# DT 100

Dynamische Studiokopfhörer

## Merkmale

- Servicefreundlicher Aufbau
- Ausgezeichnete Isolation von Außengeräuschen
- Robuste Bauweise
- Weiter Übertragungsbereich
- Hoher Schalldruckpegel
- Geringer Leistungsbedarf



## Anwendungen

Der DT 100 ist ein weltweit in vielen Aufnahme-Studios für Monitorzwecke eingesetzter Hörer. Genauso eignet er sich für den ENG/EFP-Einsatz und Live-Moderationen. Der DT 100 bietet einen hohen Tragekomfort mit pflegeleichten Kopf- und Ohrpolstern aus Softskin. Durch die geschlossene Bauweise der Ohrmuscheln wird eine hervorragende Isolation von Außengeräuschen erreicht.

## Versionen

| | | |
|---|---|---|
| DT 100 | 400 Ω, schwarz, mit Kabel K 100.07 | Best.-Nr. 421.464 |
| DT 100 | dito, jedoch 16 Ω | Best.-Nr. 474.177 |

## Zubehör - optional

| | | |
|---|---|---|
| K 100.07 | Gestrecktes Kabel, 3 m lang, mit 3-pol. 6,35 mm Stereo-Klinkenstecker. | Best.-Nr. 101.753 |
| WK 100.07 | Wendelkabel, 3 m lang, mit 3-pol. 6,35 mm Stereo-Klinkenstecker. | Best.-Nr. 101.826 |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Wandlerprinzip | Dynamisch |
| Arbeitsweise | Geschlossen |
| Übertragungsbereich | 30 - 20.000 Hz |
| Nennimpedanz | 400 Ω ± 10% je System* |
| Kennschalldruckpegel | 94 dB SPL |
| Nennbelastbarkeit | 1000 mW (≙124 dB SPL) |
| Klirrfaktor | < 1% |
| Art der Ankopplung an das Ohr | ohrumschließend |
| Isolierung von Außengeräuschen | 20 dB(A) |
| Andrückkraft | 4,5 N |
| Gewicht (ohne Kabel) | 350 g |

(Technische Daten gemäß EN 60268-7)

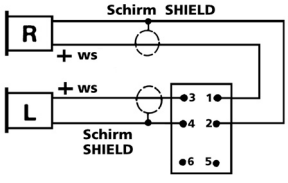
*weitere Impedanzen erhältlich

## Ersatzteile

| | | |
|---|---|---|
| EDT 100 S | Ohrpolster, Softskin, ohrumschließend | Best.-Nr. 407.003 |
| EDT 100 P | Ohrpolster, Plüsch, ohrumschließend | Best.-Nr. 445.576 |
| EDT 100 T | Ohrpolster, Trikot, ohrumschließend | Best.-Nr. 445.854 |
| BN 59-18/A | Kopfbügelpolster | Best.-Nr. 108.715 |

## Schaltbilder

DT 100






beyerdynamic GmbH & Co. KG
Theresienstr. 8 ·74072 Heilbronn – Germany
Tel. +49 (0) 71 31 / 617 - 300 · info@beyerdynamic.de · www.beyerdynamic.com

Weitere Vertriebspartner weltweit finden Sie im Internet unter www.beyerdynamic.com
Abbildungen nicht vertragsbindend. Änderungen vorbehalten. D5/DT 100 (04.23)

beyerdynamic