



# SENA EXPAND

Bluetooth®-Stereo-Headset & Gegensprechanlage



**SENA**

[www.sena.com](http://www.sena.com)

**Benutzerhandbuch**

# INHALT

1. EINLEITUNG.....	4	4.9 Zurücksetzen auf Werkseinstellungen .....	14
2. PACKUNGSINHALT .....	5	4.10 Verlassen des Sprachkonfigurationsmenüs .....	14
3. ERSTE SCHRITTE.....	6	<b>5. SENA EXPAND MIT BLUETOOTH-GERÄTEN</b>	
3.1 Sena Expand Tragen .....	6	<b>KOPPELN .....</b>	<b>15</b>
3.2 Mikrofon-Windschutz Anbringen.....	7	5.1 Koppeln mit einem Handy .....	16
3.3 Anschalten .....	7	5.2 Multipunkt Kopplung .....	16
3.4 Ausschalten .....	7	5.3 Koppeln mit einem Bluetooth Stereo	
3.5 Einstellen der Lautstärke.....	7	Musikspieler .....	17
3.6 Funktionspriorität.....	8	5.4 Koppeln mit dem Sena SR10 Bluetooth	
3.7 Aufladen.....	8	Adapter für Funkgeräte.....	17
3.8 Warnhinweis bei Schwachem Akku .....	9	<b>6. KOPPELN MIT EINEM AUSGEWÄHLTEN PROFIL:</b>	
3.9 Akkuladestatus Überprüfen .....	9	<b>HFP ODER A2DP STEREO .....</b>	<b>18</b>
3.10 Reset bei Fehlfunktion.....	9	6.1 Handyauswahl Kopplung: Nur HFP für	
<b>4. KONFIGURATIONSEINSTELLUNGEN .....</b>	<b>10</b>	Telefonanrufe.....	19
4.1 Handy Kopplung .....	11	6.2 Medianauswahl Kopplung:	
4.2 Handyauswahl Kopplung.....	11	Nur A2DP Stereo Musik.....	19
4.3 Handyauswahl Kopplung.....	12	<b>7. STEREOMUSIK .....</b>	<b>20</b>
4.4 Medianauswahl Kopplung .....	12	<b>8. ANRUFE ÜBER DAS HANDY TÄTIGEN UND</b>	
4.5 Kurzwahl Zuweisen .....	12	<b>ENTGEGENNEHMEN.....</b>	<b>20</b>
4.6 Aktivierung /		8.1 Anrufe über das Handy Tätigen und	
Deaktivierung der Sprachansagen .....	13	Entgegennehmen.....	20
4.7 Advanced Noise Control™ aktivieren/ deaktivieren.....	13	8.2 Kurzwahl verwenden.....	21
4.8 Löschen jeglicher Bluetooth-Kopplungen .....	14		

<b>9. GEGENSPRECHANLAGE</b> .....	<b>22</b>
9.1 Mit anderen Sena Expand-Headsets koppeln für Gegensprechfunktion .....	22
9.2 Koppeln mit anderen Sena Headsets / Gegensprechanlagenn .....	23
9.3 Zwei-Wege-Sprechanlage .....	24
9.4 Drei-Wege-Konferenzschaltung .....	26
9.5 Vier-Wege-Konferenzschaltung .....	28
9.6 Versagen der Gegensprechanlage.....	29
9.7 Wiederherstellung der Gegensprechkommunikation .....	29
<b>10. MUSIK TEILEN</b> .....	<b>30</b>
<b>11. UNIVERSAL-SPRECHANLAGE</b> .....	<b>31</b>
11.1 Universal-Sprechanlage koppeln.....	31
11.2 Zwei-Wege-Universal-Sprechanlage .....	31
11.3 Drei-Wege-Universal-Sprechanlage .....	32
11.4 Vier-Wege-Universal-Sprechanlage.....	33
<b>12. FIRMWARE UPGRADE</b> .....	<b>36</b>
<b>13. FALLBEISPIELE ZUR VERBINDUNG MIT SENA</b>	
<b>BLUETOOTH</b> .....	<b>36</b>
Beispiel 1 .....	36
Beispiel 2 .....	37
Beispiel 3 .....	37
<b>14. SCHNELLREFERENZ FÜR DEN BETRIEB</b> .....	<b>38</b>

<b>ZULASSUNGEN UND</b>	
<b>SICHERHEITZERTIFIKATE</b> .....	<b>39</b>
• Erklärung zur Einhaltung der FCC-Vorschriften .....	39
• FCC RF Exposure Statement.....	39
• FCC-Warnung.....	40
• CE-Konformitätserklärung .....	40
• Industry Canada Statement .....	40
• Bluetooth-Lizenz.....	40
• WEEE (Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten).....	41
<b>SICHERHEITSSINFORMATIONEN</b> .....	<b>41</b>
• Lagerung und Handhabung des Produkts .....	41
• Produktverwendung .....	42
• Akku.....	43
<b>PRODUKTGEWÄHRLEISTUNG UND</b>	
<b>HAFTUNGSAUSSCHLUSS</b> .....	<b>44</b>
• Beschränkte Gewährleistung .....	44
• Gewährleistungsausschlüsse.....	46
• Kundendienst im Rahmen der Gewährleistung .....	48
• Rückgabe gegen vollständige Rückzahlung .....	48

## 1. EINLEITUNG

Sena Expand ist ein Bluetooth-Stereo-Headset mit einer Bluetooth-Sprechanlage mit großer Reichweite, das speziell für Sport und Outdoor-Aktivitäten entwickelt wurde. Mit dem Sena Expand können Sie Musik in Stereo hören, Anrufe über die Freisprechanlage mit Bluetooth-fähigen Handys tätigen und Unterhaltungen über die Gegensprechanlage in Vollduplex mit bis zu vier Gesprächspartnern führen. Durch das benutzerfreundliche und intuitive Headset ist das Sena Expand der ideale Begleiter für Outdoor-Sport.

Das Sena Expand entspricht der Bluetooth-Spezifikation 3.0 und unterstützt die folgenden Profile: Headset-Profil, Handsfree-Profil (HFP), Advanced Audio Distribution Profile (A2DP), Audio Video Remote Control Profile (AVRCP). Um die Kompatibilität dieses Headsets mit anderen Bluetooth-fähigen Geräten zu ermitteln, wenden Sie sich bitte an den jeweiligen Hersteller.

Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Headset in Betrieb nehmen. Prüfen Sie unter [www.sena.com](http://www.sena.com), ob neuere Versionen dieses Benutzerhandbuchs und zusätzliche Informationen bezüglich der Sena Bluetooth Produkte vorliegen.

Funktionen des Sena Expand:

- Bluetooth 3.0
- Stabiler und sicherer Sitz auch bei viel Bewegung
- Robust, schweiß- und wasserfest für Outdoor-Aktivitäten
- Bluetooth-Stereo-Headset für Bluetooth-Audiogeräte wie MP3-Player
- Advanced Noise Control™
- Bluetooth-Musikwiedergabesteuerung durch AVRCP
- Musik teilen während einer Kommunikation über die Sprechanlage
- Satter Klang dank integriertem Audio-Booster
- Bluetooth-Freisprechanlage für Bluetooth-Handys
- Individuelle Lautstärkeregelung für jede Audioquelle
- Klarer und natürlicher Klang
- Bluetooth-Gegensprechanlage, Reichweite bis zu 900 Meter
- Vier-Wege-Konferenzsprechanlage
- Universal Intercom™
- Sprachansage
- Aktualisierbare Firmware

Technische Spezifikationen:

- Bluetooth 3.0
- Unterstützende Profile: Headset-Profil (HSP), Handsfree-Profil (HFP), Advanced Audio Distribution Profile (A2DP), Audio Video Remote Control Profile (AVRCP)

\* in freiem Gelände

## 2. PACKUNGSINHALT

### • Expand Headset

#### Mittlere Taste

- Wiedergabe über Bluetooth-Stereogerät starten und pausieren
- Annehmen und Beenden eines Handygesprächs
- Ablehnen eines eingehenden Handyanrufs
- Unterhaltung über die Gegensprechanlage beginnen und beenden
- Konfigurationsmenü aufrufen
- Handy-Kopplungsmodus aufrufen
- Gegensprech-Kopplungsmodus aufrufen

Lautsprecher

Mikrofon

Status-LED

(+) Taste / (-) Taste

- Lautstärkenregelung
- Im Sprachkonfigurations-Menü navigieren
- Titel vor und Titel zurück

DC Ladegerät &  
Firmenupgrade schnittstelle

Lade-LED

<Linke Seite>

Lautsprecher

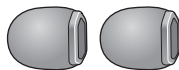
<Rechte Seite>



USB-Lade- und Datenkabel



Lautsprecherpolster

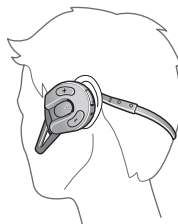


Mikrofon-Windschutz

## 3. ERSTE SCHRITTE

### 3.1 Sena Expand Tragen

Der richtige Sitz auf Kopf und Ohr ist wichtig für den Tragekomfort und die Geräuschreduzierung. Platzieren Sie den Lautsprecher mit Mikrofon am linken Ohr. Führen Sie dann die Ohrbügel über die Ohren und ziehen Sie das Mikrofon zu Ihren Lippen. Positionieren Sie das Mikrofon so, dass die Aufnahmeseite zu Ihnen zeigt, wie unten abgebildet.



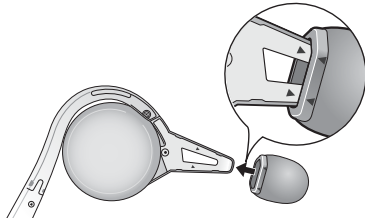
&lt;Linke Seite&gt;



&lt;Rechte Seite&gt;

### 3.2 Mikrofon-Windschutz Anbringen

Der Mikrofon-Windschutz reduziert die Nebengeräusche, die durch Wind am Mikrofon verursacht werden, indem er das Mikrofon gegen den Wind abschirmt. Das sorgt für klarere Sprachübertragung auch bei starkem Wind. Bringen Sie den Mikrofon-Windschutz am Ende der linken Seite des Mikrofons an, wie unten abgebildet.



### 3.3 Anschalten

Drücken Sie die mittlere Taste und die (+) Taste für 1 Sekunde gleichzeitig zum Einschalten des Geräts. Die blaue LED leuchtet auf und Sie werden immer stärker werdende Pieptöne hören und ein **„Hallo“**.

### 3.4 Ausschalten

Drücken Sie die mittlere Taste und die (+) Taste gleichzeitig, und das System schaltet ab. Sie müssen Sie nicht gedrückt halten. Die rote LED leuchtet kurz auf, bis das Gerät sich ausschaltet und Sie **„Auf Wiedersehen“** und schwächer werdende Pieptöne hören.

### 3.5 Einstellen der Lautstärke

Die Lautstärke ist über die (+) Taste oder die (-) Taste ganz einfach einstellbar. Sie hören einen Piepton, wenn die Lautstärke die höchste oder niedrigste Stufe erreicht hat. Die Lautstärke wird für jede Audioquelle unabhängig auf verschiedene Stufen eingestellt und dort gehalten, auch wenn Sie das Headset ein- oder ausschalten. Wenn Sie zum Beispiel die Lautstärke für das Handy unter Verwendung der Freisprechfunktion festsetzen, wird diese nicht verändert, auch wenn Sie die Lautstärke beim Hören von MP3 Musik über Bluetooth ändern. So können Sie für jede Audioquelle Ihre bevorzugte Lautstärke einstellen.

### 3.6 Funktionspriorität

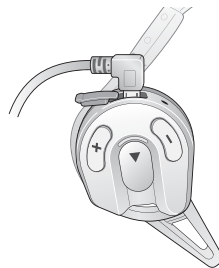
Das Sena Expand wird in der folgenden Funktionspriorität betrieben:

- (höchste)** Handy,  
Gegensprechanlage,  
Teilen von Musik über Bluetooth  
Stereomusikwiedergabe,
- (niedrigste)** Bluetooth Stereomusik

Eine Funktion mit niedriger Priorität wird stets durch die mit der höheren Priorität unterbrochen. Zum Beispiel wird Musik durch einen Anruf über die Gegensprechanlage unterbrochen und eine Unterhaltung über die Gegensprechanlage wird durch einen Handyanruf abgebrochen.

### 3.7 Aufladen

Während des Aufladens leuchtet die LED neben dem Anschluss zum Aufladen rot auf. Sie wechselt auf blau, wenn das Headset voll aufgeladen ist. Ein komplettes Aufladen dauert etwa 2,5 Stunden. Sie können das Sena Expand während des Aufladens benutzen. Dies ist sehr hilfreich, wenn Sie während einer langen Fahrt benutzen einen Zigarettenanzünder zum Aufladen benutzen.





### 3.8 Warnhinweis bei Schwachem Akku

Wenn die Batterie schwach ist, wechselt die blinkende blaue LED im Stand-by-Modus auf Rot und Sie hören dreifache, mittelhohe Pieptöne sowie die Sprachansage **“Akku ist fast leer”**.

### 3.9 Akkuladestatus Überprüfen

Sie können den Batteriezustand bei eingeschaltetem Headset auf zwei unterschiedliche Arten überprüfen.

#### 3.9.1 LED Indikator

Wenn das Headset eingeschaltet wird, blinkt die rote LED schnell und zeigt den Ladezustand der Batterie an.

- 4 x blinken = hoch, 70~100%
- 3 x blinken = mittel, 30~70%
- 2 x blinken = niedrig, 0~30%

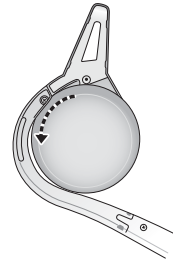
#### 3.9.2 Sprachansage

Wenn Sie das Headset einschalten, drücken Sie einige Sekunden lang die mittlere Taste und die (+) Taste gleichzeitig, bis Sie einen dreifachen hohen Piepton hören. Danach hören Sie eine Sprachansage zum Akkuladestatus. Wenn Sie allerdings die Tasten sofort nach dem Einschalten loslassen, werden Sie die Sprachansage zum Akkuladestatus nicht hören.

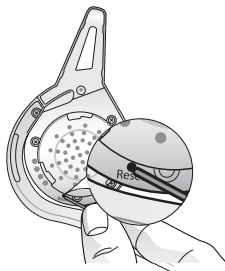
### 3.10 Reset bei Fehlfunktion

Wenn das Sena Expand nicht ordnungsgemäß funktioniert oder ein Fehler vorliegt, können Sie einen Reset ausführen, indem Sie die Reset-Taste auf der Rückseite der Headset-Haupteinheit drücken.

1. Drehen Sie das Lautsprecherpolster der linken Headset-Einheit gegen den Uhrzeigersinn, um es abzunehmen.



2. Stecken Sie eine Büroklammer in das kleine Loch und drücken Sie die Rücksetztaste leicht für eine Sekunde. Das Sena Expand wird folgendermaßen abgeschaltet. Sie müssen das Headset wieder einschalten und die gewünschte Funktion nochmals probieren. Der Reset wird die werkseitigen Standardeinstellungen nicht wiederherstellen.



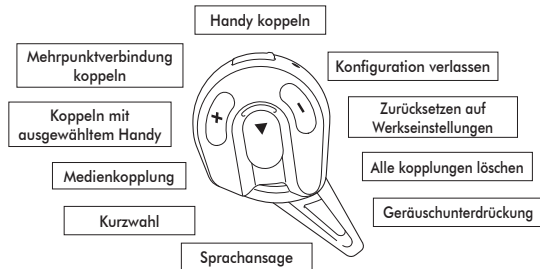
## 4. KONFIGURATIONSEINSTELLUNGEN

Sie können die Konfiguration des Sena Expand mithilfe der folgenden Sprachmenü-Anleitung einstellen:

1. Für den Zugang zum Sprachkonfigurations-Menü drücken Sie die mittlere Taste und halten Sie sie 12 Sekunden lang gedrückt, bis die LED ein durchgehendes Blau zeigt und Sie hohe doppelte Pieptöne hören. Sie werden auch eine Sprachansage hören: **"Konfiguration"**.
2. Tippen Sie die (+) Taste oder (-) Taste, um zwischen den Menüs zu navigieren. Sie hören Sprachansagen für jeden der Menü Punkte wie unten aufgeführt.
3. Sie können diese Eigenschaft aktivieren/deaktivieren oder die Anweisung ausführen, indem Sie die mittlere Taste antippen.
4. Falls Sie die Konfiguration sofort verlassen wollen, tippen Sie die (+) Taste oder (-) Taste, bis Sie eine Sprachansage hören: **"Konfiguration verlassen"** und tippen Sie dann die mittlere Taste an.

Die Sprachansagen für jeden Menüpunkt sind die folgenden:

- |   |  |
|---|--|
| (1) <b>Handy koppeln</b>                  | (6) <b>Sprachansage</b>                        |
| (2) <b>Mehrpunktverbindung koppeln</b>    | (7) <b>Geräuschunterdrückung</b>               |
| (3) <b>Koppeln mit ausgewähltem Handy</b> | (8) <b>Alle Kopplungen löschen</b>             |
| (4) <b>Medienkopplung</b>                 | (9) <b>Zurücksetzen auf Werkseinstellungen</b> |
| (5) <b>Kurzwahl</b>                       | (10) <b>Konfiguration verlassen</b>            |



## 4.1 Handy Kopplung

Sprachansage	<b>“Handy koppeln”</b>
Werkseinstellung	Nicht verfügbar

Für den Modus Handy Kopplung tippen Sie die (+) Taste oder die (-) Taste an, bis Sie eine Sprachansage hören: **“Handy koppeln”**. Lesen Sie bitte den Abschnitt 5.1 für die Einzelheiten zur Handy Kopplung. Tippen Sie die (+) oder (-) Taste an, um den Modus Telefon Kopplung zu verlassen.

## 4.2 Handyauswahl Kopplung

Sprachansage	<b>“Mehrpunktverbindung koppeln”</b>
Werkseinstellung	Nicht verfügbar

Für den Multipunkt Modus tippen Sie die (+) Taste oder die (-) an, bis Sie eine Sprachansage hören: **“Multipunkt Kopplung”**. Lesen Sie bitte den Abschnitt 5.2 für die Einzelheiten zur **“Mehrpunktverbindung koppeln”**. Tippen Sie die (+) oder (-) Taste, und Sie können den Modus Multipunkt Kopplung verlassen.

### 4.3 Handyauswahl Kopplung

Sprachansage	<b>“Koppeln mit ausgewähltem Handy”</b>
Werkseinstellung	Nicht verfügbar

Zum Zugang in den Modus Handyauswahl tippen Sie die (+) Taste oder die (-) Taste an, bis Sie eine Sprachansage hören: **“Koppeln mit ausgewähltem Handy”**. Lesen Sie bitte den Abschnitt 6.1 für die Einzelheiten der Handyauswahl Kopplung. Wenn Sie die (+) oder (-) Taste antippen, können Sie den Modus Kopplungsmodus für die Handyauswahl verlassen.

### 4.4 Medienauswahl Kopplung

Sprachansage	<b>“Medienkopplung”</b>
Werkseinstellung	Nicht verfügbar

Für den Modus Medienauswahl Kopplung tippen Sie die (+) Taste oder die (-) Taste an, bis Sie eine Sprachansage hören: **“Medienkopplung”**. Lesen Sie bitte den Abschnitt 6.2 für weitere Einzelheiten zur Medienauswahl Kopplung. Wenn Sie die (+) oder (-) Taste antippen, können Sie den Modus Medienauswahl Kopplung verlassen.

### 4.5 Kurzwahl Zuweisen

Sprachansage	<b>“Kurzwahl”</b>
Werkseinstellung	Nicht verfügbar
Ausführen	Tippen Sie die mittlere Taste

- Um eine Telefonnummer als Kurzwahl zuzuordnen, drücken Sie die Taste (+) oder die Taste (-), bis Sie die Sprachansage **“Kurzwahl”** hören.
- Drücken Sie die mittlere Taste. Sie hören die Sprachansagen **“Kurzwahl eins”** und **“Handy verbunden”**.
- Drücken Sie die Taste (+) oder die Taste (-), um eine von drei Kurzwahlnummern auszuwählen. Sie hören die Sprachansage **“Kurzwahl (Nummer)”**.
- Rufen Sie eine Telefonnummer an, die Sie zuordnen möchten. Sie hören die Sprachansage **“Kurzwahl (Nummer) speichern”**. Die Telefonnummer wird automatisch der ausgewählten Kurzwahlnummer zugeordnet. Der Anruf wird beendet, bevor die Verbindung hergestellt wird.
- Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die Taste (+) oder die Taste (-), bis Sie die Sprachansage **“Abbrechen”** hören. Drücken Sie die mittlere Taste zum Bestätigen. Sie hören die Sprachansage **“Abbrechen”**. Wird innerhalb von einer Minute keine Taste gedrückt, verlässt das Sena Expand

selbsttätig das Konfigurationsmenü und wechselt in den Standby-Modus.

*Hinweis:*

1. Nachdem Sie eine Telefonnummer zu einer der drei Kurzwahlnummern zugewiesen haben, können Sie fortfahren und eine weitere Telefonnummer zu den beiden verbleibenden Kurzwahlnummern zuweisen.
2. Sie können auf Ihrem PC Telefonnummern zu Kurzwahlnummern zuweisen. Weitere Informationen finden Sie auf der Website von Sena Bluetooth unter [www.sena.com](http://www.sena.com).

## 4.6 Aktivierung / Deaktivierung der Sprachansagen

Sprachansage	<b>“Sprachansage”</b>
Werkseinstellung	Aktivieren
Aktivieren / Deaktivieren	Tippen Sie die mittlere Taste

Sie können die Sprachansagen in den Konfigurationseinstellungen deaktivieren, die folgenden Sprachansagen bleiben jedoch immer aktiv:

- Sprachansage für das Konfigurationsmenü
- Sprachansage für den Akkustand
- Sprachansage für die Werkseinstellungen

## 4.7 Advanced Noise Control™ aktivieren/ deaktivieren

Sprachansage	<b>“Geräuschunterdrückung”</b>
Werkseinstellung	Aktivieren
Aktivieren / Deaktivieren	Tippen Sie die mittlere Taste

Wenn die Funktion Advanced Noise Control aktiviert ist, werden Hintergrundgeräusche während eines Gesprächs über die Gegensprechanlage reduziert. Wenn die Funktion deaktiviert ist, werden Hintergrundgeräusche während eines Gesprächs über die Gegensprechanlage mit Ihrer Stimme vermischt.

*Hinweis:*

Wenn Sie das Sena Expand mit dem Bluetooth Audio Pack für GoPro verwenden, können Sie diese Funktion nur im normalen Audioaufzeichnungsmodus aktivieren oder deaktivieren. Diese Funktion wird im Audio-Modus „Ultra HD“ (UHD) automatisch deaktiviert.

## 4.8 Löschen jeglicher Bluetooth-Kopplungen

Sprachansage	<b>“Alle Kopplungen löschen”</b>
Werkseinstellung	Nicht verfügbar
Ausführen	Tippen Sie die mittlere Taste

Um alle Informationen über eine Bluetooth Kopplung Informationen beim Sena Expand zu löschen, tippen Sie die (+) Taste oder die (-) Taste, bis Sie eine Sprachansage hören: **“Alle Kopplungen löschen”**. Tippen Sie die mittlere Taste zur Bestätigung.

## 4.9 Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Sprachansage	<b>“Zurücksetzen auf Werkseinstellungen”</b>
Werkseinstellung	Nicht verfügbar
Ausführen	Tippen Sie die mittlere Taste

Um das Gerät auf die Werkseinstellungen des Sena Expand zurückzusetzen, tippen Sie die (+) Taste oder die (-) Taste, bis Sie eine Sprachansage hören: **“Zurücksetzen auf Werkseinstellungen”**. Tippen Sie die mittlere Taste zur Bestätigung. Das Sena Expand wird sich mit der Sprachansage ausschalten: **“Zurücksetzen, auf Wiedersehen”**.

*Hinweis:*

*Sie können das Sena Expand auch auf die Werkseinstellung zurücksetzen, indem Sie die mittlere Taste und die Taste (+) 12 Sekunden lang drücken und zur Bestätigung die mittlere Taste drücken.*

## 4.10 Verlassen des Sprachkonfigurationsmenüs

Sprachansage	<b>“Konfiguration verlassen”</b>
Werkseinstellung	Nicht verfügbar
Ausführen	Tippen Sie die mittlere Taste

Um die Sprachkonfiguration zu verlassen und in den Stand-By Modus zurückzukehren tippen Sie die (+) Taste oder die (-) Taste, bis Sie eine Sprachansage hören: **“Konfiguration verlassen”**. Tippen Sie die mittlere Taste zur Bestätigung.

Tippen der (+) Taste oder (-) Taste	Tippen der mittleren Taste
Handy koppeln	Keine
Mehrpunktverbindung koppeln	Keine
Koppeln mit ausgewähltem Handy	Keine
Medienkopplung	Keine
Kurzwahl	Ausführen
Sprachansage	Aktivieren / Deaktivieren
Advanced Noise Control	Aktivieren / Deaktivieren
Alle Kopplungen löschen	Ausführen
Zurücksetzen auf Werkseinstellungen	Ausführen
Konfiguration verlassen	Ausführen

### Sprachkonfigurations-Menü und Tasten Bedienung

## 5. SENA EXPAND MIT BLUETOOTH-GERÄTEN KOPPELN

Bevor sie das Sena Expand Headset mit einem Bluetooth Gerät zum ersten Mal benutzen, müssen sie die Geräte miteinander koppeln (Pairing). Das Gerät kann mit Bluetooth-Handys, Bluetooth-Stereogeräten wie MP3-Player und mit einem Bluetooth-Adapter oder -Transmitter wie dem Sena SR10 oder SM10 gekoppelt werden. Das Headset und das Gerät bleiben gekoppelt und verbinden sich automatisch innerhalb der Reichweite miteinander. Sie werden einen hohen einzelnen Ton hören und einen Hinweis, wenn sich das Headset mit dem gepaarten Gerät automatisch verbindet: **“Handy verbunden”** bei einem Handy, **“Medium verbunden”** bei einem Bluetooth Stereogerät.

## 5.1 Koppeln mit einem Handy

1. Für den Zugang zum Sprachkonfigurations-Menü drücken und halten Sie die mittlere Taste für 12 Sekunden, bis Sie eine Sprachansage hören: **“Konfiguration”**.
2. Tippen Sie die (+) Taste, bis Sie eine Sprachansage hören: **“Handy koppeln”**.
3. Suchen Sie auf Ihrem Handy nach dem Bluetooth Gerät. Wählen Sie das Sena Expand in der Liste der Geräte, die auf Ihrem Handy gefunden wurde.
4. Geben Sie 0000 als PIN ein. Einige Handys benötigen auch keine PIN.
5. Das Handy bestätigt den Abschluss der Kopplung und die Bereitschaft des Sena Expand zur Benutzung. Sie werden eine Sprachansage hören, **“Headset gekoppelt”**.
6. Falls die Kopplung nicht innerhalb von 3 Minuten abgeschlossen ist, kehrt das Sena Expand in den Stand-by Modus zurück.

## 5.2 Multipunkt Kopplung

Das typische Bluetooth Headset kann sich nur mit einem HFP (Freisprech-Profil) Gerät verbinden, aber die Multipunkt Kopplung macht es möglich, das Headset mit zwei HFP Geräten gleichzeitig zu

verbinden. Wenn also bereits ein Handy mit dem Sena Expand verbunden ist, können Sie ein zweites Handy oder anderes HFP-Gerät verbinden, z. B. ein Sena SR10-Bluetooth-Adapter.

1. Für den Zugang zum Sprachkonfigurations-Menü drücken und halten Sie die mittlere Taste für 12 Sekunden, bis Sie eine Sprachansage hören: **“Konfiguration”**.
2. Tippen Sie die (+) Taste doppelt an, bis Sie eine Sprachansage hören: **“Mehrpunktverbindung koppeln”**.
3. Wenn Sie ein zweites Handy koppeln wollen, suchen Sie auf Ihrem Handy nach den Bluetooth Geräten, und wählen Sie das Sena Expand in der Liste der auf Ihrem Handy gefundenen Geräte.
4. Geben Sie 0000 als Ihr PIN ein. Einige Handys benötigen auch keine PIN.
5. Das Handy bestätigt den Abschluss der Kopplung und die Bereitschaft des Sena Expand zur Benutzung. Sie werden eine Sprachansage hören, **“Headset gekoppelt”**.
6. Oder falls Sie einen Sena SR10 Bluetooth Adapter koppeln wollen, lesen Sie bitte den Abschnitt **“5.4 Koppeln mit dem Sena SR10 Bluetooth Adapter für Funkgeräte”**.



### 5.3 Koppeln mit einem Bluetooth Stereo Musikspieler

Wenn das Bluetooth Stereogerät im Handy integriert ist, wie bei Smartphones, müssen Sie das Sena Expand nicht nochmals koppeln. Wenn das Sena Expand mit dem Handy verbunden ist, ist es gleichzeitig auch mit dem Stereomusikgerät gekoppelt.

Wenn Sie ein alleinstehendes Bluetooth Stereogerät besitzen, müssen Sie den Kopplungsprozess gesondert durchführen. Der Prozess ist der gleiche wie bei "4.1 Koppeln mit einem Handy".

#### Hinweis:

1. Wenn die Bluetooth Verbindung zwischen dem Headset und einem Handy unterbrochen wurde, drücken Sie die mittlere Taste für 3 Sekunden, bis Sie einen einzelnen Piepton hören, um die Bluetooth Verbindung umgehend wiederherzustellen.
2. Wenn die Bluetooth Verbindung zwischen dem Headset und einem Musikspieler unterbrochen wurde, drücken Sie die mittlere Taste für 1 Sekunde, um die Verbindung wiederherzustellen und weiter Musik abzuspielen.

### 5.4 Koppeln mit dem Sena SR10 Bluetooth Adapter für Funkgeräte

Das Sena SR10 ist ein Bluetooth-Adapter für Handfunkgeräte für Gruppengespräche. Wenn Sie Sena Expand und SR10 durch eine Mehrpunktverbindung koppeln, unterstützt das Sena Expand gleichzeitig zwei HFP-Geräte: Handy und Sena SR10.

1. Für den Zugang zum Sprachkonfigurations-Menü drücken und halten Sie die mittlere Taste für 12 Sekunden, bis Sie eine Sprachansage hören: "**Konfiguration**".
2. Drücken Sie die (+) Taste zweimal, bis Sie eine Sprachansage hören: "**Mehrpunktverbindung koppeln**".
3. Schalten Sie das SR10 ein und folgen Sie der Vorgehensweise zum "Koppeln des Headsets per Bluetooth" des SR10, um den Vorgang abzuschließen. Bitte beachten Sie das SR10 Benutzerhandbuch für weitere Details.
4. Nach Abschluss der Kopplung hören Sie eine Sprachansage: "**Headset gekoppelt**".
5. Wenn der Kopplungsprozess nicht innerhalb von 3 Minuten abgeschlossen wird, wechselt das Sena Expand in Stand-by-Modus.

Der eingehende Ton vom Handfunkgerät via SR10 wird im Hintergrund gehört, während man ein Gespräch über die Gegensprechanlage oder das Handy führt. Sie können Musik hören, einen Anruf über das Handy tätigen, ein Gespräch über die Gegensprechanlage führen und das Handfunkgerät für ein Gruppengespräch nutzen, wie auf dem Bild zu sehen ist.



**Parallele Verbindung des SR10 und des Handys per Bluetooth-Mehrpunktkopplung**

## 6. KOPPELN MIT EINEM AUSGEWÄHLTEN PROFIL: HFP ODER A2DP STEREO

Falls Sie ein Handy mit Stereo Musikspieler haben (z.B. ein Smartphone), kann es manchmal erforderlich sein, das Sena Expand ausschließlich für A2DP(Stereomusik) oder für HFP (Freisprechanlage) zu nutzen. Diese Anweisung wendet sich an fortgeschrittene Nutzer, die das Sena Expand nur mit einem ausgewählten Profil mit ihrem Smartphone koppeln möchten: A2DP für Stereo Musik oder HFP für Handyanrufe.

Wenn Sie das Handy bereits vorher mit dem Sena Expand verbunden haben, müssen Sie die vorherige Liste gekoppelter Geräte sowohl auf dem Handy als auch auf dem Sena Expand. Um die Liste gekoppelter Geräte des Sena Expand zu löschen, nehmen Sie bitte eine Rücksetzung auf die Werkseinstellungen vor, wie in dieser Anleitung beschrieben. Um die Liste gekoppelter Geräte auf dem Handy zu löschen, beachten Sie bitte das Benutzerhandbuch des Handys. Bei den meisten Smartphones löschen Sie das Sena Expand aus der Liste der Bluetooth Geräte im Einstellungs Menü.

## 6.1 Handyauswahl Kopplung: Nur HFP für Telefonanrufe

1. Für den Zugang zum Sprachkonfigurations-Menü drücken und halten Sie die mittlere Taste für 12 Sekunden, bis Sie eine Sprachansage hören: **“Konfiguration”**.
2. Tippen Sie die (+) Taste dreimal und warten Sie, bis Sie eine Sprachansage hören: **“Koppeln mit ausgewähltem Handy”**.
3. Suchen Sie nach Bluetooth Geräten auf Ihrem Smartphone. Wählen Sie das Sena Expand aus der Liste der Geräte aus, die auf Ihrem Handy erkannt wurden.
4. Geben Sie 0000 als PIN ein. Einige Smartphones benötigen die PIN nicht.

## 6.2 Medienauswahl Kopplung: Nur A2DP Stereo Musik

1. Für den Zugang zum Sprachkonfigurations-Menü drücken und halten Sie die mittlere Taste für 12 Sekunden, bis Sie eine Sprachansage hören: **“Konfiguration”**.
2. Tippen Sie die (+) Taste viermal, bis Sie eine Sprachansage hören: **“Medienkopplung”**.
3. Suchen Sie nach Bluetooth Geräten auf Ihrem Smartphone. Wählen Sie das Sena Expand aus der Liste der Geräte aus, die auf Ihrem Handy erkannt wurden.
4. Geben Sie 0000 als PIN ein. Einige Smartphones benötigen die PIN nicht.

## 7. STEREOMUSIK

Mit dem Bluetooth Stereo Musikspieler können Sie per Funk Stereo Musik hören. Das Bluetooth Audio Gerät muss mit dem Sena Expand gekoppelt werden. Folgen Sie dafür den Anweisungen über das "Koppeln mit einem Bluetooth Stereo Musikspieler" im Abschnitt 5.3. Das Sena Expand unterstützt das Audio Video Remote Control Profile (AVRCP), d. h. wenn Ihr Bluetooth Audiogerät AVRCP unterstützt, können Sie das Sena Expand als Fernbedienung des Musikspielers benutzen. Sie können dabei nicht nur die Lautstärke anpassen, sondern auch die Funktionen Wiedergabe, Pause/Stopp, nächster Titel und vorheriger Titel betätigen.

1. Zur Anpassung der Lautstärke tippen Sie die (+) Taste oder die (-) Taste.
2. Um Musik zu spielen oder zu unterbrechen drücken Sie die mittlere Taste für 1 Sekunde, bis Sie einen mittelhohen doppelten Piepton hören.
3. Um den vorherigen oder nächsten Song abzuspielen drücken Sie die (+) Taste oder die (-) Taste für 1 Sekunde, bis Sie einen mittelhohen einzelnen Piepton hören.

Sie können das Musik Streaming während des Hörens stoppen, indem Sie die (-) Taste für 4 Sekunden drücken, bis Sie mittelhohe doppelte Pieptöne hören.

## 8. ANRUFE ÜBER DAS HANDY TÄTIGEN UND ENTGEGENNEHMEN

### 8.1 Anrufe über das Handy Tätigen und Entgegennehmen

1. Wenn Sie einen Anruf bekommen, tippen Sie die mittlere Taste, um den Anruf entgegenzunehmen.
2. Zur Beendigung des Anrufs drücken Sie die mittlere Taste für 2 Sekunden, bis Sie einen mittelhohen Piepton hören, oder warten Sie, bis der Anrufer das Gespräch beendet.
3. Um ein Gespräch zurückzuweisen, drücken Sie die mittlere Taste für 2 Sekunden, bis Sie einen Piepton hören, während das Telefon läutet.
4. Es gibt mehrere Wege, einen Anruf zu tätigen:
  - Geben Sie die Ziffern der Telefonnummer über die Handytastatur ein und tätigen Sie den Anruf. Dadurch wird der Anruf automatisch an das Headset weitergeleitet.
  - Im Stand-by Modus drücken Sie die mittlere Taste für 3 Sekunden, bis Sie einen hohen Piepton hören, um das Wählen per Sprachbefehl auf Ihrem Handy zu aktivieren. Ihr Handy muss das Wählen per Sprachbefehl unterstützen.

In Ihrem Handy Handbuch finden Sie weitere Anweisungen.

- Um den Befehl für die Sprachwahl der letzten Nummer abzuberechnen, drücken Sie während des Vorgangs die mittlere Taste.

Wenn Sie ein zweites Handy über eine Mehrpunktverbindung mit dem Sena Expand verbunden haben, können Sie den eingehenden Anruf auf dem zweiten Handy annehmen, indem Sie die mittlere Taste drücken, während Sie in der Leitung des ersten Handys sind. In diesem Fall geht der erste Anruf in den Wartemodus.

## 8.2 Kurzwahl verwenden

Über das Sprachkurzwahlmenü können Sie schnell Anrufe tätigen.

1. Um das Sprachkurzwahlmenü zu öffnen, halten Sie die Taste (+) für 3 Sekunden gedrückt, bis Sie einen mittelhohen Piepton hören. Sie hören dann die Sprachansage "**Kurzwahl**".
2. Drücken Sie die Taste (+) oder die Taste (-), um im Menü zu navigieren. Sie werden Sprachansagen für jeden Menüpunkt hören.
3. Drücken Sie die mittlere Taste, um eines der folgenden Sprachmenüs auszuwählen:

**(1) Wahlwiederholung**

**(2) Kurzwahl 1**

**(3) Kurzwahl 2**

**(4) Kurzwahl 3**

**(5) Abbrechen**

4. Wenn Sie das Menü zur Wiederwahl der letzten Nummer ausgewählt haben, hören Sie die Sprachansage "**Wahlwiederholung**". Drücken Sie dann die mittlere Taste, um die letzte Nummer wiederzuwählen.
5. Um eine der Kurzwahlen anzurufen, drücken Sie die Taste (+) oder die Taste (-), um im Menü zu navigieren, bis Sie die Sprachansage "**Kurzwahl (Nummer)**" hören. Drücken Sie dann die mittlere Taste.
6. Um das Kurzwahlmenü zu verlassen, drücken Sie die Taste (+) oder die Taste (-), bis Sie die Sprachansage "**Abbrechen**" hören. Drücken Sie die mittlere Taste. Wird innerhalb von 15 Sekunden keine Taste gedrückt, verlässt das Sena Expand selbsttätig das Sprachkurzwahlmenü und wechselt wieder in den Standby-Modus.
7. Um den Befehl für die Sprachwahl oder das Wiederwählen der letzten Nummer abzuberechnen, drücken Sie während des Vorgangs die mittlere Taste.

**Hinweis:**

Stellen Sie sicher, dass das Handy und das Headset angeschlossen sind, da Sie die Kurzwahlfunktion nur dann verwenden können.

Anruf entgegennehmen	Tippen Sie die mittlere Taste
Beenden	Drücken Sie die mittlere Taste für 2 Sekunden
Zurückweisen	Drücken Sie die mittlere Taste für 2 Sekunden
Anrufen	Benutzen Sie die Telefontastatur
Kurzwahl verwenden	Taste (+) drei Sekunden gedrückt halten
Sprachbefehl	Drücken Sie die mittlere Taste für 3 Sekunden

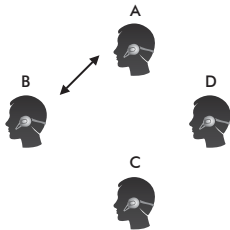
### Bedienung der Mobiltelefon-tasten

## 9. GEGENSPRECHANLAGE

### 9.1 Mit anderen Sena Expand-Headsets koppeln für Gegensprechfunktion

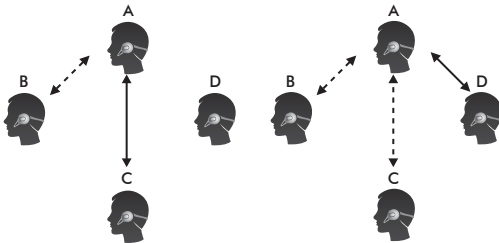
Das Sena Expand kann mit bis zu drei anderen Headsets zur drahtlosen Kommunikation über Bluetooth als Gegensprechanlage genutzt werden.

1. Schalten Sie die zwei Sena Expand Headsets (A und B) ein, die Sie miteinander koppeln wollen.
2. Drücken und halten Sie die mittlere Taste für 5 Sekunden. Dann hören Sie einen mittelhohen einzelnen Piepton und eine Sprachansage: **“Gegensprechanlage koppeln”**.
3. Tippen Sie die mittlere Taste an einem der beiden Headsets A oder B (es macht keinen Unterschied, ob Sie A oder B wählen) und warten Sie, bis die LEDs auf beiden Kopfhörern blau leuchten. Die Verbindung der Gegensprechanlage wird automatisch hergestellt. Die beiden Sena Expand-Headsets A und B sind nun für eine Kommunikation miteinander gekoppelt. Wenn der Kopplungsprozess nicht in einer Minute abgeschlossen wird, wechseln das Sena Expand in den Standby-Modus.



Kopplung mit A &amp; B

4. Die beiden Sena Expand Headsets A und B sind nun für eine Kommunikation miteinander gekoppelt. Wenn der Kopplungsprozess nicht in einer Minute abgeschlossen wird, wechseln die Sena Expand in Standby Modus.



Kopplung mit A &amp; C

Kopplung mit A &amp; D

5. Das Gegensprechkoppeln wird nach dem **“Windhundprinzip”** gemacht, d. h. wenn ein Headset mit mehreren Headsets gekoppelt wird, wird das letzte Headset als **“erster Biker-Freund”** gekoppelt. Damit wird der ehemalige **“erste Biker-Freund”** die Nummer zwei und der ehemalige **“zweite Biker-Freund”**, wird folgendermaßen der **“dritte Biker-Freund”**.

*Hinweis:*

*Zum Beispiel, im Kopplungsprozess oben ist das Headset D der **erste Biker-Freund** von Headset A. Headset C ist der **zweite Biker-Freund** von Headset A. Und Headset B ist das **dritte Biker-Freund** von Headset A.*

## 9.2 Koppeln mit anderen Sena Headsets / Gegensprechanlagenn

Das Sena Expand kann mit allen anderen Sena-Headsetmodellen für Unterhaltungen über die Gegensprechanlage gekoppelt werden. Bitte folgen Sie dem oben beschriebenen Kopplungsprozess, um diese Headsets zu koppeln.

## 9.3 Zwei-Wege-Sprechanlage

### 9.3.1 Eine Kommunikation über

#### Gegensprechanlage Beginnen und Beenden

1. Sie können ein Gespräch per Gegensprechanlage mit einem Ihrer (per gegensprechanlage verbundenen) Freunde beginnen, indem Sie die mittlere Taste antippen: ein einzelnes Antippen führt zu einer Verbindung mit dem ersten über eine Gegensprechanlage verbundenen Freund, ein doppeltes Antippen zu einer Verbindung mit dem zweiten über eine Gegensprechanlage Freund, und ein dreifaches zu einer Verbindung mit dem dritten über eine Gegensprechanlage verbundenen Freund.
2. Um ein Gespräch per Gegensprechanlage Gespräch zu beenden, tippen Sie einmal auf die mittlere Taste. Jedes Gespräch per Gegensprechanlage mit einem Freund wird durch ein einfaches Antippen beendet.

	Erster Biker-Freund	Zweiter BikerFreund	Dritter Biker-Freund
Sprechanlage aktivieren	Einmal drücken	Zweimal drücken	Dreimal drücken
Sprechanlage ausschalten	Einmal drücken		

#### Gegensprechkommunikation starten und beenden

### 9.3.2 Gegensprechanlage und Handyanruf

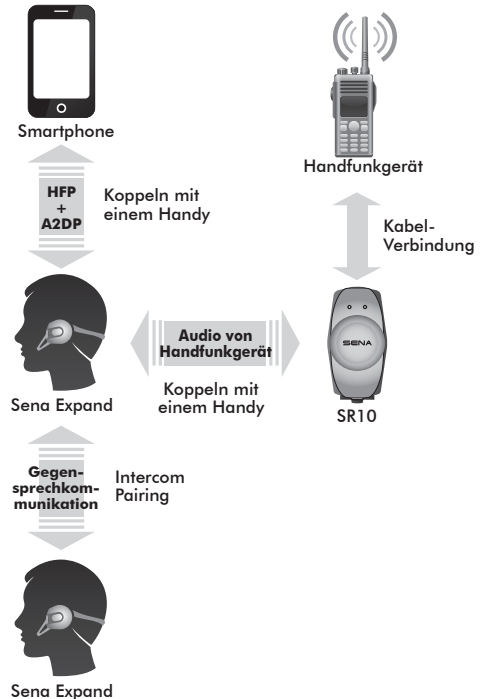
1. Wenn Sie einen eingehenden Handyanruf während einer Gegensprechkommunikation erhalten, hören Sie einen Klingelton. Sie können dann wählen zwischen 1) den Handyanruf beantworten und die Gegensprechkommunikation stoppen oder 2) den Anruf ablehnen und in der Gegensprechkommunikation bleiben.
  - a. Um einen Anruf zu beantworten und ein Gespräch per Gegensprechanlage zu beenden, tippen Sie auf die mittlere Taste. Wenn Sie das Telefonat beenden, setzt sich die Verbindung per Gegensprechanlage automatisch wieder fort.
  - b. Um das Telefonat zurückzuweisen und per Gegensprechanlage verbunden zu bleiben, drücken Sie die mittlereTaste für 2 Sekunden, bis Sie einen Piepton hören.
  - c. Wenn Sie einen eingehenden Anruf ignorieren möchten, warten Sie einfach, bis der Anrufer zur Mailbox weitergeleitet wird. Der Anruf über die Gegensprechanlage bleibt bestehen, während der Anrufer eine Sprachmitteilung hinterlässt. Ulm Gegensatz zu anderen Bluetooth Headsets fürs Motorrad wird der Nutzer nicht aus der Gegensprechkommunikation geworfen, wenn ein Mobilanruf eingeht.



2. Wenn jemand Sie über die Gegensprechanlage während eines Handyanrufes anrufen, hören Sie 4 hohe Piepstöne, die Sie auf den eingehenden Anruf aufmerksam machen. Sie erhalten den Hinweis **“Gegensprech Anruf”**. In diesem Fall setzt eine Gegensprechkommunikation nicht den Handyanruf außer Kraft, da die Gegensprechanlage weniger Priorität hat, als ein Telefongespräch. Sie müssen den Handyanruf beenden, um eine Gegensprechkommunikation anzunehmen oder zu tätigen.

### 9.3.3 Gegensprechanlage und Handfunkgeräte

Wie unter 5.4 in diesem Handbuch beschrieben, können Sie ein Handfunkgerät und die Sena Expand Bluetooth Gegensprechanlage gleichzeitig nutzen, indem Sie das Sena SR10, einen Bluetooth Adapter für Funkgeräte und Handfunkgeräte mit dem Sena Expand einsetzen. Ein eingehendes Audiosignal vom Handfunkgerät unterbricht nicht eine Gegensprechkommunikation, kann aber im Hintergrund gehört werden.



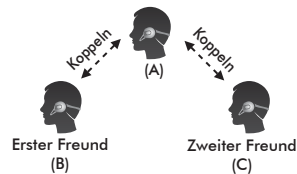
### Gegensprechanlage und Handfunkgerät

## 9.4 Drei-Wege-Konferenzschaltung

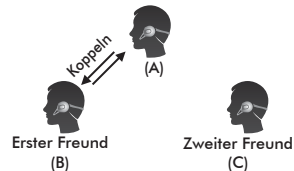
### 9.4.1 Ein Drei-Wege-Konferenzgespräch starten

Sie (A) können ein Drei-Wege Konferenzgespräch mit zwei anderen Personen (B und C) führen, indem Sie zwei Verbindungen zur selben Zeit etablieren. Während eines Drei-Wege Konferenzgesprächs mit Gegensprechanlage wird die Handy-Verbindung aller drei Teilnehmer zwar vorübergehend unterbrochen, aber sobald die Konferenzschaltung abgeschaltet wird oder eine(r) der Teilnehmer(innen) das Konferenzgespräch verlässt, werden alle Handys wieder automatisch verbunden. Wenn Sie während eines Konferenzgesprächs einen Handyanruf erhalten, beenden Sie bitte das Konferenzgespräch wie unten beschrieben, um automatisch das Handy wieder zu verbinden, und empfangen Sie den Anruf.

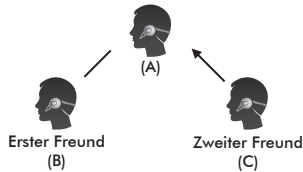
1. Sie (A) müssen mit zwei Biker-Freunden (B und C) verbunden sein, um ein 3-Wege-Konferenzgespräch über die Gegensprechanlage durchführen zu können.



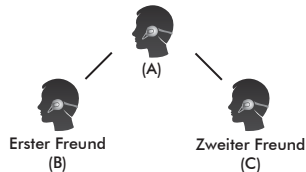
2. Eine Unterhaltung über die Gegensprechanlage mit einem von den beiden Biker-Freunden beginnen. Sie (A) können z.B. eine Unterhaltung über die Gegensprechanlage mit dem ersten Gesprächspartner (B) anfangen. Oder der erste Gesprächspartner (B) kann auch Sie (A) anrufen, um die Unterhaltung zu beginnen.



3. Der zweite Biker-Freund (C) kann der Konversation beitreten, indem er Sie (A) über die Gegensprechanlage anruft.



4. Jetzt können Sie (A) und zwei der Sena Expand Biker-Freund (B und C) ein Drei-Wege-Konferenzgespräch über die Gegensprechanlage führen.



### 9.4.2 Ein Drei-Wege-Konferenzgespräch beenden

Wenn Sie an einem aktiven Drei-Wege-Konferenzgespräch über die Gegensprechanlage teilnehmen, können Sie entweder die Konferenzschaltung vollständig beenden oder nur die Kommunikation mit einem der aktiven Biker-Freund unterbrechen.

1. Drücken Sie die mittlere Taste für 1 Sekunde, bis Sie einen Piepton hören, um die Drei-Wege-Konferenz per Gegensprechanlage zu beenden. Dies beendet beide Gegensprechanlage-Verbindungen mit (B) und (C).
2. Tippen Sie die mittlere Taste einfach oder doppelt an, um eine Verbindung per Gegensprechanlage mit einem der beiden Freunde zu beenden. Ein einzelnes Antippen der mittleren Taste zum Beispiel kann das Gespräch via Gegensprechanlage nur mit dem ersten Freund (B) beenden, aber die Verbindung mit dem zweiten Freund (C) bleibt bestehen.

Mittlere Taste	Ergebnis
Drücken für 1 Sekunde	Beenden (B) und (C)
Einfach Antippen	Beenden (B)
Doppelt Antippen	Beenden (C)

### Drei-Wege-Konferenzschaltung beenden

### 9.4.3 Drei-wege-telefonkonferenz mit einem teilnehmer der ensprechkommunikation

Sie können ein Drei-Weg-Konferenzgespräch führen, indem Sie per Gegensprechanlage einen Freund dem Handygespräch zuschalten. Während Ihres Gesprächs am Handy machen Sie einen Anruf per Gegensprechanlage zu einem Ihrer Freunde, indem Sie die mittlere Taste antippen und eine Drei-Weg-Konferenz aufbauen, zusammen mit der Person am Handy. Um die Gegensprechanlage zuerst auszuschalten und zu Ihrem Handygespräch zurückzukehren, beenden Sie die Kommunikation per Gegensprechanlage, indem Sie die mittlere Taste tippen. Um das Handygespräch zuerst zu beenden und das Gespräch per Gegensprechanlage aufrechtzuhalten, drücken Sie die mittlere Taste für 2 Sekunden oder warten Sie, bis die Person am Handy auflegt.

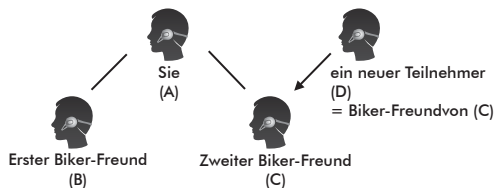
Starten	Tippen Sie die mittlere Taste, während Sie das Handygespräch führen
Zuerst die Kommunikation per Gegensprechanlage beenden	Tippen Sie die mittlere Taste
Zuerst das Telefonat beenden	Drücken Sie die mittlere Taste für 2 Sekunden oder warten Sie, bis die angerufene Person das Gespräch beendet

#### Einen Drei-Wege-Telefonkonferenz tätigen und beenden

## 9.5 Vier-Wege-Konferenzschaltung

### 9.5.1 Ein Vier-Wege-Konferenzgespräch starten

Sie (A) können ein Vier-Wege-Konferenzgespräch mit drei anderen Sena Expand Biker-Freunden führen, wenn Sie einen weiteren Teilnehmer zu dem Konferenzgespräch hinzufügen. Während Sie ein Drei-Wege-Konferenzgespräch über die Gegensprechanlage, wie oben in Abschnitt 9.4.1 beschrieben, führen, kann ein neuer Teilnehmer (D), der mit Biker-Freund (C) gekoppelt ist, an dem Konferenzgespräch teilnehmen, indem er einen Gegensprechanruf an den Biker-Freund (C) tätigt. Bitte beachten Sie, dass in diesem Fall der neue Teilnehmer (D) ein Biker-Freund von (C) und nicht von Ihnen (A) ist.



### 9.5.2 Ein Vier-Wege-Konferenzgespräch beenden

Genauso wie im Falle eines Drei-Wege-Konferenzgesprächs können Sie die Vier-Wege-Konferenzschaltung beenden oder einzelne Verbindungen trennen.

1. Drücken Sie die mittlere Taste für 1 Sekunde, bis Sie einen Piepton hören, um eine Vier-Wege-Konferenz auf der Gegensprechanlage zu beenden. Es beendet die Gegensprechanlage-Verbindungen zwischen Ihnen (A) und Ihren Freunden (B) und (C).
2. Tippen Sie die mittlere Taste einfach oder doppelt an, um die Gegensprechanlage-Verbindung mit einem der zwei Freunde zu unterbrechen. Wenn Sie den zweiten Freund (C) durch einen Doppelklick auf die mittlere Taste abschalten, werden Sie auch vom dritten Teilhaber (D) getrennt. Dies geschieht weil der dritte Teilnehmer (D) über den zweiten Teilnehmer (C) mit Ihnen verbunden ist.

Mittlere Taste	Ergebnis
Drücken für 1 Sekunde	Abschalten (B), (C) und (D)
Einfach Antippen	Abschalten (B)
Doppelt Antippen	Abschalten (C) und (D)

### Vier-Wege-Konferenzschaltung beenden

### 9.6 Versagen der Gegensprechanlage

Wenn Sie versuchen, eine Gegensprechkommunikation mit jemandem aufzunehmen, der bereits ein Konferenzgespräch mit anderen Fahrern oder einen Telefongespräch führt, hören Sie einen tiefen doppelten Piepton, der das Belegt-Signal bedeutet. In diesem Fall müssen Sie es später nochmals versuchen.

### 9.7 Wiederherstellung der Gegensprechkommunikation

Wenn Ihr Gesprächspartner sich während einer Gegensprechkommunikation aus der Reichweite entfernt, könnten Sie statische Geräusche hören und möglicherweise wird die Gegensprechkommunikation unterbrochen. In diesem Fall versucht das Sena Expand automatisch alle 8 Sekunden die Verbindung wieder herzustellen und Sie hören einen hohen doppelten Piepton bis zur Wiederherstellung der Verbindung. Falls Sie keine Wiederwahl wollen, drücken Sie die mittlere Taste, um den Versuch abzubrechen.

## 10. MUSIK TEILEN

Sie können Musik in Stereo während einer Kommunikation über Gegensprechanlage über Bluetooth mit einem Biker-Freund teilen. Wenn Sie das Teilen von Musik beenden, können Sie zur Kommunikation über Gegensprechanlage zurückkehren. Um das Teilen von Musik zu starten oder zu beenden, halten Sie die mittlere Taste während einer Kommunikation über die Gegensprechanlage eine Sekunde lang gedrückt, bis Sie einen doppelten Piepton hören. Sie und Ihr Biker-Freund hören dann Musik oder beenden das Teilen von Musik. Um zum nächsten oder vorherigen Titel zu springen, drücken Sie die Taste (+) oder die Taste (-), bis Sie einen mittelhohen Piepton hören.

### *Hinweis:*

- 1. Sowohl Sie als auch Ihr Biker-Freund können die Musikwiedergabe per Fernsteuerung steuern, während Sie Musik teilen. Sie können z. B. zum nächsten oder vorherigen Titel gelangen.*
- 2. Wenn Sie einen eingehenden Anruf annehmen, einen Anruf tätigen oder die Sprachansagen für die Routenführung des Navis hören möchten, während Sie Musik teilen, wird die Funktion auf Pause gesetzt.*
- 3. Wenn Sie Musik teilen möchten, müssen Sie überprüfen, ob beide Headsets auf die Firmware aktualisiert wurden, die das Teilen von Musik unterstützt, und die EDR-Einstellung in der Sena Device Manager-Software aktivieren.*

## 11. UNIVERSAL-SPRECHANLAGE

Mithilfe der Universal-Sprechanlage können Sie auch über Bluetooth-Headsets von Drittanbietern Unterhaltungen über die Gegfensprechanlage führen. Sie können Bluetooth-Headsets von Drittanbietern mit dem Sena-Bluetooth-Headset verbinden, wenn diese das Bluetooth-Profil HFP (Bluetooth Hands-Free Profile) unterstützen. Die Reichweite hängt von der Leistung des verbundenen Bluetooth-Headsets ab und kann daher abweichen. Üblicherweise ist die Reichweite aufgrund des Bluetooth-Profiles HFP geringer als bei normalem Gegensprechen.

### 11.1 Universal-Sprechanlage koppeln

Das Sena Expand kann für Unterhaltungen über die Bluetooth-Sprechanlage auch mit Bluetooth-Headsets von Drittanbietern gekoppelt werden.

1. Schalten Sie das Sena Expand und das Drittanbieter-Bluetooth-Headset ein, das Sie koppeln möchten.
2. Halten Sie den Drehknopf des Sena Expand 8 Sekunden lang gedrückt, bis die blaue LED schnell blinkt. Sie hören die Sprachansage **“Universal-Sprechanlage wird gekoppelt”**.

3. Führen Sie alle erforderlichen Schritte für das Koppeln als Freisprechanlage bei dem Drittanbieter-Bluetooth-Headset durch. (Informationen finden Sie im Handbuch des verwendeten Headsets.) Das Sena Expand wird automatisch mit dem Sena-Bluetooth-Headset gekoppelt, wenn sich beide Geräte im Kopplungsmodus befinden.

### 11.2 Zwei-Wege-Universal-Sprechanlage

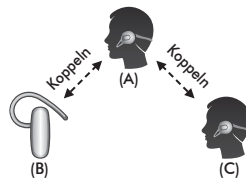
Sie stellen die Verbindung der Universal-Sprechanlage mit Drittanbieter-Bluetooth-Headsets mit derselben Methode her, die Sie auch bei Sena-Headsets verwenden. Drücken Sie den Drehknopf, um eine Unterhaltung über die Sprechanlage mit dem ersten Gesprächspartner zu beginnen. Drücken Sie zweimal für den zweiten Gesprächspartner und dreimal für den dritten Gesprächspartner.

Drittanbieter-Bluetooth-Headsets können eine Verbindung mit der Universal-Sprechanlage herstellen, die Sprachwahlfunktion aktivieren oder die Wiederwahlfunktion verwenden. Sie können die bestehende Verbindung auch trennen, indem Sie den Anruf mit der entsprechenden Funktion beenden. (Informationen zur Sprachwahl, Wahlwiederholung und zum Beenden eines Anrufs finden Sie im Handbuch des Headsets.)

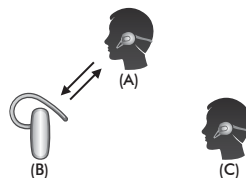
### 11.3 Drei-Wege-Universal-Sprechanlage

Sie können eine Drei-Wege-Universal-Gegensprechverbindung mit zwei Sena Expand-Geräten und einem Drittanbieter-Headset herstellen. Wenn eine Gegensprechverbindung hergestellt wurde, sind über die verbundenen Headsets keine Handyanrufe möglich, da die Verbindung zwischen dem Headset und dem Handy vorübergehend unterbrochen wird. Wenn Sie die Unterhaltung über die Sprechanlage beenden, wird die Verbindung mit dem Handy automatisch wiederhergestellt. Sie können die Funktion für Handyanrufe dann wieder verwenden. Während der Unterhaltung über die Sprechanlage können Sie keine eingehenden Telefonanrufe annehmen, da die Verbindung unterbrochen ist. Sie können aber einen Anruf annehmen, wenn Sie die Unterhaltung über die Sprechanlage beenden.

1. Sie (A) müssen mit einem Drittanbieter-Bluetooth-Headset (B) und einem anderen Sena Expand (C) für die Konferenz über die Drei-Wege-Universal-Sprechanlage gekoppelt sein.

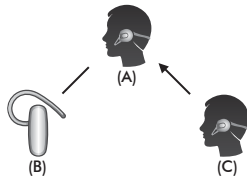


2. Starten Sie eine Unterhaltung über die Sprechanlage mit einem Drittanbieter-Bluetooth-Headset (B) aus Ihrer Gegensprechgruppe. Sie (A) können z. B. eine Unterhaltung über die Sprechanlage mit dem Drittanbieter-Bluetooth-Headset (B) beginnen. Das Drittanbieter-Bluetooth-Headset (B) kann auch einen Gegensprech-Anruf mit Ihnen (A) beginnen.

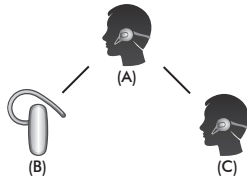


3. Das andere Sena Expand (C) kann dem Gespräch über die Gegensprechanlage zugeschaltet werden, indem eine Verbindung über die Gegensprechanlage mit Ihnen (A) hergestellt wird.





4. Jetzt führen Sie (A), das Drittanbieter-Bluetooth-Headset (B) und das andere Sena Expand (C) eine Drei-Wege-Konferenz über die Sprechanlage.



5. Sie beenden die Drei-Wege-Konferenz über die Universal-Sprechanlage auf dieselbe Weise wie bei einer normalen Drei-Wege-Konferenz. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 9.4.2 "Ein Drei-Wege-Konferenzgespräch beenden".

## 11.4 Vier-Wege-Universal-Sprechanlage

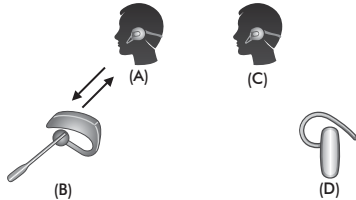
Sie können die Verbindung für eine Vier-Wege-Universal-Sprechanlage mit verschiedenen Konfigurationen herstellen: 1) Drei Sena Expand und ein Drittanbieter-Bluetooth-Headset oder 2) zwei Sena Expand und zwei Drittanbieter-Bluetooth-Headsets.

Sie können noch weitere Konfigurationen der Vier-Wege-Universal-Sprechanlage verwenden: 1) Ihr Headset (A), ein Drittanbieter-Bluetooth-Headset (B), ein weiteres Sena Expand (C) und ein weiteres Drittanbieter-Bluetooth-Headset (D); 2) Ihr Headset (A), ein Drittanbieter-Bluetooth-Headset (B) und zwei weitere Sena Expand (C und D). Sie können ein Gespräch über die Vier-Wege-Universal-Sprechanlage genau wie ein normales Gespräch über die Vier-Wege-Sprechanlage führen.

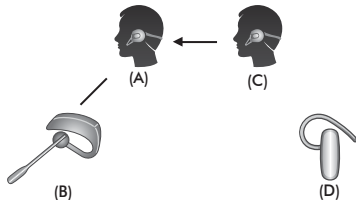
### 11.4.1 Vier-Wege-Universal-Sprechanlage – Beispiel 1

Zwei Sena Expand (A und C) und zwei Drittanbieter-Bluetooth-Headsets (B und D).

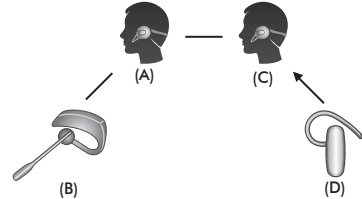
1. Sie (A) können eine Unterhaltung über die Sprechanlage mit dem Drittanbieter-Bluetooth-Headset (B) beginnen.



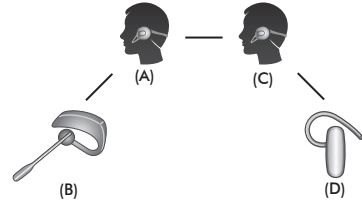
2. Das zweite Sena Expand (C) kann sich am Gespräch beteiligen, indem der Gesprächspartner Sie (A) über die Sprechanlage anruft.



3. Das Drittanbieter-Bluetooth-Headset (D) kann an dem Konferenzgespräch teilnehmen, indem der Sprecher das Sena Expand (C) über die Sprechanlage anruft.



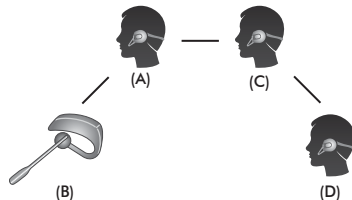
4. Jetzt sind beide Sena Expand (A und C) und beide Drittanbieter-Bluetooth-Headsets (B und D) mit der Vier-Wege-Universal-Sprechanlage verbunden.



Sie beenden die Vier-Wege-Konferenz über die Universal-Sprechanlage auf dieselbe Weise wie bei einer normalen Vier-Wege-Konferenz. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 9.5.2 "Ein Vier-Wege-Konferenzgespräch beenden".

#### 11.4.2 Vier-Wege-Universal-Sprechanlage – Beispiel 2

Drei Sena Expand (A, C und D) und ein Drittanbieter-Bluetooth-Headset (B). Der Prozess ist der gleiche wie in Beispiel 1 in Abschnitt 11.4.1.



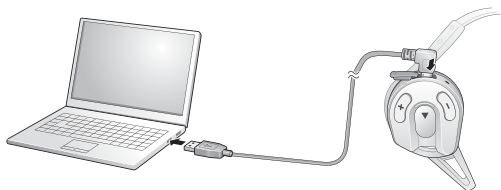
#### Hinweis:

Die Universal Intercom wirkt sich sowohl auf eine Gesprächsverbindung mit einem Headset eines Drittanbieters als auch auf eine Mehrpunktverbindung mit einem Sena-Headset aus.

- Wenn das Headset des Drittanbieters keine Mehrpunktverbindung unterstützt, ist bei Verwendung der Universal Intercom keine Gesprächsverbindung möglich.
- Wenn das Headset des Drittanbieters, das mit dem Sena-Headset gekoppelt wurde, aktiviert und automatisch verbunden wird, wird die Mehrpunktverbindung des Sena-Headsets deaktiviert. Das über Mehrpunktkopplung angeschlossene Gerät, wie beispielsweise ein Navigationsgerät, kann nicht zusammen mit dem Sena-Headset verwendet werden, wenn ein Headset eines Drittanbieters aktiviert ist. Wird dieses abgeschaltet, wird die Mehrpunktverbindung nicht automatisch wiederhergestellt. Um die Mehrpunktverbindung an einem Sena-Headset wiederherzustellen, schalten Sie das Sena-Headset zuerst aus und versuchen Sie dann, das über Mehrpunktkopplung angeschlossene Gerät manuell über den Gerätebildschirm zu verbinden, oder starten Sie das über Mehrpunktkopplung angeschlossene Gerät neu, damit es sich automatisch mit dem Sena-Headset verbindet.

## 12. FIRMWARE UPGRADE

Das Sena Expand unterstützt Firmware Upgrade. Bitte besuchen Sie die Sena Bluetooth-Website unter [www.sena.com](http://www.sena.com), um die neusten Software zu suchen.



## 13. FALLBEISPIELE ZUR VERBINDUNG MIT SENA BLUETOOTH

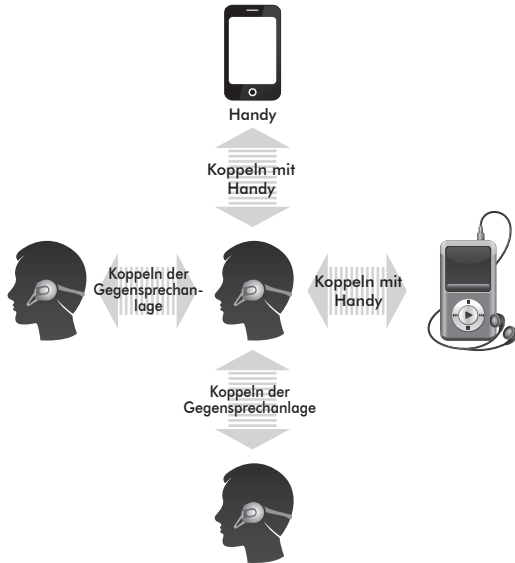
### Beispiel 1

- Handyanrufe und Musikstreaming in Stereo
- Sena Expand für Zwei-Wege-Konferenzen

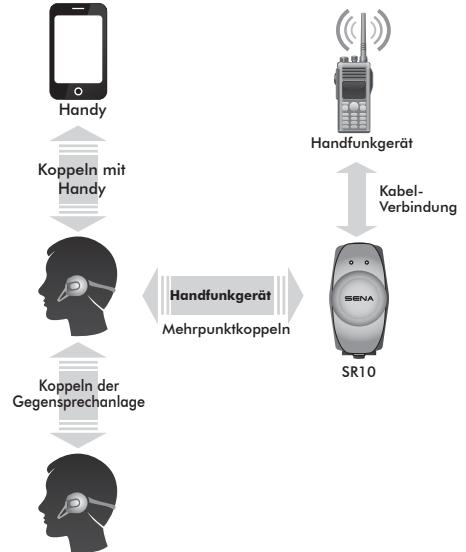


**Beispiel 2**

- Handyanrufe
- MP3-Player für Musikstreaming in Stereo
- Zwei weitere Sena Expand-Geräte für Drei-Wege-Konferenzgespräche

**Beispiel 3**

- Handyanrufe und Musikstreaming in Stereo
- Sena SR10 für Handfunkgerät und Radarwarner
- Sena Expand für Zwei-Wege-Konferenzen



## 14. SCHNELLREFERENZ FÜR DEN BETRIEB

Typ	Beschreibung	Taste	Dauer	LED
Grundfunktion	Einschalten	Mittlere Taste und Taste (+)	1 Sek.	Durchgehend blau
	Ausschalten	Mittlere Taste und Taste (+)	1-mal drücken	Durchgehend rot
	Lautstärkeregelung	Taste (+) oder Taste (-)	1-mal drücken	-
Handy	Telefonverbindung	Mittlere Taste	12 Sek.	Blau und rot, leuchtet abwechselnd
		Taste (+)	1-mal drücken	
	Handyanruf annehmen	Mittlere Taste	1-mal drücken	-
	Anruf beenden	Mittlere Taste	2 Sek.	-
	Eingehenden Anruf ablehnen	Mittlere Taste	2 Sek.	-
	Sprachansage	Mittlere Taste	3 Sek.	-

Typ	Beschreibung	Taste	Dauer	LED
Handy	Kurzwahl	Taste (+)	3 Sek.	-
MP3	Musik wiedergeben und pausieren	Mittlere Taste	1 Sek.	-
	Nächster/vorheriger Titel	Taste (+) oder Taste (-)	1 Sek.	-
Gegensprechanlage	Gegensprechanlage koppeln	Mittlere Taste	5 Sek.	Leuchtet rot
		Mittlere Taste und eines der beiden Headsets		
	Universal-Sprechanlage wird gekoppelt	Mittlere Taste	8 Sek.	Blau blinkend
	Unterhaltung über die Gegensprechanlage beginnen/beenden	Mittlere Taste	1-mal drücken	-
	Konferenzschaltung beenden	Mittlere Taste	1-mal drücken	Leuchtet blau

## ZULASSUNGEN UND SICHERHEITZERTIFIKATE

### Erklärung zur Einhaltung der FCC-Vorschriften

Dieses Gerät entspricht Abschnitt 15 der FCC-Vorschriften (Federal Communications Commission - Amerikanische Bundeskommission zur Regelung der Kommunikationswege). Der Betrieb des Geräts muss die folgenden zwei Voraussetzungen erfüllen:

- (1) Dieses Gerät darf keine störenden Interferenzen verursachen, und
- (2) Das Gerät darf nicht anfällig gegenüber Interferenzen sein, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen.

Dieses Gerät wurde getestet und hält die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Abschnitt 15 der FCC-Vorschriften ein. Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um einen umfassenden Schutz vor schädlichen Interferenzen in Wohngebieten zu gewähren. Dieses Gerät strahlt Energie in Form von Radiofrequenzen ab, welche bei unsachgemäßer Nutzung Störungen an der Radiokommunikation verursachen kann. Es besteht jedoch keine Garantie dahingehend, dass in einem bestimmten Wohnbereich keine Störungen auftreten. Sollte dieses Gerät Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang

verursachen, was Sie durch das Ein-/Ausschalten des Geräts testen können, wird dem Benutzer empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Die Empfangsantennen neu einstellen oder an einen neuen Standort verlegen
- Den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger vergrößern
- Das Gerät an einem anderen Anschluss bzw. einem anderen Stromkreis als demjenigen verbinden, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Den Hersteller oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker um Hilfe bitten.

### FCC RF Exposure Statement

Dieses Gerät erfüllt die Bedingungen der FCC-Grenzwerte für Strahlenbelastung auch unter unkontrollierbaren Umweltbedingungen. Endnutzer müssen die spezifischen Betriebsanweisungen befolgen, um die Bedingungen entsprechend einzuhalten. Der hier genutzte Sender darf mit keiner anderen Antenne oder einem Sender gleichzeitig eingesetzt werden, es sei denn, dies geschieht gemäß den FCC-Multiband-Sender-Verfahren.

**FCC-Warnung**

Jede Änderungen oder Modifikationen an der Ausrüstung, welche nicht ausdrücklich durch diejenige Partei genehmigt wurde, welche für die Einhaltung der FCC-Vorschriften verantwortlich ist, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts unwirksam machen.

**CE-Konformitätserklärung**

Dieses Produkt ist gemäß den Bestimmungen der R&TTE-Richtlinie (99/5/EC) CE-gekennzeichnet. Sena erklärt hiermit, dass dieses Produkt mit den grundsätzlichen Voraussetzungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC übereinstimmt. Für weitere Informationen besuchen Sie [www.sena.com](http://www.sena.com). Bitte beachten Sie, dass dieses Produkt Radiofrequenzbänder benutzt, die innerhalb der EU nicht harmonisiert sind. Innerhalb der EU darf dieses Gerät in Österreich, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Irland, Italien, Luxemburg, den Niederlanden, Portugal, Spanien, Schweden, im Vereinigten Königreich und innerhalb der EFTA in Island, Norwegen und der Schweiz benutzt werden.

**Industry Canada Statement**

Dieses Gerät entspricht den lizenzfreien Industry-Canada-RSS-Standards. Der Betrieb des Geräts muss die folgenden zwei Voraussetzungen erfüllen:

- (1) Dieses Gerät darf keine störenden Interferenzen verursachen.
- (2) Das Gerät darf nicht anfällig gegenüber Interferenzen sein, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen.

**Bluetooth-Lizenz**

Die Marke Bluetooth<sup>®</sup> sowie entsprechende Logos gehören der Bluetooth SIG, Inc., und die Benutzung solcher Marken von Sena erfolgt unter Lizenz. Andere Warenzeichen und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Hersteller.

Das Produkt entspricht den und adaptiert die Bluetooth<sup>®</sup> 3.0-Spezifikationen und hat erfolgreich alle Tests zur Interoperabilität bestanden, welche in der Bluetooth<sup>®</sup>-Spezifikation beschrieben sind. Die Interoperabilität zwischen dem Gerät und allen anderen Bluetooth<sup>®</sup>-fähigen Produkten wird jedoch nicht garantiert.



## WEEE (Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten)



Das Entsorgungssymbol auf dem Produkt, den Handbüchern oder der Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt wie alle anderen elektrischen und elektronischen Produkte sowie Akkus und Batterien am Ende ihrer Lebensdauer einer separaten Müllsammlung zugeführt werden müssen und NICHT in den Hausmüll gehören. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, entsorgen Sie die Produkte bitte nicht als unsortierten Restmüll, sondern geben sie diese bei einer offiziellen Recycling-Stelle zur fachgerechten Entsorgung ab.

## SICHERHEITSINFORMATIONEN

Achten Sie darauf, dass Sie das Produkt ordnungsgemäß verwenden, indem Sie die unten stehenden Vorsichts- und Warnhinweise beachten, um Risiken und/oder Schäden an Sachgegenständen zu vermeiden.

### Lagerung und Handhabung des Produkts

- Halten Sie das Produkt staubfrei. Staub kann mechanische und elektronische Teile des Produkts beschädigen.
- Lagern Sie das Produkt nicht bei hohen Temperaturen, da sich andernfalls die Lebensdauer von Elektronikgeräten verringern und der Akku beschädigt werden kann und/oder Kunststoffteile des Produkts schmelzen können.
- Bei plötzlichen Temperaturveränderungen, oder wenn Sie das Produkt an sehr warmen Orten verwenden, kann sich im und auf dem Produkt Kondensat bilden, zum Beispiel in folgenden Fällen:
  - (1) Wenn Sie das Produkt aus einem klimatisierten Raum ins Freie nehmen
  - (2) Wenn Sie das Produkt von einem kühlen an einen warmen Ort bringen
  - (3) Wenn Sie das Produkt an einem sehr warmen, feuchten Ort verwenden
  - (4) Wenn Sie das Produkt nach Regen verwenden

- Um Kondensatbildung zu verhindern, bewahren Sie das Produkt in einem gut verschlossenen Kunststoffbeutel auf. Nehmen Sie das Produkt aus dem Kunststoffbeutel, wenn die Temperatur im Beutel in etwa der Außentemperatur entspricht.
- Reinigen Sie das Produkt nicht mit Reinigungslösungen, giftigen Chemikalien oder aggressiven Reinigungsmitteln, da dies zu Schäden am Produkt führen kann.
- Lackieren Sie das Gerät nicht. Lack kann bewegliche Teile blockieren oder den ordnungsgemäßen Betrieb des Produkts beeinträchtigen.
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen und setzen Sie es auch anderweitig keinen Stößen aus. Andernfalls können das Produkt oder seine internen elektrischen Schaltkreise beschädigt werden.
- Demontieren, reparieren oder modifizieren Sie das Produkt nicht, da es andernfalls beschädigt werden und die Gewährleistung erlöschen kann.
- Umwickeln Sie das Produkt nicht mit Kabeln, während Sie es tragen.
- Lagern Sie das Produkt nicht in feuchten Umgebungen, insbesondere nicht über längere Zeit.

## **Produktverwendung**

- Die Verwendung des Produkts mit hoher Lautstärke über einen langen Zeitraum kann zu Schäden der Trommelfelle oder der Hörfähigkeit führen. Halten Sie die Lautstärke auf einem angemessenen Niveau, um Schäden dieser Art zu verhindern.
- Setzen Sie das Produkt keinen Stößen oder scharfen Werkzeugen aus, da dies zu Schäden am Produkt führen kann.
- Verwenden Sie das Produkt nicht bei hohen Temperaturen und setzen Sie es keiner Hitze aus, da dies zu Schäden, Explosionen oder Feuer führen kann.
- Halten Sie das Produkt von Haustieren und kleinen Kindern fern. Andernfalls kann es zu Schäden am Produkt kommen.
- An Orten, an denen drahtlose Kommunikation verboten ist (etwa in Krankenhäusern oder Flugzeugen) muss das Produkt abgeschaltet werden und darf nicht verwendet werden. An Orten, an denen drahtlose Kommunikation verboten ist, können elektromagnetische Wellen zu Gefahren oder Unfällen führen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von gefährlichen Explosivstoffen. Besteht in der Nähe Explosionsgefahr, schalten Sie das Produkt aus und beachten Sie alle Vorschriften, Anweisungen und Schilder vor Ort.

- Platzieren Sie das Produkt nicht dort, wo es das Blickfeld des Benutzers während der Fahrt blockiert oder beeinträchtigt. Andernfalls besteht das Risiko von Verkehrsunfällen.
- Wenn Sie das Produkt in Meeresnähe oder an sonstigen sandigen Orten verwenden, achten Sie darauf, dass kein Sand ins Produkt gerät. Sand kann zu erheblichen Schäden am Produkt führen, die schwer zu beheben sind.
- Nehmen Sie das Produkt aus der Gesäßtasche, bevor Sie sich setzen.
- Sollte das Produkt beschädigt sein, verwenden Sie es nicht weiter. Andernfalls besteht Schadens-, Feuer- oder Explosionsgefahr.
- Wenn Sie das Produkt verwenden, spüren Sie manchmal einen leichten Schlag, wenn sich statische Elektrizität in Ihrem Körper entlädt. Dies ist keine Fehlfunktion des Produkts. Sie können statische Elektrizität reduzieren, indem Sie Kleidung aus natürlichen Materialien tragen.
- Gehen Sie in nassen Umgebungen sorgfältig mit dem Produkt um. Wenn das Produkt nass wird, trocknen Sie es gründlich ab, bevor Sie es wieder verwenden. Versuchen Sie nicht, das Produkt mithilfe einer externen Wärmequelle wie einem Föhn zu trocknen. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden am Produkt, die möglicherweise entstanden sind, als es in Kontakt mit Flüssigkeit kam.

## **Akku**

Dieses Produkt verfügt über einen eingebauten, nicht austauschbaren wiederaufladbaren Akku. Achten Sie daher bei der Verwendung des Produkts auf Folgendes:

- Nehmen Sie den Akku nie aus dem Produkt heraus, da dies zu Schäden am Produkt führen kann.
- Die Akkuleistung kann sich mit der Zeit verringern.
- Schalten Sie das Produkt aus, wenn Sie es nicht verwenden. Der Akku entlädt sich selbst dann, wenn sich das Produkt im Standby-Modus befindet.
- Stellen Sie sicher, dass der Akkupack ausreichend geladen ist, bevor Sie das Produkt verwenden.
- Verwenden Sie für das Aufladen des Akkus ein zugelassenes, vom Hersteller bereitgestelltes Ladegerät. Die Verwendung eines nicht zugelassenen Ladegeräts kann zu Feuer, Explosionen und Lecks führen. Andere Gefahren können ebenfalls die Lebensdauer oder Leistung des Akkus reduzieren.
- Es kann auch ein USB-Ladegerät eines anderen Anbieters zum Laden von Sena-Produkten verwendet werden, wenn es entweder eine FCC-, CE-, IC-Zulassung hat oder die Zulassung einer lokalen Genehmigungsbehörde, die von Sena akzeptiert wird.

- Lagern Sie den Akku bei Temperaturen zwischen 15 °C und 25 °C. Höhere oder geringere Temperaturen können die Kapazität und Lebensdauer des Akkus verringern oder zu Betriebsausfällen führen. Verwenden Sie das Produkt nicht bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt, da sich hierdurch die Leistung des Akkus deutlich verringern kann.
- Wenn Sie den Akku Hitze aussetzen oder ihn in Feuer werfen, kann er explodieren.
- Verwenden Sie das Produkt nicht mit einem beschädigten Akku. Andernfalls kann es zu Explosionen und/oder Unfällen kommen.
- Verwenden Sie nie ein beschädigtes Ladegerät. Andernfalls kann es zu Explosionen und/oder Unfällen kommen.
- Die Akkulebensdauer hängt von den Bedingungen, Umgebungsfaktoren, Funktionen des verwendeten Produkts und den Geräten ab, mit denen er benutzt wird.

## **PRODUKTGEWÄHRLEISTUNG UND HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

### **Beschränkte Gewährleistung**

#### **Beschränkte Gewährleistung**

Sena Technologies, Inc. („Sena“) garantiert die Qualität des Produkts basierend auf den technischen Spezifikationen, die im Produkthandbuch genannt werden, und den Angaben, die die Produktgewährleistung betreffen. Dabei erstreckt sich die Produktgewährleistung nur auf das Produkt. Sena haftet nicht für Verlust und Personen- oder Sachschäden, die aufgrund der Verwendung des Produkts auftreten. Ausgenommen hiervon sind Schäden, die aufgrund von defekten Teilen oder Fehlern entstehen, die das Ergebnis von Problemen bei der Produktion sind.

#### **Gewährleistungsfrist**

Sena garantiert für einen Zeitraum von 2 Jahren ab dem Kaufdatum den kostenlosen Austausch von defekten Teilen des Produkts oder das Beheben von Fehlern, die aufgrund von Herstellungsproblemen auftreten.

**Gewährleistungsbeendigung**

Die Qualitätsgewährleistung für das Produkt gilt ab dem Kaufdatum. Die Qualitätsgewährleistung endet, sobald die Gewährleistungsfrist abläuft. In den folgenden Fällen endet die Gewährleistung jedoch frühzeitig.

- Falls das Produkt an Dritte verkauft oder übertragen wurde.
- Falls der Name des Herstellers, die Seriennummer, das Produktetikett oder sonstige Kennzeichnungen verändert oder entfernt wurden.
- Falls eine unautorisierte Person versucht hat, das Produkt zu demontieren, zu reparieren oder zu modifizieren.

**Hinweis und Verzichtserklärung**

Durch den Kauf und die Verwendung dieses Produkts verzichten Sie auf maßgebliche Rechtsansprüche sowie Ansprüche auf Schadensersatz. Stellen Sie daher sicher, dass Sie vor Verwendung des Produkts die folgenden Bedingungen gelesen und verstanden haben. Durch Verwendung des Produkts stimmen Sie dieser Vereinbarung zu und verzichten auf alle Ansprüche. Wenn Sie nicht allen Bedingungen dieser Vereinbarung zustimmen, geben Sie das Produkt gegen vollständige Rückzahlung zurück. (Lesen Sie hierzu den Abschnitt "Rückgabe gegen vollständige Rückzahlung".)

1. Sie stimmen zu, dass Sie oder Ihre Nachkommen, rechtlichen Vertreter, Nachfolger oder Übernehmer keine permanenten willensmäßigen Einlassungen zu Klagen, Ansprüchen, Implementierungen, Rücknahmen oder ähnlichen Aktionen gegen Sena vorbringen, die in Verbindung mit Vorfällen wie Schwierigkeiten, Schmerzen, Leiden, Unannehmlichkeiten, Schäden, Verletzungen oder Todesfällen, die Ihnen oder Dritten während der Nutzung des Produkts wiederfahren, in Verbindung stehen.
2. Sie müssen alle Risiken vollständig verstehen und annehmen (einschließlich derer, die aufgrund von unsachgemäßem Verhalten Ihrerseits oder von anderen entstehen), die während der Verwendung des Produkts auftreten.
3. Sie sind dafür verantwortlich, sicherzustellen, dass Ihr Gesundheitszustand die Verwendung des Produkts zulässt, und dass Sie sich in einer ausreichend guten körperlichen Verfassung befinden, um Geräte zu nutzen, die zusammen mit dem Produkt verwendet werden können. Darüber hinaus müssen Sie sicherstellen, dass das Produkt Ihre Fähigkeiten nicht einschränkt, und dass Sie es sicher verwenden können.
4. Sie müssen volljährig sein und Verantwortung für die Verwendung des Produkts übernehmen können.

5. Sie müssen die folgenden Warnungen und Alarme lesen und verstehen:

- Sena, zusammen mit seinen Mitarbeitern, Führungskräften, Partnern, Tochtergesellschaften, Repräsentanten, Vertretern, unterstützenden Unternehmen und Lieferanten, Allein Anbietern von Sena (gemeinsam als das "Unternehmen" bezeichnet) rät Ihnen, im Voraus alle relevanten Informationen bezüglich Wetterbedingungen, Verkehrslage und Straßenbedingungen einzuholen und entsprechend vorbereitet zu sein, bevor Sie das Produkt und ähnliche Geräte aller Marken einschließlich aller anderen Modelle verwenden.
- Wenn Sie das Produkt bei der Fahrt mit einem Fahrzeug wie einem Motorrad, Motorroller/Scooter, Moped, ATV oder Quad-Bike (nachfolgend "Transportmittel" genannt) verwenden, erfordert dies Ihre vollständige Aufmerksamkeit, unabhängig davon, wo Sie ein solches Fahrzeug fahren.
- Durch die Verwendung des Produkts auf der Straße entstehen Risiken wie Brüche, schwere Behinderungen oder Tod.
- Risikofaktoren bei der Verwendung des Produkts können durch Fehler des Herstellers, seiner Vertreter oder durch Dritte entstehen, die an der Herstellung beteiligt sind.

- Die Risikofaktoren bei der Verwendung des Produkts können nicht vorhergesehen werden. Aus diesem Grund müssen Sie die volle Verantwortung für Schäden oder Verluste übernehmen, die durch die Risikofaktoren bei der Verwendung des Produkts entstehen können.
- Verwenden Sie das Produkt mit gutem Urteilsvermögen und benutzen Sie es nie, während Sie alkoholisiert sind.

6. Sie müssen alle Bedingungen für gesetzliche Rechte und Warnungen lesen und vollständig verstehen, die mit der Verwendung des Produkts zusammenhängen. Zudem stimmen Sie durch die Verwendung des Produkts allen Bedingungen bezüglich des Rechtsverzichts zu.

### **Gewährleistungsausschlüsse**

#### **Gründe für eingeschränkte Gewährleistungen**

Wenn Sie das Produkt nach dem Kauf nicht zurückgeben, verzichten Sie auf alle Rechte auf Haftung, Forderungen sowie Kostenerstattungsansprüche (einschließlich Anwaltskosten). Sena ist daher nicht haftbar für während der Verwendung des Geräts auftretende körperliche Verletzungen, Todesfälle sowie Verluste von oder Schäden an Transportmitteln, Besitztümern oder Sachgegenständen, die Ihnen oder Dritten gehören. Zudem ist Sena nicht haftbar

für erhebliche Schäden, die nicht mit dem Zustand, der Umgebung oder Fehlfunktion des Produkts in Verbindung stehen. Alle Risiken, die aufgrund des Betriebs des Produkts auftreten, hängen vollständig vom Nutzer ab, unabhängig von der Verwendung des Produkts durch den ursprünglichen Käufer.

Die Verwendung des Produkts verstößt unter Umständen gegen lokale oder nationale Vorschriften. Seien Sie sich zudem bewusst, dass die ordnungsgemäße und sichere Nutzung des Produkts vollständig in Ihrer Verantwortung liegt.

### **Haftungseinschränkung**

IM GESETZLICH ZULÄSSIGEN RAHMEN SCHLIESST SENA FÜR DAS UNTERNEHMEN SELBST UND DESSEN ZULIEFERER JEGLICHE HAFTBARKEIT-GANZ GLEICH, OB AUF VERTRAGLICHER ODER SCHADENSERSATZRECHTLICHER BASIS (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT)-FÜR ZUFÄLLIGE, NACHFOLGENDE, INDIRECTE ODER KONKRETE SCHÄDEN ODER GELDSTRAFEN JEDER ART ODER FÜR DEN VERLUST VON EINNAHMEN ODER GEWINNEN, GESCHÄFTSEINBUSSEN, VERLUST VON INFORMATIONEN ODER DATEN ODER ANDERE FINANZIELLE VERLUSTE AUS, DIE AUS VERKAUF, INSTALLATION, WARTUNG, VERWENDUNG, LEISTUNG,

FUNKTIONSTÖRUNGENSEINERPRODUKTEENTSTEHEN ODER DAMIT IN VERBINDUNG STEHEN, SELBST WENN SENA ODER DER VON SENA AUTORISIERTE HÄNDLER AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WORDEN IST, UND BESCHRÄNKT DIE HAFTBARKEIT DES UNTERNEHMENS NACH EIGENEM ERMESSEN AUF DIE REPARATUR, DEN ERSATZ ODER DIE RÜCKERSTATTUNG DES KAUFFPREISES. DIESE ERKLÄRUNG ZUM AUSSCHLUSS EINER SCHADENSHAFTUNG BLEIBT UNANGETASTET, FALLS IRGENDEINE DER DARIN VORGEgebenEN ABHILFEN IHREN WESENTLICHEN ZWECK NICHT ERFÜLLT. IN KEINEM FALL ÜBERSTEIGT DIE VOLLSTÄNDIGE SCHADENSERSATZHAFTUNG VON SENA ODER SEINEN VERTRIEBSVERTRETERN DEN VOM KÄUFER FÜR DAS PRODUKT GEZAHLTEN PREIS.

### **Haftungsausschluss**

Zusätzlich zu Schäden, die aus der Verwendung des Produkts entstehen, ist Sena nicht haftbar für Schäden des Produkts, die durch Folgendes entstehen.

- Nicht ordnungsgemäße Verwendung oder Verwendung des Produkts für andere Zwecke als die vorgesehenen Verwendungszwecke.

- Beschädigung des Produkts durch Nichtbeachtung des Produkthandbuchs durch den Nutzer.
- Beschädigung des Produkts, weil es unbeaufsichtigt gelassen wurde oder andere Unfälle entstanden sind.
- Beschädigung des Produkts, weil der Nutzer andere Teile oder eine andere Software als die vom Hersteller bereitgestellte verwendet hat.
- Beschädigung des Produkts, weil der Nutzer es anders als im Produkthandbuch beschrieben demontiert, repariert oder modifiziert hat.
- Beschädigung durch einen Dritten.
- Beschädigung des Produkts durch höhere Gewalt (einschließlich Feuer, Überschwemmung, Erdbeben, Sturm, Hurrikane oder andere Naturkatastrophen).
- Beschädigung der Oberfläche des Produkts während der Nutzung.

### **Kundendienst im Rahmen der Gewährleistung**

Für Kundendienstleistungen im Rahmen der Gewährleistung senden Sie das defekte Produkt zusammen mit dem Kaufbeleg (eine Quittung mit Kaufdatum, ein Produktregistrierungszertifikat der Website sowie andere relevante Informationen) auf Ihre Kosten an den Hersteller oder Verkäufer. Treffen Sie angemessene Maßnahmen, um das Produkt zu schützen. Um Rückerstattung oder Ersatz zu erhalten, müssen Sie das gesamte Paket so zurücksenden, wie Sie es beim Kauf vorgefunden haben.

### **Kostenloser Kundendienst**

Sena stellt einen kostenfreien Reparatur- oder Ersatzdienst für das Produkt zur Verfügung, wenn Produktdefekte, für welche die Gewährleistung gültig ist, während der Gewährleistungsfrist auftreten.

### **Rückgabe gegen vollständige Rückzahlung**

Sollten Sie den oben genannten Bedingungen nicht zustimmen, können Sie das Produkt gegen eine vollständige Rückzahlung zurückgeben. Um eine Rückzahlung zu erhalten, müssen Sie das Produkt innerhalb von 14 Tagen ab dem Kaufdatum in dem Zustand an den Verkäufer zurückgeben, in dem Sie es erworben haben.

Falls Sie das Produkt nicht innerhalb von 14 Tagen ab dem Kaufdatum zurückgeben, haben Sie alle oben genannten Bedingungen gelesen und stimmen diesen zu. Sena ist nicht haftbar für Schadensersatzansprüche in Verbindung mit dem Produkt.



