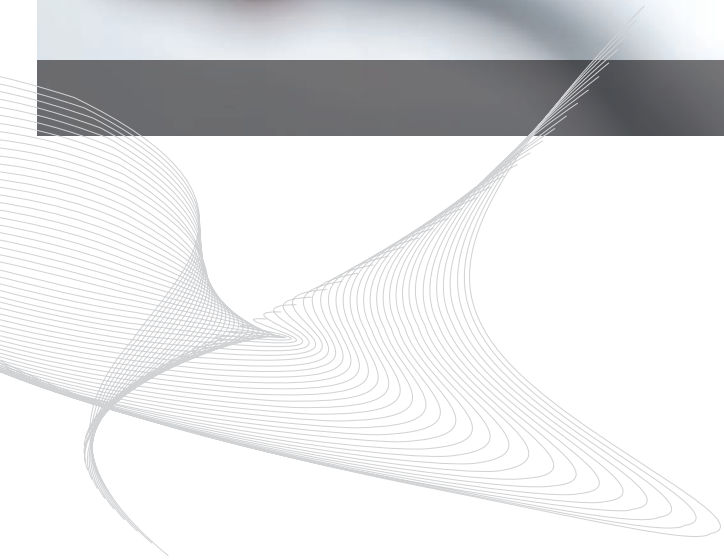




CLASSIS
INSTALLATIONSMIKROFONE



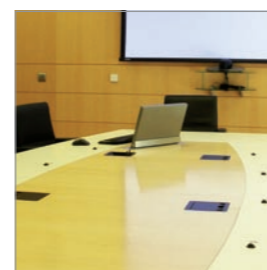
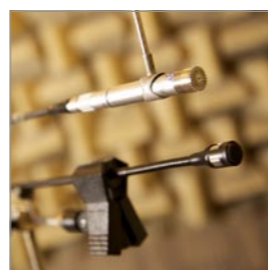
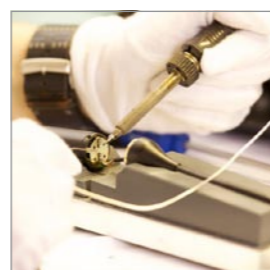
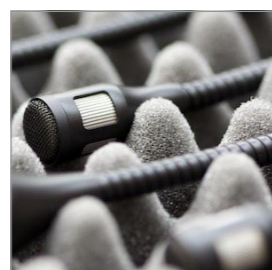
GUTER TON VON ANFANG AN

Den Schall des gesprochenen Wortes in elektrische Signale zu wandeln, ist die Kunst der Mikrofonie. Klang und Lautstärke müssen dabei perfekt abgestimmt sein, denn ein zu Beginn der Beschallungskette unzureichend interpretiertes Signal kann auch durch elektronische Hilfsmittel nicht nachträglich aufgewertet werden. Die Installationsmikrofone der beyerdynamic Classis Serie garantieren Ihnen von Anfang an die kompromisslose Übertragung des gesprochenen Wortes und ein Höchstmaß an Sprachverständlichkeit.

Die Grenzflächen- und Schwanenhalsmikrofone für Tisch- und Deckenmontage verbinden ein elegantes, unauffälliges Design mit innovativer Technik und hervorragender beyerdynamic Audioqualität. Dank der innovativen Scudio™ Technologie ist eine gleichzeitige Verwendung von Mobiltelefonen jederzeit möglich. Die kontinuierliche Qualität ist in allen Installationen garantiert.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Maximale Lautstärke durch höhere Rückkopplungssicherheit
- Homogene Klangeigenschaften durch geringste Toleranzen
- Absolute Störfestigkeit durch Scudio™ Technologie
- Elegantes, dezentes Design
- Qualitätsprodukt „Made in Germany“

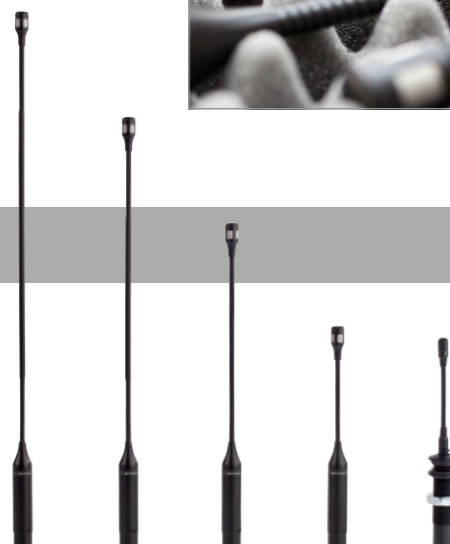


DER VORTEIL VON NIEDRIGEN MIKROFON-TOLERANZEN IN DER VIDEOKONFERENZ

Der Vorteil liegt in der Betrachtung des Ganzen! Werden mehrere Mikrofone in der Videokonferenz eingesetzt, ist ein homogenes Audiosignal in Klang und Lautstärke aller Mikrofone unerlässlich, da die Unterschiede sonst aufwändig ausgeglichen werden müssen. Durch den handselektierten Prüfprozess stellt beyerdynamic geringste Toleranzen bei den Installationsmikrofonen sicher und garantiert damit dem Nutzer ein Höchstmaß an Lautstärke und Verständlichkeit in der Videokonferenz.

SCUDIO™ TECHNOLOGIE

Die Scudio™ Technologie umfasst zahlreiche elektronische und mechanische Maßnahmen zur Eliminierung unerwünschter Störungen durch Mobiltelefone. Dabei ist die patentierte Abschirmung der Kapsel bei allen Mikrofonen ein wichtiges Detail. Das Zusammenspiel aller Scudio™ Merkmale sichert die optimale Tonqualität und Sprachverständlichkeit aller beyerdynamic Installationsmikrofone der neuen Generation.



SCHWANENHALSMIKROFONE

Die Schwanenhalsmikrofone der Classis Serie werden mit dem äußerst kleinen Mikrofonkopf dem Design Anspruch gerecht. Der nur 6 mm dünne Schwanenhals mit mattschwarzer, reflexionsfreier Oberfläche kann unauffällig in jede Installation integriert werden. Die verbesserte Nierencharakteristik der Mikrofone gewährleistet maximale Lautstärke durch höhere Rückkopplungssicherheit bei bester Sprachverständlichkeit. Die vielseitige Serie macht viele Applikationen möglich: Sie sind für den Einsatz an Rednerpulten, als Altmikrofon, für Konferenzsysteme, im Studio- und Beschallungsbereich für Regie- und Mischpulte sowie als stationäres Mikrofon in Ruf- und Durchsageanlagen geeignet.

Schwanenhalsmikrofone mit 3-pol. XLR Stecker

Classis GM 302
Classis GM 302 S (mit Schalter)
Länge 200 mm, Schwanenhals komplett flexibel

Classis GM 303
Classis GM 303 S (mit Schalter)
Länge 300 mm, Schwanenhals komplett flexibel

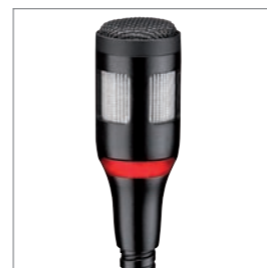
Classis GM 304
Classis GM 304 S (mit Schalter)
Länge 400 mm, oben und unten Schwanenhals, starres Mittelstück

Classis GM 305
Classis GM 305 S (mit Schalter)
Länge 500 mm, oben und unten Schwanenhals, starres Mittelstück

GM 305
GM 304
GM 303
GM 302



Die grüne LED am Schiebeshalter zeigt an, ob das Mikrofon eingeschaltet ist.



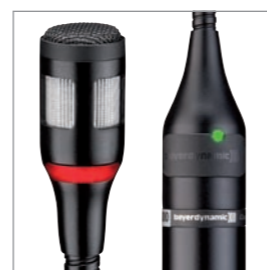
Der Leuchtring wird extern über den 5-poligen XLR Stecker angesteuert. Er signalisiert zum Beispiel, ob das Mikrofon eingeschaltet ist.

Schwanenhalsmikrofone mit extern angesteuertem Leuchtring und 5-pol. XLR Stecker

Classis GM 314
Länge 400 mm, oben und unten Schwanenhals, starres Mittelstück

Classis GM 315
Länge 500 mm, oben und unten Schwanenhals, starres Mittelstück

Für beyerdynamic Konferenzsysteme werden die Mikrofone auch ohne Vorverstärker angeboten.



Sowohl der Leuchtring am Mikrofonkopf als auch die grüne LED am Schalter signalisieren, ob das Mikrofon eingeschaltet ist. Beide Anzeigen werden über die Phantomspeisung gespeist.

Schwanenhalsmikrofon mit Leuchtring, Schalter und 3-pol. XLR Stecker

Classis GM 314 S
Länge 400 mm, oben und unten Schwanenhals, starres Mittelstück

Classis GM 315 S
Länge 500 mm, oben und unten Schwanenhals, starres Mittelstück

MINIATURMIKROFON

Classis GM 301 Set
Miniatur-Schwanenhalsmikrofon GM 301.18, Länge 100 mm, 4-pol. Mini-XLR Kupplung, inkl. Speisewandler CVE 301.18 und Blindabdeckung

Über die 4-polige Mini-XLR Kupplung am Schwanenhals wird das Mikrofon an den Speisewandler CVE 301.18 angeschlossen, der gleichzeitig als körperschallentkoppelte Einbauhalterung dient. Ist das Mikrofon nicht angeschlossen, kann der Anschluss mit der Abdeckkappe geschützt werden. Das Mikrofon kommt bei Videokonferenzen oder in Schulungsräumen mit Distance Learning zum Einsatz.



Noch kleiner und weniger Einbautiefe:
Miniatur-Einbauhalterung ZSH 301.18 mit 30 cm Anschlusskabel und 4-pol. Mini-XLR Kupplung



Drahtlose Lösung:
Einfach zu handhabende Lösung, zum Beispiel für die Hörsaalnutzung: Mikrofon GM 301.18 mit einem Taschensender der Opus oder Synexis Drahtlossysteme. Das Set wird einfach in die Brusttasche des Referenten gesteckt.



Allzeit bereit:
GM 301 mit Taschensender TS 910 C im Ladegerät SLG 900.

T-VERSION MIT INTELLIGENTEM ZUBEHÖR FÜR UNTERSCHIEDLICHE ANWENDUNGEN

Die T-Version zeichnet sich durch ihr vielseitiges Montagezubehör aus. Je nach Anwendung kann das Mikrofon auf einem Stativ, einer Tischplatte oder einem Sprecherpult befestigt werden.

GM 305 T

Länge 500 mm, oben und unten Schwanenhals, starres Mittelstück, Außengewinde M18x0,75, Anschlusskabel 2,5 m mit 4-pol. Mini-XLR-Buchse, incl. Speisewandler CVE 305.18, Abdeckhülse und Schraubfuß ZSH 305

MONTAGEZUBEHÖR IM DETAIL:

STATIVMONTAGE

Abdeckhülse mit 5/8"-Innengewinde incl. Adapter auf 3/8" zur Stativmontage (im Lieferumfang)



SCHRAUBFUSS

Schraubfuß ZSH 305 zur festen Montage auf Tischen, Rednerpulten etc. (im Lieferumfang)



KÖRPERSCHALLDÄMMUNG

Montageadapter ZSA 305 für Halterung ZSH 20 mit Körperschalldämmung, Kabelabführung nach unten (optionales Zubehör)



DRAHTLOSES SCHWANENHALSMIKROFON

Überall wo Sie flexibel sein müssen, können Sie das Schwanenhalsmikrofon GM 305 T auch drahtlos einsetzen – zum Beispiel beim Rednerpult. Das Kabel des Mikrofons passt direkt an die Taschensender der Opus und Synexis Drahtlossysteme. Die Speisung erfolgt dann durch den Taschensender.



DECKENMIKROFONE

Die Miniaturmikrofone für feste oder abgehängte Deckenmontage erlauben eine nahezu unsichtbare Lösung. Der kurze, flexible Schwanenhals ermöglicht eine optimale Ausrichtung auf die Sprecher und eine präzise Aufnahme. Die Classis OM Mikrofone werden zur Deckeninstallation in Konferenzräumen, bei Tele-/Videokonferenzen, in Schulungsräumen mit Distance Learning, für Protokollaufzeichnungen und ähnlichem eingesetzt.

Classis OM 302

Supernierencharakteristik, für feste Deckeninstallation in Standard-Installation Dosen

Classis OM 304

Supernierencharakteristik, für abgehängte Deckeninstallation in Standard-Installation Dosen. Das dünne 8 m lange verdrehsichere Kabel kann problemlos gekürzt werden und ermöglicht so eine unauffällige Positionierung des Mikrofons in jeder gewünschten Höhe.



Kabellänge bis zu 8 m möglich

GRENZFLÄCHENMIKROFONE

Die fast unsichtbaren Mikrofone für die Tisch- oder Deckenmontage integrieren sich in den Farben schwarz (B), weiß (W) und silber (SE) in unterschiedlichste Materialien und Oberflächen. Mit elastischen Lagerringen wird eine wirkungsvolle Dämpfung von unerwünschtem Körperschall erzielt. Der Anschluss erfolgt über einen 3-poligen XLR Stecker. Die Mikrofone werden unter anderem bei Tele-/Videokonferenzen, Diskussionsrunden, zur Raumüberwachung oder Pegelmessung eingesetzt.



Classis BM 32 B / W / SE

Halbnierencharakteristik, empfohlen für Tischmontage. Durch die nach vorne oben gerichtete Halbnierencharakteristik wird die Rückkopplungssicherheit erhöht und der Anteil des diffusen Raumschalls geringer.

Für beyerdynamic Konferenzsysteme wird das BM 32 E (schwarz) ohne Vorverstärker angeboten.

Classis BM 33 B / W / SE

Halbkugelcharakteristik, empfohlen für Decken- oder Tischmontage. Die hohe Empfindlichkeit ergibt auch bei einem größeren Besprechungsabstand einen ausreichenden Ausgangspegel.

Classis BM 34 B / W / SE

Halbnierencharakteristik, mit Tiefenabsenkung, empfohlen für Tischmontage. Integrierter Filter zur Reduzierung von tieffrequentem Körperschall. (Abbildung wie BM 32)



ZUBEHÖR



STF 900

Mikrofonstativ mit schlankem Guss-Standfuß, stufenlose Höhenverstellung 90 - 160 cm, integrierte 3-polige XLR-Buchse zur Aufnahme von Schwannenhalsmikrofonen mit 3-poligem XLR-Stecker, innen liegende Kabelführung, schwarz



ST 600

Mikrofonstativ mit schwerem Standfuß, 3/8" Gewinde, Höhe 0,87 - 1,575 m, stufenlose Höhenverstellung



ST 232

Tischstativ, 130 mm Durchmesser, 3/8" Gewinde, Stab ca. 165 mm hoch



ZSH 23 FG

Stativ-Gewindeadapter 5/8" (incl. Reduzierstück 3/8") mit 3-pol. XLR-Kupplung und Kabel ca. 6 m (offene Enden), für Schwannenhalsmikrofone mit 3-poligem XLR-Stecker



ZSH 23 FT

Tischfuß 120 mm Durchmesser, mit 3-pol. XLR-Kupplung und Kabel ca. 5,50 m (offene Enden), für Schwannenhalsmikrofone mit 3-poligem XLR-Stecker



ZSH 25 FT

Tischfuß 120 mm Durchmesser, mit 5-poliger XLR-Kupplung und Kabel ca. 6 m (offene Enden), für Schwannenhalsmikrofone mit 5-poligem XLR-Stecker



ZSH 40-3/8"

Trittschall-Dämmung, 78 mm Durchmesser, 3/8" Gewinde, für Schwannenhalsmikrofone mit 3/8"-Innengewinde



ZSH 20

Körperschallentkoppelte Einbauhalterung für Schwannenhalsmikrofone mit XLR-Stecker, versenkbar, schwarz, mit Gegenmutter



ZSA 305

Montageadapter für GM 305 T, passend zur Halterung ZSH 20



ZSH 301.18

Miniatur-Einbauhalterung für GM 301, mit 30 cm Anschlusskabel und 4-pol. XLR-Kupplung



WS 302 B

Windschutz für GM 302 / GM 305, GM 314 / 315, ebenso Schaltervarianten, schwarz (im Lieferumfang)



WS 300 B

Windschutz für GM 301, schwarz (im Lieferumfang)



WS 300 W

Windschutz für OM 302 / OM 304, weiß (im Lieferumfang)

Weitere Informationen unter
www.beyerdynamic.de/Installationsmikrofone



beyerdynamic GmbH & Co. KG
 Theresienstr. 8
 74072 Heilbronn - Germany
 Phone +49 (0) 71 31 / 6 17 - 4 00
 Fax +49 (0) 71 31 / 6 17 - 1 99
conference@beyerdynamic.de
www.beyerdynamic.de

beyerdynamic Inc. USA
 56 Central Ave.
 Farmingdale, NY 11735
 Phone +1 (6 31) 2 93 - 32 00
 Fax +1 (6 31) 2 93 - 32 88
salesUSA@beyerdynamic-usa.com
www.beyerdynamic-usa.com