

Beyerdynamic Grenzflächen- mikrofon MPC 66V



Das MPC 65/MPC 66 können Sie überall dort einsetzen, wo Sie ein kleines, unauffälliges Grenzflächenmikrofon benötigen, beispielsweise bei Diskussionsrunden, Telekonferenzen etc. Gut geeignet ist es auch für Studioaufnahmen oder Liveaufnahmen. Das MPC 66 hat aufgrund des Grenzflächenprinzips mehrere Vorteile:

1. Einen sehr geradlinigen Frequenzgang ohne Kammfiltereffekte.
2. Einen sehr natürlichen und transparenten Klang.
3. Durch die Phasengleichheit von direktem und reflektiertem Signal ergibt sich im Vergleich zu freistehenden Mikrofonen ein Empfindlichkeitsgewinn von 6 dB und ein größerer Signal-Rauschabstand.
4. Ein eingebauter Rumpelfilter eliminiert tieffrequente Wind- und Störgeräusche.
5. Das MPC 66 hat eine Halbkugelcharakteristik. Dadurch eignet es sich besonders für räumlich große Klangkörper.

Technische Daten:

Wandlerprinzip (Back-Elektret)	Kondensator
Übertragungsbereich	60 - 20.000 Hz
Richtcharakteristik	Halbniere
Feldleerlaufübertragungsfaktor	16 mV/Pa (= -36 dBV)
Nennimpedanz	180 Ω
Nennabschlußimpedanz	≥1000 Ω
Geräuschspannungsabstand	61 dB
A-bewerteter Äquivalentschalldruckpegel	25 dB
Max. Grenzschalldruckpegel (f = 1 kHz, k < 1%)	124 dB
Phantomspeisung	8 - 52 V
Stromaufnahme	ca. 3,4 mA
Abmessungen (L x B x H)	86 x 61 x 31 mm
Gewicht	240 g