

PHILIPS EL 6061/01

Dynamisches Handmikrofon im Metallgehäuse

Technische Daten

Arbeitsweise	Druckgradientenempfänger
Richtcharakteristik	Niere
Frequenzbereich	300 Hz bis 13 kHz
Empfindlichkeit	0,23 mV/ μ bar
Impedanz	500 Ω
Energieversorgung	-
Anschluss	fest angeschlossenes Kabel mit DIN-Stecker 3polig male verschraubbar, Schaltung N (symmetrisch)
Abmessungen	\varnothing 52 mm x 142 mm ohne Kabel
Gewicht	270 g ohne Kabel
Einsatzgebiet	Sprache
Herkunftsland	Holland

Bemerkungen

Das Mikrofon besitzt einen arretierbaren Tast-Schalter. Bei dem abgebildeten Exemplar wird über diesen Taster die eingebaute Tiefenabsenkung zugeschaltet, offenbar zur Erhöhung der Sprachverständlichkeit. Der Taster besitzt noch weitere Kontakte, sodass gleichzeitig ein externes Gerät geschaltet werden kann.

Der o. a. Frequenzbereich wurde mittels einer eigenen Messung abgeschätzt (ohne Tiefenabsenkung).

Ein weiteres vorhandenes Exemplar des Typs EL 6061/02 befindet sich offenbar im Originalzustand. Hier ist die Tiefenabsenkung dauerhaft im Betrieb. Aus der zugehörigen Bedienungsanleitung geht hervor, dass der Frequenzgang zwischen 1,5 kHz und 7 kHz um 10 dB angehoben ist. Der Taster überbrückt im Ruhezustand die Mikrofonkapsel, wirkt also als Kurzschluss-Schalter.

Laut PHILIPS-Sammelpreisliste 1961/62 ist das EL 6061 ein „Tauchspulenmikrofon für den beweglichen Einsatz, geräuschkompensiert“. In dieser Preisliste ist es mit 158 DM das teuerste dynamische PA-Mikrofon (zum Vergleich: VE 1032 und EL 6011 kosten jeweils 140 DM.)