

HECO®

German HiFi since 1949

Ambient 5.1 A

HECO AMBIENT 5.1A Kun muoto ja toiminnallisuus kohtaavat.

HECO Ambient 5.1A –kotiteatterikaiutinsarja on oiva osoitus siitä silmää miellyttävä design-kaiutinkin voi kuulostaa hyvältä! Neljä kompaktilia satelliittikaiutinta, keskikaiutin ja vapaasti sijoiteltavissa oleva aktiivisubwoofer on helppo sijoitella huomaamattomasti ja sisustukseen sopivasti. Kaiuttimien materiaalien laadukkuus tulee ilmi lähemmässä tarkastelussa. Kotelot ovat matalan renonanssitaajuuden omaavaa harjattua alumiinia ja etu- ja takalevyissä on hienostunut musta pianolakkaviimeistely. Tukevat jalat ovat kuusi millimetriä paksua karkaistua lasia ja kaiutinjohtojen kiinnittämiseen on järeät kullatut ruuviterminaalit.

Sisäinen kauneus on kuitenkin kaiuttimessa se, joka määrittelee äänenlaadun. Niinpä Ambient-sarjan satelliitit on suunniteltu kompromisseja tekemättä HECO:n kalliimmista kaiuttimista tuttuja materiaaleja hyödyntäen ja periaatteita noudattaen. 2-tieperiaatteella toimivat kaiuttimet koostuvat 20 mm dome-diskantista, sekä 3,5" keskiäänestä. Merkkejä keskiäänielementin laajasta toiminta-alueesta ovat tuhti puhkela, pitkän liikeradan mahdollistava yläripustus sekä kevyt, pitkäkuituisesta paperista puristettu kalvo. Keskikaiuttimessa näitä elementtejä on magneettisuojattuna kaksin kappalein. Lasialustan lisäksi satelliitit voidaan asentaa myös joko seinälle mukana tulevilla seinäkiinnikkeillä, tai lisävarusteena saataville HECO Ambient Stand 1 -jalustoille.

Matalimmat taajuudet toistava 8" aktiivisubwooferissa on hienostunut pianolakkaviimeistely, ja se on toteutettu "downfire"-periaatteella. Sijoittamista ja muihin kaiuttimiin sovittamista helpottavat monipuoliset säädöt kuten vaiheenkääntö, sekä jakotaajuuden ja tason säädöt. Koko sarjan akustinen yhteneväisyys on varmistettu HECO:n omissa laboratorioissa suoritetuilla laser-teknologiaa hyödyntävillä Klippel®-mittauksilla, sekä musiikki- että elokuvamateriaalia käyttäen.



HECO

Ambient 5.1A

| Technische Daten/ Features | 1 x Subwoofer | 2 x Front 2 x Surround | 1 x Center |
|--|---|---|---|
| Prinzip Principle | Bassreflex, Downfire bass reflex, downfire | 2-Wege Speaker 2 way speaker | 2 Wege Speaker 2 way speaker |
| Bestückung Equipment | 200 mm Subwoofer 8" subwoofer | 75 mm Tieftöner 20 mm Hochtöner 3" woofer ¾" tweeter | 2 x 75 mm Tieftöner 20 mm Hochtöner 2 x 3" woofer ¾" tweeter |
| Belastbarkeit Satelliten Power Handling Satellites | | 50 / 100 Watt(s) | 60 / 120 Watt(s) |
| Ausgangsleistung Aktiv Subwoofer Power Output (RMS/Max) | 60 / 120 Watt(s) | | |
| Impedanz Impedance | aktiv | 4 - 8 Ohm(s) | 4 - 8 Ohm(s) |
| Frequenzbereich Frequency Response | 28 – 200 Hz | 80 - 34000 Hz | 80 - 34000 Hz |
| Übergangsfrequenz Crossover Frequencies | 50 – 200 Hz | 3600 Hz | 3600 Hz |
| Empfohlene Verstärkerleistung Recommended Amplifier Output | aktiv | > 15 Watt(s) | > 15 Watt(s) |
| Wirkungsgrad (1W/1m) Sensitivity | aktiv | 88 dB | 88 dB |
| Ausführung Cabinet surface | Schwarz Black | Schwarz Black | Schwarz Black |
| Maße (BxHxT) Dimensions (WxHxD) | 236 x 410 x 390 mm | 90 x 155 x 117 mm | 222 x 92 x 117 mm |
| Gewicht Weight | 11.5 kg | 1.3 kg | 1.9 kg |

Art. Nr.: 136 7000 • EAN: 40 29678 67000 7