

Signature
PRO



ULTRASONE 



Ultrasonone's tagtägliches Engagement und kontinuierliche praxisbezogene Weiterentwicklungen haben zu einem einzigartigen Spezialwissen geführt das weltweit in über 50 Ländern Fans findet.

Die Story

Der Anfang

Es begann alles mit der Einführung des handgefertigten Ultrasonone Edition 9 High End Kopfhörers. Zur Ergänzung präziserer und feiner S-Logic Klangwiedergabe wurden bei der Edition 9 neue exklusive und langlebige Beschichtungen verwendet. Für Ohr- und Bügelpolster wurde feinstes Leder verarbeitet.

Die S-Logic-Technologie wurde weiterentwickelt und sorgte für professionellen, detailgetreuen und klaren Klang. Für Ultrasonone als Kopfhörer-Klangexperten ist bester Klang eine Selbstverständlichkeit. Nicht zu vergessen die innovative und patentierte ULE-Technologie. Diese Technologie schirmt mittels MU-Metall elektromagnetische Strahlung ab. Diese Strahlenreduzierung möchte heute niemand mehr missen, der seine Kopfhörer tagtäglich mehrere Stunden trägt. Ultrasonones jahrelange Spezialisierung auf Kopfhörer zeigt im Signature PRO den Führungsanspruch im Bereich Forschung und Entwicklung. Mit diesem Produkt werden die Wünsche von Ultrasonone Anwendern und Fans aus der ganzen Welt zielgerichtet umgesetzt.

Das ist geschehen

Professionelle Anwender sind seit jeher von der Qualität der Editions-kopfhörer begeistert. Die sehr extravagant aussehenden Editions-kopfhörer schienen dem Profi für den täglich harten Einsatz im Studio zu delikat.

Und hier ist nun die Antwort! Dieser schwarze, neu entwickelte Signature PRO revolutioniert die Welt der professionellen Anwender. Vereint wurden die hochklassigen Klangeigenschaften und die hohe Material-Qualität der Editions-serien mit den Ansprüchen für unterwegs, am Set, im Studio u.v.m.

Und so geht's ...

Von Hand gearbeitet in Deutschland. Ausgestattet mit allen Ultrasonone Technologien. Die bequemen Ohrmuscheln und der neue Kopfbügel sorgen für langes stressfreies Arbeiten und Hören.

Und nun kommt's... dieser neue schwarze Signature PRO Kopfhörer sieht dezent aus, gibt sich robust und ist doch purer Luxus! Die Namensplakette aus fein geschliffenem Einscheibensicherheitsglas (ESG) unterstreicht die gezielt professionelle Ausrichtung. Die dunkelgrauen Ohr- und Kopfbügel-polster sind aus dem jahrelang bewährten Leder des Äthiopischen Langhaar-Schafes gearbeitet und von Hand genäht. Dieses exklusive Leder bietet langlebige Tragequalität, schmiegt sich außergewöhnlich bequem an und bietet eine hervorragende Isolation.

Als besonderes Extra bietet der Signature PRO mit den abnehmbaren Kabeln und der B-lock Anbindung die Antwort auf Anfragen vieler Endverbraucher. Diese Kabel können jederzeit nach Belieben ausgetauscht werden. Im Lieferumfang stehen ein 3m langes und ein 1,5m kurzes Kabel zur Verfügung. Als Tüpfelchen auf dem „i“ wird der Signature PRO in einem maßgefertigten transport-sicheren Etui ausgeliefert.

ULTRASONONE



S-Logic Natural Surround Sound

ULE - Technologie (Ultra Low Emission)

Hören ist wie Sehen: 3-dimensional

Die patentierte S-Logic™ Technologie wird als Natural Surround Sound 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 Ultrason 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.

Wie funktioniert S-Logic™ PLUS?

S-Logic™ Plus stellt die weiterentwickelte Version des S-Logic™ Systems dar. Aufgrund kontinuierlicher Forschung konnte Ultrason, basierend auf dem Kopfhörerkapsel Design der Edition 9, die Weiterentwicklung des S-Logic™ Systems integrieren. Die akustisch speziell entwickelten Kapseln präsentieren mit ihrem tonalen Fein-Tuning der wesentlichen Beschallungselemente höchste Kompetenz in Klang und Technologie. Mittels einer zusätzlichen Dämpfung 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.

Gehörschonung

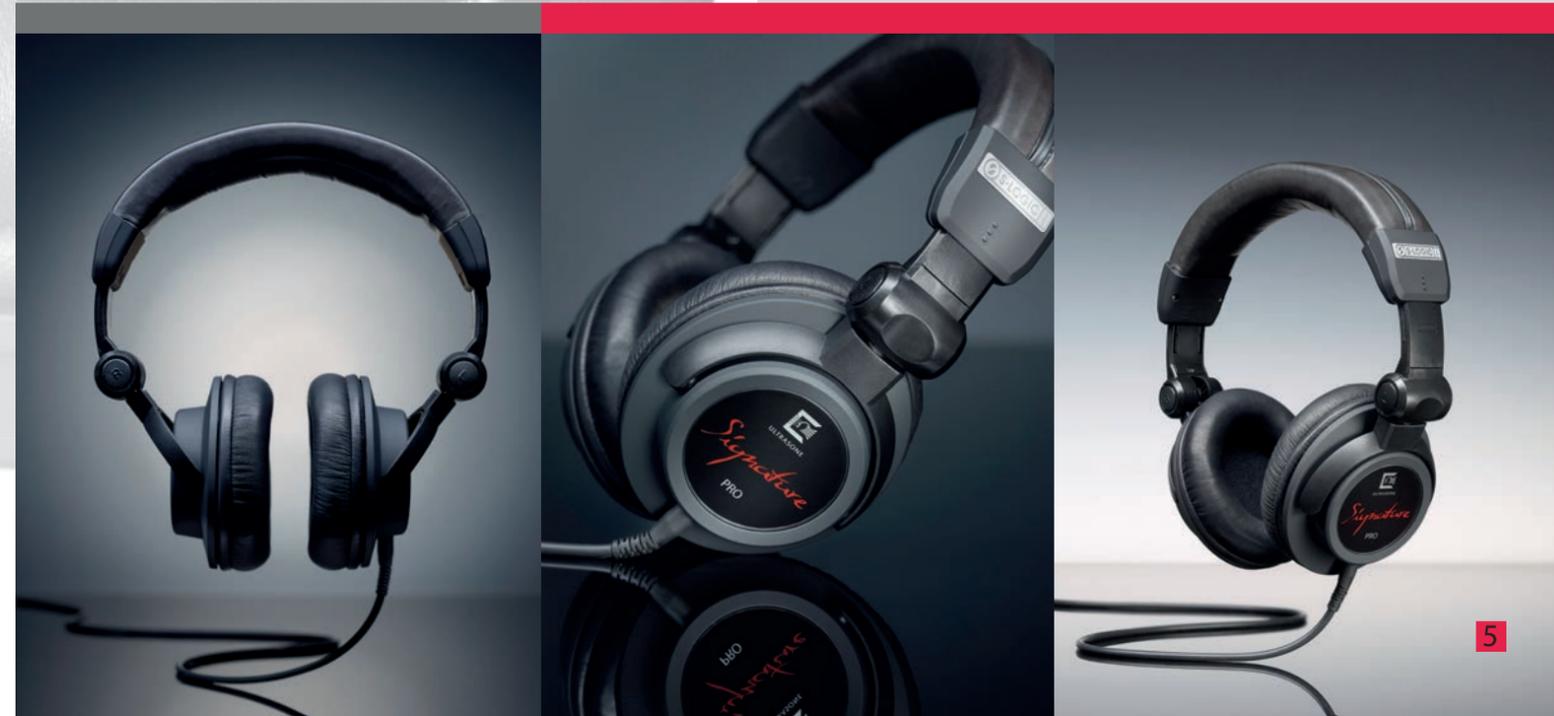
Resultierend aus der S-Logic™ Technologie erlaubt die entstandene Klangnatürlichkeit bei allen Ultrason Kopfhörern einen um etwa 3 - 4 dB geringeren Schalldruck, bei gleich empfundener Lautstärke. Ihr Ohr wird bis zu 40% weniger belastet und somit kann das Risiko von Gehörschäden vermindert werden. Grundsätzlich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

MU-Metall Abschirmung

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 Ultrason eine eigens entwickelte Abschirmung (ULE-Technologie) integriert, um diese Gefahrenquelle einzudämmen.

ULE steht für MU-Metall Abschirmung und die damit verbundene Minimierung niederfrequenter Felder. Die patentierte Ultrason ULE-Technologie wurde ursprünglich gezielt für den professionellen Bereich entwickelt. Professionelle Anwender begrüßen diese Eigenschaft, da sie sehr viele Stunden mit ihrem Kopfhörer arbeiten. Mittlerweile wird die MU-Metall Abschirmung (ULE-Technologie) serienmäßig auch in andere Kopfhörermodelle von Ultrason derart eingebaut, 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.





*Jeder Signature PRO
Kopfhörer bietet
innovativste
Professionalität
und wird mit
Sorgfalt hergestellt.*



Signature

PRO

www.ultrasone.com
www.ultrasone-fanpage.com
www.facebook.com/ultrasone.headphone

*Wir laden Sie herzlich
ein, sich mit diesem
Kopfhörer vertraut
zu machen und
wünschen Ihnen viel
Vergnügen beim
Erkunden der
Ultrasone Welt!*

Ihr Ultrasone Team!



Ultrasone AG, Tutzing, Germany
www.ultrasone.com
www.ultrasone-fanpage.com
www.shop.ultrasone.com



ULTRASONE



Signature PRO

S-Logic™ Plus Technologie

Dynamisches Prinzip, geschlossen

Frequenzgang 8 - 42.000 Hz

Impedanz 32 Ohm

Kennschalldruck 98 dB

ULE-Technologie mit

MU-Metall Abschirmung

40 mm titan-beschichteter Schallwandler

Magnet NdFeB

Gewicht 300 g

2 abnehmbare Kabel mit

B-lock Anbindung:

3 m gerades Kabel mit vergoldetem

6,3 mm Neutrik Klinkenstecker,

1,5 m gerades Kabel mit vergoldetem

abgewinkeltem Neutrik Klinkenstecker

inkl. Transport-Etui für

sichere Aufbewahrung

5 Jahre Garantie