



Aktuelle Informationen zu Sennheiser-Produkten erhalten Sie auch im Internet unter „<http://www.sennheiser.com>“.

For up-to-date information on Sennheiser products, you can also visit the Sennheiser Web site at “<http://www.sennheiser.com>”.

Vous trouverez également toutes les informations actuelles relatives aux produits Sennheiser sur Internet à l'adresse Web “<http://www.sennheiser.com>”.

Informazioni attuali sulla gamma di prodotti Sennheiser sono disponibili anche in Internet al sito “<http://www.sennheiser.com>”.

También en Internet, bajo “<http://www.sennheiser.com>” obtendrá Vd. informaciones actuales sobre los productos Sennheiser.

Actuele informatie met betrekking tot Sennheiser producten vindt u ook op Internet onder “<http://www.sennheiser.com>”.

Diese Service-Nummer gilt nur für Deutschland:

K.I.S.S.  
Kunden-Information-System-Sennheiser  
0180 / 5221539  
0,12 Euro / Min.  
Mo - Fr 8.00 - 18.00 Uhr



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG  
D-30900 Wedemark

Printed in Germany

Publ. 06/02

Telefon 05130/600-0  
Telefax 05130/600-300

82582 / A01



GEBRAUCHSANLEITUNG  
INSTRUCTIONS FOR USE  
NOTICE D'EMPLOI  
ISTRUZIONI PER L'USO  
INSTRUCCIONES DE USO  
GEBRUIKSAANWIJZING

# MD 42





## MD 42 DYNAMISCHES MIKROFON

Hochwertiges Handmikrofon mit Kugelcharakteristik. Entwickelt für den rauen Einsatz bei Reportagen, für Funk und Fernsehen. Einfach zu handhaben - der spezielle Aufbau vermeidet Probleme mit Wind und Körperschall.

### MERKMALE

- Hohe Sprachverständlichkeit durch optimierten Frequenzgang
- Handlich und stabil durch einen speziell konstruierten Griff
- Gute Aufnahmequalität
- Besonders unempfindlich gegen Körperschall
- Erhöhter Schutz gegen Wind- und Popgeräusche durch doppelte Gaze-Einlage im Einsprachekorb

### ZUBEHÖR (NICHT IM LIEFERUMFANG)

- Schnellwechselllemme MZQ 800, Art.Nr. 04711
  - Windschutz MZW 5000 (schwarz), Art.Nr. 03824
  - Windschutz MZW 65 PRO (schwarz, velourisiert), Art.Nr. 03757
- Sonderfarben und Bedruckung auf Wunsch. Bestellung über den zuständigen Sennheiser-Vertragshändler.

### TECHNISCHE DATEN

Akustische Arbeitsweise	Druckempfänger
Übertragungsbereich	40 - 18.000 Hz
Richtcharakteristik	Kugel
Feldleerlauf-Übertragungsfaktor bei 1kHz	2,0 mV/ Pa ± 2,5 dB (= -54 dBV mit 0 dB = 1 V/Pa) (= -74 dBV mit 0 dB = 1 V/µbar; USA)
Nennimpedanz bei 1 kHz	350 Ω
Min. Abschlussimpedanz	1000 Ω
Magnetfeldstörfaktor bei 50 Hz	≤ 1µV/µT
Stecker	3-pol. XLR-3-Stecker
Maße / Gewicht	Ø 49 mm, Länge 250 mm / ca. 360 g
Lieferumfang	Mikrofon MD 42

Änderungen vorbehalten  
Kunden-Informationssystem-Sennheiser 01805/221539 (12 Euro/Min)



## MD 42 DYNAMIC MICROPHONE

High-quality hand-held microphone with omni-directional pick-up pattern. Designed for rugged use in radio and TV reporting. Easy to handle - the special design minimizes wind and handling noise.

### CHARACTERISTICS

- Excellent speech clarity due to optimised frequency response.
- Specially designed rugged housing for tough use.
- Good recording results.
- Excellent rejection of handling noise.
- Special protection against wind and pop noise due to double layer sound inlet basket.

### RECOMMENDED ACCESSORIES (NOT SUPPLIED)

- Quick release clamp MZQ 800, Cat. No. 04711.
  - Foam windshield MZW 5000 (black), Cat. No. 03824.
  - Foam windshield MZW 65 PRO (black, velour), Cat. No. 03757.
- Other colours and imprints are available on request, please order from your local Sennheiser dealer.

### TECHNICAL DATA

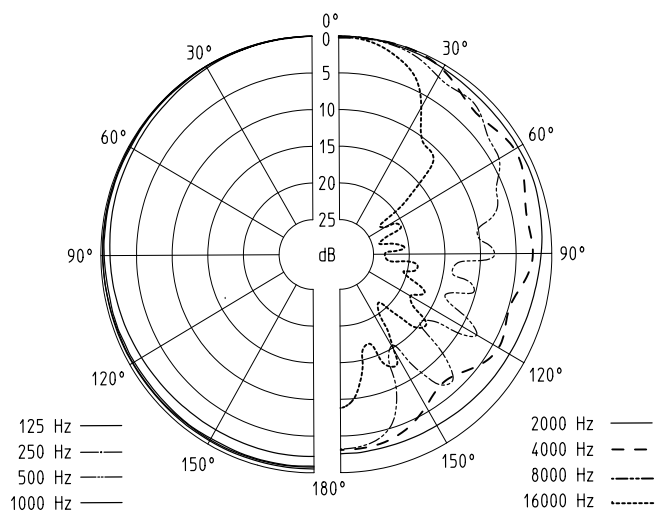
Acoustic principle	Pressure microphone
Frequency response	40 - 18,000 Hz
Pick-up pattern	Omni-directional
Sensitivity (free field, no load) at 1 kHz	2.0 mV/Pa ±2.5 dB (= -54 dBV with 0 dB = 1 V/Pa) (= -74 dBV with 0 dB = 1V/µbar;USA)
Nominal impedance at 1 kHz	350 Ω
Min. terminating impedance	1000 Ω
Magnetic field interference factor	≤ 1µV/µT
Connector	3-pin XLR connector
Dimensions / weight	Ø 49 mm, length 250 mm / approx. 360 g
Delivery includes	MD 42 microphone

Subject to alterations

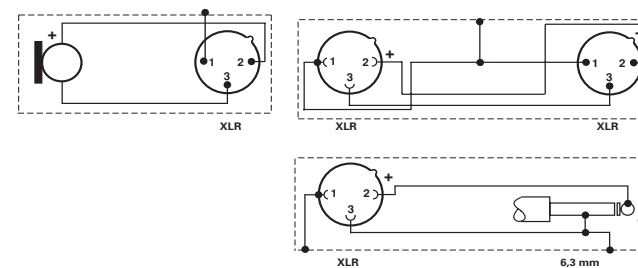
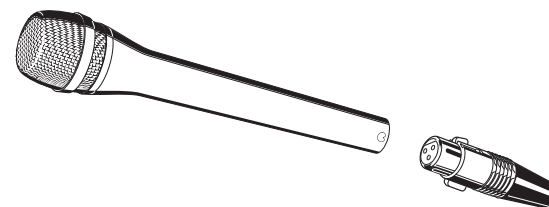




POLARDIAGRAMM  
 PICK-UP PATTERN  
 DIAGRAMME DE LA DIRECTIVITÉ  
 DIAGRAMMA POLARE  
 DIAGRAMA DE LA DIRECTIVIDAD  
 POOLDIAGRAM

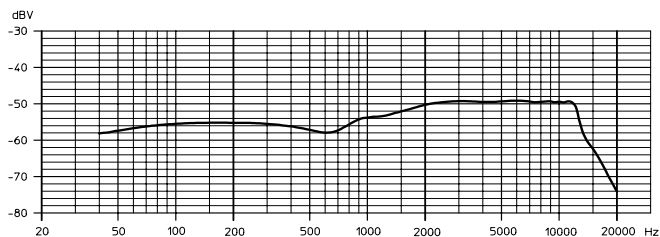


ANSCHLUSS DES MIKROFONS  
 CONNECTION  
 RACCORDAMENTO DU MICROPHONE  
 COLLEGAMENTO  
 CONEXION  
 AANSLUITING





SOLL-FREQUENZGANG  
NOMINAL FREQUENCY RESPONSE  
COURBE DE RÉPONSE  
RISPOSTA ARMONICA NOMINALE  
RESPUESTA NOMINAL  
STREEFWAARDE-FREQUENTIEKARAKTERISTIEK



#### KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG erklären, daß dieses Gerät die anwendbaren CE-Normen und Vorschriften erfüllt.

#### APPROVAL

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG declare that this device is in compliance with the applicable CE standards and regulations.

#### CERTIFICATION

Sennheiser electronic GmbH & Co. déclarons que cet appareil est en conformité avec les normes CE.

#### CERTIFICAZIONE

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG dichiara che questo apparecchio risponde alle normative e alle prescrizioni CE applicabili.

#### AUTORIZACION

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG declara que este aparato cumple las normas y directrices de la CE aplicables.

#### VERGUNNING

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG verklaren, dat dit toestel voldoet aan de toepasselijke CE-normen en voorschriften.

