

VERÖFFENTLICHUNGSSPERRE BIS 21. SEPTEMBER 2022, 09:00 UHR

Die neue 700 Serie: Studio-Sound in Ihrem Zuhause

Acht neue Stand-, Kompakt- und Centerlautsprecher von Bowers & Wilkins bilden die leistungsstärkste und eleganteste Serie ihrer Klasse.



Nettetal, 21. September 2022 - Die neue Bowers & Wilkins 700 Serie bringt Ihnen den Studio-Sound in Ihr Zuhause – mit eleganten, leistungsstarken Modellen, die zu jeder Inneneinrichtung und jedem Geschmack passen. Sie setzt auf den konsequenten Transfer zahlreicher innovativer Technologien und Konzepte der 800 Serie Diamond – der Flaggschiff-Serie der Marke, die in den berühmtesten Tonstudios der Welt zum Einsatz kommt. In einem aufwändigen, über dreijährigen Entwicklungsprozess wurde nahezu jedes Element der Lautsprecherreihe überarbeitet und verbessert – von der Konstruktion und dem Design der Gehäuse, der neuen Gestaltung der Frontseite, bis hin zu wichtigen mechanischen Bauteilen, den Lautsprechereinheiten und ihren akustischen Eigenschaften.

Ästhetisches Design, hochwertige Details

Mit acht Modellen ist die neue 700 Serie weiterhin die umfangreichste und vielseitigste Serie von Bowers & Wilkins. Sie besteht aus drei Standlautsprechern, drei Kompaktlautsprechern sowie zwei dedizierten Centerlautsprechern für den Einsatz im Heimkino.

Zu den Neuerungen der Serie gehören die schlankeren Gehäuse mit gewölbter Schallwand sowie die hervorstehenden Treibereinfassungen, die sowohl optisch als auch technisch an die 800 Serie Diamond angelehnt sind. Diese optimierte Form reduziert Beugungseffekte durch das Gehäuse sowie damit einhergehende Klangverfärbungen deutlich. Dadurch sind die neuen Modelle akustisch noch „neutraler“, sodass Sie sich ganz auf Ihre Musik konzentrieren können, ohne von akustischen „Nebeneffekten“ eines Lautsprechergehäuses abgelenkt zu werden.

Die neue 700 Serie wird nun auch in der neuen Ausführung Mokka angeboten – einem wunderschönen Echtholz furnierbild mit deutlicher Maserung, das die schlankeren Proportionen und hochwertigen Details der Gehäuse auf perfekte Weise unterstützt. Zusammen mit den schon bekannten Farbausführungen Glanzschwarz und Satinweiß stehen Ihnen jetzt drei Optionen zur Auswahl.



Verbesserte Treiber, neue akustische Form

Zur Verbesserung der Klangleistung hat Bowers & Wilkins vier der acht Modelle seiner neuen 700 Serie mit dem legendären massiven Tweeter-on-Top-Gehäuse aus Aluminium ausgestattet: die Standlautsprecher 702 S3 und 703 S3, das Kompaktmodell 705 S3 sowie den Center-Lautsprecher HTM71 S3. Anwender haben so erstmals die Möglichkeit, ein vollständiges Heimkino aus den Tweeter-on-Top-Modellen der 700 Serie zu kombinieren.

Auch die Tweeter-on-Top-Form an sich wurde umfassend überarbeitet. Sie ist nach wie vor aus einem einzigen massiven Aluminiumblock gefräst, wurde für die neue 700 Serie verlängert und an das neue Carbon Dome Hochtönerchassis angepasst, dessen geringere Verzerrungen einen noch reineren Klang gewährleisten. Die verlängerte Tweeter-on-Top-Form in Kombination mit dem neuen Zweipunkt-Entkopplungssystem isoliert das Hochtönergehäuse effektiv vom restlichen Lautsprecher und sorgt für eine freiere und offenere Klangbühne.

Als Hochtöner-Membran wird weiterhin der Bowers & Wilkins Carbon Dome-Hochtöner mit seiner Breakup-Frequenz von 47 kHz eingesetzt, kombiniert mit der verbesserten, belüfteten Schwingspule und dem neuen optimierten Magnetantrieb. Auch die Modelle 707 S3, 706 S3, 704 S3 und HTM72 S3, deren Hochtöner in der Schallwand montiert sind, profitieren von diesen Änderungen: Wie beim Tweeter-on-Top-Gehäuse sorgt auch hier ein deutlich verlängertes Röhrensystem auf der Rückseite des Chassis für weniger Verzerrungen und einen reineren Klang.

Biomimetische Aufhängung

Bowers & Wilkins hat nun alle Drei-Wege-Lautsprecher der neuen Serie mit seiner revolutionären neuen biomimetischen Aufhängung ausgestattet, die im vergangenen Jahr mit der neuen 800 Serie Diamond eingeführt wurde. Sie ersetzt die Gewebespinne, die seit Jahrzehnten in fast allen Lautsprechern verwendet wird und beim Betrieb der Mitteltönermembran unerwünschte Störgeräusche verursacht. Hinzu kommen sämtliche proprietären Mitteltönermembran-Technologien von Bowers & Wilkins: Entkopplung der gesamten Mitteltöner-Einheit, Aluminium-Chassiskörbe mit Schwingungsdämpfern (Tuned Mass Dampers, TMD), sickenlose FST™-Aufhängung und natürlich die berühmte Continuum™-Membran. Das Ergebnis ist eine atemberaubende Transparenz im Mitteltonbereich. Auch die Modelle mit Tiefmitteltönern – 707 S3, 706 S3, 705 S3 und HTM72 S3 – wurden überarbeitet und mit neuen Treibern für noch reineren Klang ausgestattet.

Im Bassbereich kommt die neueste Generation der berühmten Bowers & Wilkins Bassmembran mit Aerofoil™-Profil zum Einsatz, deren stabile Sandwich-Konstruktion aus Verbundmaterialien mit ihrem speziell geformten Profil für tiefe und dynamische Basswiedergabe bei jeder Lautstärke sorgt.

Auf Performance getrimmt

Um den Treibern die bestmöglichen Voraussetzungen für ihre Leistungsentfaltung zu bieten, trumpft die neue 700 Serie mit optimierten, von der 800 Serie Diamond inspirierten Lautsprecherklemmen auf. Sie sorgen für einen sicheren elektrischen Kontakt und sind auch für Lautsprecherkabel mit Kabelschuhen hervorragend geeignet. Die sorgfältig überarbeiteten Frequenzweichen enthalten weiterhin hochwertigste Kondensatoren von Mundorf. Außerdem verfügen sie über mehrere Bypass-Kondensatoren sowie verbesserte Kühlkörper für eine noch gleichmäßigere Performance bei wechselnden Belastungen.

Sämtliche Modelle der Serie haben optimierte Flowports mit vergrößertem Durchmesser, die eine höhere Ausgangsleistung und einen vollen, raumfüllenden Sound ermöglichen. Beim Standlautsprecher 702 S3 geht Bowers & Wilkins noch einen Schritt weiter – und nähert sich damit noch mehr der Konfiguration der Standlautsprecher seiner 800 Serie Diamond an: Die Bassreflexöffnung ist beim 700 Topmodell nun direkt nach unten auf den Sockel ausgerichtet. Das Ergebnis ist ein musikalisch erwachsener, kraftvoller Lautsprecher, der sich akustisch mühelos in Ihr Zuhause einfügt.

Alle Standlautsprecher der neuen 700 Serie verfügen über verbesserte Spikes, die für sicheren Stand und optimale akustische Stabilität sorgen. Der 704 S3 und der 703 S3 werden mit M6-Spikes aus rostfreiem Edelstahl im integrierten Sockel ausgeliefert, der 702 S3 mit noch größeren M10-Spikes. Auch die

Kompaktmodelle der Serie profitieren von ähnlichen mechanischen Verbesserungen: Der Standfuß FS-700 S3 wurde optisch an das schlankere, gewölbte Profil des neuen Gehäuses angepasst und trägt dank der neuen M6-Spikes zu einer besseren Klangqualität bei.

Andy Kerr, Director of Product Marketing and Communications bei Bowers & Wilkins, sagt: „Wir sind unglaublich stolz auf unsere neue Serie. Durch die Integration der Premium-Technologien unserer 800 Serie Diamond in die neueste Generation der 700 Serie wird der echte Studio-Sound für noch mehr Kunden attraktiv und erreichbar.“

Die beste 700 Serie aller Zeiten wurde nach den hohen Standards entwickelt, gebaut und verarbeitet, die Sie von Bowers & Wilkins erwarten. Mit den weltweit fortschrittlichsten Lautsprechertechnologien bietet sie eine unvergleichliche Kombination aus formaler Eleganz und musikalischer Spitzenleistung.

Die Modelle der neuen **700 Serie** sind ab **21. September** im autorisierten Fachhandel erhältlich.

Modelle und Preise



702 S3
€ 6.500
Standlautsprecher mit
Tweeter-on-Top



703 S3
€ 5.000
Standlautsprecher mit
Tweeter-on-Top



704 S3
€ 3.500
Standlautsprecher



705 S3
€ 3.000
Kompaktlautsprecher mit
Tweeter-on-Top



706 S3
€ 2.000
Kompaktlautsprecher



707 S3
€ 1.500
Kompaktlautsprecher



HTM71 S3
€ 2.000
Centerlautsprecher mit
Tweeter-on-Top



HTM72 S3
€ 1.200
Centerlautsprecher



FS-700 S3
€ 900
Standfuß

Hochauflösendes Bildmaterial:

<https://hub.soundunited.com/share/24BAF60A-2825-47AB-BB037FABC386258E/>

Über Bowers & Wilkins

Bowers & Wilkins wurde 1966 in Großbritannien gegründet und ist seit mehr als 50 Jahren führend in der High-End-Audiotechnologie. Das Unternehmen entwickelt und fertigt Referenzklasse-Lautsprecher für den Heimbereich, Kopfhörer, kundenspezifische Installations- und High-End-Audioprodukte für das Auto, die neue Maßstäbe in Innovation und Klangqualität setzen. Sie sind weltweit für führende Aufnahmestudios und Musiker unentbehrlich und erhielten unzählige Preise und Auszeichnungen. Der Ruf von Bowers & Wilkins basiert auf dem unermüdlichen Streben nach dem bestmöglichen Klang und einem unübertrefflichen Musikerlebnis. Bowers & Wilkins gehört seit 2020 zur Markenfamilie von Sound United LLC. Erfahren Sie mehr unter: www.bowerswilkins.com.

Pressekontakt

D&M Germany GmbH
A Division of Sound United
Nils Dau
An der Kleinbahn 18
D-41334 Nettetal
E-Mail: marketing-dach@soundunited.com