Classis OM 302 / 304

Schwanenhalsmikrofone

Merkmale

- Störungsfest gegenüber drahtlosen Kommunikationsgeräten dank Scudio™-Technologie
- Supernierencharakteristik
- Hohe Rückkopplungssicherheit
- Ausgeglichener Frequenzgang mit hoher Bandbreite
- Hochwertige Wiedergabe von Sprache
- Flexibler Schwanenhals zur optimalen Ausrichtung auf die Schallquelle
- Unauffälliges Design
- Zur festen oder hängenden Deckenmontage
- Befestigung in Standard-Installations- bzw. Hohlwanddosen

Anwendungen

Das Mikrofon Classis OM 302 wurde speziell zur Deckenmontage in niedrigen Räumen, das Classis OM 304 zur abgehängten Deckenmontage in hohen Räumen entwickelt. Das 8 m lange verdrehsichere Kabel am Classis OM 304 kann problemlos gekürzt werden und ermöglicht so eine Positionierung des Mikrofons in jeder gewünschten Höhe.
Der kurze, flexible Schwanenhals erlaubt eine optimale Ausrichtung auf die Schallquelle. Sowohl das Classis OM 302 als auch das Classis OM 304 wird bei Tele/Videokonferenzen, in Schulungsräumen, für Protokollaufzeichnungen und ähnlichem eingesetzt.
Die Mikrofone zeichnen sich durch die innovative Scudio™-Technologie aus, die die Mikrofone absolut störunempfindlich gegenüber drahtlosen Kommunikationsgeräten wie z.B. Mobiltelefonen macht.

Versionen

Classis OM 302	Kondensatorschwanenhalsmikrofon, weiß, für Deckenmontage in Standard-Installationdosen (Unterputz / Hohlraum) Durchmesser 60 mm . . . . Best.-Nr. 489.263
Classis OM 302 US	Kondensatorschwanenhalsmikrofon, weiß, für Deckenmontage, für US-Installationsdosen (Unterputz / Hohlraum) 95 mm x 52 mm. . . . . Best.-Nr. 489.255
Classis OM 304	Kondensatorschwanenhalsmikrofon, weiß, für Deckenmontage mit 8 m langem Kabel in Standard-Installationdosen (Unterputz / Hohlraum) Durchmesser 60 mm . . . . Best.-Nr. 489.298
Classis OM 304 US	Kondensatorschwanenhalsmikrofon, weiß, für Deckenmontage mit 8 m langem Kabel, für US-Installationsdosen (Unterputz / Hohlraum) 95 mm x 52 mm. . . . . Best.-Nr. 489.271

Zubehör - Lieferumfang

WS 300 W	Windschutz, weiß . . . . . Best.-Nr. 722.774

beyerdynamic GmbH & Co. KG
Theresienstr. 8 | 74072 Heilbronn – Germany
Tel. +49 (0) 71 31 / 617 - 0 | Fax +49 (0) 71 31 / 617 - 204
info@beyerdynamic.de | www.beyerdynamic.com

Weitere Vertriebspartner weltweit finden Sie im Internet unter www.beyerdynamic.com
Abbildungen nicht vertragsbindend. Änderungen vorbehalten. D3 / OM 30x (01.11)

Classis OM 302 / 304

Technische Daten

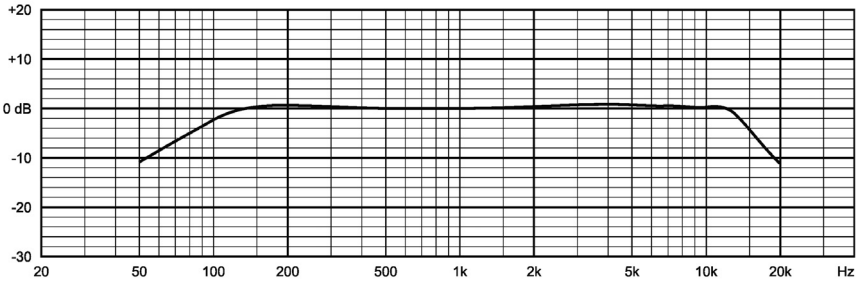
Wandlerprinzip	Kondensator (Back-Elektret)
Richtcharakteristik	Superniere
Übertragungsbereich	50 - 19.000 Hz
Feldleerlaufübertragungsfaktor bei 1 kHz	17 mV
Nennimpedanz	< 200 Ω
Nennabschlussimpedanz	≥ 1 kΩ

Geräuschspannungsabstand bez. auf 1 Pa / Geräuschspannung	71 dB [A] / 5,0 µV [A]
Max. Grenzschalldruckpegel	107 dB [SPL @ 1% THD]
Äquivalentschalldruckpegel	23 dB [A]
Versorgungsspannung	8 - 52 V Phantom
Stromaufnahme	3,4 mA
Gewicht OM 302 / OM 304	ca. 100 g / ca. 140 g

Frequenzgang & Richtcharakteristik

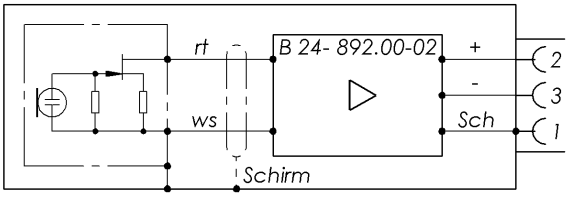
Die abgebildete Sollfrequenzkurve (± 2,5 dB) und das Richtdiagramm entsprechen den für dieses Mikrofon typischen Originalmesswerten.

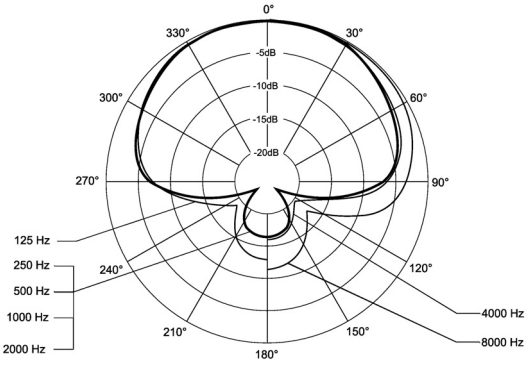
Sollfrequenzkurve ± 2,5 dB 0 dB ≙ 17 mV/Pa Classis OM 302/304



Schaltbild

Classis OM 302/302 US / Classis OM 304/304 US

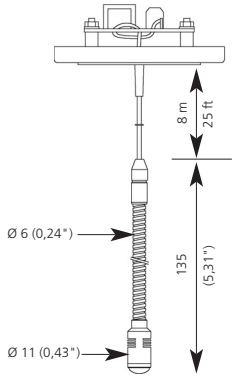




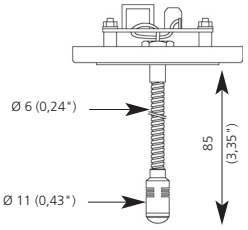
Abmessungen

in Millimetern (Zoll in Klammern)

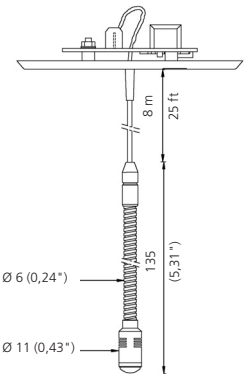
Classis OM 304



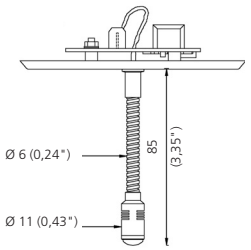
Classis OM 302



Classis OM 304 US



Classis OM 302 US



beyerdynamic GmbH & Co. KG
Theresienstr. 8 | 74072 Heilbronn – Germany
Tel. +49 (0) 71 31 / 617 - 0 | Fax +49 (0) 71 31 / 617 - 204
info@beyerdynamic.de | www.beyerdynamic.com

Weitere Vertriebspartner weltweit finden Sie im Internet unter www.beyerdynamic.com
Abbildungen nicht vertragsbindend. Änderungen vorbehalten. D3 / OM 30x (01.11)