

**SENA**

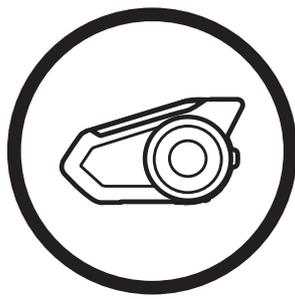
**30K**

**BLUETOOTH-  
KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
MIT MESH INTERCOM™  
FÜR MOTORRÄDER**

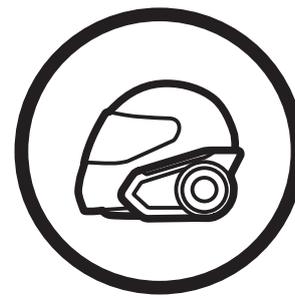


**MENÜ**

**KLICKEN  
SIE AUF  
EINEN  
ABSCHNITT**



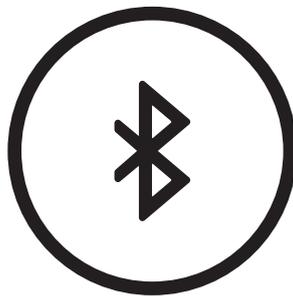
INFORMATIONEN  
ZUM HEADSET



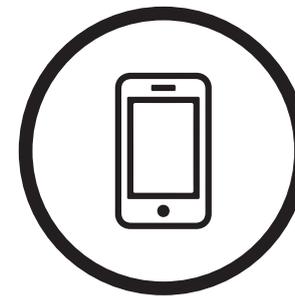
INSTALLIEREN DES  
HEADSET



ERSTE SCHRITTE



KOPPLUNG MIT  
GERÄTEN



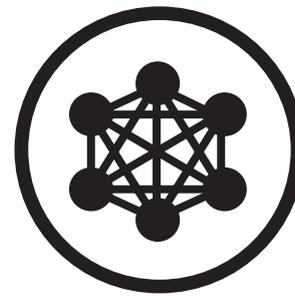
VERWENDEN EINES  
MOBILTELEFONS



STEREO-MUSIK



EINRICHTEN DER  
SPRECHANLAGE



MESH INTERCOM



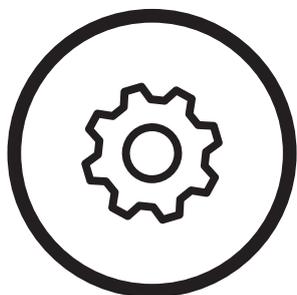
VERWENDEN DES  
FM-RADIOS



UMGEBUNGSMODUS



SPRACHBEFEHL



ALLGEMEINE  
EINSTELLUNGEN



FERNSTEUERUNG



FEHLERSUCHE

## LEGENDE:



**Taste/Drehknopf** so oft wie angegeben antippen



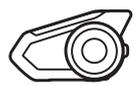
Taste/Drehknopf so lange wie angegeben **gedrückt halten**



Drehknopf im Uhrzeigersinn (nach rechts) oder gegen den Uhrzeigersinn (nach links) **drehen**.



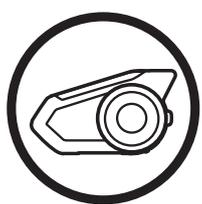
Drehknopf im Uhrzeigersinn (nach rechts) oder gegen den Uhrzeigersinn (nach links) **drehen und dabei drücken**.



„Hallo“

**Akustische** vom Headset auffordern

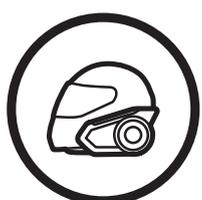
# INHALT



## **1. ÜBER DAS BLUETOOTH-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MESH INTERCOM™ FÜR MOTORRÄDER 9**

---

- 1.1 Produktdetails 9**
  - 1.1.1 Headset-Haupteinheiten 9
  - 1.1.2 Universal-Klammernkit 9
- 1.2 Lieferumfang 10**



## **2. INSTALLATION DES HEADSETS AN IHREM HELM 12**

---

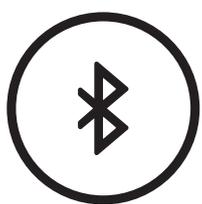
- 2.1 Helminstallation 12**
- 2.2 Verwenden des selbstklebenden Befestigungsadapters 15**
- 2.3 Mikrofon umschalten 17**
  - 2.3.1 Kabelgebundenes Bügel-Mikrofon 18
  - 2.3.2 Kabelgebundenes Mikrofon 18
- 2.4 Ohrhörer 19**
- 2.5 Externe Mesh Intercom-Antenne 19**



## **3. ERSTE SCHRITTE 20**

---

- 3.1 Funktionen der Tasten 20**
- 3.2 Ein- und Ausschalten 21**
- 3.3 Aufladen 22**
- 3.4 Überprüfen des Akkuladezustands 23**
- 3.5 Lautstärkeregelung 25**
- 3.6 Herunterladbare Sena-Software 26**
  - 3.6.1 Sena Device Manager 26
  - 3.6.2 Sena Smartphone App 26
- 3.7 Konfigurationsmenü 28**



## **4. KOPPELN DES HEADSETS MIT ANDEREN BLUETOOTH-GERÄTEN 32**

---

- 4.1 Mobiltelefon 32
- 4.2 Zusätzliche Mobiltelefone,  
MP3-Player oder Sena SR10  
Zwei-Weg-Radio-Adapter 33
- 4.3 Erweiterte selektive Kopplung:  
Kopplung unter Verwendung eines  
bestimmten Profils – HFP oder  
A2DP Stereo 34
  - 4.3.1 Koppeln mit ausgewähltem Handy:  
HFP (Freisprechprofil) 34
  - 4.3.2 Medienkopplung: A2DP Stereo 35
- 4.4 Koppeln des GPS 37



## **5. VERWENDEN EINES MOBILTELEFONS 39**

---

- 5.1 Tätigen und Annehmen von Anrufen 39
- 5.2 Kurzwahl 40
  - 5.2.1 Zuweisen von Kurzwahlnummern 40
  - 5.2.2 Verwenden von Kurzwahlnummern 40
- 5.3 VOX-Telefon (standardmäßig aktiviert) 42



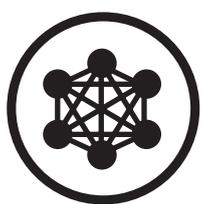
## **6. STEREO-MUSIK 43**

---

- 6.1 Wiedergabe von Musik mit Bluetooth-  
Geräten 43
- 6.2 Gemeinsam Musik hören 44
- 6.3 Audio-Boost  
(standardmäßig: Aktiviert) 45
- 6.4 Intelligente Lautstärkenkontrolle  
(Standardmäßig: Deaktiviert) 45



|  |           |
|--|-----------|
| <b>7. EINRICHTEN DER BLUETOOTH-<br/>SPRECHANLAGE</b>                               | <b>46</b> |
| 7.1 Koppeln einer Gegensprechanlage  | 46        |
| 7.2 Zwei-Wege-Sprechanlage   | 49        |
| 7.3 Mehrweg-Sprechanlage   | 50        |
| 7.3.1 Beginnen einer Drei-Wege-<br>Kommunikation über die Sprechanlage             | 50        |
| 7.3.2 Beginnen einer Vier-Wege-<br>Kommunikation über die Sprechanlage             | 52        |
| 7.3.3 Beenden einer Mehrwege-<br>Kommunikation über die Sprechanlage               | 53        |
| 7.4 Drei-Wege-Telefonkonferenz über die<br>Sprechanlage                            | 53        |
| 7.5 Group Intercom   | 55        |
| 7.6 Universal Intercom   | 56        |
| 7.7 Audio Multitasking (immer an)  | 58        |
| 7.8 Empfindlichkeit der<br>Sprechanlagen-Audio-Überlagerung<br>(Standardmäßig: 3)  | 59        |
| 7.9 Lautstärkenmanagement der<br>Audioüberlagerung<br>(Standardmäßig: Deaktiviert) | 59        |
| 7.10 VOX Intercom<br>(standardmäßig: Aktiviert)                                    | 60        |
| 7.11 Sensitivität der VOX-Sprechanlage<br>(Standardmäßig: 3)                       | 61        |
| 7.12 HD-Sprechanlage<br>(standardmäßig aktiviert)                                  | 61        |
| 7.13 Advanced Noise Control™<br>(standardmäßig aktiviert)                          | 62        |



## **8. MESH INTERCOM 63**

---

- 8.1 Was ist Mesh Intercom? 63
- 8.2 Mesh Intercom Modus (Standardmäßig:  
Öffentlicher Modus) 64
  - 8.2.1 Öffentlicher Modus 64
  - 8.2.2 Privater Modus 65
  - 8.2.3 Gästemodus  
(standardgemäß: Deaktiviert) 66
- 8.3 Mesh verwenden 67
  - 8.3.1 Mesh erstellen 67
  - 8.3.2 Bestehendem Mesh beitreten 68
  - 8.3.3 Mesh verlassen 70
  - 8.3.4 Zwischen öffentlichem Modus/  
privatem Modus wechseln 71
  - 8.3.5 Zwischen öffentlichem Modus/  
Gästemodus wechseln 72
  - 8.3.6 Mikrofon aktivieren/deaktivieren  
(Standardmäßig: Aktiviert) 72
- 8.4 Mesh Intercom-Konferenz mit  
Bluetooth-Intercom-Teilnehmern 73



## **9. VERWENDEN DES FM-RADIOS 73**

---

- 9.1 Ein-/Ausschalten des FM-Radios 74
- 9.2 Durchführen des Sendersuchlaufs  
und Speichern der Radiosender 75
- 9.3 Suchen und Speichern der  
Radiosender 77
- 9.4 Vorläufige Sendervoreinstellung 78
- 9.5 Navigieren zwischen voreingestellten  
Sendern 79
- 9.6 Regionsauswahl  
(standardmäßig weltweit) 79
- 9.7 RDS AF-Einstellung (Radio Data  
System Alternate Frequencies)  
(standardmäßig deaktiviert) 80
- 9.8 FM-Senderinfo  
(standardmäßig aktiviert) 80

## INHALT (FORTS.)



### **10. UMGEBUNGSMODUS**

**80**

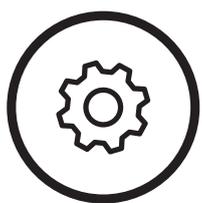


### **11. SPRACHBEFEHL**

**81**

#### 11.1 Sprachansageneinstellungen (standardmäßig aktiviert)

**84**



### **12. ALLGEMEINE EINSTELLUNGEN**

**84**

#### 12.1 Funktionspriorität

**85**

#### 12.2 Firmware-Upgrades

**85**

#### 12.3 Sprachansagen (standardmäßig aktiviert)

**86**

#### 12.4 Mithörton (Standardmäßig: Deaktiviert)

**86**

#### 12.5 Löschen aller Bluetooth- Kopplungsinformationen

**87**



### **13. FERNSTEUERUNG**

**87**

#### 13.1 Kopplung mit der Fernsteuerung

**88**



### **14. FEHLERSUCHE**

**89**

#### 14.1 Reset bei Fehlfunktion

**90**

#### 14.2 Werkseinstellungen

**91**



# 1. ÜBER DAS BLUETOOTHKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MESH INTERCOM™ FÜR MOTORRÄDER

## 1.1 Produktdetails

Produktdetails

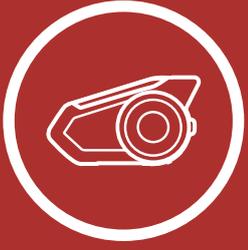
Lieferumfang

### 1.1.1 Headset-Haupteinheiten



### 1.1.2 Universal-Klammernkit





# 1. ÜBER DAS BLUETOOTHKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MESH INTERCOM™ FÜR MOTORRÄDER

## Produktdetails

### Lieferumfang

## 1.2 Lieferumfang

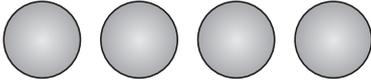
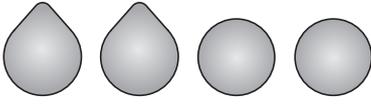
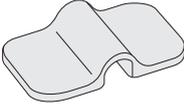
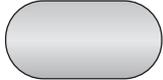
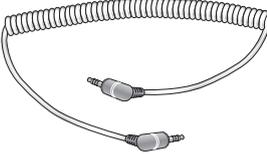
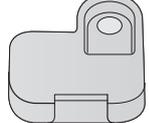
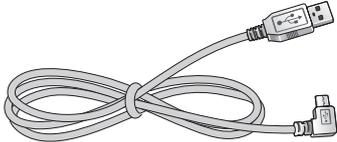
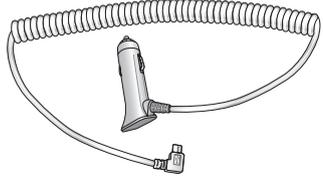
|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Haupteinheit des 30K Headsets</li> </ul>                                 |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Universal-Helmklammer</li> </ul>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabelgebundenes Bügel-Mikrofon</li> </ul>                                |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabelgebundenes Mikrofon</li> </ul>                                      |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klettverschluss für Befestigung des Bügel-Mikrofons</li> </ul>           |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klettverschluss zur Befestigung des kabelgebundenen Mikrofons</li> </ul> |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikrofonaufsätze</li> </ul>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selbstklebender Befestigungsadapter</li> </ul>                           |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schaumstoff-Lautsprecherabdeckungen</li> </ul>                           |  |



# 1. ÜBER DAS BLUETOOTHKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MESH INTERCOM™ FÜR MOTORRÄDER

## Produktdetails

## Lieferumfang

|   |   |
|---|---|
| • Lautsprecherpolster                               |    |
| • Klettverschlüsse für Befestigung der Lautsprecher |    |
| • Bügel-Mikrofon-Halterung                          |    |
| • Klettverschlüsse für Befestigung der Halterung    |  |
| • Audiokabel 2,5 auf 3,5 mm                         |  |
| • Gummipolster                                      |  |
| • Inbusschlüssel                                    |  |
| • Portabdeckung der Lautsprecher                    |  |
| • USB-Lade- und Datenkabel (Micro USB)              |  |
| • Zigarettanzünder-Ladegerät                        |  |

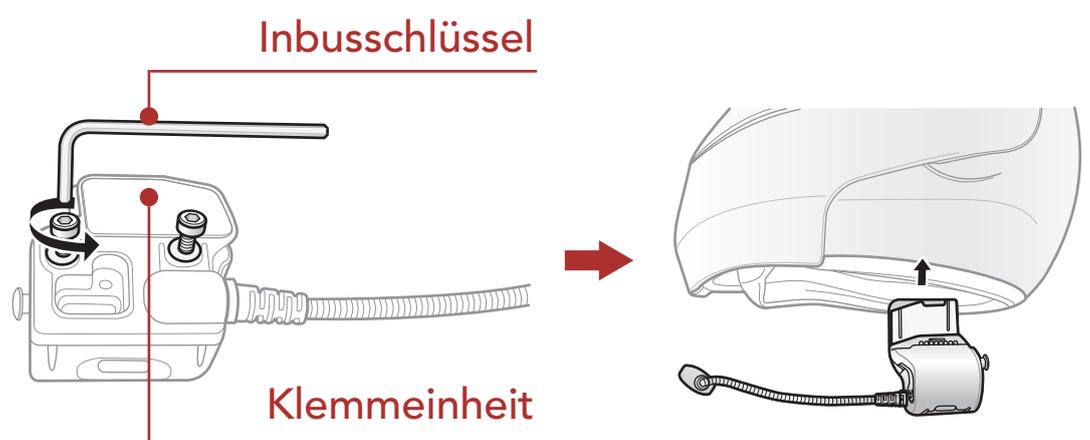


## 2. INSTALLATION DES HEADSETS AN IHREM HELM

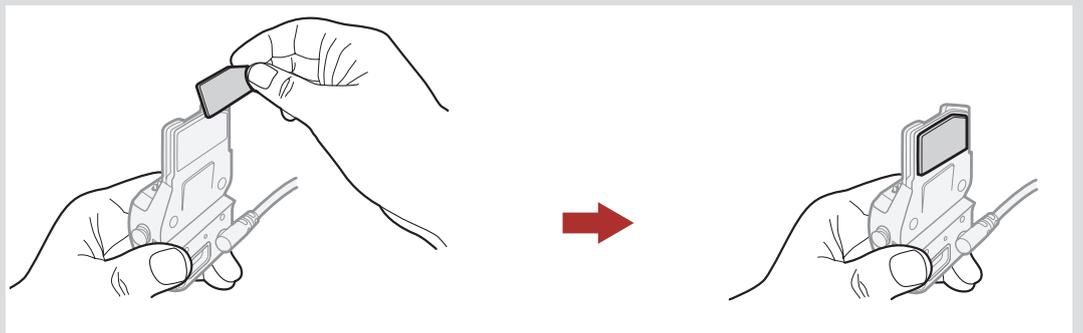
### 2.1 Helminstallation

Um das Headset sicher am Helm zu installieren, folgen Sie bitte der folgenden Prozedur.

1. Positionieren Sie die Rückplatte der Klemmeinheit zwischen die Innenpolsterung und Außenschale des Helms und ziehen Sie die zwei Schrauben an.



**Hinweis:** Je nach Größe und Form Ihres Helms müssen Sie gegebenenfalls die Dicke des Gummipolsters zwischen den Klemmplatten ändern, indem Sie die zwei zusätzlichen Gummipolster in der Box nutzen. Um die allgemeine Dicke zu erhöhen, befestigen Sie da dünnere am original Gummipolster oder ersetzen Sie das original Gummipolster mit einem dickeren.



Helminstallation

Verwenden des  
selbstklebenden  
Befestigungsadapters

Mikrofon umschalten

Ohrhörer

Externe Mesh  
Intercom-Antenne



## 2. INSTALLATION DES HEADSETS AN IHREM HELM

Helminstallation

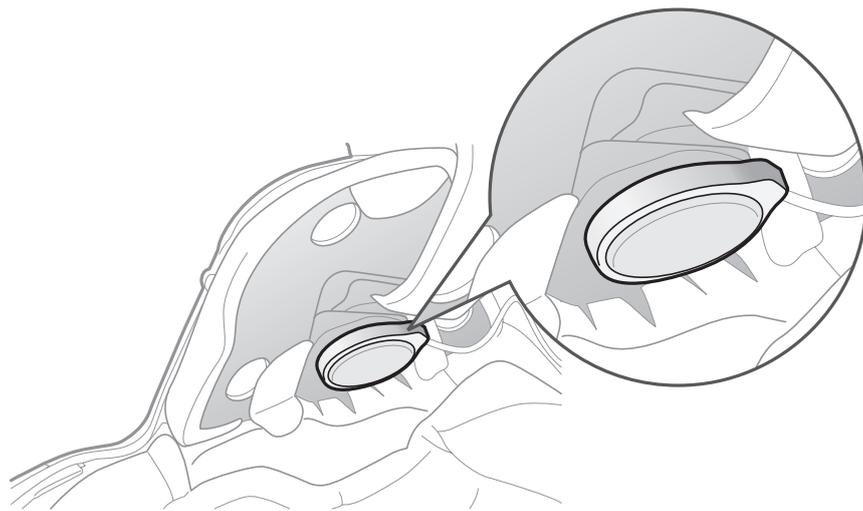
Verwenden des  
selbstklebenden  
Befestigungsadapters

Mikrofon umschalten

Ohrhörer

Externe Mesh  
Intercom-Antenne

- Platzieren Sie die Helmlautsprecher mit den Klettverschlüssen zentriert vor Ihren Ohren in den Ohraussparungen der Helmpolsterung. Wenn der Helm über tiefe Aussparungen für die Ohren verfügt, können Sie die Lautsprecher mit Hilfe der Lautsprecherpolster näher an die Ohren positionieren.

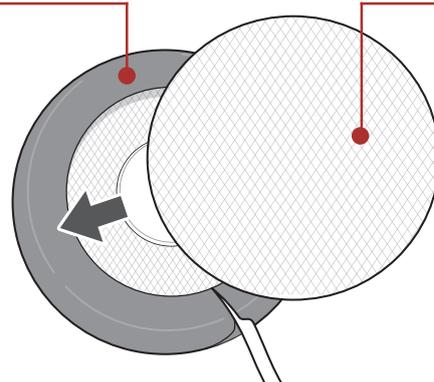


### Hinweis:

- Der Lautsprecher mit dem kürzeren Kabel ist für das linke Ohr vorgesehen, der Lautsprecher mit dem längeren Kabel für das rechte.
- Zur Verbesserung der Klangqualität können Sie die Schaumstoff-Lautsprecherabdeckungen verwenden. Überziehen Sie die Lautsprecher jeweils mit dem Schaumstoff und bringen Sie den Klettverschluss an der Rückseite des Lautsprechers an. Positionieren Sie die Lautsprecher anschließend wie weiter oben beschrieben im Helm. Mit Schaumstoff überzogene Lautsprecher funktionieren am besten, wenn sie leicht Ihre Ohren berühren.

Schaumstoff-  
Lautsprecherabdeckung

Klettverschluss





## 2. INSTALLATION DES HEADSETS AN IHREM HELM

Helminstallation

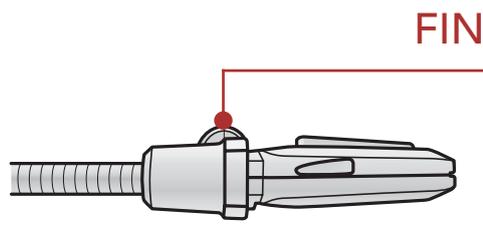
Verwenden des  
selbstklebenden  
Befestigungsadapters

Mikrofon umschalten

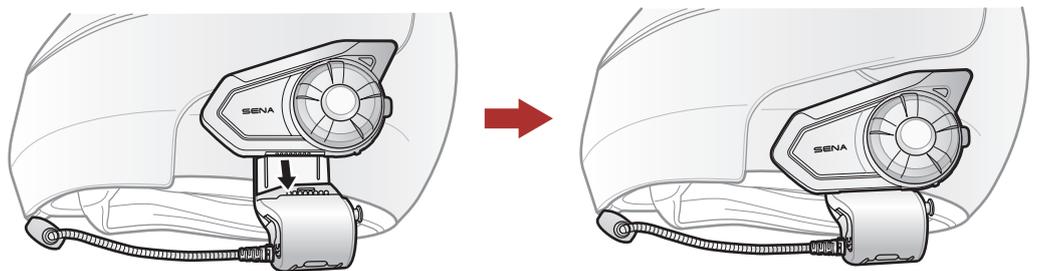
Ohrhörer

Externe Mesh  
Intercom-Antenne

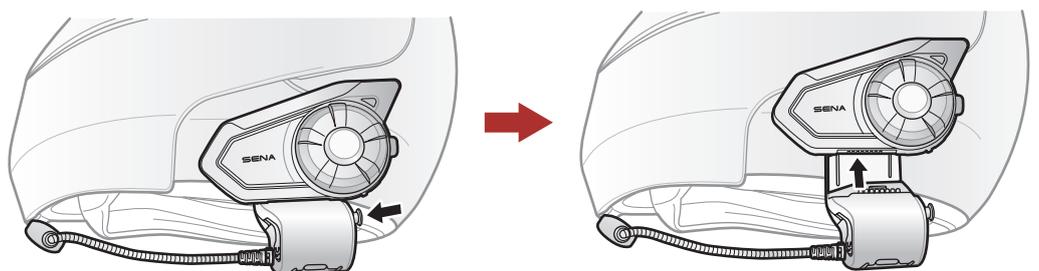
- Stellen Sie sicher, dass das Mikrofon ordentlich in der Nähe Ihres Mundes ist, wenn Sie den Helm tragen. Passen Sie die Richtung des Mikrofons an, so dass die FIN-Seite des Mikrofons nach außen zeigt, weg von Ihren Lippen.



3. Befestigen Sie die Headset-Haupteinheit an die Klemmeinheit. Schieben Sie die Haupteinheit runter auf die Klemmeinheit bis es richtig in den unteren Teil der Klemmeinheit einrastet.



4. Um die Haupteinheit von der Klemmeinheit zu entfernen, klicken Sie auf den Schnelllöseknopf und schieben die Klemmeinheit ab.



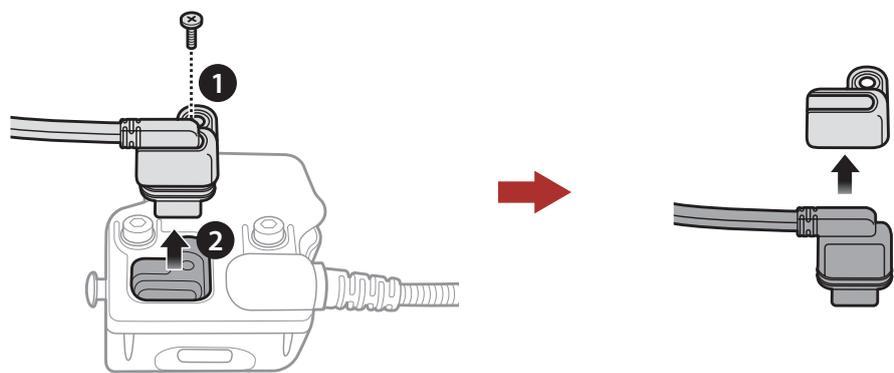


## 2. INSTALLATION DES HEADSETS AN IHREM HELM

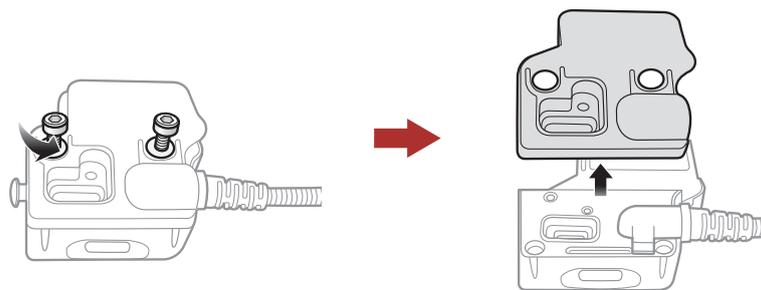
### 2.2 Verwenden des selbstklebenden Befestigungsadapters

Falls sich die Klemmeinheit nicht am Helm montieren lässt, können Sie sie mithilfe des selbstklebenden Befestigungsadapters an der Außenseite des Helms befestigen.

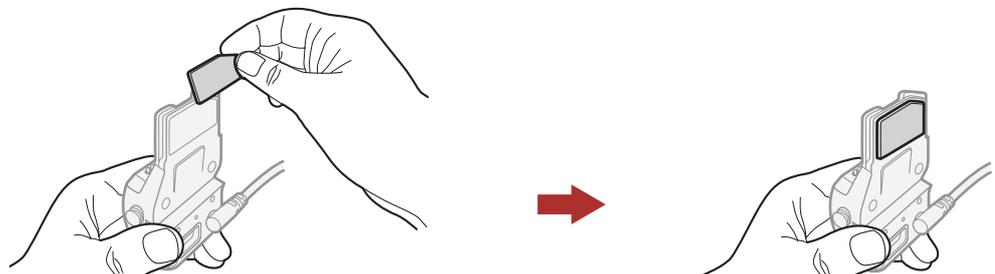
1. Entfernen Sie die Spracheinheit.



2. Entfernen Sie die Rückseite.



3. Entfernen Sie das Gummipolster und ersetzen dieses mit einem dickeren Gummipolster, welches in der Verpackung enthalten ist.



4. Haken Sie den Adapter an die Klemmeinheit an und schrauben Sie den klebenden Außenadapter an die Klemmeinheit an.

Helminstallation

Verwenden des selbstklebenden Befestigungsadapters

Mikrofon umschalten

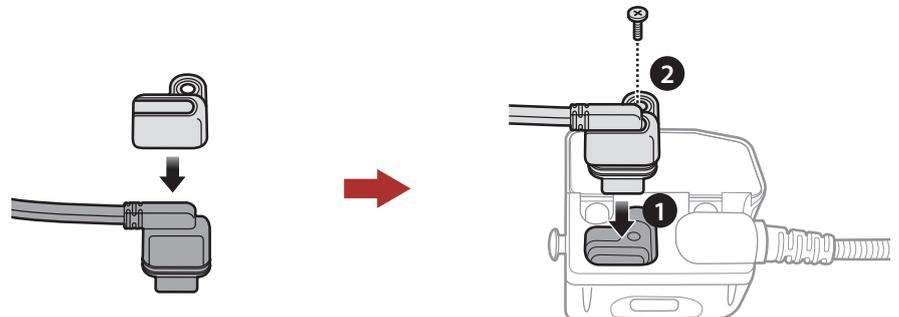
Ohrhörer

Externe Mesh Intercom-Antenne

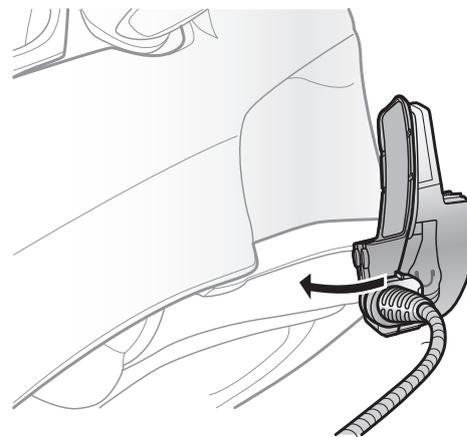


## 2. INSTALLATION DES HEADSETS AN IHREM HELM

5. Verbinden Sie erneut das Lautsprecherkabel mit dem Lautsprecheranschluß.



6. Säubern Sie die Oberfläche einer geeigneten Stelle am Helm mit einem feuchten Tuch, um die Einheit zu befestigen und lassen Sie die Stelle gut trocknen.
7. Ziehen Sie die Schutzfolie der Klebefläche des Adapters ab und befestigen Sie sie auf der gesäuberten Oberfläche am Helm.



**⚠ Achtung:** Sena empfiehlt die Verwendung der Klemmeinheit. Der selbstklebende Befestigungsadapter ist zwar der Einfachheit halber im Lieferumfang enthalten, er ist aber nicht die empfohlene Befestigungsmethode. Sena haftet nicht für dessen Verwendung.

Helminstallation

Verwenden des  
selbstklebenden  
Befestigungsadapters

Mikrofon umschalten

Ohrhörer

Externe Mesh  
Intercom-Antenne

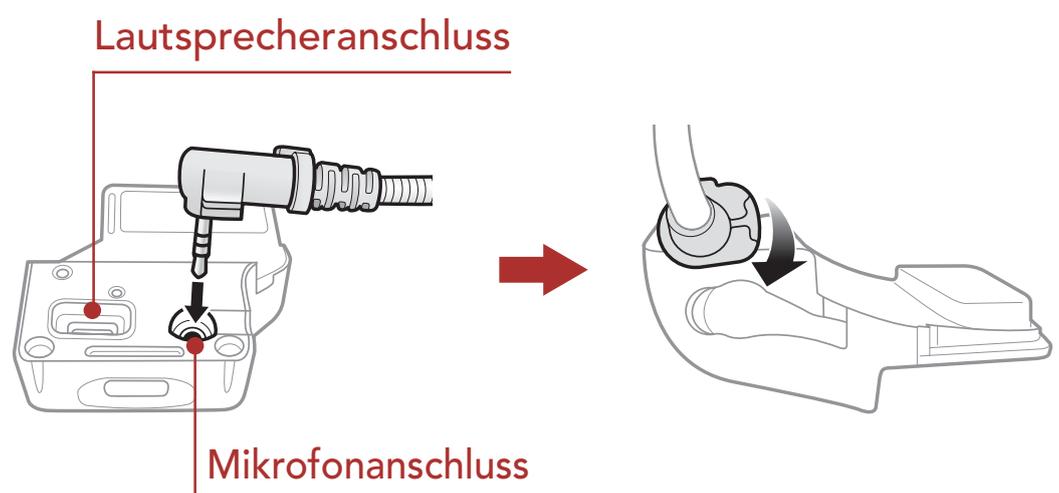


## 2. INSTALLATION DES HEADSETS AN IHREM HELM

### 2.3 Mikrofon umschalten

Wenn Sie ein anderes Mikrofon nutzen möchten anstatt dem kabelgebundenem Bügel-Mikrofon, beachten Sie bitte folgenden Schritten.

1. Entfernen Sie die Rückseite der Klemmeinheit.
2. Verbinden Sie das Mikrofon, das zu Ihrem Helmtyp gehört.
3. Befestigen Sie das Mikrofon an die Klemme.
4. Bringen Sie die Rückseite wieder an, um das Mikrofon und die Lautsprecher abzudecken.



Helminstallation

Verwenden des  
selbstklebenden  
Befestigungsadapters

Mikrofon umschalten

Ohrhörer

Externe Mesh  
Intercom-Antenne



## 2. INSTALLATION DES HEADSETS AN IHREM HELM

Helminstallation

Verwenden des  
selbstklebenden  
Befestigungsadapters

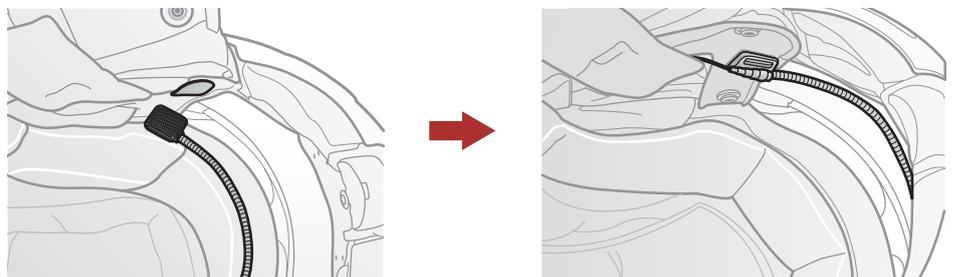
Mikrofon umschalten

Ohrhörer

Externe Mesh  
Intercom-Antenne

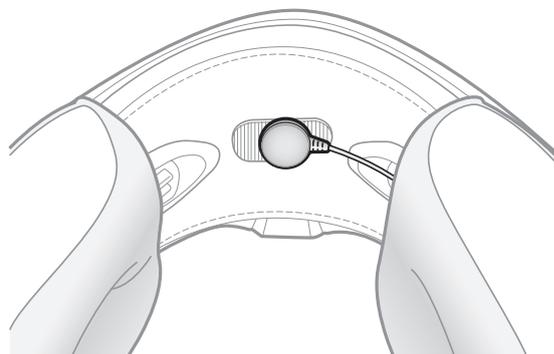
### 2.3.1 Kabelgebundenes Bügel-Mikrofon

Um das zugehörige kabelgebundene Bügel-Mikrofon zu befestigen, bringen Sie die Seite des Bügel-Mikrofons, an der sich der Klettverschluss befindet, zwischen der Helm-Wangenpolsterung und der Innenseite der Helmschale an. Das Bügel-Mikrofon sollte so angebracht werden, dass es in der Nähe Ihres Mundes ist, wenn Sie den Helm tragen.



### 2.3.2 Kabelgebundenes Mikrofon

Bei Verwendung des kabelgebundenen Mikrofons bringen Sie den mitgelieferten Klettverschluss an der Innenseite des Kinnschutzes am Integralhelm an. Bringen Sie das kabelgebundene Mikrofon am Klettverschluss an und verbinden Sie es mit dem Anschluss an der Klemmeinheit.

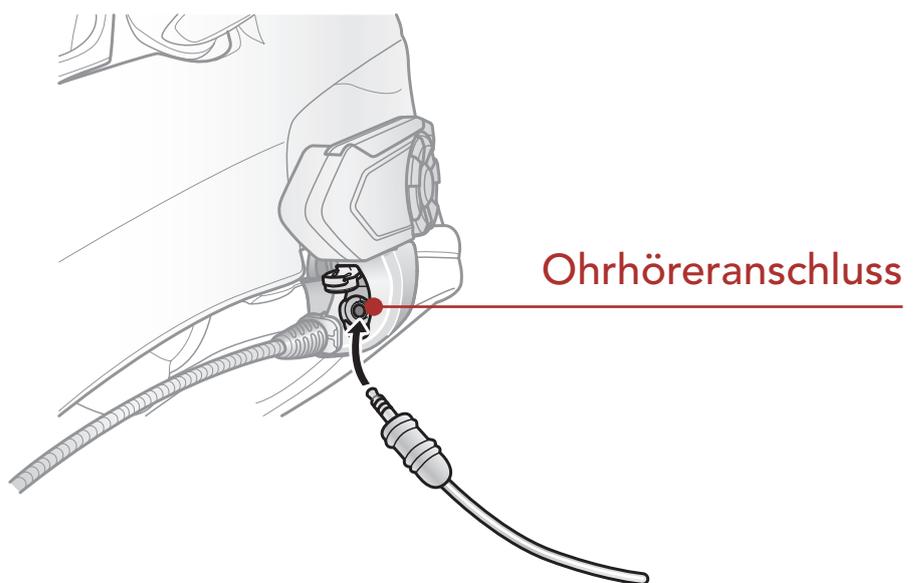




## 2. INSTALLATION DES HEADSETS AN IHREM HELM

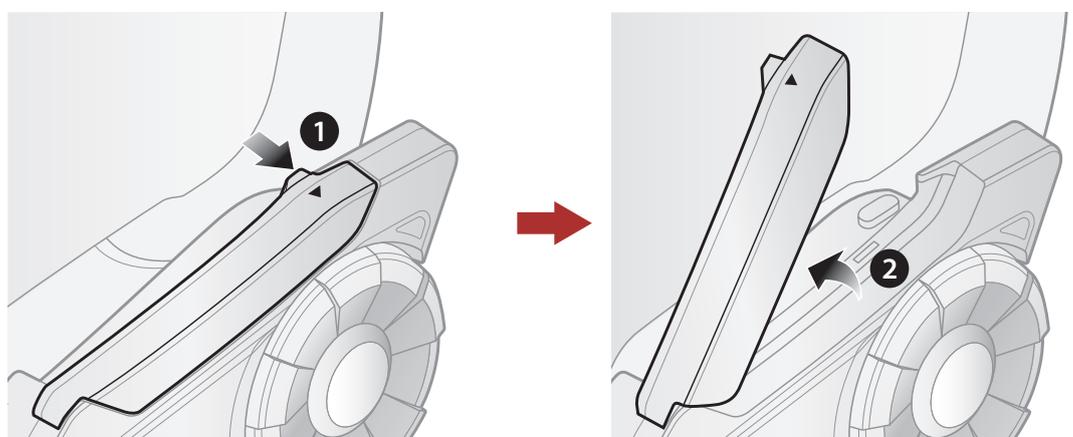
### 2.4 Ohrhörer

Sie können Ihre Ohrhörer gleichzeitig mit den Lautsprechern an die Klemme befestigen. Der Ton in den Ohrhörern wird sich aktivieren während sich der Ton aus den Außenlautsprechern deaktivieren wird.



### 2.5 Externe Mesh Intercom-Antenne

Ziehen Sie die **Mesh Intercom-** Antenne leicht nach außen, um sie auszuklappen.



Helminstallation

Verwenden des  
selbstklebenden  
Befestigungsadapters

Mikrofon umschalten

Ohrhörer

Externe Mesh  
Intercom-Antenne



## 3. ERSTE SCHRITTE

### 3.1 Funktionen der Tasten

Funktionen  
der Tasten

Ein- und  
Ausschalten

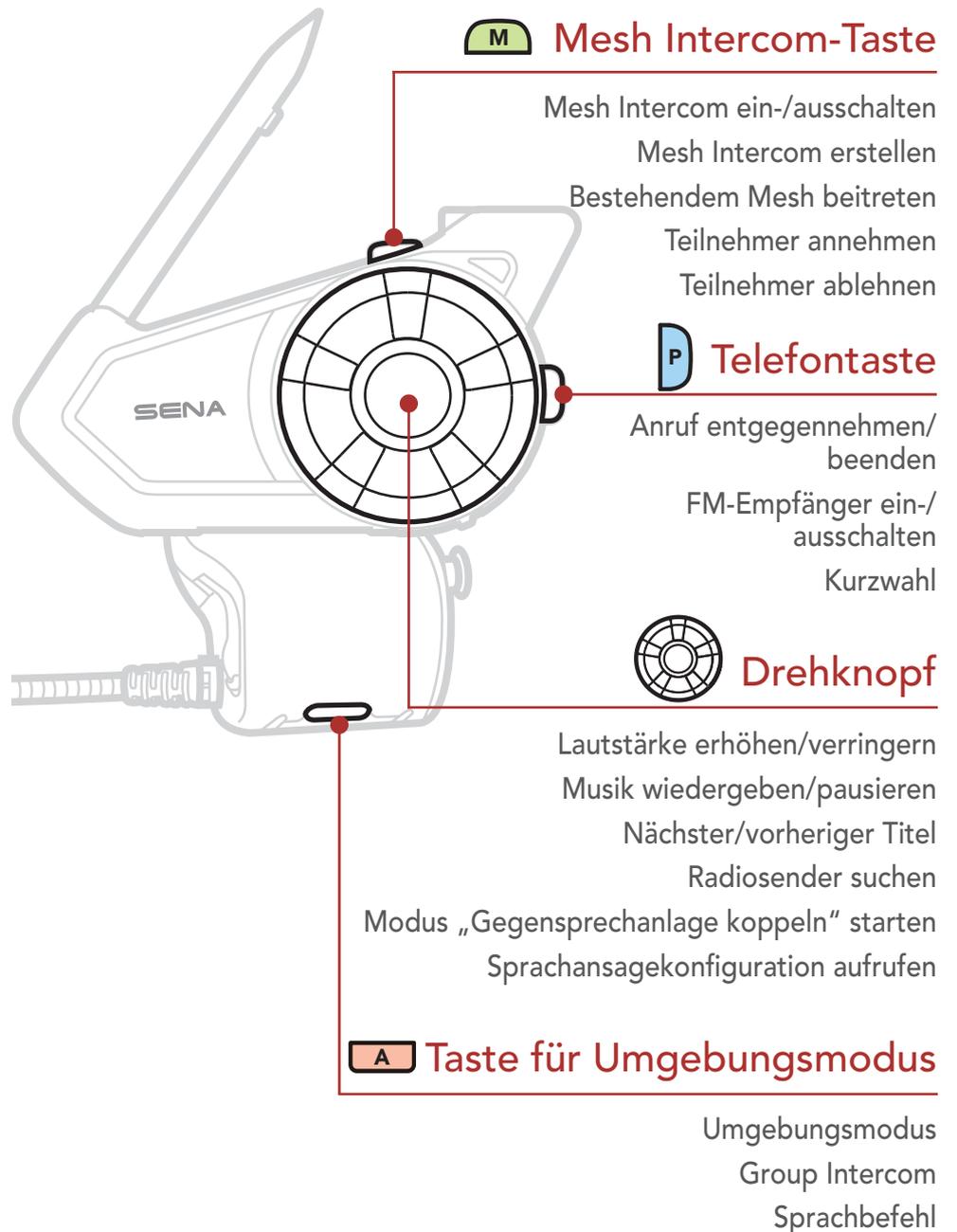
Aufladen

Überprüfung des  
Akkuladezustands

Lautstärkeregelung

Herunterladbare  
Sena-Software

Konfigurationsmenü



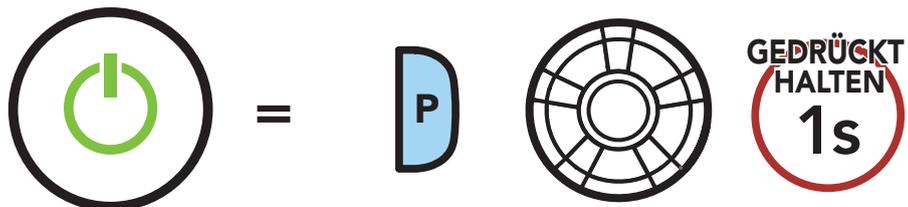


## 3. ERSTE SCHRITTE

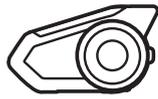
### 3.2 Ein- und Ausschalten

Halten Sie den **Drehknopf** und die **Telefontaste** gleichzeitig gedrückt, um das Headset ein- oder auszuschalten.

#### Einschalten



EINSCHALTEN

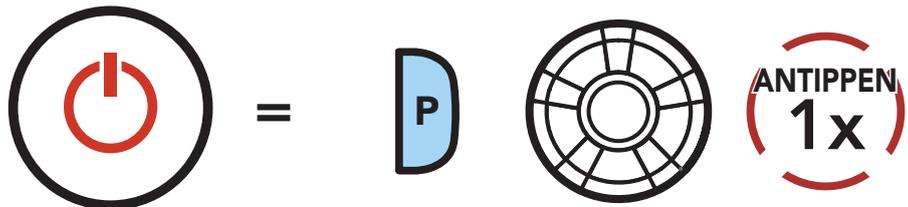


„Headset wird vorbereitet“



„Hallo“

#### Ausschalten



AUSSCHALTEN

**Hinweis:** Wenn die Sprachbefehlseinstellungen deaktiviert sind, wird die Sprachansage „Hallo“ sofort nach dem Anschalten des Headsets zu hören sein. Ausführlichere Informationen hierzu finden Sie im **Abschnitt 11, „Sprachbefehl“**.

Funktionen  
der Tasten

Ein- und  
Ausschalten

Aufladen

Überprüfung des  
Akkuladezustands

Lautstärkeregelung

Herunterladbare  
Sena-Software

Konfigurationsmenü



## 3. ERSTE SCHRITTE

### 3.3 Aufladen

#### Headset wird geladen

Funktionen  
der Tasten

Ein- und  
Ausschalten

Aufladen

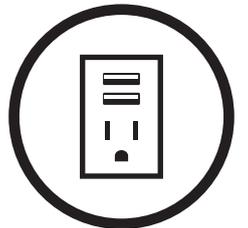
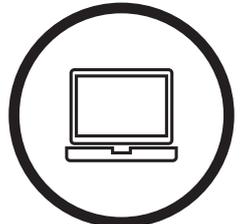
Überprüfung des  
Akkuladezustands

Lautstärkeregelung

Herunterladbare  
Sena-Software

Konfigurationsmenü

Anschluss für  
Gleichstrom-Ladegerät und zur  
Firmware-Aktualisierung



Das Headset wird in circa 1,5 Stunden vollkommen aufgeladen sein. (Die Ladezeit kann variieren je nachdem welche Lademethode benutzt wird).

**Hinweis:** Das Headset beinhaltet eine **Schnellladefunktion**, die es Ihnen erlaubt, in einem kurzen Zeitrahmen das Headset schnell wieder aufzuladen. Zum Beispiel kann ein Benutzer 5 Stunden Kommunikationszeit haben, nachdem das Headset 20 Minuten lang aufgeladen wurde.



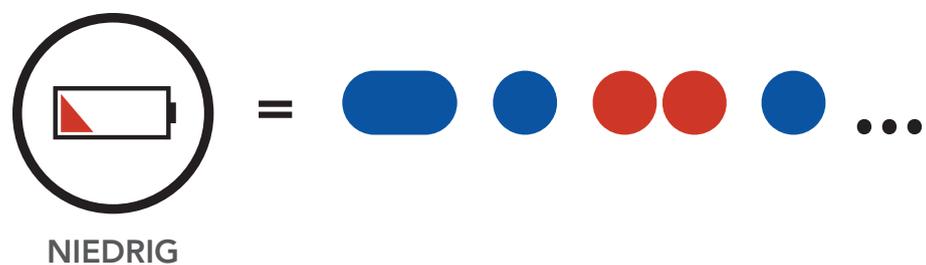
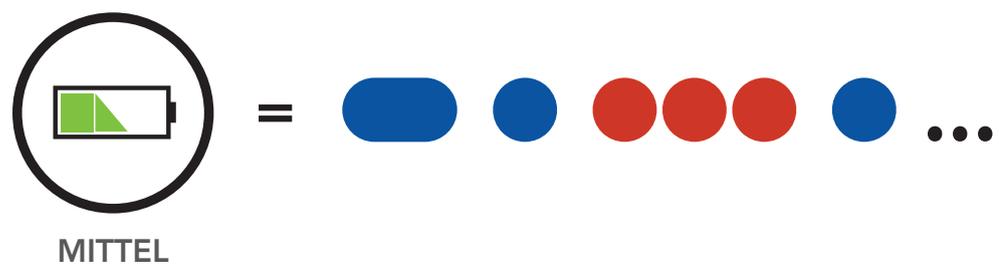
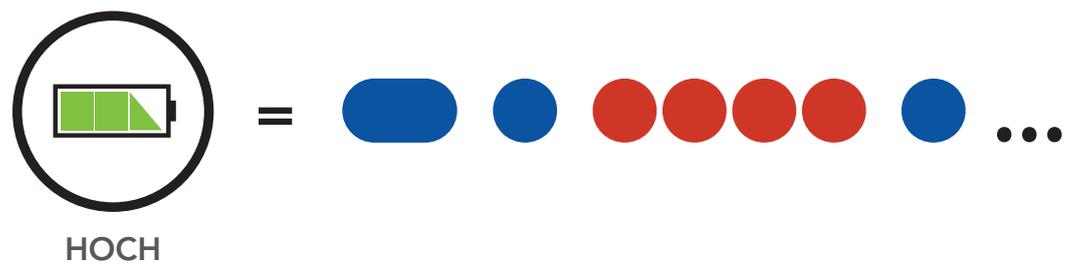
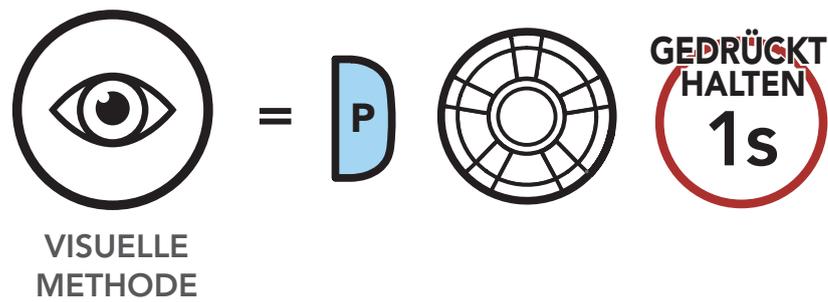
### 3. ERSTE SCHRITTE

#### 3.4 Überprüfen des Akkuladezustands

Sie haben zwei Möglichkeiten, den Akkuladezustand zu überprüfen:

1. Visuell: Die LEDs zeigen den Ladezustand beim Einschalten an.

##### Akkuladezustand - visuelle Methode



Funktionen der Tasten

Ein- und Ausschalten

Aufladen

Überprüfung des Akkuladezustands

Lautstärkeregelung

Herunterladbare Sena-Software

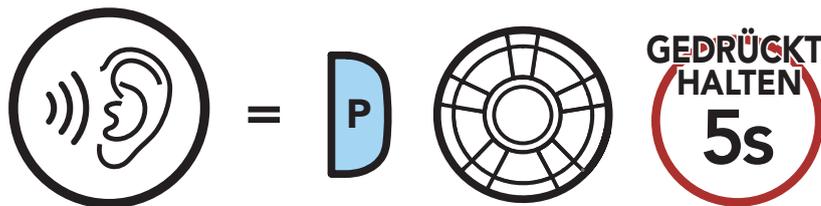
Konfigurationsmenü



## 3. ERSTE SCHRITTE

2. Akustische Methode: Halten Sie die Telefontaste und den Drehknopf mindestens 3 Sekunden lang gedrückt, wenn das Headset eingeschaltet wird. Der Akkuladezustand wird per Sprachansage ausgegeben.

### Akkuladezustand - akustische Methode



AKUSTISCHE  
METHODE



„Akkuladezustand  
Hoch/Mittel/Niedrig“

**Hinweis:** Wenn der Batteriestand während der Nutzung niedrig ist, werden Sie eine Sprachansagen „Akku ist fast leer“ hören.

Funktionen  
der Tasten

Ein- und  
Ausschalten

Aufladen

Überprüfung des  
Akkuladezustands

Lautstärkeregelung

Herunterladbare  
Sena-Software

Konfigurationsmenü

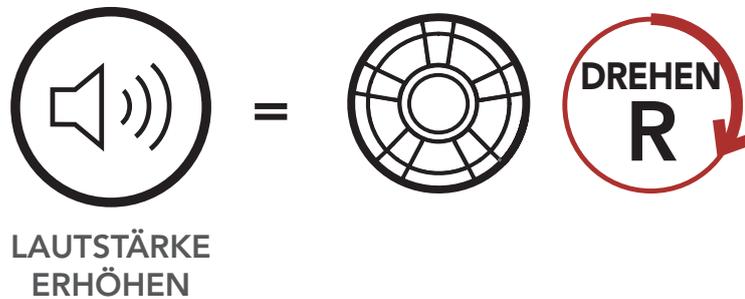


## 3. ERSTE SCHRITTE

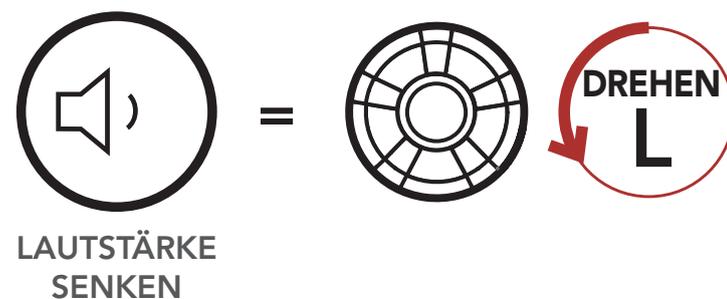
### 3.5 Lautstärkeregelung

Sie können die Lautstärke erhöhen und senken indem Sie den **Drehknopf** im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn drehen. Die Lautstärke kann für jede Audioquelle (d. h., Telefon und Sprechanlage) getrennt eingestellt werden und wird auch beibehalten, wenn das Headset aus- und wieder eingeschaltet wird.

#### Lautstärke erhöhen



#### Lautstärke senken



Funktionen  
der Tasten

Ein- und  
Ausschalten

Aufladen

Überprüfung des  
Akkuladezustands

Lautstärkeregelung

Herunterladbare  
Sena-Software

Konfigurationsmenü



## 3. ERSTE SCHRITTE

### 3.6 Herunterladbare Sena-Software

Funktionen  
der Tasten

Ein- und  
Ausschalten

Aufladen

Überprüfung des  
Akkuladezustands

Lautstärkeregelung

Herunterladbare  
Sena-Software

Konfigurationsmenü

#### 3.6.1 Sena Device Manager

Mit **Sena Device Manager** können Sie die Firmware aktualisieren und die Einstellungen direkt an Ihrem PC oder Apple-Computer vornehmen. Die Software ermöglicht unter anderem das Zuweisen von Kurzwahlvoreinstellungen und FM-Radiosendern. Weitere Informationen zum Herunterladen von **Sena Device Manager** finden Sie unter [sena.com/de](http://sena.com/de).

Hier klicken, um [Sena.com/de](http://Sena.com/de) aufzurufen

#### 3.6.2 Sena Smartphone App

Mit der **Sena Smartphone App** können Sie die Einstellungen des Headsets konfigurieren sowie das Benutzerhandbuch und die Kurzanleitung aufrufen. Hierzu müssen Sie Ihr Mobiltelefon mit dem Headset koppeln. Weitere Informationen hierzu finden Sie im **Abschnitt 4, „koppeln des headsets mit anderen bluetooth-geräten“**. Starten Sie die **Sena Smartphone App** und konfigurieren Sie die Einstellungen direkt über Ihr Smartphone. Die **Sena Smartphone App** steht für Android oder das Apple-Betriebssystem zum Download zur Verfügung.





## 3. ERSTE SCHRITTE

### Sena Software Konfigurationsmenü

Funktionen  
der Tasten

Ein- und  
Ausschalten

Aufladen

Überprüfung des  
Akkuladezustands

Lautstärkeregelung

Herunterladbare  
Sena-Software

Konfigurationsmenü

| Konfiguration  | Aktivieren/<br>deaktivieren<br>oder ausführen |
|--|---|
| Kurzwahl   | Ausführen                                     |
| Empfindlichkeit der Sprechanlagen-Audio-Überlagerung | Ausführen                                     |
| Lautstärkenverwaltung der Audio-Überl.               | Aktivieren/<br>Deaktivieren                   |
| Audio Boost  | Aktivieren/<br>Deaktivieren                   |
| Intelligente Lautstärkeregler                        | Aktivieren/<br>Deaktivieren                   |
| VOX-Telefon  | Aktivieren/<br>Deaktivieren                   |
| VOX-Gegensprechanlage                                | Aktivieren/<br>Deaktivieren                   |
| HD-Intercom  | Aktivieren/<br>Deaktivieren                   |
| Vox-Empfindlichkeit für die Sprechanlage             | Ausführen                                     |
| Gastmodus  | Aktivieren/<br>Deaktivieren                   |
| Sprachansage   | Aktivieren/<br>Deaktivieren                   |
| Sprachbefehl   | Aktivieren/<br>Deaktivieren                   |
| RDS AF-Einstellung                                   | Aktivieren/<br>Deaktivieren                   |
| FM-Senderinfo  | Aktivieren/<br>Deaktivieren                   |
| Eigenecho  | Aktivieren/<br>Deaktivieren                   |
| Advanced Noise Control                               | Aktivieren/<br>Deaktivieren                   |



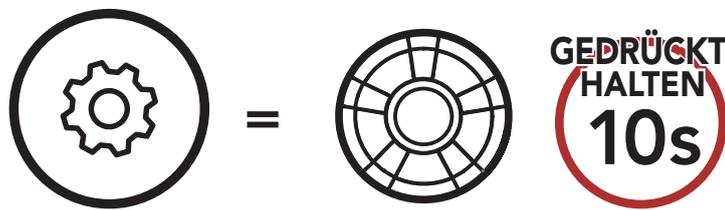
## 3. ERSTE SCHRITTE

### 3.7 Konfigurationsmenü

Das Headset lässt sich mithilfe einer Reihe von Sprachansagen konfigurieren. Ausführlichere Informationen zu den einzelnen Einstellungen finden Sie auf den folgenden Seiten.

1. Zum Aufrufen des **Konfigurationsmenüs** halten Sie den **Drehknopf 10 Sekunden** lang gedrückt, bis Sie die Sprachansage **„Konfiguration“** hören.

#### Konfigurationsmenü aufrufen



KONFIGURATIONSMENÜ



„Konfiguration“

Funktionen  
der Tasten

Ein- und  
Ausschalten

Aufladen

Überprüfung des  
Akkuladezustands

Lautstärkeregelung

Herunterladbare  
Sena-Software

Konfigurationsmenü



Funktionen  
der Tasten

Ein- und  
Ausschalten

Aufladen

Überprüfung des  
Akkuladezustands

Lautstärkeregelung

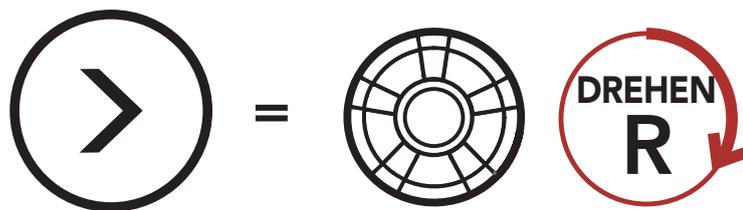
Herunterladbare  
Sena-Software

Konfigurationsmenü

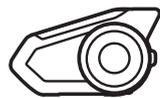
## 3. ERSTE SCHRITTE

2. Drehen Sie den **Drehknopf** im oder gegen den Uhrzeigersinn, um zwischen den Menüs zu wechseln. Sie hören Sprachansagen für jeden Menüpunkt. In der auf „**Headset-Konfigurationsmenü**“ auf Seite 30 werden die verfügbaren Funktionen aufgeführt.

Vorwärts durch das Menü navigieren

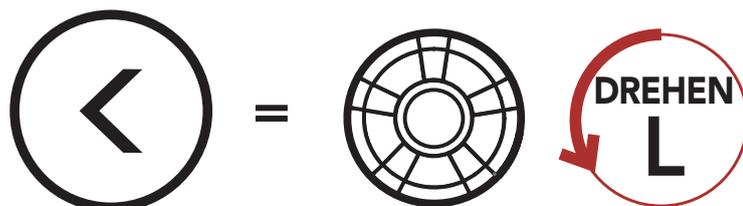


VORWÄRTS  
NAVIGIEREN



„[Menüansage]“

Rückwärts durch das Menü navigieren



RÜCKWÄRTS  
NAVIGIEREN



„[Menüansage]“



### 3. ERSTE SCHRITTE

3. Sie können eine Funktion aktivieren oder einen Befehl ausführen, indem Sie die **Telefontaste** antippen.

Funktionen  
der Tasten

Ein- und  
Ausschalten

Aufladen

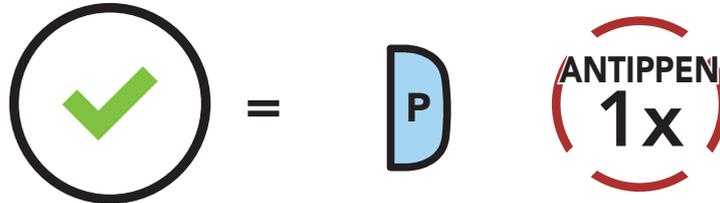
Überprüfung des  
Akkuladezustands

Lautstärkeregelung

Herunterladbare  
Sena-Software

Konfigurationsmenü

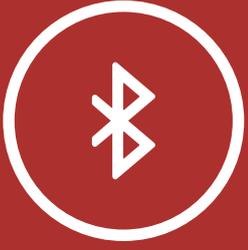
#### Menüoptionen ausführen



AUSFÜHREN

#### Headset-Konfigurationsmenü

| Drehen Sie den Drehknopf im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn. | Telefontaste drücken |
|---|----------------------|
| Alle Kopplungen löschen   | Ausführen            |
| Fernsteuerung koppeln   | Ausführen            |
| Universal-Gegensprechkopplung   | Ausführen            |
| Konfiguration verlassen   | Ausführen            |



## 4. KOPPELN DES HEADSETS MIT ANDEREN BLUETOOTH-GERÄTEN

### Mobiltelefon

Zusätzliche Mobiltelefone, MP3-Player oder Sena SR10 Funkgerätadapter

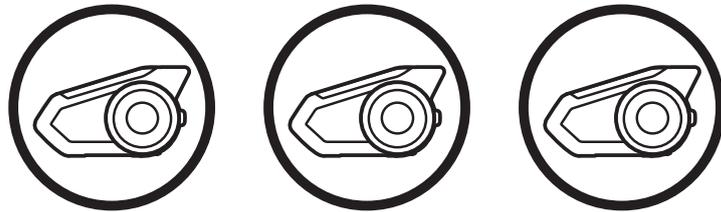
Erweiterte selektive Kopplung: Kopplung unter Verwendung eines bestimmten Profils – HFP oder A2DP Stereo

### Koppeln des GPS

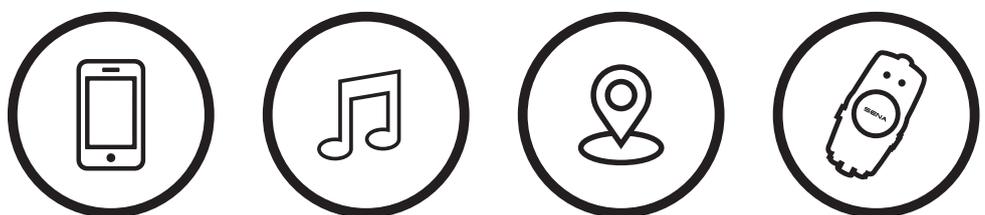
Wenn Sie das Headset zum ersten Mal mit anderen Bluetooth-Geräten nutzen, müssen die Geräte miteinander gekoppelt werden. Dadurch erkennen sich die beiden Geräte und können miteinander kommunizieren, wenn sie sich in Reichweite befinden.

Das Headset kann mit mehreren Bluetooth-Geräten verbunden werden, etwa mit einem Mobiltelefon, einem GPS-Gerät, einem MP3-Player oder dem Funkgerätadapter Sena SR10. Verwenden Sie hierfür **Handy koppeln** und Kopplung des zweiten Handys und Kopplung des GPS. Das Headset kann zudem mit bis zu drei weiteren Sena-Headsets gekoppelt werden.

### Kopplung mit bis zu drei Sena-Headsets möglich



### Lässt sich auch mit folgenden Geräten koppeln:



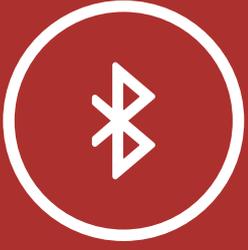
Mobiltelefon

MP3-Player

GPS-Geräte

Sena SR10

**Hinweis:** Bluetooth-Spezifikationen: Bluetooth mit 2,4 GHz–2,48 GHz/maximale Ausgangsleistung W



# 4. KOPPELN DES HEADSETS MIT ANDEREN BLUETOOTH-GERÄTEN

## 4.1 Mobiltelefon

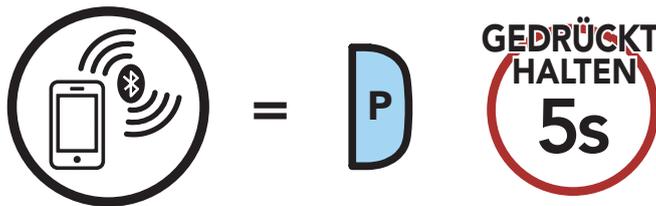
### Mobiltelefon

Zusätzliche Mobiltelefone, MP3-Player oder Sena SR10 Funkgerätadapter

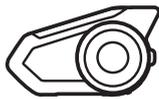
Erweiterte selektive Kopplung: Kopplung unter Verwendung eines bestimmten Profils – HFP oder A2DP Stereo

1. Führen Sie die **Telefonkopplung** aus, indem Sie die **Telefontaste** für **5 Sekunden** gedrückt halten.

### Koppeln mit einem Mobiltelefon



KOPPLUNG DER TELEFONE STARTEN



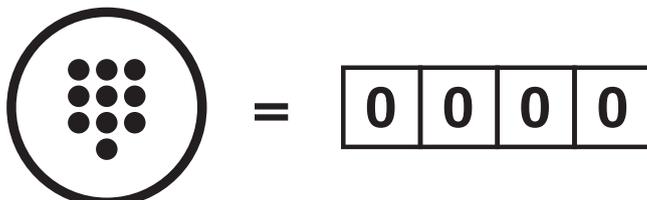
„Handy koppeln“



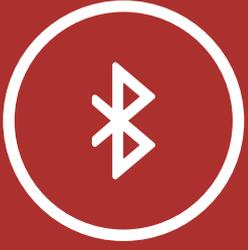
LED-STATUS

= Blinken die LEDs blau und rot im Wechsel, **ist das Gerät sichtbar.**

2. Aktivieren Sie den Bluetooth-Kopplungsmodus Ihres Mobiltelefons und wählen Sie dann in der Liste der erkannten Geräte Headset aus.
3. Falls Sie zur Eingabe einer PIN aufgefordert werden, geben Sie „0000“ ein.



PIN



# 4. KOPPELN DES HEADSETS MIT ANDEREN BLUETOOTH-GERÄTEN

## 4.2 Zusätzliche Mobiltelefone, MP3-Player oder Sena SR10 Zwei-Weg-Radio-Adapter

Mobiltelefon

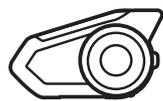
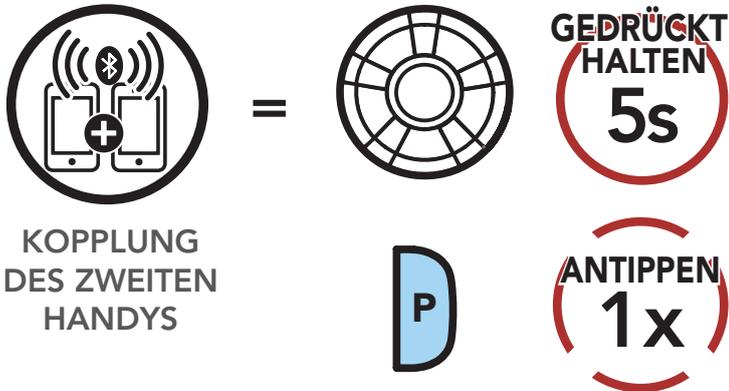
Zusätzliche Mobiltelefone, MP3-Player oder Sena SR10 Funkgerätadapter

Erweiterte selektive Kopplung: Kopplung unter Verwendung eines bestimmten Profils – HFP oder A2DP Stereo

Koppeln des GPS

1. Führen Sie die **Kopplung des zweiten Handys** aus, indem Sie den **Drehknopf** für **5 Sekunden** gedrückt halten. Innerhalb von **2 Sekunden** erneut die **Telefontaste** drücken.

Kopplung des zweiten Handys



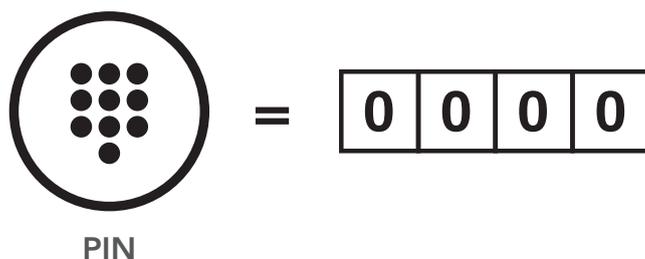
„Kopplung des zweiten Handys“



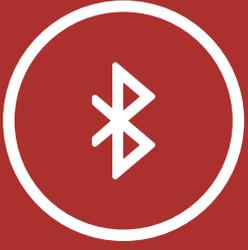
LED-STATUS

= Blinken die LEDs blau, ist das **Gerät sichtbar.**

2. Aktivieren Sie den Bluetooth-Kopplungsmodus Ihres Mobiltelefons und wählen Sie dann in der Liste der erkannten Geräte Headset aus.
3. Falls Sie zur Eingabe einer PIN aufgefordert werden, geben Sie „0000“ ein.



PIN



# 4. KOPPELN DES HEADSETS MIT ANDEREN BLUETOOTH-GERÄTEN

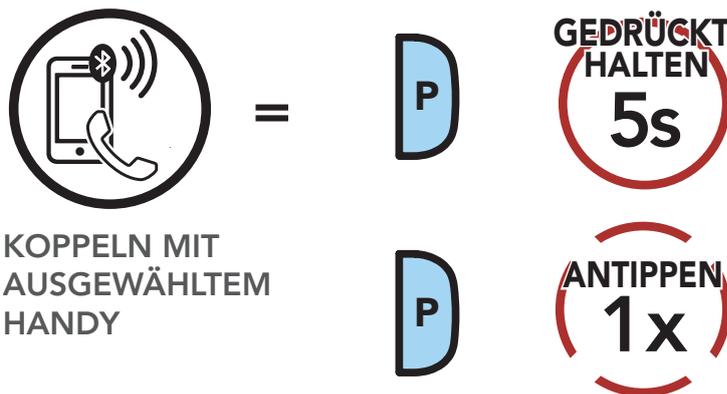
## 4.3 Erweiterte selektive Kopplung: Kopplung unter Verwendung eines bestimmten Profils – HFP oder A2DP Stereo

Mit „Handy koppeln“ lassen sich für das Headset zwei Arten von Bluetooth-Profilen einrichten: **HFP** (Freisprechprofil) und **A2DP Stereo**. Mithilfe von „Erweiterte selektive Kopplung“ kann das Headset die Profile trennen, um eine Verbindung mit zwei Geräten herzustellen.

### 4.3.1 Koppeln mit ausgewähltem Handy: HFP (Freisprechprofil)

1. Führen Sie die **selektive Telefonkopplung** aus, indem Sie die **Telefontaste** für **5 Sekunden** gedrückt halten. Innerhalb von **2 Sekunden** erneut die **Telefontaste** drücken.

#### Koppeln mit ausgewähltem Handy



„Handy-Kopplung“

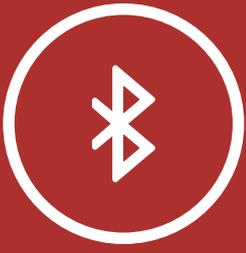


LED-STATUS

= Blinken die LEDs blau, **ist das Gerät sichtbar.**

Mobiltelefon  
Zusätzliche Mobiltelefone, MP3-Player oder Sena SR10 Funkgerätadapter  
Erweiterte selektive Kopplung: Kopplung unter Verwendung eines bestimmten Profils – HFP oder A2DP Stereo  
Koppeln des GPS

# 4. KOPPELN DES HEADSETS MIT ANDEREN BLUETOOTH-GERÄTEN



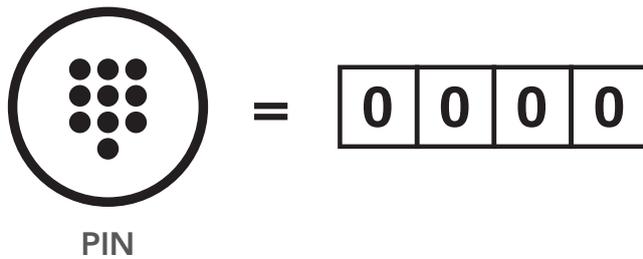
Mobiltelefon

Zusätzliche Mobiltelefone, MP3-Player oder Sena SR10 Funkgerätadapter

Erweiterte selektive Kopplung: Kopplung unter Verwendung eines bestimmten Profils – HFP oder A2DP Stereo

Koppeln des GPS

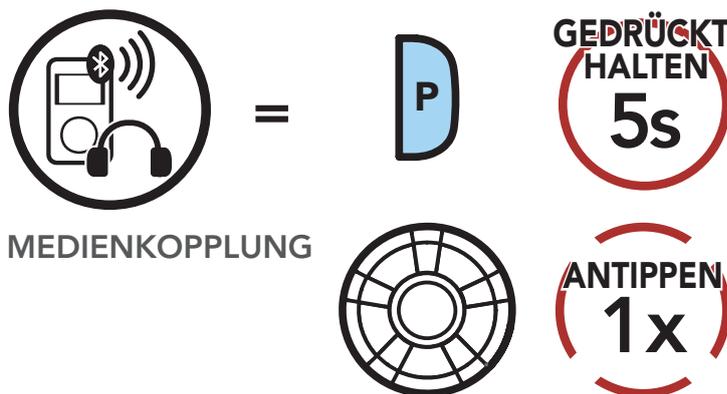
2. Aktivieren Sie den Bluetooth-Kopplungsmodus Ihres Mobiltelefons und wählen Sie dann in der Liste der erkannten Geräte Headset aus.
3. Falls Sie zur Eingabe einer PIN aufgefordert werden, geben Sie „0000“ ein.



## 4.3.2 Medienkopplung: A2DP Stereo

1. Führen Sie die **selektive Medienkopplung** aus, indem Sie die **Telefontaste** für **5 Sekunden** gedrückt halten. Innerhalb von **2 Sekunden** den **Drehknopf** gedrückt halten.

### Medienkopplung

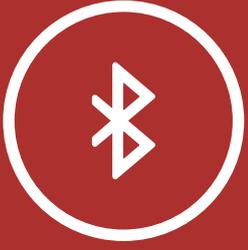


„Medien-Kopplung“



LED-STATUS

= Blinkt die LED rot, ist das Gerät sichtbar.



## 4. KOPPELN DES HEADSETS MIT ANDEREN BLUETOOTH-GERÄTEN

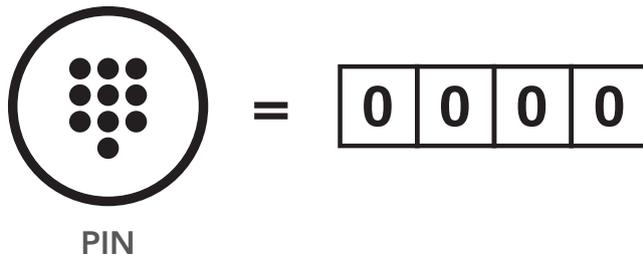
Mobiltelefon

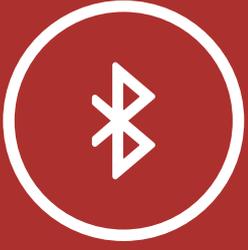
Zusätzliche Mobiltelefone, MP3-Player oder Sena SR10 Funkgerätadapter

Erweiterte selektive Kopplung: Kopplung unter Verwendung eines bestimmten Profils – HFP oder A2DP Stereo

Koppeln des GPS

2. Aktivieren Sie den Bluetooth-Kopplungsmodus Ihres Mobiltelefons und wählen Sie dann in der Liste der erkannten Geräte Headset aus.
3. Falls Sie zur Eingabe einer PIN aufgefordert werden, geben Sie „0000“ ein.





# 4. KOPPELN DES HEADSETS MIT ANDEREN BLUETOOTH-GERÄTEN

## 4.4 Koppeln des GPS

Mobiltelefon

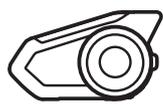
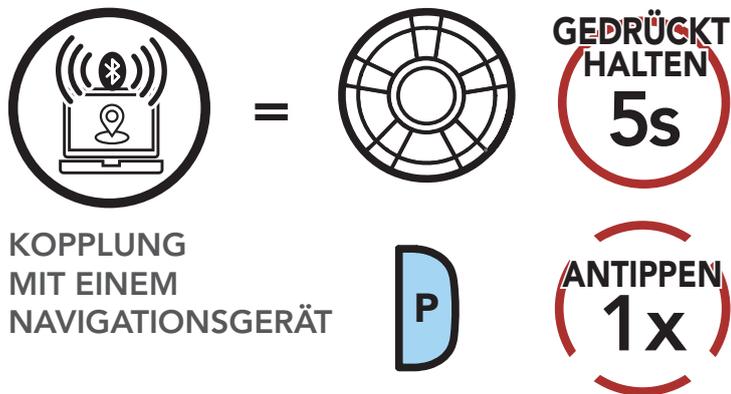
Zusätzliche Mobiltelefone, MP3-Player oder Sena SR10 Funkgerätadapter

Erweiterte selektive Kopplung: Kopplung unter Verwendung eines bestimmten Profils – HFP oder A2DP Stereo

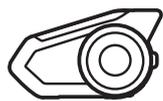
Koppeln des GPS

1. Führen Sie die **GPS-Kopplung** aus, indem Sie den **Drehknopf** für **5 Sekunden** gedrückt halten. Innerhalb von **2 Sekunden**, tippen Sie die **Telefontaste** einmal, um die Sprachansage, **„Kopplung des zweiten Handys“** zu hören. Erneut innerhalb von **2 Sekunden**, tippen Sie die Telefontaste einmal, um die Sprachansage, **„Kopplung des GPS“** zu hören.

### Kopplung mit einem Navigationsgerät



„Kopplung des zweiten Handys“

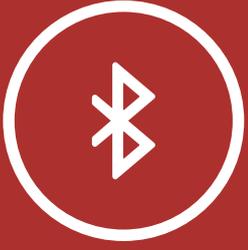


„Kopplung des GPS“



LED-STATUS

= Blinken die LEDs grün, ist das **Gerät sichtbar**.



## 4. KOPPELN DES HEADSETS MIT ANDEREN BLUETOOTH-GERÄTEN

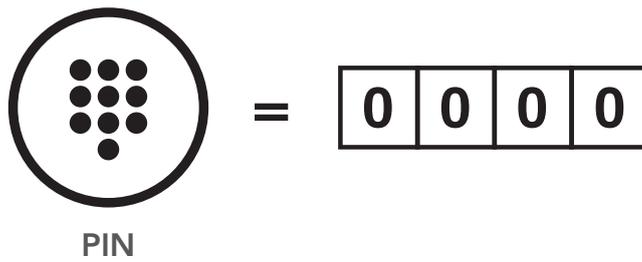
Mobiltelefon

Zusätzliche Mobiltelefone, MP3-Player oder Sena SR10 Funkgerätadapter

Erweiterte selektive Kopplung: Kopplung unter Verwendung eines bestimmten Profils – HFP oder A2DP Stereo

Koppeln des GPS

2. Aktivieren Sie Ihr Bluetooth-Gerät auf dem GPS-Navigationsbildschirm und wählen Sie dann in der Liste der erkannten Geräte den Eintrag „Headset“ aus.
3. Falls Ihr Bluetooth-Gerät nach einer PIN fragt, geben Sie „0000“ ein.



**Hinweis:** Wenn Sie Ihr GPS-Gerät über GPS-Kopplung koppeln, werden die Anweisungen Ihre Sprechanlagenkommunikationen nicht unterbrechen, sondern sich miteinander überlagern.



# 5. VERWENDEN EINES MOBILTELEFONS

## 5.1 Tätigen und Annehmen von Anrufen

Tätigen und Annehmen von Anrufen

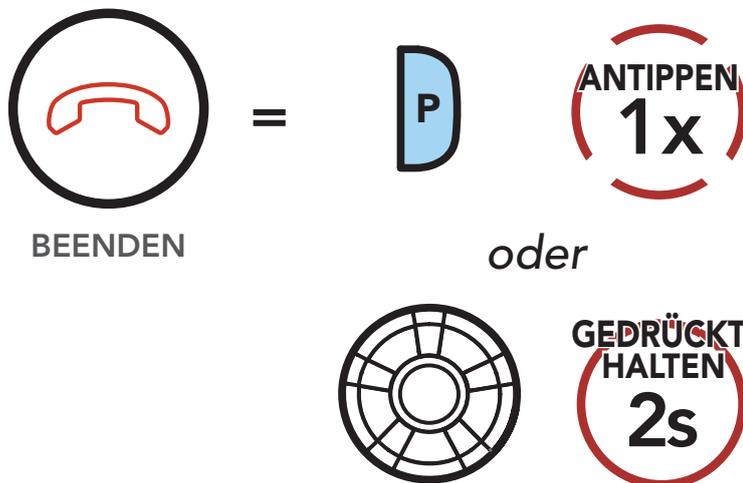
Kurzwahl

VOX-Telefon

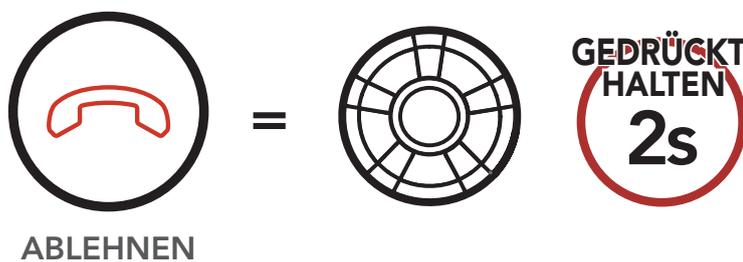
Anruf annehmen



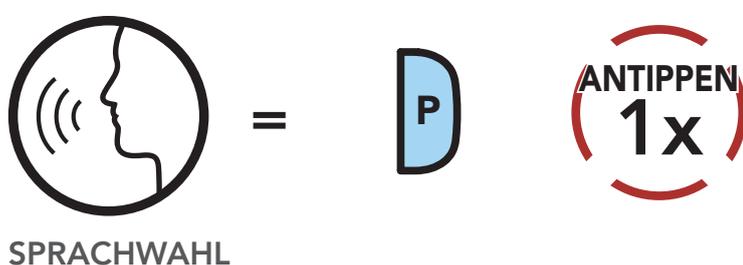
Anruf beenden



Anruf ablehnen



Per Sprachwahl anrufen



**Hinweis:** Wenn ein GPS-Gerät angeschlossen ist, hören Sie dessen Navigationsanweisungen während Telefonanrufen nicht.



## 5. VERWENDEN EINES MOBILTELEFONS

### 5.2 Kurzwahl

Tätigen und  
Annehmen  
von Anrufen

Kurzwahl

VOX-Telefon

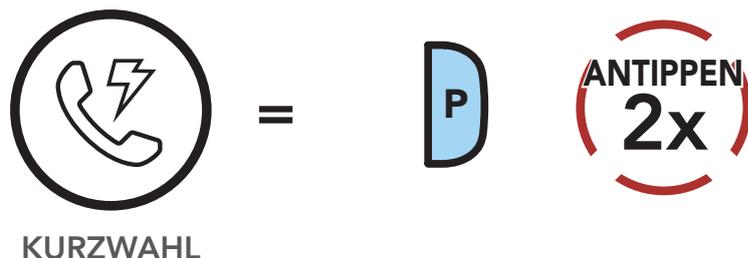
#### 5.2.1 Zuweisen von Kurzwahlnummern

Die **Kurzwahlnummern** können unter dem Einstellungsmenü zugewiesen werden. Diese erreichen Sie über den **Sena Device Manager** oder **Sena Smartphone App**.

#### 5.2.2 Verwenden von Kurzwahlnummern

1. Tippen Sie die **Telefontaste** zweimal, um in das **Kurzwahlmenü** zu gelangen. Sie hören die Sprachansage „**Kurzwahl.**“

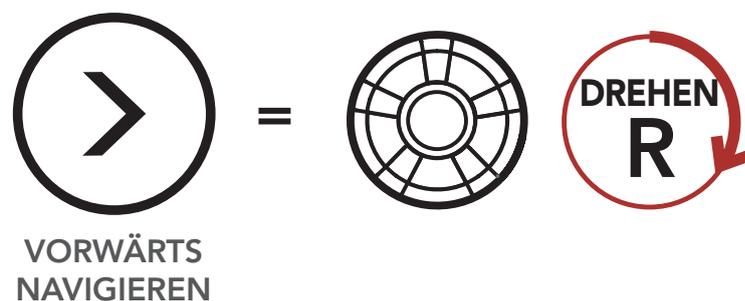
##### Kurzwahlmodus starten



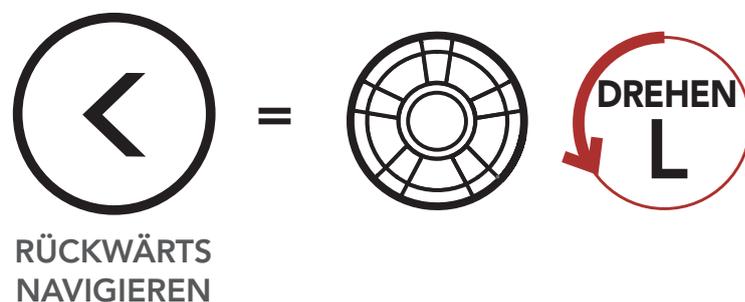
„Kurzwahl“

2. Drehen Sie den **Drehknopf** im oder gegen den Uhrzeigersinn, um zwischen den **Voreinstellungen der Kurzwahl** zu wechseln.

##### Vorwärts durch Kurzwahlnummern navigieren



##### Rückwärts durch Kurzwahlnummern navigieren





## 5. VERWENDEN EINES MOBILTELEFONS

Tätigen und  
Annehmen  
von Anrufen

Kurzwahl

VOX-Telefon

3. Falls Sie eine Ihrer **Kurzwahlnummern** anrufen möchten, tippen Sie die **Telefontaste** an, wenn Sie die Sprachansage „**Kurzwahl (Nummer)**“ hören.

**Kurzwahlnummer anrufen**



KURZWAHL

=



„Kurzwahl #“

4. Um die zuletzt angerufene Nummer erneut zu wählen, tippen Sie die **Telefontaste** an, wenn Sie die Sprachansage „**Wahlwiederholung**“ hören.

**Zuletzt verwendete Telefonnummer erneut anrufen**



WAHLWIEDERHOLUNG

=



„Wahlwiederholung“



## 5. VERWENDEN EINES MOBILTELEFONS

### 5.3 VOX-Telefon (standardmäßig aktiviert)

Tätigen und  
Annehmen  
von Anrufen

Kurzwahl

VOX-Telefon

Die **VOX-Telefon** Einstellungen können unter dem Einstellungsmenü gefunden werden. Diese erreichen Sie über den **Sena Device Manager** oder **Sena Smartphone App**.

Wenn diese **VOX-Telefon** aktiviert ist, können Sie eingehende Anrufe einfach durch lautes Aussprechen eines Wortes annehmen, es sei denn, es besteht eine Verbindung zur Sprechanlage. Wenn Sie beispielsweise mehrere Pieptöne für einen eingehenden Anruf hören, können Sie ihn entgegennehmen, indem Sie „**Hallo**“ oder ein anderes Wort laut aussprechen. Ist dieser Modus deaktiviert, müssen Sie den **Drehknopf** oder die **Telefontaste** drücken, um einen eingehenden Anruf entgegenzunehmen.

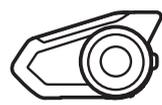
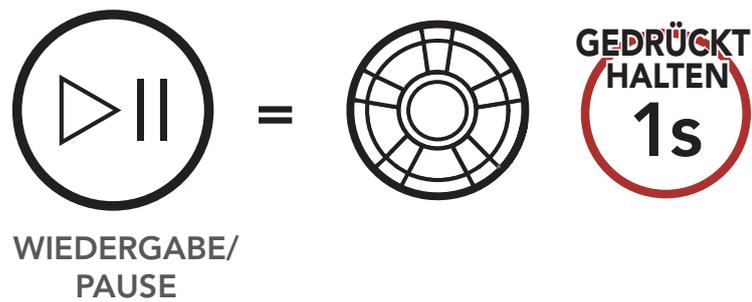


## 6. STEREO-MUSIK

### 6.1 Wiedergabe von Musik mit Bluetooth-Geräten

- Halten Sie zum Abspielen oder Anhalten der Musik den **Drehknopf 1 Sekunde** lang gedrückt, bis Sie einen Doppel-Piepton hören.

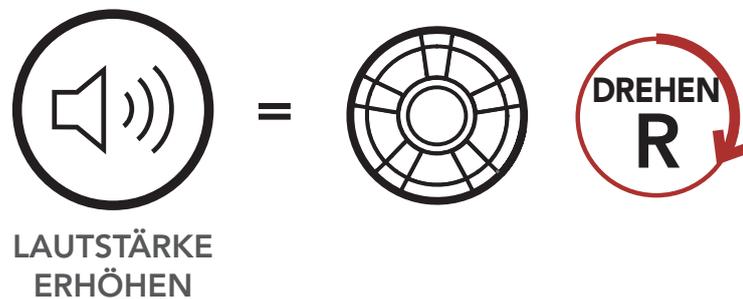
#### Wiedergabe/Pause



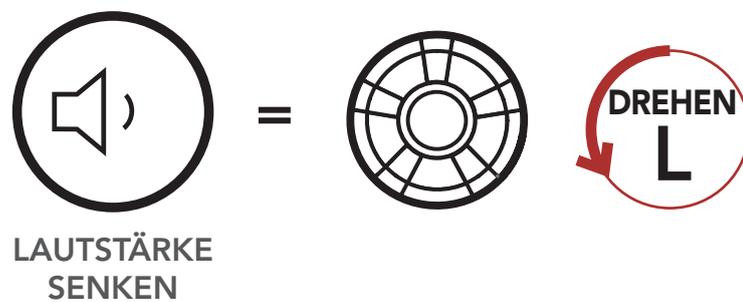
„[Piepton, Piepton]“

- Drehen Sie den **Drehknopf** im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn, um die Lautstärke anzupassen.

#### Lautstärke erhöhen



#### Lautstärke senken



Wiedergabe  
von Musik mit  
Bluetooth-Geräten

Gemeinsam  
Musik hören

Audio-Boost

Intelligente  
Lautstärkenkontrolle



## 6. STEREO-MUSIK

Wiedergabe  
von Musik mit  
Bluetooth-Geräten

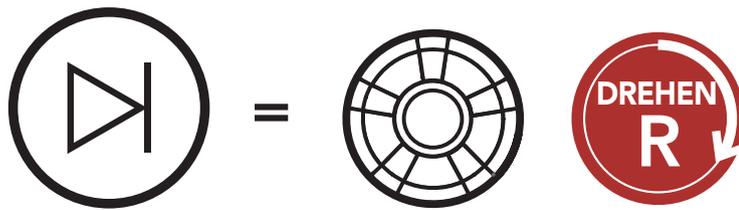
Gemeinsam  
Musik hören

Audio-Boost

Intelligente  
Lautstärkenkontrolle

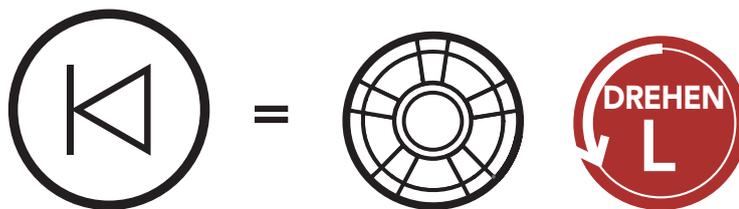
3. Um zum nächsten oder vorherigen Titel zu gelangen, halten Sie den **Drehknopf** gedrückt und drehen Sie ihn im bzw. gegen den Uhrzeigersinn.

### Nächster Titel



ZUM NÄCHSTEN  
TITEL WECHSELN

### Zum vorherigen Titel wechseln

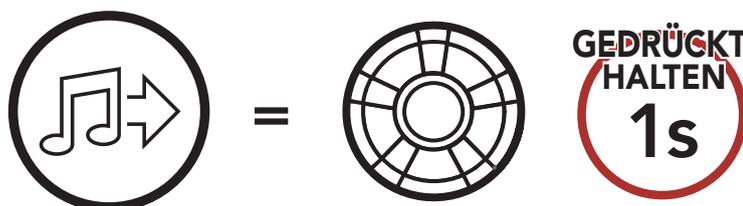


ZUM VORHERIGEN  
TITEL WECHSELN

## 6.2 Gemeinsam Musik hören

Über die Sprechanlage können Sie zusammen mit einem **Gesprächsteilnehmer** gemeinsam Musik hören. Drücken Sie während der Kommunikation über die Sprechanlage den **Drehknopf eine Sekunde** lang, bis Sie einen Doppel-Piepton hören, um das gemeinsame Musikhören zu starten oder zu beenden. Die Musikwiedergabe kann sowohl von Ihnen als auch von Ihrem **Gesprächsteilnehmer** gesteuert werden.

Während der Kommunikation über die Sprechanlage mit einem Gesprächsteilnehmer gemeinsam Musik hören



GEMEINSAM  
MUSIK HÖREN



## 6. STEREO-MUSIK

### 6.3 Audio-Boost (standardmäßig: Aktiviert)

Wiedergabe  
von Musik mit  
Bluetooth-Geräten

Gemeinsam  
Musik hören

Audio-Boost

Intelligente  
Lautstärkenkontrolle

Die **Audio-Boost** Einstellungen können unter dem Einstellungsmenü gefunden werden. Diese erreichen Sie über den **Sena Device Manager** oder **Sena Smartphone App**.

Wenn der **Audio Boost** aktiviert ist, ist die maximale Lautstärke limitiert. Durch die Deaktivierung des **Audio Boost** reduziert sich die maximale Lautstärkegrenze und der Klang ist ausgewogener.

### 6.4 Intelligente Lautstärkenkontrolle (Standardmäßig: Deaktiviert)

Die **intelligente Lautstärkenkontrolle** Einstellungen können unter dem Einstellungsmenü gefunden werden. Diese erreichen Sie über den **Sena Device Manager** oder **Sena Smartphone App**.

Bei Aktivierung der **intelligenten Lautstärkesteuerung** wird die Lautstärke der Lautsprecher automatisch basierend auf der Lautstärke der Umgebungsgeräusche eingestellt. Sie können die Funktion aktivieren, indem Sie die Empfindlichkeit auf „Niedrig“, „Mittel“ oder „Hoch“ einstellen.



# 7. EINRICHTEN DER BLUETOOTH-SPRECHANLAGE

## 7.1 Koppeln einer Gegensprechanlage

Koppeln einer Gegensprechanlage

Zwei-Wege-Sprechanlage

Mehrweg-Sprechanlage

Drei-Wege-Telefonkonferenz über die Sprechanlage

Group Intercom

Universal Intercom

Audio Multitasking (immer an)

Empfindlichkeit der Sprechanlagen-Audio-Überlagerung

Lautstärkenmanagement der Audioüberlagerung

VOX-Sprechanlage

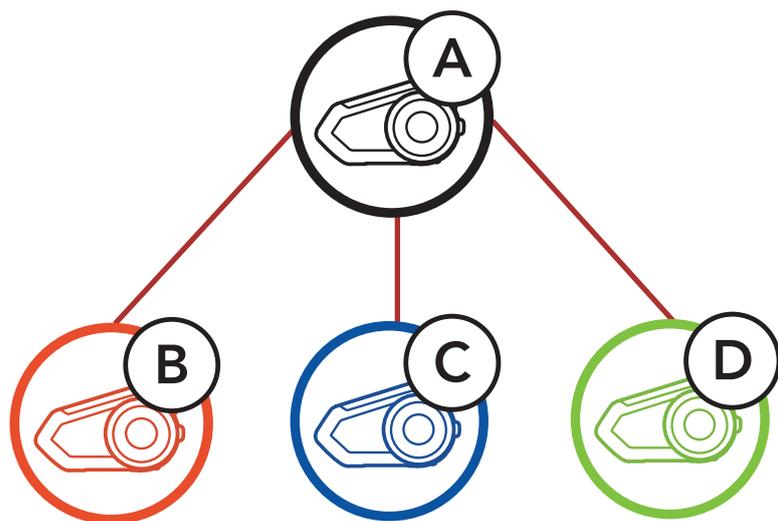
Sensitivität der VOX-Sprechanlage

HD-Sprechanlage

Advanced Noise Control™

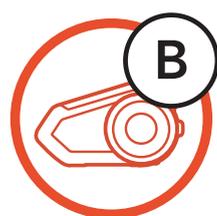
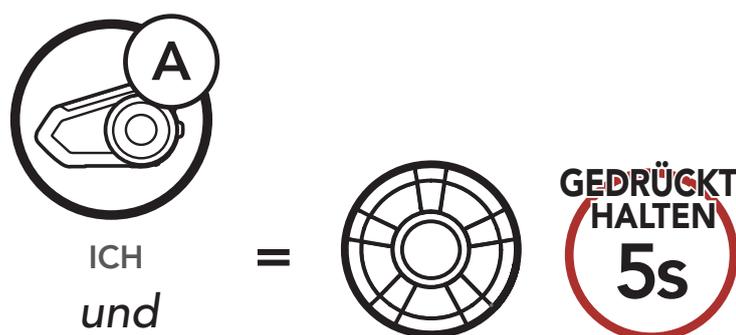
Bis zu drei Personen können sich über die Sprechanlage mit dem Headset unterhalten, wenn sie ihre Headsets koppeln.

### Kopplung mit Gesprächsteilnehmer



- Halten Sie auf beiden Headsets den **Drehknopf 5 Sekunden** lang gedrückt, bis Sie die Sprachansage „**Intercom koppeln**“ hören.

### Headset A mit Headset B koppeln



„Intercom koppeln“



LED-STATUS

= Blinkt die LED rot, ist das **Gerät sichtbar.**



# 7. EINRICHTEN DER BLUETOOTH- SPRECHANLAGE

2. Tippen Sie die **Drehknopf** an auf einem der Headsets und warten Sie, bis die LEDs beider Headsets blau leuchten.

Koppeln einer  
Gegensprechanlage

Zwei-  
Wege-Sprechanlage

Mehrweg-  
Sprechanlage

Drei-Wege-  
Telefonkonferenz  
über die  
Sprechanlage

Group Intercom

Universal Intercom

Audio Multitasking  
(immer an)

Empfindlichkeit der  
Sprechanlagen-  
Audio-  
Überlagerung

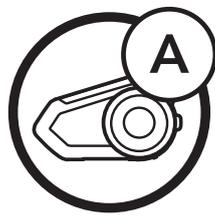
Lautstärkenmanagement  
der Audioüberlagerung

VOX-Sprechanlage

Sensitivität der  
VOX-Sprechanlage

HD-Sprechanlage

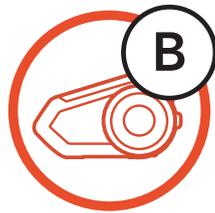
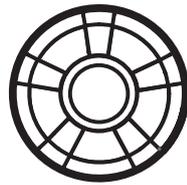
Advanced Noise  
Control™



ICH

oder

=



LED-  
STATUS

=

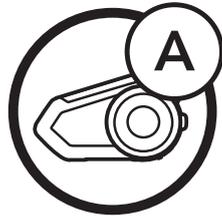
Wenn die LED blau blinkt,  
**sind die Sprechanlagen  
gekoppelt.**



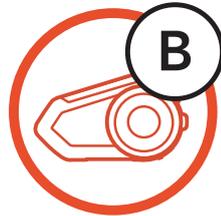
# 7. EINRICHTEN DER BLUETOOTH-SPRECHANLAGE

3. Wiederholen Sie die Schritte 1 und 2, die Kopplung mit **Gesprächsteilnehmern C und D** durchzuführen.

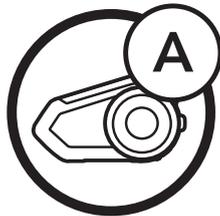
## Der Letzte wird zuerst bedient



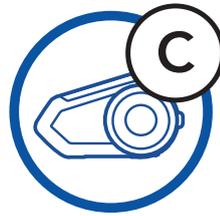
ICH



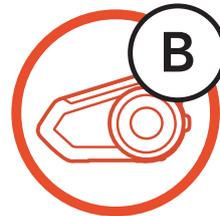
Gesprächsteilnehmer 1



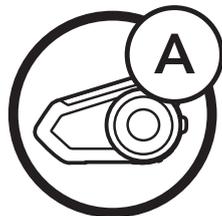
ICH



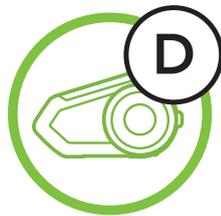
Gesprächsteilnehmer 1



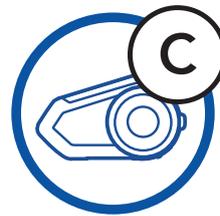
Gesprächsteilnehmer 2



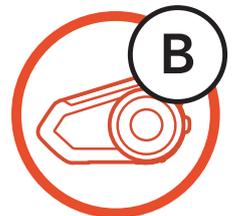
ICH



Gesprächsteilnehmer 1



Gesprächsteilnehmer 2



Gesprächsteilnehmer 3

Koppeln einer Gegensprechanlage

Zwei-Wege-Sprechanlage

Mehrweg-Sprechanlage

Drei-Wege-Telefonkonferenz über die Sprechanlage

Group Intercom

Universal Intercom

Audio Multitasking (immer an)

Empfindlichkeit der Sprechanlagen-Audio-Überlagerung

Lautstärkenmanagement der Audioüberlagerung

VOX-Sprechanlage

Sensitivität der VOX-Sprechanlage

HD-Sprechanlage

Advanced Noise Control™



# 7. EINRICHTEN DER BLUETOOTH- SPRECHANLAGE

## 7.2 Zwei-Wege-Sprechanlage

Koppeln einer  
Gegensprechanlage

Zwei-  
Wege-Sprechanlage

Mehrweg-  
Sprechanlage

Drei-Wege-  
Telefonkonferenz  
über die  
Sprechanlage

Group Intercom

Universal Intercom

Audio Multitasking  
(immer an)

Empfindlichkeit der  
Sprechanlagen-  
Audio-  
Überlagerung

Lautstärkenmanagement  
der Audioüberlagerung

VOX-Sprechanlage

Sensitivität der  
VOX-Sprechanlage

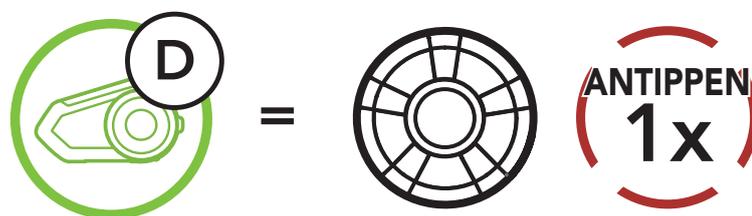
HD-Sprechanlage

Advanced Noise  
Control™

Sie können die Kommunikation über die Sprechanlage mit einem Gesprächsteilnehmer durch Antippen des **Drehknopf** beginnen oder beenden.

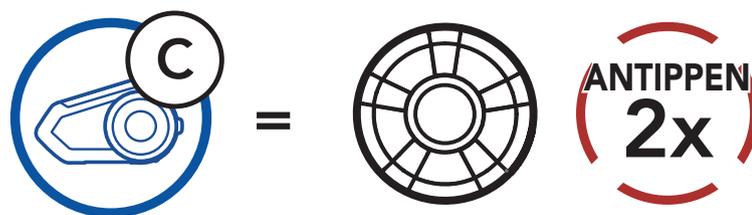
1. Tippen Sie die Taste einmal an, um mit Gesprächsteilnehmer 1 zu sprechen.

**Gespräch mit Gesprächsteilnehmer 1 beginnen/beenden**



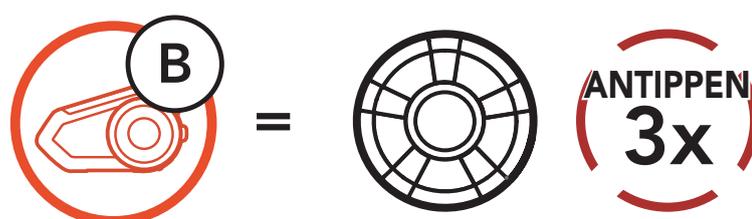
2. Für **Gesprächsteilnehmer 2** tippen Sie die Taste zweimal an.

**Gespräch mit Gesprächsteilnehmer 2 beginnen/beenden**



3. Für **Gesprächsteilnehmer 3** tippen Sie die Taste dreimal an.

**Gespräch mit Gesprächsteilnehmer 3 beginnen/beenden**





# 7. EINRICHTEN DER BLUETOOTH- SPRECHANLAGE

## 7.3 Mehrweg-Sprechanlage

Koppeln einer  
Gegensprechanlage

Zwei-  
Wege-Sprechanlage

Mehrweg-  
Sprechanlage

Drei-Wege-  
Telefonkonferenz  
über die  
Sprechanlage

Group Intercom

Universal Intercom

Audio Multitasking  
(immer an)

Empfindlichkeit der  
Sprechanlagen-  
Audio-  
Überlagerung

Lautstärkenmanagement  
der Audioüberlagerung

VOX-Sprechanlage

Sensitivität der  
VOX-Sprechanlage

HD-Sprechanlage

Advanced Noise  
Control™

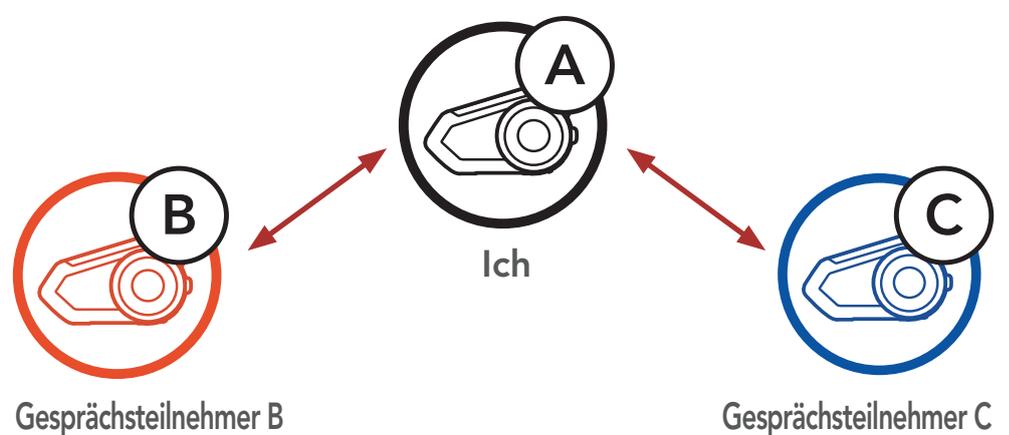
Mit der **Mehrweg-Sprechanlage** können Sie sich mit bis zu drei **Gesprächsteilnehmern** gleichzeitig wie bei einer Telefonkonferenz unterhalten. Während die **Mehrweg-Sprechanlage** verwendet wird, ist die Mobiltelefonverbindung vorübergehend getrennt. Diese Verbindung wird jedoch nach dem Ende der **Mehrweg-Sprechanlage** sofort wiederhergestellt.

### 7.3.1 Beginnen einer Drei-Wege-Kommunikation über die Sprechanlage

Sie (**A**) können eine **Drei-Wege-Kommunikation über die Sprechanlage** mit zwei **Gesprächsteilnehmern (B und C)** beginnen, indem Sie zwei Verbindungen gleichzeitig herstellen.

1. Koppeln Sie Ihr Headset (**A**) mit denen der beiden **Gesprächsteilnehmer (B und C)**. Anweisungen zur Kopplung finden Sie im **Abschnitt 7.1, „Koppeln der Sprechanlage“**.

Mit **Gesprächsteilnehmern B und C koppeln**





# 7. EINRICHTEN DER BLUETOOTH-SPRECHANLAGE

Koppeln einer Gegensprechanlage

Zwei-Wege-Sprechanlage

Mehrweg-Sprechanlage

Drei-Wege-Telefonkonferenz über die Sprechanlage

Group Intercom

Universal Intercom

Audio Multitasking (immer an)

Empfindlichkeit der Sprechanlagen-Audio-Überlagerung

Lautstärkenmanagement der Audioüberlagerung

VOX-Sprechanlage

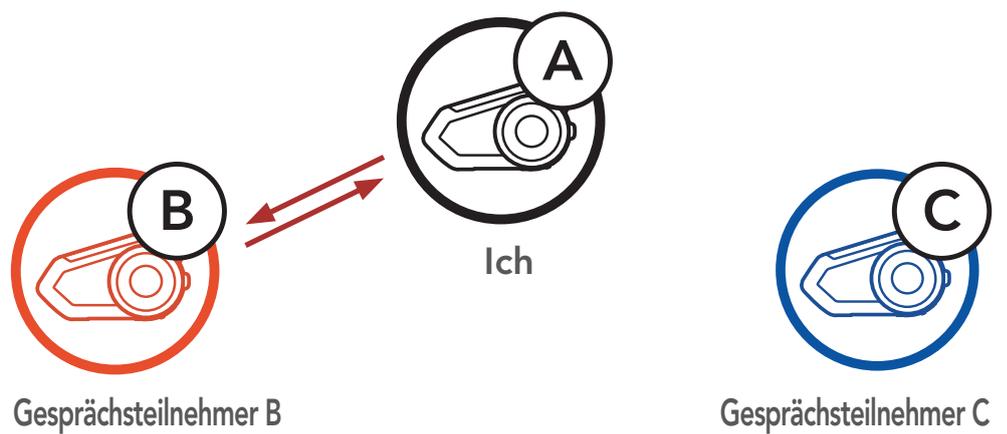
Sensitivität der VOX-Sprechanlage

HD-Sprechanlage

Advanced Noise Control™

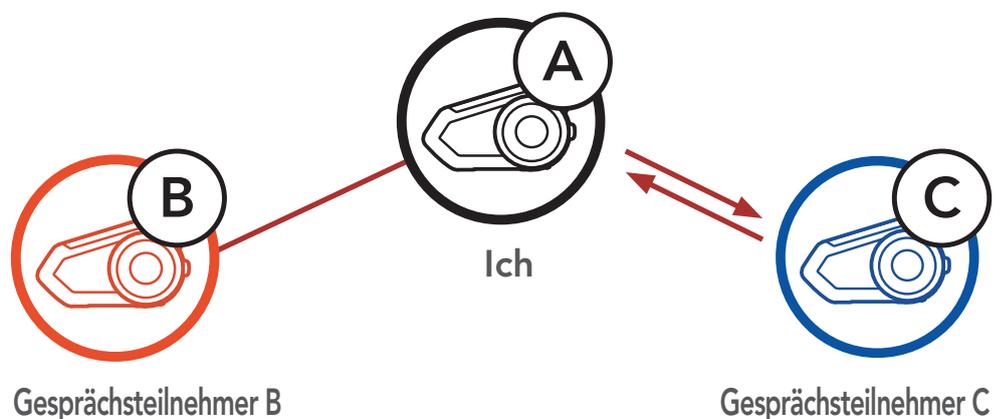
2. Starten Sie die Kommunikation über die Sprechanlage mit einem der beiden Gesprächsteilnehmer. Hierzu können **Sie (A)** beispielsweise die Kommunikation über die Sprechanlage mit dem **Gesprächsteilnehmer B** beginnen. Alternativ kann auch der **Gesprächsteilnehmer (B)** die Kommunikation über die Sprechanlage mit **Ihnen (A)** beginnen.

**Kommunikation über die Sprechanlage mit Gesprächsteilnehmer B beginnen**



3. Danach können **Sie (A)** **Gesprächsteilnehmer C** anrufen, oder der **Gesprächsteilnehmer C** kann dem Gespräch beitreten, indem er die Kommunikation über die Sprechanlage mit **Ihnen (A)** beginnen.

**Kommunikation über die Sprechanlage mit Gesprächsteilnehmer C beginnen**





# 7. EINRICHTEN DER BLUETOOTH-SPRECHANLAGE

Koppeln einer Gegensprechanlage

Zwei-Wege-Sprechanlage

Mehrweg-Sprechanlage

Drei-Wege-Telefonkonferenz über die Sprechanlage

Group Intercom

Universal Intercom

Audio Multitasking (immer an)

Empfindlichkeit der Sprechanlagen-Audio-Überlagerung

Lautstärkenmanagement der Audioüberlagerung

VOX-Sprechanlage

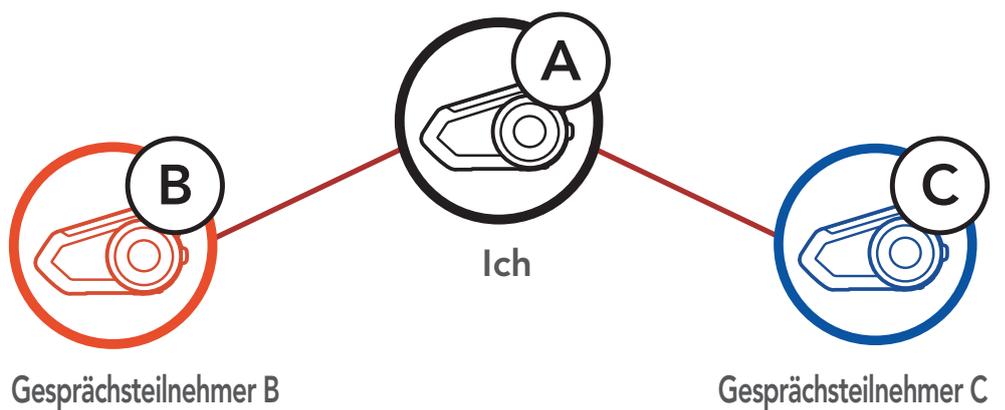
Sensitivität der VOX-Sprechanlage

HD-Sprechanlage

Advanced Noise Control™

4. Jetzt führen **Sie (A)** und die **Gesprächsteilnehmer B und C** eine **Drei-Wege-Kommunikation über die Sprechanlage**.

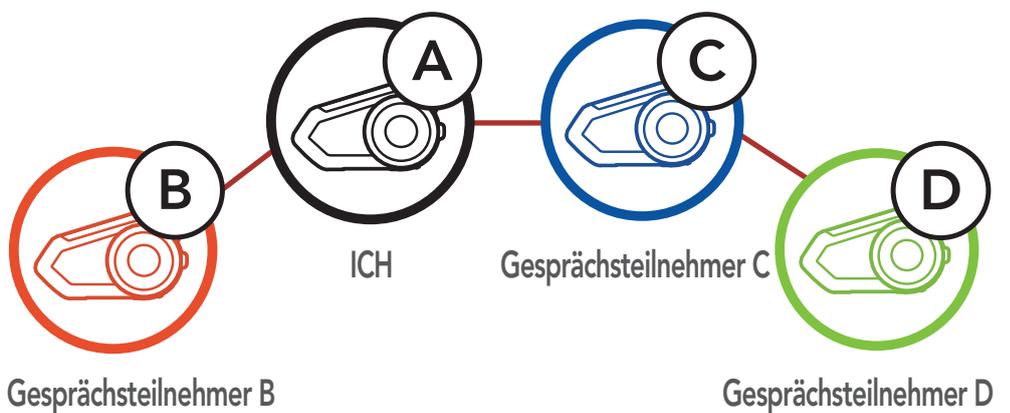
## Drei-Weg-Sprechanlage



### 7.3.2 Beginnen einer Vier-Wege-Kommunikation über die Sprechanlage

Wenn bereits drei **Gesprächsteilnehmer** verbunden sind, kann ein neuer **Teilnehmer (D)** der Konferenz beitreten, um diese zu einer **Vier-Wege-Kommunikation über die Sprechanlage** zu machen. Hierzu muss der entsprechende Teilnehmer die Kommunikation über die Sprechanlage mit **Gesprächsteilnehmer B** oder **Gesprächsteilnehmer C** beginnen.

## Vier-Wege-Kommunikation über die Sprechanlage beginnen





# 7. EINRICHTEN DER BLUETOOTH-SPRECHANLAGE

Koppeln einer Gegensprechanlage

Zwei-Wege-Sprechanlage

Mehrweg-Sprechanlage

Drei-Wege-Telefonkonferenz über die Sprechanlage

Group Intercom  
Universal Intercom

Audio Multitasking (immer an)

Empfindlichkeit der Sprechanlagen-Audio-Überlagerung

Lautstärkenmanagement der Audioüberlagerung

VOX-Sprechanlage

Sensitivität der VOX-Sprechanlage

HD-Sprechanlage

Advanced Noise Control™

## 7.3.3 Beenden einer Mehrwege-Kommunikation über die Sprechanlage

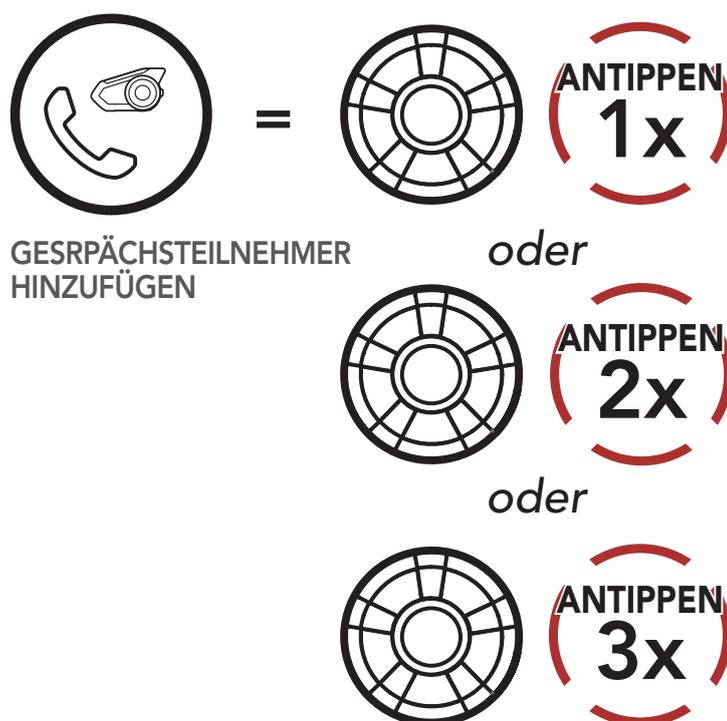
1. Halten Sie den **Drehknopf 1 Sekunde** lang gedrückt, bis Sie einen Piepton hören, um alle Verbindungen mit der Sprechanlage zu beenden.
2. Tippen Sie den **Drehknopf** an, um die Verbindung zu Ihrem ersten **Gesprächsteilnehmer** zu trennen. Tippen Sie den Drehknopf doppelt an, um die Verbindung zum zweiten **Gesprächsteilnehmer** zu trennen.

## 7.4 Drei-Wege-Telefonkonferenz über die Sprechanlage

Sie können eine **Drei-Wege-Telefonkonferenz** führen, indem Sie einem Mobiltelefongespräch einen **Gesprächsteilnehmer** hinzufügen.

1. Tippen Sie während eines Mobiltelefongesprächs den **Drehknopf einmal, zweimal oder dreimal** an, um einen **Gesprächsteilnehmer** zum Gespräch einzuladen.

### Gesprächsteilnehmer zu einer Telefonkonferenz einladen

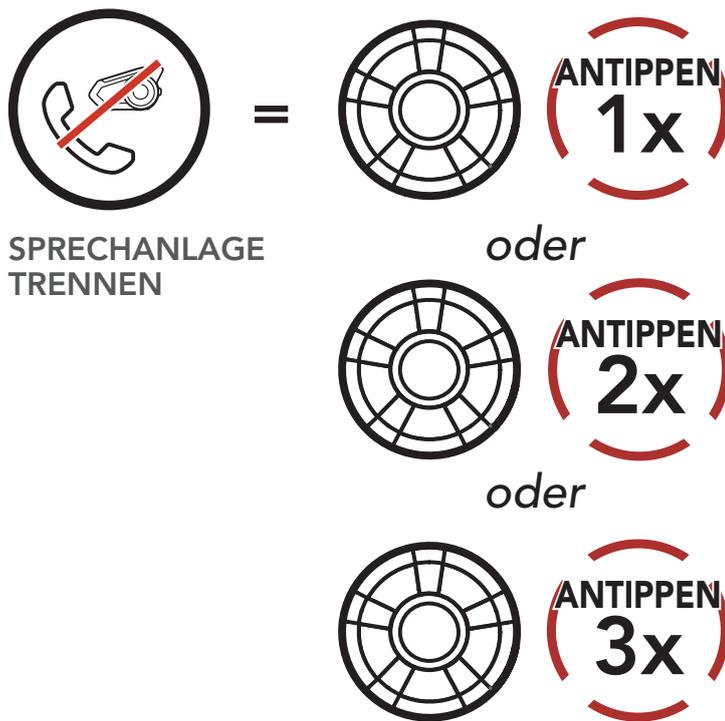




# 7. EINRICHTEN DER BLUETOOTH-SPRECHANLAGE

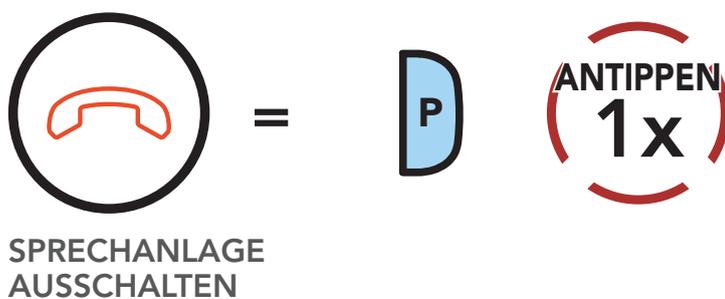
2. Zum Beenden der Kommunikation über die Sprechanlage während einer Telefonkonferenz tippen Sie den **Drehknopf einmal, zweimal oder dreimal** an.

## Gesprächsteilnehmer aus einer Konferenz entfernen



3. Zum Beenden der Kommunikation über das Mobiltelefon während einer Telefonkonferenz tippen Sie die **Telefontaste** an.

## Anruf aus einer Konferenz beenden



**Hinweis:** Wenn während eines Mobiltelefonanrufs ein neuer Anruf über die Sprechanlage eingeht, hören Sie die Sprachansage „**Gegensprech Anruf**“.

Koppeln einer Gegensprechanlage

Zwei-Wege-Sprechanlage

Mehrweg-Sprechanlage

Drei-Wege-Telefonkonferenz über die Sprechanlage

Group Intercom

Universal Intercom

Audio Multitasking (immer an)

Empfindlichkeit der Sprechanlagen-Audio-Überlagerung

Lautstärkenmanagement der Audioüberlagerung

VOX-Sprechanlage

Sensitivität der VOX-Sprechanlage

HD-Sprechanlage

Advanced Noise Control™



# 7. EINRICHTEN DER BLUETOOTH-SPRECHANLAGE

## 7.5 Group Intercom

Koppeln einer Gegensprechanlage

Zwei-Wege-Sprechanlage

Mehrweg-Sprechanlage

Drei-Wege-Telefonkonferenz über die Sprechanlage

Group Intercom

Universal Intercom

Audio Multitasking (immer an)

Empfindlichkeit der Sprechanlagen-Audio-Überlagerung

Lautstärkenmanagement der Audioüberlagerung

VOX-Sprechanlage

Sensitivität der VOX-Sprechanlage

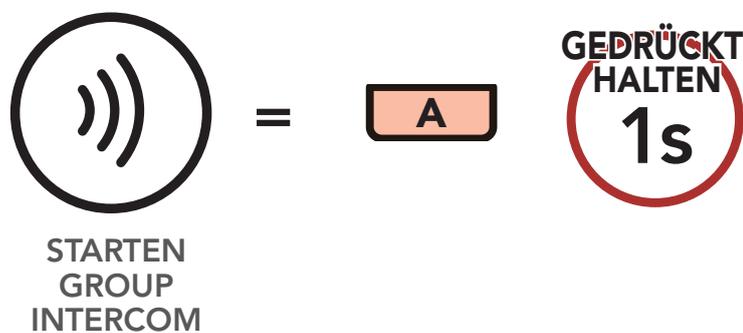
HD-Sprechanlage

Advanced Noise Control™

Mit dem **Group Intercom** können Sie im Handumdrehen eine **Mehrwege-Konferenz über die Sprechanlage** mit den drei zuletzt gekoppelten Headsets einrichten.

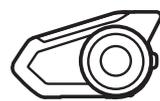
1. Koppeln Sie die Gegensprechanlage mit bis zu drei Headsets, die am **Group Intercom** teilnehmen sollen.
2. Halten Sie die **Taste für Umgebungsmodus 1 Sekunde** lang gedrückt, um das **Group Intercom** zu starten. Die LED blinkt grün und die Sprachansage „**Gruppen-Intercom**“ wird ausgegeben.

### Group Intercom starten



„Gruppen-Intercom“

3. Wenn alle Headsets miteinander verbunden sind, hören alle Teilnehmer die Sprachansage „**Gruppen-Intercom verbunden**“.



„Gruppen-Intercom verbunden“

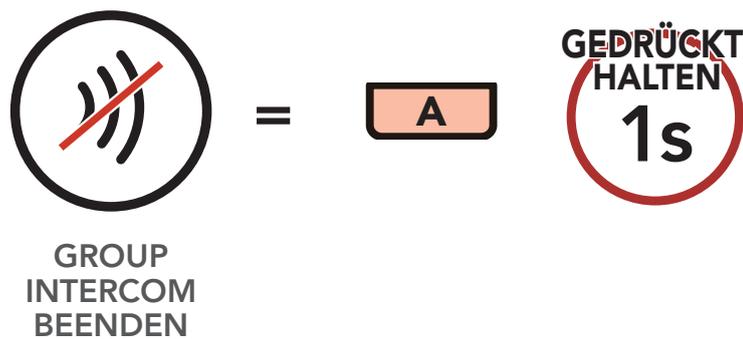




## 7. EINRICHTEN DER BLUETOOTH-SPRECHANLAGE

- Drücken Sie zum Beenden des **Group Intercom** die **Taste für Umgebungsmodus 1 Sekunde** lang während des **Group Intercom**. Sie hören die Sprachansage „**Gruppen-Intercom beendet**“.

### Group Intercom beenden



„Gruppen-Intercom beendet“

### 7.6 Universal Intercom

Mit dem **Universal Intercom** können Sie eine Kommunikation über die Sprechanlage mit Personen führen, die Bluetooth-Headsets eines anderen Herstellers verwenden. Das Headset lässt sich nur mit einem Headset eines anderen Herstellers gleichzeitig verbinden. Die Reichweite der Sprechanlage hängt von der Leistung des verbundenen Bluetooth-Headsets ab. Wenn ein Bluetooth-Headset eines anderen Herstellers mit dem Sena Headset verbunden ist und dann ein anderes Bluetooth-Gerät über **Kopplung des zweiten Handys** gekoppelt wird, wird die bestehende Verbindung getrennt.

- Wählen Sie im **Headset-Konfigurationsmenü** die Funktion **Universal Intercom** aus.

Koppeln einer Gegensprechanlage

Zwei-Wege-Sprechanlage

Mehrweg-Sprechanlage

Drei-Wege-Telefonkonferenz über die Sprechanlage

Group Intercom

Universal Intercom

Audio Multitasking (immer an)

Empfindlichkeit der Sprechanlagen-Audio-Überlagerung

Lautstärkenmanagement der Audioüberlagerung

VOX-Sprechanlage

Sensitivität der VOX-Sprechanlage

HD-Sprechanlage

Advanced Noise Control™



# 7. EINRICHTEN DER BLUETOOTH-SPRECHANLAGE

Universal Intercom im Konfigurationsmenü aufrufen

Koppeln einer Gegensprechanlage

Zwei-Wege-Sprechanlage

Mehrweg-Sprechanlage

Drei-Wege-Telefonkonferenz über die Sprechanlage

Group Intercom

Universal Intercom

Audio Multitasking (immer an)

Empfindlichkeit der Sprechanlagen-Audio-Überlagerung

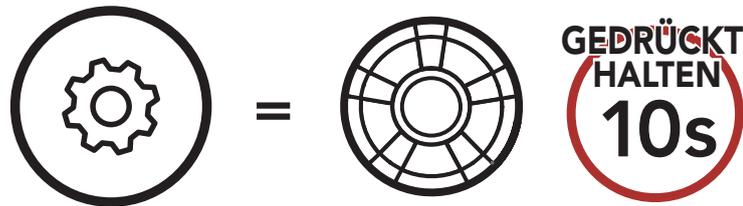
Lautstärkenmanagement der Audioüberlagerung

VOX-Sprechanlage

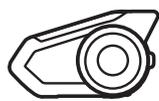
Sensitivität der VOX-Sprechanlage

HD-Sprechanlage

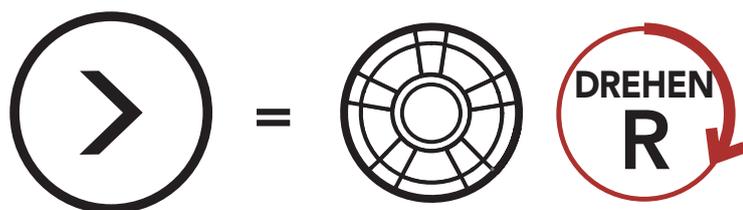
Advanced Noise Control™



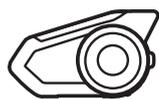
KONFIGURATIONS-MENÜ AUFRUFEN



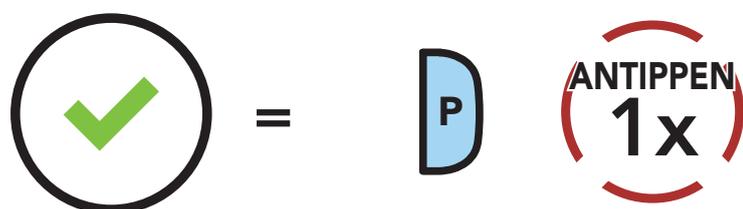
„Konfiguration“



VORWÄRTS NAVIGIEREN



„Universal Intercom“



AUSFÜHREN

2. Aktivieren Sie den Kopplungsmodus des Bluetooth-Headsets eines anderen Herstellers. Das Headset koppelt sich automatisch mit Bluetooth-Headsets anderer Hersteller.
3. Sie können über die Sprechanlage eine **Zwei-Wege-Kommunikation** oder **Mehrwege-Sprechanlage** mit bis zu drei **Gesprächsteilnehmern** führen, die Headsets anderer Hersteller verwenden. Folgen Sie hierzu den Anweisungen unten.



# 7. EINRICHTEN DER BLUETOOTH-SPRECHANLAGE

Koppeln einer Gegensprechanlage

Zwei-Wege-Sprechanlage

Mehrweg-Sprechanlage

Drei-Wege-Telefonkonferenz über die Sprechanlage

Group Intercom

Universal Intercom

Audio Multitasking (immer an)

Empfindlichkeit der Sprechanlagen-Audio-Überlagerung

Lautstärkenmanagement der Audioüberlagerung

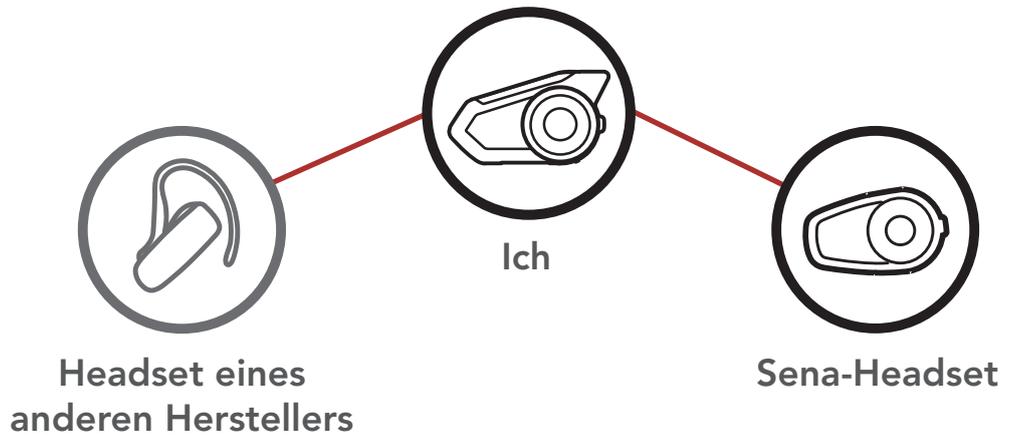
VOX-Sprechanlage

Sensitivität der VOX-Sprechanlage

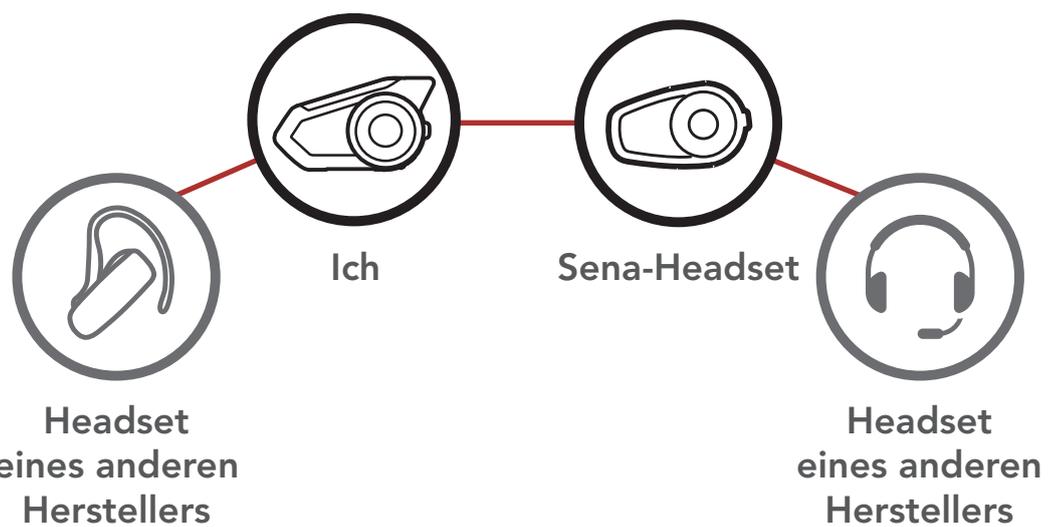
HD-Sprechanlage

Advanced Noise Control™

Beispiel für die Drei-Wege-Kommunikation über Universal Intercom



Beispiel für die Vier-Wege-Kommunikation über Universal Intercom



## 7.7 Audio Multitasking (immer an)

Mit dem Audio Multitasking haben Sie die Möglichkeit, eine Kommunikation über die Sprechanlage zu führen sowie Musik, FM-Radio oder die Anweisungen des Navigationsgeräts zu hören. Die Audioüberlagerung spielt im Hintergrund mit reduzierter Lautstärke wann immer Sie eine Sprachanlagenkommunikation führen und wird zurück auf die normale Lautstärke wechseln, sobald das Gespräch beendet ist. Die Audio Multitasking Einstellung kann über die Empfindlichkeit der Sprechanlagenüberlagerung (Empfindl. d. Sprechanlagen-Audio-Überl.) und dem Lautstärkenmanagement der Audioüberlagerung konfiguriert werden.



## 7. EINRICHTEN DER BLUETOOTH- SPRECHANLAGE

Koppeln einer  
Gegensprechanlage

Zwei-  
Wege-Sprechanlage

Mehrweg-  
Sprechanlage

Drei-Wege-  
Telefonkonferenz  
über die  
Sprechanlage

Group Intercom

Universal Intercom

Audio Multitasking  
(immer an)

Empfindlichkeit der  
Sprechanlagen-  
Audio-  
Überlagerung

Lautstärkenmanagement  
der Audioüberlagerung

VOX-Sprechanlage

Sensitivität der  
VOX-Sprechanlage

HD-Sprechanlage

Advanced Noise  
Control™

### 7.8 Empfindlichkeit der Sprechanlagen- Audio-Überlagerung (Standardmäßig: 3)

Die Einstellungen für die **Empfindlichkeit der Sprechanlagen-Audio-Überlagerung** können unter dem Einstellungsmenü gefunden werden. Diese erreichen Sie über den **Sena Device Manager** oder **Sena Smartphone App**.

Die Musik, FM-Radio und GPS Lautstärke werden gesenkt und bleiben nur im Hintergrund, wenn Sie über die Sprechanlage reden. Dabei wird der gespielte Audioteil überlagert. Sie können die Empfindlichkeit der Sprechanlage anpassen, um diesen Hintergrund-Audio-Modus zu aktivieren. Stufe 1 weist die geringste Empfindlichkeit und Stufe 5 die höchste Empfindlichkeit auf.

**Hinweis:** Wenn Ihre Stimme nicht lauter als die Empfänglichkeit des ausgewählten Levels ist, wird die Lautstärke der überlagerten Audioteils nicht reduziert.

### 7.9 Lautstärkenmanagement der Audioüberlagerung (Standardmäßig: Deaktiviert)

Die Einstellungen für die **Lautstärkenmanagement der Audio-Überlagerung** können unter dem Einstellungsmenü gefunden werden. Diese erreichen Sie über den **Sena Device Manager** oder **Sena Smartphone App**.

Die Lautstärke der Musik, FM-Radio und GPS Audio-Überlagerung wird reduziert, wann immer Sie eine Sprachanlagenkommunikation führen. Sollte das **Lautstärkenmanagement der Audio-Überlagerung** aktiviert sein, wird die Lautstärke der Audio-Überlagerung während einer Sprachanlagenkommunikation nicht reduziert werden.



## 7. EINRICHTEN DER BLUETOOTH- SPRECHANLAGE

### 7.10 VOX-Sprechanlage (standardmäßig: Aktiviert)

Koppeln einer  
Gegensprechanlage

Zwei-  
Wege-Sprechanlage

Mehrweg-  
Sprechanlage

Drei-Wege-  
Telefonkonferenz  
über die  
Sprechanlage

Group Intercom

Universal Intercom

Audio Multitasking  
(immer an)

Empfindlichkeit der  
Sprechanlagen-  
Audio-  
Überlagerung

Lautstärkenmanagement  
der Audioüberlagerung

VOX-Sprechanlage

Sensitivität der  
VOX-Sprechanlage

HD-Sprechanlage

Advanced Noise  
Control™

Die **VOX-Sprechanlage** Einstellungen können unter dem Einstellungsmenü gefunden werden. Diese erreichen Sie über den **Sena Device Manager** oder **Sena Smartphone App**.

Wenn die **VOX-Sprechanlage** aktiviert ist, können Sie per Sprachbefehl über die Sprechanlage eine Kommunikation mit dem zuletzt verbundenen Gesprächsteilnehmer beginnen. Sagen Sie zum Starten der Sprechanlage laut ein Wort (beispielsweise „**Hallo**“) oder pusten Sie auf das Mikrofon. Wenn Sie per Sprachbefehl die Kommunikation über die Sprechanlage beginnen, wird die Sprechanlage automatisch beendet, wenn Sie und der andere Gesprächsteilnehmer 20 Sekunden nichts sagen. Wenn Sie jedoch durch Tippen auf den **Drehknopf** manuell eine Kommunikation über die Sprechanlage starten, müssen Sie diese auch manuell beenden.

Wenn Sie die Sprechanlage per Sprachbefehl starten und sie durch Tippen auf den **Drehknopf** manuell beenden, kann die Sprechanlage vorübergehend nicht mehr per Sprachbefehl gestartet werden. In diesem Fall müssen Sie erst auf den **Drehknopf** tippen, um die Sprechanlage erneut zu starten. Dies soll der wiederholten und ungewollten Verbindung über die Sprechanlage durch Windgeräusche vorbeugen. Nachdem Sie das Headset aus- und wieder eingeschaltet haben, können Sie die Sprechanlage auch wieder über einen Sprachbefehl starten.



## 7. EINRICHTEN DER BLUETOOTH- SPRECHANLAGE

Koppeln einer  
Gegensprechanlage

Zwei-  
Wege-Sprechanlage

Mehrweg-  
Sprechanlage

Drei-Wege-  
Telefonkonferenz  
über die  
Sprechanlage

Group Intercom

Universal Intercom

Audio Multitasking  
(immer an)

Empfindlichkeit der  
Sprechanlagen-  
Audio-  
Überlagerung

Lautstärkenmanagement  
der Audioüberlagerung

VOX-Sprechanlage

Sensitivität der  
VOX-Sprechanlage

HD-Sprechanlage

Advanced Noise  
Control™

### 7.11 Sensitivität der VOX-Sprechanlage (Standardmäßig: 3)

Die Einstellungen für die **Sensitivität der VOX-Sprechanlage** können unter dem Einstellungsmenü gefunden werden. Diese erreichen Sie über den **Sena Device Manager** oder **Sena Smartphone App**.

Die Sensitivität kann je nach vorhandener Umgebung verändert werden. Stufe 5 ist die Einstellung mit der höchsten Empfindlichkeit und Stufe 1 die niedrigste.

### 7.12 HD-Sprechanlage (standardmäßig aktiviert)

Die **HD-Sprechanlage** Einstellungen können unter dem Einstellungsmenü gefunden werden. Diese erreichen Sie über den **Sena Device Manager** oder **Sena Smartphone App**.

Die **HD-Sprechanlage** verbessert die Sprachqualität der Zwei-Wege-Kommunikation von normaler auf HD-Qualität. Die Funktion **HD-Sprechanlage** wird vorübergehend deaktiviert, wenn Sie eine Mehrwege-Sprechanlage aktiviert haben. Wenn diese Funktion deaktiviert ist, wechselt die Sprachqualität der Zwei-Wege-Kommunikation zur normalen Qualität.

**Hinweis:** Die Reichweite des **HD-Intercom** ist gegenüber einer herkömmlichen Sprechanlage vergleichsweise kürzer



## 7. EINRICHTEN DER BLUETOOTH- SPRECHANLAGE

### 7.13 Advanced Noise Control™ (standardmäßig aktiviert)

Die Einstellungen für die **Advanced Noise Control** können unter dem Einstellungsmenü gefunden werden. Diese erreichen Sie über den **Sena Device Manager** oder **Sena Smartphone App**.

Wenn die Funktion **Advanced Noise Control** aktiviert ist, werden Hintergrundgeräusche während der Kommunikation über die Sprechanlage reduziert.

Ist **Advanced Noise Control** deaktiviert, werden Hintergrundgeräusche bei der Kommunikation über die Sprechanlage mit Ihrer Stimme vermischt.

Koppeln einer  
Gegensprechanlage

Zwei-  
Wege-Sprechanlage

Mehrweg-  
Sprechanlage

Drei-Wege-  
Telefonkonferenz  
über die  
Sprechanlage

Group Intercom

Universal Intercom

Audio Multitasking  
(immer an)

Empfindlichkeit der  
Sprechanlagen-  
Audio-  
Überlagerung

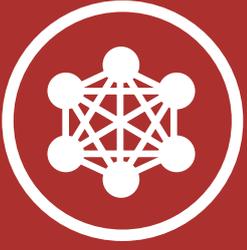
Lautstärkenmanagement  
der Audioüberlagerung

VOX-Sprechanlage

Sensitivität der  
VOX-Sprechanlage

HD-Sprechanlage

Advanced Noise  
Control™



## 8. MESH INTERCOM

### 8.1 Was ist Mesh Intercom?

Was ist Mesh Intercom?

Mesh Intercom Modus

Mesh verwenden

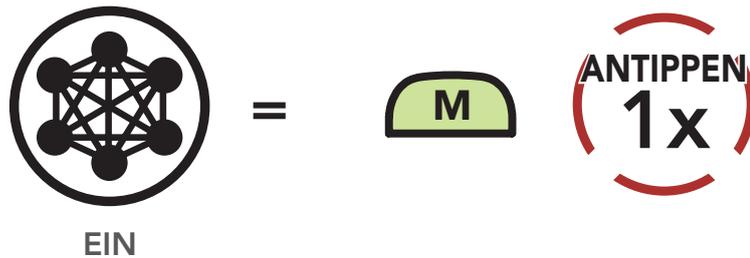
Mesh Intercom-Konferenz mit Bluetooth-Intercom-Teilnehmern

**Mesh Intercom** ist eine adaptive und autonome Intercom-Technologie, die die Organisation entwickelt hat und die Fehlerbehebung und Optimierung selbst übernimmt und ein Multi-Hop-Gruppengespräch ermöglicht. **Dank Mesh Intercom** können Fahrer eine Verbindung zu Benutzern in der Nähe herstellen und mit ihnen kommunizieren, ohne dass die einzelnen Headsets miteinander gekoppelt werden müssen.

#### Mesh Intercom starten

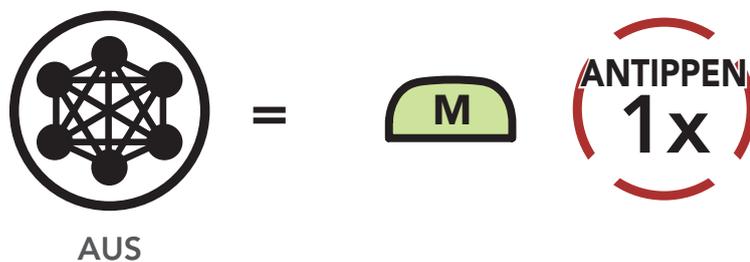
Wenn **Mesh Intercom** aktiviert ist, wird das Headset automatisch die 30K Benutzer in der Nähe verbinden und ihnen erlauben miteinander zu sprechen indem die **Mesh Intercom Taste** gedrückt wird.

#### Mesh Intercom einschalten

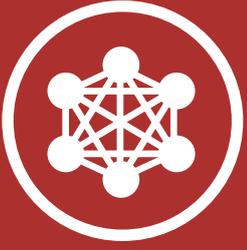


„Mesh Intercom einschalten“

#### Mesh Intercom ausschalten



„Mesh Intercom ausschalten“



## 8. MESH INTERCOM

### 8.2 Mesh Intercom Modus (Standardmäßig: Öffentlicher Modus)

Was ist Mesh Intercom?

Mesh Intercom Modus

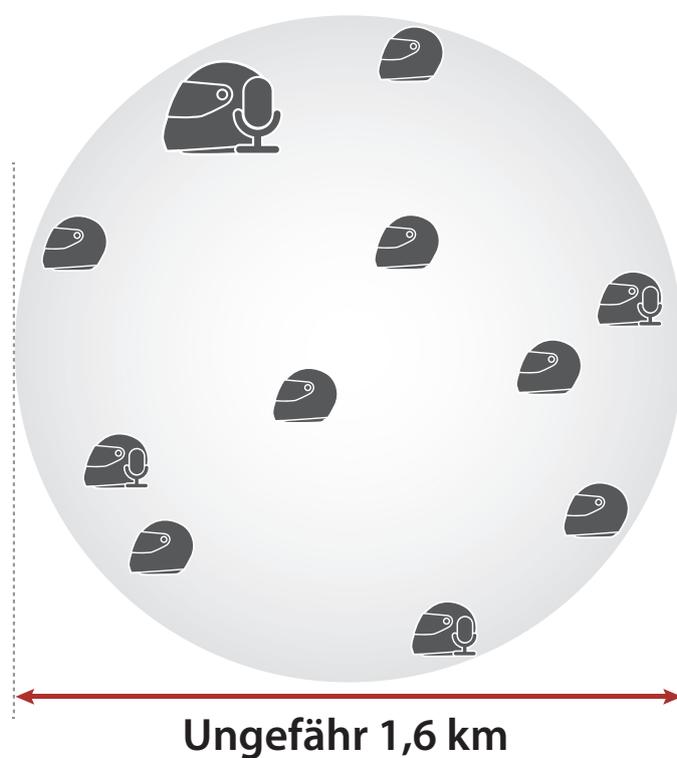
Mesh verwenden

Mesh Intercom-Konferenz mit Bluetooth-Intercom-Teilnehmern

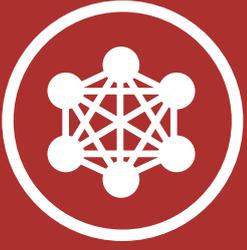
#### 8.2.1 Öffentlicher Modus

Wenn **Mesh Intercom** eingeschaltet ist, wird das Headset in den **öffentlichen Modus** versetzt. Es kann virtuell mit einer unbegrenzten Anzahl an 30K Headsets in der Nähe innerhalb von 1,6 km (1,0 Miles) verbunden werden. Innerhalb dieser Gruppe können 6 Benutzer gleichzeitig sprechen und dabei eine optimierte, offene Kommunikation über die Sprechanlage führen. Benutzer können sich frei über den **öffentlichen Modus** miteinander verbinden. Die Audioqualität der Sprechanlagenkommunikation wird am Besten sein, wenn der **öffentliche Modus** benutzt wird. Das Headset wird keine Verbindungsinformationen für zukünftige offene Intercom Gruppenkommunikationen von jeglichen Headsets, die verbunden sind, speichern, wenn die Kommunikation über den **öffentlichen Modus** erfolgt.

#### Mesh Intercom im öffentlichen Modus



- Unbegrenzte Teilnehmerzahl innerhalb der Reichweite
- 6 Leute können gleichzeitig sprechen



## 8. MESH INTERCOM

### 8.2.2 Privater Modus

Was ist Mesh Intercom?

Mesh Intercom Modus

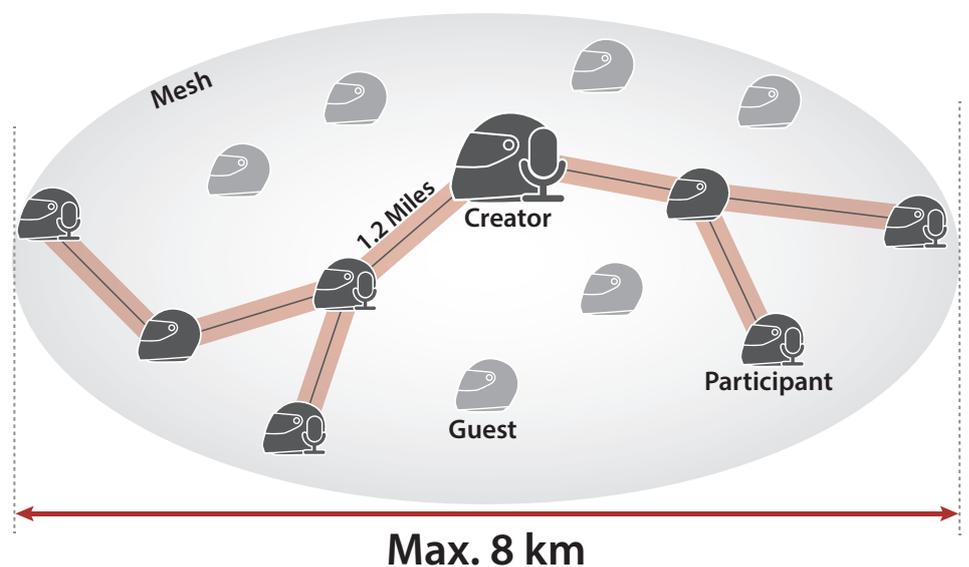
Mesh verwenden

Mesh Intercom-Konferenz mit Bluetooth-Intercom-Teilnehmern

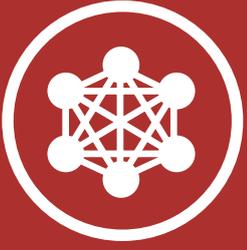
#### Mesh

Ein Mesh ist ein geschlossenes Headset-Netzwerk, bei dem Teilnehmer eine Kommunikation über die Sprechanlage verlassen, beitreten oder erneut beitreten können ohne die Verbindung zwischen jedem Headset zu beeinflussen. Um über das **Mesh Intercom** eine geschlossene Sprechanlagenkommunikation zu nutzen, muss ein Mesh von einem Benutzer erstellt werden. Wenn ein Benutzer ein Mesh erstellt, wird das Headset automatisch vom **öffentlichen Modus** in den **privaten Modus** versetzt.

#### Mesh Intercom im privaten Modus



- Max. Teilnehmerzahl: 15 Teilnehmer + 1 Ersteller
- 6 Leute können gleichzeitig sprechen
- Unbegrenzte Anzahl an Gästen können inenrhalb der „Mesh“-Reichweite zuhören



## 8. MESH INTERCOM

Was ist Mesh Intercom?

Mesh Intercom Modus

Mesh verwenden

Mesh Intercom-Konferenz mit Bluetooth-Intercom-Teilnehmern

### Privater Modus

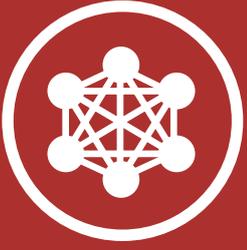
Wenn ein Headset im **privaten Modus** ist, kann es mit bis zu 15 anderen 30K Headsets verbunden werden. Die Reichweite zwischen Headsets im privaten Modus kann bis zu 2,0 km (1,2 Miles) reichen. Das kann während einer geschlossenen Sprechanlagenkommunikation bis zu 8,0 km (5,0 Miles) reichen. Innerhalb dieser Gruppe können 6 Benutzer gleichzeitig sprechen und dabei eine optimierte, geschlossene Gruppenkommunikation führen. Die Audioqualität während der Kommunikation in Mesh passt sich automatisch an die Anzahl der Teilnehmer an. Wenn ein Headset in einem Mesh mit anderen Headsets verbunden ist, speichert es automatisch alle Verbindungseinstellungen zu diesen Headsets für spätere Gruppengespräche über **Mesh Intercom**.

### 8.2.3 Gästemodus (standardgemäß: Deaktiviert)

Die **Gästemodus**-Einstellungen können unter dem Einstellungsmenü gefunden werden. Diese erreichen Sie über den **Sena Device Manager** oder **Sena Smartphone App**.

Der **Gästemodus** ermöglicht es Gästen in einer geschlossenen Mesh-Kommunikation zuzuhören. Der Ersteller des Mesh muss den **Gästemodus** aktivieren, bevor er/sie die Mesh erstellt, um Gästen den Zutritt zu erlauben. Der **Gästemodus** kann aktiviert werden, wenn der Gast im **öffentlichen Modus** ist und die **Mesh-Netzwerk**-Verbindungsinformationen entfernt wurden. Der Gast muss in Reichweite des Mesh liegen, um einer geschlossenen Mesh-Kommunikation zuhören zu können.

**Hinweis:** Wenn der Ersteller den **Gästemodus** aktiviert, kann eine unbegrenzte Anzahl an Gästen virtuell mit dem Mesh verbunden werden.



# 8. MESH INTERCOM

## 8.3 Mesh verwenden

Was ist Mesh Intercom?

Mesh Intercom Modus

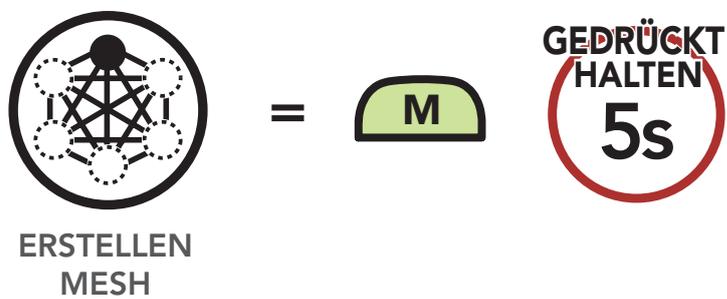
Mesh verwenden

Mesh Intercom-Konferenz mit Bluetooth-Intercom-Teilnehmern

### 8.3.1 Mesh erstellen

Ein Benutzer kann ein Mesh erstellen, so dass er 30K Headsets in der Nähe einladen kann, der geschlossene Sprechanlagenkommunikation beizutreten.

#### Mesh erstellen [Ersteller]



„Mesh wird erstellt“

Benutzer, die in Reichweite sind und den **öffentlichen Modus** nutzen, können die Einladung, die vom Ersteller des Mesh gesendet wurde, annehmen und der geschlossene Sprechanlagenkommunikation beitreten nachdem sie die Sprachansage **„Möchten Sie dem Mesh beitreten?“** hören.

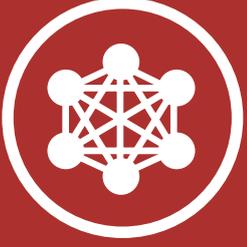
#### Einladung während der Mesh-Erstellung annehmen [Teilnehmer]



„Möchten Sie dem Mesh beitreten?“



„Sie sind dem Mesh beigetreten“



## 8. MESH INTERCOM

Was ist Mesh Intercom?

Mesh Intercom Modus

Mesh verwenden

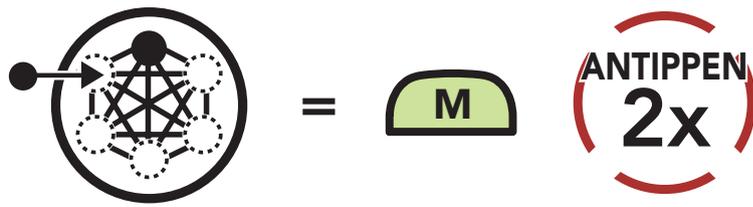
Mesh Intercom-Konferenz mit Bluetooth-Intercom-Teilnehmern

**Hinweis:** Ein Benutzer kann dem Mesh innerhalb **von 30 Sekunden** nach der Sprachansage mit der Einladung beitreten.

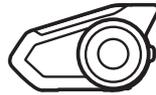
### 8.3.2 Bestehendem Mesh beitreten

Benutzer, die die Einladung vom Ersteller nicht akzeptieren oder die nicht eingeladen wurden, können eine Anfrage senden, um Mesh beizutreten.

**Bestehendem Mesh beitreten**  
[Teilnehmer]



BESTEHENDEM  
MESH BEITRETEN

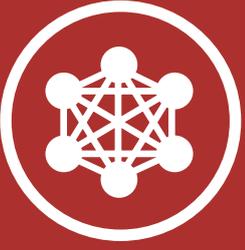


„Mesh wird gesucht“

[Ersteller]



„Möchten Sie einen neuen Teilnehmer hinzufügen?“



# 8. MESH INTERCOM

Was ist Mesh Intercom?

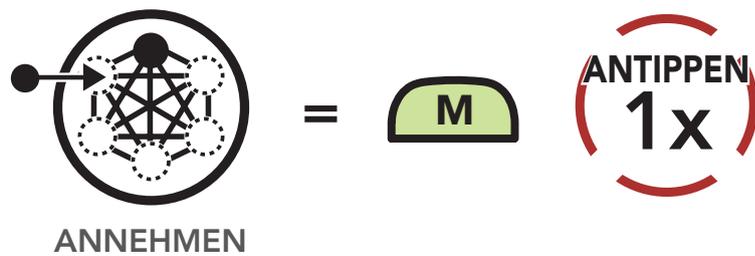
Mesh Intercom Modus

Mesh verwenden

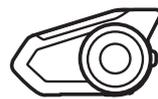
Mesh Intercom-Konferenz mit Bluetooth-Intercom-Teilnehmern

Der Ersteller von Mesh kann die Anfrage annehmen und einen Benutzer in ein geschlossenes Intercom einfügen.

Einen Teilnehmer annehmen [Ersteller]



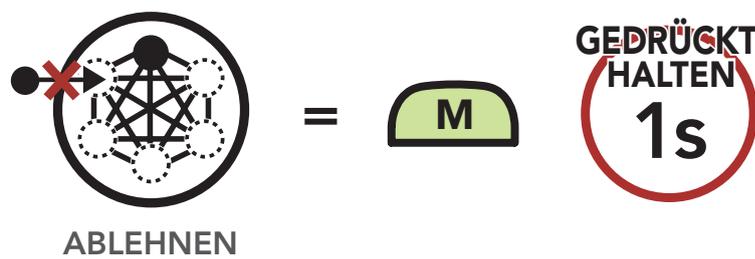
[Teilnehmer]



„Sie sind dem Mesh beigetreten“

Der Ersteller von Mesh kann die Anfrage ablehnen und einen Benutzer in ein geschlossenes Intercom ausschließen.

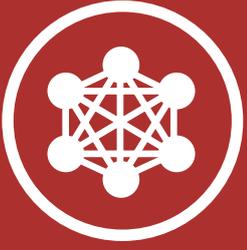
Einen Teilnehmer ablehnen [Ersteller]



[Teilnehmer]



„Anfrage abgelehnt“

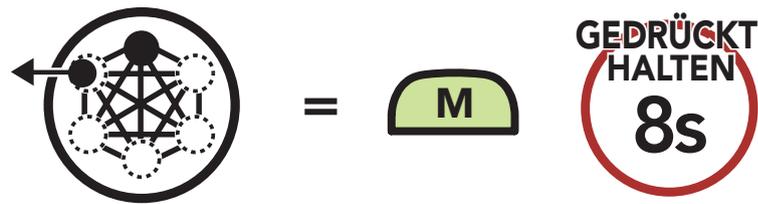


## 8. MESH INTERCOM

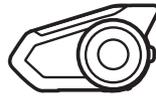
### 8.3.3 Mesh verlassen

Benutzer, die das Mesh verlassen, werden automatisch auf **öffentlicher Modus** zurück gestellt.

#### Mesh verlassen



MESH VERLASSEN



„Mesh verlassen“

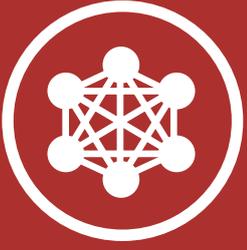
**Hinweis:** Wenn ein Benutzer das Mesh verlässt, wird das Headset automatisch in den öffentlichen Modus versetzt **und die gespeicherten** Mesh-Netzwerk-Informationen werden gelöscht.

Was ist Mesh Intercom?

Mesh Intercom Modus

Mesh verwenden

Mesh Intercom-Konferenz mit Bluetooth-Intercom-Teilnehmern

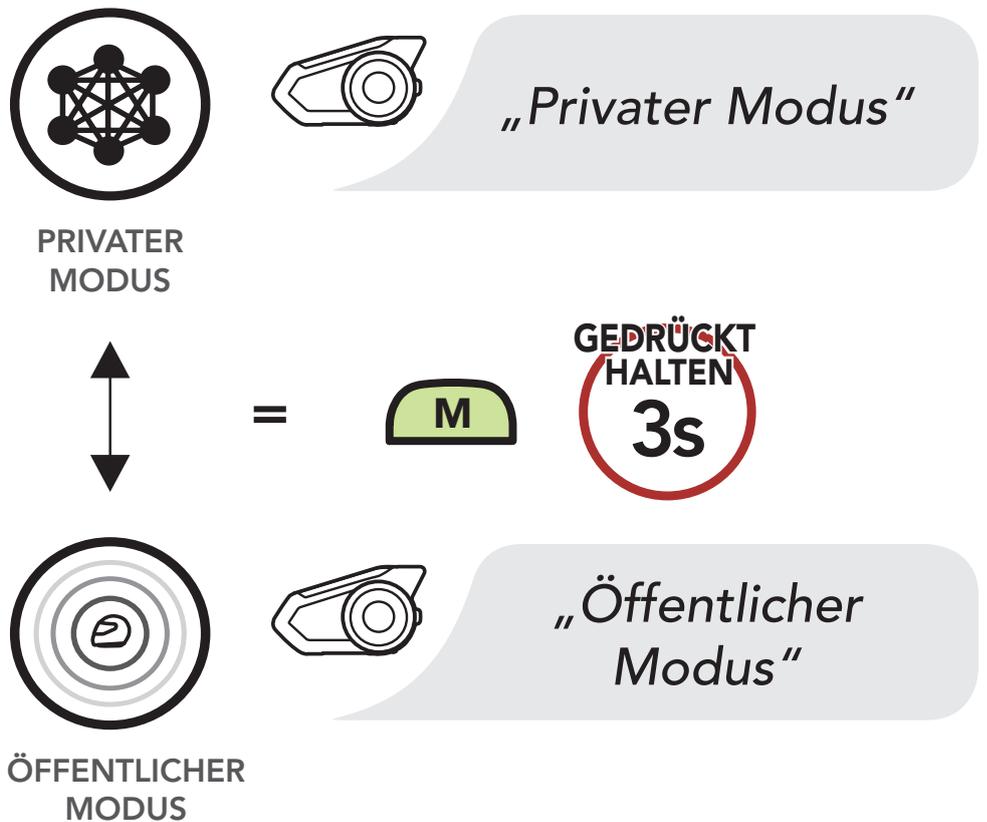


## 8. MESH INTERCOM

### 8.3.4 Zwischen öffentlichem Modus/privatem Modus wechseln

Ein Benutzer ist in der Lage zwischen **öffentlichem Modus** und **privatem Modus** umzuschalten, ohne das Mesh zu verlassen. Somit bewahrt der Benutzer die **Mesh-Netzwerk**-Verbindungsinformationen während er/sie im **öffentlichen Modus** ist. Der Benutzer kann zum **privaten Modus** umschalten, um mit Teilnehmern aus den gespeicherten **Mesh-Netzwerk**-Informationen zu kommunizieren.

#### Umschalten zwischen öffentlichem Modus und privatem Modus

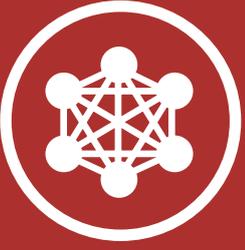


Was ist Mesh Intercom?

Mesh Intercom Modus

Mesh verwenden

Mesh Intercom-Konferenz mit Bluetooth-Intercom-Teilnehmern



# 8. MESH INTERCOM

Was ist Mesh Intercom?

Mesh Intercom Modus

Mesh verwenden

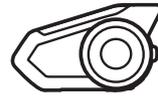
Mesh Intercom-Konferenz mit Bluetooth-Intercom-Teilnehmern

## 8.3.5 Zwischen öffentlichem Modus/ Gästemodus wechseln

Umschalten zwischen privatem Modus und Gastmodus



GASTMODUS



„Gastmodus“



=



ÖFFENTLICHER MODUS



„Öffentlicher Modus“

## 8.3.6 Mikrofon aktivieren/deaktivieren (Standardmäßig: Aktiviert)

Benutzer können das Mikrofon während einer Kommunikation in einem **Mesh Intercom** aktivieren/deaktivieren. Dies kann sowohl im **öffentlichen Modus** als auch im **privaten Modus** erfolgen.

Mikrofon anschalten/ausschalten

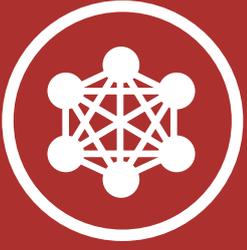


MIKROFON ANSCHALTEN/AUSSCHALTEN

=



Mikrofon einschalten / Mikrofon ausschalten



## 8. MESH INTERCOM

### 8.4 Mesh Intercom-Konferenz mit Bluetooth-Intercom-Teilnehmern

Was ist Mesh Intercom?

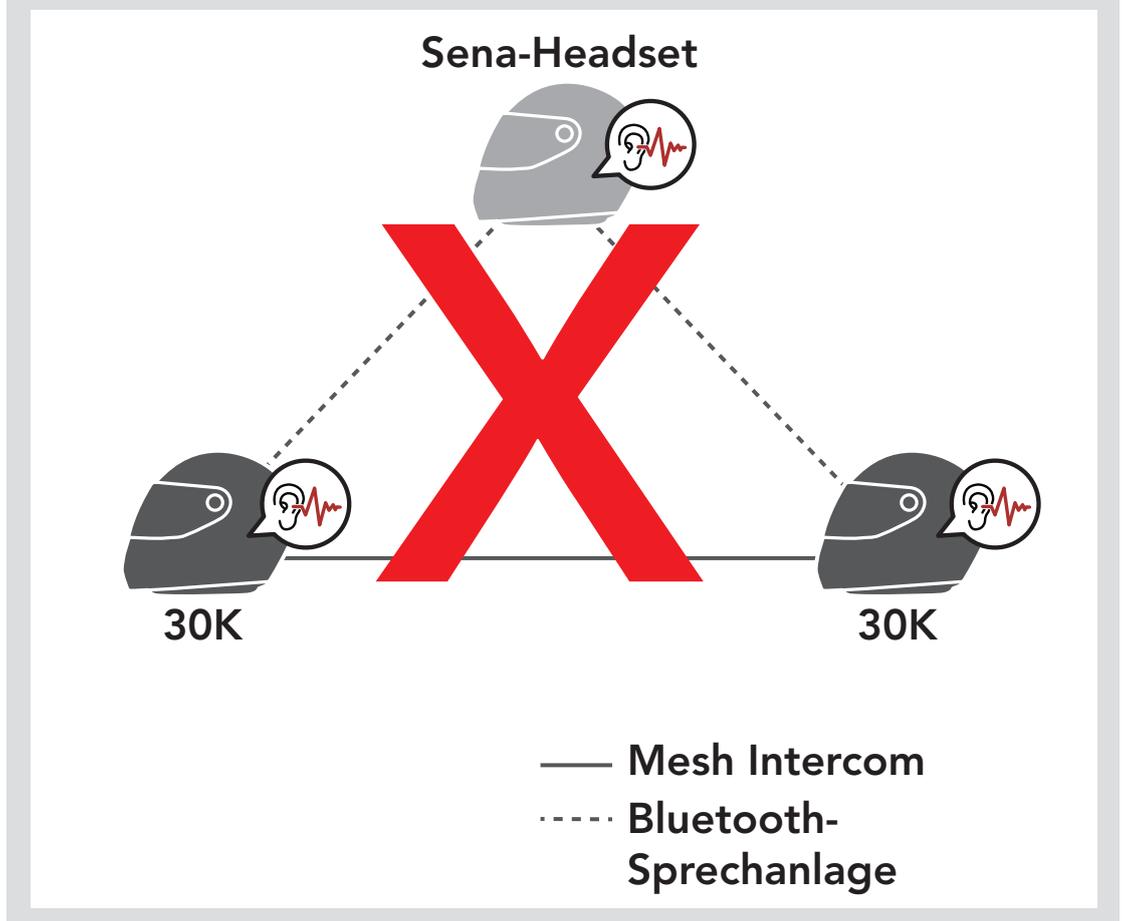
Mesh Intercom Modus

Mesh verwenden

Mesh Intercom-Konferenz mit Bluetooth-Intercom-Teilnehmern

Benutzer können vorhandene Bluetooth-Intercom und **Mesh Intercom** Funktionen gleichzeitig nutzen. In diesem Fall wird empfohlen, mit anderen Sena Headsets über Bluetooth-Intercom-Verbindungen zu kommunizieren und **Mesh Intercom** zwischen 30K Headsets zu nutzen. Ausführlichere Informationen hierzu finden Sie im **Abschnitt 7, „Bluetooth Intercom Einstellungen“**.

**Hinweis:** Wenn eine geschlossene Schleife erstellt wird, wie unten angezeigt, wird jeder Benutzer große Geräuschprobleme haben. Sena empfiehlt, dass eine geschlossene Schleife nicht erstellt wird.



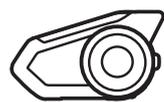
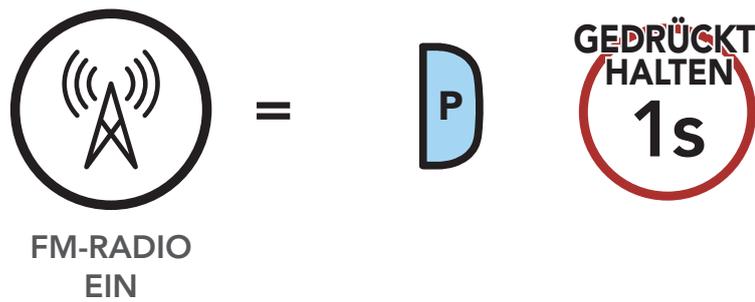


# 9. VERWENDEN DES FM-RADIOS

## 9.1 Ein-/Ausschalten des FM-Radios

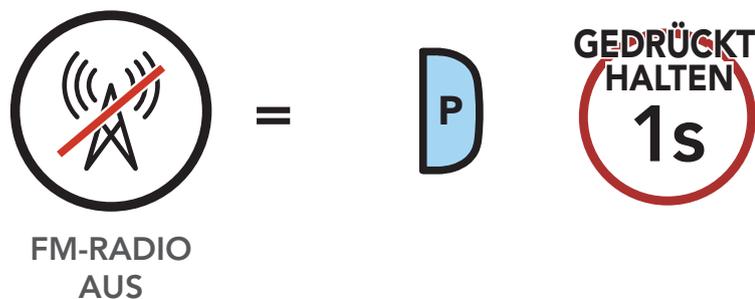
Zum Ein- bzw. Ausschalten des FM-Radios halten Sie die **Telefontaste 1 Sekunde** lang gedrückt, bis Sie einen Doppel-Piepton hören.

### FM-Radio ein



„FM ein“

### FM-Radio aus



„FM aus“

Ein-/Ausschalten des FM-Radios

Durchführen des Sendersuchlaufs und Speichern der Radiosender

Suchen und Speichern der Radiosender

Vorläufige Sendervoreinstellung

Navigieren zwischen voreingestellten Sendern

Regionsauswahl

RDS AF-Einstellung (Radio Data System Alternate Frequencies)

FM-Senderinfo



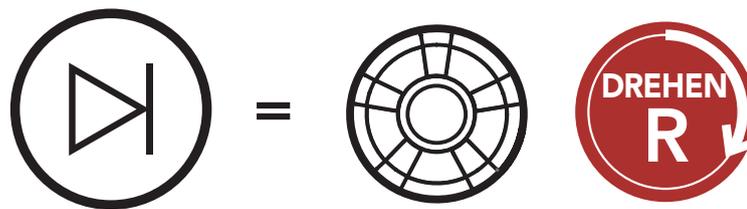
# 9. VERWENDEN DES FM-RADIOS

## 9.2 Durchführen des Sendersuchlaufs und Speichern der Radiosender

Mit der Funktion **Suchen** können Sie nach Radiosendern suchen.

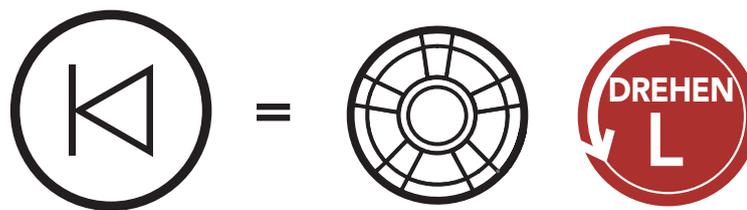
- Halten Sie den **Drehknopf** gedrückt und drehen Sie ihn entweder im Uhrzeigersinn, um das Frequenzband aufsteigend zu durchsuchen, oder gegen den Uhrzeigersinn, um das Frequenzband absteigend zu durchsuchen.

### Sender vorwärts suchen



VORWÄRTSSUCHE

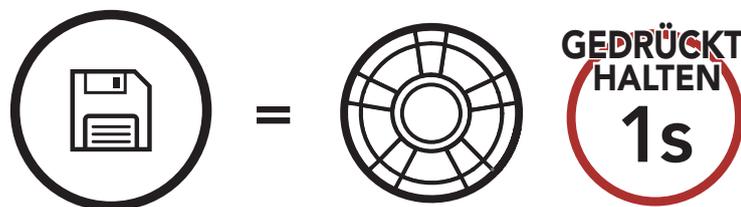
### Sender rückwärts suchen



RÜCKWÄRTSSUCHE

- Um den aktuellen Sender zu speichern, halten Sie den **Drehknopf 1 Sekunden** lang gedrückt, bis Sie die Sprachansage „**Voreinstellung (Nummer)**“ hören.

### Modus „Voreinstellung“ starten



MODUS „VOREINSTELLUNG“ STARTEN



„Voreinstellung (#)“

Ein-/Ausschalten des FM-Radios

Durchführen des Sendersuchlaufs und Speichern der Radiosender

Suchen und Speichern der Radiosender

Vorläufige Sendervoreinstellung

Navigieren zwischen voreingestellten Sendern

Regionsauswahl

RDS AF-Einstellung (Radio Data System Alternate Frequencies)

FM-Senderinfo



# 9. VERWENDEN DES FM-RADIOS

Ein-/Ausschalten des FM-Radios

Durchführen des Sendersuchlaufs und Speichern der Radiosender

Suchen und Speichern der Radiosender

Vorläufige Sendervoreinstellung

Navigieren zwischen voreingestellten Sendern

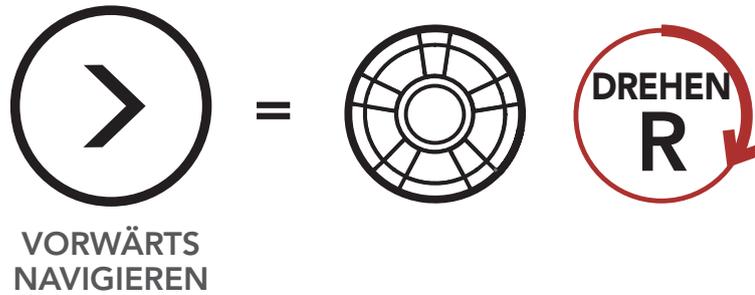
Regionsauswahl

RDS AF-Einstellung (Radio Data System Alternate Frequencies)

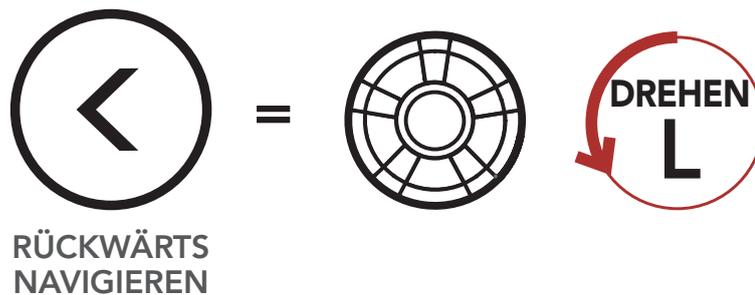
FM-Senderinfo

3. Tippen Sie den **Drehknopf**, um durch die zu speichernden Voreinstellungsnummern zu navigieren.

**Vorwärts durch voreingestellte Sender navigieren**



**Rückwärts durch voreingestellte Sender navigieren**

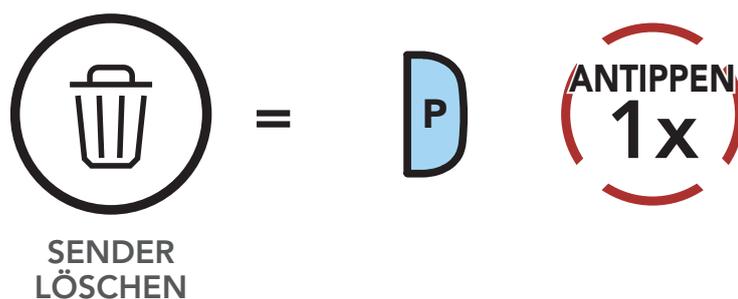


4. Tippen Sie den **Drehknopf** an, um den Sender in der Nummer Ihrer Wahl zu speichern. Oder tippen Sie die **Telefontaste** an, um den Sender aus dem Speicher zu löschen.

**Sender unter Voreinstellungsnummer speichern**



**Sender aus Speicher löschen**





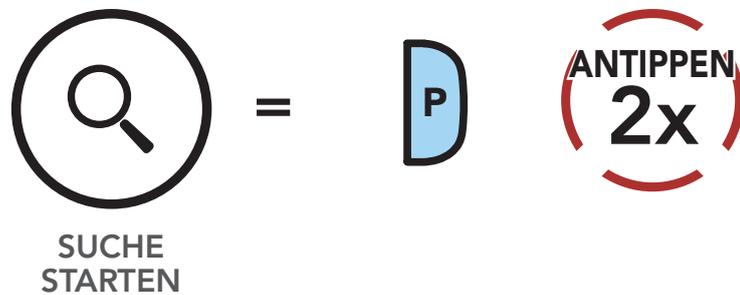
# 9. VERWENDEN DES FM-RADIOS

## 9.3 Suchen und Speichern der Radiosender

Der **Sendersuchlauf** sucht automatisch nach Radiosendern. Dabei beginnt die Funktion bei der Frequenz des aktuellen Senders.

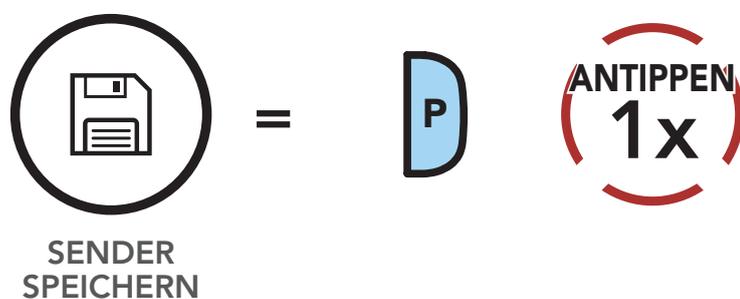
1. Doppelt auf die **Telefontaste** tippen, um nach Stationen zu scannen.

### Radiosender suchen und speichern



2. Der Sena-Empfänger hält bei jedem gefundenen Sender **8 Sekunden** lang an und fährt dann fort.
3. Tippen Sie zum Speichern des aktuellen Senders die **Telefontaste** an. Der Sender wird unter der nächsten Voreinstellungsnummer gespeichert.

### Aktuellen Sender speichern



„Voreinstellung speichern (#)“

Ein-/Ausschalten des FM-Radios

Durchführen des Sendersuchlaufs und Speichern der Radiosender

Suchen und Speichern der Radiosender

Vorläufige Sendervoreinstellung

Navigieren zwischen voreingestellten Sendern

Regionsauswahl

RDS AF-Einstellung (Radio Data System Alternate Frequencies)

FM-Senderinfo



## 9. VERWENDEN DES FM-RADIOS

Ein-/Ausschalten  
des FM-Radios

Durchführen des  
Sendersuchlaufs  
und Speichern der  
Radiosender

Suchen und  
Speichern der  
Radiosender

Vorläufige  
Sendervoreinstellung

Navigieren zwischen  
voreingestellten  
Sendern

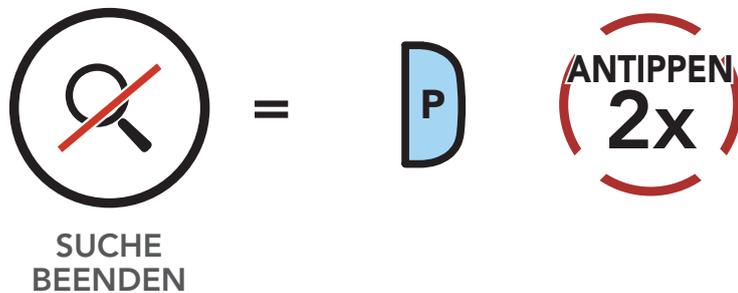
Regionsauswahl

RDS AF-Einstellung  
(Radio Data System  
Alternate  
Frequencies)

FM-Senderinfo

4. Um die Suche zu stoppen, tippen Sie zweimal auf die **Telefontaste**.

**Suche beenden**

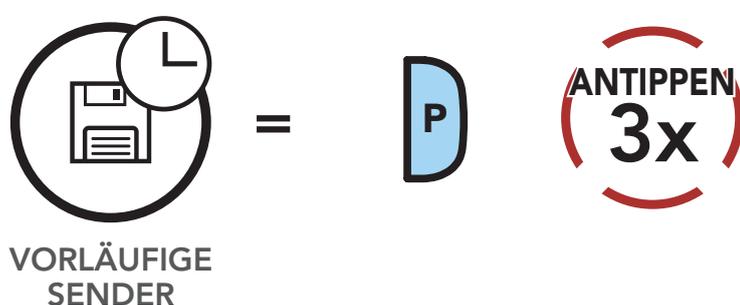


### 9.4 Vorläufige Sendervoreinstellung

Die Funktion **Vorläufige Voreinstellung** findet und speichert automatisch die 10 nächstgelegenen Radiosender, ohne Änderungen an den vorhandenen voreingestellten Sendern vorzunehmen.

1. Tippen Sie die **Telefontaste** dreimal an, um die automatische Suche und Speicherung von 10 Sendern zu starten.

**Vorläufige Sender**



2. Die vorläufig voreingestellten Sender werden gelöscht, wenn das Headset erneut gestartet wird.

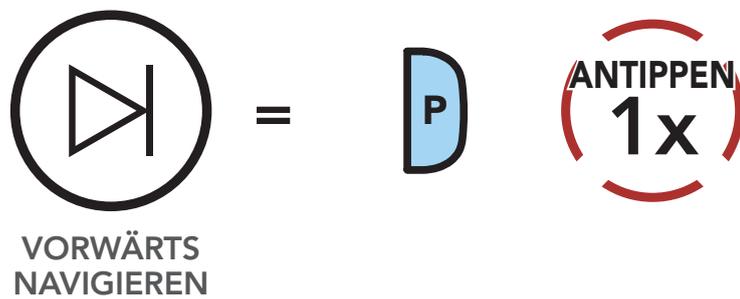


# 9. VERWENDEN DES FM-RADIOS

## 9.5 Navigieren zwischen voreingestellten Sendern

Mit der oben beschriebenen Vorgehensweise lassen sich bis zu 10 Radiosender speichern. Tippen Sie die **Telefontaste** an, um durch die gespeicherten Sender zu navigieren.

Durch voreingestellte Sender navigieren



**Hinweis:** Sie können die voreingestellten Sender mit **Sena Device Manager** oder der **Sena Smartphone App** speichern.

## 9.6 Regionsauswahl (standardmäßig weltweit)

In **Sena Device Manager** und in der **Sena Smartphone App** können Sie den richtigen FM-Frequenzbereich für Ihren Standort auswählen. Mit der Einstellung für die Region können Sie die Suchfunktion optimieren, um die Suche in nicht verwendeten Frequenzbereichen zu vermeiden.

| Region                                | Frequenzbereich  | Schritt   |
|---------------------------------------|------------------|-----------|
| Weltweit                              | 76,0 ~ 108,0 MHz | ± 100 kHz |
| Nord- und Südamerika sowie Australien | 87,5 ~ 107,9 MHz | ± 200 kHz |
| Asien und Europa                      | 87,5 ~ 108,0 MHz | ± 100 kHz |
| Japan                                 | 76,0 ~ 95,0 MHz  | ± 100 kHz |

Ein-/Ausschalten des FM-Radios

Durchführen des Sendersuchlaufs und Speichern der Radiosender

Suchen und Speichern der Radiosender

Vorläufige Sendervoreinstellung

Navigieren zwischen voreingestellten Sendern

Regionsauswahl

RDS AF-Einstellung (Radio Data System Alternate Frequencies)

FM-Senderinfo



## 9. VERWENDEN DES FM-RADIOS

Ein-/Ausschalten  
des FM-Radios

Durchführen des  
Sendersuchlaufs  
und Speichern der  
Radiosender

Suchen und  
Speichern der  
Radiosender

Vorläufige  
Sendervoreinstellung

Navigieren zwischen  
voreingestellten  
Sendern

Regionsauswahl

RDS AF-Einstellung  
(Radio Data System  
Alternate  
Frequencies)

FM-Senderinfo

### 9.7 RDS AF-Einstellung (Radio Data System Alternate Frequencies) (standardmäßig deaktiviert)

Die **RDS AF** Einstellungen können unter dem Einstellungsmenü gefunden werden. Diese erreichen Sie über den **Sena Device Manager** oder **Sena Smartphone App**.

Wenn das Signal eines Radiosenders zu schwach wird, sodass kein guter Empfang mehr gewährleistet ist, stellt die Funktion **RDS AF** (sofern sie aktiviert ist) den Sena-Empfänger auf einen Sender mit besserem Empfang ein. Bei deaktivierter **RDS AF**-Funktion müssen Sie manuell nach Sendern mit stärkerem Signal suchen.

### 9.8 FM-Senderinfo (standardmäßig aktiviert)

Die **Senderinfo** Einstellungen können unter dem Einstellungsmenü gefunden werden. Diese erreichen Sie über den **Sena Device Manager** oder **Sena Smartphone App**.

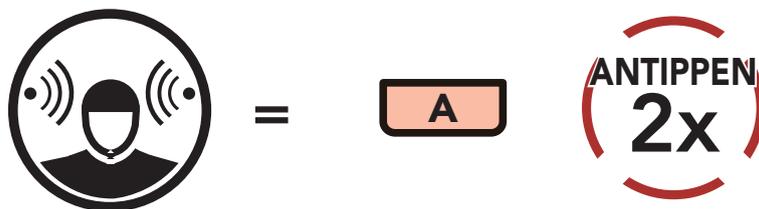
Wenn die **FM-Senderinfo** aktiviert ist, werden die Frequenzen der FM-Sender beim Auswählen voreingestellter Sender über Sprachansagen ausgegeben. Ist die **FM-Senderinfo** deaktiviert, werden keine Sprachansagen mit den FM-Senderfrequenzen ausgegeben, wenn Sie voreingestellte Sender auswählen.



## 10. UMGEBUNGSMODUS

Sie können die Umgebungsgeräusche außerhalb Ihrer Helms hören, indem Sie den **Umgebungsmodus** aktivieren. Um den **Umgebungsmodus**, zu aktivieren, drücken Sie die **Taste für Umgebungsmodus** an der Klemmeinheit unten doppelt an. Um den **Umgebungsmodus** zu deaktivieren, drücken Sie die **Taste für Umgebungsmodus** erneut doppelt an.

### Umgebungsmodus



UMGEBUNGSMODUS  
STARTEN/BEENDEN

**Hinweis:** Der **Umgebungsmodus** besitzt Vorrang gegenüber dem Mobiltelefon, d.h. bei aktiviertem **Umgebungsmodus** können Sie weder Musik hören noch eine Kommunikation über die Sprechanlage führen.

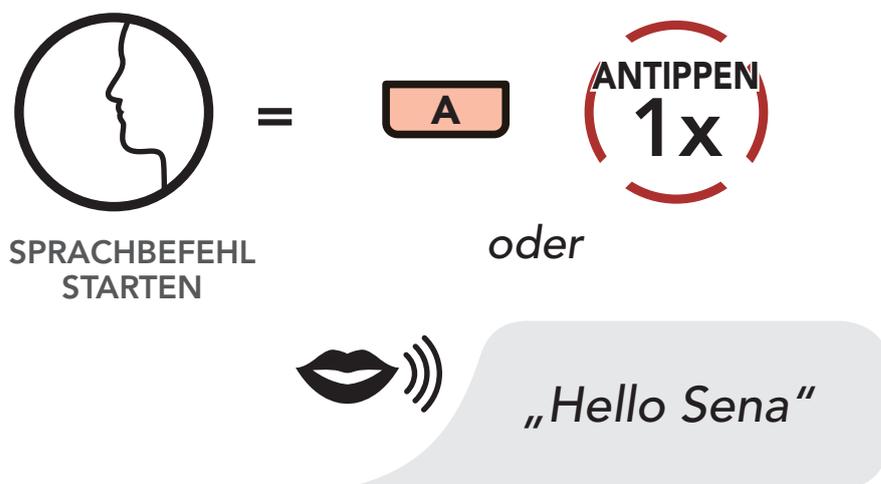


**Sprachbefehl  
Einstellungen**

# 11. SPRACHBEFEHL

Der Sprachbefehl des Headsets erlaubt es Ihnen, einige Vorgänge auszuführen, indem Sie einfach Ihre Stimme nutzen Sie können das Headset vollständig freisprechend nutzen, indem Sie die Spracherkennung nutzen. Die Sprachbefehlfunktion funktioniert nur mit englischen Befehlen.

**Sprachbefehl**



Sprechen Sie einen der Sprachbefehle aus der nachfolgenden Tabelle:

| Status des Modus          | Funktion   | Sprachbefehl                  |
|---------------------------|--|-------------------------------|
| Standby /<br>Sprechanlage | Kommunikation über die Sprechanlage beginnen/beenden | Intercom<br>[one, two, three] |
|                           | Alle Gespräche über die Sprechanlage beenden         | „End intercom“                |
|                           | Letzten Intercom anrufen                             | „Last intercom“               |
|                           | Group Intercom                                       | „Group intercom“              |
|                           | Gegensprechanlage koppeln                            | „Pairing intercom“            |
|                           | Vorgänge abbrechen                                   | „Cancel“                      |



## 11. SPRACHBEFEHL

### Sprachbefehl Einstellungen

| Status des Modus                 | Funktion  | Sprachbefehl                      |
|----------------------------------|---|-----------------------------------|
| Standby /<br>Musik /<br>FM-Radio | Musik wiedergeben/<br>pausieren                               | „Music“ / „Stereo“                |
|                                  | FM-Radio ein-/<br>ausschalten                                 | „FM radio“                        |
|                                  | Akku überprüfen   | „Check battery“                   |
|                                  | Kurzwahl  | „Speed dial<br>[one, two, three]“ |
|                                  | Letzten Anruf erneut<br>wählen                                | „Redial“                          |
|                                  | Sprachbefehl Hilfe  | „What can I say?“                 |
|                                  | Verbundene Geräte<br>überprüfen                               | „Connected<br>devices“            |
|                                  | Konfigurationsmenüs   | „Configuration“                   |
| Musik /<br>FM-Radio              | Nächster Titel<br>(Musik) / Nächster<br>Sender (FM-Radio)     | „Next“                            |
|                                  | Vorheriger Titel<br>(Musik) / Vorheriger<br>Sender (FM-Radio) | „Previous“                        |
|                                  | Musik /<br>FM-Radio stoppen                                   | „Stop“                            |
| Standby /<br>Mesh<br>Intercom    | Mesh Intercom ein-/<br>ausschalten                            | „Mesh intercom“                   |
|                                  | Bluetooth und Mesh<br>Intercom beenden                        | „End intercom“                    |
|                                  | Mesh erstellen  | „Create Mesh“                     |
|                                  | Mesh verlassen  | „Quit Mesh“                       |



## Sprachbefehl Einstellungen

# 11. SPRACHBEFEHL

### Hinweis:

- Die Leistung des Sprachbefehls kann je nach Umgebungszuständen variieren. Dies beinhaltet Fahrtgeschwindigkeit, Helmtypus und Umgebungsgeräusche. Um die Leistung zu verbessern, mindern Sie Windgeräusche im Mikrofon, indem Sie einen großen Mikrofonaufsatz nutzen und das Visier schließen.
- Um den Sprachbefehl während einer Sprechanlagenkommunikation zu aktivieren, tippen Sie die **Taste für Umgebungsmodus** einmal an.

## 11.1 Sprachansageneinstellungen (standardmäßig aktiviert)

Die **Sprachbefehl**- Einstellungen können unter dem Einstellungsmenü gefunden werden. Diese erreichen Sie über den **Sena Device Manager** oder **Sena Smartphone App**.

Wenn der **Sprachbefehl** aktiviert ist, können Sie Ihre Stimme nutzen, um Befehle zu geben, die das Headset automatisch ausführen wird und die es Ihnen ermöglicht einige Vorgänge freisprechend auszuführen. Wenn der **Sprachbefehl** deaktiviert ist, müssen Sie alle Funktionen ausführen, indem Sie die Tasten des Headsets nutzen.



## 12. ALLGEMEINE EINSTELLUNGEN

### 12.1 Funktionspriorität

Funktionspriorität

Firmware-Upgrades

Sprachansagen

Mithorton

Löschen aller  
Bluetooth-  
Kopplungsinformationen

Das Headset weist den verbundenen Geräten folgende Prioritäten zu:

- (höchster)** Umgebungsmodus
- Mobiltelefon
- Sprachbefehlsmodus
- Mesh Intercom / Bluetooth Intercom
- Gemeinsam Musik hören mit Bluetooth-Stereo-Musik
- FM-Radio
- Stereomusik über Audiokabel

**(niedrigste)** Bluetooth-Stereo-Musik

Eine Funktion mit niedrigerer Priorität wird stets durch eine Funktion mit höherer Priorität unterbrochen. Zum Beispiel wird Musikhören in Stereo durch ein **Gespräch über die Gegensprechanlage** unterbrochen und ein **Gespräch über die Gegensprechanlage** durch einen eingehenden Mobiltelefonanruf.

### 12.2 Firmware-Upgrades

Die Firmware des Headsets kann aktualisiert werden. Sie können die Firmware mit **Sena Device Manager** aktualisieren. Die neuesten Software-Downloads stehen stets auf [sena.com/de](https://sena.com/de) zur Verfügung.

**Hier klicken, um [Sena.com/de](https://sena.com/de) aufzurufen**



## 12. ALLGEMEINE EINSTELLUNGEN

### 12.3 Sprachansagen (standardmäßig aktiviert)

Funktionspriorität

Firmware-Upgrades

Sprachansagen

Mithorton

Löschen aller  
Bluetooth-  
Kopplungsinformationen

Die **Sprachansagen** Einstellungen können unter dem Einstellungsmenü gefunden werden. Diese erreichen Sie über den **Sena Device Manager** oder **Sena Smartphone App**.

Wenn **Sprachansage** aktiviert ist, hören Sie für verschiedene Arten von Funktionen **Sprachansagen**. Ist **Sprachansage** hingegen deaktiviert, hören Sie **Sprachansagen** nur im Konfigurationsmenü sowie für die Akkuladezustandsanzeige, die Kurzwahl und für die FM-Radiofunktionen.

### 12.4 Mithörton (Standardmäßig: Deaktiviert)

Die **Mithörton**- Einstellungen können unter dem Einstellungsmenü gefunden werden. Diese erreichen Sie über den **Sena Device Manager** oder **Sena Smartphone App**.

Das **Eigenecho** ist der Klang Ihrer eigenen Stimme, der vom Mikrofon Ihres Headsets erfasst und vom Lautsprecher an Sie ausgegeben wird. Es hilft Ihnen, trotz der sich ändernden Umgebungsgeräusche im Helm natürlich und in angemessener Lautstärke zu sprechen. Wenn diese Funktion aktiviert ist, können Sie während der Kommunikation über die Sprechanlage oder während eines Telefonanrufs hören, was Sie sagen.



# 12. ALLGEMEINE EINSTELLUNGEN

## 12.5 Löschen aller Bluetooth-Kopplungsinformationen

Funktionspriorität

Firmware-Upgrades

Sprachansagen

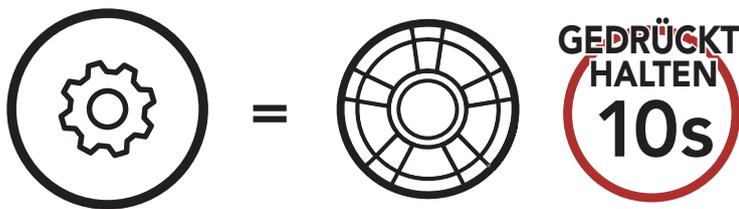
Mithorton

Löschen aller Bluetooth-Kopplungsinformationen

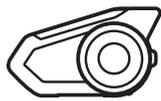
Die Optionen für die Einstellung **Alle Bluetooth-Kopplungsinformationen löschen** finden Sie im **Konfigurationsmenü des Headsets**.

Tippen Sie in diesem Menü die **Telefontaste** an, um **alle Bluetooth-Kopplungsinformationen zu löschen**, die auf dem Headset gespeichert sind.

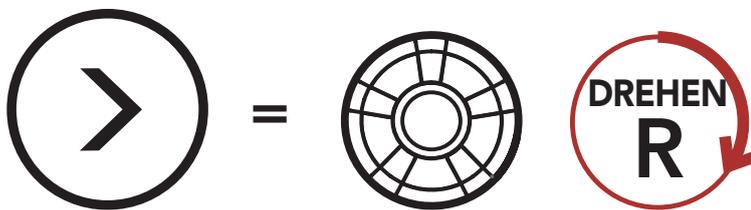
„Alle Kopplungen löschen“ im Konfigurationsmenü aufrufen



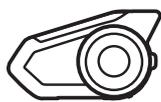
KONFIGURATIONS-MENÜ AUFRUFEN



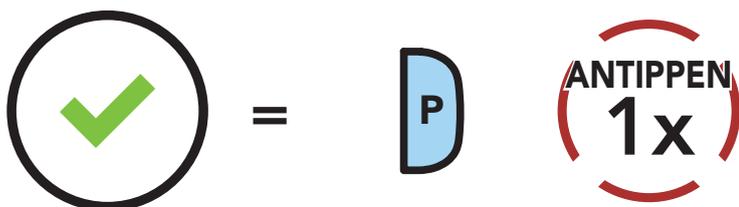
„Konfiguration“



VORWÄRTS NAVIGIEREN



„Alle Kopplungen löschen“



AUSFÜHREN



**Kopplung  
mit der  
Fernsteuerung**

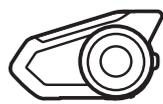
# 13. FERNSTEUERUNG

Mit den separat erhältlichen Sena-Fernsteuerungen (z. B. Handlebar Remote und Wristband Remote) können Sie das Headset fernsteuern. So müssen Sie Ihre Hände nicht mehr vom Lenker nehmen, um die Tasten zu bedienen.

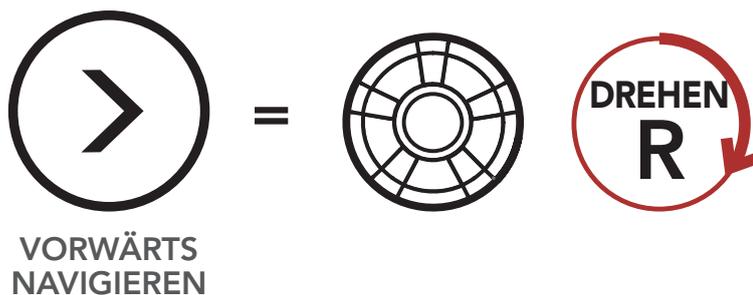
## 13.1 Kopplung mit der Fernsteuerung

1. Schalten Sie das Headset und die Fernsteuerung ein.
2. Wählen Sie im **Konfigurationsmenü des Headsets** die Funktion **Fernsteuerung koppeln** aus.

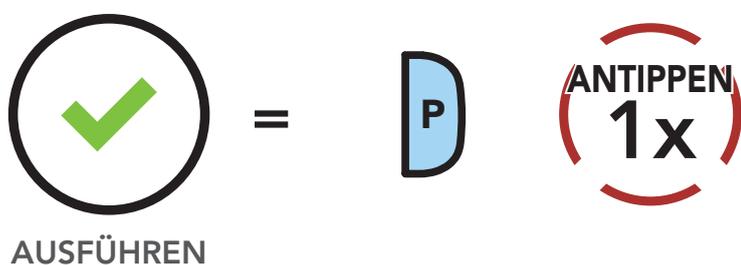
**Fernsteuerungskopplung im Konfigurationsmenü aufrufen**



„Konfiguration“



„Fernbedienung koppeln“





## Kopplung mit der Fernsteuerung

# 13. FERNSTEUERUNG

3. Starten Sie mithilfe der Fernsteuerung den Kopplungsmodus. Das Headset verbindet sich automatisch mit der Fernsteuerung, wenn der Kopplungsmodus aktiv ist. Wenn die Kopplung erfolgreich war, hören Sie die Sprachansage „Fernsteuerung verbunden“.

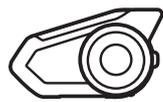
### Modus zur Kopplung starten



=

Starten Sie mithilfe der Fernsteuerung den Modus zur Kopplung.

FERNSTEUERUNG



„Fernsteuerung verbunden“



## 14. FEHLERSUCHE

Antworten auf häufig gestellte Fragen finden Sie unter Sena.com. Im ausführlichen Website-Bereich mit Fragen und Antworten finden Sie zudem Informationen für die Fehlersuche, Fallstudien und Tipps zur Verwendung des Headsets.

**Reset bei  
Fehlfunktion**

**Werkseinstellungen**

**Hier klicken, um [Sena.com/de](https://www.sena.com/de) aufzurufen**

### 14.1 Reset bei Fehlfunktion

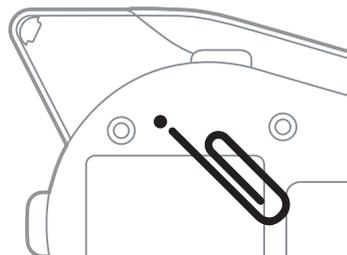
Falls das Headset nicht ordnungsgemäß funktioniert, können Sie das Gerät einfach zurücksetzen:

1. Finden Sie das Reset-Stiftloch unten auf der Rückseite der Haupteinheit.
2. Führen Sie eine Büroklammer vorsichtig in das Loch ein und drücken Sie die **Reset-Taste bei Fehlfunktion** mit leichtem Druck.



RESET BEI  
FEHLFUNKTION

=



3. Das Headset wird heruntergefahren.

**Hinweis:** Durch ein Reset bei Fehlfunktion wird das Headset nicht auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.



# 14. FEHLERSUCHE

## 14.2 Werkseinstellungen

Reset bei  
Fehlfunktion

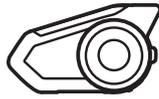
Werkseinstellungen



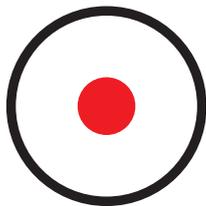
=



ZURÜCKSETZEN



„Werkseinstellungen“



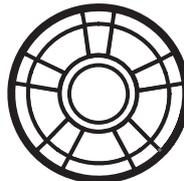
=

Leuchtet rot

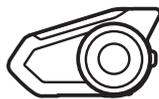
LED-STATUS



=



AUSFÜHREN



„Headset Zurücksetzen,  
Auf Wiedersehen“

**Hinweis:** Wenn Sie die **Telefontaste** drücken oder den **Drehknopf** innerhalb von **5 Sekunden** nicht drücken, wird das Zurücksetzen abgebrochen und das Headset wird wieder in den Standby-Modus versetzt. Daraufhin wird die Sprachansage „**Abgebrochen**“ ausgegeben.

# SENA

Copyright © 2017 Sena Technologies, Inc.  
Alle Rechte vorbehalten.

© 1998-2017 Sena Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Sena Technologies, Inc. behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen und Verbesserungen an seinen Produkten vorzunehmen.

Sena™ ist ein Warenzeichen von Sena Technologies, Inc. oder seinen Tochtergesellschaften in den USA oder anderen Ländern. Prism™, Bluetooth Audio Pack for GoPro®, Cavalry™, X1™, X1 Pro™, FreeWire™, Tufftalk™, 30K™, 20S™, 10S™, 10C™, 10C Evo™, 10U™, 10Upad™, 10R™, 3S™, SMH10™, SMH10R™, SMH5™, SMH5-FM™, SMH5 MultiCom™, SPH10™, SPH10H™, SPH10H-FM™, Expand™, Bluetooth Mic & Intercom™, RC1™, RC3™, RC4™, Handlebar Remote™, Wristband Remote™, SM10™, SR10™, SR10i™ sind Marken von Sena Technologies, Inc. oder seiner Tochtergesellschaften. Diese Marken dürfen nicht ohne die ausdrückliche Genehmigung von Sena verwendet werden.

GoPro® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Woodman Labs in San Mateo, Kalifornien. Sena Technologies, Inc. („Sena“) ist in keiner Weise mit Woodman Labs verbunden. Das Sena Bluetooth Pack for GoPro® ist ein Bluetooth-Adapter, der von Sena Technologies, Inc. speziell zur Verwendung mit der GoPro® Hero3 und Hero4 entwickelt wurde.

Die Bluetooth®-Wortmarke sowie entsprechende Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und die Verwendung solcher Marken durch Sena erfolgt unter Lizenz. iPhone® und iPod® touch sind eingetragene Warenzeichen von Apple, Inc.

Adresse: 3150 Almaden Expressway, Suite 238 San Jose, CA 95118