b>Potencia RMS [a 14,4V 1%THD]</b>	2400 W x 1 (2 Ω) 1500 W x 1 (4 Ω)	1100 W x 1 (2 Ω) 650 W x 1 (4 Ω)	550 W x 1 (2 Ω) 350 W x 1 (4 Ω)	90 W x 4 + 350 W x 1 (2 Ω) 60 W x 4 + 250 W x 1 (4 Ω) 180 W x 2 + 250 W x 1 (4 Ω)	160 W x 4 (2 Ω) 110 W x 4 (4 Ω) 320 W x 2 (4 Ω)	85 W x 4 (2 Ω) 55 W x 4 (4 Ω) 170 W x 2 (4 Ω)	85 W x 2 (2 Ω) 55 W x 2 (4 Ω) 170 W x 1 (4 Ω)
<b>Circuito de amplificación</b>	Class-D	Class-D	Class-D	Class-D	Class-D	Class-D	Class-D

**Características comunes:** Ajuste de ganancia de entrada desde 0,2 V a 4 V, ecualizador de graves, filtro Pasa Altos y Pasa Bajos (amplificadores mono solo Pasa Bajos), entrada de nivel de altavoz, procesador de gestión térmica. Los amplificadores mono y el MRX-V70 de 5 canales son compatibles con el control de graves a distancia (RUX-KNOB).



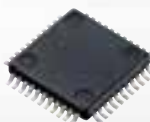
# V-Power™



## Poderoso pero asequible: ¡V-Power volvió y con más potencia que nunca!

### Diseño sin cortes de sonido

Incluso si escucha música por un período de tiempo prolongado, estos amplificadores no se apagarán. Utilizan un procesador de gestión térmica para asegurarse de que el nivel de calor no suba demasiado. ¡Sin distorsión, ni interrupciones!



### Entradas de nivel de altavoz para mejorar el sistema

Puede utilizar un amplificador V-Power y mantener su sistema de fábrica. Las entradas de nivel de altavoz permiten ser conectadas directamente a casi cualquier radio original de fábrica, sin necesidad de convertidores externos.



	MRV-F300	MRV-M500	MRV-M250
<b>Canales de salida</b>	4 Canales	Mono	Mono
<b>Potencia máxima</b>	640 W	1100 W	550 W
<b>Potencia RMS [a 14,4 V 1% THD]</b>	75 W x 4 (2 Ω) 50 W x 4 (4 Ω)	500 W x 1 (2 Ω) 300 W x 1 (4 Ω)	250 W x 1 (2 Ω) 150 W x 1 (4 Ω)
<b>Circuito de amplificación</b>	Class-D	Class-D	Class-D

**Características comunes:** Ajuste de ganancia de entrada desde 0,2 V a 4 V, ecualizador de graves, filtro Pasa Altos y Pasa Bajos (amplificadores mono solo Pasa Bajos), entrada de nivel de altavoz, procesador de gestión térmica

### Control de graves a distancia (RUX-KNOB)

Sencillamente, añada el RUX-KNOB (se vende por separado) y obtenga un control total desde el salpicadero para un ajuste de graves instantáneo. También podrá controlar varios amplificadores desde un único controlador con simples adaptadores de cable telefónico. Para amplificadores mono solamente.







# Soluciones de sonido

PMX: excepcional rendimiento del sonido a precios asombrosos.



# PMX

**640W**  
PMX-F640  
**320W**  
PMX-T320

### Altos niveles de potencia

Ambos amplificadores proporcionan altos niveles de potencia de salida y un rendimiento excepcional. Una gran alternativa para ampliar su sistema de sonido con un presupuesto limitado.



### Potencia de salida uniforme

Los amplificadores PMX ofrecen una potencia de salida sumamente uniforme y consistente en todo el rango de frecuencias.



### Alta eficacia

La parte electrónica de amplificación es tremendamente eficiente gracias a la tecnología MOSFET, a los condensadores de alto rendimiento, y al transformador toroidal especialmente diseñado que incorpora.

### Características adicionales para una mayor flexibilidad

Las entradas de nivel de altavoz permiten la conexión directa a las unidades principales que no tienen salidas de preamplificación, para mejorar fácilmente cualquier sistema de fábrica. El Bass EQ le permite amplificar o cortar los sonidos graves para aprovechar la reproducción de graves al máximo. También se proporcionan filtros Pasa Altos y Pasa Bajos para facilitar la configuración del sistema.



	PMX-T320	PMX-F640
<b>Canales de salida</b>	2 Canales	4 Canales
<b>Potencia</b> (a 14,4 V 1% THD)	14,4 V, 4 Ω	50 W x 2 (4 Ω)
	14,4 V, 2 Ω	75 W x 2 (2 Ω)
	BTL	150 W x 1 (puenteado)
<b>Potencia máxima</b>	320 W	640 W
<b>Función</b>	<b>Filtro</b>	OFF/LP/HP Seleccionable
	<b>LP</b>	80 Hz 18 dB/oct
	<b>HP</b>	80 Hz 18 dB/oct
	<b>Bass EQ</b>	0 dB/6 dB/12 dB Seleccionable

Características comunes: Ajuste de ganancia de entrada desde 0,2 V a 4 V, ecualizador de graves, filtro Pasa Altos y Pasa Bajos, entrada de nivel de altavoz

## Bafles y subwoofers autoamplificados

Estos subwoofers están listos para usar y son fáciles de instalar, de modo que puede mejorar su sistema de sonido con unos simples pasos. Su enorme potencia de graves hace que escuchar música sea mucho más agradable.



### SWE-3200 320 W de potencia máxima

BAFLE AUTOAMPLIFICADO DE 12" (30 cm)

- Amplificador integrado modelo PMX-T320 (320 W de potencia máxima, 150 W RMS a 14,4 V), y subwoofer modelo SWE-1244E de 12" (30 cm)
- Bafle con graves de alta calidad, ventana acrílica transparente y conectores para conexión y desconexión rápida
- Rejilla protectora altamente resistente para el subwoofer



### SBG-1244BP 800 W de potencia máxima

SUBWOOFER CON CAJA PASA-BANDA (4 Ω) DE 12" (30 cm)

- 250 W RMS • Subwoofer de la Serie G de 12" • Respuesta de frecuencia: 28 Hz - 200 Hz
- Ventana transparente con iluminación azul



Estos bafles de fácil instalación son verdaderas fuentes de poder para los graves.



## SBE-1244BR **650 W de potencia máxima**

SUBWOOFER CON CAJA BASS-REFLEX (4 Ω) DE 12" (30 cm)

- 200 W RMS • Subwoofer de la Serie E de 12" • Respuesta de frecuencia: 30 Hz – 500 Hz
- Logotipo de Alpine impreso • Caja Bass-Réflex de alta calidad



## SBE-1044BR **500 W de potencia máxima**

SUBWOOFER CON CAJA BASS-REFLEX (4 Ω) DE 10" (25 cm)

- 150 W RMS • Subwoofer de la Serie E de 10" • Respuesta de frecuencia: 33 Hz – 800 Hz
- Logotipo de Alpine impreso • Caja Bass-Réflex de alta calidad



## SWE-815 **150 W de potencia máxima**

BAFLE AUTOAMPLIFICADO DE 8" (20 cm)

- Filtro Pasa Bajos: 50 Hz - 125 Hz (-12 dB/oct.) • Selector de fase • Logotipo de Alpine impreso • Mando a distancia con cable • Conector incluido • Caja Bass-Réflex de alta calidad



## SBG-12KIT **800 W de potencia máxima**

CONJUNTO DE SUBWOOFER, AMPLIFICADOR Y CABLEADO

- 250 W RMS • Subwoofer de la Serie G de 12" • Respuesta de frecuencia: 28 Hz - 200 Hz • Amplificador digital V-POWER modelo MRP-M350 • Caja Bass-Réflex de alta calidad • Kit de cableado de alta calidad

### Bafles



## SBG-1044BR **500 W de potencia máxima**

SUBWOOFER CON CAJA BASS-REFLEX (4 Ω) DE 10" (25 cm)

- 150 W RMS • Subwoofer de la Serie G de 10" • Respuesta de frecuencia: 30 Hz - 200 Hz • Ventana transparente con iluminación azul



Alpine SBG-1244BR

## SBG-1244BR **800 W de potencia máxima**

SUBWOOFER CON CAJA BASS-REFLEX (4 Ω) DE 12" (30 cm)

- 250 W RMS • Subwoofer de la Serie G de 12" • Respuesta de frecuencia: 28 Hz - 200 Hz • Ventana transparente con iluminación azul

## SBG-844BR **400 W de potencia máxima**

SUBWOOFER CON CAJA BASS-REFLEX (4 Ω) DE 8" (20 cm)

- 120 W RMS • Subwoofer de la Serie G de 8" • Respuesta de frecuencia: 34 Hz - 200 Hz • Ventana transparente con iluminación azul



## SWE-1200 **150 W de potencia máxima**

BAFLE AUTOAMPLIFICADO DE 8" (20 cm)

- Diseño Pasa-Banda • Filtro Pasa Bajos: 50 Hz - 125 Hz (-12 dB/oct.) • Selector de fase • Caja pequeña Pasa-Banda
- Para instalación disimulada • Amplificador externo • Mando a distancia con cable • Dimensiones: 280 mm (ancho) / 226 mm (profundidad) / 75 mm (altura)





# Soluciones de sonido

Los altavoces de la Serie R combinan la alta potencia con un sonido excepcional.



**La Serie R incluye modelos de componente y coaxiales, y en ambos casos con altísima eficacia y sencilla instalación para la mayoría de vehículos.**

### Graves increíblemente potentes

Con algunas de las tecnologías que también emplean los subwoofers de la Serie R, como HAMR Surround para una excursión del cono extremadamente larga sin pérdida de control, estos altavoces son capaces de ofrecer profundos y potentes graves.



### La Guía de Onda centra el sonido

Alpine ha desarrollado una Guía de Onda para el cono que permite mejorar considerablemente la calidad de sonido. Montado en una posición centrada, permite evitar la distorsión de la fase de las ondas de sonido desde el diafragma y centra el sonido para proporcionar una óptima nitidez. (sólo SPR-60C y SPR-50C).



### Extraordinaria calidad de sonido

Los altavoces de la Serie R utilizan muchos componentes de alta calidad y avanzados diseños, incluidos un ligero pero sólido cono multicapa, y un imán con diseño Linear Drive asociado a una estructura de bobina de voz que garantizan una linealidad máxima para una óptima calidad de sonido.



### Tweeter orientable

Tanto los modelos componente como los coaxiales ofrecen un tweeter de anillo que se orienta de manera tal que mejora la respuesta fuera del eje en ubicaciones no ideales. Puede orientarlo manualmente para obtener la mejor imagen y reproducción de sonido desde la posición de escucha.



### Compacto y de fácil instalación

Gracias al potente imán de neodimio, la pequeña araña y el pequeño chasis, los altavoces de la Serie R son mucho más compactos de lo que usted puede imaginar, y esto permite que puedan instalarse en las puertas de una gran variedad de vehículos.

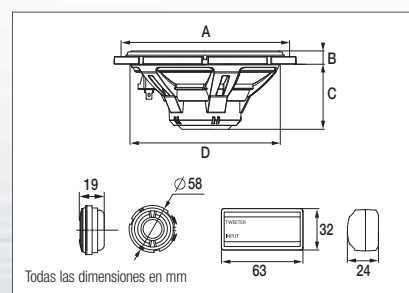


### Compacto diseño del divisor

El divisor es un 75% más pequeño que el de modelos anteriores, lo que permite una instalación simple en los paneles de las puertas. Proporciona cuatro niveles de ajuste para el tweeter de manera que permite obtener el mejor balance entre el tweeter y el woofer.



	Potencia de pico	Potencia RMS	Impedancia nominal	Respuesta de frecuencia	Dimensiones (mm)			
					A	B	C	D
<b>SPR-60C</b> ALTAVOZ COMPONENTE DE 2 VÍAS DE 6,5" (16,5 cm)	330 W	110 W	4 Ω	65 Hz - 29 kHz	156	12,1	59	136
<b>SPR-50C</b> ALTAVOZ COMPONENTE DE 2 VÍAS DE 5,25" (13 cm)	300 W	100 W	4 Ω	70 Hz - 29 kHz	139	9,9	57	118
<b>SPR-60</b> ALTAVOZ COAXIAL DE 2 VÍAS DE 6,5" (16,5 cm)	300 W	100 W	4 Ω	65 Hz - 29 kHz	156	12,1	59	136
<b>SPR-50</b> ALTAVOZ COAXIAL DE 2 VÍAS DE 5,25" (13 cm)	270 W	90 W	4 Ω	70 Hz - 29 kHz	139	9,9	57	118
<b>SPR-69</b> ALTAVOZ COAXIAL DE 2 VÍAS DE 6 x 9" (16 x 24 cm)	300 W	100 W	4 Ω	60 Hz - 29 kHz	119 x 167	10,2	75	148 x 223





Los subwoofers de la Serie R ofrecen sonidos graves y potentes con una nitidez excepcional.



Con su mejorado manejo de potencia y SPL, y una menor tasa de distorsión, le recomendamos que combine sus subwoofers de la Serie R con los nuevos amplificadores digitales PDX.

Los subwoofers planos de la Serie R ofrecen un intenso rendimiento de graves con una altura reducida y están especialmente pensados para espacios muy pequeños.

### Mejor reproducción de graves

Si bien los modelos anteriores de subwoofers de la Serie R establecieron altos estándares, los nuevos modelos tienen más de un 20% de fuerza motriz y proporcionan sonidos graves más potentes y claros con mayor precisión. La enorme bobina de voz de 65 mm ofrece un 35% más de superficie y así permite una mayor capacidad de manejo de potencia.



### Más plano, pero potente

La ingeniería y diseño de estos subwoofers ha sido desarrollada de tal manera que brinda mayor flexibilidad de instalación y versatilidad de aplicación para poder crear el sistema de sonido ideal. Con una profundidad de 8,3 cm para el modelo de 25 cm y de 9 cm para el modelo de 30 cm, proporcionan un alto rendimiento de graves donde, generalmente, sería imposible. Y los tamaños de caja ideal de 10 litros (SWR-T10) y de 17 litros (SWR-T12) implican que es posible un gran rendimiento de graves en cualquier parte de su vehículo.



### Nuevas tecnologías mejoran los sonidos graves

Una nueva estructura optimizada de motor FEA, combinada con una exclusiva suspensión multirrollo de gran amplitud (HAMR), da como resultado una salida de X-max y SPL líder en su categoría. La especial geometría de los polos de Alpine ofrece un campo magnético extra simétrico y, a la vez, optimiza la densidad del flujo para lograr una menor distorsión con mayor potencia. El sistema de administración del flujo y de disipación del calor con ventilación radial de Alpine ayuda a minimizar la compresión de potencia y garantiza un tiempo de reproducción más largo, ya que activamente se libera el calor de la bobina de voz.

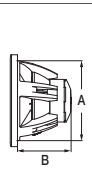


### Tecnologías exclusivas de Alpine que garantizan un alto rendimiento

La nueva Serie R Flat ostenta no menos de siete tecnologías exclusivas de Alpine en su diseño, pionero en la industria. Estas innovaciones le permiten tener la salida y el manejo de potencia de la Serie R tradicional con menos de la mitad de profundidad. El diseño tiene el mismo ADN que la Serie R estándar, que permite una extensión de graves más detallada y profunda.

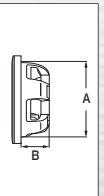


	Potencia de pico	Potencia RMS	Impedancia nominal	Respuesta de frecuencia	Dimensiones (mm)	
					A	B
<b>SWR-823D*/-843D**</b> SUBWOOFER DE 8" (20 cm)	1000 W	350 W	*2Ω + 2Ω **4Ω + 4Ω	28 Hz - 200 Hz	176	115
<b>SWR-10D2*/-10D4**</b> SUBWOOFER DE 10" (25 cm)	3000 W	1000 W	*2Ω + 2Ω **4Ω + 4Ω	26 Hz - 200 Hz	230,5	149
<b>SWR-12D2*/-12D4**</b> SUBWOOFER DE 12" (30 cm)	3000 W	1000 W	*2Ω + 2Ω **4Ω + 4Ω	24 Hz - 200 Hz	275	161,8
<b>SWR-1522D*/-1542D**</b> SUBWOOFER DE 15" (38 cm)	2000 W	750 W	*2Ω + 2Ω **4Ω + 4Ω	*18 Hz - 400 Hz **20 Hz - 400 Hz	348,6	234



Características comunes • Cono de fibra de carbono reforzada con Kevlar y de tipo panel de aluminio • Gestión térmica de alta eficacia • Suspensión multirrollo de gran amplitud • Terminales de presión de gran sección

	Potencia de pico	Potencia RMS	Impedancia nominal	Respuesta de frecuencia	Dimensiones (mm)	
					A	B
<b>SWR-T10</b> SUBWOOFER DE 10" (25 cm)	1800 W	600 W	4 Ω	28 Hz - 200 Hz	230,5	82,5
<b>SWR-T12</b> SUBWOOFER DE 12" (30 cm)	1800 W	600 W	4 Ω	26 Hz - 200 Hz	275	88,9



Características comunes • Cono tipo panel de aluminio • Pulpa reforzada con Kevlar para obtener la máxima resistencia • Gestión térmica de alta eficacia • Suspensión multirrollo de gran amplitud • Terminales de presión de gran sección

### Tamaños de caja recomendados para una óptima reproducción de graves.

Caja recomendada Serie R	Caja cerrada	Caja Bass Reflex		
	Volumen recomendado	Volumen recomendado	Tubo Diám. x Long. (cm)	Ranura An. x Al. x La. (cm)
<b>SWR-823D/-843D</b>	8,5 L	19,8 L	7 x 47	6,2 x 6,2 x 47
<b>SWR-10D2/-10D4</b>	17 L	39,6 L	9 x 25	6 x 12 x 37
<b>SWR-12D2/-12D4</b>	25,5 L	53,8 L	10 x 33	11 x 9 x 51
<b>SWR-1522D/-1542D</b>	49,6 L	82,1 L	2 x 10 x 39	10 x 15 x 45

### Tamaños de caja recomendados para una óptima reproducción de graves.

Caja recomendada Serie R	Caja cerrada	Caja Bass Reflex		
	Volumen recomendado	Volumen recomendado	Tubo Diám. x Long. (cm)	Ranura An. x Al. x La. (cm)
<b>SWR-T10</b>	10 L	17,0 L	7 x 43	9 x 4 x 43
<b>SWR-T12</b>	17,0 L	28,3 L	10 x 34	10 x 7 x 37





# Soluciones de sonido

La Serie G ofrece un sonido excelente con una gran potencia.



### Gestión de altas potencias

Los altavoces Componentes y Coaxiales de la nueva Serie G están diseñados y fabricados para manejar altos niveles de potencia.



### Instalación sencilla

El soporte de instalación del tweeter y el propio tweeter orientable hacen que la instalación sea sencilla. El divisor es pequeño y puede dividirse en dos piezas, para reducir aún más el tamaño y permitir el uso del cableado original del vehículo.

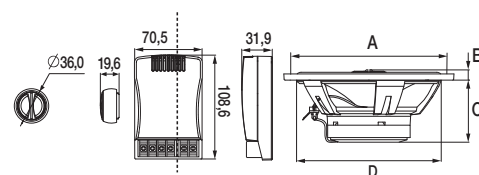


### Buena calidad de sonido

Ofrecen buena calidad de sonido gracias al tweeter de cúpula blanda, al cable cuadrado de la bobina de voz sobre el soporte de bobina tipo Kapton y al condensador de audio.

	Potencia de pico	Potencia RMS	Impedancia nominal	Respuesta de frecuencia	Dimensiones (mm)			
					A	B	C	D
<b>SPG-17CS</b> ALTAVOZ COMPONENTE DE 2 VÍAS	280 W	70 W	4 Ω	68 Hz - 20 kHz	155,6	7,6	60,2	140,3
<b>SPG-13CS</b> ALTAVOZ COMPONENTE DE 2 VÍAS	250 W	65 W	4 Ω	65 Hz - 20 kHz	139,3	8,2	42,2	109,9
<b>SPG-17C2</b> ALTAVOZ COAXIAL DE 2 VÍAS	240 W	60 W	4 Ω	68 Hz - 20 kHz	155,6	9,9	60,2	140,3
<b>SPG-13C2</b> ALTAVOZ COAXIAL DE 2 VÍAS	200 W	50 W	4 Ω	82 Hz - 20 kHz	139,3	8,2	42,2	109,9
<b>SPG-69C3</b> ALTAVOZ COAXIAL DE 3 VÍAS	350 W	90 W	4 Ω	65 Hz - 19 kHz	167 x 119	12,2	75,6	149,9
<b>SPG-69C2</b> ALTAVOZ COAXIAL DE 2 VÍAS	300 W	75 W	4 Ω	65 Hz - 18 kHz	167 x 119	12,2	75,6	149,9
<b>SPG-10C2</b> ALTAVOZ COAXIAL DE 2 VÍAS	180 W	45 W	4 Ω	101 Hz - 20 kHz	117,1	13,5	42,5	90,4

Filtro Pasa Altos y Pasa Bajos: es posible separarlo en dos piezas



Todas las dimensiones en mm

## Subwoofers de la Serie G

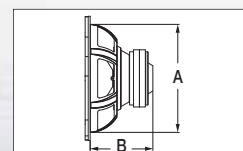
¡Una combinación perfecta para los altavoces de la Serie G! Los subwoofers de la Serie G se caracterizan por su increíble reproducción de sonidos graves y su gran eficiencia y manejo de la potencia, y todo ello a un reducido precio.

Tamaños de caja recomendados para una óptima reproducción de graves.

Caja recomendada Serie G	Caja cerrada	Caja Bass Reflex		
	Volumen recomendado	Volumen recomendado	Tubo Diám. x Long. (cm)	Ranura An. x Al. x La. (cm)
<b>SWG-1244</b>	27,8 L	40 L	8,9 x 20	35 x 1,78 x 20
<b>SWG-1044</b>	16,9 L	26,9 L	7,0 x 24	30 x 1,28 x 24
<b>SWG-844</b>	15,3 L	25 L	7,0 x 20	25 x 1,53 x 20

Encontrará más información en [www.alpine-europe.com](http://www.alpine-europe.com)

	Potencia de pico	Potencia RMS	Impedancia nominal	Respuesta de frecuencia	Dimensiones (mm)	
					A	B
<b>SWG-1244</b> SUBWOOFER DE 12" (30 cm)	800 W	250 W	4 Ω	28 Hz - 1 kHz	278	169
<b>SWG-1044</b> SUBWOOFER DE 10" (25 cm)	500 W	150 W	4 Ω	33 Hz - 1 kHz	235	141
<b>SWG-844</b> SUBWOOFER DE 8" (20 cm)	400 W	120 W	4 Ω	34 Hz - 1,5 kHz	183	111

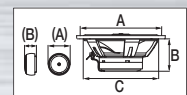




### Altavoces Sin Rejilla

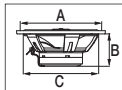
Estos altavoces, altamente eficientes, pueden moverse desde la unidad principal, ofreciéndole un excelente rendimiento en la gama completa: sonidos graves sólidos y sonidos agudos claros, nítidos.

	Potencia de pico	Potencia RMS	Impedancia nominal	Respuesta de frecuencia	Dimensiones (mm)		
					A (tweeter)	B (tweeter)	C
<b>SXE-1750S</b> ALTAVOZ COMPONENTE DE 2 VÍAS	280 W	45 W	4 Ω	60 Hz - 20 kHz	165 (30)	46 (17,5)	139
<b>SXE-1350S</b> ALTAVOZ COMPONENTE DE 2 VÍAS	250 W	40 W	4 Ω	60 Hz - 20 kHz	129 (30)	48,5 (17,5)	114



La línea de altavoces Sin rejilla ofrece muy buenos precios y están pensados y desarrollados para mejorar el sistema original de fábrica, aprovechando al máximo los huecos disponibles. Proporcionan una instalación sencilla que puede hacer usted mismo, ya que incluyen un kit completo con adaptadores y están diseñados para adaptarse a una amplia gama de vehículos con una instalación mínima.

	Potencia de pico	Potencia RMS	Impedancia nominal	Respuesta de frecuencia	Dimensiones (mm)		
					A	B	C
<b>SXE-2035S</b> ALTAVOZ COAXIAL DE 3 VÍAS	280 W	45 W	4 Ω	40 Hz - 20 kHz	198,0	74	181,6
<b>SXE-6925S</b> ALTAVOZ COAXIAL DE 2 VÍAS	280 W	45 W	4 Ω	40 Hz - 20 kHz	117,5 x 166,5	79,5	150 x 219
<b>SXE-5725S</b> ALTAVOZ COAXIAL DE 2 VÍAS	200 W	35 W	4 Ω	70 Hz - 20 kHz	102,7 x 125,5	62	126 x 183
<b>SXE-4625S</b> ALTAVOZ COAXIAL DE 2 VÍAS	150 W	20 W	4 Ω	90 Hz - 20 kHz	72 x 129	37	85 x 142
<b>SXE-1725S</b> ALTAVOZ COAXIAL DE 2 VÍAS	220 W	40 W	4 Ω	60 Hz - 20 kHz	165	46	139
<b>SXE-1325S</b> ALTAVOZ COAXIAL DE 2 VÍAS	200 W	35 W	4 Ω	70 Hz - 20 kHz	129	48,5	114
<b>SXE-1025S</b> ALTAVOZ COAXIAL DE 2 VÍAS	180 W	25 W	4 Ω	100 Hz - 20 kHz	100	43	92
<b>SXE-0825S</b> ALTAVOZ COAXIAL DE 2 VÍAS	150 W	20 W	4 Ω	120 Hz - 16 kHz	87	35,5	72



### Subwoofers Serie E

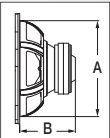
Excelente reproducción de graves, además de manejo de alta potencia y eficacia, a un precio sorprendentemente asequible.

Tamaños de caja recomendados para una óptima reproducción de graves.

Caja recomendada Serie E	Caja cerrada	Caja Bass Reflex		
	Volumen recomendado	Volumen recomendado	Tubo Diám. x Long. (cm)	Ranura An. x Al. x La. (cm)
<b>SWE-1244E</b>	62 L	77 L	12 x 28	35 x 3,2 x 28
<b>SWE-1044E</b>	37 L	52 L	10 x 22	30 x 2,6 x 22

Encontrará más información en [www.alpine-europe.com](http://www.alpine-europe.com)

	Potencia de pico	Potencia RMS	Impedancia nominal	Respuesta de frecuencia	Dimensiones (mm)	
					A	B
<b>SWE-1244E</b> SUBWOOFER DE 12" (30 cm)	650 W	200 W	4 Ω	30 Hz - 500 Hz	280	131
<b>SWE-1044E</b> SUBWOOFER DE 10" (25 cm)	500 W	150 W	4 Ω	33 Hz - 800 Hz	232	116



Este compacto tweeter de alto rendimiento es una manera muy eficiente de mejorar todos los sistemas de sonido existentes.

**Sonido de alta frecuencia nítido y potente.**

Diseñado para una fácil instalación, el SPS-110TW mejorará en gran medida la respuesta de agudos de su sistema con el beneficio adicional del control direccional. Esta es una mejora de gran valor para cualquier sistema de sonido.



### SPS-110TW

TWEETER COMPONENTE

- 300 W máximo • 100 W RMS
- Impedancia: 4 Ω • Diámetro de corte: 2" (5,1 cm) de circunferencia
- Profundidad de instalación: 3/4" (1,8 cm)
- Respuesta de frecuencia: 1 kHz a 22 kHz



# Únete a la comunidad Alpine

*¡Buenas noticias para los amantes de Alpine! Ahora se puede mantener actualizado con las últimas noticias e información de productos de Alpine a través de Facebook y YouTube.*

**You Tube**

**f Find us on Facebook**

**¡Marque los sitios de Alpine!**

*Los sitios de Alpine en Facebook están disponibles en muchos países europeos.*

*Si hay alguno en su país, hágase fan y obtenga la última información sobre eventos y productos de Alpine. Alpine Electronics Europe tiene su propio canal de YouTube donde podrá ver interesantes vídeos de productos y también vídeos de instalación muy útiles. Visite:*

**<http://www.youtube.com/user/AlpineEurope>**



## Peugeot RCZ de Alpine:

**El último vehículo de demostración de Alpine ostenta un sistema práctico y funcional creado en torno al ICS-X8.**

*El ajuste del sonido del sistema depende de las funciones de procesamiento integradas del ICS-X8.*

*Su base de sonidos graves viene de seis woofers de la Serie R de 8 pulgadas, ¡potenciados por un solo MRX-240!*

*El sistema SPR-60C delantero de dos vías está impulsado por un MRX-F65. El sorprendente resultado es un rendimiento radicalmente potente, con una reproducción de sonido de gran precisión.*

*El uso de cobre tanto en el interior como en el exterior añade toques distintivos al elegante diseño del Peugeot.*



# ACCESORIOS

## Accesorios de integración



### APF-V100VW Conversor de video CAN para la plataforma del VW

• Visualice la información del vehículo como los sensores de estacionamiento, los controles del aire acondicionado o de la calefacción en cualquier pantalla con una entrada de cámara. Las funciones pueden tener que estar habilitadas por el taller del automóvil. Interface para control remoto en volante incluido.

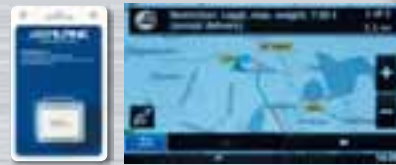


### KPX-100B

#### ESTABILIZADOR PARA VEHÍCULOS CON START&STOP

• Se incorpora a los automóviles la función de encendido-apagado automático del motor. Este estabilizador de voltaje evitará que la unidad se apague cuando el automóvil se vuelva a encender después de estar inactivo.

## Software de navegación para camiones y autocaravanas



### INE-W92xR-Tru Software de navegación para camiones compatible con INE-W92xR

• Solución de navegación profesional para camiones (vehículos pesados), caravanas y autocaravanas. El INE-W92xR-Tru funciona con los sistemas de navegación 2-DIN: INE-W920R / INE-W925R / INE-W928R.

El INE-W92xR-Tru considera las siguientes restricciones y limitaciones, calculando la carretera y emitiendo advertencias aunque conduzca sin insertar una ruta (disponible en 36 países\*):

Restricciones de tráfico generales para camiones (por ejemplo: zonas de protección ambiental).

Restricciones de tráfico para todas las categorías de mercancías peligrosas (por ejemplo: explosivos, materiales inflamables).

Restricciones de giro y giro en U para camiones. Restricciones para remolques, limitaciones de longitud, limitaciones de anchura, limitaciones de altura, limitaciones de peso, limitaciones de altura y anchura de túneles y puentes, peso máximo permitido en puentes

\* Andorra, Austria, Bélgica, Bulgaria, Croacia, República Checa, Dinamarca, Estonia, Finlandia, Francia, Alemania, Gibraltar, Grecia, Hungría, Islandia, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Mónaco, Países Bajos, Noruega, Polonia, Portugal, Rumania, Rusia, San Marino, Eslovaquia, Eslovenia, España, Suecia, Suiza, Turquía, Reino Unido

## Kits de instalación para INE-W928R



### KIT-8A4

Kit de instalación para INE-W928R en Audi A4 / Seat Exeo

• Este kit se puede usar para Audi A4 (B6 / B7) y Seat Exeo (3R / 3RN). Incluye interface de mando en volante

### KIT-8A4D

• Igual que el KIT-8A4, pero incluye interface de mando en volante con salida para display original



### KIT-8RAV4

Kit de instalación para INE-W928R en Toyota RAV4 2009 -

• Este kit incluye marco adaptador, conector de alimentación y adaptador de antena.



### KTX-PRS8-S

Kit de instalación para INE-W928R en Toyota Prius 2009 - 2012

• Este kit incluye marco adaptador, conector de alimentación, adaptador de antena e interface de mando en volante.



### KTX-WXE-M38

Kit de instalación para INE-W928R en Mazda 3 2009 -

• Este kit incluye marco adaptador, conector de alimentación y adaptador de antena.

Categoría	Referencia	Descripción	Detalles
MirrorLink™	KCU-230NK	Cable de conexión USB a Micro-USB para teléfonos compatibles con MirrorLink™	Para conectar un Smartphone compatible con MirrorLink
Entrada auxiliar	KCE-237B	Adaptador de conexión FULL SPEED a Mini-Jack	Para conectar un reproductor de MP3 portátil o similar a CDA-117Ri, IVA-D511R / IVA-D800R, IDA-X311, IDA-X311RR, IDA-X313 e IDA-305S • Recomendado también para el KCE-400BT
	KCE-236B	Adaptador de conexión FULL SPEED a Mini-Jack	Para conectar un reproductor de MP3 portátil o similar a CDE-9882Ri, CDE-9880R e IVA-D106R
	KCA-121B	Adaptador de conexión AI-NET (macho) a RCA (hembra)	Permite la conexión de audio RCA a un conector AI-NET para CDA-117Ri, IVA-D511R, IVA-D800R, IDA-X311, IDA-X311RR, IDA-X313 e IDA-305S
IMPRINT	PXA-H100	Procesador de audio IMPRINT / Funciones Bass Engine Pro	Para unidades preparadas para IMPRINT
	KTX-H100	Kit de calibración IMPRINT	Incluye CD-ROM con software de calibración, micrófono de alta gama y cableado. Para el ajuste IMPRINT del PXA-H100.
Mando a distancia	KRE-502E	Receptor de infrarrojos para unidades principales	Receptor de infrarrojos para conectar en la entrada SWRC de las unidades principales que no están preparadas para mando a distancia inalámbrico.
	RUE-4202	Mando a distancia por infrarrojos	Preparado para Radio-CD's y Sintonizadores / Controladores de iPod con opción de mando a distancia inalámbrico.
Accesorios para cambiador	RUX-KNOB	Control de graves a distancia	Control a distancia de graves para usar con PDX-M6, PDX-M12, PDX-V9, MRX-M100, MRX-M50 y MRX-V60
	KAE-116C	Depósito de 6 discos para cargador de CD	Para CHA-S634, CHA-S624, CHA-S614, CHA-S604, CHA-S605, CHM-S630, CHM-S620, CHM-S611 y VPA-S001.
	KAE-158C	Depósito de 6 discos para cargador de DVD	Depósito de DVD compatible con DHA-S690, DHA-S680P y KAE-116C.
Antenas	KAE-100GPS	Antena de GPS para ICS-X8 e ICS-X7	Antena GPS externa para una mejor recepción al usar smartphones con MirrorLink™ para navegar.
	KAE-225DA	Antena DAB	Antena DAB para EZI-DAB
	KAE-220DA	Antena DAB	Antena DAB para CDE-136BT, INE-W925R y EZI-DAB.
	KAE-202DV	Antena DVB-T	Antena DVB-T para TUE-T150DV
	KAE-205DV	Antena DVB-T	Antena DVB-T para TUE-T150DV
	KAE-210DV	Antena DVB-T	Antena DVB-T con varillas para TUE-T150DV

**Nota:** En el momento de impresión de este catálogo, la reproducción de vídeo desde un iPhone / iPod Touch con conector Lightning no estaba disponible.

La función de reproducción de música y el modo App Direct son compatibles. Ingrese a nuestro sitio web para conocer la última información sobre este tema.

**Información adicional:** En nuestro sitio web puede encontrar más detalles e imágenes de cada accesorio. Ingrese a la sección "Accesorios" en el área "Producto".

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano y iPod touch son marcas de Apple Inc., registradas en los Estados Unidos y en otros países. "Made for iPod" y "Made for iPhone" significa que un accesorio electrónico ha sido diseñado para conectar específicamente al iPod o al iPhone respectivamente, y su creador ha certificado que cumple con el estándar de rendimiento de Apple. Apple no es responsable del funcionamiento de este dispositivo ni de su cumplimiento con las normas y regulaciones de seguridad. Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con iPod o iPhone puede afectar al rendimiento inalámbrico. DivX, DivX Certified y los logos asociados son marcas registradas de DivX, Inc. y se usan con licencia. La marca Bluetooth® y los logotipos son marcas registradas propiedad de Bluetooth® SIG, Inc. y cualquier uso que de ellos haga Alpine Electronics, Inc. es bajo licencia. Las marcas registradas Parrot® que aparecen en este documento son propiedad exclusiva de Parrot® S.A. © 2012 Nokia. Reservados todos los derechos. Nokia y Works with Nokia son marcas comerciales o registradas de Nokia Corporation. Windows Media y el logotipo de Windows son marcas o marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países. "Dolby Digital", "Pro Logic", "Dolby", y el símbolo "Double-D" son marcas registradas de Dolby Laboratories. "DTS" y "DTS Digital Surround" son marcas registradas de DTS, Inc. y "DTS 2.0 + Digital Out" es una marca de DTS, Inc. La información del tráfico en el Reino Unido es proporcionada por Trafficmaster Ltd. La Información de V-Traffic en Francia es proporcionada por la compañía Mediamobile. NAVTEQ on board es una marca registrada de NAVTEQ. Reservados todos los derechos. Audyssey MultEQ es una marca registrada de Audyssey Laboratories Inc. vTuner™ es una marca de Nothing Else Matters Software, Ltd. El diseño, las especificaciones y la disponibilidad de los productos Alpine están sujetos a cambios sin notificación previa. La empresa no se responsabiliza de eventuales errores de impresión. Los catálogos de Alpine están impresos en papel sin cloro.



# TABLA DE CARACTERÍSTICAS DE LAS UNIDADES PRINCIPALES

## Unidades principales nuevas 2013

	CDE-178BT iDE-178BT	CDE-177BT	CDE-175R	CDE-174BT	CDE-173BT	CDE-171R/RM/RR	CDE-170R/RM/RR	UTE-72BT
Conexión USB para dispositivos de memoria	Trasera	Delantera	Trasera	Trasera	Delantera	Delantera	Delantera	Delantera
Reproducción MP3 / WMA / AAC								
Preparado para mando a distancia en volante								
Entrada auxiliar	Trasera	Delantera	Trasera	Delantera	Delantera	Delantera	Delantera	Delantera
CD	Sólo CDE-178BT							
Funciona con iPhone / iPod								
Modo App Direct								
Bluetooth® integrado (BT Plus)								
Preparado para TuneIt App	iPhone/Android	iPhone/Android	iPhone					
Preparado para vTuner								
Carátula abatible								
Pantalla de alta resolución								
Preparado para display original								
Color principal de iluminación								
Color secundario de iluminación								
Amplificador integrado	Máximo de 4 x 50 W	Máximo de 4 x 50 W	Máximo de 4 x 50 W	Máximo de 4 x 50 W	Máximo de 4 x 50 W	Máximo de 4 x 50 W	Máximo de 4 x 50 W	Máximo de 4 x 50 W
Salidas RCA	3 Salidas de preamplificación (4 V)	3 Salidas de preamplificación (2 V)	3 Salidas de preamplificación (2 V)	2 Salidas de preamplificación (2 V)	2 Salidas de preamplificación (2 V)	2 Salidas de preamplificación (2 V)	2 Salidas de preamplificación (2 V)	2 Salidas de preamplificación (2 V)

## Unidades principales ya existentes

	CDA-137BT	CDA-117Ri	CDE-136BT	CDE-123R	CDE-W235BT	CDE-W233R
Conexión USB: iPod, iPhone, dispositivos de memoria	Trasera	Trasera	Trasera	Delantera / Trasera	Delantera	Delantera
Requiere cable USB para iPod	Incluido	Incluido	KCU-442i	KCU-442i	KCU-445i	KCU-445i
Reproducción de MP3						
Bluetooth®	BT Plus	Preparado KCE-400BT / KCE-250BT	BT Plus	Preparado KCE-400BT / KCE-250BT	BT Plus	
Preparado para mando a distancia en volante						
Entrada auxiliar frontal	Trasera	Trasera		Preparado para PND		
Reproducción de WMA / AAC						
Sintonizador DAB integrado						
Preparado para IMPRINT						
Display BioLite						
Ai-NET						
DAC de 24 bits						
Carátula abatible						
Preparado para display original						
Color principal de iluminación						
Color secundario de iluminación						
Potencia de salida	4 x 50 W	4 x 50 W	4 x 50 W	4 x 50 W	4 x 50 W	4 x 50 W
Salidas RCA	3 Salidas de preamplificación (4 V)	3 Salidas de preamplificación (4 V)	3 Salidas de preamplificación (2 V)	3 Salidas de preamplificación (2 V)	1 Salida de preamplificación (2 V)	1 Salida de preamplificación (2 V)



*Driving Mobile Media Solutions™*

[www.alpine-europe.com](http://www.alpine-europe.com)

**ALPINE ELECTRONICS (EUROPE) GmbH**

Wilhelm-Wagenfeld-Straße 1-3, 80807 München, Alemania  
Tfno. : +49 / (0) 89-32 42 64-0 Fax : +49 / (0) 89-32 42 64-241

**ALPINE ELECTRONICS, INC.**

20-1 Yoshima Kogyo Danchi, Iwaki, Fukushima Pref. 970-1192, Japón  
Tfno. : +81-246-36-4111 Fax : +81-246-36-8309

<http://www.alpine.com>

