

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

MD 46



MD 46 DYNAMISCHES MIKROFON

Hochwertiges Handmikrofon mit Nierencharakteristik. Entwickelt für den rauen Routineeinsatz 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 Poppgeräusche durch doppelte Gaze-Einlage im Einsprachekorb

ZUBEHÖR (NICHT IM LIEFERUMFANG)

- Schnellwechselklemme 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	Druckgradientenempfänger
Übertragungsbereich	40 - 18.000 Hz
Richtcharakteristik	Niere
Max. Auslöschung bei 1 kHz bei 180°	20 dB
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 46

Änderungen vorbehalten

MD 46 DYNAMIC MICROPHONE

High-quality hand-held microphone with cardioid pick-up pattern. Designed for rugged routine 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)

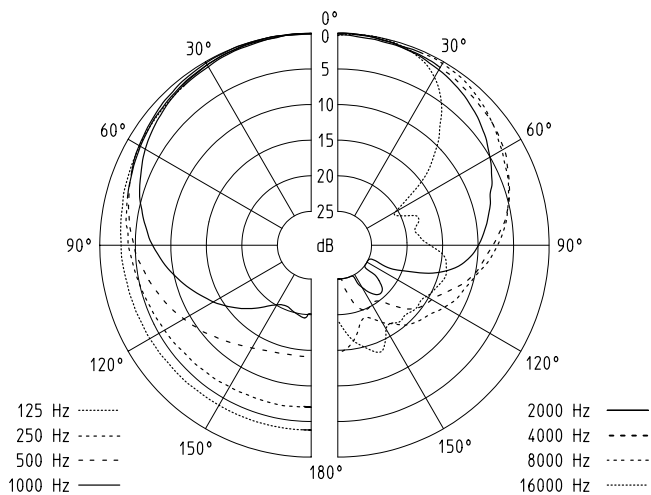
- Quick release clamp MZQ 800, Cat. No. 04711.
 - Foam windshield MZW 5000 (black), Cat. No. 03824.
 - Foam windshield MZW 65 PRO (black, velour), Cat. No. 03757.
- Other colours and imprints are available on request, please order from your local Sennheiser dealer.

TECHNICAL DATA

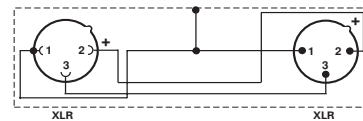
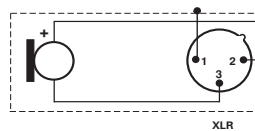
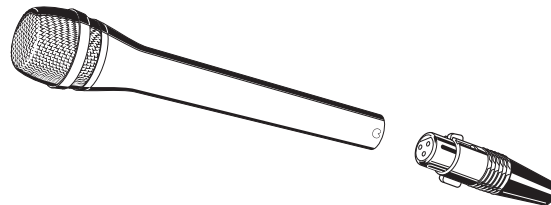
Acoustic principle	Pressure-gradient microphone
Frequency response	40 - 18,000 Hz
Pick-up pattern	Cardioid
Rejection at 1 kHz at 180°	20 dB
Sensitivity (free field, no load) at 1 kHz	2,0 mV/Pa ±2.5 dB (= -54 dBV with 0 dB = 1 V/Pa) (= -74 dBV with 0 dB = 1V/μbar;USA)
Nominal impedance at 1 kHz	350 Ω
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 46 microphone

Subject to alterations

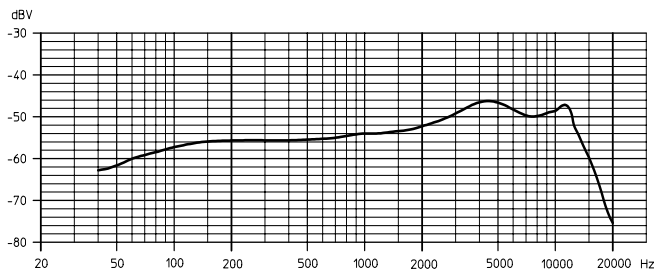
POLARDIAGRAMM
 PICK-UP PATTERN
 DIAGRAMME DE LA DIRECTIVITÉ
 DIAGRAMMA POLARE
 DIAGRAMA DE LA DIRECTIVIDAD
 POOLDIAGRAM



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.
Vor Inbetriebnahme sind die jeweiligen, länderspezifischen Vorschriften zu beachten!

APPROVAL

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG declare that this device is in compliance with the applicable CE standards and regulations.
Before putting this device into operation, please observe the respective country-specific regulations!

CERTIFICATION

Sennheiser electronic GmbH & Co. déclarons que cet appareil est en conformité avec les normes CE.
Avant d'utiliser l'appareil, veuillez observer les dispositions légales en vigueur dans votre pays!

CERTIFICAZIONE

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG dichiara che questo apparecchio risponde alle normative e alle prescrizioni CE applicabili.
Prima della messa in funzione dell'apparecchio controllate le prescrizioni vigenti nel paese nel quale viene utilizzato!

AUTORIZACION

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG declara que este aparato cumple las normas y directrices de la CE aplicables.
¡Antes de la puesta en funcionamiento deberán observarse los respectivos reglamentos nacionales!

VERGUNNING

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG verklaren, dat dit toestel voldoet aan de toepasselijke CE-normen en voorschriften.
Voor inbedrijfstelling dient u de afzonderlijke landspecifieke voorschriften in acht te nemen!