



MEG 14-40-L-II | MAT 153-S

Schwanenhalsmikrofon und Tischfuß

MERKMALE

- Intuitive Bedienung
- Schwanenhalsmikrofon mit Leuchtring und Tischfuß mit Mikrofontaste und Leuchtring
- Schwanenhalsmikrofon mit bewährter Sennheiser KE 10-Mikrofonkapsel
- Spannungsversorgung über handelsübliches XLR-3-Kabel

Erleben Sie Meetings und Diskussionen, bei denen die Inhalte im Vordergrund stehen – nicht die Technik. Der gut sichtbare Leuchtring des Schwanenhalsmikrofons und die Mikrofontaste mit Leuchtring des Tischfußes zeigen den Mikrofonstatus deutlich an und ermöglichen so eine intuitive Bedienung. Die bewährte Sennheiser KE 10-Mikrofonkapsel des Schwanenhalsmikrofons sorgt für beste Sprachverständlichkeit. Dank Phantomspeisung kann die Tischfuß-Schwanenhals-Kombination über ein handelsübliches XLR-3-Mikrofonkabel angeschlossen werden, eine aufwendige Verkabelung entfällt. Dadurch lässt sich die Tischfuß-Schwanenhals-Kombination schnell und einfach in größere Installationen integrieren, aber auch spontane Diskussions-Setups, für die nur ein Mischpult benötigt wird, sind mit der Tischfuß-Schwanenhals-Kombination einfach zu realisieren. Der TTL-Logik-Anschluss kann für eine Vielzahl von Mediensteuerungsfunktionen verwendet werden, z. B. zur Kamerasteuerung. Der Tischfuß MAT 153-S und das Schwanenhalsmikrofon MEG 14-40-L-II sind ebenso vielseitig wie bedienerfreundlich.



TECHNISCHE DATEN

MEG 14-40-L-II

Richtcharakteristik	Niere
Übertragungsbereich	50 Hz - 20 kHz
Akustische Arbeitsweise	Schwanenhalsmikrofon (Kondensator)
Ausgangsimpedanz bei 1 kHz	< 100 Ω
Empfindlichkeit	15 mV/Pa
Grenzschalldruckpegel	130 dB @ 1 kHz < 3 %
Ersatzgeräuschpegel	37 dB (CCIR) 26 dB (A)
Spannungsversorgung	12 V - 48 V Phantomspeisung (P 12 - P 48)
Stromaufnahme	3 mA
Spannungsversorgung Leuchtring	12 - 30 V DC 1 - 18 mA grün
Stecker	XLR-5M
Temperatur	Betrieb: 0 °C bis 40 °C Lagerung: -25 °C bis 70 °C

MAT 153-S

Stromaufnahme	3,7 mA
Logikeingang	High Level Eingangsspannung > 2,0 V Low Level Eingangsspannung > 0,8 V
Logikausgang	High Level Ausgangsspannung > 2,4 V Low Level Ausgangsspannung > 0,4 V
Stecker	MIC IN: XLR-5F MIC OUT: XLR-3M 3x Klemme
Spannungsversorgung	48 V Phantomspeisung (P 48)
Gewicht	1200 g
Abmessungen (B x T x H)	120 x 170 x 43 mm
Temperatur	Betrieb: -10 °C bis 50 °C Lagerung: -25 °C bis 70 °C
Mikrofon-aktivierungsmodi	PTT: Push-To-Talk PTM: Push-To-Mute ON/OFF: Ein-/Ausgeschaltet ON: Permanent eingeschaltet oder externe Logiksteuerung

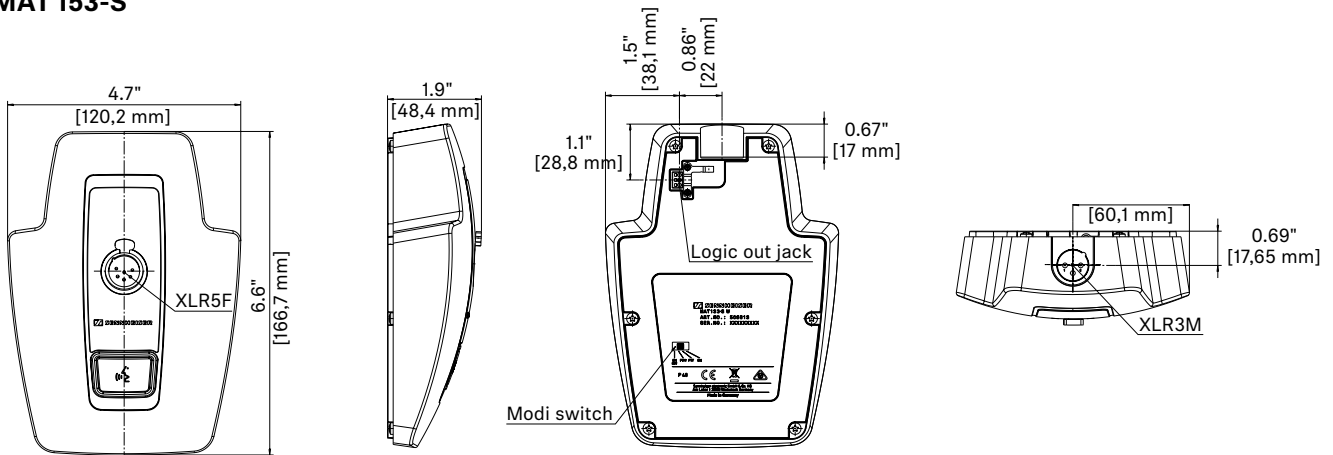


MEG 14-40-L-II | MAT 153-S

Schwanenhalsmikrofon und Tischfuß

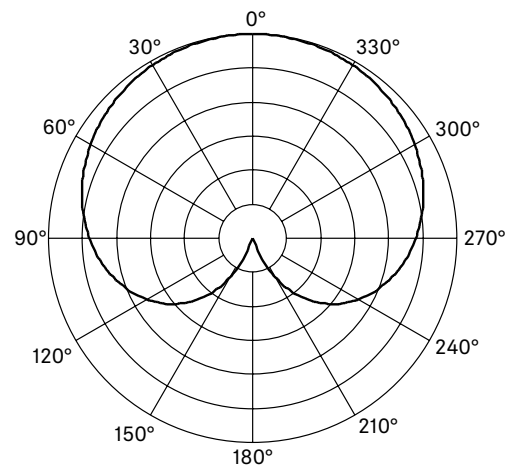
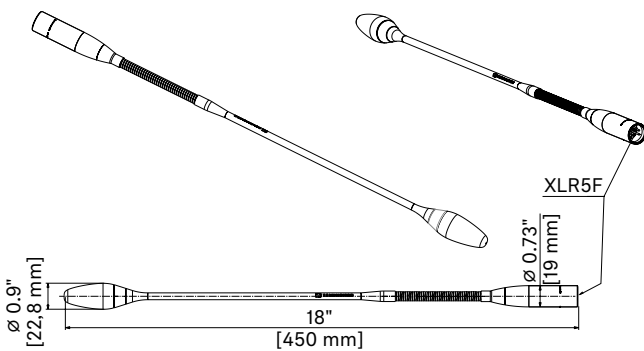
ABMESSUNGEN

MAT 153-S

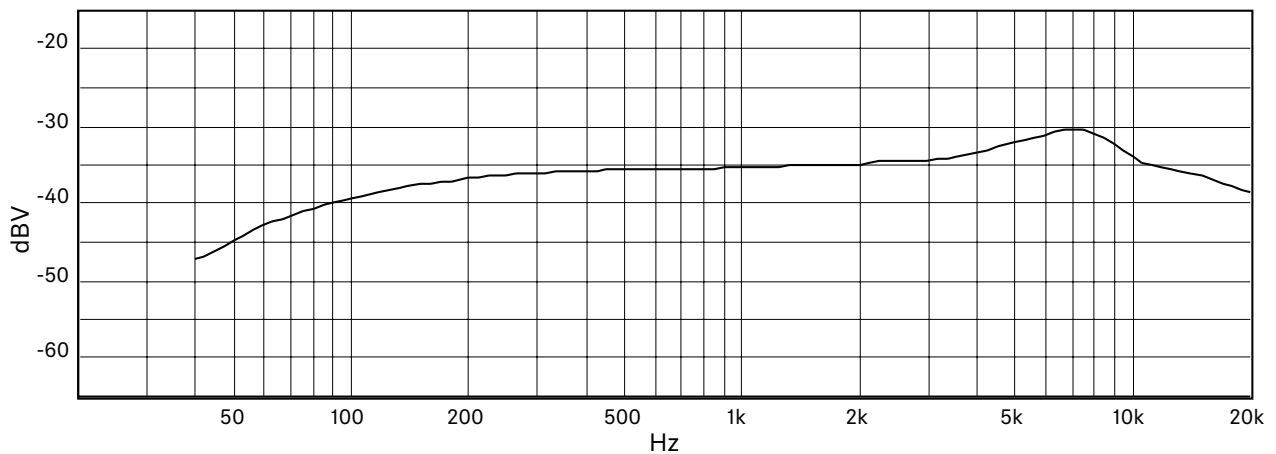


MEG 14-40-L-II

RICHTCHARAKTERISTIK MEG 14-40-L-II



FREQUENZGANG MEG 14-40-L-II





MEG 14-40-L-II | MAT 153-S

Schwanenhalsmikrofon und Tischfuß

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Das Schwanenhalsmikrofon ist sowohl für den Festeinbau als auch für den mobilen Einsatz konzipiert. Die dauerpolarierte Kondensatormikrofonkapsel besitzt eine Nierencharakteristik mit einem gleichmäßigen Öffnungswinkel von 120° (-3 dB). Ein grüner Leuchtring unterhalb des Mikrofonkopfs zeigt den Mikrofonstatus an.

Der Übertragungsbereich des Mikrofons liegt zwischen 50 Hz und 20.000 Hz. Das Mikrofon hat einen Grenzschalldruckpegel von 130 dB (bei 1 kHz < 3 %) und einen Ersatzgeräuschpegel von 26 dB (A-bewertet) bzw. 37 dB (CCIR-bewertet nach CCIR 468-3). Die Ausgangsimpedanz bei 1 kHz beträgt < 100 Ω, die Empfindlichkeit beträgt 15 mV/Pa. Die Betriebstemperatur liegt zwischen 0 °C und 40 °C. Das Mikrofon wird durch eine externe Phantomspeisung (12 – 48 V DC) versorgt; die Stromaufnahme des Mikrofons liegt bei 3 mA. Die Stromversorgung des Leuchtrings erfolgt über eine externe Spannungsquelle (12 – 30 V DC); die Stromaufnahme des Leuchtrings liegt zwischen 1 und 18 mA. Das Schwanenhalsmikrofon ist gegen Funkstörungen durch drahtlose Geräte abgeschirmt.

Der flexible Schwanenhals erlaubt eine präzise Ausrichtung des Mikrofons. Der Schwanenhals verfügt über ein eingebautes, netzunabhängiges Spannungsmodul mit einem XLR-5M-Stecker, über dessen Pin 5 der Leuchtring des Mikrofons mit Spannung versorgt wird. Der Schwanenhals hat einen Durchmesser von 8 mm und eine Gesamtlänge von 457,2 mm. Der Durchmesser des Mikrofonkopfs liegt bei 22,8 mm. Das Gewicht des Mikrofons beträgt 147 Gramm. Das Mikrofon hat eine mattschwarze, nicht reflektierende Oberfläche.

Das Schwanenhalsmikrofon ist das Sennheiser MEG 14-40-L-II.

Der robuste und optisch unauffällige Tischfuß für den Anschluss und die Steuerung des XLR-Schwanenhalsmikrofons ist mit einer programmierbaren Mikrofontaste (ON/OFF, PTM, PTT und ON) ausgestattet. Der zweifarbige Leuchtring der Mikrofontaste zeigt den Status des Mikrofons an.

Der Tischfuß verfügt über einen XLR-5F-Mikrofoneingang, einen XLR-3M-Mikrofonausgang sowie einen TTL-Logik-Anschluss mit einem Logik-Eingang und einem Logik-Ausgang. Der Logik-Ausgang hat eine High-Level-Ausgangsspannung von > 2,4 V und eine Low-Level-Ausgangsspannung von < 0,4 V, die High-Level-Eingangsspannung des Logik-Eingangs beträgt > 2,0 V und die Low-Level-Eingangsspannung beträgt < 0,8 V. Die Stromversorgung des Tischfußes erfolgt über 48-V-Phantomspeisung. Die Stromaufnahme liegt bei 3,7 mA. Die Abmessungen des Tischfußes betragen 120 x 170 x 43 mm. Das Gewicht beträgt 1200 Gramm. Die Betriebstemperatur liegt zwischen -10 °C und +50 °C.

Der Tischfuß ist der Sennheiser MAT 153-S.

PRODUKTVARIANTEN

MEG 14-40-L-II B - schwarz
MAT 153-S B - schwarz

Art.-Nr. 506398
Art.-Nr. 505626