

**Hörsprechgarnitur mit Elektret-Mikrofon**

- Für Sprachübertragung im Funk- und Telefonbereich
- Hoher Tragekomfort durch geringes Gewicht
- Perfekter Sitz durch dreiteiligen Kopfbügel
- Flexibler, schwenkbarer Mikrofonarm kann links und rechts getragen werden
- Weiche Ohrpolster, waschbare Bezüge
- Elektret-Mikrofon
- Für TETRA geeignet
- Mit integriertem Überspannungsschutz



**Allgemeine technische Daten**

Gehäuse .....	schlagfester Kunststoff	
Farbe .....	schwarz	
Gewicht ohne Kabel.....	ca. 75 g	
Anschlüsse .....	PUR-Wendekabel, schwarz, Länge ca. 0,9 m, gestreckt ca. 2 m,	
	Enden verzinkt	
Schutzart.....	IP 30	nach DIN EN 60529
Temperaturbereich	Betrieb:..... -20 °C bis +60 °C	Nb nach DIN EN 60068-2-14
	Lager:..... -20 °C bis +60 °C	Nb nach DIN EN 60068-2-14
Zulässige relative Feuchte.....	≤ 93 %	Db nach DIN EN 60068-2-30

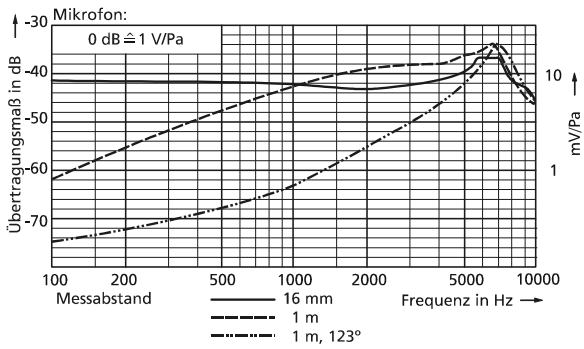
**Elektroakustische Daten**

**Mikrofon**

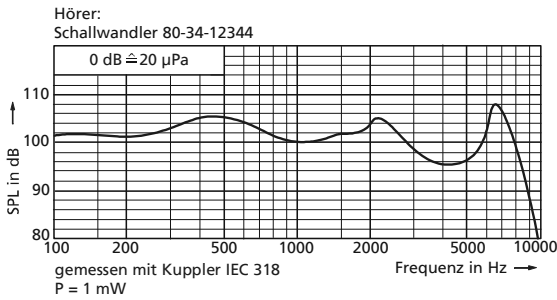
Wandlerprinzip .....	Elektret	
Richtcharakteristik .....	Superniere	
Freifeld-Betriebsübertragungskoeffizient.....	8 mV/Pa	[(-42 ± 4) dB, rel. 1 V/Pa] U <sub>b</sub> = 6 V, R <sub>i</sub> = 2,2 kΩ, f = 1 kHz, 1 m
Nahbesprechungs-Übertragungskoeffizient .....	8 mV/Pa	[(-42 ± 4) dB, rel. 1 V/Pa], Abstand 16 mm, f = 1 kHz
Ausgangs-Nennimpedanz.....	2 kΩ bis 6 kΩ	f = 1 kHz
Zulässige Klemmenspannung .....	1,5 V bis 8 V	
Stromaufnahme .....	0,15 mA bis 0,45 mA	

**Hörer**

Wandlerprinzip .....	dynamisch	
Gleichstromwiderstand .....	5, 10, 50, 100, 200 oder 600 Ω	± 15 %
Nennbelastbarkeit .....	100 mW	nach DIN EN 60268-7
Schalldruckpegel .....	100 dB	± 3 dB, rel. 20 μPa, gemessen auf IEC 318-Kuppler, 1 kHz, 1 mW

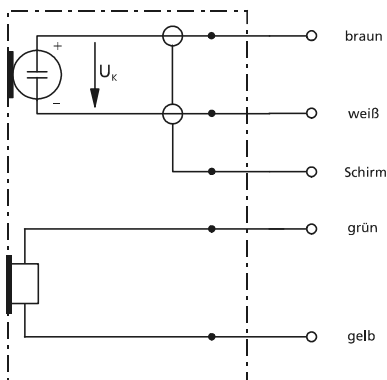


Frequenzgang Mikrofon



Frequenzgang Hörer

Prinzipschaltung



Kabelclip

Lieferumfang

Hörsprechgarnitur, Kabelclip, Stoffbezüge für Ohrpolster (1 Paar)

Bestellangaben

Hörsprechgarnitur, einseitig, 100 Ω

Best.-Nr. 90-31-12410

Sonderausführungen

- mit montiertem Anschlussstecker

Leicht wechselbare Ersatzteile und Zubehör

Ohrpolster.....	Best.-Nr. 27-17-00086
Stoffbezüge für Ohrpolster, schwarz (1 Paar) .....	Best.-Nr. 98-05-12250
Kabelclip (10 Stück).....	Best.-Nr. 22-16-80012
Windschutz .....	Best.-Nr. 27-20-00003