

 SENNHEISER

HME 26



Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und vollständig, bevor Sie das Headset benutzen.
- Bewahren Sie die Anleitung für die weitere Nutzung so auf, dass sie jederzeit für alle Benutzer zugänglich ist.
- Geben Sie das Gerät an Dritte stets zusammen mit der Bedienungsanleitung weiter.
- Das Gerät kann Schalldrücke über 85 dB(A) erzeugen. Dies ist der maximal zulässige Wert, der über die Dauer eines Arbeitstages auf Ihr Gehör einwirken darf. Höhere Lautstärken oder eine längere Einwirkzeit können Ihr Gehör schädigen.
- Reparieren Sie ein defektes Gerät nicht selbst. Wenden Sie sich an Ihren Sennheiser-Vertriebspartner oder den Sennheiser-Kundendienst.
- Wechseln Sie nur die Teile aus, deren Austausch in dieser Bedienungsanleitung beschrieben ist. Alle anderen Teile tauscht Ihnen Ihr Sennheiser-Vertriebspartner aus.
- Schützen Sie das Gerät vor Nässe. Reinigen Sie es ausschließlich mit einem leicht feuchten Tuch. Fragen zur Reinigung des Gerätes besprechen Sie mit Ihrem Sennheiser-Vertriebspartner.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der bestimmungsgemäße Gebrauch schließt ein,

- dass Sie diese Anleitung und insbesondere das Kapitel „Sicherheitshinweise“ gelesen haben.
- dass Sie das Gerät in Jet-Flugzeugen und innerhalb der Betriebsbedingungen, die in dieser Anleitung beschrieben sind, einsetzen.

Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch

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

Headset HME 26

Das Headset HME 26 ist mit dynamischen, geschlossenen Hörsystemen ausgestattet. Das geräuschkompensierende Kondensator-Mikrofon des Headsets gewährleistet auch in lärmgefüllter Umgebung hohe Sprachverständlichkeit. Das Headset wurde für den Einsatz im Flugzeug-Cockpit konzipiert.

Merkmale

- Geringes Gewicht
- Erstklassiger Tragekomfort durch patentierten automatischen Spreizkopfbügel und weiche Ohrpolster
- Peak-Level-Protection (abschaltbar) schützt vor Lautstärkespitzen über 110 dB
- Schwenkbares Hörsystem für einohriges Hören
- Flexibler Mikrofonarm, links oder rechts tragbar
- Geräuschkompensierendes Kondensator-Mikrofon für brillante Sprachübertragung
- Einseitige Kabelführung, Kabel leicht austauschbar
- Lautstärkeregelung im Kabel integriert (nur HME 26-V-K)
- ETSO-Berechtigung C57a/C58a

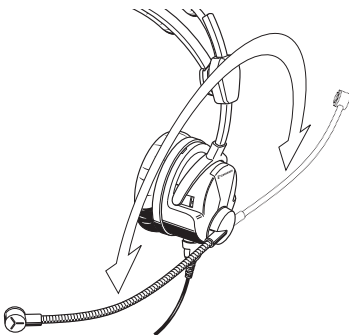
Lieferumfang

- 1 Headset HME 26
- 1 Kabelklemme
- 1 Windschirm
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 Tasche
- 1 EASA Form 1

Bedienung

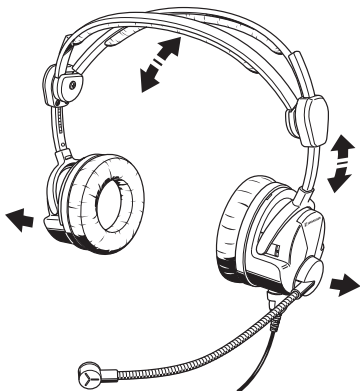
Mikrofonarm drehen

Der Mikrofonarm ist drehbar. Dadurch können Sie das Mikrofon sowohl rechts- als auch linksseitig tragen.



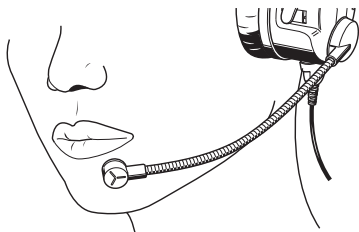
Headset aufsetzen

Wenn Sie das Headset aufsetzen, klappt der patentierte Spreizkopfbügel automatisch auseinander.



Mikrofon ausrichten

Biegen Sie den flexiblen Mikrofonarm so, dass das Mikrofon am Mundwinkel sitzt. Der Abstand zum Mund sollte 2 cm betragen. Verwenden Sie grundsätzlich den mitgelieferten Windschirm.



Hörersystem nach hinten schwenken

Das Headset hat ein schwenkbares Hörersystem, das Sie für einohriges Hören nach hinten schwenken können.



Lautstärke am Audiosystem einstellen

Verbinden Sie das Headset mit den Buchsen des jeweiligen Audiosystems. Stellen Sie die Lautstärke direkt dort ein.

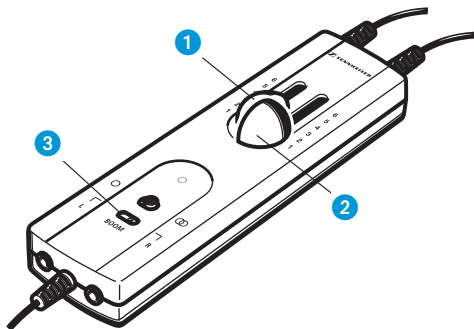
VORSICHT! Gehörschäden durch zu hohe Lautstärke!

Das Headset kann hohe Schalldrücke erzeugen. Höhere Lautstärken oder eine längere Einwirkzeit können Ihr Gehör schädigen!

Stellen Sie eine mittlere Lautstärke ein, so dass Sie wichtige Umgebungsgeräusche und Warnsignale hören können.

Lautstärke mit den Lautstärkereglern einstellen (nur bei HME 26-V-K)

Mit den beiden Lautstärkereglern ① und ② regeln Sie die Lautstärke für den rechten und linken Kanal getrennt.

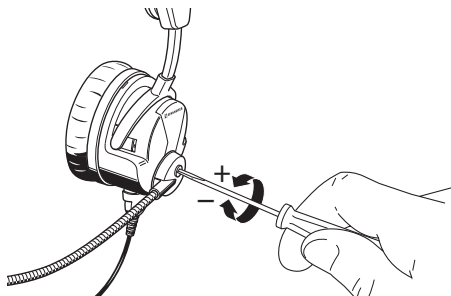


Linken und rechten Audiokanal tauschen (nur bei HME 26-V-K)

Die Position „R“ bzw. „L“ des Boom-Schalters ③ entspricht der Position des Mikrofons am rechten oder linken Mundwinkel. Mit dem Boom-Schalter können Sie, je nachdem, ob Sie das Mikrophon am rechten oder linken Mundwinkel positionieren, den linken und rechten Kanal tauschen. Dabei werden das Audiosignal und die Lautstärkeinstellungen seitenvertauscht. Den Boom-Schalter bewegen Sie mit einem spitzen Gegenstand.

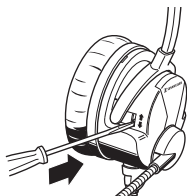
Empfindlichkeit des Mikrofons einstellen

Werkseitig ist die Empfindlichkeit des Mikrofons auf 80 mV/Pa gemäß RTCA DO-214 eingestellt. Drehen Sie in Pfeilrichtung, um die Empfindlichkeit des Mikrofons zu verändern.



Peak-Level-Protection ein- und ausschalten

Die Funktion Peak-Level-Protection schützt vor Lautstärkespitzen über 110 dB, die über das Audiosystem oder Funkgerät übertragen werden können. Werkseitig ist diese Funktion eingeschaltet. Schieben Sie den Schiebescalter mit einem spitzen Gegenstand nach oben, um die Peak-Level-Protection auszuschalten.



Pflege und Wartung

Headset reinigen

Reinigen Sie das Headset von Zeit zu Zeit mit einem weichen, leicht feuchten Tuch. Verwenden Sie bei starker Verunreinigung ein mit milder Seifenlauge angefeuchtetes Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall Löse- oder Reinigungsmittel.

VORSICHT! Kurzschlussgefahr durch eindringendes Wasser!

Wasser dringt in das Gehäuse des Geräts ein und kann einen Kurzschluss in der Elektronik verursachen.

Ohrpolster austauschen

Aus hygienischen Gründen sollten Sie die schwarzen Ohrpolster von Zeit zu Zeit wechseln. Fassen Sie in das Ohrpolster und ziehen Sie kräftig. Befestigen Sie das neue Ohrpolster auf der Hörerkappe, indem Sie das Ohrpolster rundherum fest andrücken, bis die 12 Rastnasen hörbar einrasten.

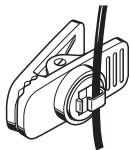


Zubehör und Ersatzteile

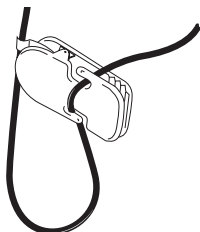
Durch Austausch des Kabels können Sie Ihr Headset einfach umrüsten (siehe „Produktvarianten“ auf Seite 11).

- Kabel -C Art.-Nr. 500840
- Kabel -K Art.-Nr. 500841
- Kabel -N Art.-Nr. 500843
- Kabel -V-K Art.-Nr. 500847
- Kabelklemme MZQ 2002 Art.-Nr. 044740
- Kabelklemme HZC 08 Art.-Nr. 525787
- Kopfpolster, 1 Paar Art.-Nr. 515629
- Ohrpolster, Kunstleder, 1 Paar Art.-Nr. 529766
- Ohrpolster, Kunstleder, 100 Paar Art.-Nr. 529767
- Ohrpolster, Velour, 1 Paar Art.-Nr. 532724
- Hygieneüberzüge HZH 26, 200 Paar Art.-Nr. 502595
- Windschirm, 1 Stück Art.-Nr. 515297
- Windschirm, beliebige Stückzahl Art.-Nr. 514127
- Tasche Art.-Nr. 077408

Kabelklemmen



HZC 08
(nur für Rundkabel)



MZQ 2002
(für Rund- oder Flachkabel)

Produktvarianten

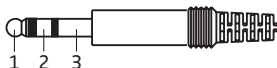
Modell (Art.-Nr.) (Part Number)	Beschreibung	Einseitiges Rundkabel
HME 26* (502395) (026-55)	Headset mit Kondensator- Mikrofon	–
HME 26-K (502396) (026-55-999-0131)	Headset mit Kondensator- Mikrofon	mit 6,3-mm-Klinken- stecker (Kopfhörer) und PJ-068-Equiva- lent (Mikrofon), Länge 1,85 m

* Das Headset ist mit allen Kabeln kombinierbar (siehe Seite 10)

Steckerbelegung

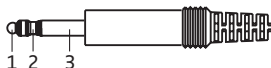
HME 26-K

6,3-mm-Klinkenstecker



- 1 Audio Hi
- 2 nicht belegt
- 3 Audio Lo

PJ-068-Equivalent



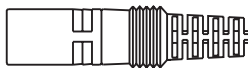
- 1 nicht belegt
- 2 Mikrofon Hi
- 3 Mikrofon Lo

Kabel -C

Lötseite



- 1 Audio Hi
- 2 Audio Lo
- 3 Mikrofon Hi
- 4 Mikrofon Lo
- 5 nicht belegt



Kabel -N

Lötseite

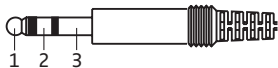


- 1 Audio Hi
- 2 Audio Lo
- 3 nicht belegt
- 4 Mikrofon Lo
- 5 Mikrofon Hi
- 6 nicht belegt
- 7 nicht belegt
- 8 nicht belegt



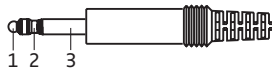
Kabel -V-K

6,3-mm-Klinkenstecker



- 1 Audio Hi links
- 2 Audio Hi rechts
- 3 Audio Lo

PJ-068-Equivalent



- 1 nicht belegt
- 2 Mikrofon Hi
- 3 Mikrofon Lo

Technische Daten Headsets HME 26

Kopfhörer

Wandlerprinzip	dynamisch, geschlossen
Ankopplung an das Ohr	ohrauflegend
Übertragungsbereich	20–14.000 Hz
Impedanz mono/stereo	600 Ω /1.200 Ω
Kennschalldruckpegel	92 dB SPL bei 1 kHz, 1 mW, mono 97 dB SPL bei 1 kHz, 1 V
Max. Schalldruckpegel	120 dB SPL bei 1 kHz (Peak-Level-Protection = ON) > 125 dB SPL bei 1 kHz (Peak-Level-Protection = OFF)
Klirrfaktor	< 1 % bei 110 dB SPL (350–3.000 Hz)
Andruckkraft	ca. 3,6 N

Mikrofon

Typ	MKE 46
Wandlerprinzip	dauerpolarisiertes Kondensatormikrofon, geräuschkompensierend
Übertragungsbereich	100–6.000 Hz
Ausgangsspannung	17–100 mV/Pa einstellbar, 80 mV/Pa -2 dB (Werkseinstellung) \cong 800 mV -2 dB bei 114 dB SPL
Abschlussimpedanz	150–2.200 Ω
Versorgungsspannung	8–16 V DC

Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur	Betrieb: -15 °C bis 55 °C Lagerung: -55 °C bis 70 °C
Gewicht ohne Kabel	ca. 200 g


Hersteller-Erklärungen

Garantie

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG übernimmt für dieses Produkt eine Garantie von 5 Jahren.

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

EG-Konformitätserklärung

 Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den weiteren Vorgaben der Richtlinie 89/336/EU. Die Erklärungen stehen im Internet unter www.sennheiser.com zur Verfügung.

Vor Inbetriebnahme sind die jeweiligen länderspezifischen Vorschriften zu beachten!