

## Grenzflächen Elektret-Mikrofon (mit Phantomspeisung 11-52V DC)

### Beschreibung

Professionelles, attraktives Grenzflächen Elektret-Mikrofon mit Nieren-Charakteristik. PTT-Funktion über frontseitigem ON/OFF-Schalter möglich.

Die Stromversorgung erfolgt über Phantom Power (11-52V DC).



Technische Daten	GFM-300
Frequenzbereich	30 – 20.000 Hz
Richtcharakteristik	Niere
Nennimpedanz	100 Ohm
Empfindlichkeit	-65dB ±3dB bei 1.000 Hz an 1Pa
Eingangsebene (max.)	130dB SPL, 1 kHz at 1% T.H.D.
Stromversorgung	Phantomspeisung (11-52V DC), 2mA typical
Maße und Gewicht	(B) 102 x (H) 104 x (T) 22 mm; ca. 297g (ohne Kabel)
Zubehör/Lieferumfang	Kabel-Ø 3 mm – ca. 5 m (XLR), weiß
Farbe	weiß

Grenzflächen Elektret-Mikrofon ..... **GFM-300**

## Schwanenhals-Elektret-Mikrofon (mit Phantomspeisung 9-52V DC)

Professionelles Schwanenhals-Elektret Kondensator-Mikrofon mit Nieren-Charakteristik. Durch die mit Phantom Power versorgte Elektretkapsel ergeben sich hervorragende Klangeigenschaften und ein verhältnismäßig großer Sprechabstand.

Die ideale Länge von 424 mm ermöglicht den Einsatz für viele Anwendungsgebiete. Der flexible Schwanenhals erlaubt eine präzise Ausrichtung und verfügt über eine XLR-Anschluss.



Technische Daten	EXM-420
Frequenzbereich	50 – 18.000 Hz
Richtcharakteristik	Niere
Nennimpedanz	200 Ohm
Empfindlichkeit	-65dB ±3dB bei 1.000 Hz an 1Pa
Eingangsebene (max.)	145dB SPL, 1 kHz at 1% T.H.D.
Stromversorgung	Phantomspeisung (9 – 52 V DC), 2mA typical
Maße und Gewicht	Ø 19 mm x 424 mm (L); ca. 123g
Zubehör/Lieferumfang	Windschutz, XLR-Anschluss
Farbe	schwarz

Elektret-Schwanenhalsmikrofon ..... **EXM-420**

## Schwanenhals-Mikrofon (Unsymm., Elektret mit freien Enden)

**Elektret**-Schwanenhalsmikrofon mit Nierencharakteristik. Das Mikrofon ist sehr rückkoppelungsarm, Wind- und Popschutz sind eingebaut. An der Schwanenhals-Unterseite ist ein Befestigungsgewinde mit der dazu passenden Mutter vorgesehen. Dadurch ist es möglich, das Mikrofon in Verstärker, Bedienpaneele etc. einzubauen. Das Anschlusskabel ist unsymmetrisch, mit freien Enden (1 Ader + Schirm).



Technische Daten	EGM-300
Frequenzbereich	100 – 15.000 Hz
Richtcharakteristik	Niere
Nennimpedanz	1,2 kOhm
Empfindlichkeit	-78 dB, ±3 dB
Stromversorgung	Phantomspeisung (9 – 24 V DC), extern unsym. freie Enden
Maße und Gewicht	Ø 16 mm x 290 mm (L), ca. 80 g
Zubehör / Lieferumfang	Mutter M8, Zahnscheibe, Unterlegscheibe, Windschutz
Farbe	schwarz

Elektret-Schwanenhalsmikrofon ..... **EGM-300**

## Schwanenhals-Mikrofon (Symm., dynamisch mit freien Enden)

Dynamisches Schwanenhalsmikrofon mit Nierencharakteristik. Das Mikrofon ist sehr rückkoppelungsarm, Wind- und Popschutz sind eingebaut. An der Schwanenhals-Unterseite ist ein Befestigungsgewinde mit der dazu passenden Mutter vorgesehen. Dadurch ist es möglich, das Mikrofon in Verstärker, Bedienpaneele etc. einzubauen. Das Anschlusskabel ist symmetrisch, mit freien Enden (3 Adern).



Technische Daten	DGM-400
Frequenzbereich	100 – 15.000 Hz
Richtcharakteristik	Niere
Nennimpedanz	600 Ohm
Empfindlichkeit	-78 dB, ±3 dB
Maße und Gewicht	Ø 32 mm x 390 mm (L), ca. 110 g
Zubehör / Lieferumfang	Mutter M8, Zahnscheibe, Unterlegscheibe
Farbe	schwarz

Dynamisches-Schwanenhalsmikrofon .... **DGM-400**

## Dynamisches Mikrofon (Niere)

Dynamisches Handmikrofon mit Nierencharakteristik in bester Qualität. Das rückkoppelungsarme Mikrofon mit eingebautem Wind- und Popschutz bietet hohen Einsatzkomfort.

Ein geräuscharmer Ein- und Ausschalter ist im Griff integriert.



Technische Daten	DM-200
Frequenzbereich	50 – 18.000 Hz
Richtcharakteristik	Niere
Nennimpedanz	600 Ohm
Empfindlichkeit	-74 dB, ±2 dB
Maße und Gewicht	Ø 45 mm x 180 mm (L); ca. 300 g
Schalter	ON / OFF mit Feststellschraube
Zubehör /Lieferumfang	1 Anschlusskabel 5 m, 1 Mikrofonhalter (3/8" und 5/16")

**Dynamisches Mikrofon**, m. Klinkenstecker unsymm. . . . . **DM-200 K**  
**Dynamisches Mikrofon**, m. XLR-Stecker symm. . . . . **DM-200 X**

## Elektret-Mikrofon (mit Phantomspeisung 48V DC)

Elektret-Handmikrofon (back-electret) mit Nierencharakteristik, hervorragend geeignet für Bühneneinsatz, aber auch für professionelle ELA-Anlagen.

Die Stromversorgung erfolgt über externe Phantomspeisung (+11 bis +52V DC). Ein geräuscharmer Ein- und Ausschalter ist im Griff integriert.



Technische Daten	EM-300X
Frequenzbereich	20 – 20.000 Hz
Richtcharakteristik	Niere
Nennimpedanz	200 Ohm bei 1kHz
Empfindlichkeit	-67 dB, ±3 dB bei 1kHz
Maße und Gewicht	Ø 49 mm x 184 mm (L); ca. 318 g
Schalter	ON / OFF mit Feststellschraube
Zubehör /Lieferumfang	1 Anschlusskabel 5 m, 1 Mikrofonhalter (3/8" und 5/16")

**Elektret-Mikrofon**, m. XLR-Stecker symm. . . . . **EM-300 X**

## Elektret-Richtrohr-Mikrofon (mit Phantomspeisung 9-52V DC)



### Beschreibung

Das ECM-400 ist ein Richtrohr-Mikrofon mit Keulencharakteristik (Shotgun) und sehr guten Richteigenschaften.

Durch den optimierten Frequenzgang erreicht dieses Mikrofon eine hohe Konsonantenverständlichkeit und bietet ideale Voraussetzungen für den universellen Einsatz, um auch weiter entfernte Schallquellen in hoher Güte zu verstärken. Ein Windschutz und ein Mikrofonhalter sind im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten	ECM-400
Frequenzbereich	30 – 20.000 Hz
Richtcharakteristik	Keule (Shotgun)
Nennimpedanz	150 Ohm
Max. Eingangs-Level	130 dB SPL, 1 kHz bei 1 % THD
Dynamik	110 dB, 1 kHz bei Max. SPL; S/N Ratio 74 dB, 1 kHz
Stromversorgung	Phantom Power 9-52V DC, 2 mA typical
Maße und Gewicht	Ø 21 mm x 32,5 mm, ca. 200 g
Schalter	Bass - Roll-Off-Schalter oder Flat
Zubehör /Lieferumfang	1 Windschutz, 1 Mikrofonhalter

**Elektret-Richtrohr-Mikrofon** . . . . . **ECM-400**  
 (mit Phantomspeisung)