

Gebrauchsanleitung
Instructions for use
Instructions pour l'usage

509



**BLACK
FIRE**



SENNHEISER ELECTRONIC KG
D-3002 WEDEMARK
TELEFON 0 51 30 / 600-0
TELEX 9 24 623
TELEFAX 0 51 30 / 63 12

Printed in Germany Publi. 1/89 37870/A02

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 Richtmikrofon mit Nierencharakteristik. Geeignet zur Abnahme von Schlag- und Blasinstrumenten.

Seine Merkmale:

- Sehr gute Rückkopplungs- und Körperschalldämpfung
- Verzerrungsfreie Übertragung impulsstarker Instrumente durch großflächige Membran
- Robust
- Geringer Platzbedarf durch flaches Design
- XLR-Steckverbinder
- Unzerbrechliche Stativhalterung

TECHNISCHE DATEN

Akustische Arbeitsweise

Übertragungsbereich

Richtcharakteristik

Feldleerlauf-Übertragungsfaktor

bei 1000 Hz

Elektrische Impedanz bei 1000 Hz

Nennabschlußimpedanz

Stecker

Abmessungen in mm

Gewicht

Lieferumfang

Druckgradientenempfänger

50 - 15 000 Hz

Niere

1,18 mV/Pa \pm 2,5 dB (Δ - 59 dBV)

200 Ohm

\geq 200 Ohm

3poliger XLR-Stecker

55 x 34 x 134

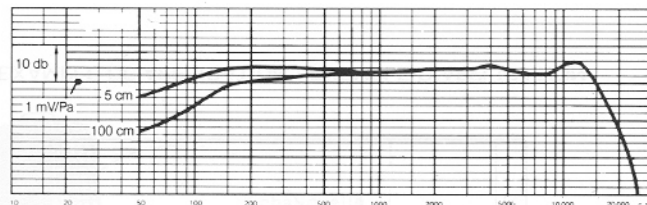
180 g

1 Mikrofon

1 Stativhalterung MZQ 100

Änderungen vorbehalten.

FREQUENZKURVE FREQUENCY RESPONSE COURBE DE REPONSE



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 microphone with cardioid shaped directional characteristic. Suited for percussions and brass wind instruments, as well as guitar amplifiers.

It's features:

- Very good feedback and handling noise rejection
- Undistorted transmission of powerful instruments due to charge surface membrane
- Robust
- Needs only little space due to flat design
- XLR-connector
- Unbreakable stand holder

TECHNICAL DATA

Acoustical mode of operation
Frequency response
Directional characteristic
Open circuit output voltage at 1000 Hz
Electrical impedance at 1000 Hz
Min. load impedance
Connector
Dimensions in mm
Weight
Delivery

pressure gradient receiver
50 - 15 000 Hz
cardioid
1,18 mV/Pa \pm 2,5 dB (Δ - 59 dBV)
200 Ohm
 \geq 200 Ohm
3-pin XLR-plug
55 x 34 x 134
approx. 180 g
1 microphone
1 stand holder MZQ 100

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 directionnel dynamique à directivité cardioïde qui se prête à l'enregistrement d'instruments de percussion et d'instrument à vent ou d'amplificateurs de guitare.

Ses caractéristiques:

- Suppression de bruits de maniement et de réaction acoustique efficace
- Transmission sans distorsion des sons données par des instruments à fortes impulsions ou à amplificateur grâce à une grande membrane
- Robuste
- Peu encombrant grâce à un design plat
- Connecteur XLR
- Pince à fixation rapide incassable

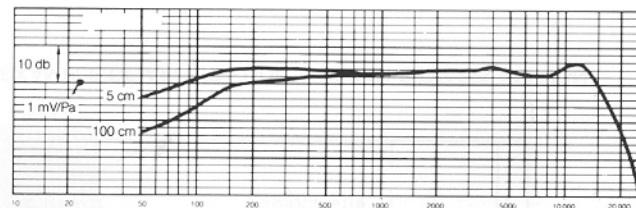
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

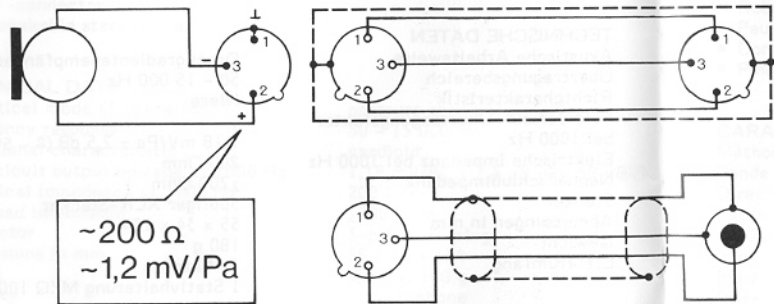
Méthode acoustique
Bande passante
Directivité
Facteur de transmission à vide pour 1000 Hz
Impédance pour 1000 Hz
Impédance terminale nominale
Prise
Dimensions en mm
Poids
Livraison

capteur à gradient de pression
50 à 15 000 Hz
cardioïde
1,18 mV/Pa \pm 2,5 dB (Δ - 59 dBV)
200 Ohm
 \geq 200 Ohm
prise XLR tripolaire
55 x 34 x 134
env. 180 g
1 microphone
1 pince à fixation rapide MZQ 100

Modifications réservées.

FREQUENZKURVE FREQUENCY RESPONSE COURBE DE REPONSE



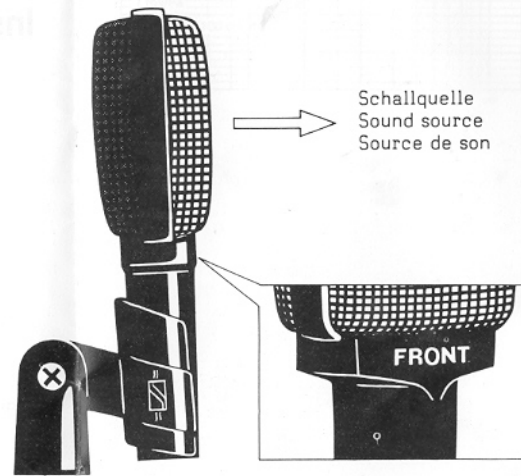


ANSCHLUSS / CONNECTION / CONNEXION

MIC IN



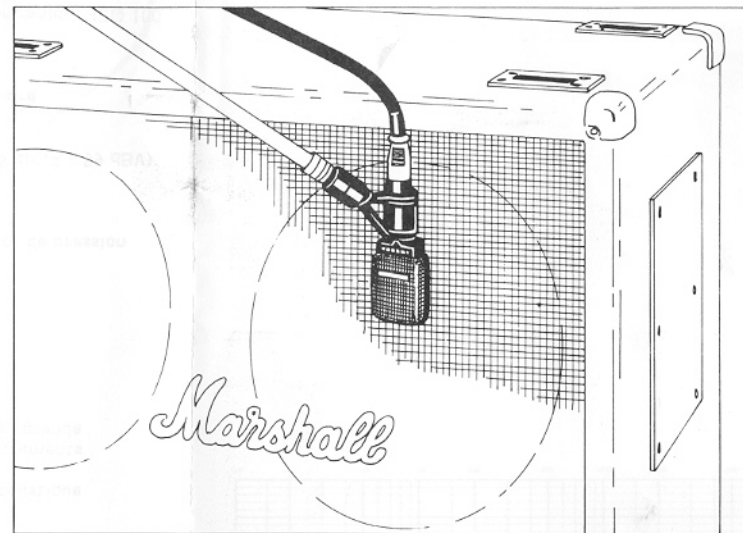
≥ 200 Ω



BESPRECHEN / POSITIONING / POSITIONNEMENT



BEFESTIGEN / MOUNTING / FIXATION



ANWENDUNGSBEISPIEL / EXAMPLE OF APPLICATION / EXEMPLE D'APPLICATION

COPIE DE RÉSERVE
 ВЪВЕДЕНИЕ ВЪВЕДЕНИЕ
 ВВЕДЕНИЕ ВВЕДЕНИЕ