

Bedienungsanleitung

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise zum sicheren Betrieb des Geräts. Lesen und befolgen sie die angegebenen Sicherheitshinweise und Anweisungen. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Sollten Sie das Gerät weitergeben, geben Sie bitte auch diese Anleitung mit.

Sicherheitshinweise

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät dient als USB-gestütztes Mikrofon und Audiointerface. Jede andere Verwendung sowie die Verwendung unter anderen Betriebsbedingungen gelten als nicht bestimmungsgemäß und können zu Personen- oder Sachschäden führen. Für Schäden, die aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch entstehen, wird keine Haftung übernommen.

Gefahren für Kinder



Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden und sich nicht in der Reichweite von Babys und Kleinkindern befinden. Erstickungsgefahr! Achten Sie darauf, dass Kinder keine Kleinteile vom Gerät (z.B. Bedienknöpfe o.ä.) lösen. Sie könnten die Teile verschlucken und daran ersticken! Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen.

Betriebsort

Verwenden Sie das Produkt niemals

- in direkter Sonneneinstrahlung
- bei extrem hoher Temperatur oder Luftfeuchtigkeit
- an extrem staubigen oder verschmutzten Orten
- an Orten, an denen das Gerät nass werden kann
- in der Nähe von Magnetfeldern

Interferenzen mit anderen elektrischen Geräten

Wird das Gerät in der Nähe von Radios oder Fernsehgeräten betrieben, kann es zu Empfangsstörungen kommen. Erhöhen Sie dann die Entfernung zwischen den Geräten.

Allgemeiner Umgang

- Um Beschädigungen vorzubeugen, wenden Sie bei der Bedienung der Schalter und Regler niemals Gewalt an.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser ein. Wischen Sie es nur mit einem sauberen trockenen Tuch ab. Verwenden Sie keine Flüssigreiniger wie Benzol, Verdünnung oder entflammbare Putzmittel.

Fremdstoffe vom Gerät fernhalten!

Halten Sie das Gerät von Behältern mit Flüssigkeiten fern. Sollte eine Flüssigkeit in das Gerät gelangen, könnte dies zu seiner Zerstörung oder Feuer führen. Achten Sie darauf, auch keinerlei metallischen Gegenstände in das Gerät gelangen zu lassen.

Mögliche Gehörschäden



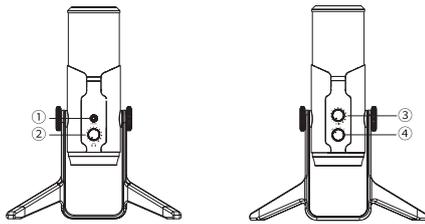
Bei angeschlossenen Ohrhörern kann das Gerät Lautstärken erzeugen, die zu vorübergehender oder permanenter Beeinträchtigung des Gehörs führen können. Betreiben Sie das Gerät nicht ununterbrochen mit hoher Lautstärke. Reduzieren Sie die Lautstärke sofort, falls Ohrgeräusche oder Ausfälle des Gehörs auftreten sollten.

Leistungsmerkmale

- USB-Recording-Mikrofon mit integriertem 24 Bit / 192 kHz-Audiointerface
- Mikrofonelement mit drei 16 mm Kondensator-Mikrofonkapseln
- 4 Richtcharakteristiken schaltbar: Stereo, Niere, Kugel und Acht
- Lieferumfang: Mikrofon, Mikrofonständer, Mini-USB-Kabel

- Rauscharmer Mikrofonvorverstärker mit regelbarer Eingangsempfindlichkeit
- Integrierter regelbarer Kopfhörerverstärker zum latenzfreien Abhören
- Mute-Schalter

Bedienelemente



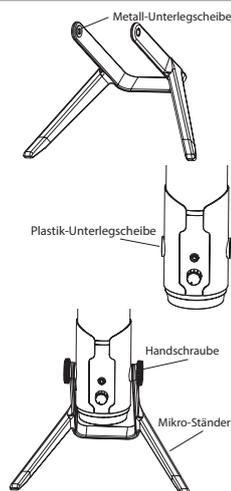
1. Mute-Taste zum Stummschalten des Mikrofons.
LED grün: das Mikrofon nimmt den Schall ganz normal auf.
LED rot: das Mikrofon ist stumm geschaltet.
2. \curvearrowright -Regler zum Einstellen der Lautstärke im Kopfhörer und am USB-Port.
3. Gain-Regler zur Einstellung der Mikrofon-Empfindlichkeit.
4. $\infty \circ \circ \circ \infty$ Umschalter für Richtcharakteristik: Stereo, Kugel, Niere und Acht.
5. Mini-USB-Anschluss zur Verbindung mit Computer und Spannungsversorgung.
6. Kopfhörerausgang für Echt-Zeit-Monitoring von Mikrofonsignal und Computerwiedergabe, (3,5 mm Miniklinken-Buchse).
7. Befestigungsmöglichkeit für verschiedene Stative mit 5/8"-Anschluss.

Gerät verwenden

1. Setzen Sie die beiliegenden Metall-Unterlegscheiben an die Innenseiten der Mikrofon-Halterung.

2. Setzen Sie die beiliegenden Plastik-Unterlegscheiben an die beide Gehäusegewinde seitlich am Mikrofon.

3. Bringen Sie das Mikrofon zwischen die Halterarme des Ständers und schrauben Sie das Mikrofon mit den beiliegenden Handschrauben an den Mikrofon-Ständer.



4. Verbinden Sie den Mini-USB-Anschluss (5) des Mikrofons über das beiliegende USB-Kabel mit dem Computer. Dieser erkennt dabei automatisch das neue Gerät und installiert den benötigten Treiber.
5. Bei Computern mit Windows-Betriebssystem öffnen Sie anschließend die Systemsteuerung, wählen „Sound“ und selektieren dann auf den Seiten „Wiedergabe“ und „Aufnahme“ per Rechtsklick das SC 500 USB als Standardgerät. Bei Computern mit MacOS heißen die Seiten „Eingang“ und „Ausgang“. Das Mikrofon / Audiointerface ist damit einsatzbereit.
6. Drehen Sie den Lautstärkereglere (2) an den linken Anschlag, bevor Sie den Stecker des Kopfhörerkabels mit dem Kopfhörerausgang (6) verbinden. Anschließend drehen Sie den Lautstärkereglere in die gewünschte Position.
7. Passen Sie die Eingangsempfindlichkeit des Mikrofons mit dem Gain-Regler (3) an. Je weiter das Mikrofon von der aufzunehmenden Schallquelle entfernt ist, umso weiter sollte der Regler im Uhrzeigersinn gedreht werden.
8. Stellen Sie mit dem Umschalter (4) die gewünschte Richtcharakteristik ein:
 - $\infty \circ \circ \circ \infty$ | Stereo, für Aufnahmen von Musikdarbietungen etc.
 - \circ | Kugel, für Aufnahmesituationen, in denen der Schall aus allen Richtungen kommend aufgenommen werden soll.
 - \circ | Niere, für Sprach- oder Gesangsaufnahmen mit direkter Ansprache.
 - ∞ | Acht, für Aufnahmesituationen, in denen der Schall von vorne und hinten aufgenommen werden soll.

Technische Daten

Sampling-Rate:	44,1 – 192 kHz
Bitrate:	16 / 24 Bit
Frequenzgang:	20 Hz – 20 kHz
Empfindlichkeit:	5,6 mV (1 V / Pa @ 1 kHz)
Grenzschalldruckpegel:	120 dB (THD: 0,5% 1 kHz)
Ausgangsimpedanz:	32 Ω

Signal / Rauschabstand:	100 dB
Kompatibilität:	Windows Vista, 7, 8, 10 Mac 10.4.11 (oder höher)
Stromversorgung:	über mini-USB
Abmessungen:	182 x 60 x 60 mm (ohne Ständer) 243 x 200 x 175 mm (mit Ständer)
Gewicht:	115 g



Für die Verpackungen wurden umweltverträgliche Materialien gewählt, die einer normalen Wiederverwertung zugeführt werden können. Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden. Werfen Sie diese Materialien nicht einfach weg, sondern sorgen Sie dafür, dass sie einer Wiederverwertung zugeführt werden. Beachten Sie die Hinweise und Kennzeichen auf der Verpackung.



Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE-Richtlinie – Waste Electrical and Electronic Equipment) in ihrer jeweils aktuell gültigen Fassung. Entsorgen Sie Ihr Altgerät nicht mit dem normalen Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie dabei die in Ihrem Land geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.