

e 945

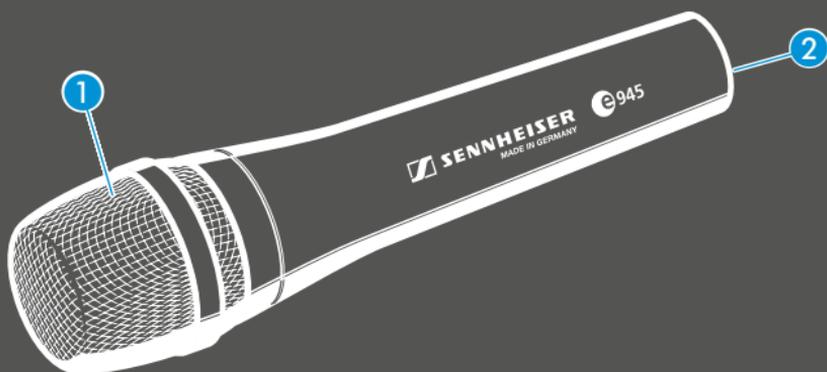


Istruzioni per l'uso

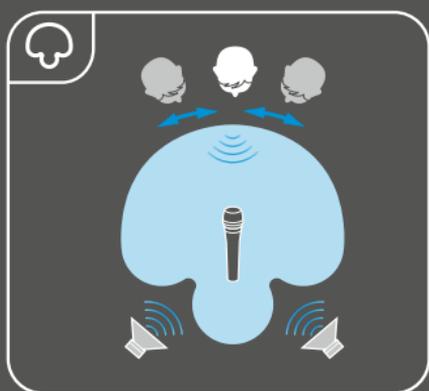
evolution
Stage Microphones

SENNHEISER
The Pursuit of Perfect Sound

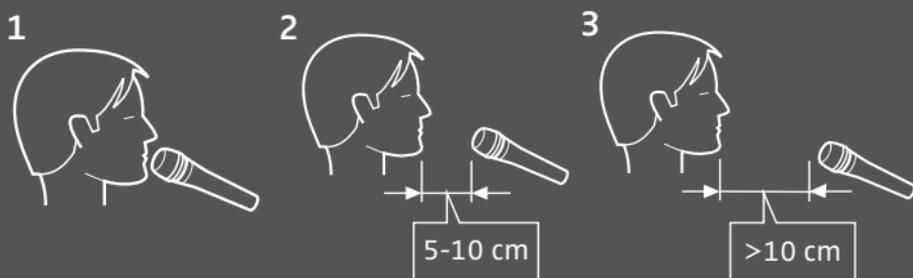
A



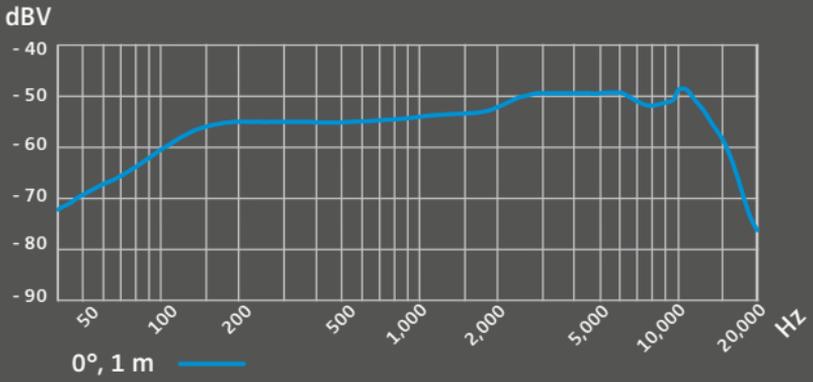
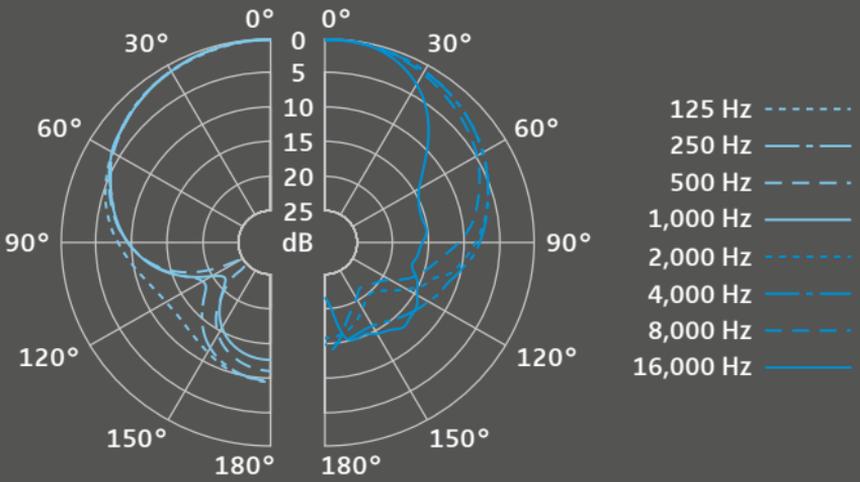
B



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.

e 945

Presenza fino a punte di livello

Suoni molto naturali della voce vengono esaltati in molteplici colori grazie all'e 945. La sua eccezionale presenza e il suono corposo garantiscono la nitidezza del canto in presenza di volume elevato. L'e 945 arricchisce di calde sfumature la voce, che acquisisce così una pienezza vivace nel mix.

L'e 945 è la scelta perfetta per palcoscenici in cui le aspettative legate all'efficienza del canto sono elevate. La ridotta tendenza a manifestare l'effetto feedback dimostra una particolare predilezione dell'e 945 per i volumi elevati. La lavorazione solida lo rende uno strumento affidabile per innumerevoli impieghi.

Caratteristiche

- microfono dinamico
- notevole efficacia su palcoscenici rumorosi
- conferisce alla voce calore e una vivace pienezza
- caratteristiche direzionali omogenee
- elevata sicurezza anti-larsen
- capsula montata su molla
- bobina di compensazione ronzio
- involucro in metallo estremamente robusto

Dotazione

- 1 microfono e 945
- 1 portamicrofono MZQ 800
- 1 custodia
- 1 istruzioni per l'uso

Panoramica di e 945 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">elevato effetto a distanza ravvicinata (molti bassi/ suono fondamentale)suono impetuoso, diretto	diafonia molto ridotta di altre sorgenti audio
C.2	<ul style="list-style-type: none">minore effetto a distanza ravvicinata (minori bassi/ suono fondamentale)maggiore quota ambientale, suono naturale, bilanciato	maggiore diafonia di altre sorgenti audio
C.3	<ul style="list-style-type: none">scarso effetto a distanza ravvicinata (pochi bassi/ suono fondamentale)grande quota ambientale, suono indiretto	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 120°) per evitare feedback e diafonie.

Pulizia e manutenzione di e 945

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.

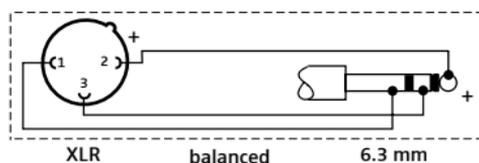
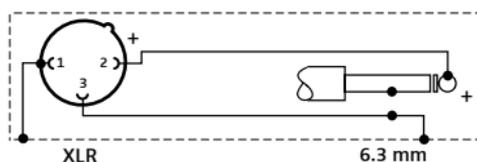
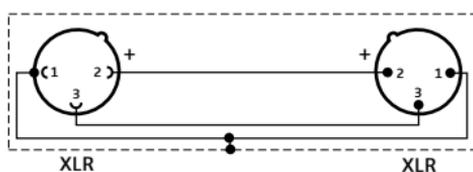
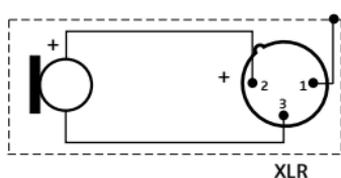
- ▶ Svitare la capsula ①.
- ▶ Rimuovere l'inserto in gommapiuma dalla capsula ①.
- ▶ Pulire la parte interna ed esterna della capsula microfonica ① con un panno leggermente inumidito.
- ▶ Inserire nuovamente l'inserto in gommapiuma sulla capsula ① e avvitare la capsula.

Dati tecnici

Principio del convertitore	dinamico
Banda di trasmissione	40 ... 18.000 Hz
Caratteristiche direzionali	supercardioide
Sensibilità in campo libero, senza carico (1 kHz)	2,0 mV/Pa \pm 3 dB
Impedenza nominale (a 1 kHz)	circa 350 Ω
Impedenza di carico minima	1 k Ω
Connettore	XLR-3
Campo di temperatura	da 0 °C a +40 °C
Dimensioni	\varnothing 47 x L 186 mm
Peso	365 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 oppure presso un centro servizi Sennheiser.

In conformità alle seguenti prescrizioni

- Direttiva RAEE (2012/19/UE)

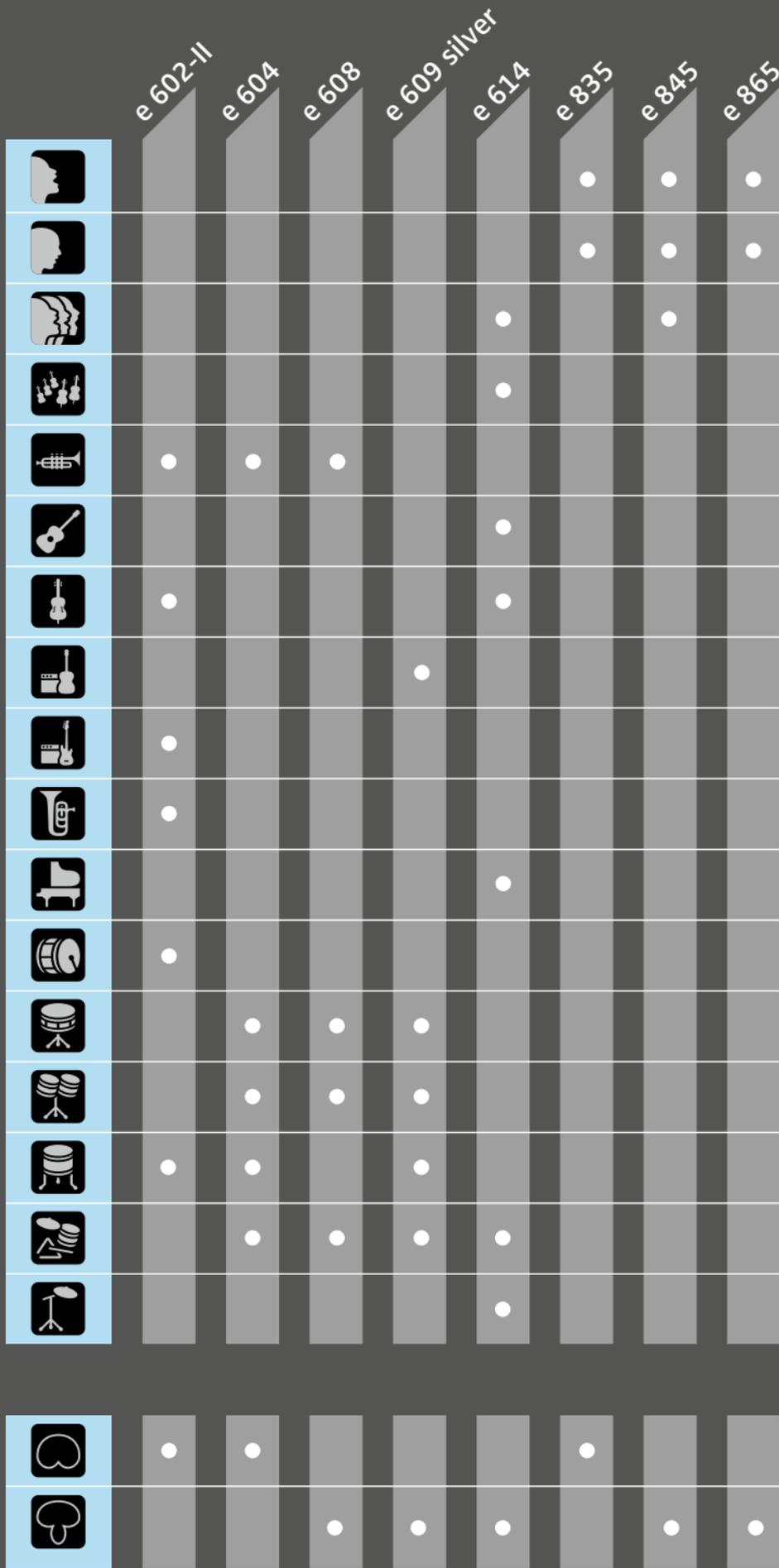


Smaltire il prodotto a utilizzo terminato presso i centri di raccolta del proprio comune oppure in un centro per il riciclaggio.

Conformità CE

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

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





Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

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

Publ. 08/15, 089059/A03