



**USER MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG**

VM-220 S PRO

VOCAL MICROPHONE



Universal Dynamic Microphone

The OMNITRONIC VM-220 S PRO is a dynamic microphone with cardioid characteristic designed for stage and studio applications and is ideally suited for speech and vocals. The microphone is supplied with an XLR/jack cable.

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

Connect the microphone via the supplied cable to the XLR microphone input of your audio unit (e.g. mixing console). The microphone and the cable are balanced, the 6.3 mm jack is unbalanced. To switch on the microphone, set the sliding switch to the lower position.

Cleaning

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

Technical Specifications

Type:Dynamic
Directivity pattern:Cardioid
Frequency range:100 Hz - 14 kHz
Impedance:600 Ω
Sensitivity:-73 dB
Connector:3-pin XLR, bal.
Cable:3-pin XLR, bal./6.3 mm jack, unbal.
Weight:500 g

Every information is subject to change without prior notice. 2012 ©

Dynamisches Universalmikrofon

Das OMNITRONIC VM-220 S PRO ist ein dynamisches Mikrofon mit Nierencharakteristik konzipiert für den Einsatz auf der Bühne und für Sprach- und Gesangsaufnahmen im Studio. Zum Lieferumfang gehört ein XLR/Klinke-Kabel.

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

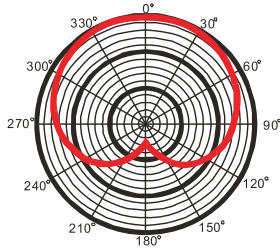
Schließen Sie das Mikrofon über das mitgelieferte Kabel an den Mikrofoneingang Ihres Audiogeräts (z. B. ein Mischpult) an. Das Mikrofon und das Anschlusskabel sind symmetrisch beschaltet, der Klinkenstecker ist unsymmetrisch. Schieben Sie den Schiebeschalter in die untere Position, um das Mikrofon einzuschalten.

Pflege

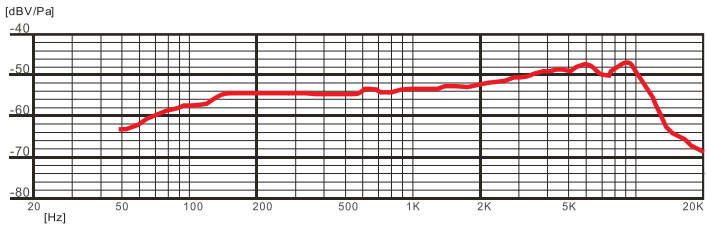
Verwenden Sie zur Reinigung des Mikrofons ein trockenes Tuch. Verwenden Sie niemals Chemikalien oder Wasser.

Technische Daten

Typ:Dynamisch
Richtcharakteristik:Niere
Frequenzbereich: 100 Hz - 14 kHz
Impedanz:600 Ω
Empfindlichkeit:-73 dB
Anschluss:3-pol. XLR, sym.
Kabel:3-pol. XLR, sym./6,3-mm-Klinke, unsym.
Gewicht:500 g



Polar pattern
Richtcharakteristik



Frequency range
Frequenzbereich



www.omnitronic.com