

# HECO®

## Ambient 5.1A

**av magazin.de** Januar 2012

**Testbericht**

**Klartext**  
Das Heco Ambient 5.1A kann sich sehen und vor allem hören lassen. Die Lautsprecher bieten eine ausgezeichnete Klangqualität, die jedes Wohnzimmer zum Heimkino avancieren lässt.



Die kleinen Satelliten thronen auf einem schicken Glasfuß.

**av magazin.de**

**Heco Ambient 5.1A  
sehr gut**



Der Subwoofer sorgt für eine druckvolle und tiefreichende Basswiedergabe.

# Sechs Richtige

“Der rheinische Audiospezialist Heco präsentiert mit dem Ambient 5.1A eine besonders wohnraumfreundliche Heimkinolösung. Das Lautsprecherset will mit kompakten Abmessungen, ansehnlichem Design und beindruckendem Raumklang überzeugen. Ob das Surround-Set akustisch hält, was es optisch verspricht, hat AV-Magazin getestet.

Der Genuss von raumfüllendem Klang ist eine Faszination, der man sich kaum entziehen kann. Voraussetzung dafür sind allerdings mindestens sechs Lautsprecher. Dabei sorgen fünf Surround-Boxen für den richtungsgebundenen Klang und ein Subwoofer für die effektvolle Tiefbasswiedergabe. Heco bietet mit dem Ambient-System eine vielversprechende Heimkinolösung, die selbst hohe Ansprüche in Bezug auf Preis-Leistung und Design erfüllen soll. Das hier vorstellige Lautsprecherset ist der erste Ableger der Ambient-Baureihe von Heco. Wie der Name bereits verrät, liegt der Schwerpunkt der schicken Lautsprecher auf Design und Wohnraum-Integration. Damit die Klangqualität nicht auf der Strecke bleibt, steckten die Heco-Ingenieure nur bewährte Technik in die kompakten Gehäuse. So sollen die kleinen Würfel trotz minimalem Stellplatzanspruch für ordentliches Kinogefühl in den heimischen vier Wänden sorgen. Wie gut dem Pulheimer Unternehmen dieses Vorhaben gelungen ist, erfahren Sie im folgenden Bericht.

## Design und Verarbeitung

Die handlichen Satellitenwürfel sind aus einem schwarz eloxierten Aluminiumprofil gefertigt, dessen gebürstete Oberfläche sehr edel wirkt. Wer die kleinen Lautsprecher in die Hand nimmt, wird vom hohen Gewicht unweigerlich überrascht. Dank der massiven Bauweise und den hoch qualitativen Materialien bringt ein einziger Satellit 1,3 Kilogramm auf die Waage.

Schall- und Rückwand sind aus Kunststoff gefertigt und im Gegensatz zu den Seitenflächen hochglänzend ausgeführt. Zwischen dem stabilen Metall-Frontgitter und den Gehäusewangen verläuft eine silbern glänzende Zierleiste, die die Vorderseite vom rückwärtigen Korpus abhebt. Auch der Subwoofer überzeugt mit einer exzellenten Anfassqualität, die selbst kritischsten Blicken standhält. Sämtliche Spaltmaße verlaufen überaus gleichmäßig, was auf eine gewissenhafte Fertigung schließen lässt. Unterm Strich hinterlässt das Heco Ambient-Set einen durchweg positiven, ersten Eindruck.

## Anwendung

Um die Integration in den Wohnraum zu erleichtern, können die Ambient-Satelliten entweder aufgestellt oder an Wänden befestigt werden. Über die ab Werk montierten Glasfüße finden die Boxen sicheren Stand auf Regalen und Sideboards. Wer die Satelliten frei im Raum betreiben möchte, kann auf die optional erhältlichen Boxenstative »Ambient Stand 1« zurückgreifen. Diese verfügen über einen Glassockel und ein Aluminium-Vierkantrrohr. Bei Bedarf kann das Lautsprecherkabel durch den hohlen Ständer verlegt werden. Die Stative sind paarweise erhältlich und kosten 100 Euro pro Stück.

Für die praktische Wandmontage liefert Heco vier Winkelhalter mit. Über die stabilen Metallverbinder können die Lautsprecher einfach und schnell an der gewünschten Raumposition angebracht werden.

## Technik

Für die Signal-Tonwandlung zeichnet sich ein Zweiwegesystem verantwortlich. Dieses besteht aus einem Konus-Mitteltöner, der über eine 75 Millimeter große Papiermembran wirkt. Direkt darüber ist ein Kalottentöner in der Schallwand eingelassen. Die kuppelförmige Textilmembran überträgt Frequenzen ab 3.600 Hertz. Tiefer liegende Tonumfänge werden vom Mittel- und Basstöner übermittelt.

Für beste Kontaktsicherheit sorgen vergoldete Schraubklemmen, die sehr massiv und hochwertig gearbeitet sind. Die gegen Kurzschluss gesicherten Anschlüsse nehmen Kabelschuhe, Bananenstecker und pure Kabellitze auf.

Der Center-Lautsprecher arbeitet über die gleichen Chassis wie die Satelliten-Lautsprecher. Im Gegensatz zu Letztgenannten verfügt der Center-Lautsprecher über zwei Konustöner, was ihm eine höhere Pegelfestigkeit beschert.

Im Tiefbassbereich werkelt ein stattlicher Subwoofer, der mit seinem hochglänzenden, schwarzen Holzgehäuse eine sprichwörtlich gute Figur macht. Auf der Unterseite, zwischen Sockelplatte und Korpus, sind ein 20 Zentimeter großer Bass-töner und ein Reflexrohr eingelassen. Der per Aktivelektronik optimierte Subwoofer spielt über einen hoch steifen und dämpfenden Papierkonus. Dieser wird von einer 120 Watt starken Endstufe angetrieben. Ein Pegelbegrenzer schützt das Basschassis bei Überlast vor elektromechanischen Beschädigungen.

## Klang

Den Hörtest beginnen wir mit dem Fantasie-Abenteuer »Jurassic Park 2 - Die vergessene Welt« vom Erfolgsregisseur Steven Spielberg. Die originale DTS-Tonspur der Blu-ray glänzt mit großem Dynamikumfang und ausgezeichneter Tonalität.

Das Ambient-Set von Heco macht schon in den ersten Spielminuten eine ausgesprochen gute Figur. Filmdialoge werden vom Center mit guter Auflösung und Tonalität wiedergegeben, was der Sprachverständlichkeit effektiv zugutekommt. Durch die einheitliche Chassisverwendung von Satelliten und Center ist die Bühnendarstellung innerhalb der imposanten Stereobreite ausgesprochen gut. Das exzellente Ortungsvermögen verschiedener Filmtoneffekte bewirkt einen ausgezeichneten Raumklang-Eindruck, der den Zuhörer mitten ins filmische Geschehen einbezieht.

Einen nicht unerheblichen Beitrag dazu leistet auch der Bassreflex-Subwoofer. Dieser ergänzt das brillante Klangbild mit seiner effektvollen Tiefbasswiedergabe, die die eindrucksvollen Filmsequenzen des Dino-Abenteurers noch realistischer erscheinen lassen.

## Klartext

Das Heco Ambient 5.1A kann sich sehen und vor allem hören lassen. Die Lautsprecher bieten eine ausgezeichnete Klangqualität, die jedes Wohnzimmer zum Heimkino avancieren lässt. Die formschönen Satelliten klingen brillant und klar, der Subwoofer druckvoll und voluminös. So versprechen die Heco-Boxen hochwertigen Film- und TV-Genuss, der viele Jahre Freude bereitet.”