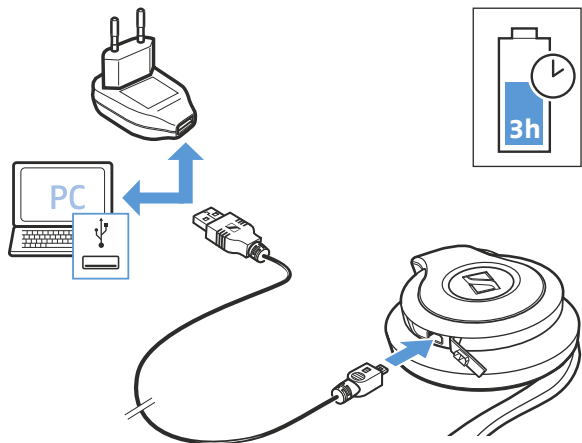


Bluetooth® Stereo Headset
MM 100

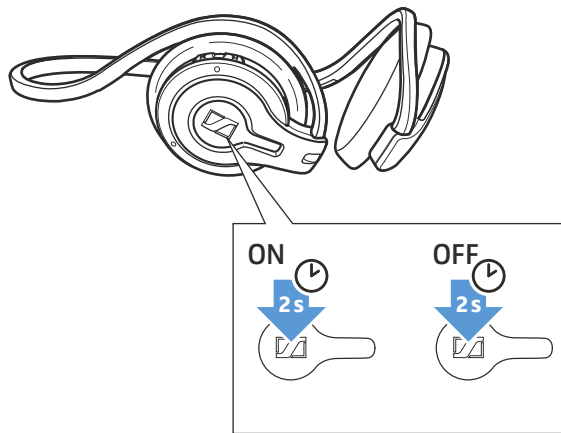


Bedienungsanleitung

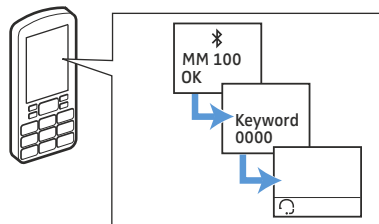
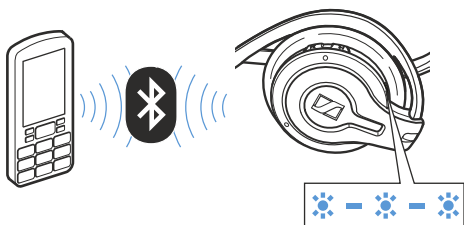
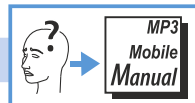
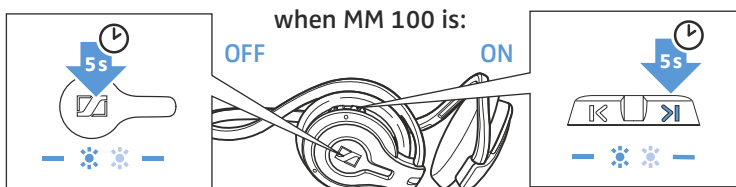
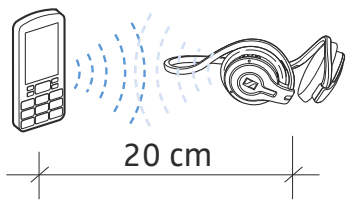
1 Charging the headset



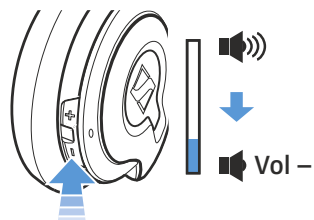
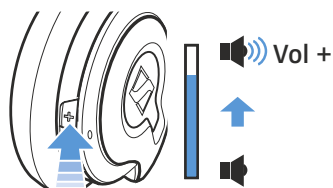
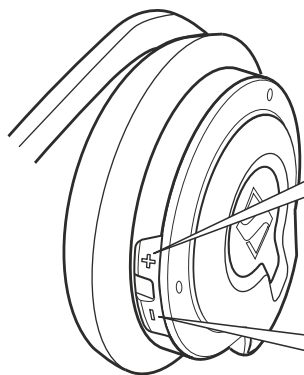
2 Switching the headset on/off



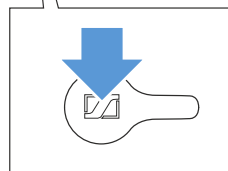
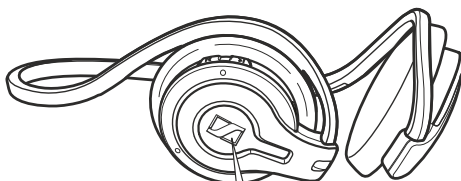
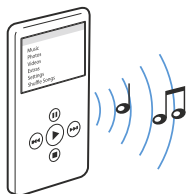
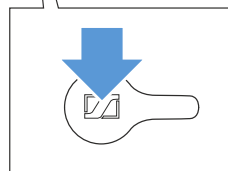
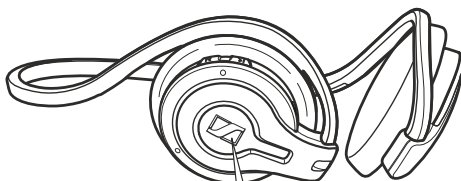
3 Pairing the headset to a Bluetooth device (e.g. mobile phone)



4 Adjusting the volume



5 Accepting calls and listening to music



Inhalt

Wichtige Sicherheitsanweisungen	1
Lieferumfang	3
Merkmale des MM 100	3
Bedienelemente	4
Übersicht über die Piktogramme	4
Übersicht über die Tasten	5
LED-Anzeigen	6
MM 100 in Betrieb nehmen	7
Den Akku im Headset laden	7
Das Headset einschalten	8
Bluetooth-Verbindungen herstellen	8
Das Headset ausschalten	9
Das Headset paaren	9
MM 100 bedienen	10
Das Headset tragen	10
Mit dem MM 100 Musik hören	11
Mit dem MM 100 telefonieren	11
Das Headset-Mikrofon stummschalten/Stummschaltung aufheben	13
Die Lautstärke ändern	13
Wenn Sie die Bluetooth-Reichweite verlassen	14
MM 100 reinigen und pflegen	14
Zubehör	15
Technische Daten	15
Herstellereklärungen	16

Wichtige Sicherheitsanweisungen

Das MM 100 wurde entsprechend dem heutigen Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln hergestellt. Trotzdem besteht die Gefahr von Sachschäden, wenn Sie die folgenden allgemeinen Sicherheitshinweise nicht beachten.

- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung.
- Befolgen Sie alle Anweisungen.
- Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung so auf, dass sie jederzeit für alle Benutzer zugänglich ist. Geben Sie das MM 100 an Dritte stets zusammen mit dieser Bedienungsanleitung weiter.

Allgemeine Hinweise

- Sie dürfen die Komponenten des MM 100 weder öffnen noch umbauen.
 - Bei Missbrauch oder nicht ordnungsgemäßigem Gebrauch kann der eingebaute Akku auslaufen. In extremen Fällen besteht Explosions- bzw. Brandgefahr. Daher dürfen Sie den Akku nicht zerlegen und nicht über 40 °C erwärmen oder verbrennen.
 - Sennheiser Communications haftet nicht für Schäden aus Verbindungsabbrüchen wegen leerer oder überalterter Akkus oder Überschreiten der **Bluetooth**[®]-Reichweite.
- Vor der Inbetriebnahme**
- Benutzen Sie das MM 100 ausschließlich in trockener Umgebung und halten Sie Flüssigkeiten und elektrisch leitfähige Kleinteile vom MM 100 und seinen Anschlussbuchsen fern.
 - Setzen Sie das MM 100 niemals extremen Temperaturen aus. Die normale Betriebstemperatur liegt zwischen 10 °C und 40 °C.
 - Bewahren Sie das Headset in einer sauberen, staubfreien Umgebung auf.

Während des Ladens

- Tragen Sie das Headset niemals während des Ladens.
- Sennheiser Communications haftet nicht für Schäden an USB-Geräten, die nicht mit den USB-Spezifikationen im Einklang sind.

Während des Betriebs

- Das Headset muss entweder mit einem passenden Ladenetzteil von Sennheiser Communications, dem passenden Auto-Ladegerät von Sennheiser Communications oder mit anderen passenden Ladegeräten von Sennheiser Communications geladen werden.
- Versuchen Sie nie, andere Akkus als die des MM 100 mit dem Ladenetzteil oder dem Auto-Ladegerät zu laden.
- Vermeiden Sie, dass eine hohe Lautstärke über längere Zeit auf Ihre Ohren einwirkt, da dies zu dauerhaften Hörschäden führen kann.
- Beachten Sie die Regelungen zur Nutzung von Mobiltelefonen, Headsets und Freisprecheinrichtungen im Straßenverkehr. Konzentrieren Sie sich stets auf den Straßenverkehr!
- Das MM 100 strahlt Hochfrequenz-Energie ab. Wenn das MM 100 nicht so installiert und benutzt wird, wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, dann kann es andere Hochfrequenzkommunikationen stören. Interferenzen können in jeder Installation auftreten.
- Benutzen Sie das Headset nur in Flugzeugen, in denen die drahtlose Bluetooth®-Technologie gestattet ist.
- Das Headset erzeugt Magnetfelder, die für Träger von Herzschrittmachern und implantierten Defibrillatoren gefährlich werden können. Halten Sie das Headset von Herzschrittmachern bzw. implantierten Defibrillatoren mindestens 3 cm fern.
- Entsorgen Sie verbrauchte Akkus nach den Bestimmungen Ihres Landes. Entsorgen Sie sie nicht als Hausmüll.

Am Ende der Nutzungsdauer

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das MM 100 ist ein Zubehör für Mobiltelefone und andere Bluetooth-Geräte mit einem Hands Free-Profil (HFP), Headset-Profil (HSP), Advanced Audio Distribution-Profil (A2DP) oder Audio/Video Remote Control-Profil (AVRCP), das kabellose Kommunikation durch Bluetooth-Technologie in trockener Umgebung ermöglicht.

Als nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch gilt, wenn Sie das MM 100

- anders benutzen, als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben,
- unter Betriebsbedingungen nutzen, die von den in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen abweichen.

Sicherheitshinweise für Lithium-Polymer-Akkus

Das MM 100 hat einen eingebauten Lithium-Polymer-Akku. Bei Missbrauch oder nicht ordnungsgemäßem Gebrauch kann dieser Akku auslaufen.

WARNUNG! In extremen Fällen besteht die Gefahr von



- Hitzeentwicklung
- Feuerentwicklung
- Explosion
- Rauch- oder Gasentwicklung

Bei Missbrauch oder nicht ordnungsgemäßem Gebrauch übernimmt Sennheiser Communications keine Haftung.

	Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren.		Akkus nur bei einer Umgebungstemperatur von 10 °C bis 40 °C laden.
	Nicht über 40 °C erhitzen (z. B. durch Sonneneinstrahlung) oder ins Feuer werfen.		Bei offensichtlich defektem Gerät den Akku nicht laden.
	Keiner Nässe aussetzen.		Nicht demontieren oder verformen.
	Nicht kurzschließen.		An einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren (ca. 20 °C).
	Bei längerem Nichtgebrauch Akkus regelmäßig nachladen (alle 6 Monate für ca. 1 Stunde).		Akkus ausschließlich mit einem passenden Ladegerät von Sennheiser Communications laden.
	Geben Sie defekte Geräte oder Geräte mit defektem Akku an Ihren Fachhändler zurück.		

Lieferumfang

- 1 Bluetooth-Stereo-Headset MM 100 mit eingebautem Lithium-Polymer-Akku
- 1 Ladenetzteil MM 100 (EU/UK/US-Version)
- 1 USB-Ladekabel
- 1 Bedienungsanleitung

Merkmale des MM 100

- **Bluetooth®-A2DP-Stereo-Headset** mit ausgezeichneter Klangqualität
- Hervorragender, natürlicher Stereosound
- Bequemer, unauffälliger Nackenbügel
- Gleichzeitige Verbindung mit zwei **Bluetooth**-Geräten, z. B. MP3-Spieler und Mobiltelefon
- Steuerung des Audiogeräts:
 - Audiowiedergabe starten/anhalten
 - zum nächsten Titel springen/zum vorherigen Titel springen*
- Steuerung des Mobiltelefons:
 - Anruf annehmen/beenden/abweisen
 - Mikrofon stummschalten
 - Anruf weiterleiten*, Wahlwiederholung*, Sprachwahl*
- Lange Akku-Betriebsdauer:
 - bis zu 7,5 Stunden Audiowiedergabe
 - bis zu 9 Stunden Sprechzeit
 - bis zu 220 Stunden Standby

* Diese Funktionen müssen vom Mobiltelefon unterstützt werden.

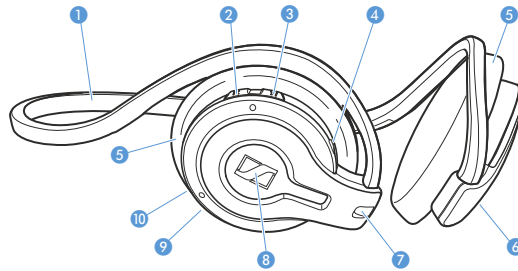
Bluetooth



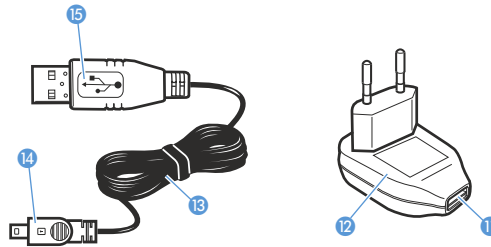
Das MM 100 erfüllt den **Bluetooth**-Standard 2.0 + EDR. Über seine **Bluetooth**-Schnittstelle kann es mit einer Vielzahl verschiedener **Bluetooth**-Geräte verbunden werden. Bis zu einer Reichweite von 10 m kann das MM 100 mit Ihrem **Bluetooth**-Gerät (z. B. Mobiltelefon, MP3-Player, PC oder PDA) kommunizieren.

Außerdem ist das Headset kompatibel zu allen Geräten mit **Bluetooth** 1.1 und 1.2, die ein Hands Free-Profil (HFP), Headset-Profil (HSP) oder Advanced Audio Distribution-Profil (A2DP) unterstützen.

Bedienelemente



- 1 Nackenbügel
- 2 Taste Prev.
- 3 Taste Next
- 4 LED
- 5 Ohrpolster (austauschbar)
- 6 Buchse für Ladenetzteil
- 7 Mikrofon
- 8 Taste Play/Pause
- 9 Lautstärketaste -
- 10 Lautstärketaste +



- 11 USB-Buchse
- 12 Ladenetzteil MM 100
- 13 USB-Kabel
- 14 Ladestecker
- 15 USB-Stecker

Übersicht über die Piktogramme

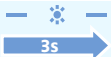

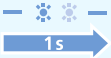

Bedeutung der Piktogramme für das Drücken der Tasten

Piktogramm	Bedeutung
	Drücken Sie die Taste kurz.
	Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt.

Bedeutung der Piktogramme für das Blinken der LED

Piktogramm	Bedeutung
	Dieses Piktogramm symbolisiert ein Blinken.
	Dieses Piktogramm symbolisiert eine Unterbrechung.
	Dieses Piktogramm symbolisiert ein Intervall.

Beispiele einiger Piktogramme, die in dieser Anleitung verwendet werden:

Piktogramm	Bedeutung
	Die LED blinkt einmal alle 3 Sekunden.
	Die LED blinkt 3-mal pro Sekunde.
	Die LED blinkt in einer rhythmischen Abfolge.
	Die LED blinkt mehrmals.


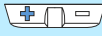




Das Piktogramm „i“



Dieser Hinweis ist nützlich!

Das „i“ kennzeichnet Hinweise, die Ihnen Informationen zur Verwendung des Headsets liefern.

Übersicht über die Tasten

Taste	drücken	Funktion	Seite
		Audiowiedergabe starten/anhalten, Anruf annehmen oder beenden, in den Such-Modus wechseln	11 11 8
		Headset ein-/ausschalten, Anruf abweisen, Mikrofon stummschalten/Stummschaltung aufheben	8, 11 13
		in den Paarungsmodus wechseln	9
		Lautstärke des Klingeltons oder Audio-Lautstärke um eine Stufe erhöhen	13
		Lautstärke des Klingeltons oder Audio-Lautstärke kontinuierlich erhöhen	13
		Lautstärke des Klingeltons oder Audio-Lautstärke um eine Stufe verringern	13
		Lautstärke des Klingeltons oder Audio-Lautstärke kontinuierlich verringern	13

Taste	drücken	Funktion	Seite
		vorwärts springen* /Anruf annehmen	11/11
		Anruf abweisen, Wahlwiederholung*, Anrufweiterleitung zwischen Headset und Mobiltelefon*	11 12, 12
		in den Paarungsmodus wechseln	9
		rückwärts springen*/Anruf annehmen	6/11
		Anruf abweisen, Anrufweiterleitung zwischen Headset und Mobiltelefon*, Sprachwahl*	11 12 12
		in den Paarungsmodus wechseln	9

* Diese Funktionen müssen vom Mobiltelefon unterstützt werden.

LED-Anzeigen

Bedeutung während des Betriebs

LED	Bedeutung während des Betriebs
 blinkt blau ● und rot ○ 	Paarungsmodus
 blinkt einmal alle 3 Sekunden 	Standby-Modus
 leuchtet alle 4 Sekunden langsam auf und ab 	Audio-Streaming-Modus
 blinkt schnell (einmal pro Sekunde) 	„Laufendes Telefonat“-Modus
 blinkt mehrmals pro Sekunde 	Such-Modus
 blinkt langsam (einmal pro Sekunde) 	Leerlauf-Modus

Für eine detaillierte Beschreibung der LED-Anzeigen, siehe „Das Headset einschalten“ auf Seite 8.



Nach dem Einschalten bedeutet eine blaue LED, dass der Ladezustand des Akkus OK ist, eine rote LED bedeutet, dass der Akku fast leer ist. Wenn der Akku fast leer ist, wechseln alle Anzeigen der LED von blau zu rot.

Bedeutung während des Ladens

Farbe der LED	Bedeutung während des Ladens
rot ○	Lademodus
blau* ●	Ladevorgang beendet

* Die LED erlischt nach einer Stunde, um den Akku zu schützen.

MM 100 in Betrieb nehmen

Den Akku im Headset laden

Wenn Sie den Akku zum ersten Mal laden, laden Sie ihn für mindestens 3 Stunden ohne Unterbrechung. Später genügen 2,5 Stunden, um den Akku voll aufzuladen.



Während des Ladens befindet sich das MM 100 im Lademodus, d. h., alle anderen Funktionen sind gestoppt.

Ein vollständig geladener Akku ermöglicht eine Audiowiedergabezeit von bis zu 7,5 Stunden oder eine Standby-Zeit von bis zu 220 Stunden.

Wenn der Akku fast leer ist:

- wechseln alle Anzeigen der LED 4 von blau zu rot.
- hören Sie ein Warnsignal (3 Töne) im Headset.
- haben Sie noch eine Akkureserve von einigen Minuten. Wenn der Akku leer ist, hören Sie zuerst das 3-fache Warnsignal und dann eine absteigende Tonfolge im Headset. Das Headset schaltet sich aus.

Um den Akku im Headset über das Ladenetzteil MM 100 12 zu laden:

VORSICHT! Verletzungsgefahr!



Wenn Sie das Headset während des Ladevorgangs tragen, kann dies Verbrennungen und Verletzungen zur Folge haben.

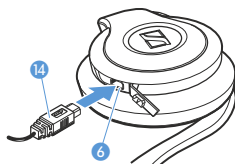
- ▶ Tragen Sie das Headset niemals während des Ladens.

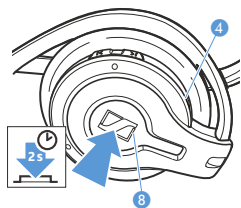
- ▶ Nehmen Sie das Headset ab und schalten Sie es aus (siehe Seite 9).
- ▶ Schließen Sie den Ladestecker 14 an die Buchse für das Ladenetzteil 6 an.
- ▶ Schließen Sie das Ladenetzteil MM 100 an das Stromnetz an.

Während des Ladens leuchtet die LED 4 kontinuierlich rot. Sobald der Akku vollständig geladen ist, leuchtet die LED 4 für max. eine Stunde kontinuierlich blau. Solange das Headset an eine Stromquelle angeschlossen ist, sind alle Bedientasten verriegelt.



Sie können das MM 100 auch über eine USB-Buchse mit dem mitgelieferten USB-Kabel laden.





Das Headset einschalten

Um das Headset einzuschalten:

- ▶ Halten Sie die Taste Play/Pause **3** für 2 Sekunden gedrückt. Sie hören eine aufsteigende Tonfolge im Headset und die LED **4** zeigt den aktuellen Betriebsmodus an.



Eine blaue LED bedeutet, dass der Ladezustand des Akkus OK ist, eine rote LED bedeutet, dass der Akku fast leer ist (siehe Seite 6).

Such-Modus



Die LED **4** blinkt mehrmals pro Sekunde:

Das Headset ist bereits mit einem oder mehreren **Bluetooth**-Geräten gepaart und versucht, mit einem dieser Geräte eine Verbindung herzustellen.

Leerlauf-Modus



Die LED **4** blinkt langsam (einmal pro Sekunde):

Das Headset ist bereits mit einem oder mehreren **Bluetooth**-Geräten gepaart. Das Headset kann jedoch keine Verbindung herstellen, weil das Bluetooth-Gerät ausgeschaltet ist oder sich außerhalb der Reichweite befindet.

Standby-Modus



Die LED **4** blinkt einmal alle 3 Sekunden:

Das Headset ist bereits mit einem oder mehreren **Bluetooth**-Geräten gepaart. Es werden jedoch momentan weder Audiodaten wiedergegeben noch läuft ein Telefonat über das Headset.

Audio-Streaming-Modus



Die LED **4** leuchtet langsam alle vier Sekunden auf:

Das Headset ist bereits mit einem oder mehreren **Bluetooth**-Geräten gepaart, eine Audio-Datei wird über A2DP empfangen und wiedergegeben bzw. die Wiedergabe wird angehalten.

„Laufendes Telefonat“-Modus



Die LED **4** blinkt einmal pro Sekunde:

Das Headset ist bereits mit einem oder mehreren **Bluetooth**-Geräten gepaart und momentan läuft ein Telefonat über das Headset.

Paarungsmodus



Wenn Sie das Headset einschalten und die Taste Play/Pause **3** für 5 Sekunden gedrückt halten, wechselt das Headset in den Paarungsmodus (siehe „Das Headset paaren“ auf Seite 9).

Die LED **4** blinkt für bis zu 60 Sekunden abwechselnd rot und blau:

Das Headset ist noch nicht mit einem **Bluetooth**-Gerät gepaart. Paaren Sie es, wie unter „Das Headset paaren“ auf Seite 9 beschrieben.

Bluetooth-Verbindungen herstellen

Wenn das MM 100 noch nicht mit einem **Bluetooth**-Gerät gepaart ist, siehe „Das Headset paaren“ auf Seite 9.

VORSICHT! Gefahr von Funktionsstörungen!



Die übertragenen Funkwellen können empfindliche und ungeschützte Geräte in ihrer Funktion beeinträchtigen.

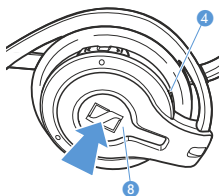
- ▶ Benutzen Sie das Headset nur in Flugzeugen, in denen die drahtlose **Bluetooth**-Übertragung gestattet ist.



Nach dem Einschalten versucht das Headset eine Verbindung zu dem **Bluetooth**-Gerät herzustellen, mit dem es zuletzt verbunden war. Wenn dieses Gerät nicht gefunden werden kann, wechselt das Headset in den Leerlauf-Modus.

Wenn eine bestimmte **Bluetooth**-Verbindung nicht hergestellt werden kann, weil das entsprechende **Bluetooth**-Gerät ausgeschaltet ist oder sich außerhalb der Reichweite befindet, können Sie die Verbindung manuell herstellen:

- ▶ Deaktivieren Sie die **Bluetooth**-Sichtbarkeit aller Bluetooth-Geräte in Ihrer Nähe, außer der des **Bluetooth**-Gerätes, mit dem Sie die Verbindung herstellen wollen.
- ▶ Drücken Sie die Taste Play/Pause **8**.
Die LED **4** blinkt mehrmals pro Sekunde. Das Headset befindet sich im Such-Modus. Sobald sich das Headset und das **Bluetooth**-Gerät gegenseitig erkennen, wird die Verbindung hergestellt. Sie hören einen hohen Signalton im Headset.



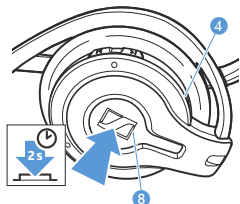
Das Headset speichert die Verbindungsprofile von bis zu acht **Bluetooth**-Geräten, mit denen es gepaart wurde. Wenn Sie eine Verbindung zu einem mit dem Headset gepaarten **Bluetooth**-Gerät wiederherstellen wollen, müssen Sie diese Verbindung vom **Bluetooth**-Gerät ausgehend herstellen (siehe dazu die Bedienungsanleitung des **Bluetooth**-Gerätes).

Das Headset ausschalten

Das Headset schaltet sich automatisch 60 Minuten nach der letzten **Bluetooth**-Verbindung aus (Leerlauf-Modus).

Um das Headset manuell auszuschalten:

- ▶ Halten Sie die Taste Play/Pause **8** für 2 Sekunden gedrückt.
Sie hören eine absteigende Tonfolge im Headset und die LED **4** blinkt zweimal rot. Das Headset schaltet sich aus.
Paarungsprofile und Lautstärkeinstellungen werden beim Ausschalten des Headsets automatisch gespeichert.



Das Headset paaren

Sie können das Headset mit bis zu **8 Bluetooth**-Geräten paaren.

Die **Bluetooth**-Geräte müssen folgende Profile unterstützen:

- Advanced Audio Distribution-Profil (A2DP), z. B. Musikmobiletelefone, tragbare Musik-Player oder Laptops (mit Windows Vista mit Update von April 2007 oder Mac OS X Leopard)
- Hands Free-Profil (HFP) oder Headset-Profil (HSP), z. B. Mobiltelefone

Nachdem Sie das Headset mit einem **Bluetooth**-Gerät gepaart haben, verbindet sich das Headset automatisch mit dem zuletzt gepaarten **Bluetooth**-Gerät, sobald sich die beiden Geräte gegenseitig erkennen.

Headset mit einem Mobiltelefon paaren

Bevor Sie das Headset mit einem Mobiltelefon paaren, stellen Sie sicher, dass:

- der Akku im Headset geladen wurde (siehe "Den Akku im Headset laden" auf Seite 7),
- das Mobiltelefon eingeschaltet und die **Bluetooth**-Sichtbarkeit aktiviert ist,
- das Headset ausgeschaltet und in der Nähe des Mobiltelefons platziert ist (ca. 20 cm).

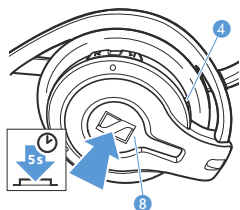
Um in den Paarungsmodus zu wechseln:

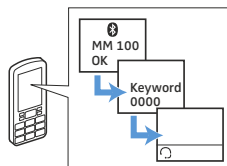
- ▶ Halten Sie die Taste Play/Pause **8** für 5 Sekunden gedrückt.
Die LED **4** blinkt abwechselnd rot und blau. Das Headset befindet sich im Paarungsmodus.



Wenn das Headset bereits eingeschaltet ist und sich im Standby- oder Leerlauf-Modus befindet, können Sie in den Paarungsmodus wechseln, indem Sie die Taste Next **3** oder die Taste Prev. **2** für 5 Sekunden gedrückt halten.

- ▶ Nachdem das Headset vom Mobiltelefon gefunden wurde, wählen Sie „MM 100“ und stellen die Verbindung her.





Wenn die **Bluetooth**-Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, erscheint „MM 100“ im Display des Mobiltelefons.

- ▶ Wenn Ihr Mobiltelefon ein Passwort abfragt, geben Sie vier Nullen (0000) ein.
Wenn das Paaren erfolgreich war, blinkt die LED 4 langsam blau.

Bei einigen Mobiltelefonen ist ein zusätzlicher Schritt erforderlich, um die Verbindung zum Headset herzustellen (siehe die Bedienungsanleitung des Mobiltelefons).

Wenn das Paaren erfolgreich war, können die meisten Mobiltelefone nun Audio automatisch auf das Headset weiterleiten und zeigen außerdem ein Headset-Symbol im Display.

Keine erfolgreiche Paarung

Wenn innerhalb von 60 Sekunden keine erfolgreiche Paarung stattfindet, kehrt das Headset automatisch in den Leerlauf-Modus zurück.

- ▶ Starten Sie mit Ihrem Mobiltelefon eine Suche nach **Bluetooth**-Geräten (siehe dazu die Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons) und folgen Sie den Anweisungen auf dem Display des Mobiltelefons.

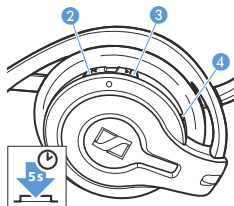
Headset mit einem anderen Bluetooth-Gerät paaren

Wenn Sie das Headset mit einem anderen **Bluetooth**-Gerät wie z. B. einem tragbaren Musik-Player oder Laptop paaren möchten, dann sehen Sie sich die Bedienungsanleitung des **Bluetooth**-Gerätes an.

Multi-Paarung

Das MM 100 kann gleichzeitig mit bis zu zwei **Bluetooth**-Geräten gepaart sein, wobei ein Gerät das Hands Free bzw. Headset-Profil (HF oder HS) unterstützen muss (z. B. ein Mobiltelefon) und das andere Gerät das Advanced Audio Distribution-Profil (A2DP) unterstützen muss (z. B. ein MP3-Player).

- ▶ Paaren Sie das MM 100 mit einem der Geräte (siehe „Das Headset paaren“ auf Seite 9).
- ▶ Wenn sich das Headset im Standby-Modus befindet, halten Sie die Taste Next 3 oder die Taste Prev. 2 für 5 Sekunden gedrückt.
Die LED 4 blinkt abwechselnd rot und blau. Das Headset befindet sich im Paarungsmodus und kann mit einem zweiten **Bluetooth**-Gerät gepaart werden.
- ▶ Folgen Sie den Schritten unter „Headset mit einem Mobiltelefon paaren“ auf Seite 9 oder den Schritten in der Bedienungsanleitung des anderen Gerätes.



MM 100 bedienen

Das Headset tragen

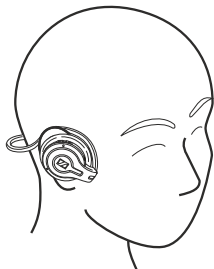
VORSICHT! Unfallgefahr!



Das Bedienen des Headsets, telefonieren oder Musik hören kann Ihre Aufmerksamkeit einschränken.

- ▶ Benutzen Sie das Headset nicht, wenn Ihre Umgebung besondere Aufmerksamkeit erfordert (z. B. im Straßenverkehr oder bei handwerklichen Tätigkeiten)!

- ▶ Setzen Sie das Headset so auf wie in der Abbildung gezeigt.



Mit dem MM 100 Musik hören

VORSICHT! Gehörschäden durch zu hohe Lautstärke!



Hohe Lautstärke, die über längere Zeit auf Ihre Ohren einwirkt, kann zu dauerhaften Hörschäden führen. Schützen Sie Ihr Gehör! Sennheiser-Headsets klingen auch bei niedriger Lautstärke besonders gut.

- ▶ Stellen Sie eine mittlere Lautstärke ein.

Wenn Ihr **Bluetooth**-Gerät das AVRC-Profil (Audio/Video Remote Control Profile) unterstützt, können Sie das Audiogerät über das Bedienteil des Headsets fernsteuern.

Um ...	Drücken Sie
die Wiedergabe zu starten	
die Wiedergabe anzuhalten	
zum nächsten Titel in der Playliste/im Ordner zu springen	
zum vorherigen Titel in der Playliste/im Ordner zu springen	

Wenn Ihr **Bluetooth**-Gerät das AVRC-Profil nicht unterstützt:

- ▶ Steuern Sie die Musikwiedergabe direkt über die Audioplayer-Software Ihres **Bluetooth**-Gerätes.

Mit dem MM 100 telefonieren

Wenn das Headset eingeschaltet und gepaart ist und sich innerhalb der Reichweite eines Mobiltelefons befindet (siehe Seite 9), können Sie mit dem MM 100 Anrufe annehmen und tätigen. Wenn Sie angerufen werden, während Sie Musik hören, wird die Musikwiedergabe automatisch angehalten und nach Beendigung des Anrufs fortgesetzt.

Annehmen eines Anrufs vom Mobiltelefon

Wenn Sie auf Ihrem Mobiltelefon angerufen werden, hören Sie einen Klingelton im Headset. Wenn das Mobiltelefon auf stillen Alarm oder Vibrationsalarm eingestellt ist, hören Sie keinen Klingelton im Headset.

- ▶ Drücken Sie die Taste Play/Pause **8**.

Oder:

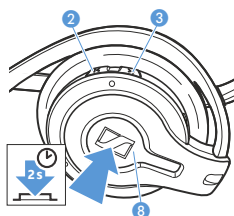
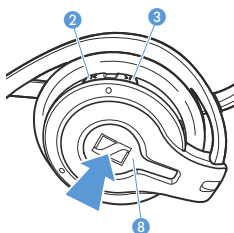
- ▶ Drücken Sie die Taste Next **3** oder die Taste Prev. **2**.
Sie hören eine aufsteigende Tonfolge im Headset. Das Streaming von Audiodaten wird automatisch angehalten.
- ▶ Sprechen Sie.

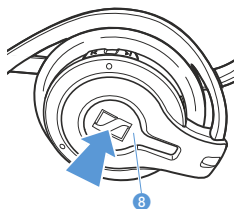
Abweisen eines Anrufs

- ▶ Halten Sie die Taste Play/Pause **8** für 2 Sekunden gedrückt.

Oder:

- ▶ Halten Sie die Taste Next **3** oder die Taste Prev. **2** für 2 Sekunden gedrückt.
Sie hören eine absteigende Tonfolge im Headset. Das Klingeln hört auf. Je nach Einstellung Ihres Mobiltelefons bzw. **Bluetooth**-Gerätes wird der Anruf abgewiesen oder zu Ihrer Sprachmailbox weitergeleitet.





Beenden eines Anrufs

- ▶ Drücken Sie die Taste Play/Pause **8**. Sie hören eine absteigende Tonfolge im Headset. Wenn das Streaming von Audiodaten beim Annehmen des Anrufs angehalten wurde, wird es nun automatisch fortgesetzt.
- ▶ Lesen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons nach, ob das Mobiltelefon automatisch auflegt oder ob Sie manuell auflegen müssen.

Tätigen eines Anrufs

Wenn Sie von Ihrem Mobiltelefon einen Anruf tätigen, wird die Audiowiedergabe angehalten. Sie hören eine aufsteigende Tonfolge im Headset.

- ▶ Wählen Sie mit Ihrem Mobiltelefon die gewünschte Rufnummer.

Wählen über Wahlwiederholung*/Sprachwahl*

Wahlwiederholung wird nur von bestimmten Mobiltelefonen bzw. **Bluetooth**-Geräten unterstützt (siehe die Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons bzw. **Bluetooth**-Gerätes).

- ▶ Halten Sie die Taste Next **3** für 2 Sekunden gedrückt. Sie hören zwei aufsteigende Signaltöne im Headset. Die zuletzt gewählte Rufnummer wird automatisch wieder gewählt.

*Diese Funktion muss vom Mobiltelefon unterstützt werden.

Die Funktion Sprachwahl muss von Ihrem Mobiltelefon bzw. **Bluetooth**-Gerät (mit HFP-Profil) unterstützt werden und aktiviert sein.

- ▶ Halten Sie die Taste Prev. **2** für 2 Sekunden gedrückt. Sie hören zwei aufsteigende Signaltöne im Headset.
- ▶ Sagen Sie den Namen des Gesprächspartners, den Sie anrufen möchten und dessen Rufnummer im Mobiltelefon gespeichert ist. Das Mobiltelefon bzw. **Bluetooth**-Gerät wählt automatisch die entsprechende Rufnummer. Wenn die Verbindung über Wahlwiederholung oder Sprachwahl erfolgreich hergestellt wurde, hören Sie zwei aufsteigende Signaltöne im Headset.

- ▶ Sprechen Sie.

Wenn die Verbindung über Wahlwiederholung oder Sprachwahl nicht hergestellt werden konnte, z. B. weil die zuletzt gewählte Rufnummer nicht im Mobiltelefon gespeichert ist, der Anruf abgewiesen wird oder der Gesprächspartner nicht erreichbar ist, hören Sie zwei absteigende Signaltöne im Headset.

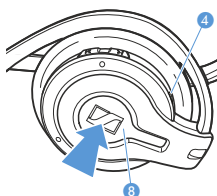
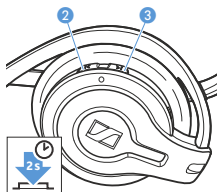
Wahlwiederholung bzw. Sprachwahl abbrechen*

- ▶ Um die Wahlwiederholung bzw. die Sprachwahl während des Wählens abzubrechen, drücken Sie die Taste Play/Pause **8**. Sie hören zwei absteigende Signaltöne im Headset. Die Wahlwiederholung bzw. die Sprachwahl wird abgebrochen.

*Diese Funktion muss vom Mobiltelefon unterstützt werden.

Weiterleiten eines laufenden Telefonats vom Mobiltelefon zum Headset*

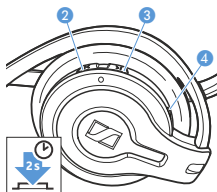
- ▶ Lesen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons nach, wie ein laufendes Telefonat vom Mobiltelefon zum Headset weitergeleitet wird.
- *Diese Funktion muss vom Mobiltelefon unterstützt werden.



Weiterleiten eines laufenden Telefonats vom Headset zum Mobiltelefon*

- ▶ Halten Sie die Taste Next **3** oder die Taste Prev. **2** für 2 Sekunden gedrückt. Sie hören eine tiefen Signalton im Headset. Das laufende Telefonat wird vom Headset zum Mobiltelefon weitergeleitet.

*Diese Funktion muss vom Mobiltelefon unterstützt werden.



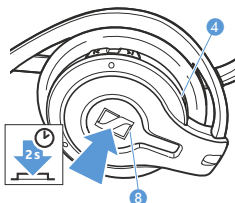
Das Headset-Mikrofon stummschalten/Stummschaltung aufheben

Um das Mikrofon des Headsets während eines Telefonats stummzuschalten:

- ▶ Halten Sie die Taste Play/Pause **8** für 2 Sekunden gedrückt. Das Mikrofon wird stummgeschaltet. Während der Stummschaltung hören Sie alle vier Sekunden zwei tiefe Signaltöne im Headset.

Um die Stummschaltung des Mikrofons aufzuheben:

- ▶ Halten Sie die Taste Play/Pause **8** für 2 Sekunden gedrückt. Sie hören eine Folge tiefer Signaltöne im Headset. Die Stummschaltung ist aufgehoben.



Die Lautstärke ändern

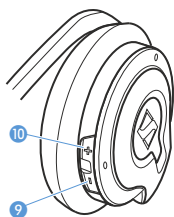
Am Headset können drei verschiedene Lautstärkeeinstellungen vorgenommen werden:

1. Die Audio-Lautstärke kann während der Audiowiedergabe geändert werden.
2. Die Lautstärke des Gesprächspartners kann während eines Telefonats geändert werden.
3. Die Lautstärke des Klingeltons des Headsets kann geändert werden, während
 - das Mobiltelefon klingelt oder
 - die Audiowiedergabe pausiert.

Nachdem Sie die Lautstärke des Klingeltons geändert haben, ertönt der Klingelton einmal in der gewählten Lautstärke.

Die verschiedenen Lautstärken können in 12 Stufen eingestellt werden. Wenn die minimale oder maximale Lautstärke erreicht ist, hören Sie eine Folge hoher Signaltöne im Headset.

- ▶ Um die Lautstärke stufenweise zu erhöhen, drücken Sie die Lautstärketaste + **10**.
- ▶ Um die Lautstärke stufenweise zu verringern, drücken Sie die Lautstärketaste – **9**.
- ▶ Um die Lautstärke kontinuierlich zu verändern, halten Sie die entsprechende Lautstärketaste gedrückt.



Wenn Sie die Bluetooth-Reichweite verlassen

Telefonie und Audio-Streaming sind nur innerhalb der **Bluetooth**-Reichweite des Mobiltelefons bzw. des **Bluetooth**-Gerätes möglich. Die Reichweite hängt hauptsächlich von Umgebungsbedingungen, wie z. B. der Dicke und Zusammensetzung von Wänden, ab. Bei direkter Sichtverbindung beträgt die Reichweite der meisten Mobiltelefone und **Bluetooth**-Geräte bis zu 10 Meter.

Wenn das Headset während eines Telefonats die **Bluetooth**-Reichweite des Mobiltelefons bzw. des **Bluetooth**-Gerätes verlässt:

- verschlechtert sich die Klangqualität, bevor die Verbindung endgültig abbricht.
- zeigt das Mobiltelefon bzw. das **Bluetooth**-Gerät den Verbindungsabbruch im Display an.
- Lesen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons bzw. **Bluetooth**-Gerätes nach, ob das Telefonat automatisch zum Mobiltelefon bzw. **Bluetooth**-Gerät weitergeleitet wird oder ob Sie dazu eine Taste drücken müssen.

Bei Verbindungsabbruch hören Sie eine absteigende Folge von Signaltönen im Headset.

Abhängig von der Verbindung wechselt das Headset entweder in den Leerlauf-Modus (keine Verbindung), in den Standby-Modus (HFP/HSP-Verbindung) oder in den Audio-Streaming-Modus (A2DP-Verbindung).

MM 100 reinigen und pflegen

VORSICHT! Flüssigkeit kann die Elektronik des Geräts zerstören!



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

- ▶ Halten Sie Flüssigkeiten jeglicher Art vom Gerät fern.
- ▶ Verwenden Sie auf keinen Fall Löse- oder Reinigungsmittel.

Das Headset reinigen

- ▶ Verwenden Sie nur ein trockenes Tuch. Verwenden Sie keinerlei Flüssigkeiten, Löse- oder Reinigungsmittel.

Das Headset aufbewahren

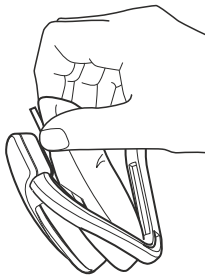
Wenn Sie das Headset längere Zeit nicht benutzen:

- ▶ Laden Sie den Akku alle sechs Monate für ca. eine Stunde.
- ▶ Bewahren Sie das Headset an einem sauberen und trockenen Ort auf.

Die Ohrpolster austauschen

Aus hygienischen Gründen sollten Sie die Ohrpolster von Zeit zu Zeit austauschen. Ersatzohrpolster können Sie bei Ihrem Sennheiser Communications-Händler erwerben. Ein Paar Ohrpolster ist bereits auf den Hörermuscheln befestigt.

- ▶ Ziehen Sie die Ohrpolster vorsichtig von den Hörermuscheln ab.
- ▶ Befestigen Sie die neuen Ohrpolster auf den Hörermuscheln.



Zubehör

Für das MM 100 erhalten Sie im Fachhandel folgendes Zubehör:

Art.-Nr. Zubehör/Ersatzteil

- 504114 Ersatzzohrpolster HZP 16, 1 Paar
- 502309 USB-Ladekabel
- 502310 Ladenetzteil, EU-Version, für den Einsatz mit dem USB-Ladekabel (502309)
- 502311 Ladenetzteil, UK-Version, für den Einsatz mit dem USB-Ladekabel (502309)
- 502312 Ladenetzteil, US-Version, für den Einsatz mit dem USB-Ladekabel (502309)
- 502313 Auto-Ladegerät, für den Einsatz mit dem USB-Ladekabel (502309)

Technische Daten

MM 100

Abmessungen	115 x 50 x 145 mm (B x H x T)
Gewicht	ca. 54 g
Audio-Wiedergabezeit	bis zu 7,5 Stunden
Sprechzeit	bis zu 9 Stunden
Ladezeit des Akkus	vor dem ersten Einsatz: 3 Stunden anschließend: 2,5 Stunden
Reichweite	10 m
Lautsprechertyp	dynamisch, Neodymmagnet
Mikrofontyp	Elektret-Mikrofon, Kugelcharakteristik
Betriebstemperaturbereich	10 °C bis +40 °C
Lagertemperaturbereich	10 °C bis +70 °C

Ladenetzteil MM 100

Nenneingangsspannung	100–240 V~
Nenneingangsstrom	max. 0,2 A
Netzfrequenz	50–60 Hz
Nennausgangsspannung	5 V = = =
Nennausgangsstrom	max. 150 mA
Betriebstemperatur-Bereich	0 °C bis +45 °C
Lagertemperatur-Bereich	–40 °C bis +85 °C
Relative Luftfeuchte	20 bis 90 %
Gewicht	ca. 75 g

Bluetooth

Bluetooth®	Version 2.0 + EDR
Reichweite	bis zu 10 m
Sendefrequenz	2,4 GHz
Protokolle	HSP, HFP, A2DP, AVRCP
Codec	SBC



Herstellereklärungen

Garantie

Sennheiser Communications A/S übernimmt für dieses Produkt eine Garantie von 24 Monaten.

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

EG-Konformitätserklärung



Diese Geräte entsprechen den grundlegenden Anforderungen und den weiteren Vorgaben der Richtlinien R&TTE 1999/5/EC, Niederspannung 2006/95/EC, EMV 2004/108/EC and RoHS 2011/65/EU.

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

Vor Inbetriebnahme sind die jeweiligen länderspezifischen Vorschriften zu beachten!

Akkus und Batterien



Die mitgelieferten Akkus oder Batterien sind recyclingfähig. Bitte entsorgen Sie die Akkus über den Batteriecontainer oder den Fachhandel. Entsorgen Sie nur leere Batterien oder Akkus, um den Umweltschutz zu gewährleisten.

WEEE-Erklärung



Ihr Sennheiser Communications-Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten entworfen und hergestellt, die recycelbar sind und wiederverwendet werden können. Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen.

Bitte entsorgen Sie dieses Gerät bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling Center. Bitte helfen Sie mit, die Umwelt, in der wir leben, zu erhalten.

Warenzeichen

Sennheiser ist ein eingetragenes Warenzeichen der Sennheiser electronic GmbH & Co. KG.

Die Bezeichnung **Bluetooth**[®] sowie die **Bluetooth**-Warenzeichen sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc.

Wireless neckband Bluetooth® headset
for street and sports



Sennheiser Communications A/S
6 Langager, 2680 Solrød Strand, Denmark
www.sennheiser.com

Publ. 03/13
532892/A02