30 JAHRE EXPERTISE

DESIGN-MIKROFONSTATIVSYSTEM MIT BODENFLANSCH

MEGZ-GS

PHOENIX PROFESSIONAL-AUDIO

© 2019 Phoenix Professional Audio GmbH | Alle Rechte vorbehalten - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Besonders geeignet als AMBO-MIKROFON

MEGZ-GS

Mikrofonstativsystem mit Elekret-Kondensatormikrofon und Bodenflansch

HYPERNIERE **XLR-STECKER** **AUCH MIT LED**

Elegantes Mikrofonstativsystem mit Bodenflansch und Elektret-Kondensatormikrofonkapsel mit Hypernieren-charakteristik. XLR-Anschluss.

Länge Schwanenhalsmikrofon: *500 mm oder 750 mm.*
Farbe: *silber-matt oder schwarz.*
Ausführungen: *mit und ohne LED-Beleuchtung.*

Das schlanke bewegbare **Design-Mikrofonstativsystem MEGZ-GS** besteht aus einem **12 mm dünnen und 120 cm langen Standrohr**, das am oberen Ende in einen nur **6 mm dünnen Schwanenhals** mündet, welcher ein **Elektret-Kondensator-mikrofon** trägt.

Abb. : MEGZ-GS
Detailansicht Mikrofonkopf

Im neu entwickelten Metallgehäuse des Elektret-Kondensatormikrofons ist ein **Filter zur wirksamen Unterdrückung von Poppgeräuschen** integriert. Die **Hypernieren-Richtcharakteristik** der Mikrofonkapsel sorgt dafür, dass auch bei einem größeren Besprechungs-abstand und einer halligen Umgebung ein **akustisch hochwertiges Sprachsignal** auf-genommen wird.

Das Mikrofon mit einem Übertragungsbereich von 30 Hz bis 18 kHz verfügt über einen **extrem geradlinigen Frequenzgang und eine sehr gute Rückwärtsdämpfung**. Die Stromversorgung (**Phantomspeisung**) erfolgt über Mikrofon-leitungundwirdausdemVerstärkermit20-52VDCeingespeist.

Die Mikrofonkapsel ist durch eine biegsame Federkupplung mit dem dünnen Schwanenhals verbunden, welcher wiederum selbst ebenfalls durch eine **biegsame aber sehr stabile Feder-kupplung** mit dem Hauptführungsrohr fest verankert ist.

Modellbezeichnungen

MEGZ-5GS s ..... **Mikrofonstativsystem**
Länge Schwanenhalsmikrofon: **500 mm**, Farbe: **schwarz**

MEGZ-5GS si..... **Mikrofonstativsystem**
Länge Schwanenhalsmikrofon: **500 mm**, Farbe: **silber-matt**

MEGZ-5GS LED s ..... **Mikrofonstativsystem mit LED**
Länge Schwanenhalsmikrofon: **500 mm**, Farbe: **schwarz. Mit LED-Beleuchtung**

MEGZ-5GS LED si..... **Mikrofonstativsystem mit LED**
Länge Schwanenhalsmikrofon: **500 mm**, Farbe: **silber-matt. Mit LED-Beleuchtung**

MEGZ-7GS s ..... **Mikrofonstativsystem**
Länge Schwanenhalsmikrofon: **750 mm**, Farbe: **schwarz**

MEGZ-7GS si..... **Mikrofonstativsystem**
Länge Schwanenhalsmikrofon: **750 mm**, Farbe: **silber-matt**

MEGZ-7GS LED s ..... **Mikrofonstativsystem mit LED**
Länge Schwanenhalsmikrofon: **750 mm**, Farbe: **schwarz. Mit LED-Beleuchtung**

MEGZ-7GS LED si..... **Mikrofonstativsystem mit LED**
Länge Schwanenhalsmikrofon: **750 mm**, Farbe: **silber-matt. Mit LED-Beleuchtung**

Abb. oben: MEGZ-GS in silber

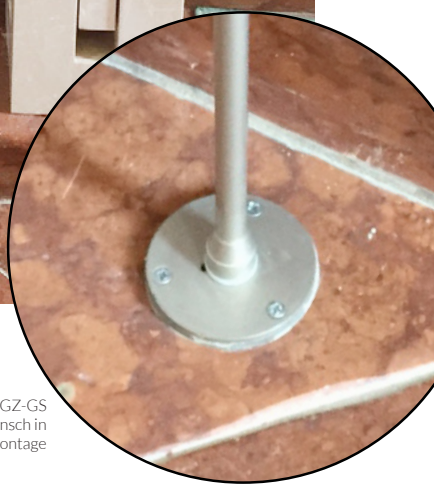

Abb. rechts: MEGZ-GS
Detailansicht Bodenflansch in silber-matt nach Montage

MEGZ-GS - *Fortsetzung auf folgender Seite*

© 2019 Phoenix Professional Audio GmbH | Alle Rechte vorbehalten - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

MEGZ-GS - *Fortsetzung von vorheriger Seite*

Durch ihr **filigranes Design** verschmelzen die Mikrofone bereits in kurzer Entfernung nahezu mit der Umgebung, so dass sie **kaum sichtbar** in Erscheinung treten.

Standrohr und Mikrofon sind **in silber-mattem oder schwarzem Farbton pulverlackiert**.

Die **MEGZ-GS-LED-Versionen** sind mit einem **Elektret-Kondensatormikrofon mit LED-Beleuchtung** ausgetattet. Die 12 weißen LEDs sind in den oberen Teil des Schwanenhalses integriert und werden direkt durch die Phantomspannung (min. 20VDC, max. 52VDC) eingespeist

Technische Daten	MEGZ-GS
Anschluss	Bodenhülse mit XLR-Kupplung
Durchmesser	Hauptführungsrohr: 12 mm / Kopf: 16 mm / Schwanenhals: 6 mm
Feldübertragungsfakt. (S/N)	16 mV@ S/N: 66 dB
Länge	Hauptführungsrohr: 1200 mm Schwanenhals: 500 mm bzw. 750 mm
Max.-Dynamik	120 dB max. @ 0,5% THD (SPL)
Nennimpedanz	200 Ohm, symmetrisch
Phantomspeisung	20 V bis 52 VDC
Richtcharakteristik	Hyperniere
Übertragungsbereich	30 Hz - 18.000 Hz

***Weitere Details** - Onlineshop*

MEGZ-GS >>

Abb. oben: MEGZ-GS in silber

Abb. : MEGZ-GS Detailansichten Bodenflansch

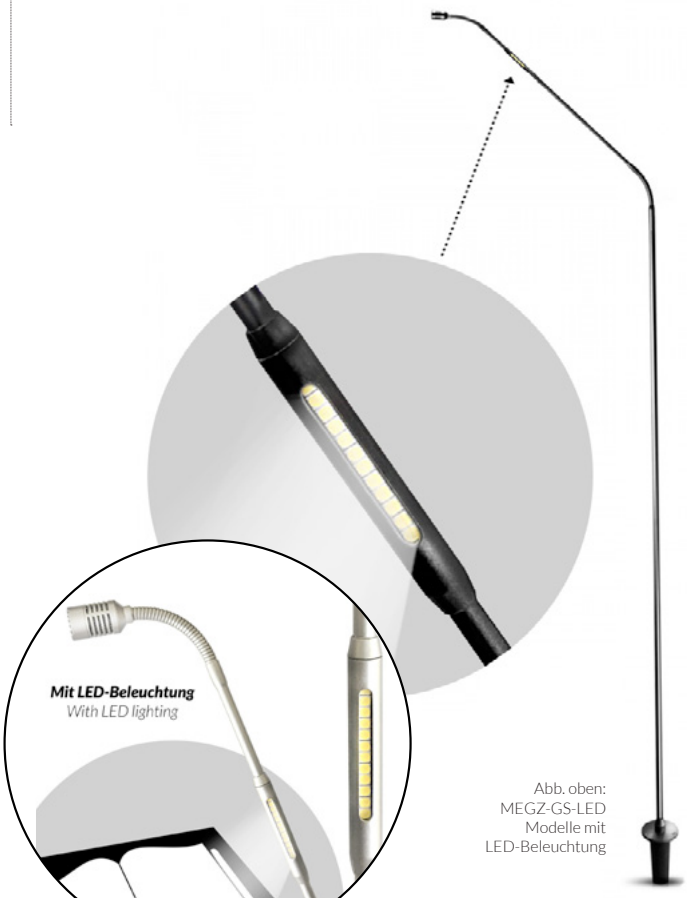

Abb. oben: MEGZ-GS-LED Modelle mit LED-Beleuchtung

© 2019 Phoenix Professional Audio GmbH | Alle Rechte vorbehalten - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Abb. oben: MEGZ-GS in silber

Kontakt

www.phoenix-pa.com • www.phoenix-pa.com/shop

Tel.: +49 (0) 8061 495 603 - 0 | Fax: +49 (0) 8061 495 603 - 1 | E-Mail: info@phoenix-pa.com

PHOENIX PROFESSIONAL AUDIO GMBH
Gewerbepark Markfeld 5
83043 Bad Aibling
Deutschland

© 2019 Phoenix Professional Audio | Alle Rechte vorbehalten.