Sennheiser ME 40

Elektret-Mikrofonkopf mit Supernierencharakteristik für Modulsystem

Technische Daten

Arbeitsweise	Druckgradientenempfänger
Richtcharakteristik	Superniere
Frequenzbereich	50 Hz bis 15 kHz
Empfindlichkeit	0,3 mV/ μ bar
Impedanz	200 Ω
Energieversorgung	12 V bis 48 V Phantomspeisung oder Batterie 5,6 V
Anschluss	DIN-Stecker 3polig male verschraubbar, Schaltung N (symmetrisch)
Abmessungen	$\varnothing$ 22 mm x 186 mm
Gewicht	120 g
Einsatzgebiet	universal
Herkunftsland	Deutschland

Bemerkungen

Das erste Foto zeigt das ME 40 mit dem Griff- und Speise-Modul K 3 N. Die o. g. Daten gelten in Verbindung mit diesem Modul. Es ist ausgestattet mit einem Ein-/Aus-Schalter, einem Schalter für eine 3stufige Tiefenabsenkung und einer Batterie-Kontroll-LED. Bei den alternativ zur Verfügung stehenden Griff- und Speise-Modulen ändern sich die folgenden elektroakustischen Daten:

K 2 N: wie K 3 N, aber ohne Schalter für eine Tiefenabsenkung

K 1: Empfindlichkeit 2 mV/ μ bar, Impedanz 15 k Ω , Energieversorgung Batterie 5,6 V, Anschluss fest angeschlossenes Kabel mit DIN-Stecker 3polig male, Schaltung LM (unsymmetrisch), ohne Schalter für eine Tiefenabsenkung

K 30 AV: Empfindlichkeit 0,55 mV/ μ bar, Impedanz 600 Ω , Energieversorgung externe Speisung mit 4 V bis 15 V = oder Batterie 5,6 V, Anschluss DIN-Stecker 8polig 270° male verschraubbar (unsymmetrisch), ohne Schalter für eine Tiefenabsenkung

Das zweite Foto zeigt die vorhandenen Mikrofonköpfe ME 20 (links), ME 40 (Mitte) und ME 80 (rechts) nebeneinander.

Die vorgesehene 5,6 V-Batterie PX 23 ist nicht mehr erhältlich, weil es sich um eine Quecksilber-Batterie handelte. Das Mikrofon lässt sich stattdessen aber problemlos mit der 6 V-Silberoxid-Batterie PX 27 A betreiben.