

# TELEFUNKEN M 611

Dynamisches Mikrofon im Metallgehäuse

## Technische Daten

Arbeitsweise	Druckgradientenempfänger
Richtcharakteristik	Niere
Frequenzbereich	30 Hz bis 17 kHz
Empfindlichkeit	0,14 mV/ $\mu$ bar
Impedanz	200 $\Omega$
Energieversorgung	-
Anschluss	Großtuchel-Stecker 3polig male (symmetrisch)
Abmessungen	$\varnothing$ 49 mm x 182 mm
Gewicht	230 g
Einsatzgebiet	universal
Herkunftsland	Deutschland, hergestellt in Österreich

## Bemerkungen

Das M 611 ist mit einem Zwei-Wege-System ausgestattet: Es besitzt getrennte Mikrofonkapseln für die hohen und die tiefen Töne. Dadurch ist der Frequenzgang sehr ausgeglichen, und die Nieren-Charakteristik ist nahezu frequenzunabhängig. Außerdem tritt trotz der Nieren-Charakteristik kein Nahbesprechungseffekt auf.

Hersteller des Mikrofons war die Firma AKG. AKG war das einzige Unternehmen, das in größerem Umfang dynamische Mikrofone mit Zwei-Wege-System produzierte.

Die o. g. technischen Daten wurden einem TELEFUNKEN-Katalog aus dem Jahr 1973 entnommen.