

# e 935

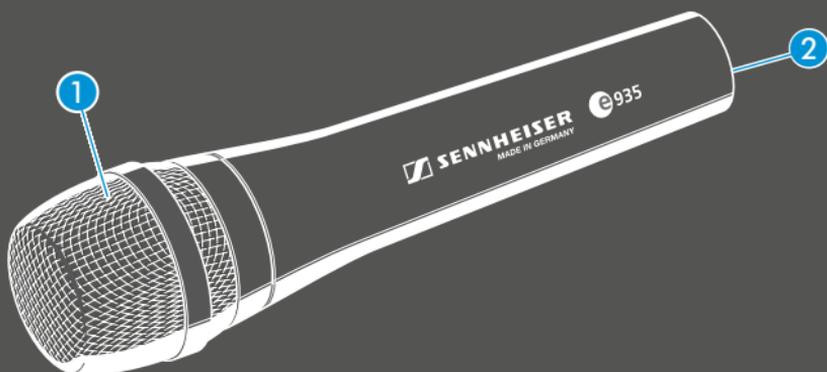


Istruzioni per l'uso

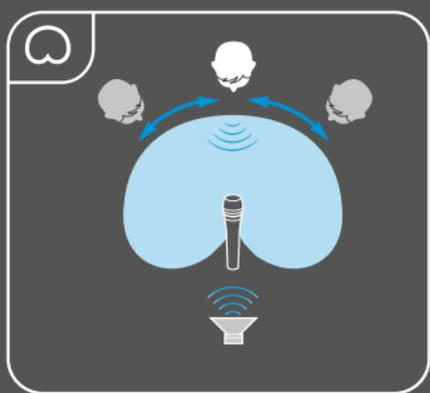
**e**volution  
Stage Microphones

 **SENNHEISER**  
The Pursuit of Perfect Sound

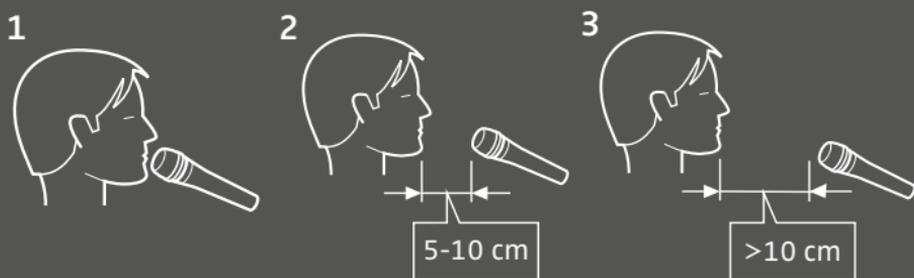
A



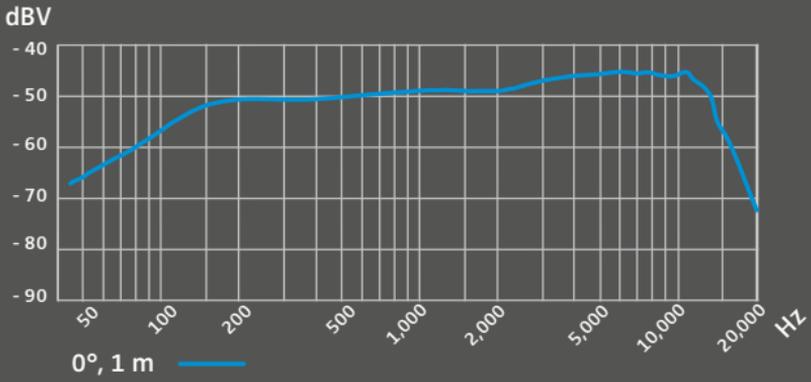
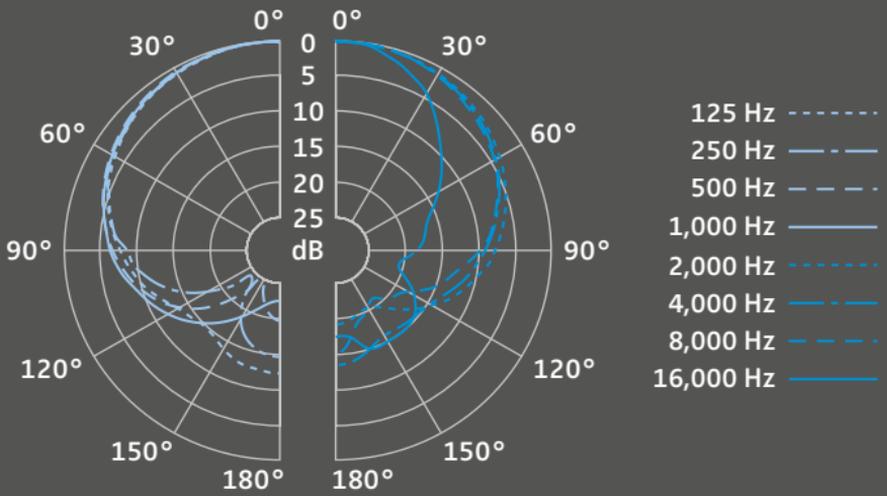
B



C



# D



## 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

- Non aprire l'involucro del prodotto di propria iniziativa. L'apertura dei dispositivi da parte dell'utente provoca l'annullamento della garanzia.
- Utilizzare esclusivamente parti di ricambio, accessori e parti meccaniche di Sennheiser.

### 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.

## Il microfono e 935

Adatto per qualsiasi voce

La sua equilibrata risposta in frequenza rende l'e 935 adatto per qualsiasi genere di canto. Conferisce più ambiente alla voce e le garantisce una resa pulita accanto a strumenti con volume elevato.

Grazie ad alti trasparenti e a bassi caldi e leggermente accentuati, conferisce intensità e volume anche alle voci deboli. In questo modo viene messo più facilmente in rilievo il canto in Bandmix.

L'e 935 aumenta inoltre notevolmente la comprensibilità del parlato. Estremamente resistente contro l'effetto feedback nonché contro le dure sollecitazioni a cui è sottoposto nell'impiego live.

### Caratteristiche

- microfono dinamico
- mette in risalto molto chiaramente le voci provenienti da palcoscenici rumorosi
- trasparenza degli alti e profondità, calore e lieve accentuazione dei medi
- caratteristiche direzionali omogenee
- elevata sicurezza anti-larsen
- capsula montata su molla
- bobina di compensazione ronzio
- involucri in metallo estremamente robusto

### Dotazione

- 1 microfono e 935
- 1 portamicrofono MZQ 800
- 1 custodia
- 1 istruzioni per l'uso

### Panoramica di e 935 A\*

- ① capsula microfonica
- ② presa XLR-3 poli

\* Le illustrazioni sono riportate in copertina.

## Utilizzo quotidiano

### Posizionamento del microfono C

Pos.	Risultato acustico	Annotazione
C.1	<ul style="list-style-type: none"><li>elevato effetto a distanza ravvicinata (molti bassi/ suono fondamentale)</li><li>suono impetuoso, diretto</li></ul>	diafonia molto ridotta di altre sorgenti audio
C.2	<ul style="list-style-type: none"><li>minore effetto a distanza ravvicinata (minori bassi/ suono fondamentale)</li><li>maggiore quota ambientale, suono naturale, bilanciato</li></ul>	maggiore diafonia di altre sorgenti audio
C.3	<ul style="list-style-type: none"><li>scarso effetto a distanza ravvicinata (pochi bassi/ suono fondamentale)</li><li>grande quota ambientale, suono indiretto</li></ul>	molta diafonia di altre sorgenti audio

In presenza di sibilanti:

- ▶ Non rivolgere il microfono direttamente verso la bocca, ma lievemente di lato.

### Posizionamento degli altoparlanti monitor B

- ▶ Posizionare gli altoparlanti monitor nel campo angolare dell'estinzione maggiore (circa 180°) per evitare feedback e diafonie.

## Pulizia e manutenzione di e 935

**Attenzione** I liquidi possono distruggere i circuiti elettronici del dispositivo!

I liquidi possono penetrare nell'involucro del dispositivo e provocare un corto circuito del sistema elettronico.

- ▶ Tenere lontano dal dispositivo qualunque tipo di liquido.
- ▶ Non utilizzare assolutamente solventi o detersivi.

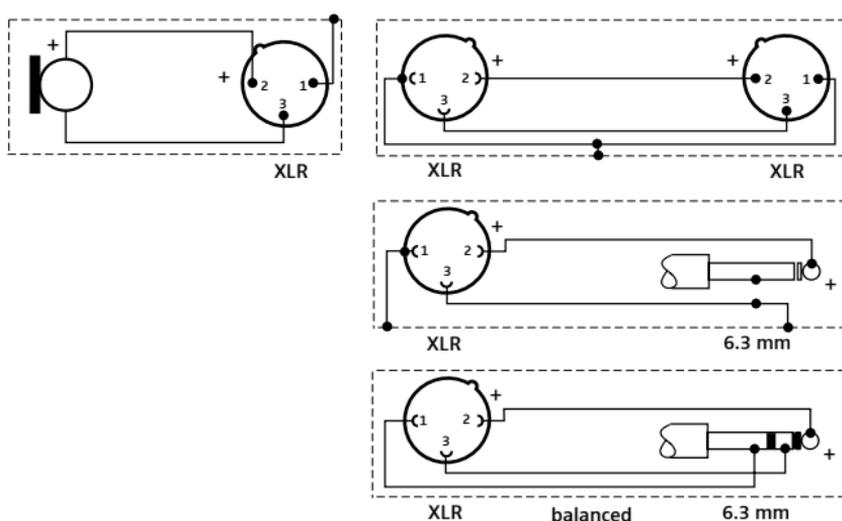
- ▶ Svitare la capsula ❶.
- ▶ Rimuovere l'inserito in gommapiuma dalla capsula ❶.
- ▶ Pulire la parte interna ed esterna della capsula microfonica ❶ con un panno leggermente inumidito.
- ▶ Inserire nuovamente l'inserito in gommapiuma sulla capsula ❶ e avvitare la capsula.

## Dati tecnici

Principio del convertitore	dinamico
Banda di trasmissione	40 ... 18.000 Hz
Caratteristiche direzionali	cardioide
Sensibilità in campo libero, senza carico (1 kHz)	2,8 mV/Pa
Impedenza nominale (a 1 kHz)	circa 350 $\Omega$
Impedenza di carico minima	1 k $\Omega$
Connettore	XLR-3
Campo di temperatura	da 0 °C a +40 °C
Dimensioni	$\varnothing$ 47 x L 151 mm
Peso	355 g

I diagrammi polari e risposta in frequenza  $D$  sono riportati in copertina.

## Assegnazione dei collegamenti



## 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 alle seguenti prescrizioni

- Direttiva RAEE (2012/19/UE)

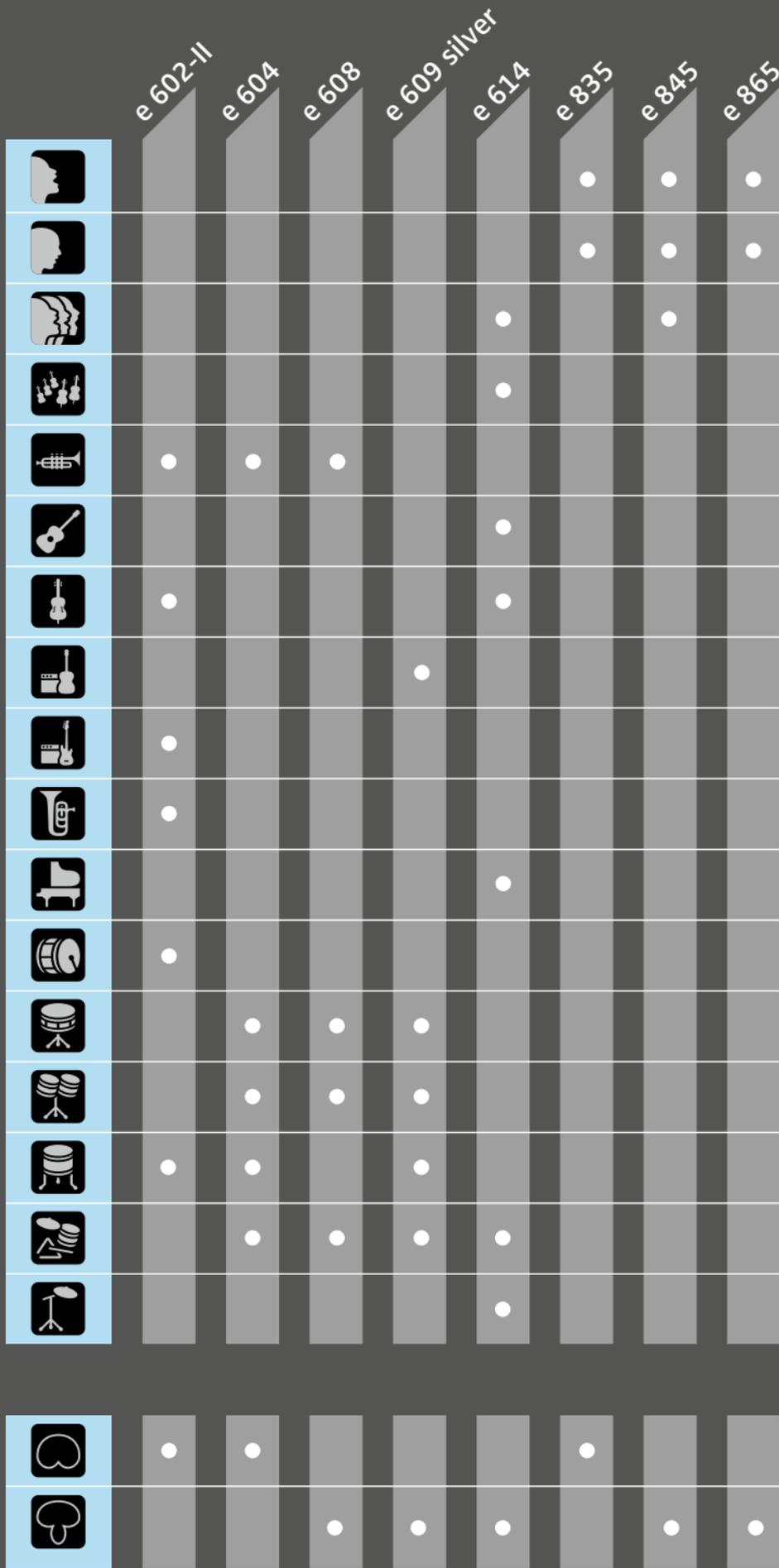


Smaltire il prodotto a utilizzo terminato presso i centri di raccolta del proprio comune oppure in un centro per il riciclaggio.

### Conformità CE

- Direttiva RoHS (2011/65/UE)
- Direttiva CEM (2004/108/CE)

La dichiarazione è disponibile in Internet sul sito [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com).







**Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany  
[www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)

Publ. 08/15, 089058/A03