

### **SC-450USB:**

Das SC450USB ist ein Großmembran Kondensatormikrofon mit USB Anschluss und sowohl für den Neueinsteiger, als auch für den professionellen Musiker geeignet. Das Mikrofon besitzt eine 1" große Kondensatormembran (goldbedampft) mit Nieren Charakteristik und verfügt zusätzlich über einen zuschaltbaren Trittschallfilter sowie einen -10dB PAD Schalter. Durch seine große Bandbreite und seine hohe Dynamik eignet es sich ideal für den Recording-Bereich.

### **Technische Daten:**

Typ: Großmembran Kondensatormikrofon mit USB Anschluss  
Frequenzgang: 30Hz to 20kHz  
Charakteristik: Niere  
Empfindlichkeit: >18mV/Pa  
Eigenrauschen: <17db, A-weighted  
Max. Schalldruck bei 0.5% THD: 120 dB SPL  
16-bit Auflösung  
Sample Raten von 8 kHz, 11.025 kHz, 22.05 kHz, 44.1 kHz, und 48 kHz möglich.  
USB low-power device - draws 26 mA => 130 mW. In suspend mode 0.3 mA => 1.5 mW.

### **Häufig gestellte Fragen (FAQ):**

#### **Funktioniert das SC450USB an meinem Computer?**

Das SC450USB funktioniert an allen Computern mit USB Anschluss und Windows XP bz w. MAC OS X.

#### **Funktioniert das SC450USB mit meiner Software?**

Das SC450USB funktioniert mit jeder gängigen Editor-Software, welche USB Audio Class Geräte unterstützt. Ein zusätzlicher Treiber wird nicht benötigt.

#### **Ich kann in Mac OS X zwar den Ausschlag des VU-Meters sehen, ich bekomme jedoch kein Ausgangssignal. Woran kann das liegen?**

Die aktuelle Version von Mac OS X verfügt nicht über eine „play-through“ Funktion. Das heißt, dass das Signal nicht automatisch durchgeschliffen wird, wenn Sie ein Mikrofon (intern oder USB) verwenden. Sie benötigen zusätzlich eine Editor-Software oder eine „play-through“ Applikation.

#### **Benötigt das SC450USB eine zusätzliche Phantomspannung?**

Das SC450USB wird über die USB-Schnittstelle mit der nötigen Spannung versorgt.

#### **Kann ich mehrere SC450USB gleichzeitig verwenden?**

Grundsätzlich ja. Es kommt jedoch auf die von Ihnen verwendete Editor-Software an. Beachten Sie dazu die entsprechenden Hinweise im Software-Handbuch.

#### **Benötige ich spezielle Treiber, um das SC450USB verwenden zu können?**

Das SC450USB ist ein USB Audio Class kompatibles Gerät. Das bedeutet, dass keine zusätzlichen Treiber benötigt werden. Um Aufnahmen zu machen, benötigen Sie jedoch zusätzlich eine Editor-Software.

#### **Kann ich das SC450USB auch direkt an mein Mischpult anschließen (XLR)?**

Nein, das Mikrofon ist nur zur Verwendung an einer USB-Schnittstelle konzipiert.

#### **Arbeitet das SC450USB auch mit USB 1.1?**

Ja, das SC450USB kann sowohl mit USB2.0 als auch mit USB1.1 betrieben werden.

#### **Wie kann ich verschiedene Sample-Raten einstellen?**

Die Sample-Rate wird über die Editor-Software eingestellt. Beim SC450USB stehen Ihnen Sample-Raten von 8kHz, 11.025kHz, 22.05kHz, 44.1kHz, and 48 kHz zur Verfügung.