DM-3 Bestellnummer 23.7220
DM-3S Bestellnummer 23.7230

IMG STAGELINE

ELECTRONICS FOR SPECIALISTS ELECTRONICS FOR SPECIALISTS ELECTRONICS FOR SPECIALISTS ELECTRONICS FOR SPECIALISTS

WWW.IMGSTAGELINE.COM

Deutsch

Dynamisches Mikrofon

Diese Anleitung richtet sich an Benutzer ohne besondere Fachkenntnisse. Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem Betrieb gründlich durch und heben Sie sie für ein späteres Nachlesen auf.

1 Einsatzmöglichkeiten

Dieses dynamische Mikrofon eignet sich optimal für Gesangs- und Sprachanwendungen. Zum Lieferumfang gehören ein Mikrofonhalter und eine Mikrofontasche.

2 Wichtige Hinweise

Das Mikrofon entspricht allen relevanten Richtlinien der EU und trägt deshalb das CE-Zeichen.

- Setzen Sie das Mikrofon nur im Innenbereich ein und schützen Sie es vor Tropf- und Spritzwasser, hoher Luftfeuchtigkeit und Hitze (zulässiger Einsatztemperaturbereich 0 – 40 °C).
- Verwenden Sie zum Reinigen nur ein trockenes, weiches Tuch, niemals Chemikalien oder Wasser.
- Wird das Mikrofon zweckentfremdet, falsch angeschlossen oder nicht fachgerecht repariert, kann keine Haftung für daraus resultierende Sach- oder Personenschäden und keine Garantie für das Mikrofon übernommen werden.

Soll das Mikrofon endgültig aus dem Betrieb genommen werden, übergeben Sie es zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb.

3 Inbetriebnahme

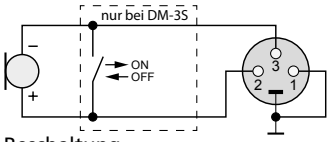
1) Das Mikrofon über ein XLR-Kabel (z. B. aus der MEC-Serie) mit dem Mikrofoneingang eines Audiogerätes (z. B. Mischpult, Aufnahmegerät, Verstärker) verbinden.
2) Den Mikrofonhalter auf ein Mikrofonstativ schrauben und das Mikrofon in den Halter schieben. Besitzt das Stativ ein 9,5-mm-Gewinde (⅜"), den Halter mit dem Gewindeadapter auf das Stativ schrauben. Bei einem Stativ mit 15,9-mm-Gewinde (⅝") den Halter ohne den Adapter auf das Stativ schrauben.
3) Das Modell DM-3S ist mit einem Schalter ausgestatten. Mit diesem das Mikrofon einschalten.

4 Technische Daten

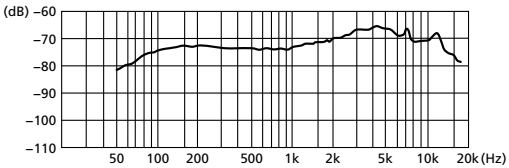
Mikrofon

System:	dynamisch mit Neodym-Magnet
Richtcharakteristik:	Superniere
Frequenzbereich:	50 – 15 000 Hz
Empfindlichkeit:	2,2 mV/Pa bei 1 kHz
Impedanz:	600 Ω
Einsatztemperatur:	0 – 40 °C
Gehäuse:	Zink-Druckguss
Abmessungen:	⌀ 53 mm × 177 mm
Gewicht:	255 g
Anschluss:	XLR, symmetrisch

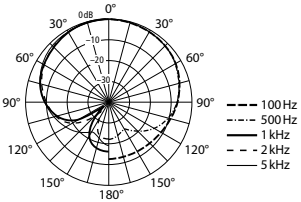
Änderungen vorbehalten.



Beschaltung



Frequenzgang



Richtcharakteristik

Copyright© by MONACOR INTERNATIONAL. All rights reserved.

DM-3 Order number 23.7220
DM-3S Order number 23.7230

IMG STAGELINE

ELECTRONICS FOR SPECIALISTS ELECTRONICS FOR SPECIALISTS ELECTRONICS FOR SPECIALISTS ELECTRONICS FOR SPECIALISTS

WWW.IMGSTAGELINE.COM

English

Dynamic Microphone

These instructions are intended for users without any specific technical knowledge. Please read the instructions carefully prior to operation and keep them for later reference.

1 Applications

This dynamic microphone is ideally suited for vocals and speech. It is supplied with a holder and a bag.

2 Important Notes

The microphone corresponds to all relevant directives of the EU and is therefore marked with CE.

- The microphone is suitable for indoor use only. Protect it against dripping water, splash water, high air humidity and heat (admissible ambient temperature range: 0–40 °C).
- For cleaning only use a dry, soft cloth; never use water or chemicals.
- No guarantee claims for the microphone and no liability for any resulting personal damage or material damage will be accepted if the microphone is used for other purposes than originally intended, if it is not correctly connected, or if it is not repaired in an expert way.

If the microphone is to be put out of operation definitively, take it to a local recycling plant for a disposal which is not harmful to the environment.

3 Operation

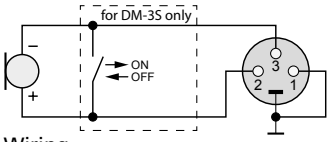
1) Use an XLR cable (e. g. from the MEC-… series) to connect the microphone to the microphone input of an audio unit (e. g. mixer, recorder, amplifier).
2) Screw the microphone holder onto a microphone stand and place the microphone in the holder. If the stand is provided with a 9.5 mm (⅜") thread, use the thread adapter to screw the holder onto the stand. If the stand is provided with a 15.9 mm (⅝") thread, screw the holder onto the stand without using the adapter.
3) Model DM-3S is provided with a switch. Use this switch to switch on the microphone.

4 Specifications

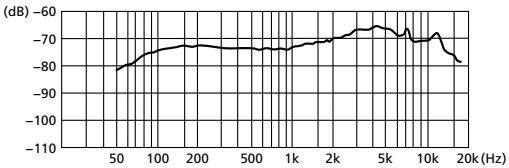
Microphone

System:	dynamic with neodymium magnet
Polar pattern:	supercardioid
Frequency range:	50–15 000 Hz
Sensitivity:	2.2 mV/Pa at 1 kHz
Impedance:	600 Ω
Ambient temperature:	0–40 °C
Body:	die-cast zinc
Dimensions:	⌀ 53 mm × 177 mm
Weight:	255 g
Connection:	XLR, balanced

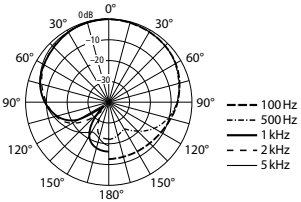
Subject to technical modification.



Wiring



Frequency response



Polar pattern

Copyright© by MONACOR INTERNATIONAL. All rights reserved.