

ALLSOUND DC 510

Dynamisches Mikrofon im Metallgehäuse

Technische Daten

Arbeitsweise	Druckgradientenempfänger
Richtcharakteristik	unidirektional
Frequenzbereich	ca. 50 Hz bis 14 kHz
Empfindlichkeit	?
Impedanz	200 Ω
Energieversorgung	-
Anschluss	DIN-Stecker 3polig female verschraubbar (symmetrisch)
Abmessungen	\varnothing 42 mm x 180 mm
Gewicht	370 g
Einsatzgebiet	universal
Herkunftsland	Deutschland, hergestellt in Italien

Bemerkungen

Außer der Impedanz sind die elektroakustischen Daten des Mikrofons nicht bekannt. Der Frequenzbereich wurde mittels einer eigenen Messung abgeschätzt.

Der DIN-Stecker 3polig female ist mit einem Außengewinde ausgestattet. Das Gewinde ist das gleiche wie beim deutschen Kleintuchel-Stecker; hier besitzt der female-Stecker jedoch ein Innengewinde. Der Stecker ist wie folgt belegt:

Stift 1: Signal -

Stift 2: Signal +

Stift 3: nicht belegt

Das Mikrofongehäuse wird über den Kabelschirm und das Steckergehäuse mit Masse verbunden. Diese Belegung entspricht nicht der DIN-Norm.

Das Mikrofon ist mit einem dreistufigen Schalter Off-On-M ausgestattet. In der Stellung M wird der Frequenzgang nicht beeinflusst, in den Stellung On wird eine Tiefenabsenkung wirksam.

ALLSOUND war ein in München ansässiges Unternehmen, das vor allem Verstärker und Lautsprecherboxen herstellte und seine Blütezeit in den 1970er Jahren hatte.

Hersteller des DC 510 war offensichtlich die italienische Firma RCF: Darauf lassen die typische Form des Griffes sowie der Anschluss und die Steckerbelegung (s. o.) schließen (vergleiche Winston DM 100 und Blackfield MD 20).