

Für weiteren Gebrauch aufbewahren!
Store for later reference!

WARNUNG! Um Feuer oder einen elektrischen Schock zu vermeiden, setzen Sie dieses Gerät nicht Wasser oder Flüssigkeiten aus! Öffnen Sie niemals das Gehäuse!

WARNING! To prevent fire or avoid an electric shock do not expose the device to water or fluids! Never open the housing!

Operating Manual

DasMic.1 USB

USB-Condenser microphone

ACHTUNG! Lesen Sie sich vor der ersten Inbetriebnahme zur eigenen Sicherheit diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch! Alle Personen, die mit der Aufstellung, Inbetriebnahme, Bedienung, Wartung und Instandhaltung dieses Gerätes zu tun haben, müssen entsprechend qualifiziert sein und diese Betriebsanleitung genau beachten. Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien, die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt.

CAUTION! For your own safety, please read this operation manual carefully before initial operation! All persons involved in the installation, setting-up, operation, maintenance and service of this device must be appropriately qualified and observe this operation manual in detail. This product complies with the requirements of the applicable European and national regulations. Conformity has been proven. The respective statements and documents are deposited at the manufacturer.

GIANNI audio

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf des Sinn7 DasMic.1 USB. Vielen Dank, dass Sie unserer Technologie Ihr Vertrauen schenken. Vor Inbetriebnahme bitten wir Sie, alle Anweisungen sorgfältig zu studieren und zu befolgen.

Nehmen Sie das Sinn7 DasMic.1 USB aus der Verpackung. Bitte überprüfen Sie vor der ersten Inbetriebnahme, ob keine offensichtlichen Transportschäden vorliegen. Sollten Sie Schäden am Kabel oder am Gehäuse entdecken, nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und setzen Sie sich bitte mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern der Produkte nicht gestattet. Beachten Sie bitte, dass Schäden, die durch manuelle Veränderungen an den Produkten verursacht werden, nicht unter den Gewährleistungsanspruch fallen.

Diese Produkte sind ab Werk in einem einwandfreiem Zustand. Beachten Sie unbedingt alle Hinweise in dieser Bedienungsanleitung, um diesen Zustand und einen gefahrlosen Betrieb dieser Produkte zu gewährleisten!

Durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursachte Schäden lassen jeden Gewährleistungsanspruch erlöschen. Für Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung der Produkte oder Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung verursacht werden, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Werden die Geräte anders verwendet als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, kann dies zu Schäden an den Produkten führen und die Gewährleistungsansprüche erlöschen. Außerdem ist jede andere Verwendung mit Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag, etc. verbunden.

Hinweis:

Im Falle einer Rücksendung verwenden sie bitte ausschließlich die Originalverpackung um das Gerät vor Transportschäden zu schützen. Transportschäden aufgrund unsachgemäßer Verpackung können zu einem Erlischen der Gewährleistung führen. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für Transportschäden, welche aufgrund unsachgemäßer Verpackung während einer Rücksendung an den Verkäufer entstanden sind. Solche Kosten gehen zu Lasten des Versenders!

Betriebsumgebung

Die Produkte dürfen nur im Trockenen betrieben und gelagert werden! Spritzwasser, Regen, Feuchtigkeit, Nebel kann die Geräte zerstören. Der Grenzwert für die relative Luftfeuchtigkeit liegt bei 50% bei 45 Grad Celsius.

Die Produkte dürfen nur bei einer Temperatur zwischen -5 und 45 Grad Celsius betrieben werden. Schützen Sie die Produkte dazu vor direkter Sonneneinstrahlung oder anderweitiger externer Erhitzung wie z.B. durch Heizkörper!

Wenn die Produkte von einem kalten Raum in einen warmen Raum gebracht wurden, dürfen Sie sie erst in Betrieb nehmen, wenn sie Zimmertemperatur erreicht haben, da das dabei entstehende Kondenswasser sie unter Umständen zerstören kann!

Die Produkte müssen vor Staub geschützt werden!

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Bei diesem Gerät handelt es sich um ein Kondensatormikrofon mit einseitiger Richtcharakteristik.
- Das Mikrofon wurde speziell für Anwendungen in Recording Umgebungen (Stimmenaufzeichnung) und Instrumentenaufzeichnungen konzipiert.
- DasMic.1 USB wird per USB-Kabel mit einem PC oder Mac verbunden und benötigt keinen separaten Stromanschluss.
- Wird das Gerät anders verwendet als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, kann dies zu Schäden am Produkt führen und der Gewährleistungsanspruch erlischt. Außerdem ist jede andere Verwendung mit Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag, etc. verbunden.
- Die vom Hersteller festgelegte Seriennummer darf niemals entfernt werden, da ansonsten der Gewährleistungsanspruch erlischt.

Congratulations on purchasing your Sinn7 DasMic.1 USB. Thank you for placing your trust in our technology. Before operating this equipment we ask you to carefully study and observe all instructions.

Please remove the Sinn7 DasMic.1 USB from its packaging. Check before initial operation to make sure that the device has not been visibly damaged during transport. If you detect any damage to the cable or the casing, do not operate the device. Contact your specialised dealer.

For reasons of safety and approval (CE) the personal reconstruction and/or modification of these products are prohibited. Please observe that damage caused by modifications performed manually to this device is not covered by the implied warranty.

These products leave our works in a perfect condition. Please observe all notes in these operating instructions to warrant this condition and the safe operation of the products!

Any damage caused as a result of the non-compliance with these operating instructions leads to the expiration of any implied warranty claim. The manufacturer does not accept liability for any damage to property or for personal injury resulting from the improper handling of the products, or non-observance of the operating instructions.

If used for any purpose other than described in these operating instructions, the products may suffer damage and the implied warranty expires. Also, any other use is linked with risks such as short circuits, fire, electrical shock, etc.

Note:

In case of return consignment please use only the original packaging to protect the unit. Damages while transport as a result of improper packing could lead to guarantee loss. The manufacturer does not assume any liability for damages caused because of improper packaging during return consignment to the retailer. Such costs are on senders account.

Operating Environment

The products must be operated and stored in a dry environment only! Splash water, rain, humidity, fog may cause serious damage. The limit value for relative humidity is 50% at 45°C.

The products must be operated at a temperature range of between -5 °C and 45 °C only. Protect the products against direct exposure to sunlight or other heat, such as from radiators!

If the products are taken from a cold environment into a warm environment they must only be taken into operation once they have reached ambient temperature, since the condensation created by the difference in temperature may destroy the products!

Protect the products against dust!

Application in accordance with regulations

- This device is a condenser microphone with uni-directional pattern.
- This microphone has been designed specifically to meet applications in recording surroundings (vocal recordings) and for recording instruments.
- Connect the Sinn7 DasMic.1 USB via USB cable with your PC or Mac. You need no separate bus bar.
- If the device is used for any purposes other than those described in the operation manual, damage can be caused to the product, leading to exclusion of implied warranty rights. Moreover, any other application that does not comply with the specified purpose harbours risks such as short circuit, fire, electric shock, etc.
- The serial number determined by the manufacturer must never be removed to uphold the implied warranty rights.

Installation

DasMic.1 USB befestigen Sie bitte mit einer erschütterungs- absorberierenden Mikrofonhalterung, um eine einwandfreie, stabile und schwingungsfreie Positionierung zu garantieren. Die Mikrofon- halterung befestigen Sie Idealerweise an einem Mikrofonständer oder einem Mikrofongalgen.

Alternativ nutzen Sie das mitgelieferte Tischstativ.

Um mit Ihrem hochempfindlichen DasMic.1 USB Kondensator- mikrofon ein optimales Ergebnis bei der Abnahme Ihrer Schallquelle zu erzielen, sollten Sie für jede Anwendung verschiedene Aufstellungs- und Einstellungsmöglichkeiten ausprobieren.

Bedienung

1. Anschlüsse vornehmen

Fahren Sie wie gewohnt Ihren Rechner (Mac/PC) hoch und warten Sie bis dieser vollständig geladen ist. Verbinden Sie nun Ihren Rechner mit DasMic.1 USB mit Hilfe des beiliegenden USB- Kabels.

2. Software einstellen (Beispiel: Windows XP)

Sobald Sie DasMic.1 USB mit dem Computer verbinden sollte Windows in Form einer Sprechblase die Meldungen in der Symbolleiste anzeigen. Durch die integrierte "Plug 'n' Play"- Technologie werden alle nötigen Treiber automatisch von alleine installiert. Zuletzt sollte die Meldung "Die neue Hardware wurde installiert und kann jetzt verwendet werden" angezeigt werden. Die Hardware-Installation ist somit erfolgreich abgeschlossen.

Um sicherzustellen das in den Systemeinstellungen alles reibungslos gelaufen ist, öffnen Sie in der "Systemsteuerung" den Punkt "Sounds und Audiogeräte". Klicken Sie nun den Reiter "Audio" an um die Lautstärkenregelung einzusehen. Als Standardgerät für die Aufnahme sollte DasMic.1 USB automatisch eingestellt worden sein.

Hinweis:

Im System wird DasMic.1 USB als "USB microphone" gekennzeichnet.

3. Einstellung der Lautstärke / Brillanz

Für optimale Ergebnisse empfehlen wir die Wiedergabe- Lautstärke (lässt sich unter dem Punkt "Soundaufnahme" -> "Lautstärke" an ihrem Rechner einstellen) auf ein Maximum einzustellen.

4. Mit der Aufnahme loslegen!

Starten Sie nun ihre favorisierte Aufnahme-Software. Stellen Sie dabei DasMic.1 USB als Aufnahmequelle in ihrer Software ein ("USB microphone").

Nun sind Sie bereit Ihre Aufnahme zu starten.

Hinweis:

Bitte entnehmen Sie weitere Tipps und Einstellungs- möglichkeiten der integrierten Software-Dokumentation

Wartung

- Überprüfen Sie regelmäßig die technische Sicherheit des Gerätes auf Beschädigungen des Kabels oder des Gehäuses, sowie auf die Abnutzung von Verschleißteilen wie Reglern.
- Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Gerät außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern.
- Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, wenn das Gerät sichtbare Beschädigungen aufweist, das Gerät nicht mehr funktioniert, nach längerer Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen oder nach schweren Transportbeanspruchungen.

Technische Daten

Folgende Daten des Herstellers werden von der Global Distribution GmbH nicht auf Plausibilität und Richtigkeit geprüft:

- Spannung:	USB Speisung, 5,0 V
- A/D converter, 16 bit resolution, 48K Hz sampling	
- Richtcharakteristik:	Einseitig
- Membrandicke:	2 micron
- Frequenzgang:	20 Hz - 18 kHz
- Anschluss:	USB
- Maße:	180 x 45 x 56 mm
- Gewicht:	410 g

Installation

Attach the DasMic.1 USB to the shock-absorbent "Spider" microphone clip included in the set to ensure a perfect, stable and non-vibrating positioning. Ideally, attach the microphone clip to a mic stand or a boom.

Alternatively use the table stand included.

To achieve an optimum result with our highly-sensitive DasMic.1 USB condenser mic when recording your sound source, we recommend testing various installation and adjustment options before every application.

Operation

1. connect hardware

Boot your computer (Mac/PC) and wait until everything has loaded completely. Now connect your computer with the Sinn7 DasMic.1 USB via enclosed USB cable.

2. Configure Software (Instance: Windows XP)

As soon as you connect the Sinn7 DasMic.1 USB with your Computer, Windows should display the balloons and inform you that it has found a new USB device. Because your DasMic.1 USB has "Plug 'n' Play" technology inside, no special drivers a required. At last, the message "Your new hardware was installed and is now ready for use" should appear. The hardware installation is now completed successfully.

To ensure that all settings are configured properly, go to the "Control Panel" and open "Sounds and Audio devices". Click on the slider "Audio" to check volume control. The DasMic.1 USB should be already set as standard device for record.

Note:

Your DasMic.1 USB is recognized as " USB microphone ".

3. Setting the Volume / Luminance

We suggest to adjust the volume to a maximum (you can adjust volume under point "Sound Recording" -> "Volume" on the computer).

4. Start recording!

Now start your your favourite software . Setting up the Sinn7 DasMic.1 USB for recording source in your recording software ("USB microphone").

Now you're ready to start your recording.

Note:

For more information concerning control and settings of software, please take a look in the integrated software help.

Maintenance

- Check the technical safety of the device regularly for damage to the mains line or the casing, as well as for wear of wear parts such as switches.
- If it is to be assumed that the safe operation is no longer feasible then the device must be disconnected and secured against accidental use.
- It must be assumed that a safe operation is no longer feasible if the device bears visible defects, if the device no longer functions, following longer storage under unfavourable conditions or after major transport stress.

Technical information

Global Distribution GmbH did not check the following manufacturer's data for plausibility and accuracy:

- Voltage:	Powered from USB bus, 5.0 V
- A/D converter, 16 bit resolution, 48K Hz sampling	
- Polar Pattern:	Cardioid
- Diaphragm Thickness:	2-microns
- Frequency response:	20 Hz - 18 kHz
- Connection:	USB
- Dimensions:	180 x 45 x 56 mm
- Weight:	410 g

Sinn7 audio
www.sinn7.com



Sinn7 Audio
Global Distribution GmbH, Schuckertstr. 28, 48153 Muenster, Germany, Fax + 49.251.6099368


© COPYRIGHT
Nachdruck verboten!
Reproduction prohibited!