

Velodyne DB-10: Welterster Test der neuen Deep Blue Subwoofer-Serie

# Präziser Tiefbass aus kleinem Gehäuse

Velodyne präsentiert mit der Deep Blue Serie komplett neu entwickelte Aktiv-Subwoofer, die gleichermaßen kompakt und leistungsstark sind. Den Velodyne DB-10 haben wir für einen weltweit ersten Exklusiv-Bericht zum Test geordert.

Seit über 40 Jahren steht die Marke Velodyne für Tiefton in Perfektion. Generationen von HiFi- und Heimkino-Liebhabern wissen die klanglichen Qualitäten der Velodyne Aktiv-Subwoofer zu schätzen und lassen sich von der ureigenen Dynamik und Tiefbasspräzision dieser Bass-Spezialisten begeistern. Seit Ende 2019 ist Velodyne die Tochterfirma des Hamburger HiFi-Vertrieb Audio Reference – einem der in der Branche renommiertesten Partner für hochwertige Audio-Komponenten. Audio Reference Firmenchef Mansour Mamaghani knüpft an den erstklassigen Ruf der Marke Velodyne an und hat das umfangreiche Produktprogramm von Velodyne erweitert: Die erste, neue Produkt-Serie unter neuer Leitung ist die Deep Blue Serie, aus der wir mit dem DB-10 einen enorm leistungsstarken und dennoch kompakten Subwoofer für unseren Test ausgewählt haben.

enorme Leistung in unverzerrten, präzisen und tiefreichenden Schall umgewandelt werden kann, hat Velodyne dem DB-10 ein besonders stabiles und resonanzarmes Gehäuse spendiert. Mit einer Wandstärke von 25 Millimetern und einer sogar doppelt so starken Schallwand bleibt das geschlossene Gehäuse des DB-10 auch bei hohen Lautstärken absolut klangneutral und garantiert präzisen Tiefbass. Dank der geschlossenen Bauweise (und aktiver Entzerrung) liefert der Velodyne

**Highlight**  
**HEIMKINO**  
3/21

## Deep Blue DB-10

Tiefreichend, mächtig und druckvoll wie ein Ozean sollte er sein, der perfekte Aktiv-Subwoofer. Um diesen Anspruch bei der neuen Deep Blue Serie zu erfüllen, hat das deutsch-amerikanische Velodyne-Team nichts dem Zufall überlassen und sämtliche Komponenten der neuen Serie komplett neu entwickelt. Dreh- und Angelpunkt des DB-10 ist ein extrem leistungsstarker Tieftöner mit verstärkter 10-Zoll Membran und einer vierlagigen 52-mm Schwingspule. Zwei riesige, übereinander liegende Ferrit-Magnete sorgen für den entsprechenden Antrieb. Als Energielieferant für dieses Treiber-Kraftpaket ist ein Aktiv-Modul mit einer Ausgangsleistung von 350 Watt zuständig, bei Bedarf liefert dieses Modul kurzfristig sogar bis zu 850 Watt Impulsleistung. Damit diese



