



**USER MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG**

GM-110 | GM-150

GOOSENECK MICROPHONE



Dynamic Gooseneck Microphone

The OMNITRONIC models GM-110 and GM-150 are dynamic gooseneck microphones with supercardioid characteristic and are ideally suited for lectures in conference facilities and DJ applications. They can be directly inserted into an XLR microphone connection or used as a desktop microphone together with the optional microphone base GMTS-100.

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 $+45^{\circ}\text{C}$.

Setting Into Operation

Insert the microphone into an XLR microphone input or a microphone base. Adjust the gooseneck so that the microphone points directly at the sound source (speaker).

Cleaning

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

Technical Specifications

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Item number: | 80800260, 80800265 |
| Type: | Dynamic |
| Polar pattern: | Supercardioid |
| Frequency response: | 50 Hz - 16 kHz |
| Sensitivity: | -52 dB \pm 3 dB |
| Output impedance: | 600 Ω , \pm 30% at 1 kHz |
| Output: | 3-pin XLR, balanced |
| Dimensions: | \varnothing 455 x 20 mm |
| Weight: | 300 g |
| Accessory: | 60006100 |
| | GMTS-100 Mic table stand XLR |

Dynamisches Schwanenhalsmikrofon

Die beiden OMNITRONIC-Modelle GM-110 und GM-150 sind dynamische Schwanenhalsmikrofone mit Supernierencharakteristik und eignen sich optimal für den Einsatz als Rednermikrofon in Konferenzen und für DJ-Anwendungen. Sie können direkt auf einen XLR-Mikrofonanschluss gesteckt werden oder mit dem als Zubehör erhältlichen Mikrofonfuß GMTS-100 als Tischmikrofon eingesetzt werden.

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 $+45^{\circ}\text{C}$ liegen.

Inbetriebnahme

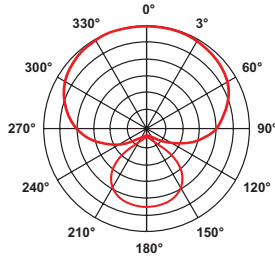
Stecken Sie das Mikrofon auf einen XLR-Mikrofoneingang oder auf einen Mikrofonfuß. Richten Sie den Schwanenhals durch Biegen so aus, dass das Mikrofon direkt auf die Schallquelle (Redner) zeigt.

Pflege

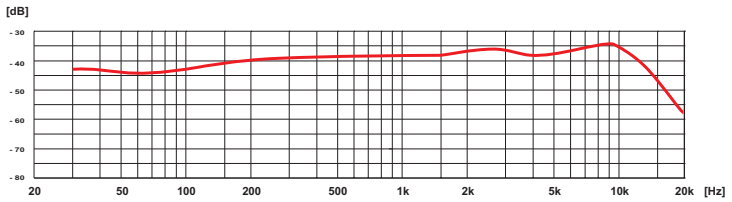
Verwenden Sie zur Reinigung des Mikrofons ein trockenes Tuch. Verwenden Sie niemals Chemikalien oder Wasser.

Technische Daten

Artikelnummer:80800260, 80800265
Typ:Dynamisch
Richtcharakteristik:Superniere
Frequenzbereich:50 Hz - 16 kHz
Empfindlichkeit: $-52\text{ dB} \pm 3\text{ dB}$
Ausgangsimpedanz: $600\ \Omega$, $\pm 30\%$ bei 1 kHz
Ausgang:3-polig XLR, symmetrisch
Maße: $\varnothing 455 \times 20\text{ mm}$
Gewicht:300 g
Zubehör:60006100
..... GMTS-100 Mikrofontischfuß XLR



Polar pattern
Richtcharakteristik



Frequency range
Frequenzbereich



www.omnitronic.com