SENNHEISER

MD 441

Mode d'emploi



REPONSE EN FREQUENCE

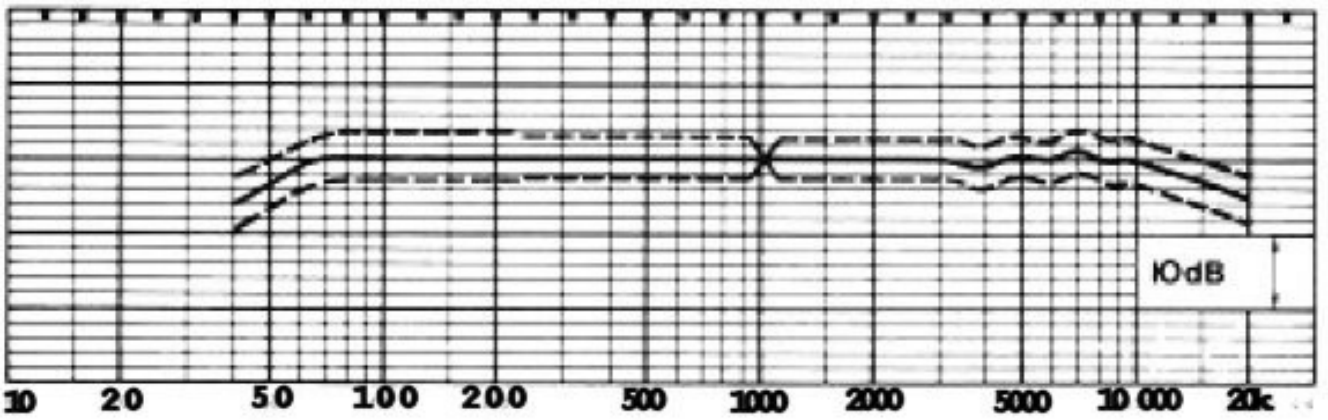
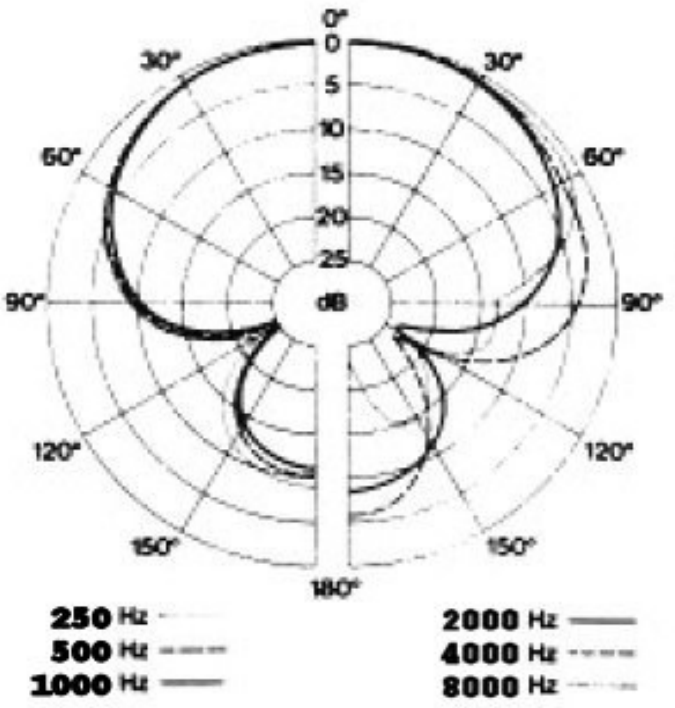


Diagramme polaire



Microphone directionel synamique à directivité super-cardioide de haute qualité. Prévu pour la transmission vocale et instrumentale dans tous les domaines de la technique de transmission de son en direct.

Ses caractéristiques:

- Suppression de réaction acoustique exceptionnelle
- Courbe de réponse équilibrée
- Réglage des graves à 5 positions
- Commutateur de brillance pour accentuer les hautes fréquences
- Insensibilité aux parasites crées par le bruit de maniement grace à la suspension de système très efficace
- Robuste
- Pince de fixation rapide jointe au microphone

Versions:

MD441 N
Avec connecteur tripolaire selon din 31524, vissable.
MD 441 U
Avec connecteur XLR tripolaire.

Instructions pour l'utilisation

- Le réglage des graves et le commutateur de brilance vous donnent la posssibilité d'approprier la courbe de réponse à chaque condition de prise de son. A cause du jugement individuel et subjectif les recommandations suivantes pour les différentes situations de prise de son sont générales et pas obligatoires.

Position "M" du réglage des graves:

Transmission vocale et instrumentale pour une distance bouche-micro de moins de 30 cm

Position "S" du réglage des graves:

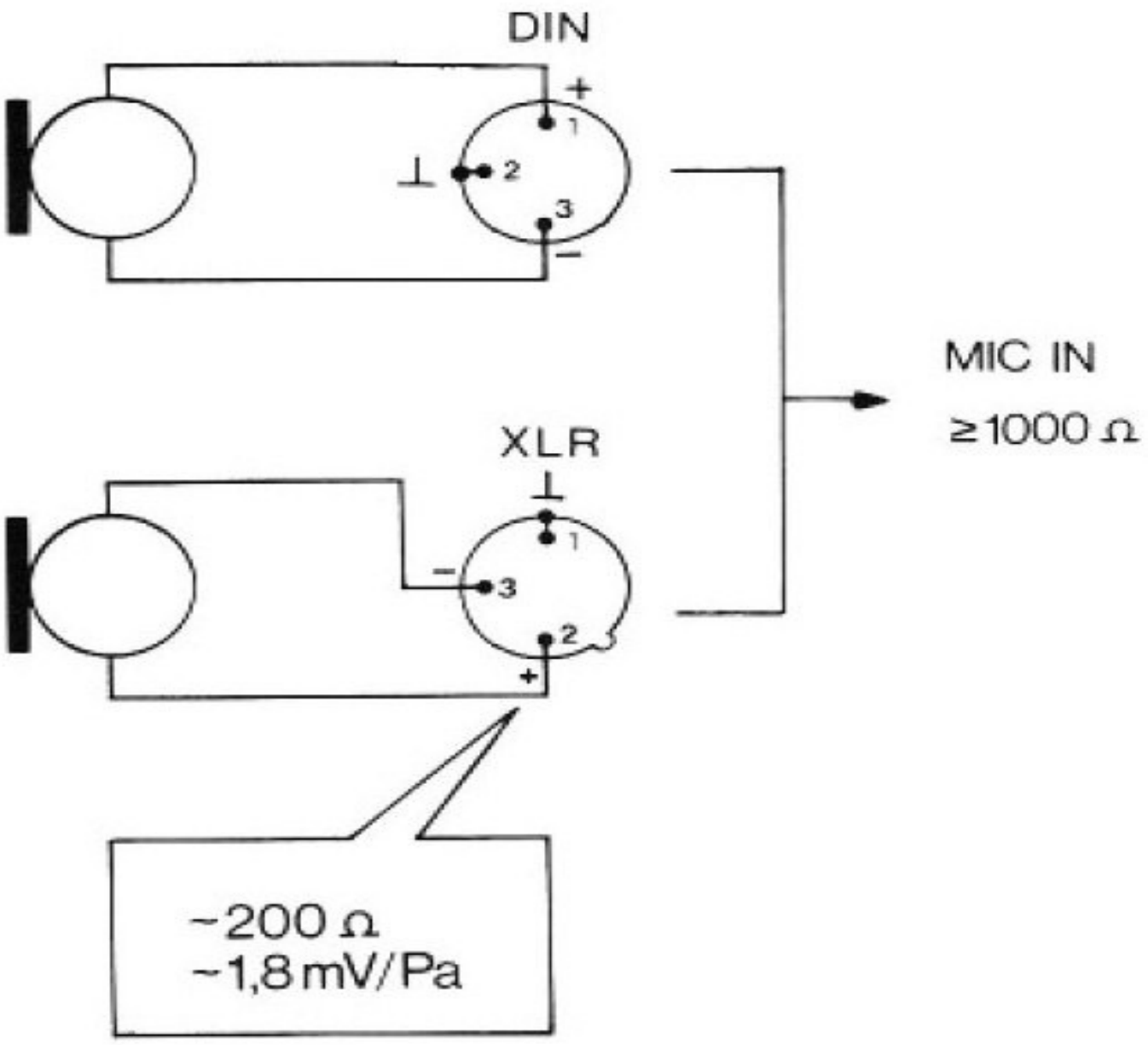
Transmission vocale et instrumentale pour une distance bouche-micro de moins de 10 cm

- Pour une prise de son à l'extérieur ou pour une distance de moins de 15 cm utikisez une bonnette anti-vent et de proximité (voir accessoires recommendations)

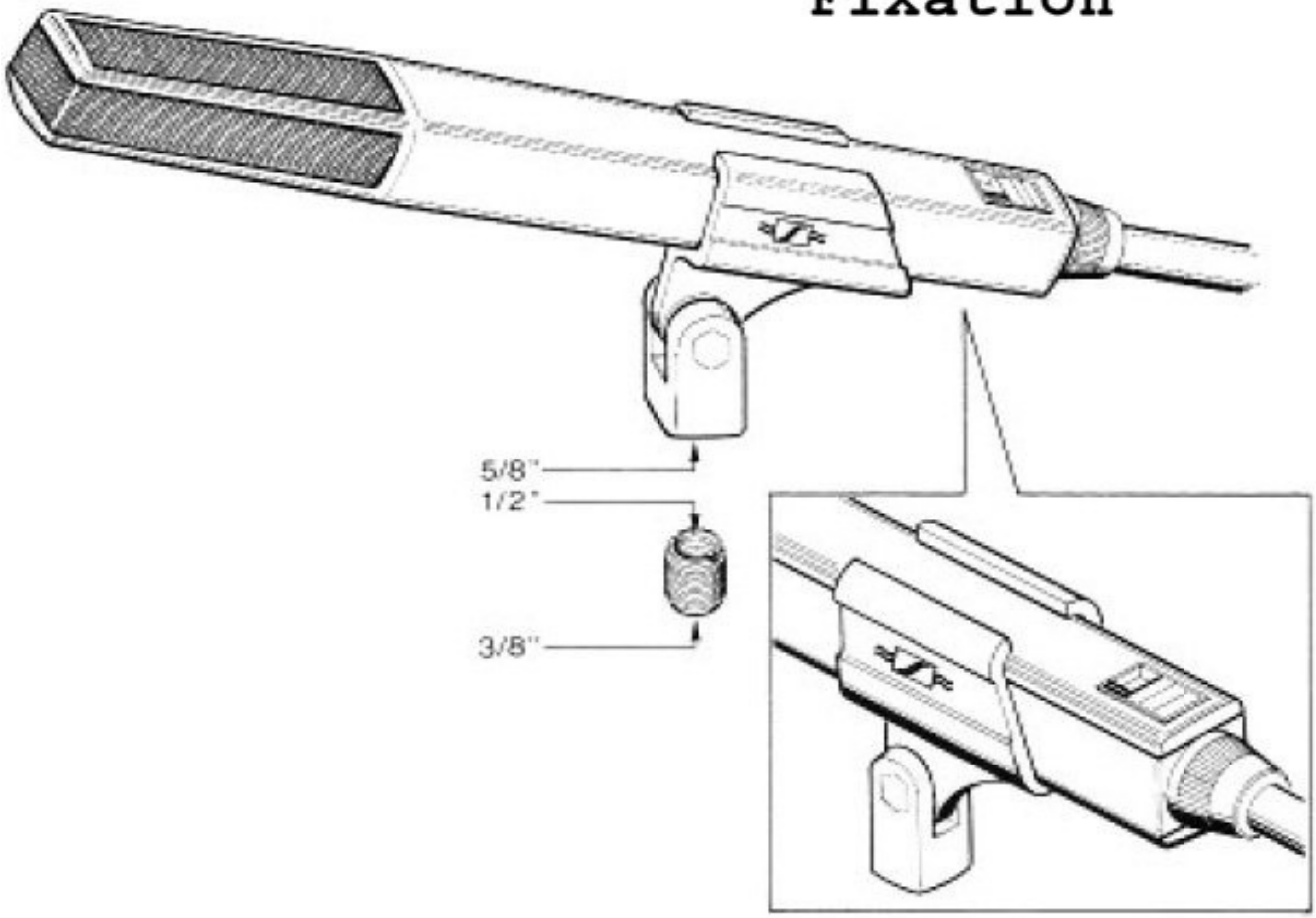
Accessoires recommandés.

Pieds de table:	MZT 441, MZT 100,
Bonnettes anti-vent	MZW 40, MZW 441,
Pince de fixation	MZQ 441

Connexions

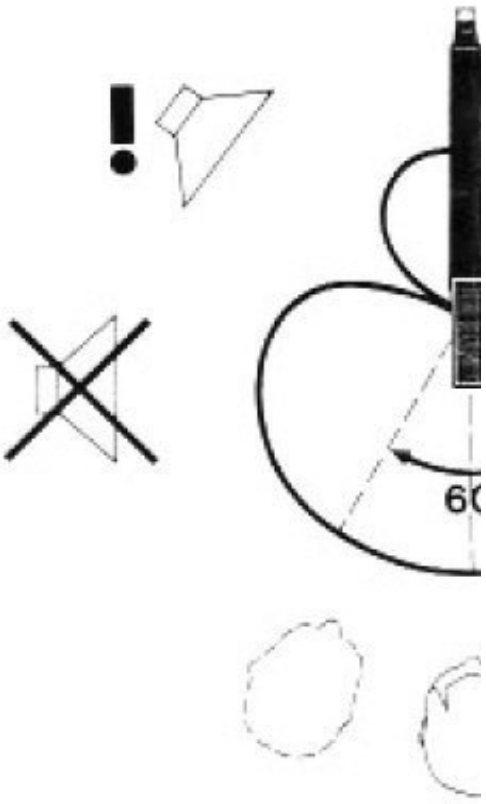


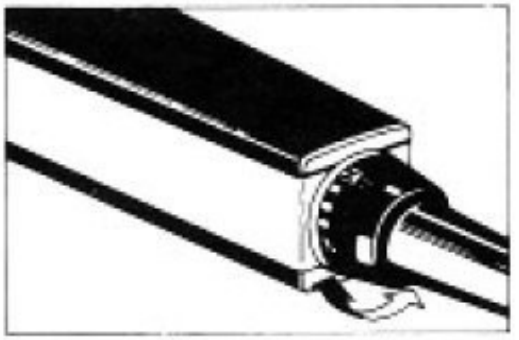
Fixation





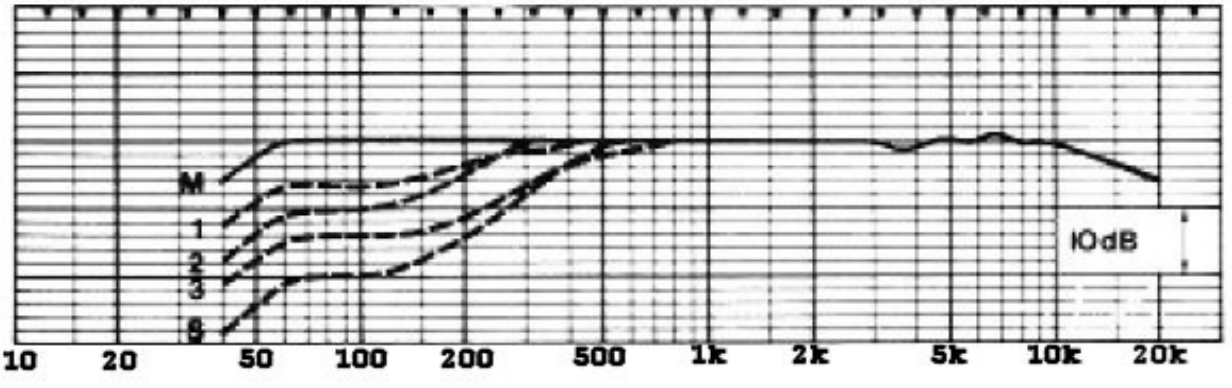
POSITIONNEMENT

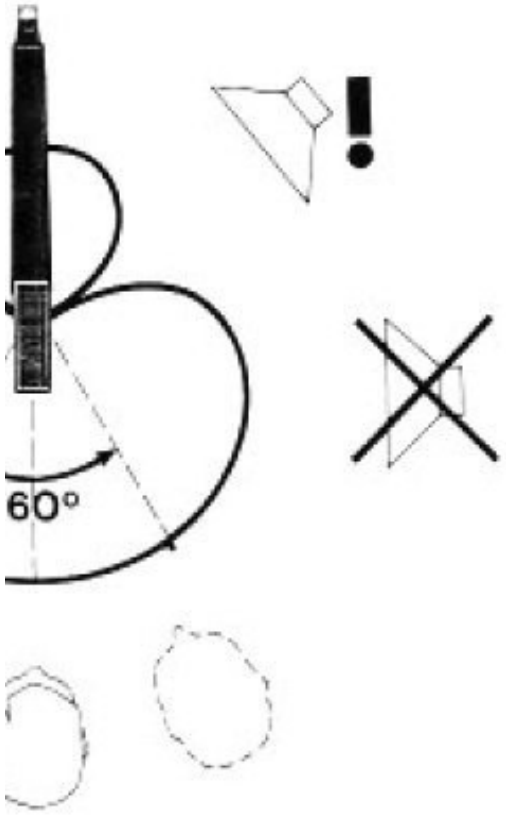




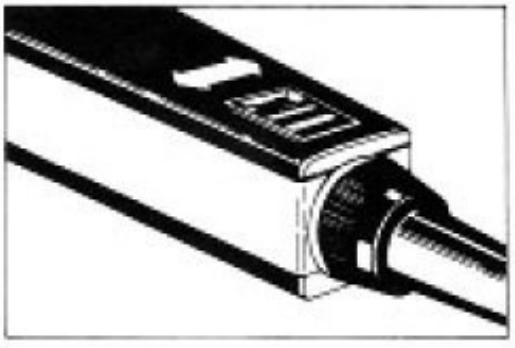
Effet du filtre roll-off

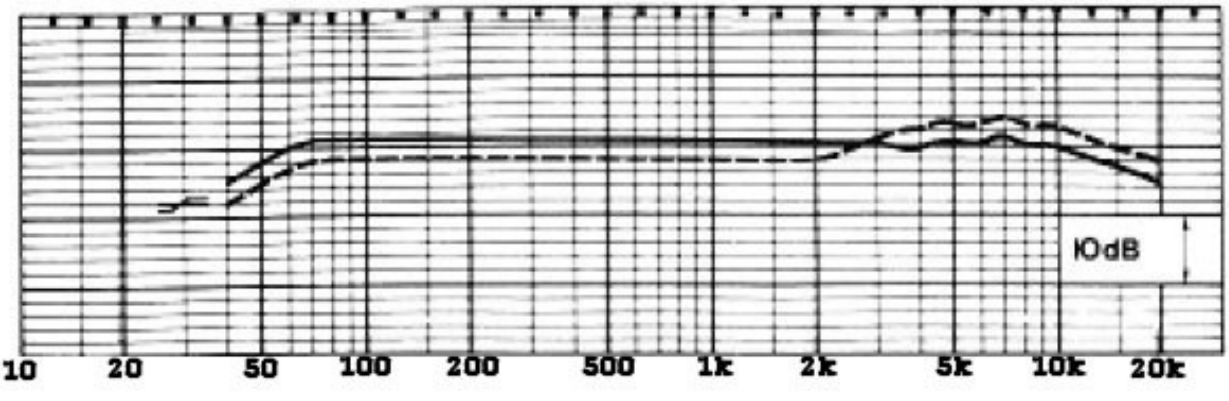
M- musique
S- parole





Influence du commutateur de brilance





Caractéristiques techniques

Bande passante.....	30 à 20 000 Hz
Principe acoustique.....	rédepteur de gradient de pression
Directivité.....	supercardioide
Tapport de directivité à environ 130°.	20 dB -3 dB
Sensibilité à 1000 Hz.....	18 mV/Pa _$ 3 dB (à -55 dB/V)
Impédence électrique a 1000 Hz.....	200 Ohm
Impédence minimale de charge.....	1000 Ohm
Fiche.....	MD 441 N fiche tripolaire din vissable
	MD 441 U fiche tripolaire din XLR
Facteur de perturbation magnétique	5uV/5uT
Dimmensins en mm.....	MD 441 N 257x33x36 mm
	MD 441 U 270x33x36 mm
Poids.....	env 450 gr
Livraison.....	1 microphone
	1 pince de fixation

Modifications réservées

Cet exemplaire de mode d'emploi est une copie modifiée par le STUDIO JURDAN http://www.jurdan.org

SENNHEISER

MD 441 U



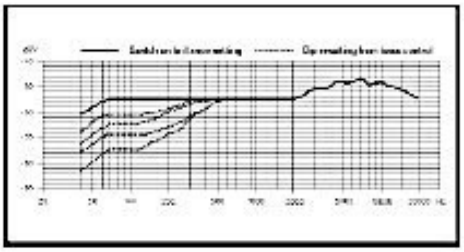


MD 441 U Microphone

The MD 441 U is a microphone of exceptional quality: its acoustic properties come as close as possible to those of a condenser microphone. Accurate signal response and low distortion are ensured, even with the highest sound pressure levels. Surface: all metal body with black simulated leather finish, sound inlet basket: nickel plated

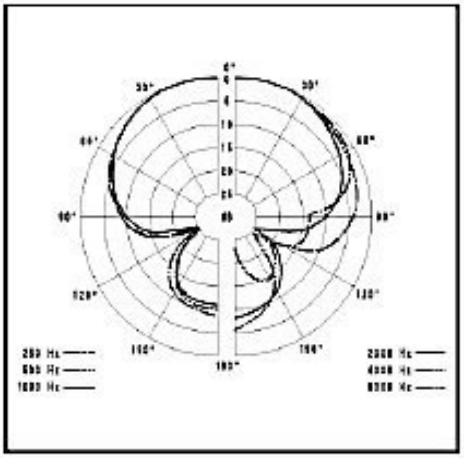
Features—Benefits

- Excellent feedback rejection
- Excellent sound quality
- Spring capsule mounting—low sensitivity to handling noise
- Hum compensating coil—reduces electrical interference
- Five position bass roll-off switch—compensates for proximity effect
- Brilliance (treble boost) switch—added speech intelligibility
- Integral pop filter



Technical Data

Pick-up pattern	super-cardioid
Frequency response	30–20,000 Hz
Sensitivity (free field, no load) (1 kHz)	1.8 mV/Pa ± 2 dB
Nominal impedance	200 Ω
Min. terminating impedance	1 k
Dimensions in inches	10.63 x 1.3 x 1.4
Weight	approx.15.87 oz



Optional Accessories

Locking stand adapter	MZA 441
21' XLR microphone adapter	MC21N
Foam windshield	MZW 441

Optional Accessories

1 Flexible stand adapter	MZQ 441

Architect's Specifications

Super-cardioid studio microphone, hum compensating coil, five position bass control, brilliance switch, integral pop filter, frequency response 30–20,000 Hz, sensitivity (free field, no load) 1.8 mV/Pa ± 2 dB at 1 kHz, nominal impedance 200 Ω, min. terminating impedance 1 k, dimensions 270 x 33 x 36 mm, weight approx. 450 g.

MD 441 U

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
30900 Wedemark, Germany
Phone +49 (51 30) 600 0
Fax +49 (51 30) 600 300
www.sennheiser.com

Printed in Germany Publ. 04/04 18246/A08