

Gebrauchsanleitung
Instructions for use
Instructions pour l'usage

527



DEUTSCH

Willkommen in der Sennheiser "Black Fire"-Family! Ob für Studio-Takes oder "Live on stage", Sennheiser bedeutet: Maßgeschneidertes Handwerkszeug in "Made in Germany"-Qualität.

Produktbeschreibung

Dynamisches Gesangsmikrofon mit Supraniemerkmalen.

Seine Merkmale:

- Sehr gute Rückkopplungs- und Körperschalldämpfung
- Feuchtigkeitsempfindliche Einsprache
- Ausgeprägter Nahbesprechungseffekt
- Integrierter Popschutz
- Ganzmetallgehäuse
- Einsprachekorb aus Edelstahl
- Unzerbrechliche Stativhalterung

TECHNISCHE DATEN

Akustische Arbeitsweise

Übertragungsbereich

Richtcharakteristik

Richtungsmaß bei 1000 Hz (Auslöschung)

Feldleiterlauf-Übertragungsfaktor bei 1 kHz

Elektrische Impedanz bei 1 kHz

Minimale Abschlußimpedanz

Stecker

Magnetfeld-Störfaktor

Abmessungen in mm

Gewicht

Lieferumfang

Druckgradientenempfänger

50 - 16 000 Hz

Supraniemerkmalen

bei 120°: 20 dB - 3 dB

1,4 mV/Pa ± 3 dB (2 - 77 dBV)

200 Ohm

1000 Ohm

3-pol. Switchcraft (Cannon)

≤ 5 µV/5 µT

Griff max. 31 Ø

Korb 49 Ø

Länge ca. 180

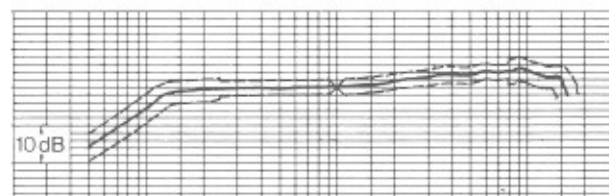
ca. 200 g

1 Mikrofon

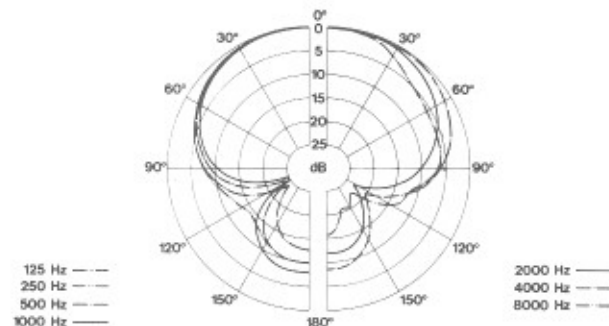
1 Stativhalterung MZA 431

Änderungen vorbehalten

FREQUENZKURVE FREQUENCY CURVE COURBE DE REPONSE



RICHTDIAGRAMM POLAR DIAGRAM DIAGRAMME DE DIRECTIVITE



ENGLISH

Welcome to the Sennheiser "Black Fire" family! Whether you use the equipment for studio takes or "live on stage", Sennheiser always stands for: Tailored, high-quality equipment "Made in Germany".

Product description

Dynamic vocal microphone with supercardioid-shaped directional characteristic.

Its features:

- Very good feedback and handling noise rejection
- "Waterproof" sound inlet
- Pronounced "close-miking" effect
- Built-in pop filter
- All-metal housing
- Sound inlet basket made from special steel mesh
- Unbreakable stand holder

TECHNICAL DATA

Acoustical mode of operation	pressure gradient transducer
Frequency response	50 - 16 000 Hz
Directional characteristic	supercardioid
Rejection at 1000 Hz and 120°	24 dB - 3 dB
Open circuit output level at 1000 Hz	1,4 mV/Pa $\pm$ 3 dB (Δ - 77 dBV)
Electrical impedance at 1000 Hz	200 Ohm
Minimum load	1000 Ohm
Connector	3-pin Switchcraft (Cannon)
Insensitivity to magnetic fields	$\leq 5 \mu V/5 \mu T$
Dimensions in mm	handle max. 31 $\varnothing$ basket 49 $\varnothing$ length 180
Weight	approx. 200 g
Delivery	1 microphone 1 stand holder MZA 431

Subject to alterations.

FRANÇAIS

Bienvenue dans la famille "Black Fire" de Sennheiser! Pour le studio ou la scène, Sennheiser veut dire: L'outil sur mesure d'une qualité "Made in Germany".

Description

Microphone dynamique pour musiciens à directivité supercardioïde.

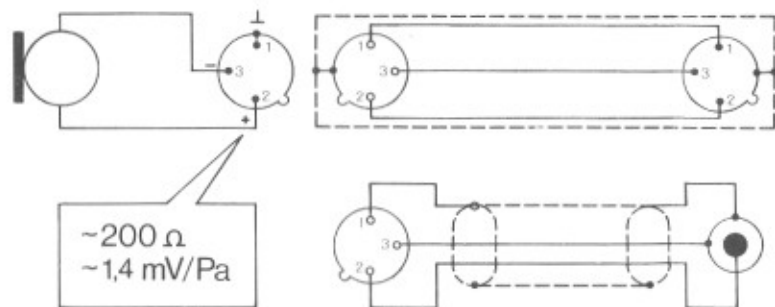
Ses caractéristiques:

- Suppression de bruits de manèment et de réaction acoustique efficace
- Corbeille résistante à l'humidité
- Effet de proximité prononcé
- Protection anti-pop intégrée
- Boîtier tout métal
- Corbeille en acier spécial
- Fixation rapide incessable

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Principe acoustique	capteur de gradient de pression
Bande passante	50 à 16 000 Hz
Directivité	supercardiode
Atténuation à 1000 Hz pour 120°	24 dB - 3 dB
Facteur de transmission à vide à 1 kHz	1,4 mV/Pa $\pm$ 3 dB (Δ - 77 dBV)
Impédance à 1000 Hz	200 Ohm
Impédance terminale minimale	1000 Ohm
Fiche	Switchcraft tripolaire (Cannon)
Facteur de sensibilité aux champs magnétiques	$\leq 5 \mu V/5 \mu T$
Dimensions en mm	poignée max. 31 $\varnothing$ corbeille 49 $\varnothing$ longueur 180
Poids	env. 200 g
Livraison	1 microphone 1 fixation rapide MZA 431

Modifications réservées.



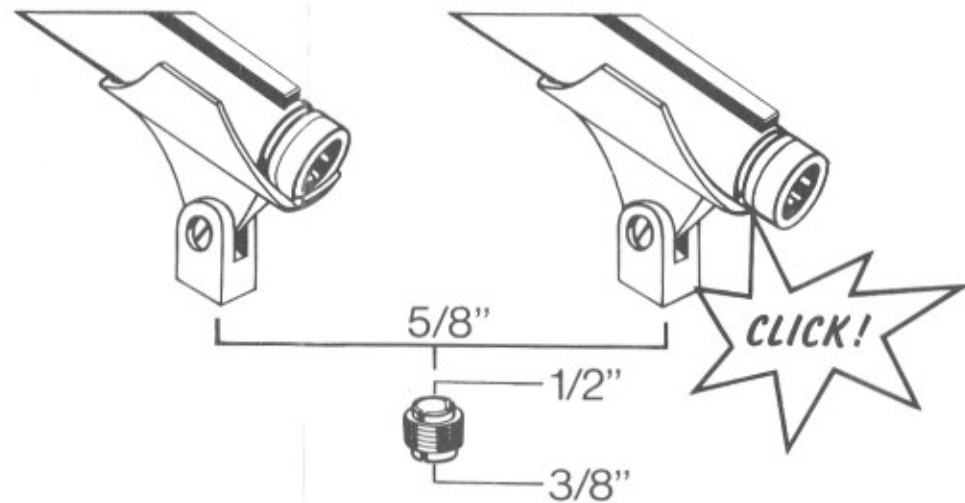
MIC IN



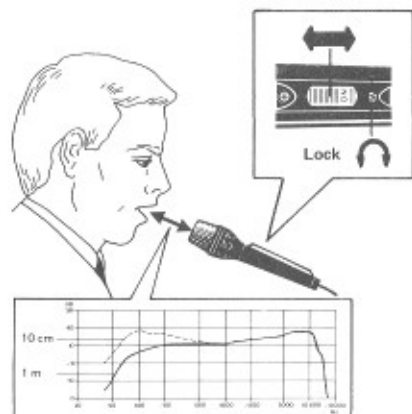
$\geq 1000 \Omega$



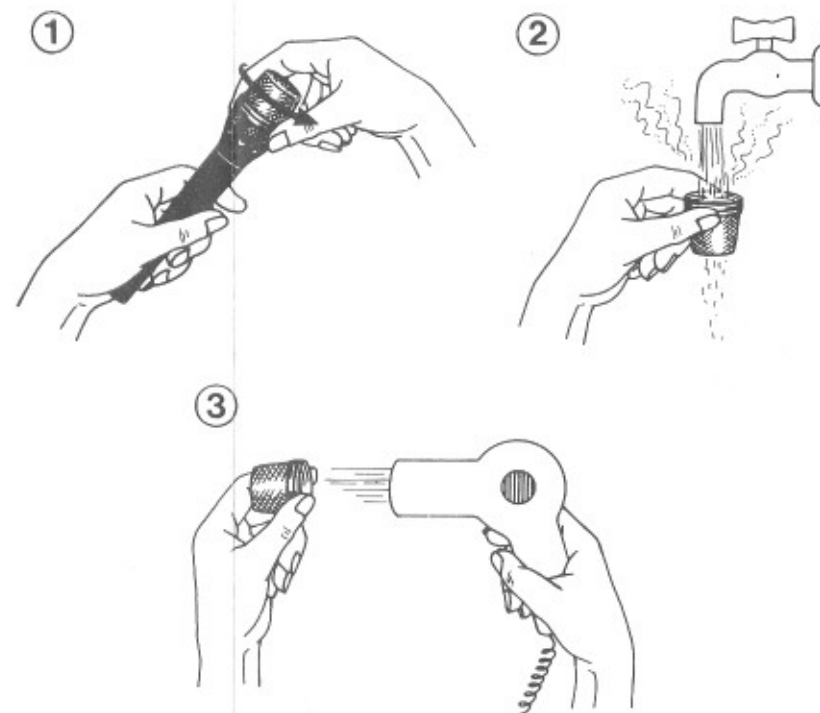
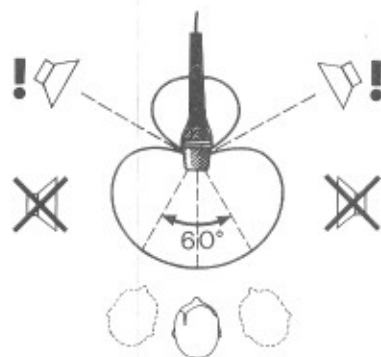
ANSCHLUSS / CONNECTION / CONNEXION



BEFESTIGEN / MOUNTING / FIXATION



BESPRECHEN / POSITIONING / POSITIONNEMENT



REINIGEN DER EINSPRACHE / CLEANING THE SOUND INLET BASKET / NETTOYAGE DE LA CORBEILLE

SENNHEISER ELECTRONIC KG
D-3002 WEDEMARK
TELEFON 05130/600-0
TELEX 924623
TELEFAX 05130/6312

Printed in Germany Publ. 4/88 37866/A02