



## Alpine - HDZ-653 - Altavoces Componente Alpine Status Hi-Res de 3 vías 6-1/2"

Alpine presenta el nuevo sistema de sonido Alpine Status: utilizando los mismos conceptos de ingeniería y diseño extraídos de la tercera generación.

Alpine presenta el nuevo sistema de sonido Alpine Status: utilizando los mismos conceptos de ingeniería y diseño extraídos de la tercera generación, del sistema Ultra-High Revolution Alpine Status, Alpine ha creado "Alpine Status" para lograr un sonido de alta resolución a un nivel más accesible a todos los presupuestos. El sistema Alpine Status también es extremadamente flexible: todos los componentes se pueden comprar y utilizar de manera "independiente". Para el audiófilo que busca construir un sistema de sonido ideal, Alpine Status ofrece una amplia gama de altavoces preparados para Hi-Res audio. El conjunto de altavoces Componentes HDZ-653 de 3 vías, con un ancho de banda de alta resolución de 55 Hz a 40 kHz incluye un woofer de 170 mm, un rango medio de 96 mm y un tweeter de radio anular de 70 mm con bobina de 25 mm. También incluyen X-overs de gama alta. Todos los conos de los altavoces están hechos del mismo material de composite de carbono para crear una identidad de timbre unificada durante la reproducción. Se acercan mucho al aspecto y la sensación de los altavoces Alpine Status, utilizando una construcción y un ensamblaje de motor muy similares, así como materiales de construcción idénticos para obtener la mejor calidad de sonido. Hi-Res Audio Accesible El sistema Alpine Status cuenta con muchas tecnologías, componentes y materiales del sistema Alpine Status para lograr una reproducción de máxima precisión, a un precio asequible. Está diseñado para reproducir pistas de máxima en formato de 192 kHz/24 bits, que son ampliamente accesibles en muchas tiendas online y plataformas de streaming. La reproducción de audio de alta resolución de 192 kHz/24 bits permite que Alpine Status cree una experiencia auditiva mejorada en el vehículo que emula la sensación de una sesión íntima en un estudio de grabación. Altavoces del Sistema Audiófilo de 3 vías Partiendo de la tecnología y los materiales heredados de Alpine Status, estos altavoces con certificación Hi-Res audio ofrecen la máxima calidad de sonido para audiófilos de hasta 40 kHz en su vehículo. El sistema de 3 vías consta de woofers de 170 mm, altavoces de gama media de 96 mm y tweeters de radio anular de 70 mm con bobina de voz de 25 mm. También se incluyen filtros de gama alta en el conjunto. Conos Fibra de Carbono Todos los altavoces de este conjunto (así como el subwoofer HDZ-110 Alpine Status) utilizan conos de composite de carbono para lograr una identidad de timbre completamente unificada, dando como resultado excelentes armónicos. El carbono es muy ligero y rígido, lo que da como resultado una gran dinámica y una baja distorsión. La tecnología de composites de carbono también se utiliza en la construcción de los monocascos de vehículos de carreras por su peso liviano y alta resistencia a los choques. Suspensión de doble fruncido Otra tecnología heredada de los altavoces Alpine Status: la suspensión de doble-fruncido permite la máxima excursión del cono con excelente control y estabilidad del mismo. Esto reduce la distorsión del sonido causada por el bamboleo del cono a niveles de volumen más altos. Tweeter Radio Anular de Alta Gama Los tweeters Hi-Res audio de radio anular

de 70 mm incluidos suenan simplemente increíbles y reproducen hasta 40 kHz. Cuentan con un diafragma de fibra de carbono de 25 mm que está desarrollado para armonizar perfectamente con el altavoz de rango medio y el woofer para lograr una identidad de timbre completamente unificada. También incluyen una guía de onda integrada, un afinado diseñado encapsulado y un potente imán de neodimio.

**Alpine Status Sistema Completo** Muchos de los componentes de Alpine Status están optimizados, tanto en potencia como en rendimiento, para funcionar como un sistema completo para llegar a reproducir en su especificación prevista de alta resolución, ofreciendo una excelente calidad de sonido para audiófilos. Sin embargo, cada componente se puede comprar de forma independiente para la creación de sistemas personalizados.

**Filtros Nivel Audiófilo** Los filtros (X-over) de 3 vías incluidos cuentan con componentes de gama alta seleccionados a mano y ofrecen muchas posibilidades de ajuste: puede ajustar el nivel de rango medio de 0dB a -3dB, el nivel del tweeter de +3dB, 0dB o -3dB y puede configurar el filtro del woofer a 12dB/oct o 6dB/oct. La cubierta acrílica ahumada, que lleva el logotipo de Alpine, se puede deslizar hacia el frente para acceder a los terminales de tornillo y puentes.

**Versión Slim-Fit del Tweeter** Si está planeando una instalación discreta de altavoces o simplemente no tiene espacio para un tweeter de 7 cm, también hay una versión Slim-Fit de este sistema de 3 vías. Se denomina HDZ-653S e incluye los mismos woofers, medios y filtros, sin embargo, el tweeter incluido tiene un diámetro de 44 mm y tiene una profundidad de instalación mucho menor. Esto hace que sea muy fácil de instalar en las ubicaciones de los tweeters originales.

**Especificaciones de Estudio de Grabación** Alpine Status logra una reproducción de 192 kHz/24 bits, que es 6,5 veces la cantidad de datos de audio digital en un CD estándar o un servicio de streaming digital y supera la especificación estándar de alta resolución de 96 kHz/24 bits que se encuentra en la mayoría de las soluciones de sonido del mercado aftermarket. Esto permite que Alpine Status capture y reproduzca con precisión detalles como la respiración del artista o la interacción sutil de un músico con un instrumento. Esta capacidad no solo reproduce la música según la intención original del artista, sino que emula la experiencia de un estudio de grabación en el vehículo.

**Características** Sistema de altavoces 3 vías con certificado Hi-Res Audio Tecnología heredada de los altavoces Alpine F#1 Status

**Potencia Max.:** 300W **Potencia RMS:** 100W **Diámetro Woofer:** 170mm (177mm con rejilla) **Diámetro Mid-range:** 96mm **Diámetro Tweeter:** 70mm (25mm boina de voz) **Chasis de Aluminio die-cast** Tweeters de radior anular **Conos de fibra de carbono** **Suspensión de doble-fruncido** **Filtros de alta gama** **Rejillas incluidas** **Guía de onda integrada en todos los altavoces**

**Especificaciones** **Impedancia** 4Ω **Sensibilidad** 88dB SPL (2.83 V @ 1 m) **Respuesta de frecuencia:** 55Hz - 40kHz **Profundidad de montaje:** woofer 67mm / mid-range 39mm **Diámetro de corte:** woofer 142mm / mid-range 79mm **Amplificación recomendada:** hasta 100W RMS por canal **Imán de Ferrita (woofer)** **Imán de Neodimio (altavoz mid-range y tweeter)** **Parámetros Thiele & Small altavoz de rango medio (Midrange):** Re: 3.67 Ohms: 165 Hz Mms: 4.140 g Rms: 1.228 kg/s Cms: 0.225 mm/NBI: 4.110 N/A Qms: 3,495 Qes: 0,932 Qts: 0,736 Vas: 0.4711 ISd: 38.48 cm<sup>2</sup> **Parámetros Thiele & Small altavoz de graves (Door Woofer):** Re: 3.58 Ohms: 62 Hz Mms: 18.341 g Rms: 1.436 kg/s Cms: 0.359 mm/NBI: 6.407 N/A Qms: 4,979 Qes: 0,624 Qts: 0,554 Vas: 8.9526 ISd: 132.73 cm<sup>2</sup>

```
.embed-container { position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; max-width: 100%; }
.embed-container iframe, .embed-container object, .embed-container embed { position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; }
```

# *Alpine Status*



# *Alpine Status*















HDZ-653S

ALPINE

DESIGNED BY ALPINE  
MADE IN CHINA  
HAUT-PARLEUR

CE UKCA RoHS

