



Infotainment y soluciones de sonido para Audi

Para Q5

Disfrute del viaje desde el primer momento al arrancar el vehículo. Con el avanzado sistema de infotainment totalmente novedoso de Alpine para el Audi Q5, podrá disfrutar en la carretera junto a su familia de una nueva dimensión de entretenimiento, calidad de sonido premium y del sistema de navegación más avanzado.



Integración perfecta: el avanzado sistema de infotainment X701D-Q5 se integra a la perfección en el salpicadero y con el sistema electrónico de Audi.



quattro

AIRBAG

ALPINE STYLE

Cuando Alpine decidió desarrollar un sistema de infotainment para los conductores de Audi, solo teníamos una idea en mente: crear un sistema de alta gama que con creces pudiera superar las expectativas de los propietarios de un Audi. El resultado es un avanzado sistema de infotainment que perfectamente se integra en el salpicadero del Audi A4, A5 y Q5, para proporcionarle lo último en compatibilidad multimedia, avanzadas funciones de navegación y características de sonido de calidad audiófila. Todos los componentes están diseñados para ajustarse perfectamente a la localización de instalación original existente y se integran con todos los sistemas electrónicos del vehículo.

Perfecta integración en el vehículo con componentes premium. Rendimiento sin compromisos. Bienvenido a Alpine Style.

Su experto personal multimedia

Lo último en sistemas infotainment para su Audi: disfrute de una experiencia audiófila, de unas brillantes imágenes de altísima calidad y de la más completa compatibilidad con los últimos formatos multimedia.



Pantalla táctil de alta resolución

La pantalla de alta resolución de 7 pulgadas (17,8 cm) permite el manejo completo del sistema a través del control táctil y ofrece la tecnología de vídeo más reciente para obtener una claridad, un contraste y una resolución de imagen sobresalientes. Permite mostrar los mapas de navegación con un detalle asombroso, mientras que la reproducción de las películas o los vídeos se convierten en una verdadera experiencia cinematográfica. La interfaz de usuario es de lo más intuitiva y se ha diseñado para integrarse perfectamente en el vehículo. Pronto va a apreciar la facilidad de uso y la comodidad del manejo táctil y directo en su Audi.



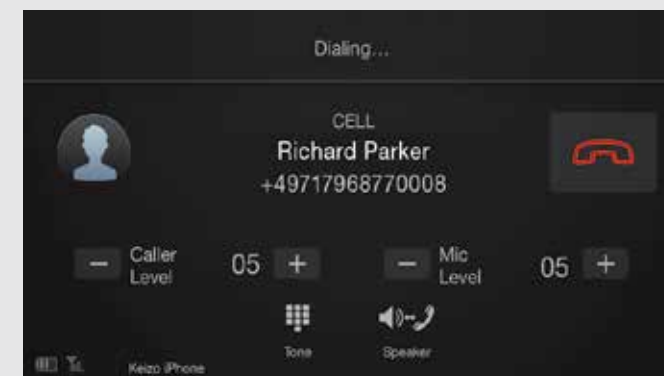
Panel de control Alpine

El panel de control de audio original se reemplaza por un panel Alpine que permite el acceso directo a las fuentes de audio, la navegación, la cámara de visión trasera y mucho más. Se ha diseñado para integrarse perfectamente en el salpicadero del vehículo.



Conecte su Smartphone

El sistema Alpine es totalmente compatible con los smartphones más recientes, tales, como el iPhone 6 y el Samsung Galaxy S6. Esto ofrece muchas ventajas: puede disfrutar de sus contenidos digitales almacenados en su teléfono, como sus vídeos o música preferida, acceso a su agenda, o simplemente cargar la batería del terminal. Puede incluso activar el Siri y controlar su iPhone por voz para obtener una máxima comodidad y seguridad mientras conduce.



Tecnología Bluetooth® integrada Bluetooth®

El módulo Bluetooth® integrado permite la conexión inalámbrica con terminales móviles para establecer la comunicación en modo manos libres, y las frecuentes actualizaciones de software aseguran total compatibilidad con los últimos modelos de teléfonos. Una interfaz de usuario muy intuitiva facilita el manejo. La tecnología Bluetooth® permite también reproducir el contenido musical de su teléfono. Los archivos de audio y la radio por internet se pueden transferir inalámbricamente al sistema Alpine.

Su experto personal multimedia

Lo último en sistemas infotainment para su Audi: disfrute de una experiencia audiófila, de unas brillantes imágenes de altísima calidad y de la más completa compatibilidad con los últimos formatos multimedia.



Gran pantalla para el entretenimiento

El sistema Alpine le permite disfrutar de películas, vídeos musicales y otros contenidos desde diferentes fuentes, como los DVD desde el mecanismo opcional, conexión USB, últimos modelos de smartphones con salida HDMI o dispositivos portátiles de vídeo (se requieren cables o adaptadores opcionales). También puede conectar su iPod o iPhone para disfrutar de su contenido de vídeo en la pantalla de alta resolución de 7 pulgadas. Por razones de seguridad en la conducción, la reproducción de vídeo solo está disponible si el vehículo no está en movimiento.



Radio digital DAB

El sintonizador integrado DAB/DAB+/DMB utiliza la más avanzada tecnología digital para proporcionar una gran recepción de emisoras de radio, con una gran calidad y sin interferencias de ningún tipo. El DAB ofrece también muchas otras ventajas sobre la radio FM tradicional. Le permite seleccionar alfabéticamente y por género sus emisoras preferidas.



Reproductor de DVD opcional

Añada a su sistema de infotainment Alpine un reproductor de DVD. El DVE-5300X está diseñado para integrarse justo detrás del panel de control de audio para manejarlo fácilmente desde el asiento del conductor. Utiliza tecnología HDMI para ofrecer una asombrosa calidad de imagen y se puede controlar completamente desde la pantalla táctil o desde el panel de control Alpine.



Calidad de sonido premium

Alpine es mundialmente famoso por su excelente calidad de sonido. Nuestros especialistas de audio han diseñado el X701D-Q5 prestando mucha atención a los detalles — cuidando desde la selección de componentes de gran calidad hasta el desarrollo de un ajuste preciso del sonido — para proporcionar una experiencia sonora de altísimo nivel para el Audi. El sistema también ofrece muchas funciones de ajuste tales como la corrección digital de tiempo y un avanzado ecualizador, para que los usuarios ajusten el sistema según sus preferencias.

Navegación perfeccionada

El sistema de navegación de alta calidad integrado es el copiloto perfecto, ya sea para un viaje largo de vacaciones, un viaje de negocios a otra ciudad o simplemente un fin de semana familiar en el campo. Con cómodas funciones que le facilitarán la conducción, llegará a su destino sintiéndose tranquilo y relajado.



Pantalla táctil de alta resolución

Use el teclado virtual para introducir las direcciones de destino y manejar los ajustes de navegación. Se pueden introducir códigos postales de todos los países europeos, lo que agiliza la búsqueda de direcciones. El sistema lee incluso direcciones parciales y se puede seleccionar entre múltiples idiomas.



Sistema de navegación TMC

La guía de carriles permite al conductor saber cuál es el mejor carril para circular, mientras que el TMC le proporciona información sobre el tráfico para evitar los atascos y recalcula la ruta si es necesario.



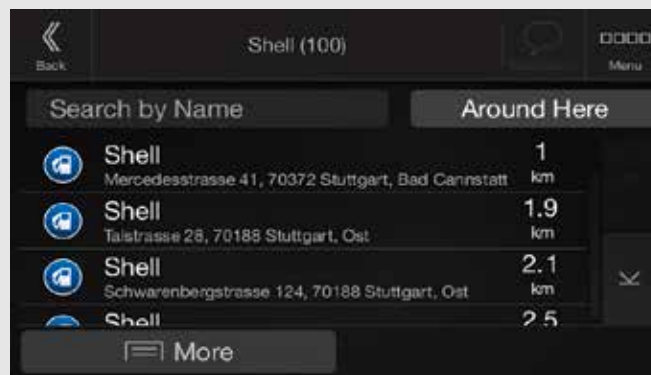
Mapas 3D

Visualice los mapas en 3D con edificios y lugares de interés detallados. Esta función le permite orientarse mejor en las grandes ciudades. La visualización de los límites de velocidad y las advertencias de cámaras de control de la velocidad (no disponible en Francia) le proporcionan una mayor asistencia al conducir.



Visualización One Look

La novedosa tecnología de pantalla dividida "One Look" de Alpine le permite ver el mapa de navegación y la información de la reproducción de audio de un vistazo. Esto elimina la necesidad de tener que cambiar entre diferentes funciones y fuentes. Puede cambiar de la vista a pantalla completa a One Look simplemente deslizando el dedo por la pantalla.



Puntos de interés

Puede buscar fácilmente PDI por categoría, nombre, distancia y otros criterios. Esto es de gran utilidad al buscar una franquicia concreta de un restaurante o una gasolinera de una compañía específica en las proximidades. La información de los restaurantes incluye el número de teléfono junto a la dirección y el tipo de comida. Con un toque rápido en la pantalla puede llamar y reservar mesa.

Importantes características de navegación

- Amplia base de datos de mapas de 47 ciudades europeas
- Las actualizaciones de mapas se pueden adquirir en cualquier momento por internet en naviextras.com
- Las actualizaciones se pueden adquirir por país y por región. Esto permite ahorrar en costes al actualizar solo lo deseado
- Búsqueda de direcciones con introducción del código postal (incluidos los de 7 dígitos del Reino Unido)
- Rutas inteligentes: la base de datos del sistema almacena patrones históricos de tráfico y los utiliza para elegir la mejor ruta dependiendo de la hora del día y el día de la semana
- Mapas de alta resolución



Para A4



Diseñado para el A4: el avanzado sistema de infotainment X701D-A4 ofrece las mismas funciones que el sistema Q5.

Integración perfecta del sistema para Q5, A4 y A5



Integración perfecta al sistema

Se requiere investigación exhaustiva y conocimiento detallado del vehículo para diseñar un sistema de infotainment que se integre perfectamente con sus sistemas electrónicos. La serie X701D es totalmente compatible con los botones de control del volante del Q5, A4 y A5, así como con su pantalla de información para el conductor del salpicadero, para asegurar que se mantienen todas las funciones importantes del vehículo.



Asistencia al conductor

Puesto que el sistema Alpine se conecta completamente al sistema electrónico del vehículo, se pueden obtener muchas funciones adicionales en la pantalla principal, como la visualización del sensor de estacionamiento, la configuración del aire acondicionado y la calefacción, la configuración de los asientos calefactables, etc.



Para A5



Diseñado para el A5: el avanzado sistema de infotainment X701-A5 ofrece las mismas funciones avanzadas que el sistema Q5.



Mensaje de advertencia

Audi utiliza la pantalla principal para mostrar los ajustes del vehículo y los mensajes de advertencia (como el nivel de aceite). El sistema Alpine es totalmente compatible con los sistemas electrónicos de Audi, por lo que puede mostrar todos los menús y las advertencias. Incluso hemos rediseñado la mayoría de gráficos para darles un aspecto de lo más moderno.



Cámara de visión trasera opcional

La cámara de visión trasera opcional (HCE-C252RD) se activa automáticamente al engranar la marcha atrás y también silencia el audio para que pueda oír las señales del sensor de estacionamiento. No solo tiene una visión clara de la zona trasera, sino que también puede ver útiles guías de distancia que están programadas para adaptarse exactamente a las medidas del Audi a fin de facilitar el estacionamiento. También dispone de cuatro modos de visualización diferentes, incluida una función de múltiples vistas que divide la pantalla para proporcionar una visión más clara de las zonas posteriores izquierda y derecha del vehículo. Se requiere un kit de instalación de cámara (KIT-R1AU) para el Q5, A4 y A5.



Experiencia de sonido para audiófilos

Es muy recomendable que mejore su sistema de sonido si instala el sistema Alpine Style Infotainment, para obtener una auténtica experiencia de sonido audiófila en su Audi Q5, A4 o A5. Alpine le ofrece un sistema de altavoces delanteros de alta gama o un sistema de sonido totalmente audiófilo que incluye un amplificador de altas prestaciones con DSP integrado. Ambos sistemas están diseñados y ajustados para garantizar una excelente experiencia de sonido en su Audi.



Actualización al sistema de altavoces delanteros de alta gama de 2 vías

El sistema de altavoces delanteros SPC-100AU dispone de dos woofers de medios/bajos de alto rendimiento y de dos tweeters de cúpula de seda para mejorar el sonido de las puertas delanteras del Audi Q5, A4 o A5 que tienen el sistema de sonido pasivo original de cuatro u ocho altavoces.

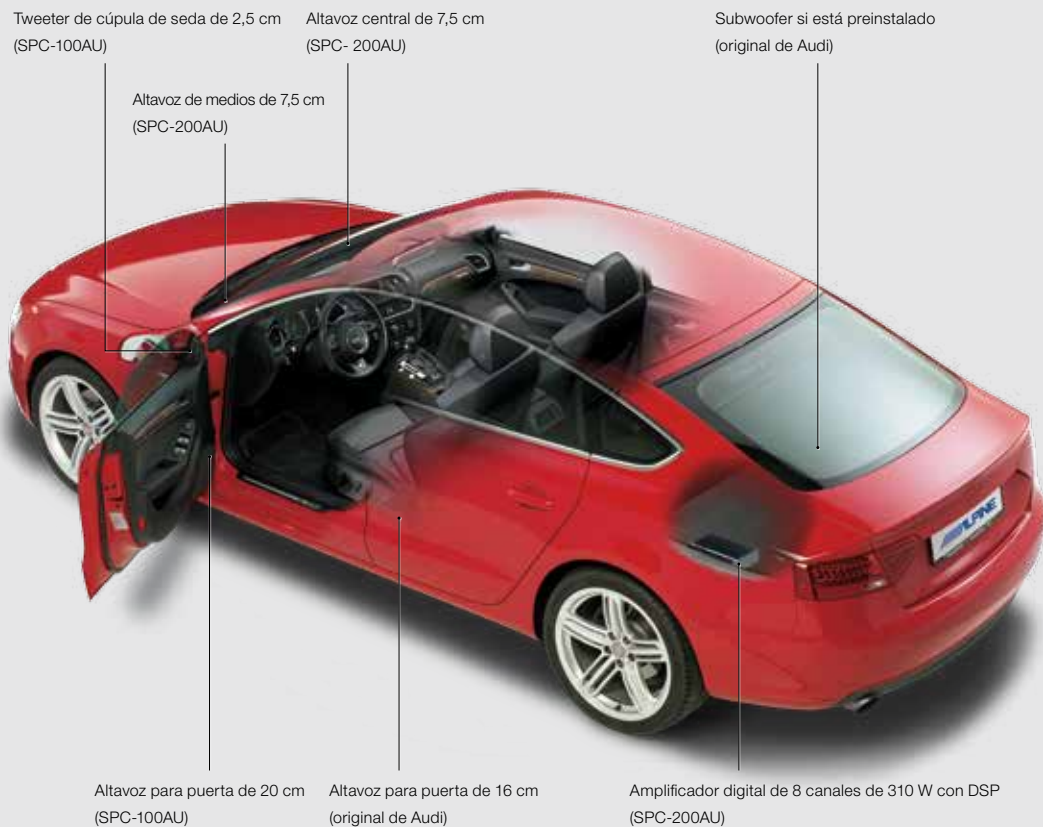
Estos altavoces están diseñados específicamente para funcionar con el sistema de infotainment de Alpine para proporcionar una excelente calidad de sonido y soportar el aumento de potencia de salida. Al cambiar la ubicación del tweeter al triángulo del espejo en las puertas se logra una presencia escénica de mayor calidad.

Los woofers para puertas Alpine proporcionan unos graves más fuertes y profundos, así como una respuesta tonal y una calidad general del sonido mucho mayor que el sistema instalado de fábrica.

El kit de actualización de sonido incluye un conjunto de filtros, cableado y conexiones de alto rendimiento, todas las piezas necesarias para la instalación e incluso un kit de amortiguación de sonido para eliminar cualquier ruido de vibración dentro de las puertas que podría perturbar la experiencia sonora.



Esta mejora del sistema de altavoces delanteros no es compatible con el sistema Audi Sound y Audi Sound Plus.



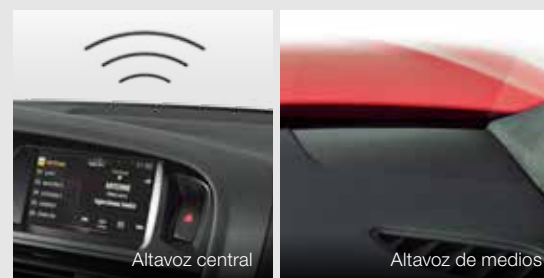
| Sistema original | Actualización de sonido | Sistema frontal | Altavoz central | Subwoofer | Amplificador | Nota |
|------------------|-------------------------|---|--|---|--|-------------------------------------|
| Pasivo | SPC-100AU | Sistema de 2 vías de alta gama (woofer medio de 20 cm + tweeter de cúpula de seda de 2,5 cm para montar en la puerta) | n/d | n/d | n/d | Material de amortiguación incluido. |
| | SPC-200AU | Sistema de 3 vías de alta gama (altavoces de medios de 7,5 cm) | Altavoz central de 7,5 cm con mejor tratamiento de la potencia | El subwoofer original del sistema Audi Sound se puede añadir bajo petición. | Amplificador de clase D de 8 canales con RMS de 310 vatios y procesador de sonido digital integrado. | SPC-100AU requerido. |
| Audi Sound | SPC-100AU + SPC-200AU | Sistema de 3 vías de alta gama (woofer medio de 20 cm + altavoces de medios de 7,5 cm + tweeter de cúpula de seda de 2,5 cm para montar en la puerta) | Altavoz central de 7,5 cm con mejor tratamiento de la potencia | El subwoofer original del sistema Audi Sound se puede mantener. | Amplificador de clase D de 8 canales con RMS de 310 vatios y procesador de sonido digital integrado. | Material de amortiguación incluido. |



SPC-200AU
Amplificador digital



SPC-200AU
Sistema de altavoz frontal de 3 vías



Sistema de sonido audiófilo

Las soluciones opcionales de amplificador digital y el sistema de altavoces de alto rendimiento desarrollados específicamente proporcionan una experiencia de sonido realmente asombrosa para su Q5, A4 o A5. Para la creación del sistema de sonido completo se requiere el kit de actualización de altavoces delanteros SPC-100AU y el conjunto de sistema de sonido SPC-200AU.

La parte principal del sistema de sonido es el amplificador digital de alto rendimiento de 310 W, que proporciona un sonido limpio y potente, y dispone de un DSP (Digital Sound Processor) integrado con corrección de tiempo digital. Diseñado específicamente y ajustado para el modelo exacto de Audi, proporciona una verdadera experiencia de sonido para cualquier amante de la música. El instalador puede preprogramar el amplificador para el tipo de vehículo, para configuraciones de volante a la izquierda o a la derecha, y para el tipo de unidad principal, a fin de lograr la configuración óptima del sonido.

Además del amplificador digital, el SPC-200AU contiene un altavoz central de alto rendimiento, así como dos altavoces de medios de 7,5 cm para crear un auténtico sistema frontal de 3 vías. También se incluye un juego de cables personalizado con conectores de tipo Audi originales para una instalación fácil y profesional, así como los soportes de instalación del amplificador.

Puesto que el sistema está diseñado para desarrollar un sonido excelente en la parte delantera del vehículo, los altavoces traseros originales pueden permanecer en el vehículo para reforzar el escenario musical de la parte posterior. Si el vehículo está equipado con un subwoofer original, también se puede utilizar para completar el sistema.



X800D-U
Sistema de navegación avanzada



Sistema Alpine recomendado para A3 (8P / 8PA)

X800D-U Sistema de navegación avanzada

Actualice su A3 con este avanzado sistema de infotainment para disfrutar de lo último en navegación, entretenimiento y calidad del sonido. La pantalla táctil XXL de 8 pulgadas de alta resolución ofrece una verdadera experiencia cinematográfica en el salpicadero: ideal para visualizar mapas de navegación, introducir destinos con el teclado virtual o simplemente disfrutar de una película de su iPod, memoria USB o DVD. El sistema de navegación iGo Primo 2 integrado le guía por 48 países europeos y cuenta con las últimas tecnologías y servicios de navegación. Conecte su teléfono con Bluetooth habilitado para manejarlo con manos libres y para reproducir audio. Incluye también un sintonizador DAB integrado, recepción de radio sin ruidos, y se puede conectar el iPhone o iPod para disfrutar del contenido de audio almacenado en el dispositivo Apple. Mejore su X800D-U con una cámara de visión trasera opcional para conducir con seguridad. Visite su sitio web local de Alpine para obtener más información sobre el X800D-U y las diferentes opciones y accesorios para la cámara.

Kit de instalación para A3 (8P / 8PA)

El uso de un kit de instalación Alpine garantiza la perfecta integración del X800D-U en su A3. Además de las fijaciones de integración metálicas, los adaptadores de conexión y un marco embellecedor a medida, se incluye también una interfaz para mando al volante con conversión de señales CAN para garantizar el funcionamiento completo del control remoto del volante. Consulte el gráfico para identificar el kit necesario para su A3.

| Modelo | Año | Conector | Kit |
|------------------|----------------|-------------------|-----------|
| Audi A3 (8P/8PA) | 03/2003 → 2008 | Quadlock/Mini-ISO | KIT-8A3 |
| | 03/2003 → 2008 | Quadlock | KIT-8A3D |
| | 2008 → 03/2013 | Quadlock/Mini-ISO | KIT-8A3F |
| | 2008 → 03/2013 | Quadlock | KIT-8A3DF |

KIT-8A3D y KIT-8A3DF admiten la visualización de información para el conductor (información en el FIS).



SPC-300A3

Sistema de sonido premium Alpine (SPC-300A3)

Diseñado exclusivamente para el A3 Coupé, A3 Sportsback y A3 Cabriolet, esta mejora de sonido Alpine convertirá la conducción en una auténtica diversión. Un amplificador digital de 8 canales de alto rendimiento con DSP proporciona la potencia al sistema y está completamente programado para ajustarse a cada modelo de A3 específico. La corrección del tiempo digital garantiza una experiencia de sonido perfectamente centrado. El sistema incluye un sistema frontal de 2 vías completo, que contiene altavoces de alta gama para las puertas y tweeters de alto rendimiento, además de un subwoofer de 120 vatios que encaja perfectamente en el alojamiento del subwoofer original de Audi. Los altavoces traseros originales se conectan también al amplificador para completar el sistema. El sistema incluye todas las fijaciones de instalación requeridas, los juegos de cables e incluso un kit de amortiguación de sonido. Disfrutará de las grandes mejoras en la dinámica, el rendimiento de los bajos y la calidad total del sonido en su A3.



X800D-U
Sistema de navegación avanzada



Sistema Alpine recomendado para TT (8J)

X800D-U Sistema de navegación avanzada

Actualice su TT con este avanzado sistema de infotainment para disfrutar de lo último en navegación, entretenimiento y calidad del sonido. Para más detalles sobre el X800D-U, consulte la página 12.

Kit de instalación para TT (8J)

El uso de un kit de instalación KIT-8TT Alpine garantiza la perfecta integración del X800D-U en su TT. Además de las fijaciones de integración metálicas, los adaptadores de conexión y un marco embellecedor a medida, se incluye también una interfaz para mando al volante con conversión de señales CAN para garantizar el funcionamiento completo del control remoto del volante.

Cámara trasera de múltiples vistas (HCE-C252RD)

Esta magnífica cámara de vista trasera cuenta con cuatro modos de visualización y guías de distancia de carril para estacionar el TT con seguridad. Además de la vista trasera y la vista panorámica habituales, esta cámara incluye la vista en esquina, para ver qué ocurre en el lado posterior izquierdo y derecho del TT. Esto resulta muy práctico al salir marcha atrás de una plaza de estacionamiento estrecha o en otras situaciones de espacio limitado. La vista superior permite mirar directamente hacia abajo en la parte posterior para realizar maniobras precisas al estacionar. Esta cámara también es compatible con el sistema A3 que se muestra en la página 12.






SPC-400TT

Sistema de sonido premium Alpine (SPC-400TT)

Diseñado exclusivamente para el TT Coupé y Cabriolet, esta actualización de sonido Alpine convertirá la conducción en una auténtica diversión. Un amplificador digital de 8 canales de alto rendimiento con DSP proporciona la potencia al sistema y está completamente programado para ajustarse a cada modelo de TT específico. La corrección del tiempo digital garantiza una experiencia de sonido perfectamente centrado. El sistema incluye un sistema frontal completo de 3 vías que contiene altavoces de medios para las puertas de alta gama, así como tweeters de alto rendimiento. Los altavoces traseros originales se conectan también al amplificador para completar el sistema. El sistema incluye todas las piezas de instalación requeridas, los juegos de cables e incluso un kit de amortiguación de sonido. Disfrutará de las grandes mejoras en la dinámica, el rendimiento de los bajos y la calidad total del sonido en su TT.



ALPINE STYLE

| Posibilidades de vehículos | | | | Soluciones Alpine Style | | | | |
|---|----------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|---------------------------|--|---|
| Vehículo | Año del modelo | Radio de fábrica | Sistema de sonido de fábrica | Sistema Infotainment Premium | Mejora de sonido | Mejora de sonido avanzada | Cámara de visión trasera | Nota |
|  Q5, SQ5 (8R) | 2009 - 2016 | Chorus, Concert, Symphony | Pasivo | X701D-Q5 | SPC-100AU | SPC-100AU + SPC-200AU | KIT-R1AU + HCE-C252RD o HCE-C157D o HCE-C127D | No disponible para Q5 Hybrid Quattro |
| | | | Audi Sound | X701D-Q5 | n/d | SPC-100AU + SPC-200AU* | | |
| | | | Audi Sound Plus (B&O) | X701D-Q5 | n/d | n/d | | |
| | | Navigation, Navigation plus | Pasivo | n/d | SPC-100AU | SPC-100AU + SPC-200AU/** | n/d | |
| | | Audi Sound, Audi Sound Plus (B&O) | n/d | n/d | n/d | n/d | | |
|  A4/ S4/ RS4 Avant/ Limousine/ Allroad (8K) | 2007 - 2015 | Chorus, Concert, Symphony | Pasivo | X701D-A4 | SPC-100AU | SPC-100AU + SPC-200AU | KIT-R1AU + HCE-C252RD o HCE-C157D o HCE-C127D | |
| | | | Audi Sound | X701D-A4 | n/d | SPC-100AU + SPC-200AU* | | |
| | | | Audi Sound Plus (B&O) | X701D-A4 | n/d | n/d | | |
| | | Navigation, Navigation plus | Pasivo | n/d | SPC-100AU | SPC-100AU + SPC-200AU/** | n/d | |
| | | Audi Sound, Audi Sound Plus (B&O) | n/d | n/d | n/d | n/d | | |
|  A5/ S5/ RS5 Coupé Sportback (8T) Cabriolet (8F) | 2007 - 2015 | Chorus, Concert, Symphony | Pasivo | X701D-A5 | SPC-100AU | SPC-100AU + SPC-200AU | KIT-R1AU + HCE-C252RD o HCE-C157D o HCE-C127D | SPC-100AU / 200AU no disponible para A5 Cabriolet |
| | | | Audi Sound | X701D-A5 | n/d | SPC-100AU + SPC-200AU* | | |
| | | | Audi Sound Plus (B&O) | X701D-A5 | n/d | n/d | | |
| | | Navigation, Navigation plus | Pasivo | n/d | SPC-100AU | SPC-100AU + SPC-200AU/** | n/d | |
| | | Audi Sound, Audi Sound Plus (B&O) | n/d | n/d | n/d | n/d | | |

*Dependiendo del sistema original, es posible que se necesite un adaptador adicional. Póngase en contacto con Alpine Partner. **Es necesario confirmar la ubicación de la instalación disponible.

| Vehículo | Año del modelo | Radio de fábrica | Kit Perfect F.I.T. | Sistema Infotainment | Mejora de sonido avanzada | Nota |
|--|----------------|----------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------|--|
|  A3, S3, RS3 3 Puertas, Cabriolet (8P) Sportback, 5 Puertas (8PA) | 2003 - 2008 | Concert, Symphony, RNS-E | KIT-8A3D | X800D-U | SPC-300A3 | Para los vehículos con radio de un DIN, se requieren piezas Audi adicionales para ajustarse al KIT-8A3x. |
| | 2008 - 2010 | | KIT-8A3DF | | | |
| | 2010 - 2013 | | n/d | n/d | | |
|  TT Coupé, TT Roadster (8J) | 2006 - 2014 | Chorus, Concert, Symphony, RNS-E | KIT-8TT | X800D-U | SPC-400TT | Para los vehículos con radio de un DIN, se requieren piezas Audi adicionales para ajustarse al KIT-8TT. |

www.alpine-europe.com

ALPINE ELECTRONICS (EUROPE) GmbH

Wilhelm-Wagenfeld-Straße 1-3, 80807 Múnich, 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 970-1192, Japón

Tfno. : +81-246-36-4111 Fax : +81-246-36-8309

<http://www.alpine.com>