

The logo for Sinn7 audio, featuring the brand name 'Sinn7' in a large, bold, stylized font, with the word 'audio' in a smaller, lowercase font to its right.

DasMic.5 Tube

Kondensatormikrofon
Condenser microphone

Bedienungsanleitung 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.

Instruction Manual 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.



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!

ATTENTION!

Afin d'éviter un incendie ou une décharge électrique, veillez à tenir cet appareil à l'écart des liquides et de l'humidité! N'ouvrez jamais le boîtier!

Für weiteren Gebrauch aufbewahren!
Keep information for further reference!
Gardez ces instructions pour des utilisations ultérieures!

www.sinn7.com

SET-BESTANDTEILE:

- Sinn7 DasMic.5 Tube Kondensatormikrofon
- Sinn7 Phantomspeisung (48V)
- Sinn7 Stromkabel
- Sinn7 8 m Verbindungskabel
- Sinn7 Spinne
- Sinn7 Pop-Schutzfilter
- Sinn7 Schraubenschlüssel
- Sinn7 Transport-Case

BEDIENUNGSANLEITUNG

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf des Sinn7 DasMic.5 Tube. 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.5 Tube 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 einwandfreien 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.

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 Kardioiden-Charakteristik. Zudem verfügt das Mikrofon über eine spezielle Vakuumröhre, die einen weichereren und natürlicheren Klang ermöglicht.
- Das Mikrofon wurde speziell für Anwendungen in Recording Studios (bei der Gesangs- und Instrumentenaufzeichnung), bei Bühnenauftritten und in TV- und Radiostationen konzipiert.
- Das Sinn7 DasMic.5 Tube benötigt eine Phantomspeisung von 48 V Gleichspannung. Diese Phantomspeisung ist im Lieferumfang enthalten.
- Wird das Gerät anders verwendet als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, kann dies zu Schäden am

SET COMPONENTS:

- Sinn7 DasMic.5 Tube condenser microphone
- Sinn7 Phantom Power (48V)
- Sinn7 Power Cord
- Sinn7 8 m Connecting Cable
- Sinn7 Shockmount
- Sinn7 Protection Filter
- Sinn7 Spanner
- Sinn7 Carrying Case

OPERATION MANUAL

Congratulations on purchasing your Sinn7 DasMic.5 Tube. Thank you for placing your trust in our technology. Before operating this equipment we ask you to carefully study and follow all instructions.

- Please remove the Sinn7 DasMic.5 Tube 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 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.

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 cardioid characteristics. The microphone is built with a special vacuum tube that allows a softer and more natural sound.
- This microphone has been designed specifically to meet applications in recording studios (vocal and instrumental recordings), on-stage performances and television and radio broadcasts.
- The Sinn7 DasMic.5 Tube requires a phantom feed power supply of 48 V DC. This phantom power is included in the purchased package.
- 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

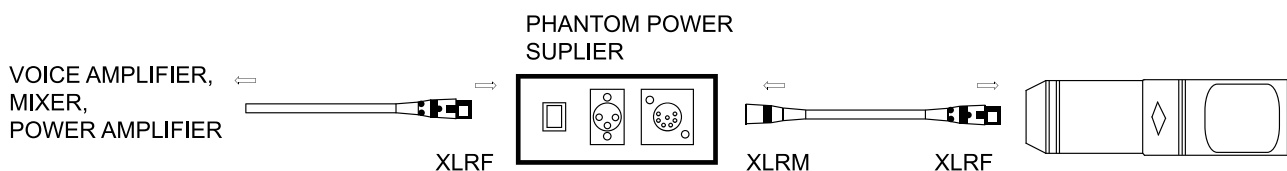
Produkt führen und der Gewährleistungsanspruch erlischt. Außerdem ist jede andere Verwendung mit Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag, etc. verbunden.

- Die vom Hersteller festgelegte Seriennummer darf niemals entfernt werden, da ansonsten der Gewährleistungsanspruch erlischt.
- Dieses Produkt ist für den Anschluss an 220 V, 50 Hz Wechselspannung zugelassen und wurde ausschließlich zur Verwendung in Innenräumen konzipiert. Stellen Sie sicher, dass die Phantomspeisung dementsprechend eingestellt ist.

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.

INSTALLATION



- Verbinden Sie das XLR-Kabel mit dem Mikrofon. Stecken Sie den Stecker ein, bis Sie ein Klicken bemerken.
- Verbinden Sie dann das XLR-Kabel (männlicher Stecker) mit der im Lieferumfang befindlichen Phantomspeisung. Die Phantomspeisung verbinden Sie dann mit Ihrer Anlage (bspw. Gesangsverstärker, Mixer oder Verstärker).
- Das DasMic.5 Tube befestigen Sie bitte in der im Set enthaltenen, erschütterungsabsorbierenden Mikrofonhalterung „Spinne“, um eine einwandfreie, stabile und schwingungsfreie Positionierung zu garantieren.
- Die Mikrofonhalterung befestigen Sie idealerweise an einem Mikrofonständer oder einem Mikrofongalgen.
- Um mit Ihrem hochempfindlichen DasMic.5 Tube Kondensatormikrofon ein optimales Ergebnis bei der Abnahme Ihrer Schallquelle zu erzielen, sollten Sie für jede Anwendung verschiedene Aufstellungs- und Einstellungs-möglichkeiten ausprobieren.

TECHNISCHE DATEN

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

- Frequenzgang: 20 Hz – 20 kHz
- Empfindlichkeit: -35 dB ± 2 dB
- Ausgang: 20 Ohm ± 30% (bei 1 kHz)
- Impedanz: 1000 Ohm
- Rauschen: 15 dB A (IEC 268-5)
- maximaler Eingangsspegel SPL: 128 dB
- Rauschabstand: 79 dB
- Phantomspeisung: 48 V
- Maße: 55 x 201 mm
- Gewicht: 655 g

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.
- This product is designed for 230 V, 50 Hz A/C operation and exclusively for indoor use. Make sure that the phantom power is set to the right position.

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.

INSTALLATION

- Connect the XLR cord to the microphone. Push the connector into the microphone until it clicks.
- Then connect the XLR cord (male plug) to the included phantom power. This phantom power has to be connected to your sound system (for example voice amp, mixer or final amp).
- Attach the DasMic.5 Tube 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.
- To achieve an optimum result with our highly-sensitive DasMic.5 Tube condenser mic when recording your sound source, we recommend testing various installation and adjustment options before every application.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Global Distribution GmbH did not test the following manufacturers' specification for plausibility and accuracy:

- Frequency Range: 20 Hz – 20 kHz
- Sensitivity: -35 dB ± 2 dB
- Output: 20 Ohm ± 30% (at 1 kHz)
- Impedance: 1000 Ohm
- Self Noise: 15 dB A (IEC 268-5)
- Maximum Input Level SPL: 128 dB
- S/N Ratio: 79 dB
- Phantom Power: 48 V
- Dimensions: 55 x 201 mm
- Weight: 655 g

SIN17 audio

Global Distribution GmbH, Schuckertstr. 28, 48153 Münster, Germany, Fax +49.251.60 99 368