



# 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

Istruzioni per l'uso



**SENNHEISER**

## Importanti istruzioni di sicurezza

1. Leggere le presenti indicazioni di sicurezza e le istruzioni per l'uso del prodotto.
2. Conservare le presenti indicazioni di sicurezza e le istruzioni per l'uso del prodotto. Cedere il prodotto ad altri utilizzatori allegando sempre le presenti indicazioni di sicurezza e le istruzioni per l'uso.
3. Utilizzare esclusivamente parti di ricambio, accessori e parti meccaniche approvati dal produttore.
4. Attenzione: montare sul microfono la gabbia di protezione e la protezione contro i rumori „popp“ solo se completamente asciutte. L'umidità può causare anomalie o danni alla capsula
5. Collegare il microfono solo a ingressi microfono e alimentatori di corrente che generano un'alimentazione phantom 48 V a norma IEC 61938.
6. Non aprire l'involucro del prodotto di propria iniziativa. L'apertura dei prodotti da parte del cliente provoca l'annullamento della garanzia.
7. Affidare tutti gli interventi di riparazione a personale qualificato. Gli interventi di riparazione devono essere eseguiti se il prodotto è stato danneggiato, se sono penetrati liquidi od oggetti al suo interno, se è stato esposto alla pioggia o all'umidità, se non funziona perfettamente o è stato fatto cadere.
8. Utilizzare il prodotto solo alle condizioni d'impiego indicate nei dati tecnici.
9. Lasciar acclimatare il prodotto alla temperatura ambiente prima di accenderlo.
10. Non mettere in funzione il prodotto, se è stato danneggiato durante il trasporto.
11. Posare i cavi sempre in modo che nessuna possa inciamparvi.
12. Tenere i liquidi e gli oggetti a conduzione elettrica, che non sono necessari al funzionamento, lontani dal prodotto e dai relativi collegamenti.
13. Per la pulizia non utilizzare solventi o detergenti aggressivi.

14. Cautela: livelli molto elevati del segnale possono danneggiare l'udito e gli altoparlanti! Prima di collegare il prodotto ridurre il volume nei dispositivi di riproduzione collegati, anche per il rischio del feedback acustico.

## Impiego conforme all'uso previsto

MKE 1 è un piccolo microfono a clip a condensatore prepolarizzato. Si distingue grazie a una qualità del suono ottimale e per la sua robustezza, nonché per la risposta in frequenza ottimizzata per l'uso su palcoscenici, studi di registrazione e reportage. Con il cavo sottile, ma tuttavia molto robusto, di appena 1 mm di diametro, MKE 1 è ideale per tutti i campi d'impiego nella tecnica di trasmissione.

## In dotazione

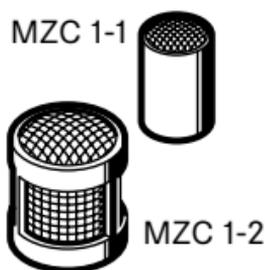
- MKE 1 microfono
- MZC 1-1 coperchio piccolo risposta in frequenza
- MZC 1-2 coperchio grande risposta in frequenza
- 3 Coperchio di protezione per il trucco
- Istruzioni per l'uso
- MKE 1-4, MKE 1-4-1, MKE 1-5, MKE 1-ew: MZ 1

## Messa in funzione

### Sollevamento attraverso coperchi innestabili

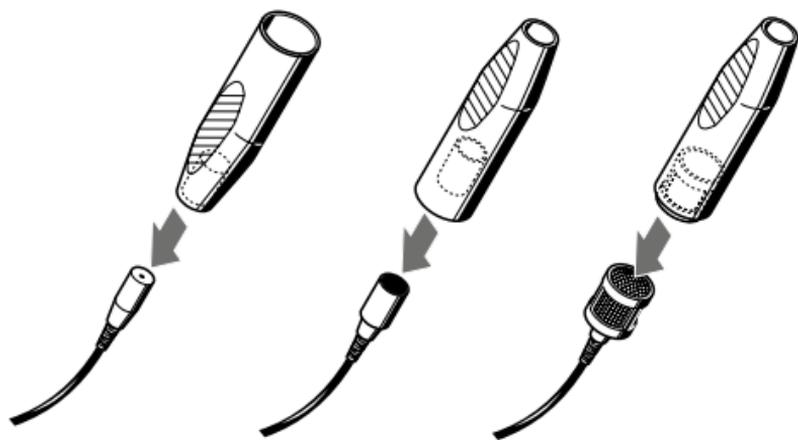
In dotazione sono disponibili due coperchi applicabili di diversa lunghezza. Con questi coperchi è possibile sollevare il microfono (vedere a pagina 7).

Il coperchio di dimensioni maggiori dispone di una protezione antivento di circa 15 dB e aumenta la protezione contro l'umidità.



- ▷ Inserire il coperchio sulla capsula del microfono fino a farlo scattare in posizione.

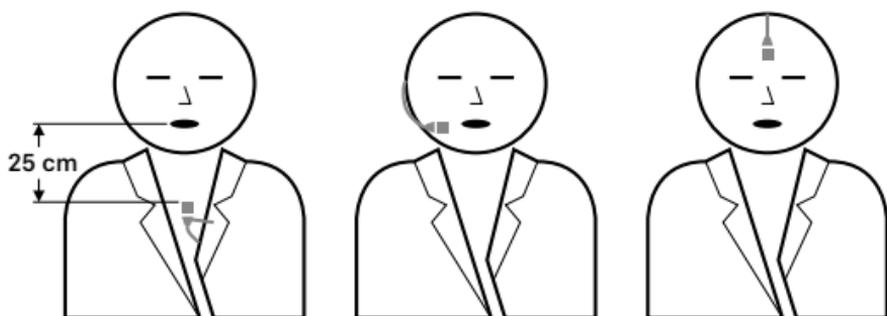
## Protezione dal trucco



- ▷ Proteggere 1 da trucco o spray fissanti per capelli inserendo l'apposito dispositivo di protezione sul microfono (con o senza coperchio, vedere la figura).
- ▷ Rimuovere il dispositivo prima di entrare in scena.

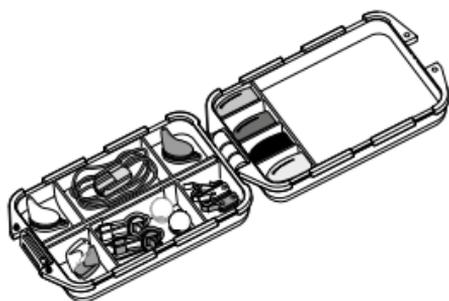
## Fissaggio del microfono

In base alle necessità di impiego, è possibile fissare MKE 1 in diversi modi ai vestiti o al corpo.



Utilizzare a tale scopo il set di accessori opzionali MZ 1 (N. art. 504060), che offrono possibilità di fissaggio sicure su quattro lati.

I ganci sono adatti a qualunque tipo di fissaggio e garantiscono una qualità del suono ottimale.

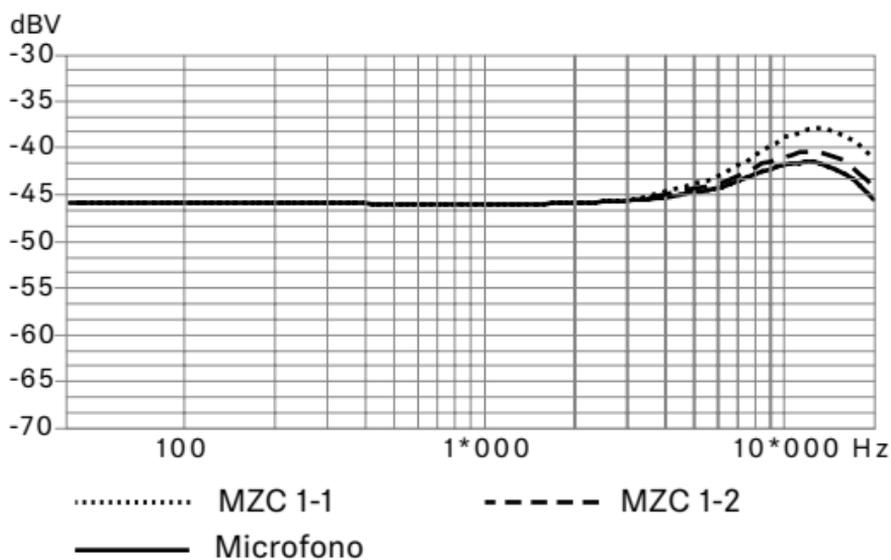


## Dati tecnici

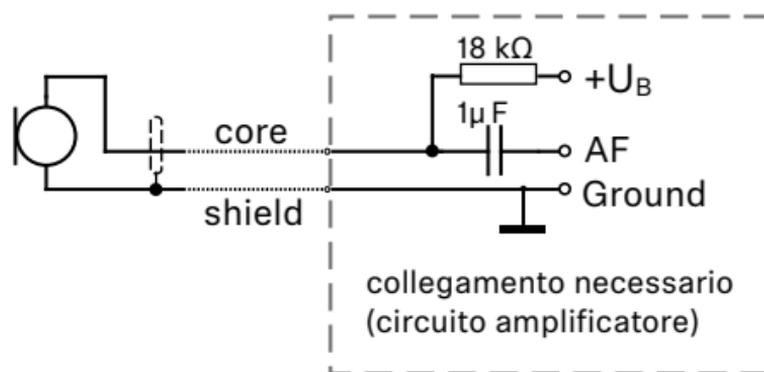
Caratteristiche direzionali	Omnidirezionale
Campo di frequenza	20 – 20.000 Hz, $\pm 2,5$ dB
Risposta sensibilità nel campo libero (1 kHz)	5 mV/Pa, $\pm 2,5$ dB
Impedenza nominale	1000 $\Omega$
Min. impedenza terminale	4,7 k $\Omega$
Livello del rumore equivalente	
Valutazione A	27 dB
Valutazione CCIR	39 dB
Livello di pressione sonora limite	142 dB
Lunghezza del cavo	1,6 m
Diametro del microfono	3,3 mm
Peso (senza connettore + cavo)	0,1 g

MKE 1	Colore	Connettore
-4	nero	3-Pin
-4-1	bianco	3-Pin
-4-2	marrone	3-Pin
-4-3	beige	3-Pin
-4-M	bianco	3-Pin
-5	nero	estremità del cavo aperta
-5-3	beige	estremità del cavo aperta
-ew	nero	Connettore jack 3,5 mm
-ew-3	beige	Connettore jack 3,5 mm

## Risposta in frequenza



## Allacciamenti con estremità del cavo aperte



# Dichiarazioni del costruttore

## Garanzia

Per questo prodotto Sennheiser electronic GmbH & Co. KG offre una garanzia di 24 mesi.

Le condizioni di garanzia attualmente valide possono essere consultate sul sito Internet [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) oppure presso un centro servizi Sennheiser.

## In conformità ai seguenti requisiti

- Direttiva RAEE (2012/19/UE)



Raccolta carta



Raccolta plastica



## Indicazioni per lo smaltimento

Il simbolo barrato del bidone dei rifiuti sul prodotto, sulla batteria/sull'accumulatore (ove applicabile) e/o sulla confezione indica che i prodotti non possono essere smaltiti con i rifiuti domestici, ma, a utilizzo terminato, devono essere smaltiti separatamente. Per quanto riguarda le confezioni, attenersi alla raccolta differenziata vigente nel proprio Paese. Lo smaltimento non conforme dei materiali della confezione può nuocere alla salute e all'ambiente.

La raccolta differenziata di apparecchi elettrici ed elettronici vecchi, di batterie/accumulatori (ove applicabile) e confezioni serve a incentivare il riutilizzo e il riciclaggio e a evitare effetti negativi sulla propria salute e sull'ambiente, ad es. causati da sostanze potenzialmente nocive contenute in tali prodotti. A utilizzo terminato, conferire gli apparecchi elettrici ed elettronici vecchi e le batterie/gli accumulatori presso gli impianti di riciclaggio per rendere utilizzabili i materiali riciclabili ed evitare di inquinare l'ambiente.

Se le batterie/gli accumulatori possono essere estratti senza essere danneggiati irrimediabilmente, si ha l'obbligo di conferirli in impianti di smaltimento (per l'estrazione sicura di batterie/accumulatori vedi le istruzioni per l'uso del prodotto). Maneggiare con cautela soprattutto le batterie/gli accumulatori contenenti litio, poiché presentano rischi particolari come rischio di incendio e/o di ingestione nel caso delle batterie a bottone. Ridurre il più possibile la generazio-

ne di rifiuti derivanti dalle batterie, impiegando batterie con una durata più lunga o accumulatori ricaricabili.

Ulteriori informazioni sul riciclaggio di questi prodotti sono disponibili presso l'amministrazione comunale locale, i centri di raccolta comunali oppure presso un centro servizi Sennheiser. Gli apparecchi elettrici ed elettronici vecchi possono essere restituiti anche presso i distributori che hanno l'obbligo di ritiro. In questo modo si fornisce un importante contributo alla tutela dell'ambiente e della salute pubblica.

## **Dichiarazione di conformità UE**

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

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

[www.sennheiser.com/download](http://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](http://www.sennheiser.com)

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