



INSTRUMENT MICROPHONE

KDM-500

**USER MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG**



INSTRUMENT MICROPHONE

KDM-500

ENGLISH

Dynamic Microphone for Bass Instruments

The OMNITRONIC KDM-500 is a dynamic microphone with cardioid characteristic designed for studio and live applications and is ideally suited for direct pick-up of kick drums and other low-frequency musical instruments, e.g. trombone and bass amplifier.

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

Screw the holder onto a stand with 1.5 cm thread. For stands with 1 cm thread use the supplied adapter screw. Connect the microphone via a balanced microphone cable with 3-pin XLR plug to the XLR microphone input of your audio unit (e.g. mixing console).

Cleaning

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

Technical Specifications

- Type:Dynamic
- Directivity pattern:Cardioid
- Frequency range:20 Hz - 15 kHz
- Impedance:250 Ω
- Sensitivity:-58 dB
- Weight:450 g

INSTRUMENTENMIKROFON

KDM-500

DEUTSCH

Dynamisches Mikrofon für Bassinstrumente

Das OMNITRONIC KDM-500 ist ein dynamisches Mikrofon mit Nierencharakteristik konzipiert für Studio- und Live-Einsätze und eignet sich für die Nahabnahme von Kick-Drums und anderen tieffrequenten Instrumenten wie z. B. Posaune und Bassverstärker.

•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

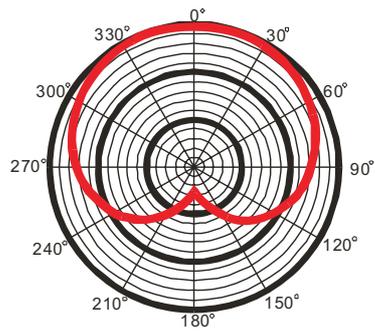
Schrauben Sie die Halterung auf ein Mikrofonstativ mit 1,5-cm-Gewinde. Verwenden Sie bei Stativen mit 1-cm-Gewinde die beiliegende Adapterschraube. Schließen Sie das Mikrofon über ein Mikrofonkabel mit 3-poligem XLR-Stecker an den symmetrischen XLR-Mikrofoneingang Ihres Audiogeräts (z. B. ein Mischpult) an.

Pflege

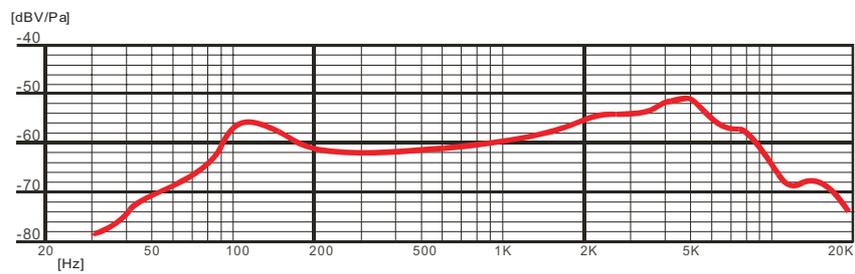
Verwenden Sie zur Reinigung des Mikrofons ein trockenes Tuch. Verwenden Sie niemals Chemikalien oder Wasser.

Technische Daten

- Typ:Dynamisch
- Richtcharakteristik:..Niere
- Frequenzbereich:20 Hz - 10 kHz
- Impedanz:150 Ω
- Empfindlichkeit:-58 dB
- Gewicht:450 g



Polar pattern
Richtcharakteristik



Frequency range
Frequenzbereich

