

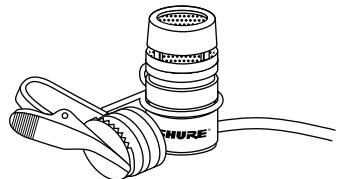
# MX183, MX184, MX185 Lavalier Mikrofone

## Übersicht

An einer Krawatte oder ein Revers angebracht, bieten Microflex Lavaliermikrofone genauso bequem wie unauffällig die Bewegungsfreiheit, die man bei Reden oder Moderationen benötigt. Microflex Lavaliermikrofone sind mit allen Shure Drahtlos-Systemen kompatibel.

## Eigenschaften (Änderungen und Irrtümer vorbehalten)

<b>Typ</b>	Dauerpolarisierte Kondensatorkapsel
<b>Übertragungsbereich</b>	50 – 17.000 Hz
<b>Richtcharakteristik</b>	MX183: Kugel MX184: Superniere MX185: Niere
<b>Ausgangsimpedanz</b>	150 Ω nach EIA (170 Ω gemessen)
<b>Empfindlichkeit</b> (bei 1 kHz, im Leerlauf; 1 Pa = 94 dB SPL)	MX183: -27,5 dB (42,2 mV) MX184: -33,5 dB (21,1 mV) MX185: -35,0 dB (17,0 mV)
<b>Maximaler Schalldruck</b> (1 kHz bei 1% THD, 1 kΩ Last)	MX183: 116,7 dB MX184: 122,7 dB MX185: 124,2 dB
<b>Äquivalentes Eigenrauschen</b>	MX183: 20,5 dB(A) SPL MX184: 26,5 dB (A) SPL MX185: 28,0 dB (A) SPL
<b>Signal-Rauschabstand</b> (94 dB SPL bei 1 kHz)	MX183: 73,5 dB MX184: 67,5 dB MX185: 66,0 dB
<b>Dynamikbereich</b> (1 kΩ Last bei 1 kHz)	96,2 dB 100 dB bei 0 Gain-Einstellung (nach interner Modifikation)
<b>Gleichtaktunterdrückung</b> (10 Hz bis 100 kHz)	45 dB Minimum
<b>Polarität</b>	Positiver Schalldruck an der Mikrofonkapsel liefert eine positive Spannung an Pin 2 relativ zu Pin 3 am XLR-Stecker.
<b>Umweltbedingungen</b>	Betriebstemperatur: -18° – 57° C Lagerungstemperatur: -29° – 74° C
<b>Leistungsversorgung</b>	11 – 52 Vdc Phantomspannung, 2,0 mA
<b>Kabel</b>	Abgeschirmtes 1,2 m Kabel mit weiblichem 4-pin Miniatur Stecker (TA4F)



**MX183/ MX184/ MX185**  
Lavalier Mikrofone  
H x Ø: 22 mm x 12 mm

## Erhältliche Modelle

<b>MX183</b>	Kugel, inklusive In-Line Vorverstärker mit Gürtelklemme, drehbare Krawattenklemme, Doppelkrawattenklemme, einrastender Windschutz
<b>MX184</b>	Superniere, inklusive In-Line Vorverstärker mit Gürtelklemme, drehbare Krawattenklemme, Doppelkrawattenklemme, einrastender Windschutz
<b>MX185</b>	Niere, inklusive In-Line Vorverstärker mit Gürtelklemme, drehbare Krawattenklemme, Doppelkrawattenklemme, einrastender Windschutz

**SHURE**®

LEGENDARY  
PERFORMANCE™

# MX183, MX184, MX185 Lavalier Mikrofone

## Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

26A13	Reißverschlussetasche	RK183T1	Krawattenklemme
RK261BWS	Schaumstoff-Windschutz	RK183T2	Doppelkrawattenklemme
RK183WS	Einrastender Windschutz	RK100PK	In-Line Vorverstärker
80A67	Sechskantschlüssel		

## Optionales Zubehör und Ersatzteile

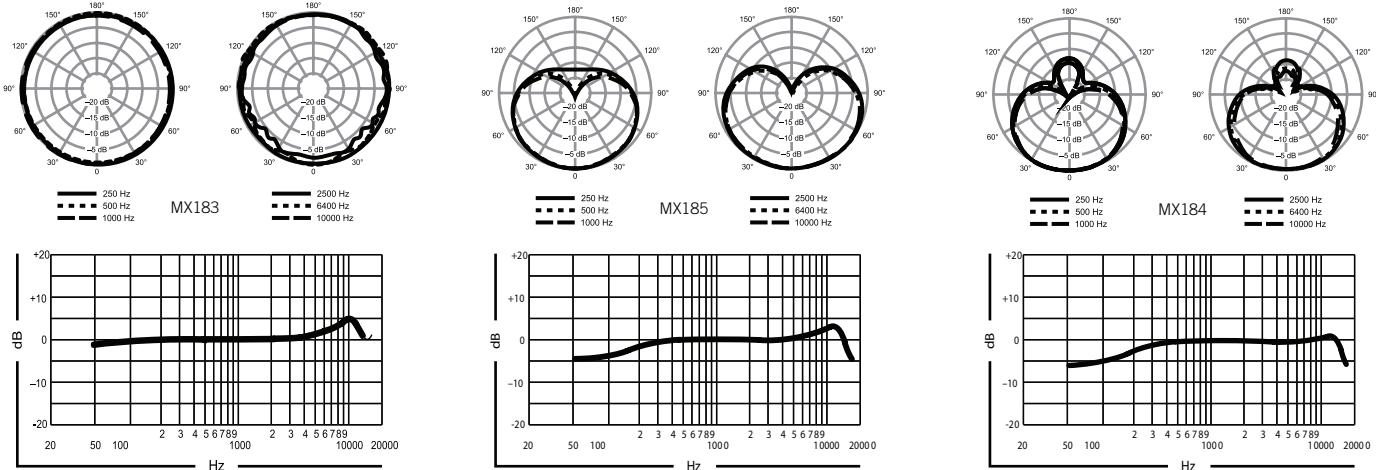
R183B	Kugel-Kapsel für alle Microflex Modelle	R184B	Supernieren-Kapsel für alle Microflex Modelle	R185B	Nieren-Kapsel für alle Microflex Modelle
MX1BP	Batteriebetriebener Vorverstärker	53A2133A	Gürtelklemme für In-Line Vorverstärker	WA333	Weiblicher 4-Pin Miniatur-Stecker (TA4F)

## Ausschreibungstexte

MX183 – Schwarzes Lavaliermikrofon mit austauschbarer Elektretkondensatorkapsel, Kugelcharakteristik; einrastender Schaumstoffwindschutz, Gürtelklemme für In-Line Vorverstärker; 1,2 m Kabel mit 4-Pin Miniatur-Stecker (TA4F). Das Mikrofon ist resistent gegen HF Störungen durch drahtlose Kommunikationsgeräte. Der Übertragungsbereich beträgt 50 Hz bis 17 kHz, die Empfindlichkeit beträgt 42,4 mV/Pa. Das äquivalente Eigenrauschen liegt bei 20,5 dB(A) SPL.

MX184 – Schwarzes Lavaliermikrofon mit austauschbarer Elektretkondensatorkapsel, Supernierencharakteristik; einrastender Schaumstoffwindschutz, Gürtelklemme für In-Line Vorverstärker; 1,2 m Kabel mit 4-Pin Miniatur-Stecker (TA4F). Das Mikrofon ist resistent gegen HF Störungen durch drahtlose Kommunikationsgeräte. Der Übertragungsbereich beträgt 50 Hz bis 17 kHz, die Empfindlichkeit beträgt 21,1 mV/Pa. Das äquivalente Eigenrauschen liegt bei 26,6 dB(A) SPL.

MX185 – Schwarzes Lavaliermikrofon mit austauschbarer Elektretkondensatorkapsel, Nierencharakteristik; einrastender Schaumstoffwindschutz, Gürtelklemme für In-Line Vorverstärker; 1,2 m Kabel mit 4-Pin Miniatur-Stecker (TA4F). Das Mikrofon ist resistent gegen HF Störungen durch drahtlose Kommunikationsgeräte. Der Übertragungsbereich beträgt 50 Hz bis 17 kHz, die Empfindlichkeit beträgt 17,0 mV/Pa. Das äquivalente Eigenrauschen liegt bei 28 dB(A) SPL.



**SHURE**  
LEGENDARY  
PERFORMANCE™

Shure Distribution GmbH  
Shure Europe GmbH  
Wannenäckerstr. 28  
D-74078 Heilbronn

Tel.: 49-7131-7214-100  
Fax: 49-7131-7214-101  
Email: distribution@shure.de

Shure Incorporated  
5800 West Touhy Avenue  
Niles, IL 60714-4608 USA

Tel.: 1-847-600-2000  
Fax: 1-847-600-1212  
Email: info@shure.com

Shure Asia Limited  
Unit 301, 3rd Floor  
Citicorp Centre  
18, Whitfield Road  
Causeway Bay, Hong Kong

Tel.: 852-2893-4290  
Fax: 852-2893-4055  
Email: info@shure.com.hk