



Mikrofonmodule

Übersicht der Mikrofonmodule

PDF-Export der ursprünglichen HTML-Anleitung



Inhalt

1. Vorwort.....	3
2. Produktinformationen.....	4
Produktübersicht.....	4
Lieferumfang.....	10
Kompatibilität.....	11
3. Bedienungsanleitung.....	12
ME 9002 ME 9004 ME 9005.....	12
MM 435 MM 445.....	14
MMD 42-1.....	16
MMD 835 MMD 845 MME 865.....	17
MMD 935 MMD 945 MMK 965.....	19
Reinigung und Pflege.....	22
4. Technische Daten.....	23
5. Regulatorische Informationen.....	41



1. Vorwort

PDF-Export der ursprünglichen HTML-Anleitung

Dieses PDF-Dokument ist ein automatischer Export eines interaktiven Satzes von HTML-Anleitungen. Es kann sein, dass nicht alle Inhalte und interaktiven Elemente im PDF enthalten sind, da sie in diesem Format nicht dargestellt werden können. Darüber hinaus können automatisch erzeugte Seitenumbrüche dazu führen, dass zusammenhängende Inhalte leicht verschoben werden. Wir können daher nur die Vollständigkeit der Informationen in der HTML-Anleitung garantieren und empfehlen, diese zu verwenden. Sie finden diese im Dokumentationsportal unter www.sennheiser.com/documentation.



2. Produktinformationen

Überblick über die Mikrofonmodule und deren Kompatibilität.

Produktübersicht

Überblick über die Mikrofonmodule.

ME 9002 | ME 9004 | ME 9005



ME 9002 | Art.-Nr. 502587



ME 9004 | Art.-Nr. 502588



ME 9005 | Art.-Nr. 502589

i Weiterführende Informationen zum ME 9002, ME 9004 und ME 9005 finden Sie in den folgenden Abschnitten:

- **Inbetriebnahme und Bedienung:** [ME 9002](#) | [ME 9004](#) | [ME 9005](#)
- **Technische Daten:** [ME 9002](#) | [ME 9004](#) | [ME 9005](#)

MM 435 | **MM 445**



MM 435 | Art.-Nr. 508829



MM 445 | Art.-Nr. 508830

i Weiterführende Informationen zum MM 435 und MM 445 finden Sie in den folgenden Abschnitten:

- **Inbetriebnahme und Bedienung:** [MM 435](#) | [MM 445](#)
- **Technische Daten:** [MM 435](#) | [MM 445](#)

MMD 42-1



MMD 42-1 | Art.-Nr. 506772



i Weiterführende Informationen zum MMD 42-1 finden Sie in den folgenden Abschnitten:

- Inbetriebnahme und Bedienung: [MMD 42-1](#)
- Technische Daten: [MMD 42-1](#)

MMD 835 | MMD 845 | MME 865



MMD 835-1 BK | Art.-Nr. 502575



MMD 845-1 BK | Art.-Nr. 502576



MME 865-1 BK | Art.-Nr. 502581

i Weiterführende Informationen zum MMD 835, MMD 845 und MME 865 finden Sie in den folgenden Abschnitten:

- **Inbetriebnahme und Bedienung:** [MMD 835](#) | [MMD 845](#) | [MME 865](#)
- **Technische Daten:** [MMD 835](#) | [MMD 845](#) | [MME 865](#)

MMD 935 | MMD 945 | MMK 965



MMD 935-1 BK | Art.-Nr. 502577



MMD 945-1 BK | Art.-Nr. 502579



MMK 965-1 BK, schwarz | Art.-Nr. 502582

MMK 965-1 NI, nickel | Art.-Nr. 502584

i Weiterführende Informationen zum MMD 935, MMD 845 und MMK 965 finden Sie in den folgenden Abschnitten:

- **Inbetriebnahme und Bedienung:** [MMD 935](#) | [MMD 945](#) | [MMK 965](#)
- **Technische Daten:** [MMD 935](#) | [MMD 945](#) | [MMK 965](#)



Lieferumfang

ME 9002 | ME 9004 | ME 9005

- ME 9002 **oder** ME 9004 **oder** ME 9005
- 5x Poppschutz
- Tasche
- Sicherheitshinweise
- Kurzanleitung

MM 435 | MM 445

- MM 435 **oder** MM 445
- Schutzdeckel
- 5x Poppschutz
- Tasche
- Sicherheitshinweise
- Kurzanleitung

MMD 42-1

- MMD 42-1
- Schutzdeckel
- Tasche
- Anleitung

MMD 835 | MMD 845 | MME 865

- MMD 835 **oder** MMD 845 **oder** MME 865
- Schutzkappe
- Sicherheitshinweise
- Kurzanleitung

MMD 935 | MMD 945 | MMK 965

- MMD 935 **oder** MMD 945 **oder** MMK 965
- Schutzkappe
- Tasche (nur beim MMK 965)
- Sicherheitshinweise
- Kurzanleitung



Kompatibilität

	ME 9002	ME 9004	ME 9005	MM 435	MM 445	MMD 42-1	MMD 835	MMD 845	MME 865	MMD 935	MMD 945	MMK 965
SKM 100 3 00 500 G3				x	x	x	x	x	x	x	x	x
SKM 100 3 00 500 G4				x	x	x	x	x	x	x	x	x
SKM 2000						x	x	x	x	x	x	x
SKM 6000	x	x	x	x*	x*	x	x	x	x	x	x	x
SKM 9000	x	x	x	x*	x*	x	x	x	x	x	x	x
SKM AVX	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SL Hand held DW	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
EW-D SKM-S	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
EW-DX SKM/-S	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

*Firmware update ist notwendig



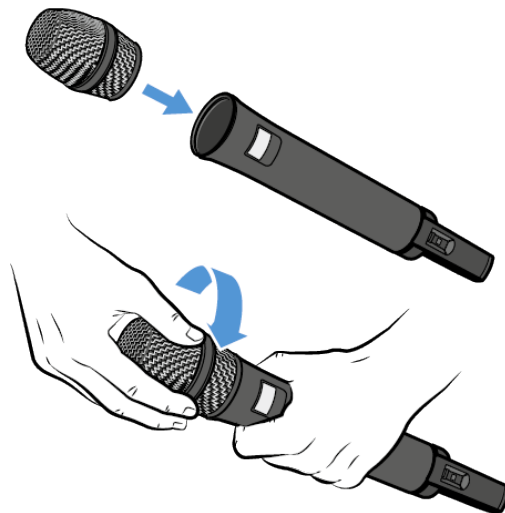
3. Bedienungsanleitung

Mikrofonmodule in Betrieb nehmen und bedienen.

ME 9002 | ME 9004 | ME 9005

Um die Mikrofonmodule mit einem Handsender zu verwenden:

- ▶ Prüfen Sie, mit welchen Handsendern die Mikrofonmodule kompatibel sind, siehe [Kompatibilität](#).
- ▶ Schrauben Sie das Mikrofonmodul auf den Handsender.



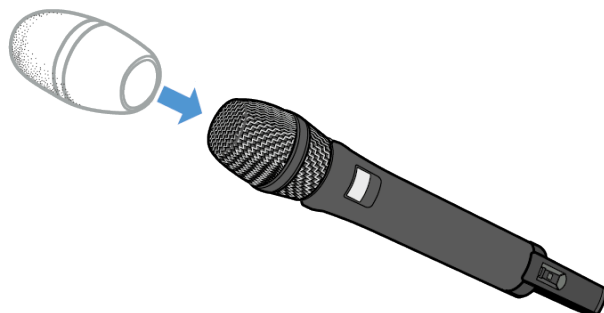
- ▶ Berühren Sie weder die Kontakte des Mikrofons noch die des Mikrofonmoduls. Sie können sie dabei verschmutzen oder verbiegen.





Um den Windschutz zu verwenden:

- ▶ Setzen Sie den Windschutz MZW 1 (optionales Zubehör) auf.

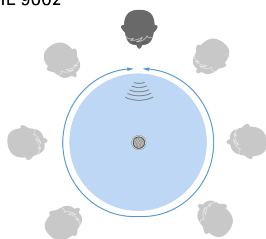


- ✓ Die Windgeräusche verringern sich um 20 dB.

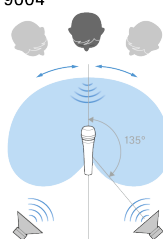
Um in die Mikrofonmodule einzusprechen:

- ▶ Positionieren Sie sich wie in den Abbildungen gezeigt.

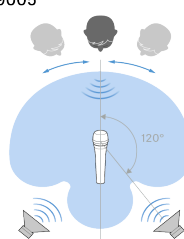

ME 9002




ME 9004




ME 9005

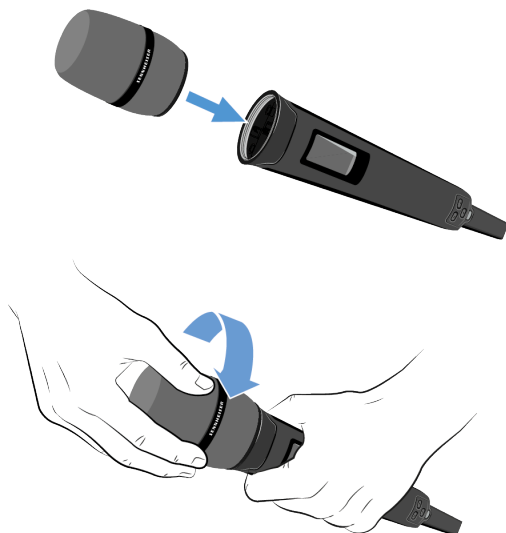




MM 435 | MM 445

Um die Mikrofonmodule mit einem Handsender zu verwenden:

- ▶ Prüfen Sie, mit welchen Handsendern die Mikrofonmodule kompatibel sind, siehe [Kompatibilität](#).
- ▶ Schrauben Sie das Mikrofonmodul auf den Handsender.



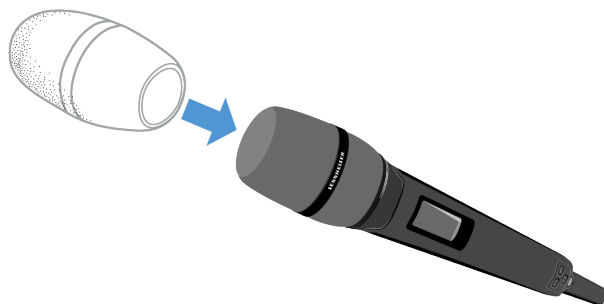
- ▶ Berühren Sie weder die Kontakte des Mikrofons noch die des Mikrofonmoduls. Sie können sie dabei verschmutzen oder verbiegen.





Um den Windschutz zu verwenden:

- ▶ Setzen Sie einen Windschutz MZW 4032 oder MZW 1 (optionales Zubehör) auf.



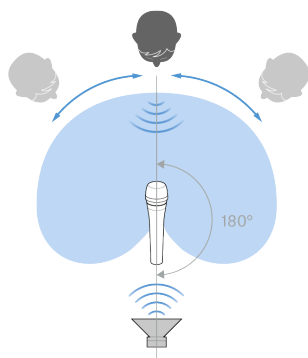
- ✓ Die Windgeräusche verringern sich um 20 dB.

Um in die Mikrofonmodule einzusprechen:

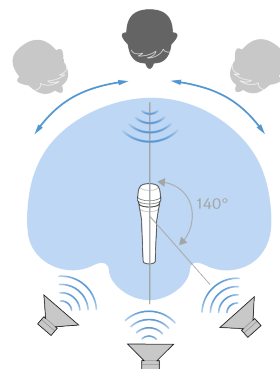
- ▶ Positionieren Sie sich wie in den Abbildungen gezeigt.



MM 345



MM 445

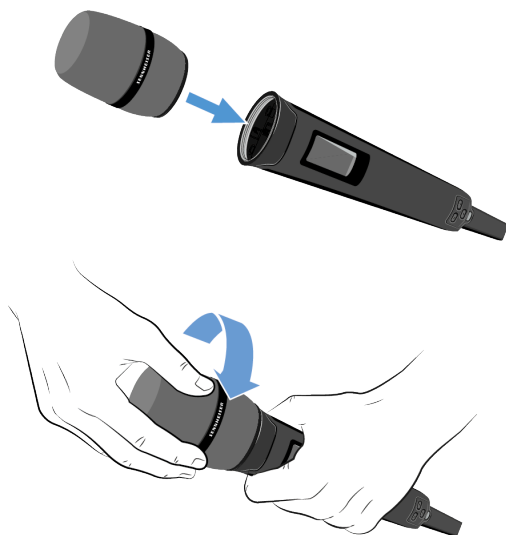




MMD 42-1

Um das Mikrofonmodul mit einem Handsender zu verwenden:

- ▶ Prüfen Sie, mit welchen Handsendern das Mikrofonmodul kompatibel ist, siehe [Kompatibilität](#).
- ▶ Schrauben Sie das Mikrofonmodul auf den Handsender.



- ▶ Berühren Sie weder die Kontakte des Mikrofons noch die des Mikrofonmoduls. Sie können sie dabei verschmutzen oder verbiegen.

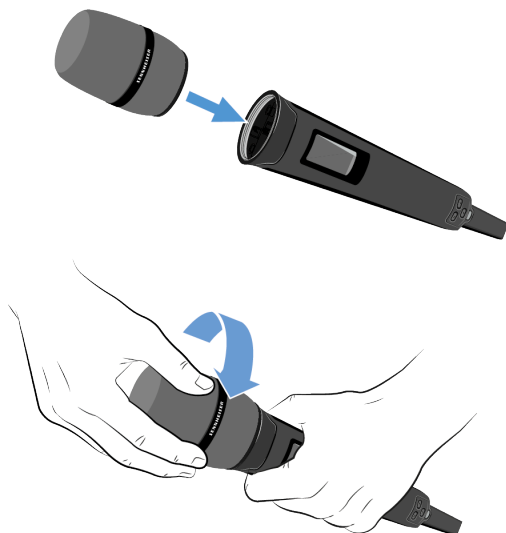




MMD 835 | MMD 845 | MME 865

Um die Mikrofonmodule mit einem Handsender zu verwenden:

- ▶ Prüfen Sie, mit welchen Handsendern die Mikrofonmodule kompatibel sind, siehe [Kompatibilität](#).
- ▶ Schrauben Sie das Mikrofonmodul auf den Handsender.



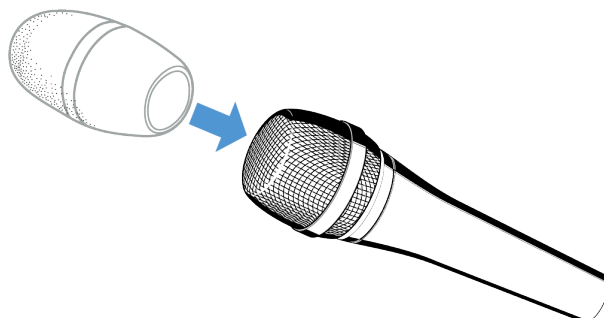
- ▶ Berühren Sie weder die Kontakte des Mikrofons noch die des Mikrofonmoduls. Sie können sie dabei verschmutzen oder verbiegen.





Um den Windschutz zu verwenden:

- ▶ Setzen Sie den Windschutz MZW 5000 (optionales Zubehör) auf.



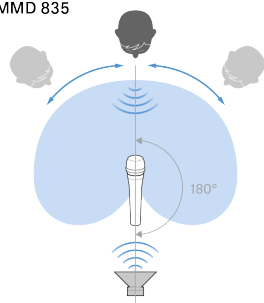
- ✓ Die Windgeräusche verringern sich um 20 dB.

Um in die Mikrofonmodule einzusprechen:

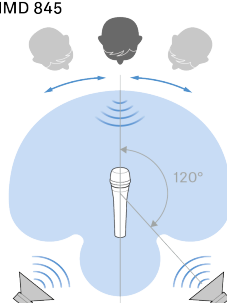
- ▶ Positionieren Sie sich wie in den Abbildungen gezeigt.



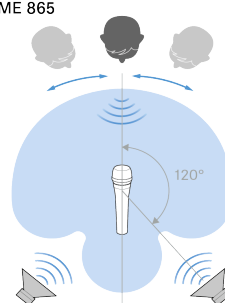
MMD 835



MMD 845



MME 865

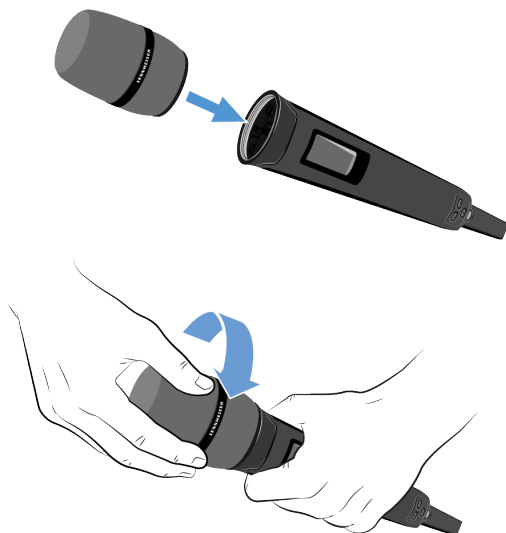




MMD 935 | MMD 945 | MMK 965

Um die Mikrofonmodule mit einem Handsender zu verwenden:

- ▶ Prüfen Sie, mit welchen Handsendern die Mikrofonmodule kompatibel sind, siehe [Kompatibilität](#).
- ▶ Schrauben Sie das Mikrofonmodul auf den Handsender.



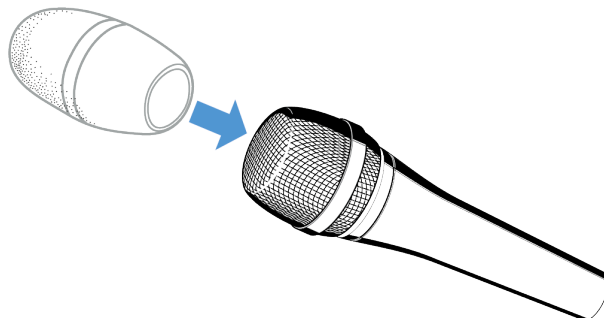
- ▶ Berühren Sie weder die Kontakte des Mikrofons noch die des Mikrofonmoduls. Sie können sie dabei verschmutzen oder verbiegen.





Um den Windschutz zu verwenden:

- ▶ Setzen Sie den Windschutz MZW 5000 (optionales Zubehör) auf.



- ✓ Die Windgeräusche verringern sich um 20 dB.

Um die Richtcharakteristik umzustellen (nur MMK 965):

ACHTUNG

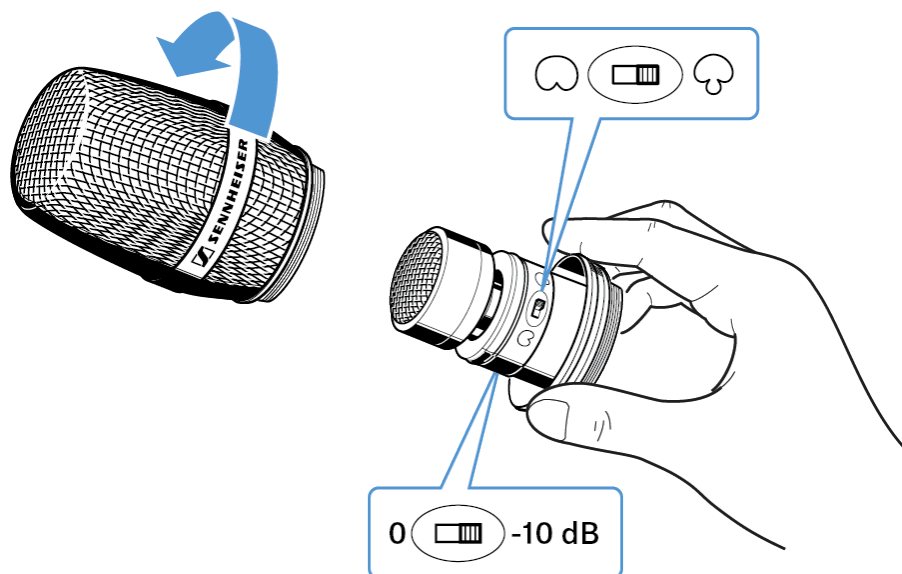


Gefahr der Zerstörung des Mikrofonmoduls!

Das Mikrofonmodul kann zerstört werden, wenn Sie versuchen, die Mikrofonkapsel zu drehen.

- ▶ Versuchen Sie niemals die Mikrofonkapsel zu drehen.

- ▶ Halten Sie den unteren Gewinding fest.
- ▶ Drehen Sie den Einsprachekorb ab, um an folgende, vor Feuchtigkeit geschützte Schalter zu gelangen:



Werkseinstellung: Niere, -10 dB



Die Werkseinstellung -10 dB empfehlen wir für Gesang, 0 dB für Sprache und Moderation.

ACHTUNG



Gefahr von Schäden am Produkt

Die Schalter des Produkts können beschädigt werden, wenn Sie diese mit Werkzeugen bedienen.

- ▶ Bedienen Sie die Schalter des Produkts ausschließlich mit den Fingern.

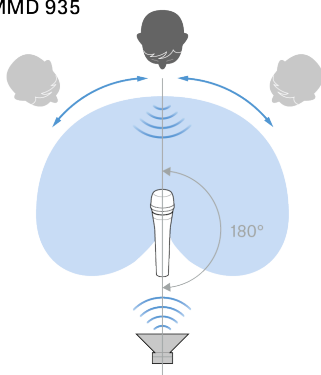
- ▶ Schieben Sie die Schalter mit dem Finger in die gewünschte Position.

Um in die Mikrofonmodule einzusprechen:

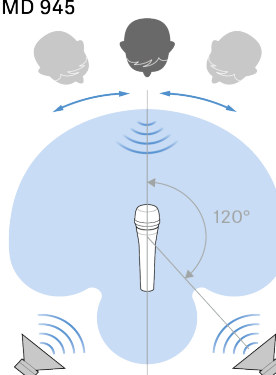
- ▶ Positionieren Sie sich wie in den Abbildungen gezeigt.



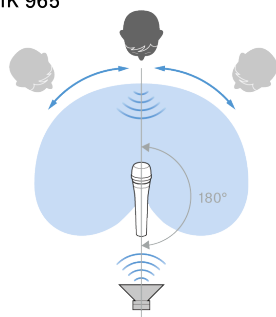
MMD 935



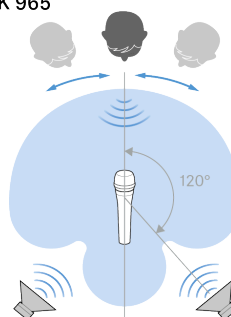
MMD 945



MMK 965



MMK 965





Reinigung und Pflege

Beachten Sie die folgenden Hinweise bei der Reinigung und Pflege der Produkte.

ACHTUNG



Flüssigkeit kann die Elektronik der Produkte zerstören

Flüssigkeit kann in das Gehäuse der Produkte eindringen und einen Kurzschluss in der Elektronik verursachen.

- ▶ Halten Sie Flüssigkeiten jeder Art von den Produkten fern.
- ▶ Verwenden Sie auf keinen Fall Löse- oder Reinigungsmittel.
- ▶ Trennen Sie netzbetriebene Produkte vom Stromnetz und entnehmen Sie Akkus und Batterien (falls vorhanden), bevor Sie mit der Reinigung beginnen.
- ▶ Reinigen Sie alle Produkte ausschließlich mit einem weichen, trockenen Tuch.

- ▶ Beachten Sie bei den folgenden Produkten die gesonderten Reinigungsanweisungen.

Um den Poppschutz zu reinigen:

- ▶ Schrauben Sie den Mikrofonkorb von der Mikrofonkapsel ab.
- ▶ Entfernen Sie den Poppschutz-Einsatz (verwenden Sie hierzu ggf. eine Pinzette).
- ▶ Reinigen Sie den Poppschutz-Einsatz unter fließend Wasser.
- ▶ Lassen Sie ihn anschließend bei Raumtemperatur an der Luft trocknen.
- ▶ Bei starker Verschmutzung des Poppschutz- Einsatzes tauschen Sie ihn gegen einen neuen Poppschutz-Einsatz aus.



4. Technische Daten

Alle technischen Daten auf einen Blick.

ME 9002

Wandlerprinzip

- Druckwandler, dauerpolarisiertes Kondensermikrofon

Frequenzgang

- 20 bis 20.000 Hz

Richtcharakteristik

- Kugel

Empfindlichkeit (bei 1kHz)

- 3,35 / 33,5* mV/Pa
- -49,5 / -29,5* dBV/Pa

Max. Schalldruckpegel

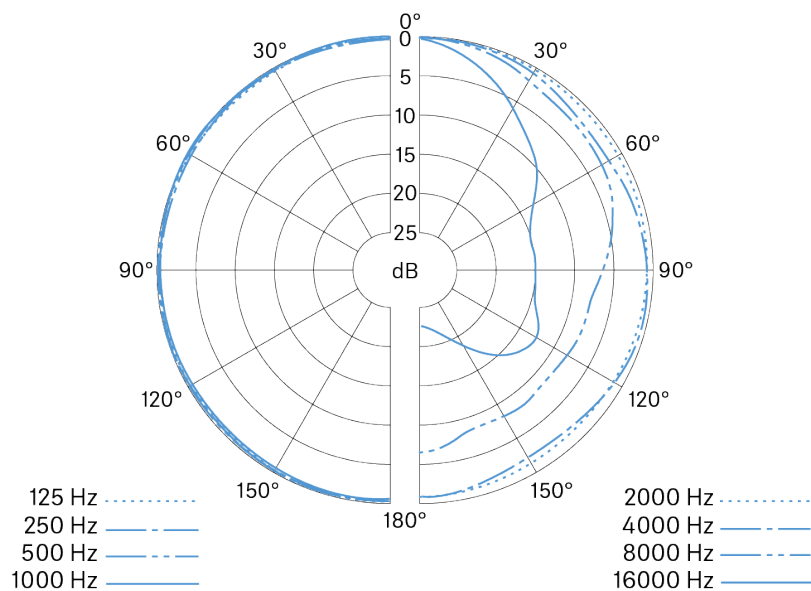
- 139 / 131* dB

Ersatzgeräuschpegel

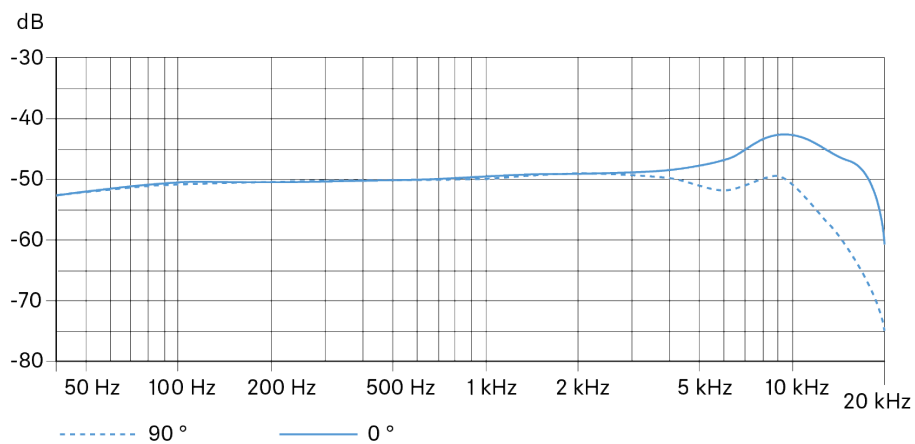
- A-bewertet: 32 / 18* dB(A)
- CCIR-bewertet: 45 / 31* dB

*mit abgeschalteter Dämpfung

Polardiagramm



Frequenzgang



ME 9004

Wandlerprinzip

- Druckgradientenwandler, dauerpolarisiertes Kondensier Mikrofon

Frequenzgang

- 40 bis 20.000 Hz

Richtcharakteristik

- Niere



Empfindlichkeit (bei 1kHz)

- 1,88 / 18,8* mV/Pa
- -54,5 / -34,5* dBV/Pa

Max. Schalldruckpegel

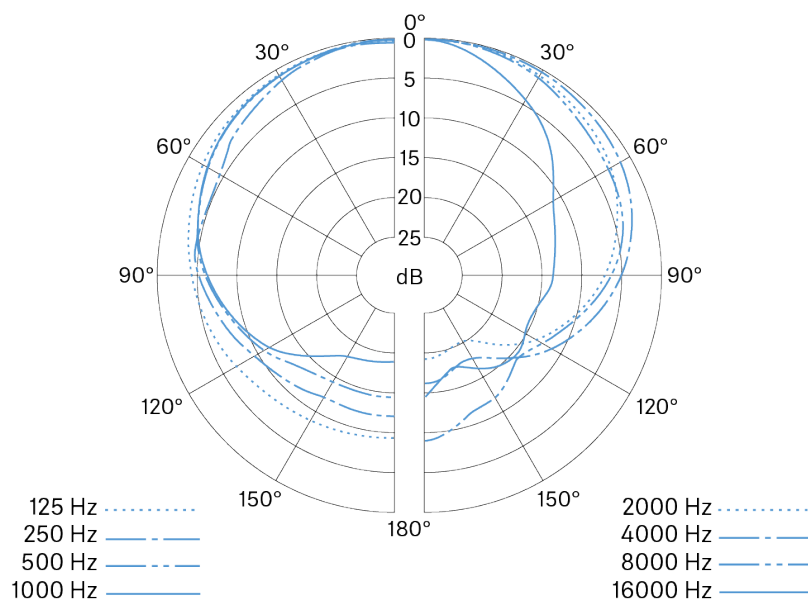
- 145/ 136* dB

Ersatzgeräuschpegel

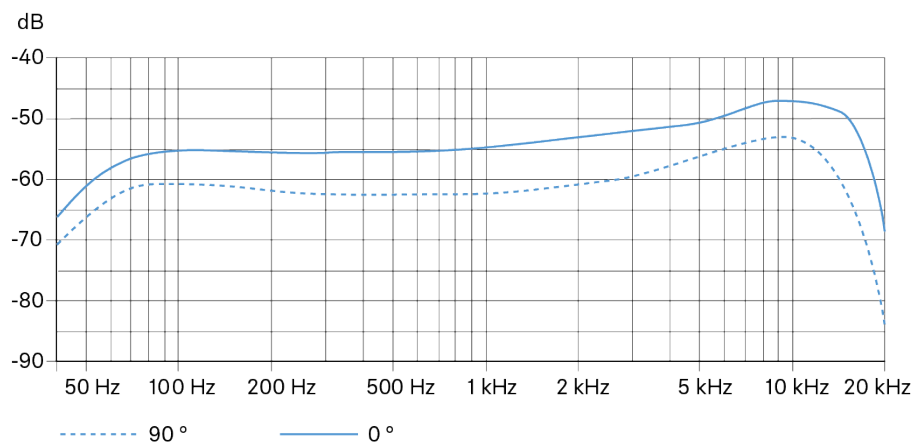
- A-bewertet: 31 / 19* dB(A)
- CCIR-bewertet: 44 / 29* dB

*mit abgeschalteter Dämpfung

Polardiagramm



Frequenzgang





ME 9005

Wandlerprinzip

- Druckgradientenwandler, dauerpolarisiertes Kondensermikrofon

Frequenzgang

- 40 bis 20.000 Hz

Richtcharakteristik

- Superniere

Empfindlichkeit (bei 1 kHz)

- 2,0 / 20* mV/Pa
- -54 / -34* dBV/Pa

Max. Schalldruckpegel

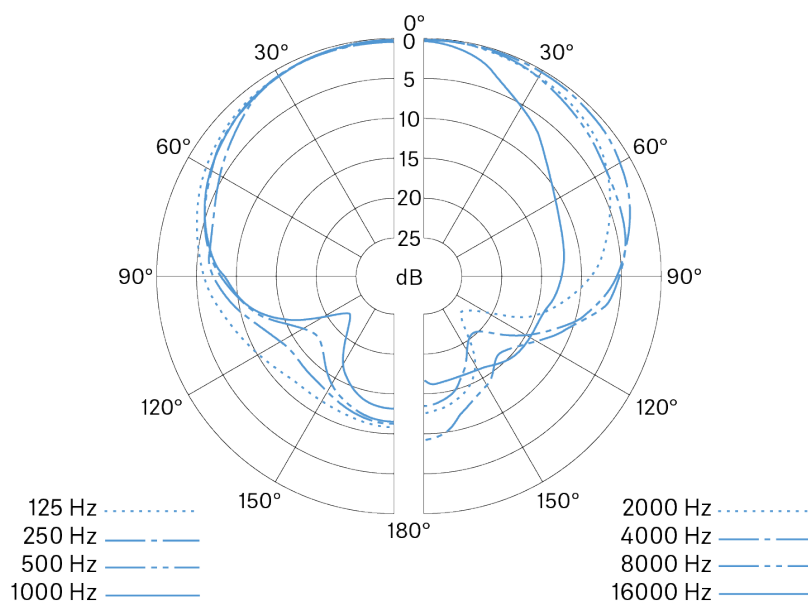
- 145 / 135* dB

Ersatzgeräuschpegel

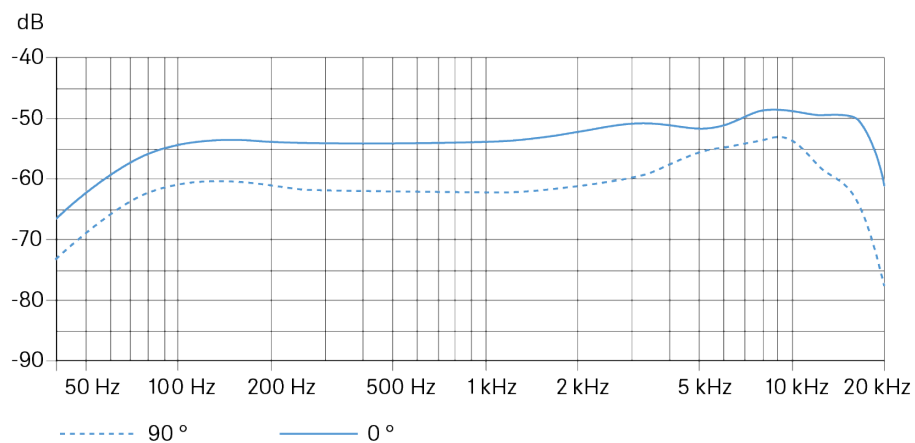
- A-bewertet: 31 / 18* dB(A)
- CCIR-bewertet: 43 / 27* dB

*mit abgeschalteter Dämpfung

Polardiagramm



Frequenzgang



MM 435

Wandlerprinzip

- dynamisch

Frequenzgang

- 40 bis 20.000 Hz

Richtcharakteristik

- Niere

Empfindlichkeit (Feldleerlauf, bei 1 kHz)

- 1,8 mV/Pa -54,9 dBV/Pa

Max. Schalldruckpegel (bei 1 kHz)

- 163 dB

Ersatzgeräuschpegel

- A-bewertet: 17 dB(A)

Dynamik

- 146 dB(A)

Nennimpedanz (bei 1 kHz)

- 245 Ω

Min. Abschlussimpedanz

- 1 k Ω



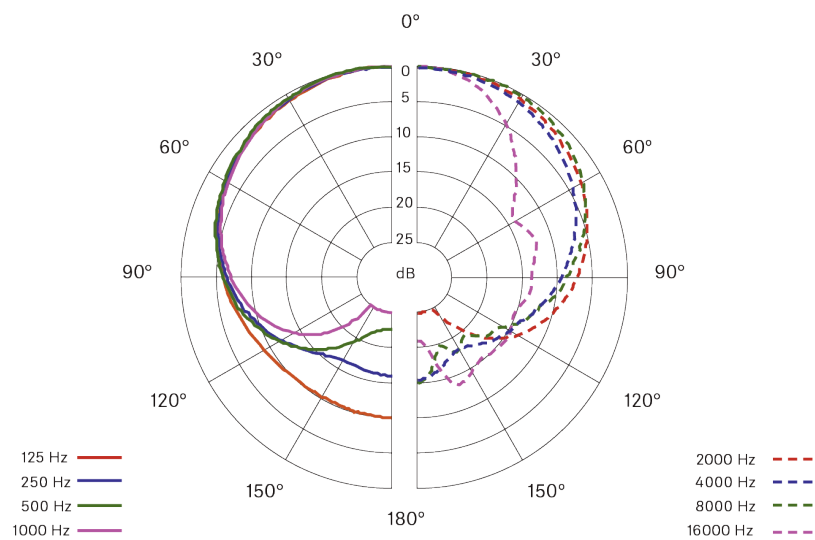
Abmessungen

- Ø 51 x 72,5 mm

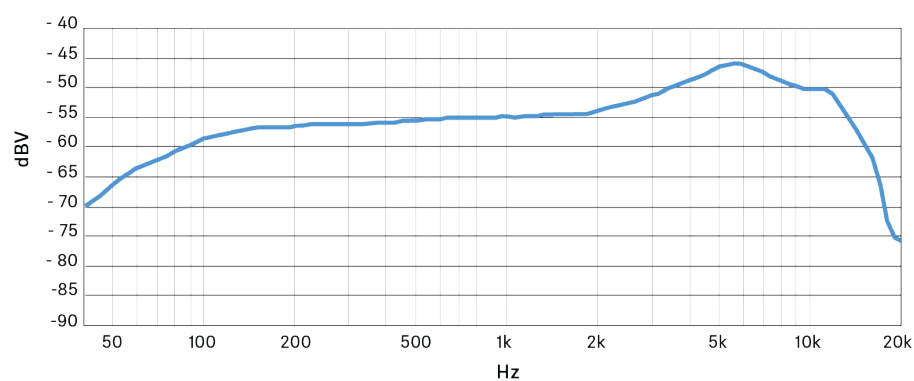
Gewicht

- 119 g

Polardiagramm



Frequenzgang



MM 445

Wandlerprinzip

- dynamisch

Frequenzgang

- 40 bis 20.000 Hz



Richtcharakteristik

- High-Rejection-Superniere

Empfindlichkeit (Feldleerlauf, bei 1 kHz)

- 1,6 mV/Pa

Max. Schalldruckpegel (bei 1 kHz)

- 163 dB

Ersatzgeräuschpegel

- A-bewertet: 18 dB(A)

Dynamik

- 145 dB(A)

Nennimpedanz (bei 1 kHz)

- 245 Ω

Min. Abschlussimpedanz

- 1 k Ω

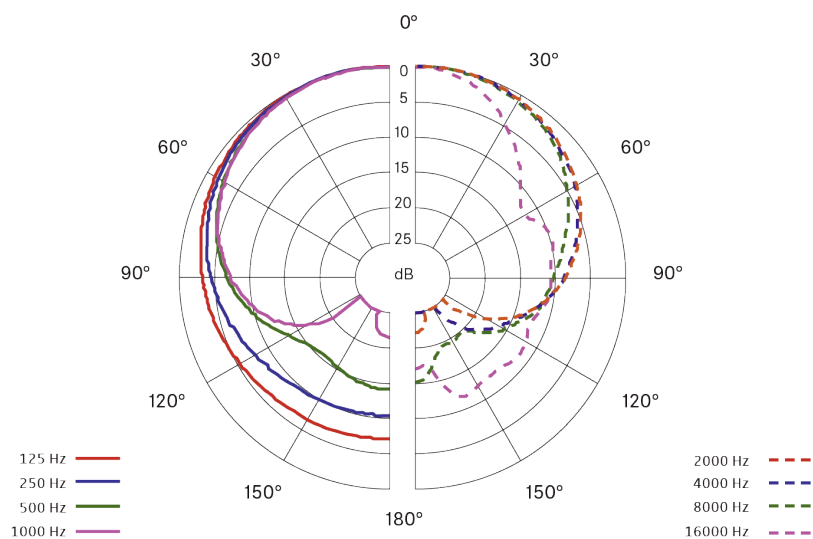
Abmessungen

- Ø 51 x 67,5 mm

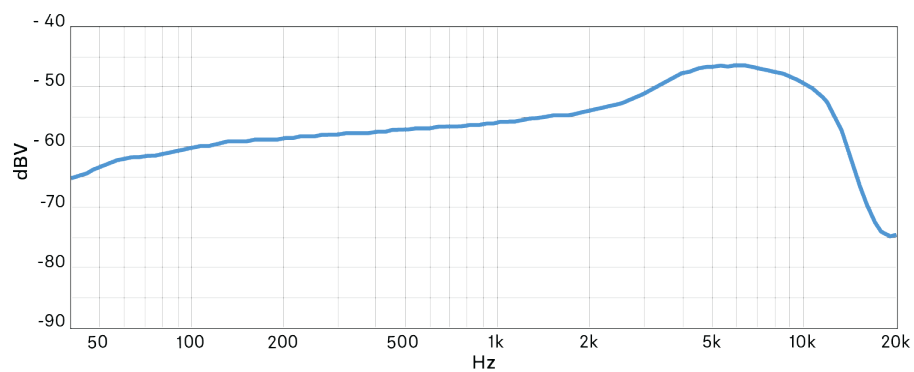
Gewicht

- 114 g

Polardiagramm



Frequenzgang



MMD 42-1

Wandlerprinzip

- dynamisch

Richtcharakteristik

- Kugel

Empfindlichkeit

- 1,8 mV/Pa +/-2,5 dB

Schalldruckpegel

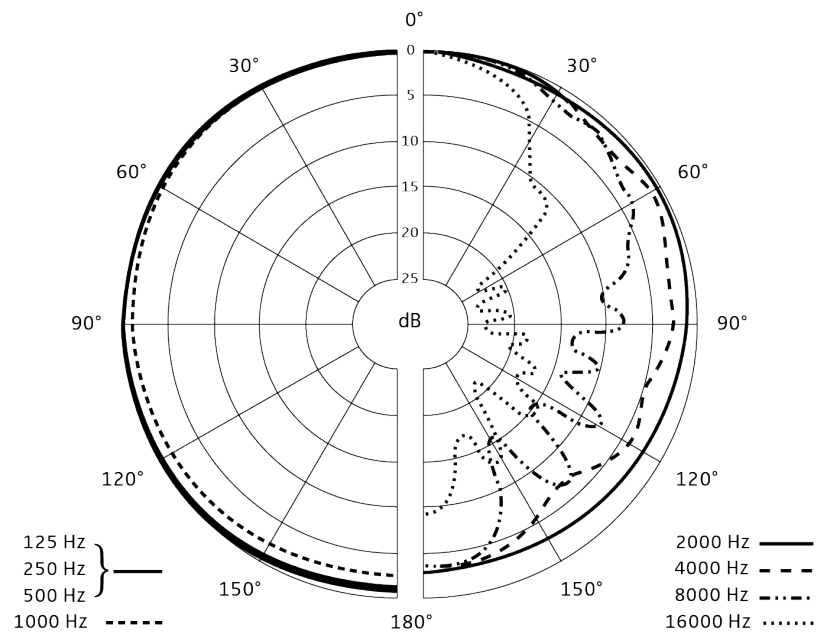
- 154 dB

Gewicht

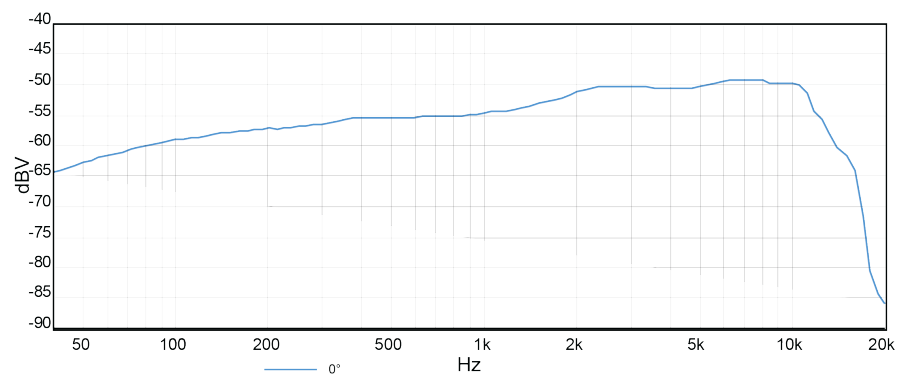
- 112 g



Polardiagramm



Frequenzgang



MMD 835

Wandlerprinzip

- dynamisch

Frequenzgang

- 40 bis 16.000 Hz

Richtcharakteristik

- Niere



Empfindlichkeit

- 2,1 mV/Pa

Max. Schalldruckpegel (bei 1 kHz)

- 154 dB

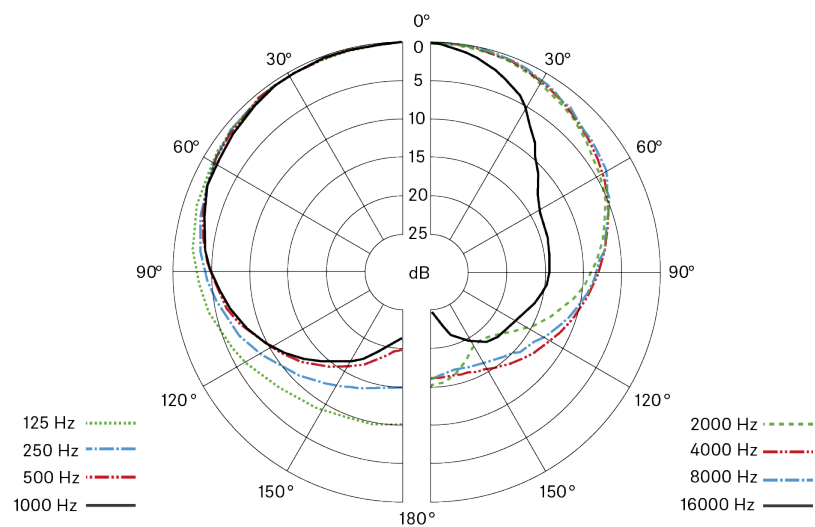
Dynamik

- 139 dB(A)

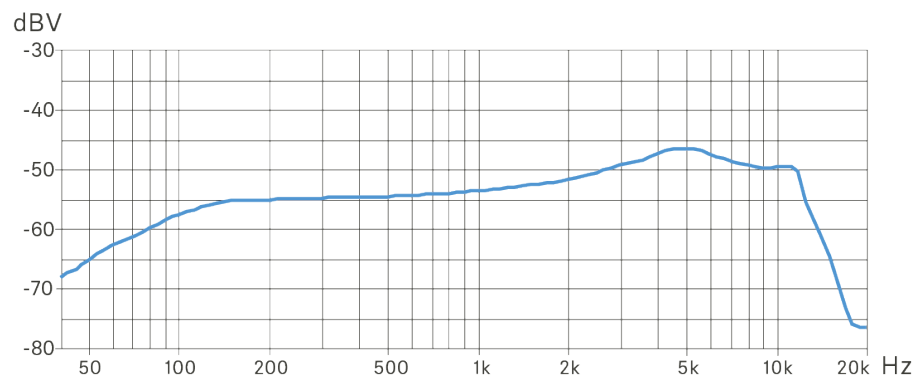
Gewicht

- 112 g

Polardiagramm



Frequenzgang





MMD 845

Wandlerprinzip

- dynamisch

Frequenzgang

- 40 bis 16.000 Hz

Richtcharakteristik

- Superniere

Empfindlichkeit

- 1,6 mV/Pa

Max. Schalldruckpegel (bei 1 kHz)

- 154 dB

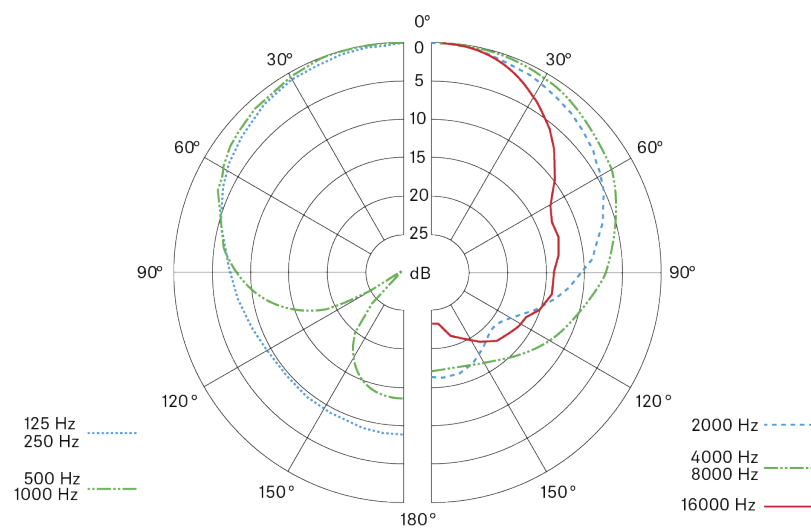
Dynamik

- 136 dB(A)

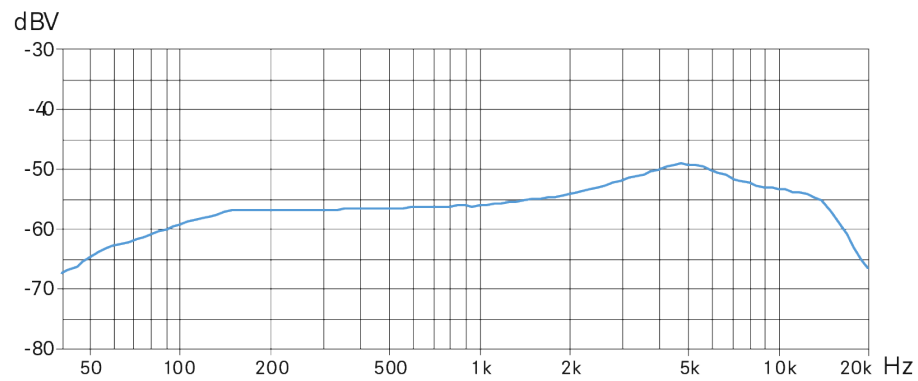
Gewicht

- 119 g

Polardiagramm



Frequenzgang



MME 865

Wandlerprinzip

- dauerpolarisiertes Kondensatormikrofon

Frequenzgang

- 40 bis 20.000 Hz

Richtcharakteristik

- Superniere

Empfindlichkeit

- 1,6 mV/Pa

Max. Schalldruckpegel (bei 1 kHz)

- 154 dB

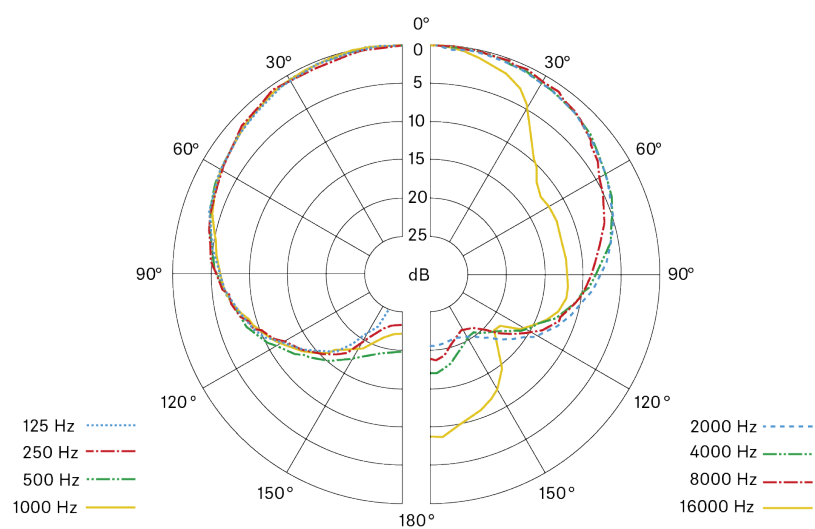
Dynamik

- 120 dB(A)

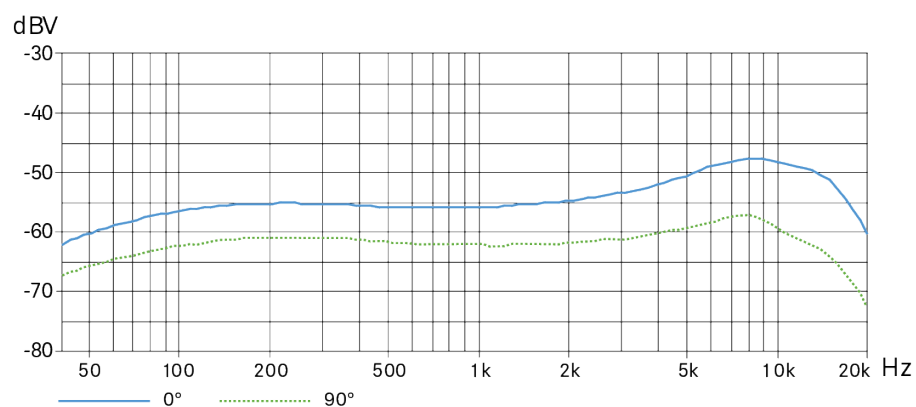
Gewicht

- 92 g

Polardiagramm



Frequenzgang



MMD 935

Wandlerprinzip

- dynamisch

Frequenzgang

- 40 bis 18.000 Hz

Richtcharakteristik

- Niere

Empfindlichkeit

- 2,5 mV/Pa



Max. Schalldruckpegel (bei 1 kHz)

- 154 dB

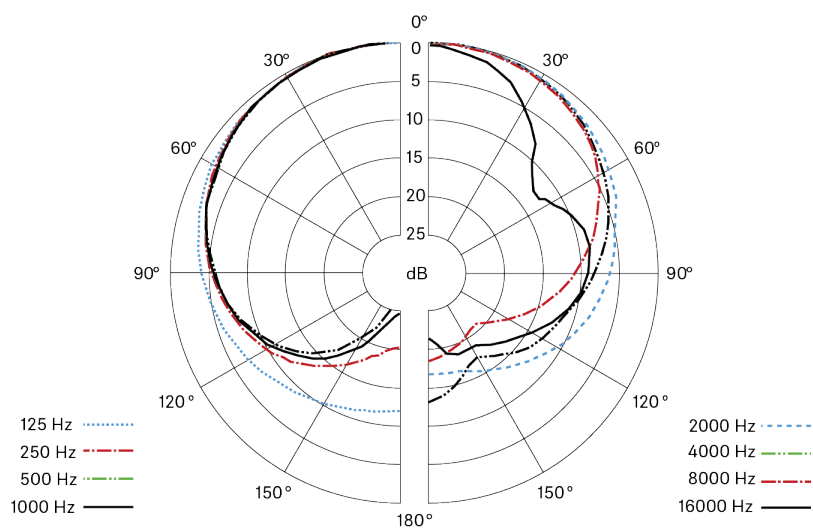
Dynamik

- 139 dB(A)

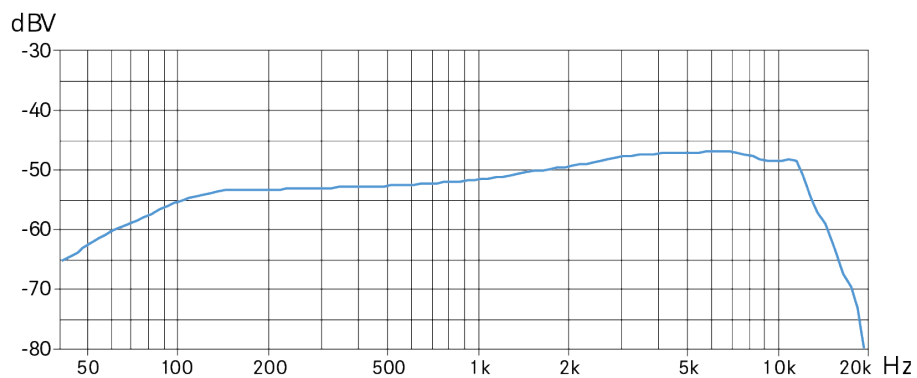
Gewicht

- 119 g

Polardiagramm



Frequenzgang



MMD 945

Wandlerprinzip

- dynamisch



Frequenzgang

- 40 bis 18.000 Hz

Richtcharakteristik

- Superniere

Empfindlichkeit

- 1,8 mV/Pa

Max. Schalldruckpegel (bei 1 kHz)

- 154 dB

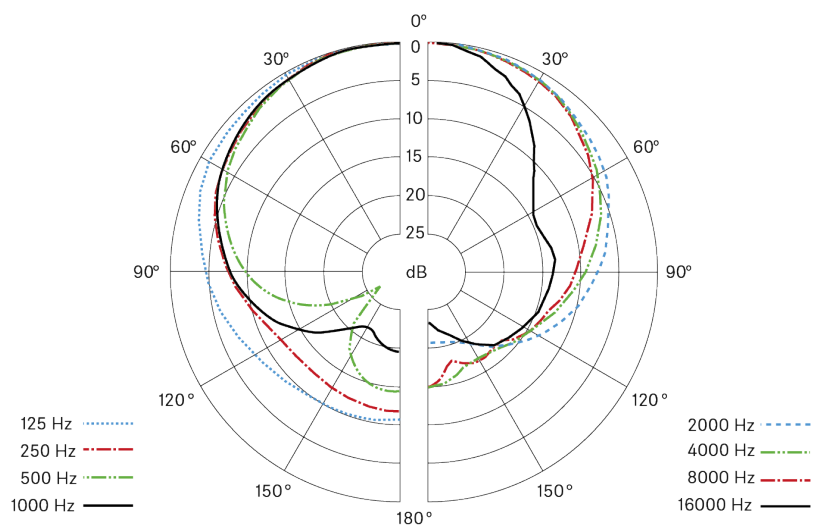
Dynamik

- 136 dB(A)

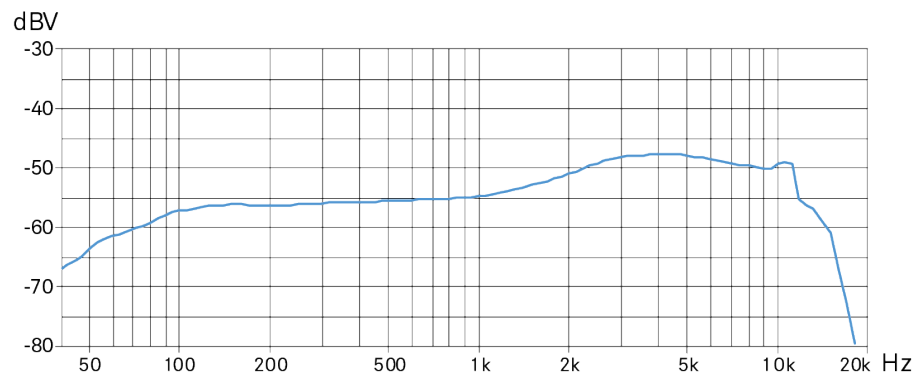
Gewicht

- 119 g

Polardiagramm



Frequenzgang



MMK 965

Wandlerprinzip

- extern polarisiertes Doppelmembran-Kondensatormikrofon

Frequenzgang

- 40 bis 20.000 Hz

Richtcharakteristik

- Niere/Superniere, schaltbar

Freifeld-Leerlaufübertragungsfaktor (1 kHz)

- 7,0 mV/Pa
- mit Vordämpfung: 2,2 mV/Pa (Werkseinstellung)

Grenzschalldruckpegel (bei 1 kHz)

- 144 dB
- mit Vordämpfung: 154 dB (Werkseinstellung)

Dynamikbereich

- 126 dB(A)

Membrandurchmesser

- 2,54 cm (1")

Ersatzgeräuschpegel

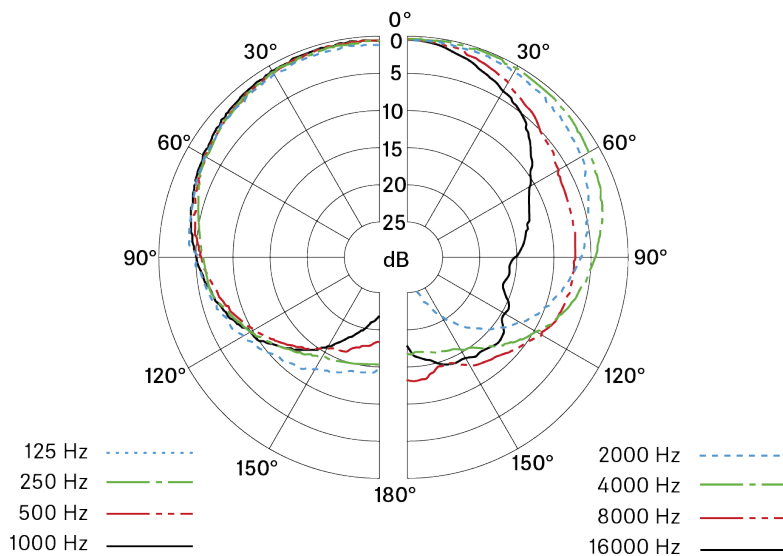
- A-bewertet: 18 dB

Gewicht

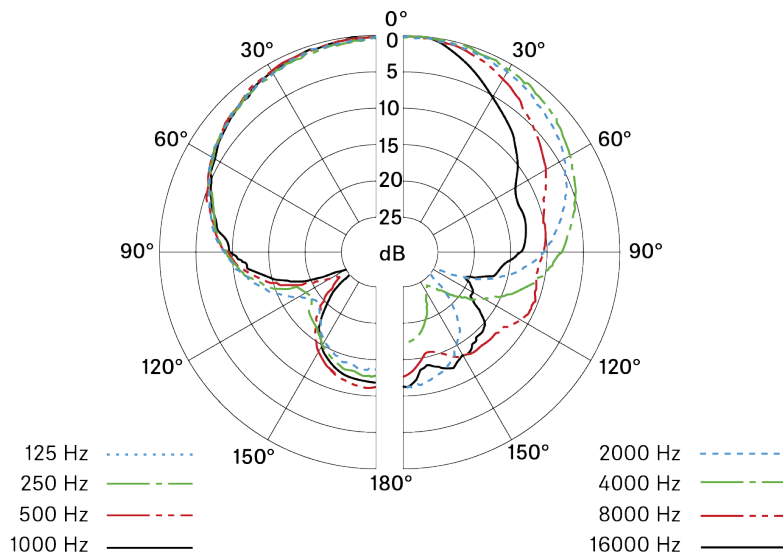
- 162 g



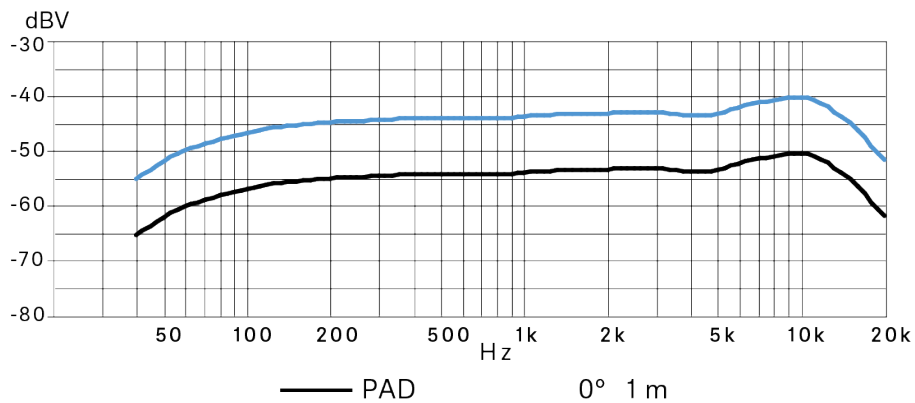
Polardiagramm - Niere



Polardiagramm - Superniere

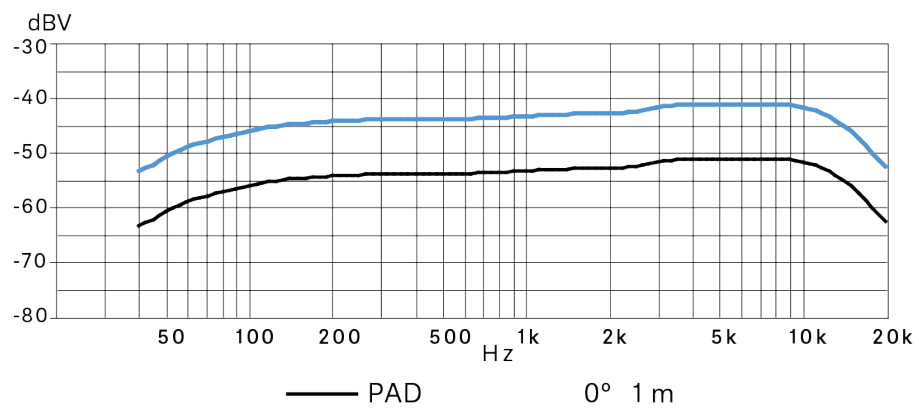


Frequenzgang - Niere





Frequenzgang - Superniere





5. Regulatorische Informationen

Informationen zu Herstellererklärungen, Umwelt- und Entsorgungshinweisen und Nutzungsbedingungen.

Modell: ME 9002, ME 9004, ME 9005, MM 435, MM 445, MMD 42-1, MMD 835-1 BK, MMD 845-1 BK, MME 865-1 BK, MMD 935-1 BK, MMD 945-1 BK, MMK 965-1 BK, MMK 965-1 NI

ME = ME 9002, ME 9004, ME 9005

MM = MM 435, MM 445

MMD = MMD 42-1, MMD 835-1 BK, MMD 845-1 BK, MMD 935-1 BK, MMD 945-1 BK

MME = MME 865-1 BK

MMK = MMK 965-1 BK, MMK 965-1 NI

Garantie

Sennheiser electronic SE & Co. KG übernimmt für diese Produkte eine Garantie von 24 Monaten.

Die aktuell geltenden Garantiebedingungen können Sie über das Internet [sennheiser.com](https://www.sennheiser.com) oder Ihren Sennheiser- Partner beziehen.

Europa



In Übereinstimmung mit den folgenden Anforderungen

- Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit
- WEEE-Richtlinie (2012/19/EU)



Italien:

ME

Raccolta carta



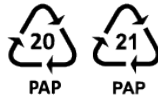
Raccolta plastica



MM, MMD, MME, MMK

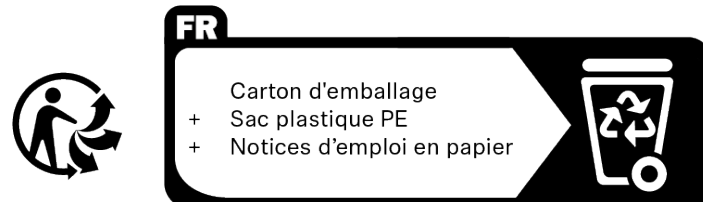


Raccolta carta

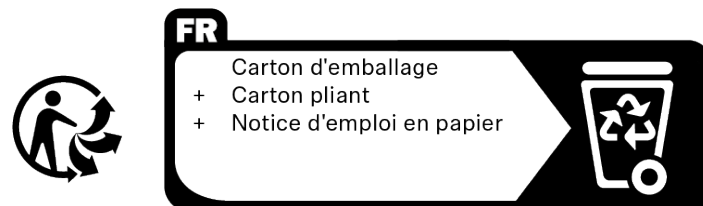


Frankreich:

ME



MM, MMD, MME, MMK



Hinweise zur Entsorgung

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Produkt, Batterie/Akku (falls zutreffend) und/oder der Verpackung weist Sie darauf hin, dass diese Produkte nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern am Ende ihrer Lebensdauer getrennt entsorgt werden müssen. Für die Verpackung beachten Sie die Abfalltrennung in Ihrem Land. Nicht sachgerechte Entsorgung von Verpackungsmaterialien kann Ihre Gesundheit und die Umwelt schädigen.

Die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten, Batterien/Akkus (falls zutreffend) und Verpackungen dient dazu, die Wiederverwendung und das Recycling zu fördern und negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit und die Umwelt zu verhindern, z. B. durch potenziell gefährliche Stoffe, die in diesen Produkten enthalten sind. Führen Sie Elektro- und Elektronikgeräte und Batterien/Akkus am Ende ihrer Lebensdauer dem Recycling zu, um enthaltene Wertstoffe nutzbar zu machen und eine Vermüllung der Umwelt zu vermeiden.

Wenn Batterien/Akkus zerstörungsfrei entnommen werden können, haben Sie die Pflicht, diese getrennt der Entsorgung zuzuführen (zur sicheren Entnahme von Batterien/Akkus siehe Bedienungsanleitung des Produkts). Gehen Sie insbesondere mit lithiumhaltigen Batterien/Akkus vorsichtig um, da diese besondere Risiken beinhalten wie Brand- und/oder Verschluckungsgefahr bei Knopfzellen. Reduzieren Sie die Entstehung von Abfällen aus Batterien soweit wie möglich, indem Sie Batterien mit längerer Lebensdauer oder wiederaufladbare Akkus einsetzen.

Weitere Informationen über das Recycling dieser Produkte erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, bei den kommunalen Sammelstellen oder bei Ihrem Sennheiser-



Partner. Elektro- oder Elektronikgeräte können Sie auch bei rücknahmepflichtigen Vertreibern zurückgeben. Damit leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz der Umwelt und der öffentlichen Gesundheit.

EU-Konformitätserklärung

- RoHS-Richtlinie (2011/65/EU)
- ME, MME, MMK EMV-Richtlinie (2014/30/EU)

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: sennheiser.com/download.

Vereinigtes Königreich



Australien / Neuseeland

MM, MMD 835, MMD 845, MMD 935, MMD 945, MME, MMK



Vietnam

Kể từ ngày 1 tháng 12 năm 2012, các sản phẩm được sản xuất bởi Sennheiser tuân thủ Thông tư 30/2011/TT-BCT quy định về giới hạn cho phép đối với một số chất độc hại trong các sản phẩm điện và điện tử.

China

ME, MMD 42-1

China RoHS

部件名称 (Parts)	有害物质										产品环保年限 EFUP
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	邻苯二甲酸二 (2-乙基己)酯 (DEHP)	邻苯二甲 酸丁苄酯 (BBP)	邻苯二甲 酸二丁酯 (DBP)	邻苯二甲 酸二异丁酯 (DIBP)	
金属部件 (Metal parts)	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15
电路模块 (Circuit Modules)	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

MM, MMD 835, MMD 845, MMD 935, MMD 945, MME, MMK



China RoHS

部件名称 (Parts)	有害物质										
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	邻苯二甲酸二 (2-乙基己)酯 (DEHP)	邻苯二甲 酸丁苈酯 (BBP)	邻苯二甲 酸二丁酯 (DBP)	邻苯二甲 酸二异丁酯 (DIBP)	产品环保年限 EFUP
金属部件 (Metal parts)	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	15
电路模块 (Circuit Modules)	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	15
电缆及电缆组件 (Cables & Cable Assemblies)	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	15

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

x：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

