

Sennheiser COM 1424-2

Elektret-Schwanenhalsmikrofon

Technische Daten

Arbeitsweise	Druckgradientenempfänger
Richtcharakteristik	Niere
Frequenzbereich	50 Hz bis 20 kHz
Empfindlichkeit	5 mV/Pa bei 1 kHz
Impedanz	1 k Ω
Energieversorgung	4 V bis 15 V =
Anschluss	DIN-Stecker 8polig 270° male verschraubbar (unsymmetrisch).
Abmessungen	Ø 21 mm, 380 mm lang
Gewicht	110 g
Einsatzgebiet	Sprache
Herkunftsland	Deutschland

Bemerkungen

Die Elektret-Kapsel ist in Back-Plate-Technik ausgeführt. Das Mikrofon besitzt einen roten Leuchtring, der extern anzusteuern ist.

Der Stecker ist wie folgt beschaltet:

Stift 1: Signal +

Stift 2: Betriebsspannung 0 V

Stifte 6 und 7: Glühlampe für Leuchtring, 24 V, 40 mA

Stift 8: Betriebsspannung +4 V bis +15 V

Gehäuse: Masse und Signal –

Das Mikrofon war konzipiert für Tischsprechstellen. Für den direkten Anschluss an einen Mikrofoneingang wird ein Speiseadapter benötigt. Das erste Foto zeigt das COM 1424-2 in Verbindung mit dem Phantom-Speiseadapter Sennheiser MS 10 P und dem Mikrofonhalter Sennheiser MZQ 100. Der MS 10 P besitzt am Ausgang einen DIN-Stecker 3polig male verschraubbar, Schaltung N (symmetrisch), und benötigt 48 V Phantomspannung.

Die o. g. technischen Daten wurden einer Gebrauchsanleitung für das COM 1424-2 aus dem Jahre 1995 entnommen.