

PHILIPS LBB 9003/05

Dynamisches Lavalier-Mikrofon im Metallgehäuse

Technische Daten

Arbeitsweise	Druckempfänger
Richtcharakteristik	Kugel
Frequenzbereich	125 Hz bis 15 kHz
Empfindlichkeit	0,11 mV/ μ bar
Impedanz	200 Ω
Energieversorgung	-
Anschluss	fest angeschlossenes Kabel mit DIN-Stecker 6polig male verschraubbar (unsymmetrisch)
Abmessungen	\varnothing 17,5 mm x 80 mm ohne Kabel
Gewicht	65 g ohne Kabel
Einsatzgebiet	Sprache
Herkunftsland	Holland, hergestellt in Österreich

Bemerkungen

Das Mikrofon kann mittels eines in der Länge verstellbaren Bandes umgehängt oder mittels einer Klammer angesteckt werden. Um die Dämpfung durch die Kleidung zu kompensieren, wurde der Frequenzgang in den Höhen angehoben.

Der Stecker diente dem Anschluss des Mikrofons an den Taschensender PHILIPS LBB 9016/00 (37 MHz). Er ist wie folgt belegt:

Stift 4: Signal +

Stift 5: Signal -, Masse

Diese Belegung wird auch bei den Transistophone-Taschensendern von Beyerdynamic verwendet (siehe Beyerdynamic M 111).

Das Mikrofon trägt die Aufschrift „Made in Austria“. Hersteller des Mikrofons war die Firma AKG. Das LBB 9003/5 ist eine OEM-Version des AKG D 110 (siehe AKG D 110).

Von 1975 bis in die 1980er Jahre war PHILIPS Anteilseigner von AKG. Während dieser Zeit wurden diverse von AKG hergestellte Mikrofone unter dem Markennamen PHILIPS vertrieben.