

# Sennheiser ME 102

Miniatur-Elektret-Kapselmodul

## Technische Daten

Arbeitsweise	Druckempfänger
Richtcharakteristik	Kugel
Frequenzbereich	40 Hz bis 20 kHz
Empfindlichkeit	10 mV/Pa
Impedanz	1.000 $\Omega$
Energieversorgung	über Phantom-Speiseadapter
Anschluss	Schraubverbindung (Außengewinde)
Abmessungen	Ø 6 mm x 12 mm
Gewicht	1 g
Einsatzgebiet	Gesang, Sprache
Herkunftsland	Deutschland

## Bemerkungen

Für den Betrieb wird ein Kabel des Typs Sennheiser KA 100 benötigt, das ein Anschlussstück mit dem Innengewinde zur Aufnahme des Moduls besitzt. Als weitere Module produziert Sennheiser das ME 104 mit Nieren-Charakteristik (ebenfalls vorhanden) und das ME 105 mit Supernieren-Charakteristik.

Auf dem ersten Foto sieht man die Befestigung des Mikrofons mit Hilfe des Klemmhalters Sennheiser MZQ 102. Dieser Halter besitzt eine Kabelführung zur Zugentlastung; für seine Nutzung wird ein Kabel KA 100 mit einem Winkel-Anschlussstück benötigt.

Das Kabel KA 100 wird in zahlreichen Varianten hergestellt. Vorhanden ist KA 100-P; dieses Kabel ist mit einem Winkel-Anschlussstück zur Aufnahme des Mikrofonmoduls sowie einem Phantom-Speiseadapter für 12 V bis 48 V zum direkten Anschluss an einen XLR-Mikrofoneingang ausgerüstet. Vorhanden ist außerdem ein KA 100 S-5. Dieses Kabel besitzt ein gerades Anschlussstück (siehe Sennheiser ME 104) und hatte offene Leitungsenden; es wurde mit einem 3,5 mm-Klinkenstecker 3polig zum Anschluss an eine Funkstrecke oder einen entsprechenden Phantom-Speiseadapter ausgerüstet.