

TIE-CLIP MICROPHONE

LS-105

ENGLISH

Tie-Clip Microphone for TM-105

The tie-clip microphone LS-105 was designed for vocal sound and speech applications which require hands-free operation. It is ideally suited for use with the multifrequency transmitter TM-105, which is a component of the PA system WAMS-05. The microphone is available with mini stereo jack plug (item 13056002) and mini XLR plug (item 13056003).

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

- Connect the microphone cable to the input jack of the pocket transmitter TM-105.
- Attach the microphone to your clothes (e.g. tie, shirt or collar) via its clip.
- If necessary, place the supplied windscreen on the microphone to protect the microphone capsule from dust and moisture, and reduce pop and wind noise to a minimum.

Cleaning

For cleaning the microphone only use a soft lint-free and moistened cloth. Make sure not to allow any water to enter the device and never use any solvent cleansers.

Technical Specifications

Type:.....Back electret condenser
 Directivity pattern:Cardioid
 Frequency response:80-18,000 Hz
 Sensitivity:-66 dB (± 3 dB)
 Impedance:.....600 Ω (± 30 %)
 Power supply:1.5-10 V ==
 Connection:3.5 mm stereo jack plug (item 13056002)
mini XLR plug (item 13056003)
 Cable length:.....1 m
 Weight:20 g

KRAWATTENMIKROFON

LS-105

DEUTSCH

Krawattenmikrofon für TM-105

Das Krawattenmikrofon LS-105 wurde konzipiert für Gesangs- und Sprachanwendungen, die viel Bewegungsfreiheit erfordern. Es eignet sich optimal für die Verwendung mit dem Multifrequenz-Taschensender TM-105, der Bestandteil des PA-Systems WAMS-05 ist. Das Mikrofon ist erhältlich in zwei Ausführungen: Artikel 13056002 besitzt einen Mini-Klinkenstecker, Artikel 13056003 einen Mini-XLR-Stecker.

Sicherheitshinweise

- Wartungs- und Servicearbeiten sind ausschließlich dem autorisierten Fachhandel vorbehalten. Schäden, die durch manuelle Veränderungen an diesem Geräte 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

- Stecken Sie das Mikrofonkabel in die Eingangsbuchse des Taschensenders TM-105.
- Bringen Sie das Mikrofon über die Befestigungsklammer an der Kleidung an (z. B. an der Krawatte, am Hemd oder Kragen).
- Ziehen Sie bei Bedarf den mitgelieferten Windschutz über das Mikrofon, um die Kapsel vor Staub und Feuchtigkeit zu schützen. Außerdem werden so Pop- und Windgeräusche weitgehend unterdrückt.

Pflege

Das Gerät sollte regelmäßig von Verunreinigungen wie Staub u. ä. gereinigt werden. Verwenden Sie zur Reinigung ein fusselfreies, angefeuchtetes Tuch. Verwenden Sie niemals lösungsmittelhaltige Reiniger. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Gerät eindringt.

Technische Daten

- Typ: Back-Elektret-Kondensator
- Richtcharakteristik: Niere
- Frequenzgang: 80-18.000 Hz
- Empfindlichkeit: -66 dB (± 3 dB)
- Impedanz: 600 Ω (± 30 %)
- Spannungsversorgung: 1,5-10 V==
- Anschluss: 3,5-mm-Stereo-Klinkenstecker (Artikel 13056002)
- Mini-XLR-Stecker (Artikel 13056003)
- Kabellänge: 1 m
- Gewicht: 20 g