

Gebrauchsanleitung  
Instructions for use  
Instructions pour l'usage

# 518



**BLACK  
FIRE**



## 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 für Gesang und zur Schlagzeugabnahme (speziell Standtom und Bassdrum).

### Seine Merkmale:

- Gute Rückkopplungs- und Körperschalldämpfung
- "Druckvoller" Klang
- Feuchtigkeitsunempfindliche Einsprache
- Ganzmetallgehäuse
- Unzerbrechliche Stativhalterung

### TECHNISCHE DATEN

Akustische Arbeitsweise

Übertragungsbereiche

Richtcharakteristik

Feldleerlauf-Übertragungsfaktor bei 1 kHz

Magnet-Störfaktor bis 16 kHz

Elektrische Impedanz bei 1 kHz

Minimale Abschlußimpedanz

Stecker

Lieferumfang

Druckgradientenempfänger

50 - 15 000 Hz

Niere

1,3 mV/Pa  $\pm$  3 dB ( $\hat{=}$  - 77 dBV)

$\leq$  5  $\mu$ V/5  $\mu$ T

200 Ohm

200 Ohm

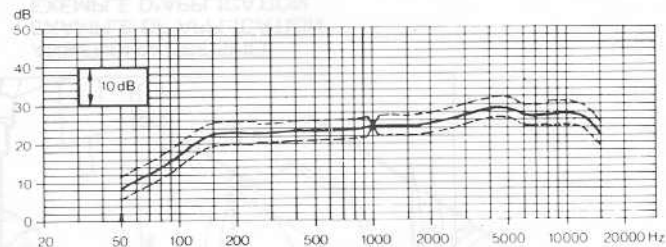
3-pol. XLR-3-Stecker (Cannon)

1 Mikrofon

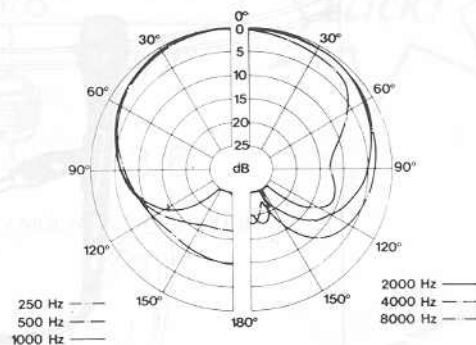
1 Stativhalterung MZA 431

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 microphone with cardioid-shaped directional characteristic. Suited for use as vocal microphone and for use with percussions (especially standtom and bassdrum).

### Its features:

- Good feedback and handling noise rejection
- "Powerful" sound
- "Waterproof" sound inlet
- All-metal housing
- Unbreakable stand holder

### TECHNICAL DATA

Acoustical mode of operation

Frequency response

Directional characteristic

Open circuit output voltage at 1000 Hz

Magnetic interference factor up to 16 kHz

Electrical impedance at 1 kHz

Min. load impedance

Connector

Delivery

pressure gradient receiver

50 - 15 000 Hz

cardioid

1,3 mV/Pa  $\pm$  3 dB ( $\Delta$  - 77 dBV)

$\leq$  5  $\mu$ V/5  $\mu$ T

200 Ohm

200 Ohm

3-pin. XLR-3-plug (Cannon)

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 à directivité cardioïde qui se prête à l'enregistrement d'instruments de percussion ou de chant.

### Ses caractéristiques:

- Suppression de bruits de maniement et de réaction acoustique efficace
- Son énergique
- Corbeille résistante à l'humidité
- Boîtier tout métal
- Fixation rapide incassable

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnement acoustique

Bande passante

Directivité

Facteur de transmission à vide à 1 kHz

Facteur de sensibilité au champ

magnétique à 16 kHz

Impédance électrique à 1 kHz

Impédance terminale minimale

Connecteur

Livraison

capteur de gradient de pression

50 à 15 000 Hz

cardioïde

1,3 mV/Pa  $\pm$  3 dB ( $\Delta$  - 77 dBV)

$\leq$  5  $\mu$ V/5  $\mu$ T

200 Ohm

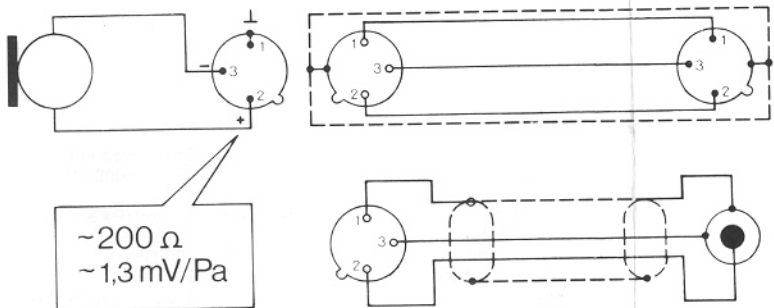
200 Ohm

tripolaire XLR-3 (Cannon)

1 microphone

1 fixation rapide MZA 431

Modifications réservées.



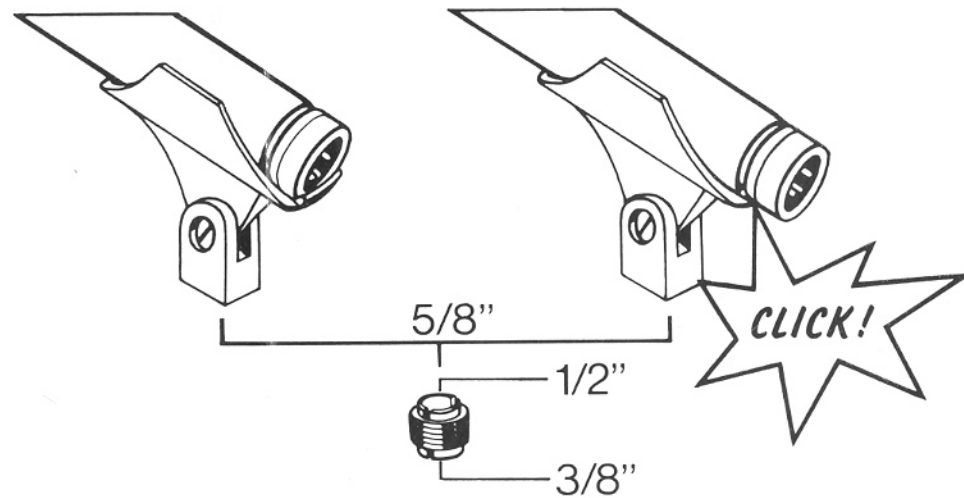
MIC IN



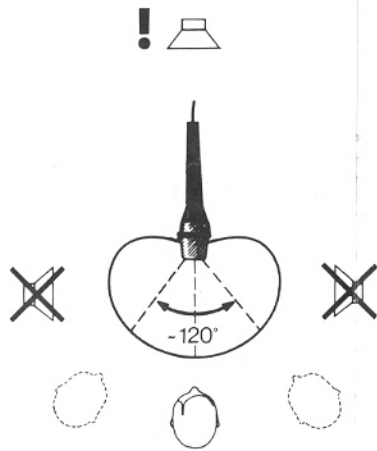
$\geq 200 \Omega$



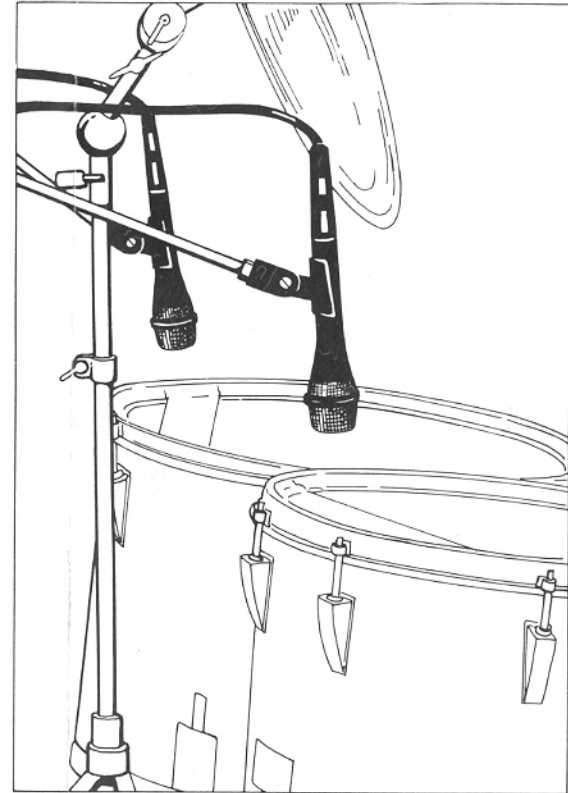
ANSCHLUSS / CONNECTION / CONNEXION



BEFESTIGEN / MOUNTING / FIXATION



BESPRECHEN  
POSITIONING  
POSITIONNEMENT



ANWENDUNGSBEISPIEL  
EXAMPLE OF APPLICATION  
EXEMPLE D'APPLICATION

## Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>