



# MEG 14-40-L

## Schwanenhalsmikrofon

### MERKMALE

- Schwanenhals mit integrierter Sennheiser KE 10 Mikrofonkapsel
- HF Schirmung gegen Intermodulationseffekte durch Mobilfunkgeräte
- Formvollendetes Design zur unauffälligen Installation
- Leuchtring zeigt aktiven Sprecher
- AC/DC Stromerzeugung des Leuchtrings
- Premium Qualität „Made in Germany“

Das MEG 14-40 Schwanenhalsmikrofon bietet hohe Qualität zu attraktivem Preis. Ein integrierter Leuchtring zeigt den aktiven Sprecher an. Es verfügt über eine Sennheiser KE 10 Mikrofonkapsel mit Nieren-Richtcharakteristik und ist damit bestens geeignet für Anwendungen im Bereich Sprachübertragung. Der Schwanenhals hat eine Gesamtlänge von 40 cm. Das flexible Element erlaubt ein präzises Ausrichten des Mikrofons. Der XLR-5M Stecker überträgt gleichzeitig die Stromerzeugung des roten Leuchtrings sowie das Audiosignal.

### TECHNISCHE DATEN

Akustische Arbeitsweise	Schwanenhalsmikrofon (Kondensator)
Richtcharakteristik	Niere
Übertragungsbereich	50 Hz - 20 kHz
Ausgangsimpedanz	< 100 Ω
Grenzschalldruckpegel	130 dB SPL
Ersatzgeräuschpegel	26 dB (A) 37 db (CCIR)
Stromversorgung	12 V – 48 V Phantomspeisung (P 12 – P 48)
Stromaufnahme	3 mA
Stromversorgung Leuchtring	9 - 30 V 18 mA
Stecker	XLR 5M
Gewicht	147 g
Länge	450 mm
Durchmesser	8 mm
Temperatur	
Betrieb	0 °C to 40 °C
Lagerung	-25 °C bis +70 °C



### 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 roter 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 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 (8 – 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.

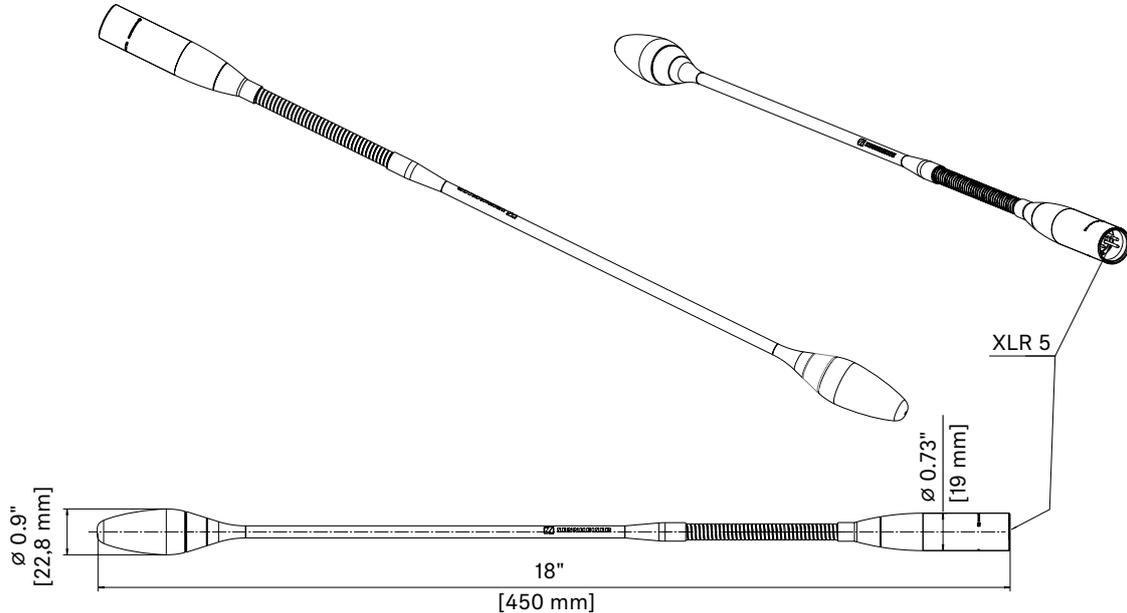
Das Schwanenhalsmikrofon ist das Sennheiser MEG 14-40-L.



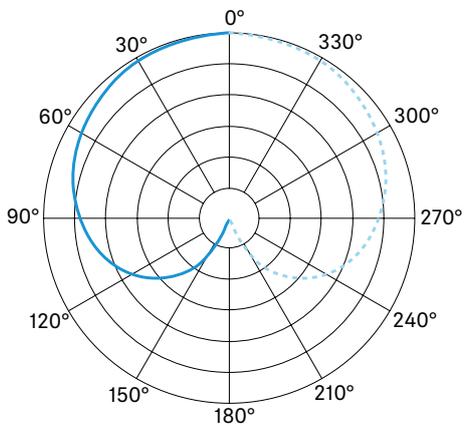
# MEG 14-40-L

## Schwanenhalsmikrofon

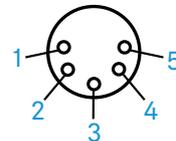
### ABMESSUNGEN



### POLARDIAGRAMM

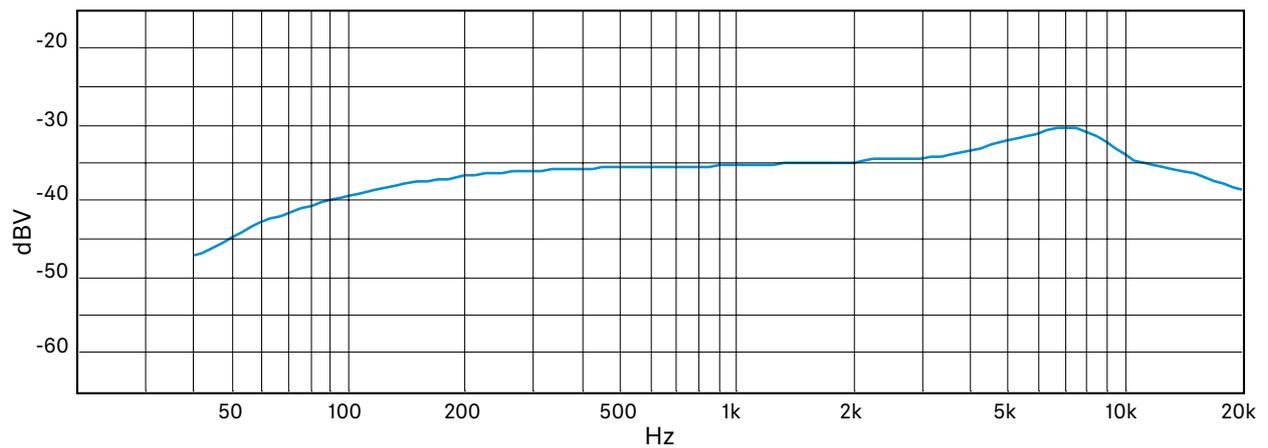


### PINBELEGUNG



- 1 GND
- 2 Audio +
- 3 Audio -
- 4 LED: 9 - 30 V DC jede Polarität
- 5 LED: 9 - 30 V DC jede Polarität

### FREQUENZGANG





# MEG 14-40-L

## Schwanenhalsmikrofon

### PRODUKTVARIANTEN

Produkt	Merkmale	
<b>MEG 14-40 B</b> Art.-Nr. 504791	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schwanenhals mit integrierter Sennheiser KE 10 Mikrofonkapsel</li><li>• HF Schirmung gegen Intermodulationseffekte durch Mobilfunkgeräte</li><li>• Formvollendetes Design zur unauffälligen Installation</li><li>• Premium Qualität „Made in Germany“</li></ul>	Das MEG 14-40 Schwanenhalsmikrofon bietet hohe Qualität zu attraktivem Preis. Es verfügt über eine Sennheiser KE 10 Mikrofonkapsel mit Nieren-Richtcharakteristik und ist damit bestens geeignet für Anwendungen im Bereich Sprachübertragung. Der Schwanenhals hat eine Gesamtlänge von 40 cm. Das flexible Element erlaubt ein präzises Ausrichten des Mikrofons.
<b>MEG 14-40-L B</b> Art.-Nr. 504792	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schwanenhals mit integrierter Sennheiser KE 10 Mikrofonkapsel</li><li>• HF Schirmung gegen Intermodulationseffekte durch Mobilfunkgeräte</li><li>• Formvollendetes Design zur unauffälligen Installation</li><li>• Leuchtring zeigt aktiven Sprecher</li><li>• AC/DC Stromerzeugung des Leuchtrings</li><li>• Premium Qualität „Made in Germany“</li></ul>	Das MEG 14-40 Schwanenhalsmikrofon bietet hohe Qualität zu attraktivem Preis. Ein integrierter Leuchtring zeigt den aktiven Sprecher an. Es verfügt über eine Sennheiser KE 10 Mikrofonkapsel mit Nieren-Richtcharakteristik und ist damit bestens geeignet für Anwendungen im Bereich Sprachübertragung. Der Schwanenhals hat eine Gesamtlänge von 40 cm. Das flexible Element erlaubt ein präzises Ausrichten des Mikrofons. Der XLR-5M Stecker überträgt gleichzeitig die Stromerzeugung des roten Leuchtrings sowie das Audiosignal.
<b>MEG 14-40-L-II B</b> Art.-Nr. 506398	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intuitive Bedienung</li><li>• Schwanenhalsmikrofon mit Leuchtring und Tischfuß mit Mikrofontaste und Leuchtring</li><li>• Schwanenhalsmikrofon mit bewährter Sennheiser KE 10-Mikrofonkapsel</li></ul>	Das MEG 14-40 Schwanenhalsmikrofon bietet hohe Qualität zu attraktivem Preis. Ein integrierter Leuchtring zeigt den aktiven Sprecher an. Es verfügt über eine Sennheiser KE 10 Mikrofonkapsel mit Nieren-Richtcharakteristik und ist damit bestens geeignet für Anwendungen im Bereich Sprachübertragung. Der Schwanenhals hat eine Gesamtlänge von 40 cm. Das flexible Element erlaubt ein präzises Ausrichten des Mikrofons. Der XLR-5M Stecker überträgt gleichzeitig die Stromerzeugung des grünen Leuchtrings sowie das Audiosignal.