



MKE 1

Model: MKE 1-4
MKE 1-4-1
MKE 1-4-2
MKE 1-4-3
MKE 1-4-M
MKE 1-5
MKE 1-5-3
MKE 1-ew
MKE 1-ew-3

Manual de instruções



SENNHEISER

Instruções de segurança importantes

1. Leia estas informações de segurança e o manual de instruções do produto.
2. Guarde estas informações de segurança e o manual de instruções do produto. Inclua estas informações de segurança e o manual de instruções sempre que entregar o produto a terceiros.
3. Utilize exclusivamente componentes, acessórios e peças de substituição autorizados pelo fabricante.
4. Atenção: Montar no microfone apenas uma grelha de proteção e filtro pop secos. Humidade pode provocar interferências ou danos na cápsula
5. Ligue o microfone apenas a entradas de microfone e aparelhos de alimentação que forneçam alimentação fantasma de 48 V conforme a norma IEC 61938.
6. Não tome a iniciativa de abrir a carcaça do produto. Os produtos abertos pelo cliente perdem a garantia.
7. Todos os trabalhos de reparação deverão ser realizados por pessoal qualificado. Os trabalhos de manutenção deverão ser realizados sempre que o produto tenha sido danificado de alguma forma, por exemplo, sempre que líquidos ou objetos tenham penetrado no produto ou que este tenha sido exposto à chuva ou a humidade, o seu funcionamento apresente anomalias ou que alguém o tenha deixado cair.
8. Utilize o produto apenas nas condições de funcionamento indicadas nos dados técnicos.
9. Aguarde até que o produto fique à temperatura ambiente antes de o ligar.
10. Não coloque o produto em funcionamento se tiver sido danificado durante o transporte.
11. Passe sempre o cabo de forma a que ninguém tropece.
12. Mantenha líquidos e objetos condutores de eletricidade desnecessários para o funcionamento longe do produto e das respetivas ligações.
13. Não utilize para a limpeza solventes nem detergentes agressivos.
14. Cuidado: volumes muito elevados podem danificar a sua audição e os seus auscultadores! Reduza o volume nos

dispositivos de reprodução ligados antes de ligar o produto, também devido ao perigo de feedback acústico.

Utilização adequada

O MKE 1 é um microfone de lapela de condensador permanentemente polarizado de excelente qualidade e dimensões compactas. É caracterizado pela sua qualidade de som perfeita e pela sua robustez, bem como pela sua resposta em frequência otimizada para situações em palco, estúdio e de reportagem (ENG = recolha electrónica de notícias). Juntamente com o cabo fino, mas muito robusto, de apenas 1 mm de diâmetro, o MKE 1 é o parceiro perfeito para todas as áreas da tecnologia de transmissão.

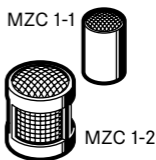
Material fornecido

- microfone MKE 1
- ponta pequena de resposta em frequência MZC 1-1
- ponta grande de resposta em frequência MZC 1-2
- 3 pontas de protecção anti-maquilhagem
- Manual de instruções
- MKE 1-4, MKE 1-4-1, MKE 1-5, MKE 1-ew: MZ 1

Colocação em funcionamento

Aumento dos agudos através de pontas aplicáveis

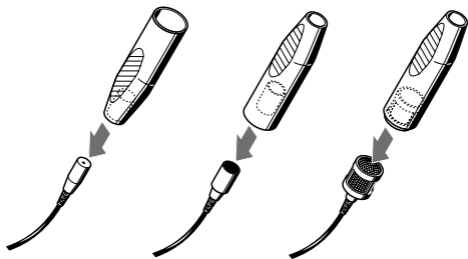
De entre o material fornecido com o seu microfone incluem-se dois tipos diferentes de pontas de resposta em frequência. Estas pontas de microfone permitem aumentar os agudos (ver página 7).



Adicionalmente, a ponta grande de resposta em frequência atenua os ruídos causados pelo vento em aprox. 15 dB e aumenta consideravelmente a protecção contra a infiltração da humidade.

- ▷ Empurre a ponta de microfone até engatar no entalhe da cabeça do microfone.

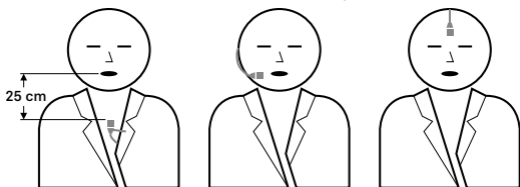
Protecção anti-maquilhagem



- ▷ Proteja o MKE 1 contra a maquilhagem ou a laca, enfiando a ponta de protecção anti-maquilhagem no microfone (com ou sem ponta de resposta em frequência, ver fig.).
- ▷ Retire esta protecção anti-maquilhagem apenas depois de estar desmaquilhado.

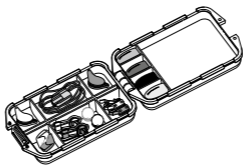
Fixação do microfone

Dependendo da área de aplicação, o MKE 1 pode ser fixado no vestuário ou no directamente no corpo.



Para prender o microfone, use o conjunto de acessórios opcional MZ 1 (N.º art. 504060), que lhe dará acesso a um grande número de possibilidades de fixação mais seguras.

Os suportes adequam-se a praticamente todas as situações de porte e asseguram uma qualidade de som perfeita.

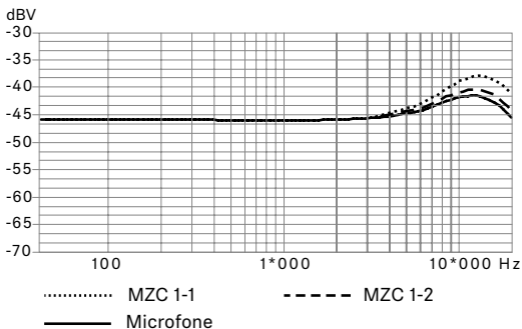


Dados técnicos

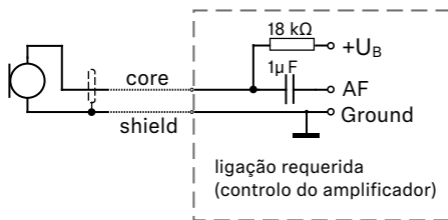
Característica direcional	Omnidirecional
Gama de frequências	20 – 20.000 Hz, $\pm 2,5$ dB
Sensibilidade em campo livre (1 kHz)	5 mV/Pa, $\pm 2,5$ dB
Impedância nominal	1000 Ω
Impedância terminal mín.	4,7 k Ω
Nível de ruído equivalente	
Ponderado A	27 dB
Ponderado CCIR	39 dB
Valor-limite do nível de pressão sonora	142 dB
Comprimento do cabo	1,6 m
Diâmetro do microfone	3,3 mm
Peso (sem conector e cabo)	0,1 g

MKE 1	Cor	Conector
-4	preto	3-Pin
-4-1	branco	3-Pin
-4-2	castanho	3-Pin
-4-3	bege	3-Pin
-4-M	branco amêndoa	3-Pin
-5	preto	extremidade do cabo desprotegida
-5-3	bege	extremidade do cabo desprotegida
-ew	preto	Conector jack 3,5 mm
-ew-3	bege	Conector jack 3,5 mm

Resposta em frequência



Pinagem com extremidades de cabo desprotegidas



Declarações do fabricante

Garantia

A Sennheiser electronic GmbH & Co. KG assume uma garantia de 24 meses para este produto.

As actuais condições de garantia encontram-se disponíveis em www.sennheiser.com ou junto do seu distribuidor Sennheiser.

Em conformidade com as seguintes diretivas

- Diretiva REEE (2012/19/UE)



Indicações sobre a eliminação

O símbolo do contentor de lixo barrado com uma cruz que se encontra no produto, na bateria/pilha recarregável (se aplicável) e/ou na embalagem, alerta-o para o facto destes produtos não poderem ser eliminados através do lixo doméstico normal, mas que devem ser eliminados separadamente no fim da sua vida útil. Relativamente à embalagem, respeite as disposições sobre a separação de resíduos em vigor no seu país. Uma eliminação incorreta dos materiais da embalagem pode prejudicar a sua saúde e o meio ambiente.

A recolha seletiva de aparelhos elétricos e eletrónicos antigos, baterias/pilhas recarregáveis (se aplicável) e de embalagens serve para promover a reutilização e reciclagem e evitar efeitos negativos na sua saúde e no meio ambiente causados por, por ex., substâncias potencialmente nocivas contidas nestes produtos. No fim da sua vida útil, entregue os aparelhos elétricos e eletrónicos antigos, baterias/pilhas recarregáveis para reciclagem para que as suas matérias-primas possam ser reutilizadas de forma a evitar um excesso de lixo.

Se for possível remover as baterias/pilhas recarregáveis sem danificá-las, é obrigatório eliminá-las separadamente (para a remoção segura das baterias/pilhas recarregáveis, consulte o manual de instruções do produto). Em caso de baterias/pilhas recarregáveis à base de lítio, proceda com cuidado especial, pois estas constituem riscos especiais como, por ex., risco de incêndio e/ou risco de ingestão no caso de pilhas tipo botão. Reduza a produção de resíduos

resultante de baterias tanto quanto possível utilizando baterias com vida útil mais prolongada ou pilhas recarregáveis.

Obtenha mais informações sobre a reciclagem destes produtos junto da câmara municipal, dos pontos de recolha públicos ou do seu parceiro Sennheiser. Os aparelhos elétricos e eletrónicos também podem ser entregues aos comerciantes, que têm a obrigação de aceitar as devoluções. Assim, contribui significativamente para a proteção do ambiente e da saúde pública.

Declaração UE de conformidade

- Diretiva RoHS (2011/65/UE)
- Diretiva CEM (2014/30/UE)

O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet:

www.sennheiser.com/download

Compliance

Europe



UK



China



Vietnam

Kể từ ngày 1 tháng 12 năm 2012, các sản phẩm được sản xuất bởi Sennheiser tuân thủ Thông tư 30/2011/TT-BCT quy định về giới hạn cho phép đối với một số chất độc hại trong các sản phẩm điện và điện tử.



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany
www.sennheiser.com

Printed in Germany, Publ. 06/22, 520110/A05