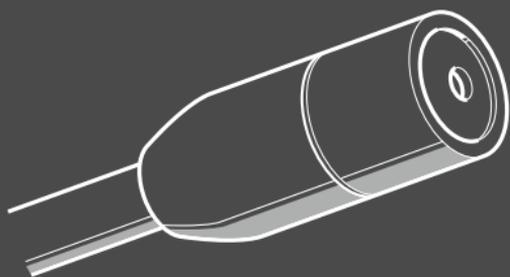


MKE 2 Gold



Istruzioni per l'uso

Indicazioni di sicurezza importanti

- Prima di utilizzare il dispositivo, leggere attentamente le istruzioni per l'uso.
- Conservare le istruzioni per l'uso per impieghi successivi, in modo che risultino sempre accessibili a tutti gli utilizzatori.
- Consegnare il dispositivo a terzi allegando sempre le istruzioni per l'uso.

Prima della messa in funzione

- Collegare il prodotto esclusivamente a ingressi microfono o alimentatori di corrente che generano alimentazione phantom 48 V a norma IEC 61938 (48 ± 4 V, almeno 3,5 mA per ogni canale).
- Non aprire l'involucro del prodotto di propria iniziativa. L'apertura dei dispositivi da parte dell'utente provoca l'annullamento della garanzia.

Durante il funzionamento

- I liquidi possono penetrare nel dispositivo, provocando cortocircuiti o il danneggiamento dei meccanismi. Tenere lontano dal dispositivo qualunque tipo di liquido.
- Detergenti e solventi possono danneggiare la superficie del prodotto. Pulire il dispositivo esclusivamente con un panno morbido leggermente umido.
- Non esporre il prodotto a temperature troppo alte o troppo basse.

Dopo il funzionamento

- Il dispositivo deve essere maneggiato con cura e conservato in un luogo pulito e privo di polveri.

Impiego conforme all'uso previsto

L'impiego conforme all'uso previsto comprende:

- la lettura delle istruzioni per l'uso e in particolare il capitolo «Indicazioni di sicurezza importanti»,
- l'utilizzo del prodotto unicamente nell'ambito delle condizioni di funzionamento descritte nelle presenti istruzioni per l'uso.

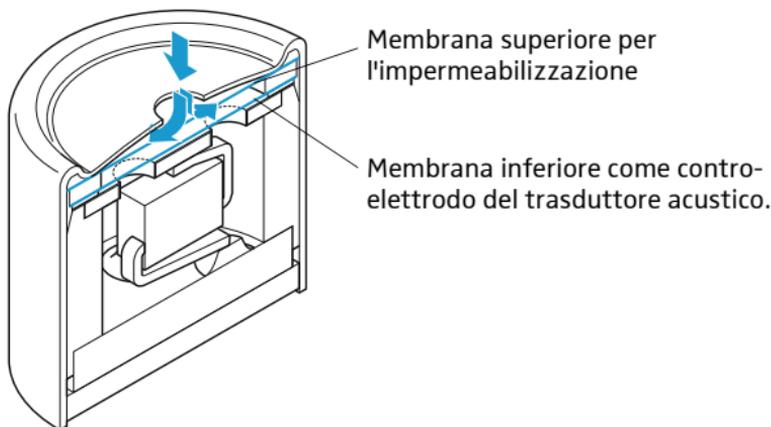
Con impiego non conforme all'uso previsto si intende un utilizzo diverso da quello descritto nelle presenti istruzioni per l'uso o la mancata osservanza delle condizioni di funzionamento

MKE 2 Gold

Microfono con clip munito di condensatore con caratteristica onnidirezionale per le più elevate esigenze di qualità del suono e robustezza. Adatto per la trasmissione di canto / parlato e registrazioni strumentali in tutti i campi della tecnica di trasmissione del suono.

Caratteristiche

- Dimensioni estremamente ridotte permettono di fissare il microfono ai vestiti o direttamente al corpo senza dare nell'occhio
- Insensibilità alle vibrazioni del corpo
- Risposta in frequenza lineare
- Resistente contro le infiltrazioni di sudore a causa dell'impiego delle membrane tandem patentate. Questo sistema è costituito da due membrane distinte. La membrana inferiore è elettricamente attiva e crea insieme al contro-elettrodo il trasduttore acustico capacitivo. La membrana superiore è passiva e impermeabilizza il microfono dal sudore. L'impermeabilizzazione è garantita da un anello in silicone. Dato che le membrane sono molto piccole e sottili (neanche $1\ \mu\text{m}$) la diversità dei materiali non ha rilevanza ai fini dell'acustica. Le membrane oscillano nella larga gamma di frequenza come un tandem.



Sollevamento attraverso coperchi innestabili

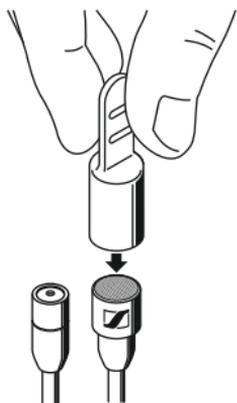
In dotazione con il Vostro microfono trovate due coperchi applicabili di diversa lunghezza. Con questi coperchi si può sollevare il microfono.

Spingete il coperchio sopra la capsula del microfono fino al secondo dispositivo d'arresto.

Prestate attenzione ai diagrammi di frequenza in appendice.

- Coperchio corto: MZC2-1 Codice art. 076612
- Coperchio lungo: MZC2-2 Codice art. 076645

Protezione dal trucco

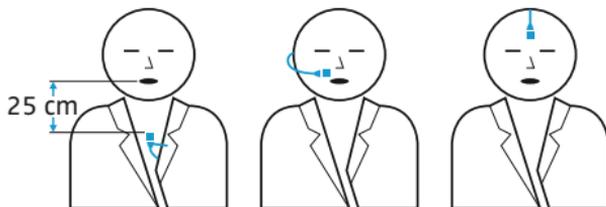


Se volete fissate il Vostro MKE 2 Gold sul corpo e applicare sopra il trucco dovete proteggerlo con il dispositivo di protezione dal trucco. Questo viene semplicemente infilato sopra il microfono (con o senza coperchio) ed evita che il trucco otturi la garza. Eliminatelo solo poco prima dell'entrata in scena.

Il dispositivo di protezione dal trucco è disponibile come accessorio

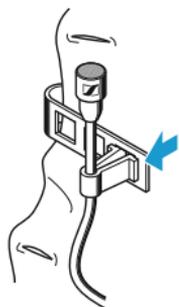
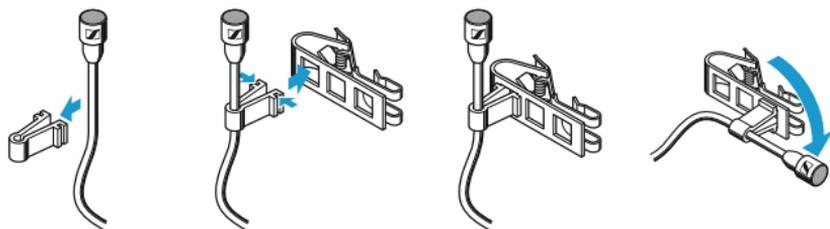
Fissaggio del microfono

In base alle necessità di impiego potete fissare il MKE 2 Gold in diversi modi ai vestiti o al corpo.



Fissaggio al vestiti

Con la clip MZQ 02 Gold potete fissare il microfono al risvolto, alla cravatta, al colletto della camicia, all'abbottonatura ed altro. Il gancio di fissaggio del microfono all'interno della clip può essere ruotato a passi di 90 gradi.



Per tessuti molto sottili (p.e. seta) usata la parte esterna della clip dove la forza di pressione è maggiore.

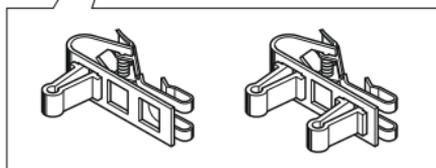
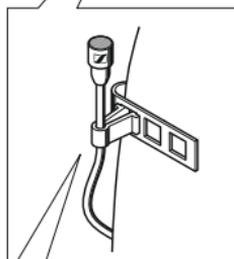
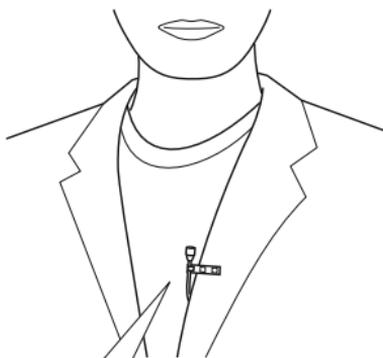
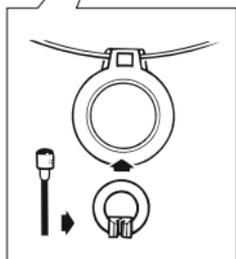
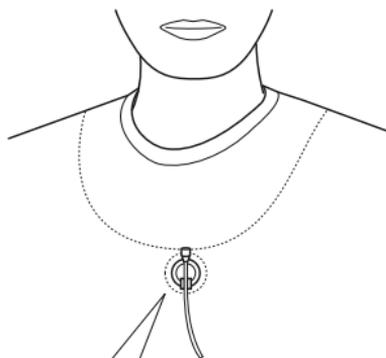


Se il tessuto del Vostro vestito lo permette potete fissare il microfono con lo spillo per appuntare MZS 2. Questo fissaggio è molto resistente alle sollecitazioni meccaniche. E' indicato soprattutto quando il vestito non ha risvolti o bordi ai quali si può fissare la clip MZQ 2.



Con il supporto magnetico MZM 10 e MZM2 il microfono aderisce in modo invisibile ai vestiti. Spesso la forza d'attrito della stoffa è sufficiente per evitare spostamenti dello stesso. In caso di tessuti lisci si utilizza come supporto aggiuntivo la corda da indossare come una collana.

Esempi d'impiego

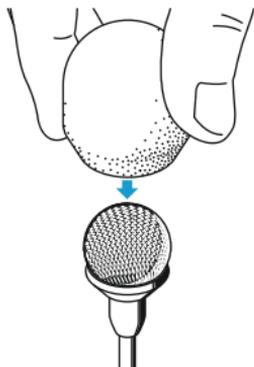


Protezione dal vento

In caso di registrazioni a poca distanza e all'esterno i rumori di soffio e vento creano disturbo. Attraverso i componenti di protezione dal vento MZW 2 e MZW 02 questi vengono ridotti notevolmente.



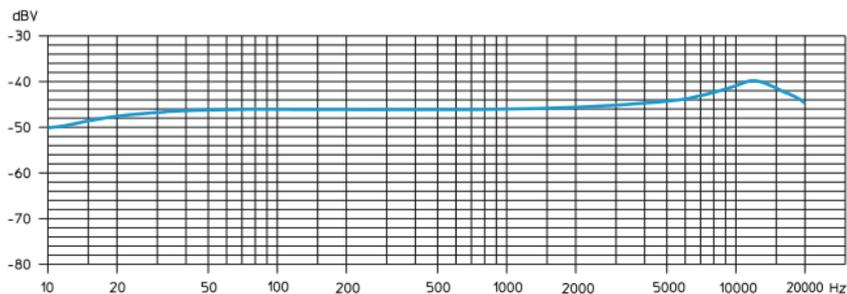
Usate prima il dispositivo antivento MZW 2. Questo riduce i rumori di soffio e vento di circa 20 dB.



Potete ottenere un'ulteriore riduzione dei rumori di soffio e vento di altri 10 dB utilizzando il cappuccio antivento di garza MZW 02.

MZW 2 e MZW 02 sono disponibili come accessori.

Risposta in frequenza del microfono MKE 2 Gold in campo libero



MKE 2 Gold – Dati tecnici in confronto

MKE 2 ...	-2R Gold (antracite) -2R-3 Gold (beige)	-4 Gold (antracite) -4-3 Gold (beige)	-5 Gold (antracite) -5-3 Gold (beige)	-60 Gold (antracite)
Caratteristica di direttività	omnidirezionale			
Band di trasmissione	20-20.000 Hz \pm 3 dB			
Risposta sensibilità nel campo libero (1kHz)	5 mV / Pa \pm 2,5 dB			
Impedenza nominale	1000 Ω			
Min. impedenza terminale	4,7 k Ω			
Livello del rumore equivalente Valutazione A (DIN IEC 651) Valutazione CCCIR (CCIR 468-1)	26 dB 39 dB		27 dB 40 dB	
Livello di pressione sonora limite	142 dB			
Alimentazione	da trasmettitore modulo SK 2012	da trasmettitore modulo SK 3063-U	libera cavo	da trasmettitore alimentazione K6/K6P
Spina	Mikrodot	Spina speciale a 4 poli	—	Spina speciale sistema K6
Lunghezza cavo	1,6 m	4,8 mm	4 m	3 m
Diametro del microfono				
Peso (senza spina + cavo)				
Volume di fornitura				
Coperchio corto MZC 2-1, Coperchio lungo MZC 2-2, Istruzioni per l'uso				

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 oppure presso un centro servizi Sennheiser.

In conformità alle seguenti prescrizioni

- Direttiva RAEE (2012/19/UE)
Smaltire il prodotto a utilizzo terminato presso i centri di raccolta del proprio comune oppure in un centro per il riciclaggio.



Conformità CE

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

La dichiarazione è disponibile in Internet sul sito www.sennheiser.com.

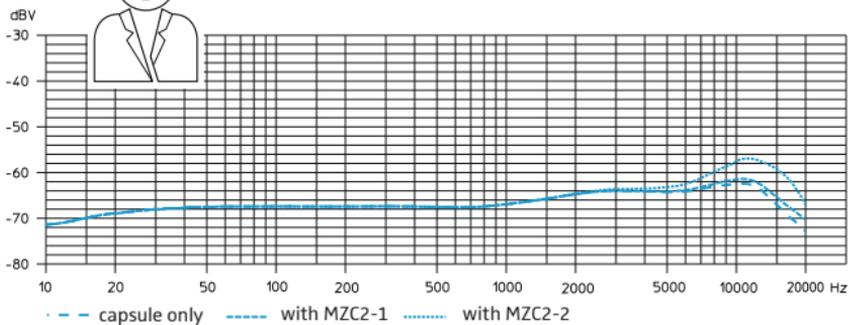
Sono soddisfatti i requisiti per

- Europa  CEM EN 55103-1/-2
- USA FCC 47 CFR 15 subpart B
- Canada Industry Canada CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)
- Cina 
- Australia/Nuova Zelanda 

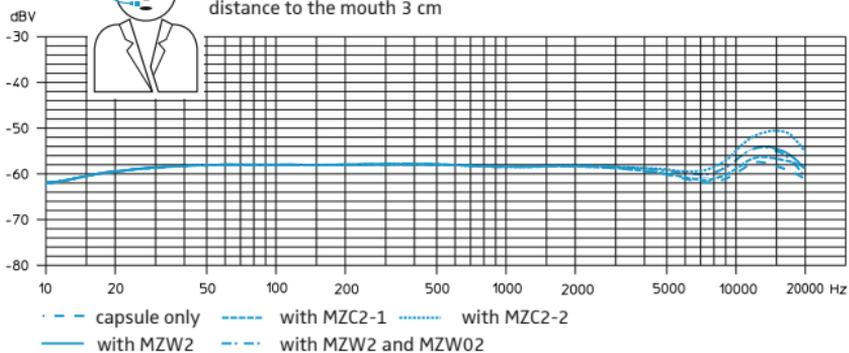
Appendice



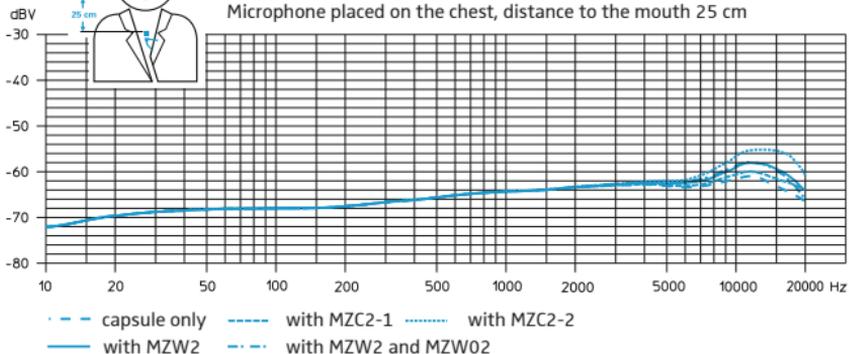
Microphone placed in the middle of the forehead



Microphone placed in the corner of the mouth
distance to the mouth 3 cm



Microphone placed on the chest, distance to the mouth 25 cm





Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

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

Publ. 07/15, 077490 /A05