

# TESLA AMK 102

Kristall-Mikrofon im Metallgehäuse

## Technische Daten

Arbeitsweise	Druckempfänger
Richtcharakteristik	Kugel
Frequenzbereich	ca. 400 Hz bis 8 kHz
Empfindlichkeit	?
Impedanz	hochohmig
Energieversorgung	-
Anschluss	Spezial-Stecker 3polig male (unsymmetrisch)
Abmessungen	Mikrofonkopf Ø 61 mm x 36 mm, Höhe 90 mm
Gewicht	100 g
Einsatzgebiet	universal
Herkunftsland	Tschechoslowakei

## Bemerkungen

Die elektroakustischen Daten des Mikrofons sind nicht bekannt. Der o. a. Frequenzbereich wurde mittels einer eigenen Messung abgeschätzt.

Der Stecker des AMK 102 besitzt den gleichen Stift-Durchmesser und die gleiche Stift-Anordnung wie die Stecker alter Mikrofone von Philips; lediglich die Verschraubung ist nicht kompatibel. Der Kabel-Abgang ist seitlich angeordnet. Auf der Unterseite besitzt der Stecker ein Stativgewinde 3/8"-16G, sodass er auf einem Stativ befestigt werden kann.

Die Firma TESLA wurde als Elektra gegründet. Zwischen 1932 und 1945 gehörte sie zu Philips. Nach dem Zweiten Weltkrieg wurde sie zu einem staatseigenen Konzern, der seit 1946 den Namen TESLA trug.