

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, 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.