

ARM(F) 100-RF Serie

Motorisiert ausfahrbare Tischeinbaumikrofone



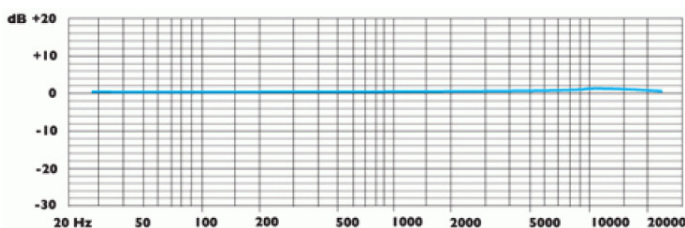
Die ARM(F) 100- und 200-RF sind motorisiert ausfahrbare Tischeinbaumikrofone mit Kugel- bzw. Nierencharakteristik. Sie wurden für herausragende Stimmwiedergabe in Veranstaltungsräumen wie zum Beispiel Sitzungssälen, Konferenzräumen, Gerichtssälen und Ähnlichen entwickelt.

Die Mikrofone können über einen eingebauten Motor in den Tisch eingefahren werden, wenn sie nicht benötigt werden. Dazu müssen sie nicht berührt werden. Im unbenutzten Zustand fallen die Mikrofone kaum auf. Die ARM-Modelle ragen nur 3 mm aus dem Tisch, während das ARMF-Modell flach mit der Tischoberfläche abschließt. Über eine getrennt verfügbare ARM-C Motor-Control-Einheit können bis zu vier ARM-Mikrofone betrieben werden.

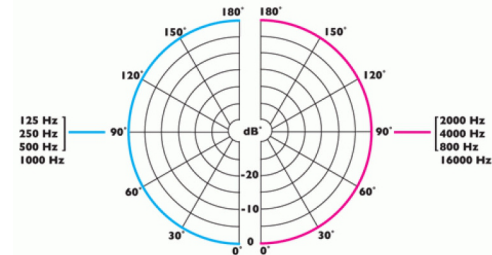
Merkmale:

- Sehr flache, digital motorisierte Grenzflächenmikrofone für den Tischeinbau
- ARM 100(N)-RF: Kugelcharakteristik
ARM 102(N)-RF: Nierencharakteristik
- Zum Patent angemeldet Nr. 1109720.1
- Aus hochwertigem Messing gefertigt
- Unempfindlich gegenüber RF Funkfrequenz-Artefakten
- Ausführung in schwarzer Nextel®-Beschichtung oder Satin Nickel. Auf Bestellung auch mit Nextel-Suede Beschichtungen

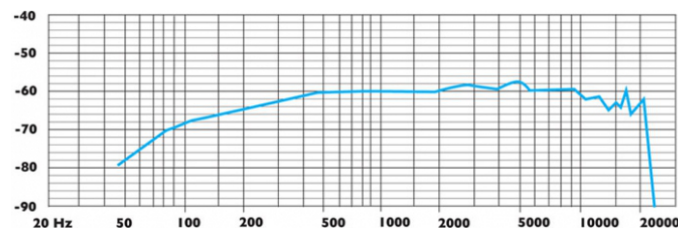
Frequenzgang ARM(F) 100-RF



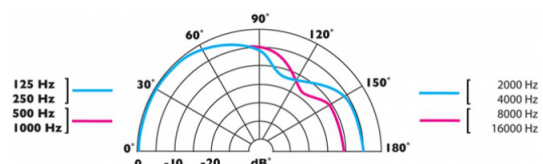
Polardiagramm ARM(F) 100-RF



Frequenzgang ARM(F) 102-RF



Polardiagramm ARM(F) 102-RF



Zubehör:

SWP 2(N) RGB Montageplatte mit TS-004 berührungsempfindlichem programmierbarem Taster mit RGB-LED für ARMF 100/102- und CRMF 100/102-Mikrofone für flächenbündigen Tischeinbau



SWP 2 RGB



SWP 2N RGB

Technische Änderungen, Druckfehler, Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.

© MediasPro Medientechnik GmbH für die deutsche Version 05/2026 - www.mediaspro.de - info@mediaspro.de

ARM(F) 100-RF Serie

Motorisiert ausfahrbare Tischeinbaumikrofone



Technische Merkmale

	ARM 100-RF	ARMF 100-RF	ARM 102-RF	ARMF 102-RF
Typ	Kondensator-Mikrofon (Back-Elektret)			
Zahl Mikrofonelemente	1			
Richtcharakteristik	Kugel		Niere	
Frequenzgang	30 Hz - 20 kHz		50 Hz - 18 kHz	
Empfindlichkeit	-42,5 dB +/- 3 dB an 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa)		-37 dB +/- 3 dB an 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa)	
Impedanz	200 Ohm			
Signal/Rausch-Vhlt.	68 dB(A)		69 dB(A)	
Max. Schalldruckpegel	125 dB an 1 kHz 1% THD			
Versorgung	9 - 48 V Phantomspeisung			
Anschluss	Audio: offenes Kabel (2 m); Motor: RJ45			
Maße	Länge eingefahren/ausgefahren: 180/198 mm, Durchmesser Gewinderohr: 30 mm			
Gewicht	640 g			
Farbe / Beschichtung	Black Nextel® (ARM(F) 100/102-RF) oder Satin Nickel (ARM(F) 100N/102N-RF). Optional Nextel Suede Beschichtung.			
Montage	Tischeinbau, inkl. Unterlegscheibe und Mutter für M30x1 Gewinde zur Befestigung			
Abschluss Tischplatte im eingefahrenen Zustand	3 mm über Oberkante Tischplatte	Schließt flach mit Tischplatte ab	3 mm über Oberkante Tischplatte	Schließt flach mit Tischplatte ab