



Edition 8 – Luxus für die Sinne

Mit großer Begeisterung möchten wir Ihnen unsere neue Edition 8 vorstellen. Dieser neue Kopfhörer setzt Maßstäbe. Die Edition 8 verbindet die neuesten technischen Verfeinerungen mit modernem eleganten Design und kostbarsten Materialien. Wir laden Sie herzlich ein, sich mit unserer neuen Edition 8 vertraut zu machen.

Die Edition 8 wird in Bayern von Hand gefertigt. Jedes einzelne Exemplar wird mit Sorgfalt hergestellt und einer eigenen Serien-Nummer versehen. Somit wird jede Edition 8 ein Unikat.

Die Edition 8 ist im eleganten schwarzen und silbernen Design ein echter Blickfang. Bei dieser Edition wurde mit Hingabe viel Aufmerksamkeit auf Details gelegt, um Eleganz mit Klangprofessionalität geschmeidig zu verbinden. Die Ohrkapseln sind mit Ruthenium beschichtet. Dieses edle Metall verleiht dem Kopfhörer nicht nur extrem langlebige Eigenschaften, sondern besticht mit einem brillant metallischen Glanz. Die gebürstete Edelstahl Entarsie auf den Ohrkapseln bildet einen eleganten Kontrast und verleiht der Edition 8 ein stilvolles Aussehen. Die Ohrpolster werden aus äthiopischem Langhaar-Schafsfleder hergestellt. Dieses Leder ist besonders weich und sorgt für einen perfekten Tragekomfort. Zudem isolieren diese Lederohrpolster exzellent, so dass kaum Geräusche von Außen den Klanggenuss stören. Der Kopfbügel der Edition ist eine Neuentwicklung und besteht aus Metall. Für die Polsterung dieses Bügels wurde ebenfalls das hochwertige Schafsfleder verwendet. Aufbewahren und transportieren können Sie die Edition 8 in einem luxuriösen Ziegenlederbeutel. Das dafür verwendete Madras-Ziegenleder wird in Frankreich produziert und besticht durch seine besonders fein genarbte und weiche Qualität.

Bei der Konstruktion des Edition 8 Kopfhörers wurden alle neuesten Erkenntnisse in Technik und Ausstattung mit berücksichtigt. Somit ist dieser Kopfhörer der erste Edition Kopfhörer von Ultrasone, der mit der neuen S-Logic Plus Technologie ausgestattet wurde. Diese Weiterentwicklung der S-Logic Technologie sorgt für einen einzigartigen räumlichen Klang. Das Ergebnis ist ein noch neutraleres Klangbild und der Anwender erfährt eine räumliche Abbildung, bei der jede Stimme und jedes Instrument zu hören ist. Die Edition 8 ist natürlich mit der MU-Metall Abschirmung ausgestattet, da bei einem Kopfhörer dieser Klasse die Reduzierung der elektromagnetischen Strahlenbelastung nach ULE-Standard nicht fehlen sollte.

S-Logic™ - Natural Surround Sound

Die patentierte S-Logic™ Technologie wird als Natural Surround Sound System bezeichnet. Dieser Standard ist einzigartig. S-Logic™ Kopfhörer erzeugen mit ihrem natürlichen Raumklang ein größeres Klangbild. Da sich der Klang nicht direkt im Kopf abspielt, hört es sich an, als würden Sie Boxen lauschen, die mehrere Meter weit entfernt sind. Außerdem können Sie bei gleicher Lautstärkeempfindung den Schalldruck um bis zu 40% (3 - 4 dB) senken, was gut für Ihre Ohren ist. Sie erhalten echten und natürlichen Raumklang auch ohne elektronische Modifikationen wie DSP.

Wie funktioniert S-Logic™ Natural Surround Sound?

Wussten Sie, dass Sie Ihre Ohrmuscheln benötigen, um überhaupt Distanzen und Richtungen wahrnehmen zu können? Die patentierte Ultrasone S-Logic™ Technologie bezieht Ihre gesamte Ohrmuschel in den Hörvorgang mit ein. Bei allen S-Logic™ Kopfhörern sitzt der Schallwandler nicht wie bei handelsüblichen Kopfhörern in der Mitte. Der Schallwandler wurde dezentral angeordnet, so dass der akustische Reiz aus der kopfbezogenen Schallquelle nicht mehr frontal auf den Gehörgang trifft, was bislang dem Kopfhörernutzer keine natürliche Richtungsinformation offerierte. S-Logic™ schafft die räumliche Hörwahrnehmung mittels Einbezug der Ohrmuschel-anatomie in den Hörvorgang ohne zusätzliche Elektronik für alle gängigen Stereotonquellen. Somit entsteht der beeindruckende natürliche räumliche Klang mit S-Logic™. Richtungen und Distanzen werden unverzerrt und real wahrgenommen. Nichts wird hinzugefügt, nichts wird weggelassen. Die Musik hört sich an, als wären Sie in einem Live-Konzert.

S-Logic™ Plus:

S-Logic™ Plus stellt die weiterentwickelte Version des S-Logic™ Systems dar.

Aufgrund kontinuierlicher Forschung konnte Ultrasone die Weiterentwicklung des S-Logic™ Systems in die neuesten Modelle integrieren.

Die akustisch speziell entwickelten Kapseln präsentieren mit ihrem tonalen Fein-Tuning der wesentlichen Beschallungselemente höchste Kompetenz in Klang und Technologie. Mittels einer zusätzlichen Bedämpfung bilden der Schallwandler und das Bufferboard eine neuartige Klangeinheit. Das Ergebnis offeriert ein noch neutraleres Klangbild mit optimierter, räumlich verbesserter Wahrnehmung der Stimmen oder Instrumente von Stereotonsignalen.

MU Metall Abschirmung – ULE Technologie (Ultra Low Emission)

Zur allgemeinen Erklärung sei erwähnt, dass die Schallwandler der meisten heutigen Kopfhörer bei der Umwandlung elektrischer Signale in akustische (hörbar als Musik) Niederfrequenzfelder produzieren. Auch wenn es hierfür vom Gesetzgeber noch keine Richtlinien gibt, hat Ultrasone eine eigens entwickelte Abschirmung (ULE-Technologie) in alle PRO und DJ Modelle aber auch in die HFI Linie und Editionen integriert, um diese Gefahrenquelle einzudämmen. ULE steht für MU-Metall

Abschirmung und die damit verbundene Minimierung niederfrequenter Felder. Die patentierte Ultrasone ULE-Technologie wurde ursprünglich gezielt für den professionellen Bereich entwickelt. Professionelle Anwender begrüßen diese Eigenschaft, da sie sehr viele Stunden mit ihrem Kopfhörer arbeiten. Erstmals wurde die MU-Metall Abschirmung (ULE-Technologie) serienmäßig auch in andere Kopfhörermodelle von Ultrasone derart integriert, dass die Trennwand (bufferboard) zwischen dem Luftvolumen am Ohr und der Kopfhörerkapsel aus MU-Metall gefertigt wird. Die Abschirmung reduziert die magnetische Strahlung um bis zu 98% im Vergleich zu handelsüblichen Kopfhörern.

Gehörschonung

Resultierend aus der S-Logic™ Technologie erlaubt die entstandene Klangnatürlichkeit bei allen Ultrasone Kopfhörern einen um etwa 3 - 4 dB geringeren Schalldruck, bei gleich empfundener Lautstärke. Ihr Ohr wird bis zu 40% weniger belastet und somit kann das Risiko von Gehörschäden vermindert werden.

Grundsätzlich rät Ultrasone jedoch immer von zu lauter Dauerbeschallung ab, um Gehörschäden vorzubeugen.

Technische Daten

- Dynamisches Prinzip, geschlossenes System
- S-Logic™ Plus Technologie
- MU-Metall Abschirmung – ULE Technologie
- Impedanz 30 Ohm
- Frequenzgang: 6 – 42.000 Hz
- 40 mm tri-bass-tube titanbeschichteter Schallwandler
- Magnet: NdFeB
- Kennschalldruck 96 dB
- Gewicht (ohne Kabel): 260 Gramm
- USC Kabel mit 3,5 mm vergoldetem Klinkestecker (Kabellänge ca. 1,2m, OFC-Kabel)
- USC Verlängerungskabel mit 3,5 mm vergoldetem Klinkestecker (Kabellänge ca. 4m, OFC-Kabel)
- Inkl. Adapter 3,5/6,3 mm

Mit freundlichen Grüßen

Ihr ULTRASONNE Team!

www.ultrasone.com