

Beyerdynamic MCE 72

Elektret-Stereo-Mikrofon in XY-Technik im Metallgehäuse

Technische Daten

Arbeitsweise	Druckgradientenempfänger
Richtcharakteristik	2 x Niere
Frequenzbereich	60 Hz bis 20 kHz
Empfindlichkeit	12 mV/Pa
Impedanz	180 Ω
Energieversorgung	AA-Batterie 1,5 V
Anschluss	XLR-Stecker 5polig male, unsymmetrisch
Abmessungen	Ø 25 mm x 196 mm
Gewicht	175 g
Einsatzgebiet	universal
Herkunftsland	Deutschland

Bemerkungen

Die beiden Mikrofonkapseln mit Nierencharakteristik sind unter einem Winkel von 60° zur Haupteinspracherichtung angeordnet; der Öffnungswinkel beträgt also 120°.

Der Schalter besitzt die Stellungen Off/BC/On (Aus/Batterie-Kontrolle/Ein, siehe zweites Foto). Die LED neben dem Schalter ermöglicht in der Stellung BC eine Kontrolle des Batterie-Zustands.

Die Stifte des XLR-Steckers sind wie folgt belegt:

- Stift 1: Masse, Signal L -, Signal R -
- Stift 2: Signal L +
- Stift 3: nicht belegt
- Stift 4: Signal R +
- Stift 5: nicht belegt

Das Mikrofon wurde auch für den Betrieb mit Phantomspannung statt mit Batterie 1,5 V produziert; die Bezeichnung lautete dann MCE 72 PV. Bei den Mikrofon-Versionen mit dem Zusatz CAM waren statt einer Mikrofonklammer eine elastische Aufhängung zur Montage auf einem Blitzschuh sowie ein Windschutz im Lieferumfang enthalten.

Das MCE 72 wird nicht mehr produziert. Der Preis lag im Jahr 2010 bei 220 €.