



### Sound Isolating™ Ohrhörer

Sound Isolating™ Ohrhörer von Shure mit Lautsprechern, die ein vierpoliges Ankersystem aufweisen, bieten ein detailliertes Hörfeld, das keine Außengeräusche aufweist. Im Lieferumfang der leistungsstarken und modischen Shure SE-Ohrhörer sind ein abnehmbares Kabel, Adapter, ein robustes Aufbewahrungsetui sowie austauschbare Sound Isolating™ Ohrhörermuffen für Tragekomfort durch individuelle Passform enthalten.



**SICHERHEITSVORKEHRUNGEN:** Vor Gebrauch dieses Produkts bitte die enthaltenen Warnhinweise und Sicherheitsanweisungen lesen und aufbewahren.

#### WARNHINWEIS FÜR ALLE OHRHÖRER!

Zum sicheren und richtigen Gebrauch der Ohrhörer diese Anleitung vor dem Gebrauch lesen. Die Anleitung und Sicherheitsinformationen zum späteren Nachschlagen an einem praktischen Ort aufbewahren

#### Sicherheitsvorkehrungen

Die möglichen Folgen des fehlerhaften Gebrauchs, die durch eines der beiden Symbole - ACHTUNG und VORSICHT - markiert sind, hängen von der Unmittelbarkeit der bevorstehenden Gefahr und des Schweregrads der Beschädigung ab.



**ACHTUNG**

Die Nichtbeachtung dieser Achtung-Hinweise kann schwere oder tödliche Verletzungen infolge des fehlerhaften Gebrauchs verursachen.



**VORSICHT**

Die Nichtbeachtung dieser Vorsichtshinweise kann mittelschwere Verletzungen oder Sachschäden infolge des fehlerhaften Gebrauchs verursachen.

#### ACHTUNG!

#### MÖGLICHT GERINGE LAUTSTÄRKEPEGEL VERWENDEN.

Längerfristiges Hören bei übermäßigen Schallpegeln kann zu Hörschäden und zu permanentem, durch Lärm verursachten Gehörverlust führen. Bitte folgende von der Occupational Safety Health Administration (OSHA; US-Arbeitsschutzbehörde) erstellten Richtlinien für die maximale zeitliche Belastung durch Schalldruckpegel, bevor es zu Hörschäden kommt, einhalten.

bei 90 dB  
Schalldruckpegel  
max. 8 Stunden

bei 95 dB  
Schalldruckpegel  
max. 4 Stunden

bei 100 dB Schall-  
druckpegel  
max. 2 Stunden

bei 105 dB  
Schalldruckpegel  
max. 1 Stunde

bei 110 dB Schall-  
druckpegel  
max. ½ Stunde

bei 115 dB  
Schalldruckpegel  
max. 15 Minuten

120 dB Schalldruckpegel  
vermeiden; ansonsten können Schäden auftreten

	Nicht verwenden, wenn die akustische Abschottung von Ihrer Umgebung gefährlich sein könnte, wie z. B. beim Autofahren, Radfahren, Gehen oder Laufen in Verkehrsbereichen.
	Dieses Produkt und sein Zubehör von Kindern fernhalten. Bei Handhabung oder Verwendung durch Kinder besteht das Risiko schwerer oder tödlicher Verletzungen. Enthält Kleinteile und Kabel, die eventuell ein Erstickungs- oder Erdrasselungsrisiko darstellen.
	Den Lautstärkepegel des Audiogeräts auf ein Minimum einstellen und dann nach Anschließen der Ohrhörer allmählich anpassen. Das plötzliche Einwirken lauter Geräusche könnte zu Hörschäden führen.
	Den Lautstärkeregel nur so weit hochdrehen, dass Sie hinreichend hören.
	Einen geringeren Lautstärkepegel ausprobieren. Versuchen Sie es mit einem geringeren Lautstärkepegel.
	Wenn diese Ohrhörer an das Audiosystem eines Flugzeugs angeschlossen werden, geringe Lautstärkepegel einstellen, damit laute Durchsagen des Piloten nicht unangenehm sind.
	Ihr Gehör regelmäßig von einem Ohrenarzt prüfen lassen. Wenn eine verstärkte Ansammlung von Ohrenschmalz festgestellt wird, den Gebrauch aussetzen, bis ein Facharzt Ihre Ohren untersucht hat.
	Falls die Ohrhörermuffen und Schallöffnungen nicht gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet, gereinigt oder instandgehalten werden, nimmt eventuell das Risiko zu, dass sich die Muffen von der Schallöffnung lösen und in Ihrem Ohr stecken bleiben.
	Vor dem Einführen des Ohrhörers stets die Muffe nachprüfen, um sicherzustellen, dass sie fest an der Schallöffnung angebracht ist.
	Wenn eine Muffe in Ihrem Ohr feststeht, einen Facharzt aufsuchen, um die Muffe entfernen zu lassen. Laienhafte Versuche, die Muffe zu entfernen, können zu Gehörschäden führen.
	Nicht versuchen, dieses Produkt zu modifizieren. Ansonsten könnte es zu Verletzungen und/oder zum Produktausfall kommen.

#### VORSICHT

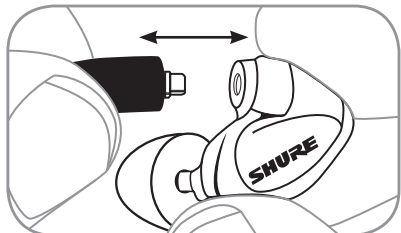
	Nicht in Wasser eintauchen, wie z. B. beim Baden oder Waschen Ihres Gesichts; ansonsten kann es zu Klangverschlechterungen oder -ausfällen kommen.
	Nicht während des Schlafs verwenden, da es zu Unfällen kommen kann.
	Die Ohrhörer durch eine langsame Drehbewegung entnehmen. Niemals am Ohrhörerkabel ziehen.
	Die Ohrhörer nicht mehr verwenden, wenn sie sehr unangenehm sitzen oder Reizungen hervorrufen.
	Falls Sie sich derzeit in ohrenärztlicher Behandlung befinden, Ihren Arzt vor Gebrauch dieses Geräts zu Rate ziehen.

## Abnehmbares Kabel

Evtl. muss das Kabel von den Ohrhörern abgenommen werden, um optionale Komponenten anzubringen oder um es zu ersetzen, falls es beschädigt wurde. Die Kabelverbindung ist nicht für den täglichen Gebrauch konzipiert und der Anschluss weist Passsitz auf, um versehentliches Lösen der Verbindung zu verhindern. Sorgfältig darauf achten, eine Beschädigung des Ohrhörers und des Anschlusses zu verhindern.

- Keine Zange oder andere Werkzeuge verwenden.
- Den Anschluss und den Ohrhörer möglichst nahe an der Verbindungsstelle ergreifen.
- Gerade auseinander ziehen — nicht verdrehen. Das Kabel weist einen Rastsitz auf, es hat kein Gewinde.
- 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 die Farbmarkierungen zuordnen (rot = rechts, blau = links).

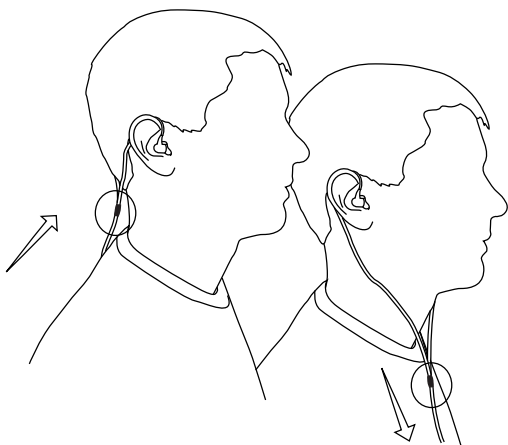
Hinweis: Wenn angewinkelt gezogen wird, löst sich der Anschluss nicht.



Klickgeräusch hörbar, wenn einwandfreier Sitz erzielt wurde

## Tragen der Ohrhörer

Nachfolgend sind eine Trageweisen der Ohrhörer dargestellt.



Das Kabel straffen und den Durchhang beseitigen, indem das Kabelröhrchen hochgeschoben wird.

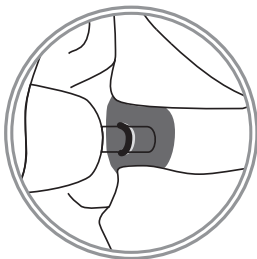
Über dem Ohr nach hinten

## Einlegen der Ohrhörer

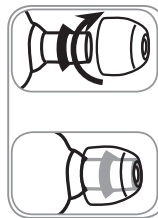


Die Ohrhörer derart einlegen, dass eine dichte Versiegelung bewirkt wird. Der Sitz der Ohrhörer kann sich erheblich auf die Audioqualität auswirken.

Wichtig: Falls der Bassfrequenzgang mangelhaft erscheint, bedeutet dies, dass durch die Ohrhörer-muffe keine dichte Versiegelung bewirkt wird. Den Ohrhörer behutsam tiefer in den Gehörgang drücken oder eine andere Muffe ausprobieren.



## Auswechseln der Muffen

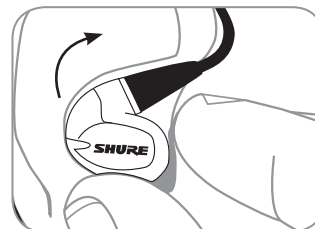


Die Muffe drehen und an ihr ziehen, um sie von der Schallöffnung zu entfernen. Eine neue Muffe darüber schieben, so dass sie den Widerhaken und die Schallöffnung völlig abdeckt.

Vorsicht: Liegt der Widerhaken oder irgendein Teil der Schallöffnung 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 Ohrpassstücke 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 einer Muffe

Eine Ohrhörer-muffe auswählen, die den besten Sitz und die optimale Schallisierung bietet. Sie sollte sich leicht einführen lassen, bequem sitzen und einfach zu entfernen sein.



Weiche, flexible Muffen: In kleinen, mittleren und großen Ausführungen. Aus formbarem Silikongummi hergestellt.



Weiche Schaumstoffmuffen: Die Schaumstoffmuffen zwischen den Fingern zusammen drücken und in den Gehörgang einführen. Ungefähr zehn Sekunden lang festhalten, während sich der Schaumstoff ausdehnt.

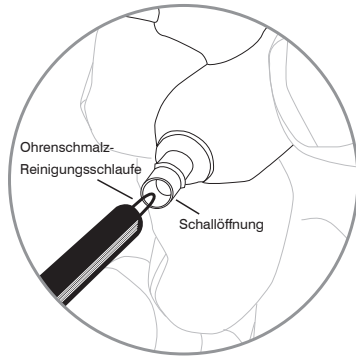


Muffen mit Dreifachflansch: Auf Wunsch den Schaft der Muffe mit einer Schere auf die gewünschte Länge zuschneiden.

Achtung: Die Ohrhörer-muffe nicht weiter als die Gehörgangöffnung hinein drücken.

## Reinigen der Ohrhörer-Schallöffnung

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



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, könnte zu Verletzungen führen.

## Zubehör

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

Weitere Informationen sind im Internet unter [www.shure.com](http://www.shure.com) zu finden.

## WARTUNG

Sorgfältige Pflege gewährleistet eine gute Versiegelung zwischen der Muffe und der Schallöffnung, wodurch Audioqualität und Produktsicherheit verbessert werden.

- Die Ohrhörer und Muffen möglichst sauber und trocken halten.
- Zum Reinigen der Muffen diese von den Ohrhörern abnehmen, behutsam in warmem Wasser abspülen und an der Luft trocknen lassen. Schaumstoffmuffen erfordern eine längere Trocknungszeit. Auf Schäden untersuchen und bei Bedarf ersetzen. Ohrmuffen müssen völlig trocken sein, bevor sie wieder verwendet werden.
- Die Ohrhörer und die Muffen mit einem milden antiseptischen Mittel abwischen, um Infektionen zu verhüten. Keine Desinfektionsmittel auf Alkoholbasis verwenden.
- Die Ohrhörer keinen extremen Temperaturen aussetzen.
- Die Muffen 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.

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

# SHURE®

**United States, Canada, Latin America, Caribbean:**

Shure Incorporated  
5800 West Touhy Avenue  
Niles, IL 60714-4608 USA

Phone: 847-600-2000  
Fax: 847-600-1212 (USA)  
Fax: 847-600-6446  
Email: [info@shure.com](mailto:info@shure.com)

## TECHNISCHE DATEN

SE535	
Übertragertyp	Dreifach-Treiber mit vierpoligem Ankersystem
Empfindlichkeit (bei 1 kHz)	119 dB Schalldruckpegel/mW
Impedanz (bei 1 kHz)	36 Ω
Frequenzbereich	18 Hz - 19 kHz
Eingang	Vergoldeter 3,5-mm-Stereostecker
Nettogewicht	30 g
Betriebstemperatur	-18 bis 57 °C
Lagerungstemperatur	-29 bis 74 °C

## ZERTIFIZIERUNG

Zur CE-Kennzeichnung berechtigt. Entspricht der Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2004/108/EG. Erfüllt die Prüfungs- und Leistungskriterien der europäischen Norm EN 55103 (1996) Teil 1 und 2 für Wohngebiete (E1) und Leichtindustrialgebiete (E2). Die Konformitätserklärung ist über die unten stehende Adresse erhältlich.

### Shure Europe GmbH

Authorized European representative:  
Shure Europe GmbH  
Headquarters Europe, Middle East & Africa  
Department: EMEA Approval  
Wannenacker Str. 28  
D-74078 Heilbronn, Germany  
Phone: +49 7131 72 14 0  
Fax: +49 7131 72 14 14

Email: [EMEAsupport@shure.de](mailto:EMEAsupport@shure.de)



### Europe, Middle East, Africa:

Shure Europe GmbH  
Wannenäckestr. 28,  
74078 Heilbronn, Germany

Phone: 49-7131-72140  
Fax: 49-7131-721414  
Email: [info@shure.de](mailto:info@shure.de)

### Asia, Pacific:

Shure Asia Limited  
22/F, 625 King's Road  
North Point, Island East  
Hong Kong

Phone: 852-2893-4290  
Fax: 852-2893-4055  
Email: [info@shure.com.hk](mailto:info@shure.com.hk)