

axxent

INTERCOM-SYSTEMS

Headsets - Hör-/Sprechgarnituren



Modell D 900



Modell D 900 E

Headsets für die Profis

Axxent Headsets werden speziell für die Erfordernisse im professionellen Intercom-Einsatz gefertigt. Zwei Serien mit je zwei Typen erfüllen fast alle Ansprüche an diese Anwendung. Die Serie D-800 ist auf äußerste Robustheit bei hoher Sprachverständlichkeit ausgelegt und die Serie D-900 auf höchste Klangtreue und Tragekomfort. Beide Serien sind als Ein-Ohr-Headsets und als Zwei-Ohr-Headsets lieferbar. Es sind nur dynamische Mikrofonkapseln mit symmetrischer Leitungsführung eingebaut.

Die robusten Gehäuse sind aus PE-Material gefertigt und nahezu unzerstörbar. Bei der Entwicklung wurde auch speziell auf die akustische und elektrische Isolation zwischen Mikrofon und Kopfhörer geachtet, um das Problem der Übersprechdämpfung so gering als möglich zu halten. Die Verwendung von hautsympathischen Ohrpolstern gewährleistet bestmöglichen Tragekomfort auch über längere Zeit hinweg. Die Mikrofone in Nierenbauweise verfügen über hervorragende Rückwärtsdämpfung und im Gehäuse integrierten hochwirksamen Popschutz.

Bei der Serie D-800 ist der unzerbrechliche Mikrofonarm nahtlos mit dem linken Gehäuse verbunden, kann aber, durch seine besondere Konstruktion, ohne Bruchgefahr abgewinkelt werden. Bei der Serie D-900 ist der unzerbrechliche Mikrofonarm in jede gewünschte Stellung, sowohl links als auch rechts bewegbar. Zusätzlich ist ein hochwertiger Mikroschalter vorgesehen, welcher das Mikrofon im oberen Schwenkbereich des Mikrofonarms zuverlässig abschaltet.



Modell D 800



Modell D 800 E



Die Unterscheidungsmerkmale der beiden Serien D800 und D900

D800 (E)

Extrem robust
Kopfhörer optimiert für Sprachverständlichkeit
Sehr lautstark
Kostengünstig

D900 (E)

Robust
Kopfhörer studiotauglich
Hoher Tragekomfort durch ohrumschließende Muscheln
Mikrofonarm links oder rechts
Mikrofonabschaltung durch hochschwenken des Arms

Technische Daten

Kopfhörer

	D800 (E)	D900 (E)
Übertragungsbereich.....	40..14.400 Hz	10..34.200 Hz
Nennimpedanz	400 Ohm/System	400 Ohm/System
Kennschalldruck.....	94 dB	94 dB
Nennbelastbarkeit.....	100 mW	100 mW
Isolierung von Außengeräuschen	ca. 16 dBA	25 dBA (18 dBA)
Gewicht ohne Kabel	270 (200) g	350 (220) g
Länge des Kabels	1,5 m	1,8 m
Ohrpolster	hautsympathische Oberfläche	circumaural

Mikrofon

Typ	dynamisch	dynamisch
Übertragungsbereich	40..15.000 Hz	40..15.000 Hz
Nennimpedanz	200 Ohm, symm.	200 Ohm, symm.
Rückwärtsdämpfung.....	>15 dB	>15 dB
Ausgangsspannung bei Besprechungsabstand 5 cm.....	3 mV	1 mV
Schwenkbereich des Mikrofonarms	entfällt	300°
Steckverbindung.....	4-pol XLR-F	4-pol XLR-F