



INSTRUMENT MICROPHONE

IC-1000 PRO

**USER MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG**



INSTRUMENT MICROPHONE

IC-1000 PRO

ENGLISH

Condenser Microphone for Wind Instruments

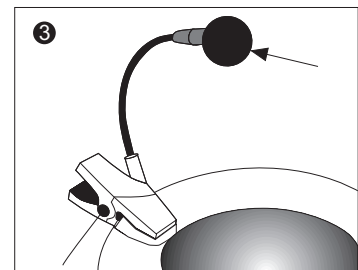
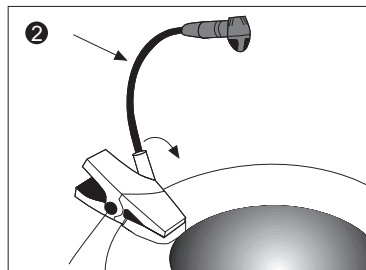
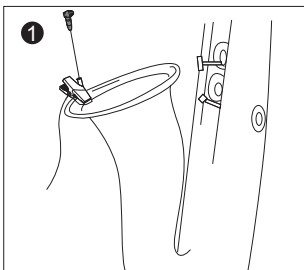
The OMNITRONIC IC-1000 PRO is a light and compact condenser microphone with cardioid characteristic designed for studio and live applications and is ideally suited for direct pick-up of woodwind and brass instruments. The microphone is supplied with a stable stable transport box and a windshield. For operation, the microphone requires 9-52 V⁼⁼ phantom power.

Safety Instructions

- Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized dealers. Damage, caused by manual modifications on this device is not subject to warranty. If the microphone is used for other purposes than originally intended or if it is not correctly connected, the product may suffer damages and the guarantee becomes void.
- Protect the microphone against humidity and heat. The ambient temperature must always be between -5° C and +45° C.

Setting into Operation

- ① Clamp the spring clamp at your instrument.
- ② Adjust the microphone to the sound source.
- ③ Place the windshield.
- ④ Connect the microphone via its connection cable with 3-pin XLR plug to the XLR microphone input equipped with phantom power of your audio unit (e.g. mixing console). If the audio unit does not provide any phantom power, connect the microphone to the audio unit via a phantom power supply unit (e.g. OMNITRONIC LH-051).



Cleaning

For cleaning the microphone only use a dry cloth. Never use chemicals or water.

Technical Specifications

- Type:.....Condenser
- Directivity pattern:.....Cardioid
- Frequency range:50 Hz - 18 kHz
- Impedance:.....220 Ω
- Sensitivity:-64 dB
- Max. SPL:.....130 dB
- Phantom power:9-52 V⁼⁼
- Connection:cable with 3-pin XLR plug, balanced
- Weight:650 g

INSTRUMENTENMIKROFON

IC-1000 PRO

DEUTSCH

Kondensatormikrofon für Blasinstrumente

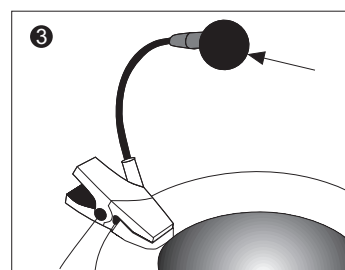
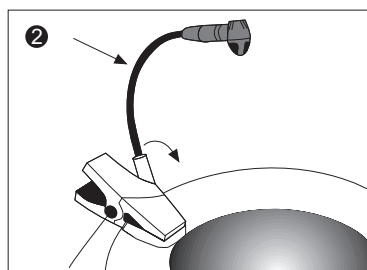
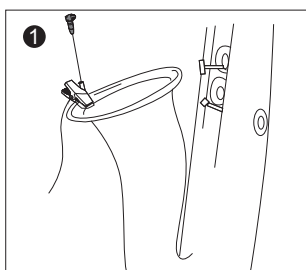
Das OMNITRONIC IC-1000 PRO ist ein leichtes und kompaktes Kondensatormikrofon mit Nierencharakteristik konzipiert für Studio- und Live-Einsätze und eignet sich für die Nahabnahme von Holz- und Blechblasinstrumenten. Zum Lieferumfang gehören ein stabile Transportbox und ein Windschutz. Für den Betrieb des Mikrofons ist eine Phantomspeisung von 9-52 V $\overline{=}$ erforderlich.

Sicherheitshinweise

- Wartungs- und Servicearbeiten sind ausschließlich dem autorisierten Fachhandel vorbehalten. Schäden, die durch manuelle Veränderungen an diesem Gerät verursacht werden, fallen nicht unter den Garantieanspruch. Wird das Mikrofon zweckentfremdet oder falsch angeschlossen, kann dies zu Schäden am Produkt führen und der Garantieanspruch erlischt.
- Schützen Sie das Mikrofon vor Feuchtigkeit und Hitze. Die Umgebungstemperatur muss zwischen -5° C und +45° C liegen.

Inbetriebnahme

- ① Klemmen Sie die Federklemme am Instrument fest.
- ② Richten Sie das Mikrofon zur Schallquelle aus.
- ③ Stecken Sie den mitgelieferten Windschutz auf.
- ④ Schließen Sie das Mikrofon über das Anschlusskabel mit 3-poligem XLR-Stecker an den symmetrischen XLR-Mikrofoneingang mit Phantomspeisung Ihres Audiogeräts (z. B. ein Mischpult) an. Stellt das Audiogerät keine Phantomspeisung bereit, schließen Sie das Mikrofon über ein Phantomspeisegerät (z. B. OMNITRONIC LH-051) an das Audiogerät an.

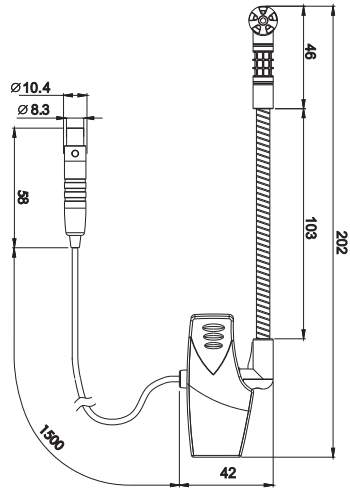


Pflege

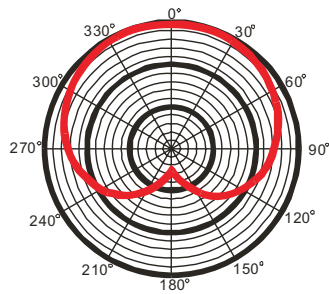
Verwenden Sie zur Reinigung ein trockenes Tuch. Verwenden Sie niemals Chemikalien oder Wasser.

Technische Daten

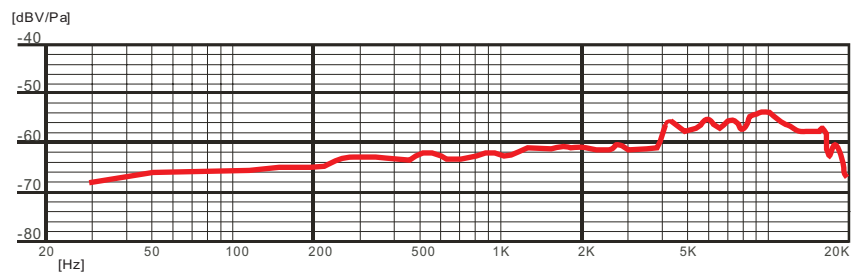
- Typ:.....Kondensator
- Richtcharakteristik:Niere
- Frequenzbereich:50 Hz - 18 kHz
- Impedanz:.....220 Ω
- Empfindlichkeit:-64 dB
- Max. Schalldruck:130 dB
- Phantomspeisung:.....9-52 V $\overline{=}$
- Anschluss:Kabel mit 3-pol. XLR-Stecker, symmetrisch
- Gewicht:650 g



Dimensions
Maße



Polar pattern
Richtcharakteristik



Frequency range
Frequenzbereich

