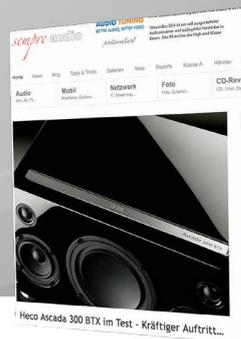


HECO Ascada 300 BTX

"KRÄFTIGER AUFTRITT"



HECO

Lise-Meitner-Str. 9 · 50259 Pulheim · Germany · www.heco-audio.de

sempre audio
Dezember | 2013

HECO Ascada 300 BTX

Lise-Meitner-Str. 9 · 50259 Pulheim · Germany · www.heco-audio.de



Ein exzellentes Beispiel dafür, wie hochwertig und ansprechend die Musikwiedergabe direkt vom Smartphone oder Tablet auf sehr komfortable Art und Weise, überall im Haus erfolgen kann, ist das Heco Ascada 300 BTX, das dafür Bluetooth inklusive apt-X nutzt, und mit sattem Sound aufwarten kann.

Wir meinen...

Das Heco Ascada 300 BTX zählt mit Sicherheit zu einem der besten kompakten Lautsprecher-Systemen am Markt und in seiner Klasse, die auf einfachste Art und Weise Musik direkt vom Smartphone oder Tablet mittels Bluetooth inklusive apt-X Unterstützung wiedergeben können. Und zwar in einer Qualität, die stets zu Überzeugen versteht, gleichgültig, welches Musik-Genre, und unabhängig davon, ob's nun feine, leise Töne, oder die etwas lautere Gangart sein soll.

... Das Unternehmen aus Pulheim will mit dem Heco Ascada 300 BTX nicht weniger als ein Stereo-Lautsprecher-System anbieten, das sich keineswegs hinter kompakten HiFi-Systemen verstecken muss, dennoch kaum Platz in Anspruch nimmt, somit flexibel im gesamten Haus platziert, und auf einfachste Art und Weise genutzt werden kann.

Um das Heco Ascada 300 BTX kurz zu beschreiben, es handelt sich um ein vollaktives Bluetooth Lautsprecher-System, das zur Unterstützung im untersten Frequenzbereich über einen integrierten Subwoofer verfügt. Und nachdem Heco ein traditioneller Lautsprecher-Hersteller ist, der bestens darüber bescheid weiss, dass sich Grundgesetze der Physik nunmal nicht austricksen lassen, handelt es sich zwar um ein noch kompaktes, aber eben mit ausreichend Volumen ausgestattetes System.

... Diesbezüglich gibt es also keinerlei Grund zur Beanstandung, zumal sich die Entwickler für ein sehr ansprechendes Design entschieden. So kann man sich beim Heco Ascada 300 BTX zwischen einer Ausführung in Weiss und Schwarz entscheiden. In beiden Varianten kommt eine makellose Hochglanz-Lackierung zum Einsatz, wobei Metall-Applikationen, etwa an der Oberseite mit dem eingravierten Schriftzug, einen wunderbaren optischen Kontrast bilden. Auch die Füße des Systems sind aus Metall gefertigt und erstrahlen in Silber, was ebenfalls ein reizvolles optisches Design darstellt.

Durchaus bemerkenswert ist die Treiber-Bestückung dieses aktiven Lautsprecher-Systems. Hier durften die Entwickler offensichtlich wirklich aus dem Vollen schöpfen, und all ihre Erfahrung einbringen, um auch diesem Kompakt-System tatsächlich den bestmöglichen Klang zu entlocken.

So findet man zunächst zwei Mittelton-Treiber

mit einem Durchmesser von jeweils 92 mm, wobei hier Membranen aus Papier zum Einsatz kommen. Für den Hochton-Bereich sind zwei Gewebekalotten zuständig, die einen Durchmesser von jeweils 20 mm aufweisen. Diese wurden möglichst weit außen liegend in der Schallwand verbaut, sodass trotz der vergleichsweise geringen Abmessungen des Heco Ascada 300 BTX ein optimales Stereo-Panorama erzielt wird. Die Mittenton-Treiber sowie Hochtöner verrichten ihren Dienst in einer geschlossenen Gehäuse-Konstruktion, um ein besonders akkurates Klangbild zu erzielen. Anders sieht dies beim Tiefton-Treiber aus, wobei man hier vielmehr von einem integrierten Front-fire Subwoofer sprechen kann. Hier setzten die Entwickler auf einen zentral angeordneten 130 mm Treiber sowie ein Bassreflex-System mit strömungsoptimierter, so genannter Grundeffekt-Reflex-Öffnung. Damit soll eine besonders kräftige Tief-tönwiedergabe und hohe Pegelfestigkeit erzielt werden.

Das Heco Ascada 300 BTX kann auf eine DSP-basierte Signalverarbeitung setzen, die eine stets optimale Ansteuerung der Treiber sicherstellen soll. Ein Verstärker in Class D liefert eine gesamt-Leistung von immerhin 80 Watt, wobei für den Subwoofer allein 40 Watt aufgeboten werden, und die Mittel- und Hochton-Treiber mit jeweils 20 Watt ihren Dienst verrichten. Die DSP-basierte Signalverarbeitung erlaubt auch vier Klangprogramme, und zwar Linear, Rock, Ambient und Vocal, über die auf Knopfdruck die Wiedergabe den jeweiligen Inhalten angepasst werden kann. Ganz ehrlich, uns gefiel in jedem Fall „Linear“ am besten, aber dies ist rein eine Frage des persönlichen Geschmacks.

... Und mehr braucht es auch nicht, denn in erster Linie setzt das Heco Ascada 300 BTX natürlich auf die drahtlose Signalübertragung, und zwar über das integrierte Bluetooth 4.0 Modul. Damit ist es auch sichergestellt, dass für die Signalübertragung direkt vom Smartphone oder Tablet der Codec apt-X zur Verfügung steht, und nicht allein A2DP.

Abschließend gilt es somit nur, die Frage zu klären, wie das Heco Ascada 300 BTX sich in der Praxis bewährt, um es auf den Punkt zu bringen: wie klingt es?

Diese Frage lässt sich eigentlich mit zwei Worten beantworten: sehr gut! Wobei, wir würden ja fast dazu neigen zu sagen, überraschend gut, denn ein derart souveränes Auftreten haben wir selten in dieser Klasse erlebt. Natürlich kann auch das Heco Ascada 300 BTX ein „echtes“ HiFi-System nicht gänzlich ersetzen, denn schließlich ist eine optimale Aufstellung von zwei (!!) Lautsprecher-Systemen hier nicht möglich. Aber, es kommt verdammt nahe heran! Und genau dies ist es wohl, was die Entwickler bei Heco erzielen wollten.

Diesen Kompromiss einzugehen, wird selbst verwöhnten Musikliebhabern hier besonders leicht gemacht, denn das Heco Ascada 300 BTX klingt erstaunlich erwachsen und liefert einen sehr ausgewogenen, ansprechenden Klang, und zwar unabhängig vom Musik-Genre. Es darf hier etwa auch durchaus ein wenig lauter zur Sache gehen, ohne dass das Heco Ascada 300 BTX dabei an seine Grenzen heran geführt wird. Damit eignet sich diese Lösung durchaus auch für größere Räume, und wer etwa für die nächste Party im Freundeskreis die richtige Lösung sucht, ist hier genau richtig. Ebenso versteht sich das Heco Ascada 300 BTX aber auch auf die „leisen Töne“, also etwa die sanfte, aber immer noch überzeugende Abbildung von Musik mit all ihren Nuancen und Feinheiten für den entspannten Abend mit einem guten Buch in der Hand und dezenter musikalischer Begleitung. Und gerade dies ist keineswegs einfach, schon gar nicht in dieser Klasse, und zeigt, dass hinter dem Heco Ascada 300 BTX wahre Spezialisten stehen, die ihr Handwerk verstehen.

Daher hat sich das Heco Ascada 300 BTX natürlich eine Empfehlung der Redaktion mit Fug und Recht verdient, denn es zählt damit zu einer der wohl besten Lösungen in diesem Segment. Das sehr ansprechende Design, die tadellose Verarbeitung und einfache Handhabung geht hier Hand in Hand mit einer stets wirklich überzeugenden musikalischen Darbietung, sodass man vielfach auf ein herkömmliches HiFi-System verzichten, und auf einfachste Art und Weise mit Hilfe des Heco Ascada 300 BTX überall im Haus Musik tatsächlich genießen kann.

Wertung

Das Heco Ascada 300 BTX zählt mit Sicherheit zu einem der besten kompakten Lautsprecher-Systemen am Markt und in seiner Klasse, die auf einfachste Art und Weise Musik direkt vom Smartphone oder Tablet mittels Bluetooth inklusive apt-X Unterstützung wiedergeben können. Und zwar in einer Qualität, die stets zu Überzeugen versteht, gleichgültig, welches Musik-Genre, und unabhängig davon, ob's nun feine, leise Töne, oder die etwas lautere Gangart sein soll.

Plus

Sehr elegantes Design, überaus pegelfest, versteht sich auch auf feine Nuancen, sehr warmer, runder Klang. Unterstützt Bluetooth inklusive apt-X.

