

DT 280 / DT 290

Headsets mit dynamischem Mikrofon

MERKMALE

- Geschlossener Kopfhörer
- Gute Isolation von Außengeräuschen
- Neodym-Magnetsystem für sehr gute Wiedergabepräzision
- Weiche, ohrumschließende Muscheln
- Elastische Mikrofonlagerung
- Einseitig geführtes, steckbares Anschlusskabel (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Ein-Ohr-Version DT 280
- Limiter (optional)
- Flexibler, drehbarer Schwanenhals für optimale Positionierung mit elastischer Mikrofonlagerung

ANWENDUNGEN

Die leichten, geschlossenen Headsets DT 280 und DT 290 sind ideal zu Kommando Zwecken bei Rundfunk und Fernsehen geeignet. Die Hörer zeichnen sich durch ihr leistungsstarkes Neodym-Magnetsystem, eine sehr hohe Wiedergabepräzision und ein ausgewogenes, weiträumiges Klangbild aus. Hervorzuheben ist der weite Übertragungsbereich von 10 - 30.000 Hz. Die Headsets verfügen über 80 Ω bzw. 250 Ω -Systeme.

Die samtweichen, ohrumschließenden Muscheln und der gepolsterte, verstellbare Kopfbügel sind angenehm zu tragen. Mit dem biegsamen Schwanenhals kann das dynamische Mikrofon auf einen optimalen Einsprechwinkel eingestellt werden. Die Hypernierencharakteristik gewährleistet extrem hohe Rückkopplungssicherheit und Störschallauslöschung. Die Mikrofonhalterung ist drehbar, so dass das Mikrofon wahlweise links oder rechts getragen werden kann. Die Kabel zu den Hörmuscheln und zum Mikrofon sind geschützt im Kopfbügel geführt. Das Anschlusskabel ist einseitig geführt und steckbar. Alle Teile von den Hörmuscheln, dem Kopfbügel bis hin zum Schwanenhalsmikrofon können leicht ausgetauscht werden.

VERSIONEN

DT 290 MK II	Headset, 200/80 Ω	Best.-Nr. 701.610
DT 290 MK II	dito, jedoch 200/250 Ω	Best.-Nr. 701.629
DT 290 V.11 MK II	Headset, 200/80 Ω , mit Mikrofon-Vorverstärker	Best.-Nr. 700.525
DT 280 MK II	Ein-Ohr-Version, 200/80 Ω	Best.-Nr. 701.599
DT 280 MK II	dito, jedoch 200/250 Ω	Best.-Nr. 701.602
DT 280 V.11 MK II	Ein-Ohr-Version, 200/80 Ω , mit Mikrofon-Vorverstärker	Best.-Nr. 700.509
DT 280 MK II LTD	Einohr/Hör-Sprechgarnitur, 80 Ω , dyn. Mikrofon, mit Limiter, ohne Kabel	Best.-Nr. 497.983
DT 280 MK II LTD	dito, jedoch 250 Ω	Best.-Nr. 497.975
DT 290 MK II LTD	Hör-Sprechgarnitur, 80 Ω , dyn. Mikrofon, mit Limiter, ohne Kabel	Best.-Nr. 498.033
DT 290 MK II LTD	dito, jedoch 250 Ω	Best.-Nr. 497.851



ZUBEHÖR - OPTIONAL

K 190.00	Gestrecktes Kabel mit freien Enden, 1,5 m lang	Best.-Nr. 431.575
K 190.00	Gestrecktes Kabel mit freien Enden, 3 m lang	Best.-Nr. 441.937
K 190.28	Gestrecktes Kabel mit 4-pol. XLR-Buchse, 1,50 m lang	Best.-Nr. 445.304
K 190.39	Gestrecktes Kabel für V.11-Version der DT 290-Serien, mit 5-pol. XLR-Stecker zum Anschluss an Pro-Kameras (Sony, Philips, Ikegami), 1,5 m lang	Best.-Nr. 475.181
K 190.40	Gestrecktes Kabel mit 3-pol. XLR-Stecker und 6,35 mm Klinke, 1,50 m lang	Best.-Nr. 445.894
K 190.40	dito, jedoch 3 m lang	Best.-Nr. 446.750
K 190.41	Gestrecktes Kabel mit 5-pol. XLR-Stecker, 1,50 m lang	Best.-Nr. 445.312
K 190.48	Gestrecktes Kabel mit 2 x 3,5 mm Stereoklinkenstecker zum Anschluss an PC-Soundkarten (Achtung: keine Phantomspannung)	Best.-Nr. 479.470
WK 190.00	Wendelkabel mit freien Enden	Best.-Nr. 448.176
WS 97 AZ	Wind- / Poppschutz, anthrazit.	Best.-Nr. 465.313

ERSATZTEILE

EDT 250 V	Ohrpolstersatz, Velours, ohrumschließend	Best.-Nr. 942.704
EDT 250 S	Ohrpolstersatz, Softskin, ohrumschließend	Best.-Nr. 943.549

DT 280 / DT 290

TECHNISCHE DATEN

Kopfhörer

Wandlerprinzip	Dynamisch
Arbeitsprinzip	geschlossen
Übertragungsbereich	10 - 30.000 Hz
Nennimpedanz	80 Ω bzw. 250 Ω / System
Kennschalldruckpegel bei 1 kHz	100 dB SPL bei 1 mW = 0,28 V an 80 Ω
Klirrfaktor	< 0,2%
Nennbelastbarkeit	100 mW = 120 dB = 2,8 V an 80 Ω
Isolierung von Außengeräuschen	ca. 16 dBA
Andruckkraft	4,5 N
Gewicht (ohne Kabel)	170 g (DT 280), 240 g (DT 290)

Mikrofon DT 280/290

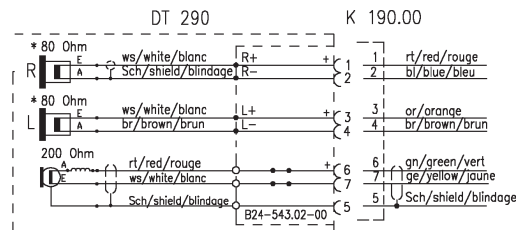
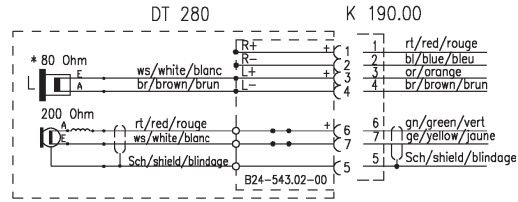
Wandlerprinzip	Dynamisch
Übertragungsbereich	40 - 12.000 Hz
Richtcharakteristik	Hyperniere
Ausgangsspannung bei Besprechen aus 5 cm Entfernung	ca. 3 mV
Nennimpedanz	200 Ω
Nennabschlussimpedanz	≥ 1000 Ω

Mikrofon DT 290 V.11

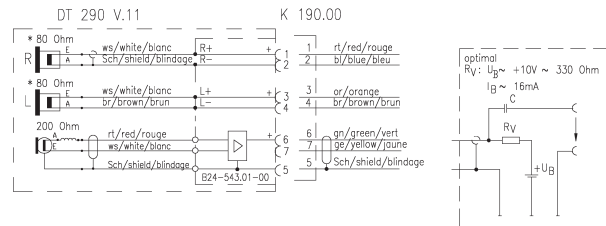
Wandlerprinzip	Dynamisch
Übertragungsbereich	40 - 12.000 Hz
Richtcharakteristik	Hyperniere
Ausgangsspannung bei Besprechen aus 5 cm Entfernung	ca. 1,5 V
Nennimpedanz	200 Ω
Stromaufnahme	8 - 56 mA

SCHALTBILDER

Polarität: Ein positiver Schalldruck erzeugt eine positive Spannung am Anschluss 6 der Kopfhöreranschlussbuchse



* Sonderausführung 250 Ohm System lieferbar
* Special model 250 ohm system available



FREQUENZGANG & RICHTCHARAKTERISTIK

Die abgebildete Sollfrequenzkurve ($\pm 2,5$ dB) und das Richtdiagramm entsprechen den für dieses Mikrofon typischen Originalmesswerten.

