



SE315 SE425 SE535

Sound Isolating™ Ohrhörer

The Shure high-definition sound isolating earphones, SE315, SE425, and SE535, user guide.
Version: 3 (2019-J)

Table of Contents

SE315 SE425 SE535 Sound Isolating™ Ohrhörer	3	Entfernen der Ohrhörer	5
Sound Isolating™ Ohrhörer	3	Auswahl eines Passtückes	6
Abnehmbares Kabel	3	Reinigen der Ohrhörer-Schallöffnung	6
Tragen der Ohrhörer	4	Pflege und Reinigung	7
Einführen der Ohrhörer	4	Technische Daten	7
Auswechseln der Muffen	5	Zubehör	8
		Zulassungen	8

SE315 SE425 SE535 Sound Isolating™ Ohrhörer

Sound Isolating™ Ohrhörer

Sound Isolating™ Ohrhörer von Shure mit „Balanced Armature“-Treibern bieten ein detailliertes Hörumfeld, das keine Außengeräusche aufweist. Im Lieferumfang der leistungsstarken und eleganten Shure SE-Ohrhörer sind ein abnehmbares Kabel, Adapter, ein robustes Aufbewahrungsetui sowie austauschbare Sound Isolating-Ohrhörerpassstücke für angenehme und individuelle Passform enthalten.

Abnehmbares Kabel

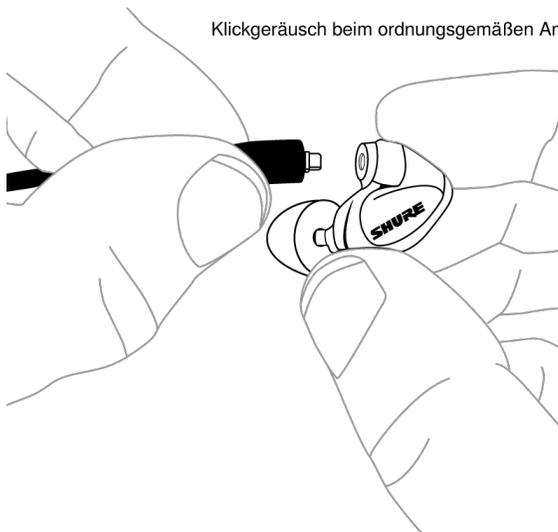
Evtl. muss das Kabel von den Ohrhörern abgenommen werden, um optionale Komponenten anzubringen oder um es zu ersetzen, falls es beschädigt wurde. Um einem versehentlichen Lösen der Kabelverbindung vorzubeugen, hat der Anschluss einen festen Sitz. Sorgfältig darauf achten, um eine Beschädigung des Ohrhörers und des Anschlusses zu verhindern.

- Keine Zange oder anderen Werkzeuge verwenden.
- Den Anschluss und den Ohrhörer möglichst nahe an der Verbindungsstelle ergreifen.
- Gerade auseinander ziehen — nicht verdrehen. Das Kabel hat einen Schnappverschluss, es hat kein Gewinde.

Hinweis: Wenn angewinkelt gezogen wird, löst sich der Anschluss nicht.

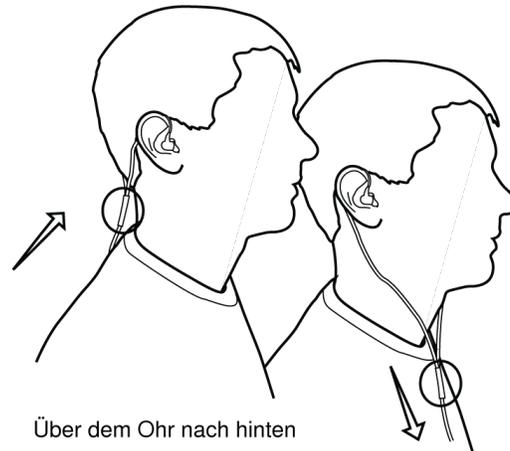
- Nicht am Kabel ziehen oder irgendwelchen Druck auf die Ohrhörer-Schallöffnung ausüben.
- Beim Anschließen auf ein Klickgeräusch achten.
- Beim Wiederanbringen des Kabels auf die Markierungen „L“ und „R“ achten. Bei durchsichtigen Kabeln und Ohrhörern auf Übereinstimmung der farbigen Punkte achten (rot=rechts, blau=links).

Klickgeräusch beim ordnungsgemäßen An:



Tragen der Ohrhörer

Nachfolgend sind einige Trageweisen der Ohrhörer dargestellt.

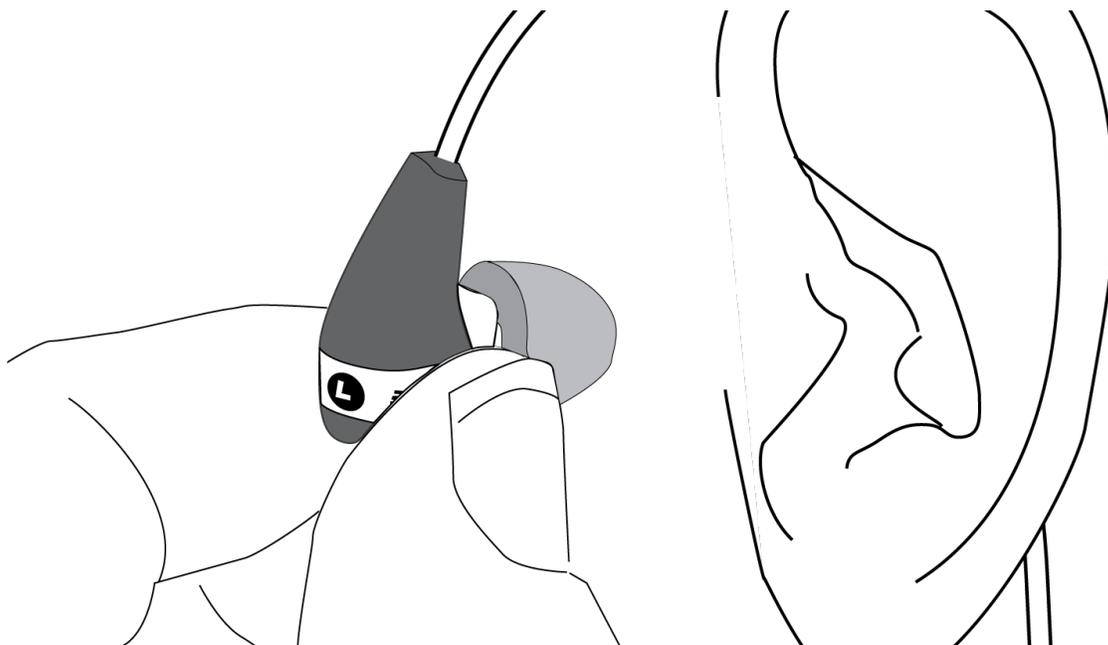


Das Kabel über dem Ohr tragen und hinter dem Kopf festmachen, damit die Ohrhörer während aktiver Bewegungen an Ort und Stelle gehalten werden.

Indem das Kabelröhrchen hochgeschoben wird, werden die Kabel gestrafft und ein Durchhängen beseitigt.

Einführen der Ohrhörer

Die Ohrhörer derart einführen, dass eine dichte Versiegelung erzielt wird. Der Sitz der Ohrhörer kann sich erheblich auf die Audioqualität auswirken.

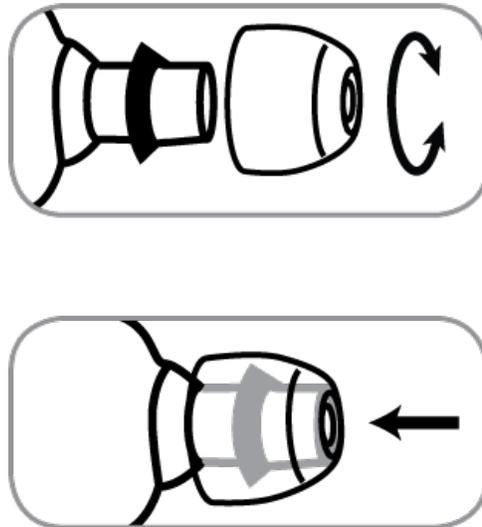


Wichtig: Falls es an tiefen Frequenzen (Bass) zu mangeln scheint, bedeutet dies, dass durch die Ohrhörermuffe keine dichte Abdämmung des Gehörgangs erreicht wurde. Den Ohrhörer behutsam tiefer in den Gehörgang drücken oder eine andere Muffe ausprobieren.

Achtung: Die Ohrhörermuffe nicht weiter als die Gehörgangöffnung hinein drücken.

Auswechseln der Muffen

- Die Muffe drehen und an ihr ziehen, um sie von der Schallöffnung zu entfernen.
- Eine neue Muffe darüber schieben, so dass sie den Widerhaken und die Schallöffnung (Röhrchen) völlig bedeckt.



Vorsicht: Liegt der Widerhaken oder irgendein Teil der Schallöffnung (Röhrchen) frei, ist die Muffe nicht richtig angebracht. Die Muffen ersetzen, falls sie nicht fest auf der Schallöffnung sitzen. Nur die von Shure gelieferten Muffen verwenden, um einwandfreien Sitz und optimale Leistung sicherzustellen, (es sei denn, individuell geformte Ohrpassestücke werden verwendet).

Entfernen der Ohrhörer

Das Gehäuse des Ohrhörers ergreifen und zum Entfernen behutsam drehen.



Hinweis: Nicht am Kabel ziehen, um die Ohrhörer zu entfernen.

Auswahl eines Passstückes

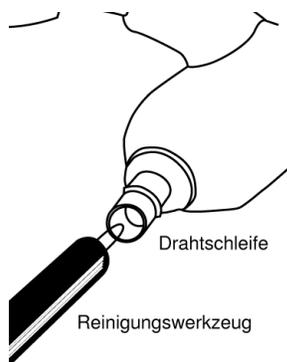
Das Ohrhörerpasstück auswählen, das den besten Sitz und die optimale Schallisolierung bietet. Es sollte sich leicht einführen lassen, bequem sitzen und einfach zu entnehmen sein.

	<p>Weiche, flexible Passstücke: In kleinen, mittleren und großen Ausführungen. Aus formbarem Silikon Gummi hergestellt.</p>
	<p>Weiche Schaumstoffmuffen: Die Schaumstoffmuffe vor dem Einführen in den Gehörgang zwischen den Fingern fest zusammendrücken. Nach dem Einführen etwa zehn Sekunden lang festhalten, während sich der Schaumstoff ausdehnt.</p>
	<p>Muffen mit Dreifachflansch: Auf Wunsch den Schaft des Passstücks mit einer Schere auf die passende Länge zuschneiden.</p>

Reinigen der Ohrhörer-Schallöffnung

Falls eine Änderung der Audioqualität wahrnehmbar ist, das Passstück entfernen und die Schallöffnung des Ohrhörers untersuchen. Falls die Schallöffnung blockiert ist, die Verstopfung mittels des Drahtschleifenendes des Reinigungswerkzeugs beseitigen.

Falls sie nicht verstopft ist oder die Audioqualität nicht besser wird, das Passstück durch ein neues ersetzen.



Vorsicht: Beim Reinigen nichts mit Gewalt durch die Ohrhörer-Schallöffnung drücken! Sonst würde dadurch der Tonfilter des Ohrhörers beschädigt.

Achtung: Das Reinigungswerkzeug dient nur zum Reinigen der Ohrhörer. Jegliche andere Verwendung, wie z. B. zum Säubern der Ohren oder der Schaumstoff-Passstücke, könnte zu Verletzungen führen.

An den Kabelanschlüssen der Ohrhörer können sich Fremdkörper oder andere Rückstände ansammeln, die die Audioqualität beeinträchtigen können. Falls dies geschieht, die Kabel abnehmen und mit einem trockenen Wattestäbchen reinigen.

Pflege und Reinigung

Sorgfältige Pflege gewährleistet eine gute Abdichtung zwischen dem Passstück und der Schallöffnung, wodurch Audioqualität und Produktsicherheit verbessert werden.

- Die Ohrhörer und Passstücke möglichst sauber und trocken halten.
- Zum Reinigen der Passstücke müssen diese von den Ohrhörern entfernt, behutsam in warmem Wasser abgespült und an der Luft getrocknet werden. Schaumstoff-Passstücke erfordern eine längere Trocknungszeit. Auf Schäden untersuchen und bei Bedarf ersetzen. Passstücke müssen völlig trocken sein, bevor sie wieder verwendet werden können.
- Die Ohrhörer und die Passstücke mit einem milden antiseptischen Mittel abwischen, um Infektionen vorzubeugen. Keine Desinfektionsmittel auf Alkoholbasis verwenden.
- Die Ohrhörer keinen extremen Temperaturen aussetzen.
- Die Passstücke ersetzen, falls sie nicht richtig passen.
- Nicht versuchen, dieses Produkt zu modifizieren. Ansonsten wird die Garantie hinfällig und es könnte zu Verletzungen und/oder zum Produktausfall kommen.

Technische Daten

Wandlertyp

SE535/535LTD Red	Dreifach-Treiber mit vierpoligem Ankersystem
SE425	Zweifach-Treiber mit vierpoligem Ankersystem
SE315	Single High-Definition MicroDriver

Empfindlichkeit

bei 1 kHz

SE535/535LTD Red	119 dB Schalldruckpegel/mW
SE425	109 dB Schalldruckpegel/mW
SE315	116 dB Schalldruckpegel/mW

Impedanz

bei 1 kHz

SE535/535LTD Red	36 Ω
SE425	22 Ω
SE315	27 Ω

Frequenzbereich

SE535	18 Hz –19 kHz
SE535LTD Red	18 Hz –19,5 kHz
SE425	20 Hz –19 kHz
SE315	22 Hz –18,5 kHz

Eingang

Vergoldeter 3,5-mm-Stereoministecker mit 6,35-mm-Gewindeadapter

Nettogewicht

30 g (1 oz.)

Betriebstemperatur

-18°C bis 57°C (0°F bis 135°F)

Lagerungstemperatur

-29°C bis 74°C (-20°F bis 165°F)

Zubehör

- Ohrhörerpassstücke
- Ersatzkabel
- Aufbewahrungsetuis
- Musik-/Telefonzubehörkabel
- Lautstärkereglern
- Adapter

Informationen über Ohrhörerzubehör und andere Shure Produkte sind im Internet zu finden:

<http://www.shure.com/americas/products/accessories/earphones>

Zulassungen

Dieses Produkt entspricht den Grundanforderungen aller relevanten Richtlinien der Europäischen Union und ist zur CE-Kennzeichnung berechtigt.

Die CE-Konformitätserklärung ist erhältlich bei: www.shure.com/europe/compliance

Bevollmächtigter Vertreter in Europa:

Shure Europe GmbH
Zentrale für Europa, Nahost und Afrika
Abteilung: EMEA-Zulassung
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12
75031 Eppingen, Deutschland
Telefon: +49 7262 9249-0
Telefax: +49 7262 9249-114
E-Mail: info@shure.de