

Strässer CM 500

Elektret-Schwanenhalsmikrofon im Metallgehäuse

Technische Daten

Arbeitsweise	Druckgradientenempfänger
Richtcharakteristik	Niere
Frequenzbereich	60 Hz bis 18 kHz
Empfindlichkeit	8,5 mV/Pa
Impedanz	200 Ω
Energieversorgung	22 V bis 48 V Phantomspeisung
Anschluss	fest angeschlossenes Kabel mit XLR-Stecker 3polig male (symmetrisch)
Abmessungen	\varnothing 20 mm x 330 mm
Gewicht	160 g (ohne Kabel)
Einsatzgebiet	Sprache
Herkunftsland	Deutschland

Bemerkungen

Der Phantom-Speiseadapter ist im Stativ-Anschlussstück (zweites Foto) untergebracht.

Das Stativ-Anschlussstück besitzt auf der Unterseite ein Innengewinde 3/8"-16G. Durch die Gewinde-Bohrung wird das Kabel geführt. Wenn das Mikrofon mit Hilfe des Gewindes befestigt werden soll, muss die verwendete Schraube daher eine Bohrung für das Kabel besitzen.

Die Firma Strässer mit Sitz in Stuttgart besteht seit 1906. Sie baut Beschallungsanlagen für Kirchen und andere Großbauten.

Das Mikrofon war Teil einer älteren Anlage. Diese wurde vom Vorbesitzer, einem Beschallungs-Techniker, vor 2010 demontiert. Das vorhandene CM 500 ist also mindestens 20 Jahre alt; wahrscheinlich ist es deutlich älter. Hersteller des Mikrofons war die Firma MBHO GmbH (Mikrofonbau Haun Obrigheim).

Strässer bietet das CM 500 auch heute (2022) noch an. Allerdings hat das Mikrofon andere Abmessungen als das vorhandene Exemplar, und das Gewicht ist geringer. Offensichtlich wird es von einem anderen Hersteller produziert.