

## The open masterpiece

# PRO 2500

### Kurzbeschreibung

Faltbarer offener Profi-Kopfhörer  
mit neuen Aluminium Namensplaketten  
Neue PRO Box (hardcase) für sichere  
Aufbewahrung und sicheren Transport  
inkl. Zubehör  
Technologien:  
S-Logic™ Natural Surround Sound  
MU-Metall Abschirmung (ULE-Technologie)  
Gehörschonung

### PRO Box Inhalt

Profi-Kopfhörer  
2 abnehmbare Kabel: 1 gerades Kabel (Länge 3 m),  
1 Spiralkabel (Länge > 3 m) mit vergoldetem  
6,3 mm Klinenstecker  
und vergoldetem Adapter 6,3/3,5 mm  
Ersatzpaar "speed-switch" Ohrpolster  
Demo CD  
Bedienungsanleitung

### Technische Daten

S-Logic™ Natural Surround Sound  
Dynamisches Prinzip  
Frequenzgang 8-35.000 Hz  
Impedanz 40 Ohm  
Kennschalldruck 94 dB  
MU-Metall Abschirmung (ULE-Technologie)  
Strahlungsreduziert gemäß ULE (Ultra Low Emission) Standard  
Schallwandler 40 mm titanbeschichtet  
Gewicht 294 g (ohne Kabel)  
Demo CD  
Bedienungsanleitung  
Langfristige Verfügbarkeit von Ersatzteilen

### Eigenschaften

Wie der PRO 750, verfügt der PRO 2500 aufgrund des baugleichen titanbeschichteten Schallwandlers über die selben exklusiven und exakten Eigenschaften. Falls Sie einen offenen Kopfhörer wünschen, wird Sie der PRO 2500 aufgrund seines offenen Systems mit der luftigsten Klangwiedergabe der ganzen PRO Linie begeistern. Selbstverständlich verfügt auch der PRO 2500 über eine voll ausgestattete PRO Box.

## The open masterpiece

# PRO 2500

### **ULE-Technologie & PRO Design**

Die PRO Kopfhörer von Ultrasone sind ganz klar auf die Wünsche von Profis ausgerichtet. Modernste Technologien, extra Zubehör, MU-Metall Abschirmung und der vergrößerte Ohrraum, der zusätzlich zu mehr Transparenz und Räumlichkeit führt. Mit dem einzigartigen Design als Kombination aus Dunkelblau, Silber und Aluminium zeigt der PRO Anwender seine Wahl ganz klar.

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 Kopfhörer integriert, da Profis sehr viel Zeit mit ihrem Kopfhörer verbringen. Die MU-Metall Abschirmung macht es möglich die Strahlung bis zu 98% zu reduzieren im Vergleich zu handelsüblichen Kopfhörern. Aufgrund großer Nachfrage hat Ultrasone die ursprünglich für die Professionellen entwickelte ULE-Technologie sowohl in die DJ als auch in die HFI Linie integriert.

### **S-Logic™ Natural Surround Sound**

Die patentierte ULTRASONE S-Logic™ Technologie bezieht die gesamte Ohrmuschel 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 zusätzliches Equipment für alle gängigen Stereotonquellen. Richtungen und Distanzen werden unverzerrt und real wahrgenommen. Diese Technologie hat einen neuen Standard gesetzt.

### **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 enorm vermindert werden. Für Anwender, die viel Zeit mit ihrem Kopfhörer verbringen, ist diese Eigenschaft von großer Bedeutung. Grundsätzlich rät Ultrasone jedoch immer von zu lautem Hören ab, um Gehörschäden vorzubeugen.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Ultrasone Team!

[www.ultrasone.com](http://www.ultrasone.com)