

e 835



Bedienungsanleitung

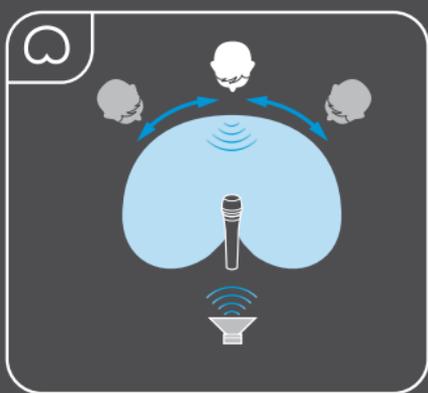
evolution
Stage Microphones

SENNHEISER
The Pursuit of Perfect Sound

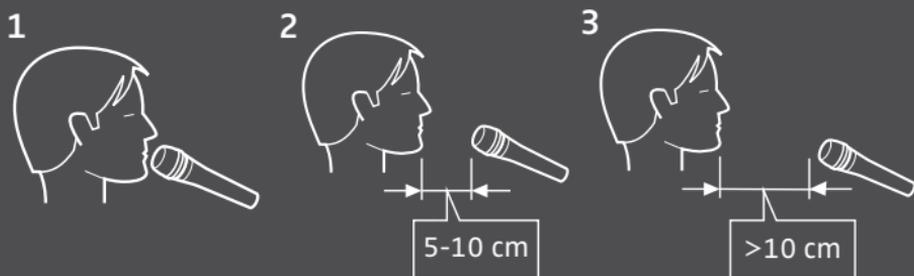
A



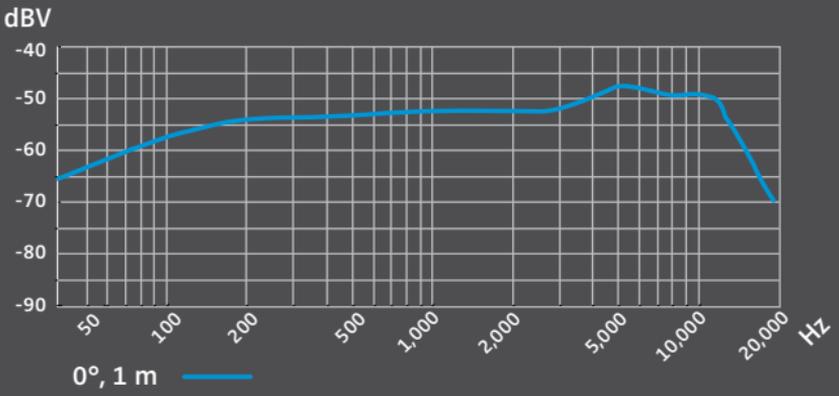
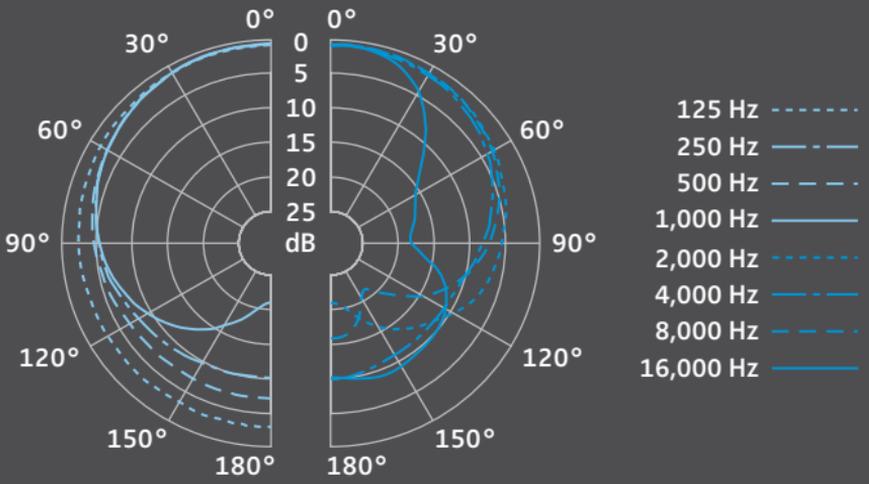
B



C



D



Wichtige Sicherheitshinweise

- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig, bevor Sie das Produkt benutzen.
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die weitere Nutzung so auf, dass sie jederzeit für alle Benutzer zugänglich ist.
- Geben Sie das Produkt an Dritte stets zusammen mit dieser Bedienungsanleitung weiter.

Vor dem Betrieb

- Öffnen Sie das Gehäuse des Produkts nicht eigenmächtig. Für Produkte, die eigenmächtig vom Kunden geöffnet wurden, erlischt die Gewährleistung.
- Verwenden Sie ausschließlich von Sennheiser zugelassene Anbau-, Zubehör- und Ersatzteile.

Während des Betriebs

- Flüssigkeit kann in das Produkt eindringen, einen Kurzschluss in der Elektronik verursachen oder die Mechanik beschädigen. Halten Sie Flüssigkeiten jeglicher Art vom Produkt fern.
- Löse- oder Reinigungsmittel können die Produktoberflächen beschädigen. Reinigen Sie das Produkt ausschließlich mit einem weichen, leicht feuchten Tuch.
- Setzen Sie das Produkt weder extrem niedrigen noch extrem hohen Temperaturen aus.

Nach dem Betrieb

- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig und bewahren Sie es an einem sauberen, staubfreien Ort auf.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der bestimmungsgemäße Gebrauch schließt ein,

- dass Sie diese Bedienungsanleitung und insbesondere das Kapitel „Wichtige Sicherheitshinweise“ gelesen haben,
- dass Sie das Produkt innerhalb der Betriebsbedingungen nur so einsetzen, wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben.

Als nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch gilt, wenn Sie das Produkt anders einsetzen, als es in dieser Bedienungsanleitung beschrieben ist, oder die Betriebsbedingungen nicht einhalten.

Das e 835

Das e 835 ist ein Leadmikrofon mit Nierencharakteristik, das speziell für den harten Bühneneinsatz entwickelt wurde.

Die Niere ist die häufigste Richtcharakteristik für Live-Beschallung. Sie bietet Sängerinnen und Sängern gute Bewegungsfreiheit und nimmt auch seitlich einfallenden Schall gut auf. Sie eignet sich damit auch zur gleichzeitigen Abnahme mehrerer Stimmen, z. B. in Chören.

Das e 835 verfügt über einen gleichmäßigen Frequenzgang, der für eine gleichbleibend hohe Klangqualität bei direkter oder seitlicher Einsprache sorgt. Eine sanfte Präsenzanhebung schafft einen klar definierten Sound. Der minimale Nahbesprechungseffekt schafft gleich bleibende klare Bässe bei wechselnden Mikrofonabständen.

Seine Supernierencharakteristik gewährleistet eine hohe Rückkopplungssicherheit und ermöglicht hohe Schalldrücke. Das robuste Gehäuse und die innere Dämpfung schirmen das Mikrofon gut gegen Körperschall ab.

Die Variante e 845 S verfügt über einen geräuscharmen Ein-/Aus-Schalter.

Merkmale

- dynamisches Mikrofon für Sprache und Gesang
- klare Wiedergabe mit hoher Präsenz
- gleichbleibende Klangqualität auch bei wechselnder Distanz oder achsenferner Einsprache
- verarbeitet auch hohe Schalldrücke
- wahlweise mit geräuschlosem Ein-/Aus-Schalter
- dämpft Körperschall durch federnde Kapsellagerung
- hohe Rückkopplungssicherheit
- Brummkompensationsspule
- robustes Metallgehäuse

Lieferumfang

- 1 Mikrofon e 835 / e 835 S
- 1 Mikrofonklammer MZQ 800
- 1 Tasche
- 1 Bedienungsanleitung

Produktübersicht A*

- 1 Einsprachekorb
- 2 XLR-3-Buchse
- 3 Schalter Ein/Aus (nur e 835 S)
- 4 Schraube (nur e 835 S)

* Illustrationen finden Sie auf den Umschlagseiten.

Täglicher Gebrauch

e 835 S ein-/ausschalten

- ▶ Verwenden Sie den Schalter Ein/Aus des e 835 S, um es ein- oder auszuschalten.
- ▶ Verwenden Sie ggf. die Schraube ④, um den Schalter Ein/Aus ③ in der Stellung ON zu fixieren.

Mikrofon platzieren C

Pos.	Klangresultat	Anmerkung
C.1	<ul style="list-style-type: none">• viel Nahbesprechungseffekt (viel Bass/Grundton)• druckvoller, direkter Sound	sehr geringes Übersprechen von anderen Schallquellen
C.2	<ul style="list-style-type: none">• weniger Nahbesprechungseffekt (weniger Bass/Grundton)• mehr Raumanteil, natürlicher, ausgewogener Sound	mehr Übersprechen von anderen Schallquellen
C.3	<ul style="list-style-type: none">• kaum Nahbesprechungseffekt (wenig Bass/Grundton)• viel Raumanteil, indirekter Sound	viel Übersprechen von anderen Schallquellen

Wenn Zischlaute auftreten:

- ▶ Richten Sie das Mikrofon nicht direkt auf den Mund, sondern etwas seitlich aus.

Monitorlautsprecher platzieren B

- ▶ Positionieren Sie Ihre Monitorlautsprecher im Winkelbereich der größten Auslöschung (ca. 180°), um Rückkopplungen und Übersprechen zu vermeiden.

e 835 reinigen und pflegen

Vorsicht Flüssigkeit kann die Elektronik des Produkts zerstören!

Sie kann in das Gehäuse des Produkts eindringen und einen Kurzschluss in der Elektronik verursachen.

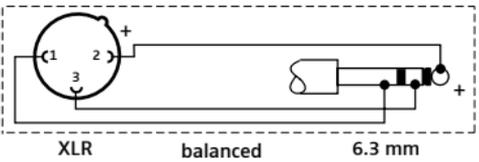
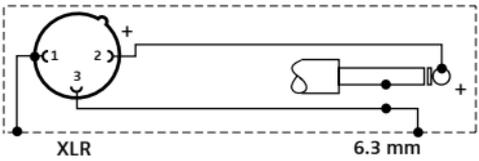
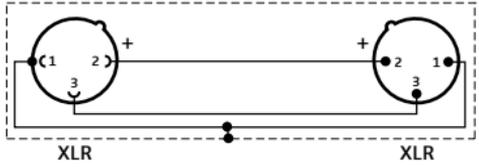
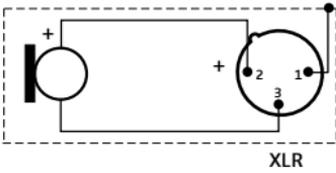
- ▶ Halten Sie Flüssigkeiten jeglicher Art vom Produkt fern.
- ▶ Verwenden Sie auf keinen Fall Löse- oder Reinigungsmittel.
- ▶ Schrauben Sie den Einsprachekorb ① ab.
- ▶ Entfernen Sie den Schaumstoffeinsatz aus dem Einsprachekorb ①.
- ▶ Reinigen Sie den Einsprachekorb ① mit einem leicht feuchten Tuch von innen und von außen.
- ▶ Setzen Sie den Schaumstoffeinsatz wieder in den Einsprachekorb ① ein und schrauben Sie den Einsprachekorb auf.

Technische Daten

Wandlerprinzip	dynamisch
Übertragungsbereich	40 ... 16.000 Hz
Richtcharakteristik	Niere
Freifeldleerlauf- Übertragungsfaktor (1 kHz)	2,7 mV/Pa
Nennimpedanz (bei 1 kHz)	ca. 350 Ω
Min. Abschlussimpedanz	1 k Ω
Stecker	XLR-3
Temperaturbereich	0 °C bis +40 °C
Abmessungen	\varnothing 48 x L 180 mm
Gewicht	330 g

Das Polar- und Frequenzdiagramm D finden Sie auf den Umschlagseiten.

Anschlussbelegung



Herstellereklärungen

Garantie

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG übernimmt für dieses Produkt eine Garantie von 24 Monaten.

Die aktuell geltenden Garantiebedingungen können Sie über das Internet www.sennheiser.com oder Ihren Sennheiser-Partner beziehen.

In Übereinstimmung mit folgenden Anforderungen

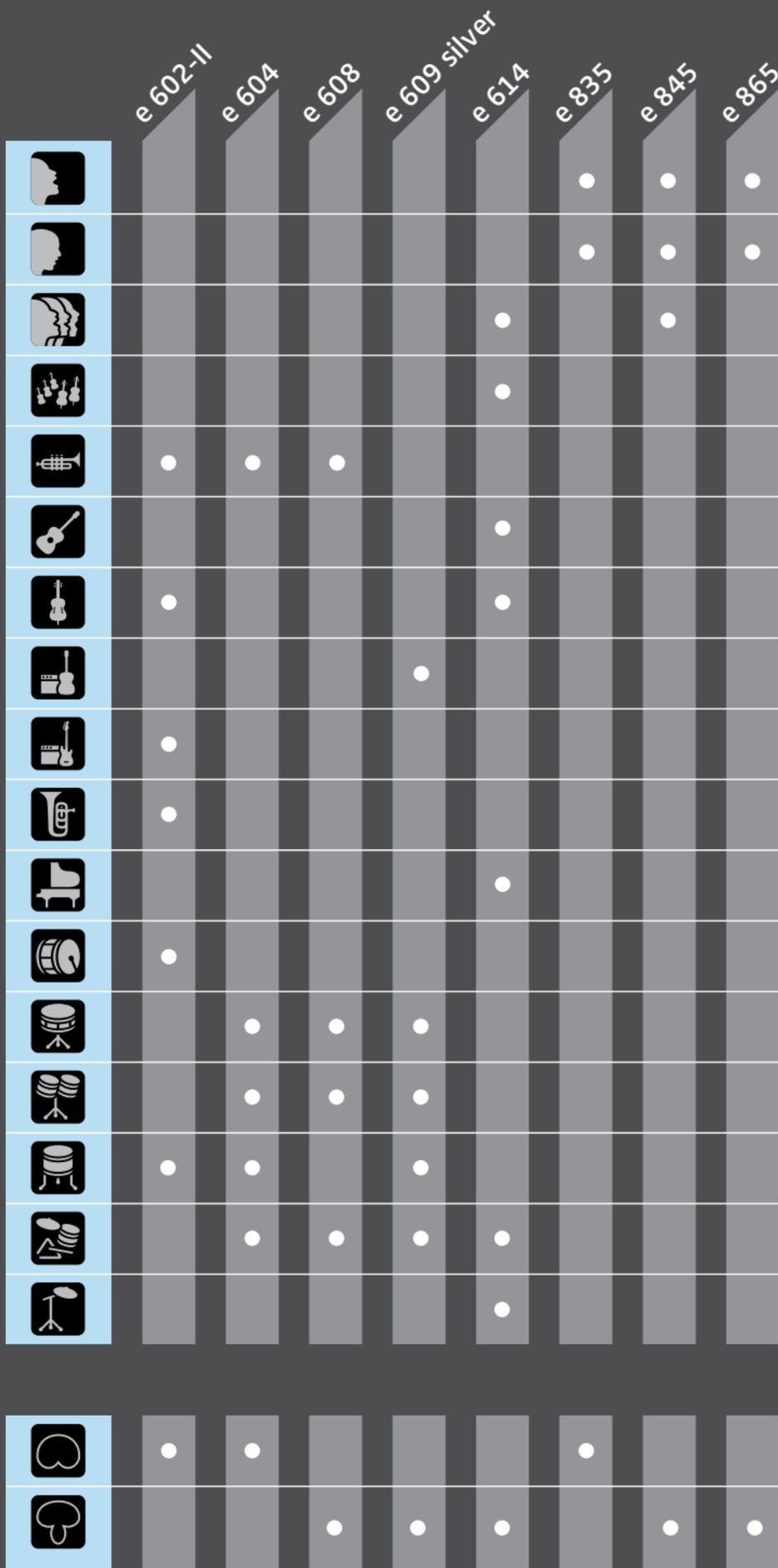
- WEEE-Richtlinie (2012/19/EU)

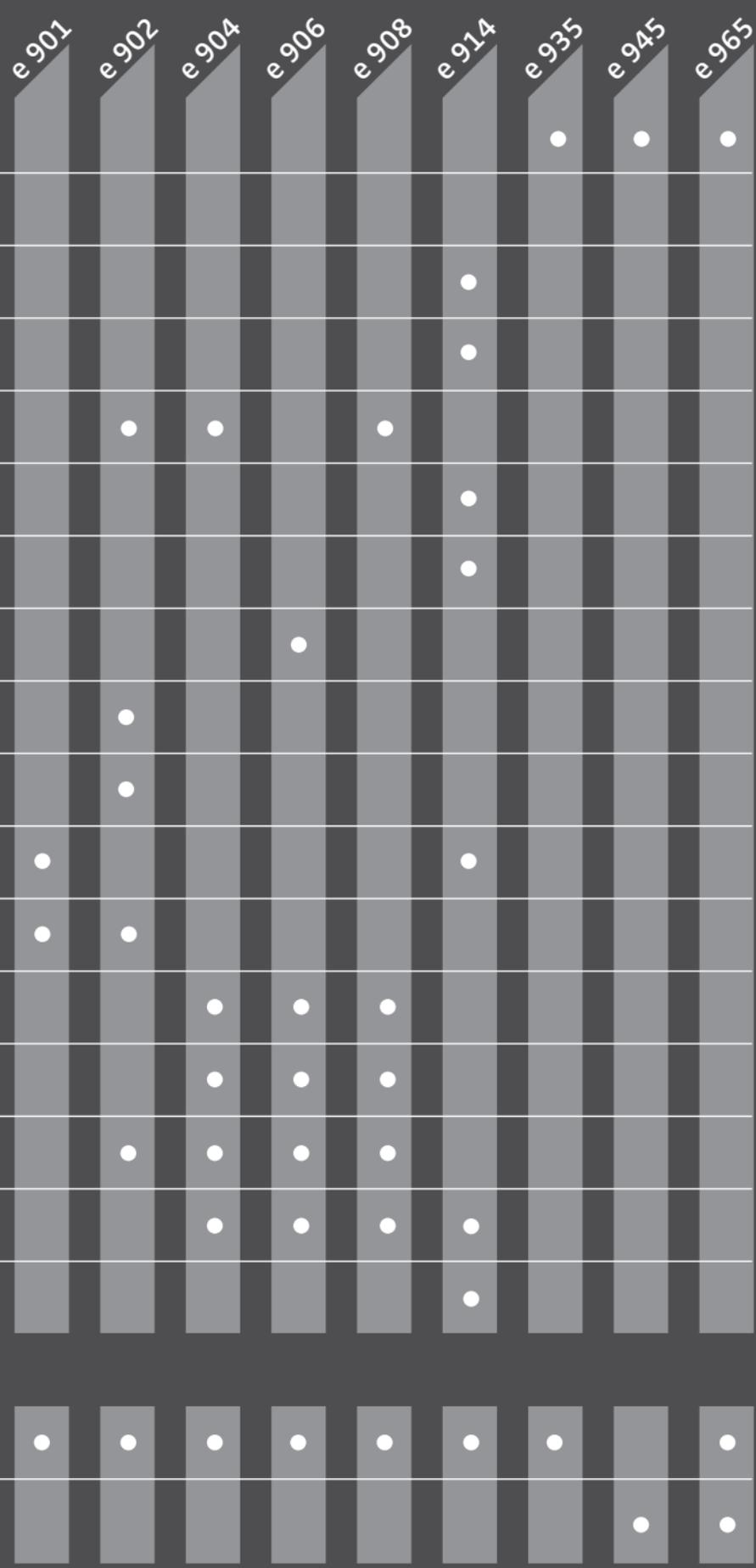
Bitte entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling Center.

CE-Konformität

- RoHS-Richtlinie (2011/65/EU)
- EMV-Richtlinie (2004/108/EG)

Die Erklärung steht im Internet unter www.sennheiser.com zur Verfügung.







Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

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

Publ. 08/15, 511655/A02