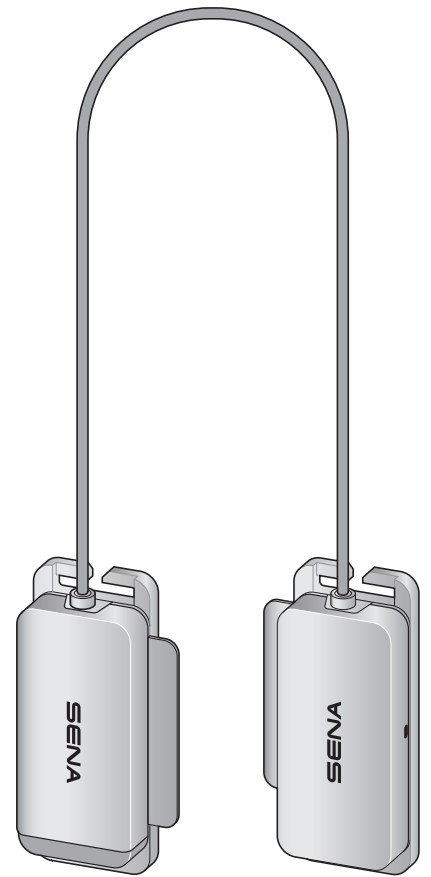


SENA



Pi

**BLUETOOTH COMMUNICATION HEADSET
FOR HELMETS**

BENUTZERHANDBUCH

INHALT

1. INFORMATIONEN ZU pi	4
1.1 Produktfunktionen	4
1.2 Produktdetails	4
1.3 Lieferumfang	5
2. HEADSET AM HELM INSTALLIEREN	6
3. ERSTE SCHRITTE	7
3.1 Herunterladbare Sena-Software	7
3.1.1 Sena Utility-App	7
3.1.2 Sena Device Manager	7
3.1.3 Firmware-Aktualisierung	7
3.2 Laden	8
3.3 Ein- und Ausschalten	8
3.4 Überprüfung des Akkuladezustands	8
3.5 Lautstärkeregelung	9
4. HEADSET MIT ANDEREN BLUETOOTH-GERÄTEN KOPPELN	10
4.1 Handy koppeln	10
4.1.1 Erste Kopplung von pi	10
4.1.2 Kopplung, wenn pi ausgeschaltet ist	11
4.1.3 Kopplung, wenn pi eingeschaltet ist	11
4.2 Kopplung des zweiten Handys – zweites Mobiltelefon und GPS	12

5.	VERWENDEN EINES MOBILTELEFONS	13
5.1	Tätigen und Annehmen von Anrufen	13
5.2	Bluetooth-Stereo-Musik	13
6.	BLUETOOTH-SPRECHANLAGE	14
6.1	Kopplung der Sprechanlage	14
6.1.1	Mit Smart Intercom Pairing (SIP)	14
6.1.2	Mit der Taste	15
6.2	Zwei-Wege-Sprechanlage	15
6.2.1	HD-Intercom	15
7.	UNIVERSAL INTERCOM	16
7.1	Universal-Gegensprechkopplung	16
7.2	Zwei-Wege-Kommunikation über Universal Intercom	17
8.	FUNKTIONSPRIORITÄT	18
9.	KONFIGURATION	19
9.1	Headset-Konfigurationsmenü	19
9.2	Software-Konfiguration	19
9.2.1	Produktsprache	20
9.2.2	Sprachansage (standardmäßig aktiviert)	20
9.2.3	Advanced Noise Control™ (immer aktiviert)	20
10.	FEHLERSUCHE	21
10.1	Reset bei Fehlfunktion	21
10.2	Zurücksetzen	21

1. INFORMATIONEN ZU pi

1.1 Produktfunktionen



Bluetooth® 4.1



Zwei-Wege-Sprechanlage



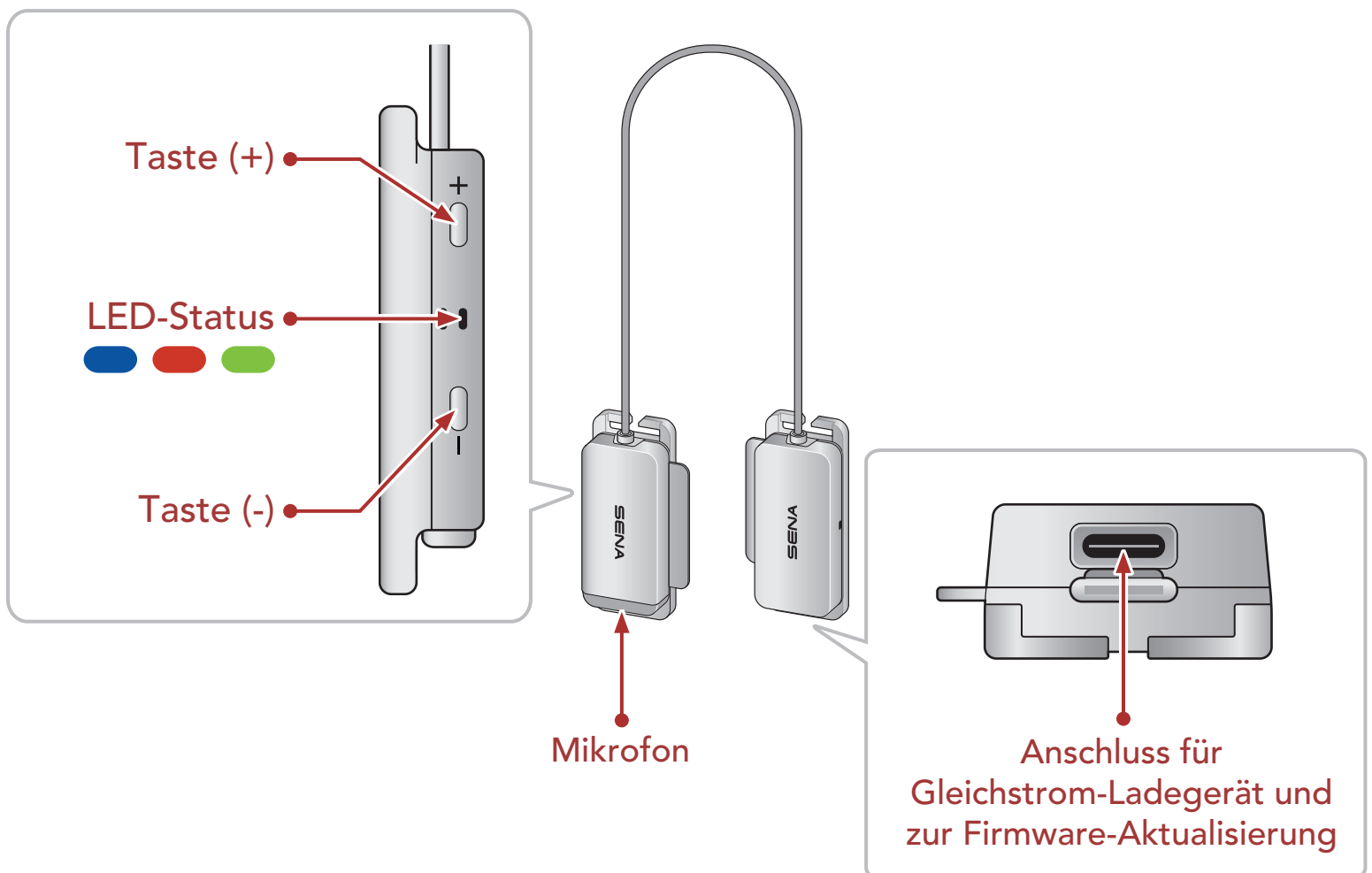
Sprechanlage mit einer Reichweite von bis zu 400 m*

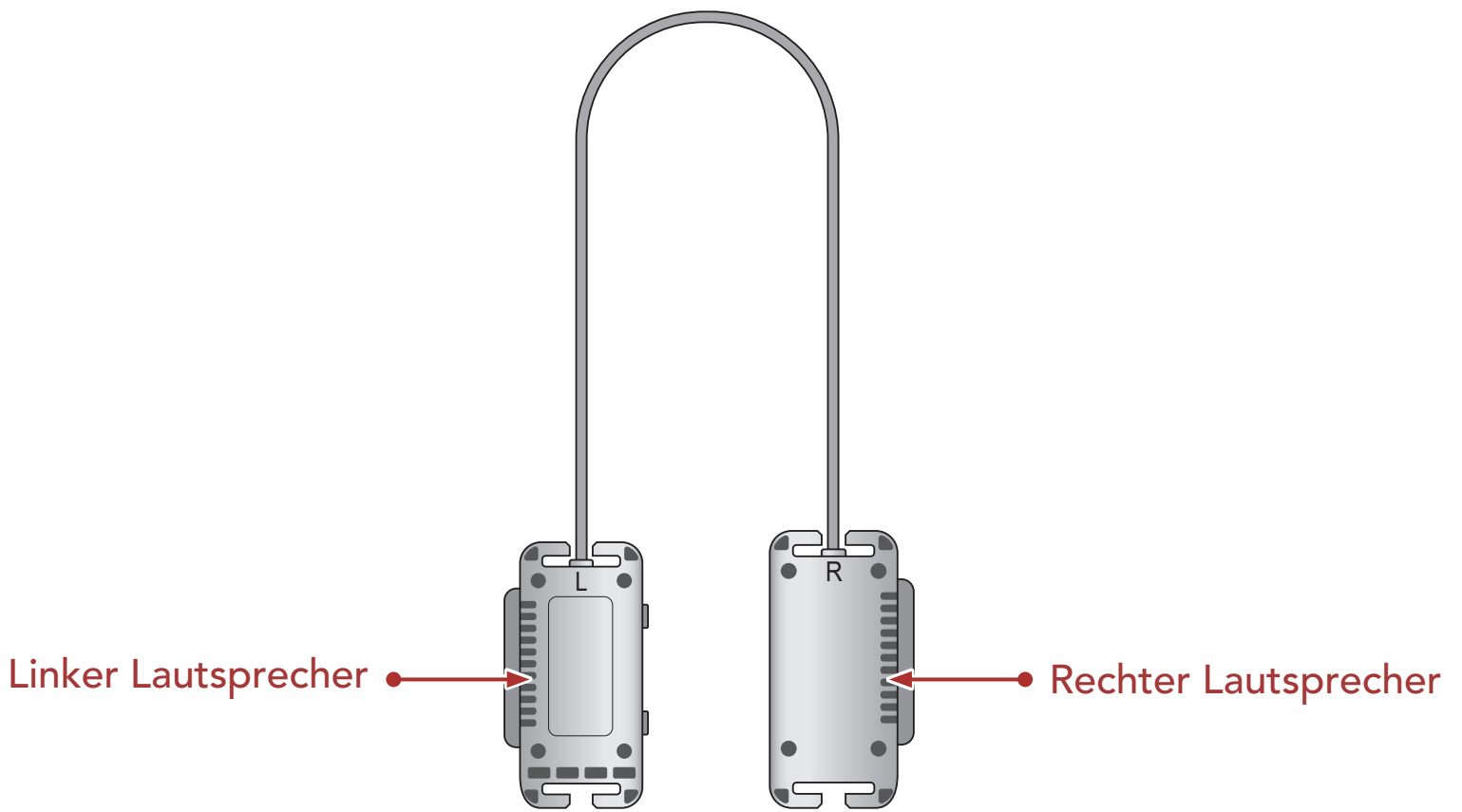


Advanced Noise Control™

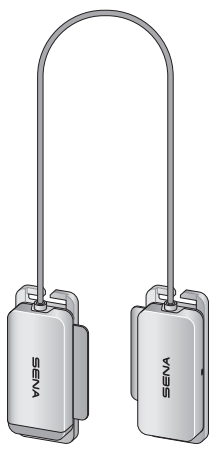
* in freiem Gelände

1.2 Produktdetails

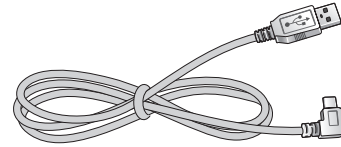




1.3 Lieferumfang



Headset

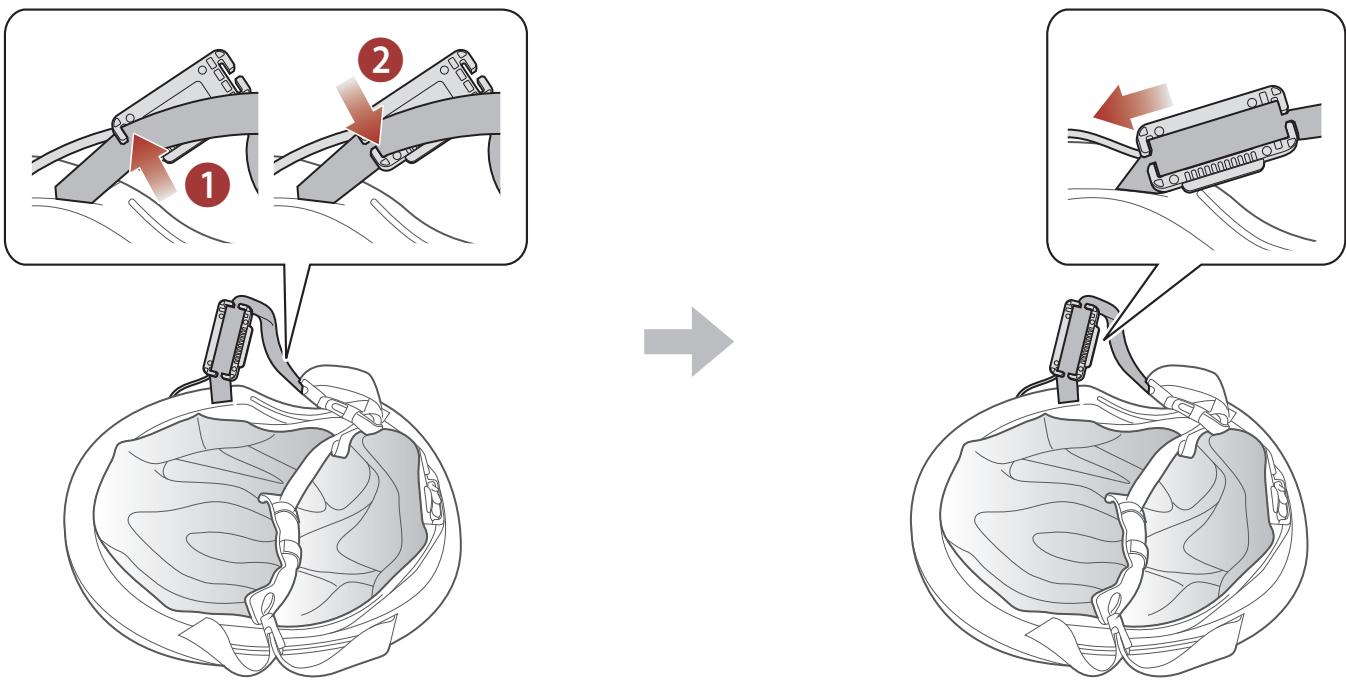


USB-Lade- und Datenkabel
(USB-C)

2. HEADSET AM HELM INSTALLIEREN

① Befestigen Sie mithilfe der Riemenhaken auf beiden Seiten das Headset am Kinnriemen.

② Schieben Sie das Headset so nahe wie möglich an den Helm heran.

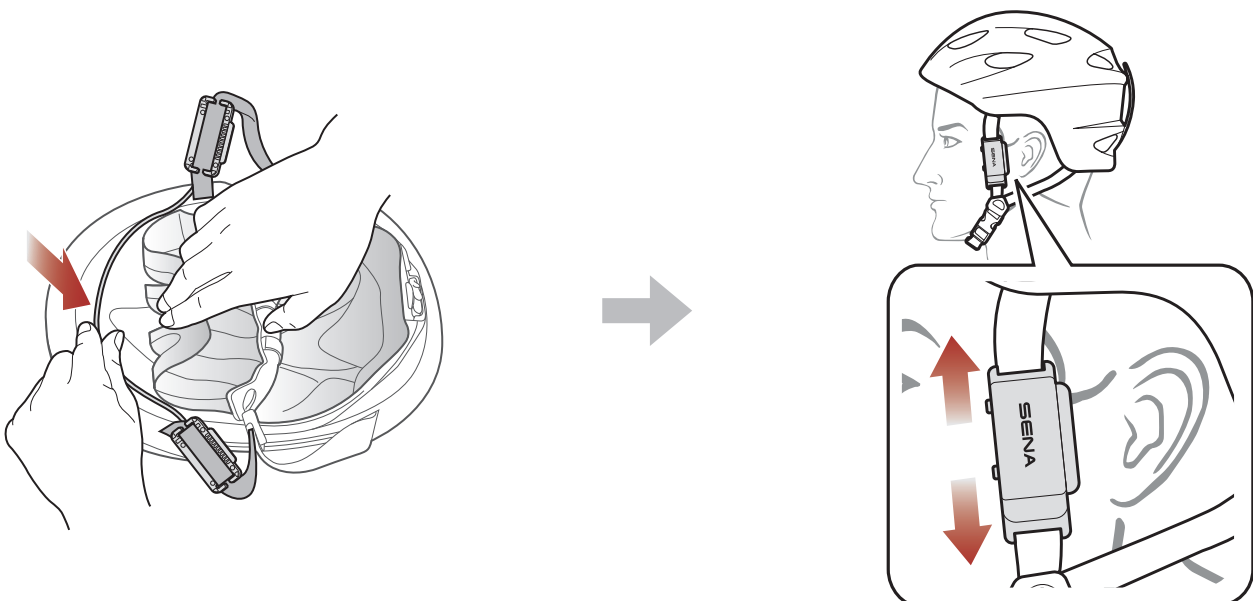


Hinweis:

- Die Markierungen (R) und (L) befinden sich auf der Rückseite des Headsets.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel in Richtung des Helms zeigt.

③ Decken Sie das Kabel mit der Innenpolsterung vorne am Helm ab.

④ Schieben Sie das Headset nach oben oder unten, bis die Lautsprecher an Ihren Ohren ausgerichtet sind.



Hinweis: Das **SENA**-Logo ist bei korrekter Installation wie oben gezeigt zu sehen.

3. ERSTE SCHRITTE

3.1 Herunterladbare Sena-Software

3.1.1 Sena Utility-App

Sie müssen einfach nur Ihr Telefon mit dem Headset koppeln, um die **Sena Utility-App** zu verwenden und dann schneller und einfacher auf die Einrichtung und die Verwaltung zuzugreifen.



- Laden Sie die **Sena Utility-App** im **Google Play Store** oder **App Store** herunter.

3.1.2 Sena Device Manager

Mit dem **Sena Device Manager** können Sie die Firmware aktualisieren und die Einstellungen direkt an Ihrem PC konfigurieren.



- Laden Sie den **Sena Device Manager** unter sena.com herunter.

3.1.3 Firmware-Aktualisierung

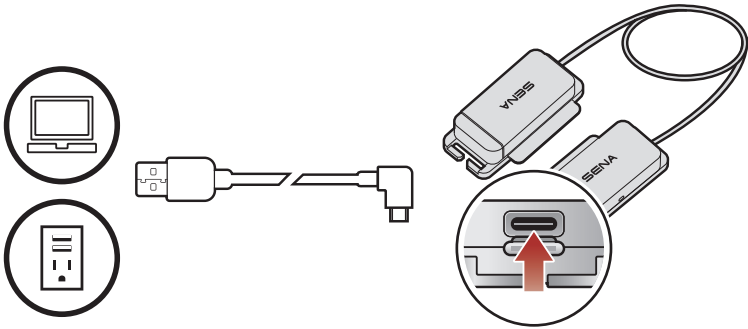
Die Firmware des Headsets kann aktualisiert werden.

Die neuesten Software-Downloads stehen auf sena.com zur Verfügung.

- Laden Sie die **Firmware** unter sena.com herunter.

3.2 Laden

Headset wird geladen



Je nach verwendeter Lademethode ist das Headset nach etwa 2,5 Stunden vollständig aufgeladen.

Hinweis:

- Das Headset darf beim Laden nicht getragen werden. Das Headset wird während des Ladens automatisch ausgeschaltet.
- Es kann auch ein USB-Ladegerät eines anderen Anbieters zum Laden von Sena-Produkten verwendet werden, wenn es entweder eine FCC-, CE-, IC-Zulassung hat oder die Zulassung einer lokalen Genehmigungsbehörde, die von Sena akzeptiert wird.
- Das Headset **pi** ist nur mit über USB aufladbaren Geräten mit einer Eingangsspannung von 5 V kompatibel.

3.3 Ein- und Ausschalten

Einschalten

- Halten Sie die **Taste (+)** und die **Taste (-)** **1 Sekunde** lang gedrückt.

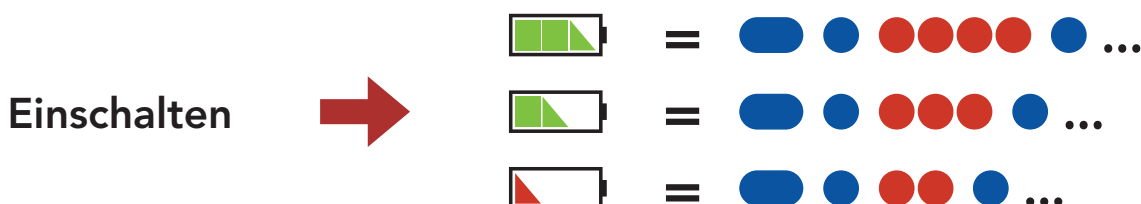
Ausschalten

- Drücken Sie die **Taste (+)** und die **Taste (-)**.

3.4 Überprüfung des Akkuladezustands

Sie haben zwei Möglichkeiten, den Akkuladezustand zu überprüfen:

1) Visuelle Methode



2) Akustische Methode

- Halten Sie bei eingeschaltetem Headset die **Taste (-)** **3 Sekunden** lang gedrückt.



„Hoch/Mittel/Niedrig“

Hinweis:

- Die Akkuleistung kann sich mit der Zeit verringern.
- Die Akkulebensdauer hängt von den Bedingungen, Umgebungsfaktoren, Funktionen des verwendeten Produkts und den Geräten ab, mit denen es genutzt wird.

3.5 Lautstärkeregelung

Die Lautstärke kann für jede Audioquelle getrennt eingestellt werden und wird auch beibehalten, wenn das Headset aus- und wieder eingeschaltet wird.

Lauter/leiser

- Drücken Sie die **Taste (+)** oder **Taste (-)**.

4. HEADSET MIT ANDEREN BLUETOOTH-GERÄTEN KOPPELN

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 Koppeln muss für jedes Bluetooth-Gerät nur einmal durchgeführt werden. Das Headset kann mit mehreren Bluetooth-Geräten verbunden werden, etwa mit einem Mobiltelefon, GPS-Gerät oder MP3-Player. Verwenden Sie hierfür die Funktion **Koppeln mit einem Mobiltelefon** oder **Kopplung des zweiten Handys**.

4.1 Handy koppeln

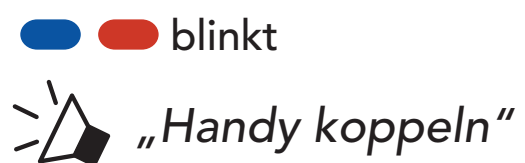
Sie haben 3 Möglichkeiten, das Telefon zu koppeln.

4.1.1 Erste Kopplung von pi

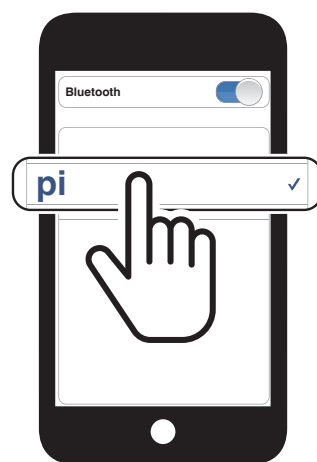
Das Headset wird automatisch in den Modus „Handy koppeln“ versetzt, wenn Sie das Headset zum ersten Mal einschalten. Auch in folgenden Situationen ist das der Fall:

- Neustart nach dem Ausführen der Funktion **Zurücksetzen**.

① Halten Sie die **Taste (+)** und die **Taste (-)** **1 Sekunde** lang gedrückt.



② Wählen Sie in der Liste der erkannten Bluetooth-Geräte den Eintrag **pi** aus.

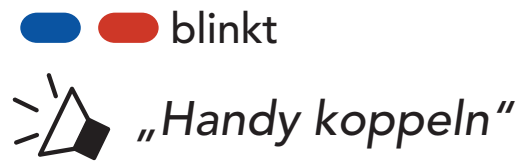


Hinweis:

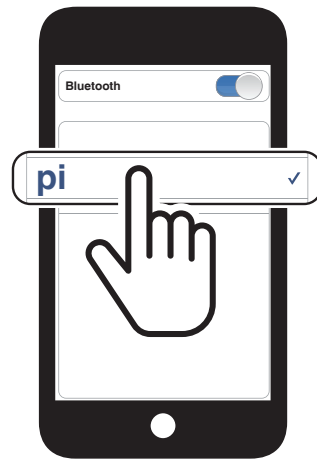
- Der Modus „Handy koppeln“ ist **3 Minuten** lang aktiv.
- Wenn Sie die Kopplung abbrechen möchten, drücken Sie die **Taste (+)** oder die **Taste (-)**.

4.1.2 Kopplung, wenn pi ausgeschaltet ist

- ① Halten Sie bei ausgeschaltetem Headset die **Taste (+)** und die **Taste (-)** **5 Sekunden** lang gedrückt.



- ② Wählen Sie in der Liste der erkannten Bluetooth-Geräte den Eintrag **pi** aus.

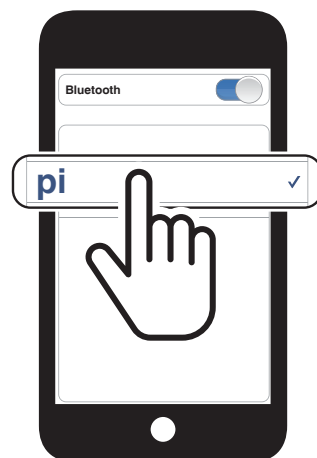


4.1.3 Kopplung, wenn pi eingeschaltet ist

- ① Halten Sie bei eingeschaltetem Headset die **Taste (+)** **5 Sekunden** lang gedrückt.



- ② Wählen Sie in der Liste der erkannten Bluetooth-Geräte den Eintrag **pi** aus.



4.2 Kopplung des zweiten Handys – zweites Mobiltelefon und GPS

① Halten Sie die **Taste (+)**
10 Sekunden lang gedrückt.



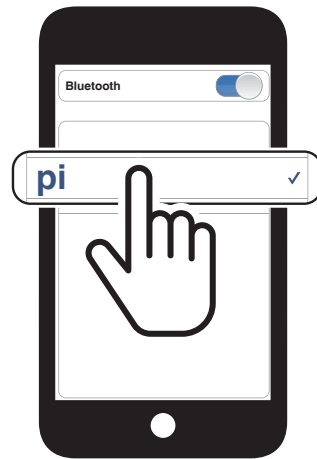
 „Konfiguration“

② Drücken Sie die **Taste (+)**.



 blinkt
 „Kopplung des zweiten Handys“

③ Wählen Sie in der Liste der erkannten Bluetooth-Geräte den Eintrag **pi** aus.



5. VERWENDEN EINES MOBILTELEFONS

5.1 Tätigen und Annehmen von Anrufen

Anruf annehmen

- Drücken Sie die **Taste (+)**.

Anruf beenden

- Halten Sie die **Taste (+) 2 Sekunden** lang gedrückt.

Anruf ablehnen

- Halten Sie die **Taste (+) 2 Sekunden** lang gedrückt.

Sprachwahl

- Halten Sie im Standby-Modus die **Taste (+) 3 Sekunden** lang gedrückt.

5.2 Bluetooth-Stereo-Musik

Wiedergabe/Pause

- Halten Sie die **Taste (+) 1 Sekunde** lang gedrückt.

Nächster Titel

- Halten Sie die **Taste (+) 2 Sekunden** lang gedrückt.

Vorheriger Titel

- Halten Sie die **Taste (-) 2 Sekunden** lang gedrückt.

6. BLUETOOTH-SPRECHANLAGE

Das Headset kann zur Bluetooth-Kommunikation über die Sprechanlage mit einem anderen Headset gekoppelt werden.



6.1 Kopplung der Sprechanlage

Sie haben zwei Möglichkeiten, das Headset zu koppeln.

6.1.1 Mit Smart Intercom Pairing (SIP)

Mit **SIP** können Sie die Kopplung mit Ihren Freunden für die Kommunikation über die Sprechanlage schnell durchführen, indem Sie den QR-Code in der **Sena Utility-App** scannen, ohne sich die Tastenbedienung zu merken.

- ① Koppeln Sie das Mobiltelefon mit dem Headset.
- ② Öffnen Sie die **Sena Utility-App**.
- ③ Wählen Sie das **Smart Intercom Pairing-Menü** aus.
- ④ Wählen Sie die **Schaltfläche „Hinzufügen“** aus, um den Bildschirm zum Scannen des QR-Codes zu öffnen.
- ⑤ Scannen Sie den **QR-Code**, der auf dem Mobiltelefon des Gesprächspartners (**B**) angezeigt wird.
 - Der Gesprächspartner (**B**) kann den QR-Code auf dem Smartphone anzeigen, indem er die **Sena Utility-App** öffnet und das **Smart Intercom Pairing-Menü** auswählt.



⑥ Wählen Sie die **Schaltfläche „Bestätigen“** aus und prüfen Sie, ob Ihr Gesprächspartner **(B)** korrekt mit **Ihnen (A)** gekoppelt ist.

Hinweis: Das **Smart Intercom Pairing (SIP)** ist nicht mit Sena-Produkten kompatibel, die **Bluetooth 3.0** oder eine **ältere Version** verwenden.

6.1.2 Mit der Taste



① Halten Sie die **Taste (-)** an den **Headsets (A und B)** **5 Sekunden** lang gedrückt.



 blinkt
 „Gegensprechanlage koppeln“

② Die **beiden Headsets (A und B)** werden automatisch gekoppelt.



Wird blau 


6.2 Zwei-Wege-Sprechanlage

Gespräch mit dem Gesprächsteilnehmer beginnen/beenden

- Halten Sie die **Taste (-)** **1 Sekunde** lang gedrückt.

6.2.1 HD-Intercom

Die **HD-Intercom** verbessert die Audioqualität der Zwei-Wege-Kommunikation über die Sprechanlage von normaler Qualität zu HD-Qualität. Wenn diese Funktion deaktiviert ist, wechselt die Sprachqualität der Zwei-Wege-Kommunikation über die Sprechanlage zur normalen Qualität.

7. UNIVERSAL INTERCOM

Mit der **Universal Intercom**-Funktion können Sie eine Zwei-Wege-Kommunikation über die Sprechanlage mit Personen führen, die Bluetooth-Headsets eines anderen Herstellers, also nicht von Sena, verwenden. Das Bluetooth-Headset eines anderen Herstellers kann mit dem Sena-Headset verbunden werden, wenn es das Bluetooth-Freisprechprofil (Hands-Free Profile, HFP) unterstützt. Das Headset lässt sich nur mit einem Headset eines anderen Herstellers gleichzeitig verbinden. Die Reichweite der Sprechanlage hängt von der Leistung des verbundenen Headsets ab. Wenn ein Headset eines anderen Herstellers mit dem Headset verbunden ist und ein anderes Bluetooth-Gerät über **Kopplung des zweiten Handys** gekoppelt wird, wird die bestehende Verbindung getrennt.

7.1 Universal-Gegensprechkopplung

- ① Halten Sie die **Taste (+)** **10 Sekunden** lang gedrückt, um die **Konfiguration** aufzurufen.  „Konfiguration“
- ② Drücken Sie zweimal die **Taste (+)**.  „Universal-Gegensprechkopplung“
- ③ Drücken Sie die **Taste (-)**, um den Modus für die **Universal-Gegensprechkopplung** zu starten.
- ④ Aktivieren Sie den Kopplungsmodus mit Freisprechfunktion des Bluetooth-Headsets eines anderen Herstellers. Das Headset koppelt sich automatisch mit Bluetooth-Headsets anderer Hersteller.

7.2 Zwei-Wege-Kommunikation über Universal Intercom

Sie können die Verbindung über **Universal Intercom** mit den Bluetooth-Headsets anderer Hersteller auf die gleiche Weise herstellen wie die Verbindung mit anderen Sena-Headsets.



Die **Zwei-Wege-Kommunikation über Universal Intercom** kann auf die gleiche Weise gestartet/beendet werden wie eine normale **Zwei-Wege-Kommunikation über die Sprechanlage**. Weitere Informationen finden Sie im **Abschnitt 6.2, „Zwei-Wege-Sprechanlage“**.

8. FUNKTIONSPRIORITÄT

Das Headset wird in der folgenden Funktionspriorität betrieben:

- (höchstes)** Mobiltelefon
- Bluetooth-Sprechanlage
- (niedrigstes)** Bluetooth-Stereo-Musik

Eine Funktion mit niedrigerer Priorität wird stets durch eine Funktion mit höherer Priorität unterbrochen.

9. KONFIGURATION

9.1 Headset-Konfigurationsmenü

Konfigurationsmenü aufrufen

- Halten Sie die **Taste (+) 10 Sekunden** lang gedrückt.

Zwischen Menüoptionen navigieren

- Drücken Sie die **Taste (+)**.

Menüoptionen ausführen

- Drücken Sie die **Taste (-)**.

Sprachkonfigurationsmenü	Taste (-) drücken
Kopplung des zweiten Handys	Keine
Universal-Gegensprechkopplung	Ausführen
Zurücksetzen	Ausführen
Konfiguration verlassen	Ausführen

9.2 Software-Konfiguration

Die Einstellungen für das Headset können über den **Sena Device Manager** oder über die **Sena Utility-App** geändert werden.



9.2.1 Produktsprache

Sie können eine Gerätesprache auswählen. Die ausgewählte Sprache wird auch beibehalten, wenn das Headset aus- und wieder eingeschaltet wird.

9.2.2 Sprachansage (standardmäßig aktiviert)

Sie können die Sprachansagen in den Softwarekonfigurationseinstellungen deaktivieren, die folgenden Sprachansagen bleiben jedoch immer aktiv.

– Headset-Konfigurationsmenü

9.2.3 Advanced Noise Control™ (immer aktiviert)

Die Hintergrundgeräusche werden während der Kommunikation über die Sprechanlage reduziert.

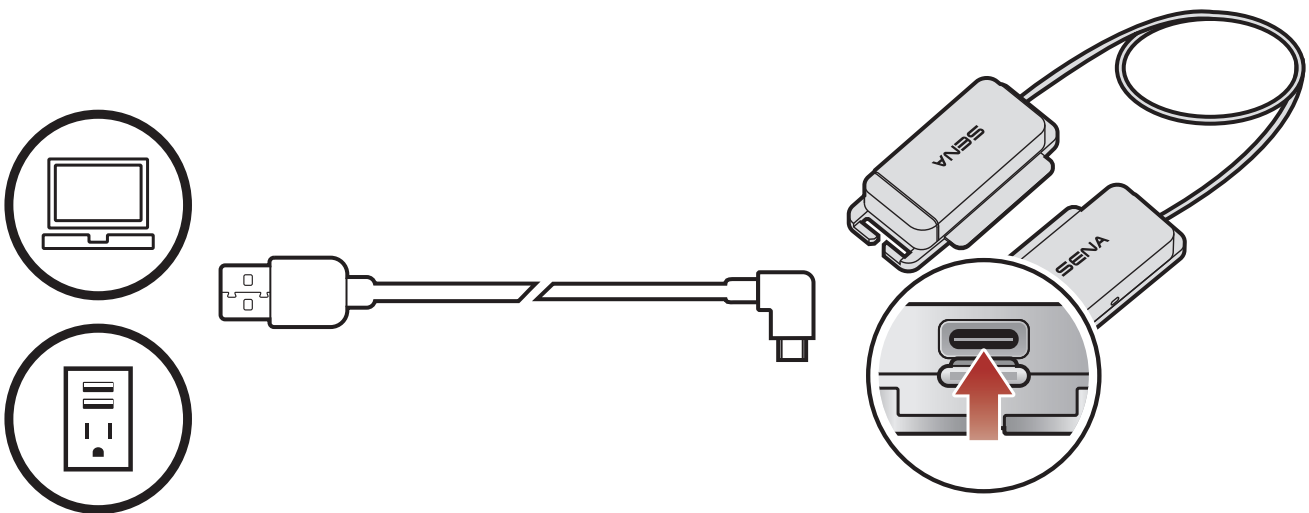
10. FEHLERSUCHE

Weitere Informationen zur Fehlersuche finden Sie auf [sena.com](https://www.sena.com).

- Kundendienst: [sena.com](https://www.sena.com)

10.1 Reset bei Fehlfunktion




Wenn das USB-Lade- und Datenkabel mit dem Headset an eine Stromversorgung angeschlossen wird, schaltet sich das Headset automatisch aus und es erfolgt ein Reset bei Fehlfunktion.



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

10.2 Zurücksetzen

Um alle Einstellungen zu löschen und von vorne zu beginnen, können Sie die Funktion **Zurücksetzen** ausführen. Das Headset stellt automatisch die Standardeinstellungen wieder her und schaltet sich aus.

- ① Halten Sie die **Taste (+)** **10 Sekunden** lang gedrückt, um die **Konfiguration** aufzurufen. →  „Konfiguration“
- ② Drücken Sie die **Taste (+)** **dreimal**. →  „Zurücksetzen“
- ③ Drücken Sie die **Taste (-)**, um die Funktion **Zurücksetzen** auszuführen. →  „Zurücksetzen, Auf wiederhören“



Copyright © 2021 Sena Technologies, Inc.

Alle Rechte vorbehalten.

© 1998-2021 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. SF1™, SF2™, SF4™, SFR™, SRL™, Momentum™, Momentum INC™, Momentum Lite™, Momentum Pro™, Momentum INC Pro™, Momentum EVO™, Cavalry™, Latitude SR™, Latitude SX™, Latitude S1™, 30K™, 33i™, 50S™, 50R™, 5S™, 20S EVO™, 20S™, 10S™, 10C™, 10C PRO™, ProRide EVO™, 10C EVO™, 10U™, 10Upad™, 10R™, 3S™, 3S PLUS™, SMH5™, SMH5-FM™, SMH5 MultiCom™, SMH10™, SMH10R™, SPH10™, SPH10H-FM™, Savage™, Prism Tube WiFi™, Prism™, Bluetooth Audio Pack for GoPro®[®], R1™, R1 EVO™, R1 EVO C™, M1™, M1 EVO™, RUMBA™, RC1™, RC3™, RC4™, Handlebar Remote™, Wristband Remote™, PowerPro Mount™, Powerbank™, FreeWire™, WiFi Docking Station™, WiFi Sync Cable™, WiFi Adapter™, +mesh™, +Mesh Universal™, MeshPort Blue™, MeshPort Red™, Econo™, OUTRUSH™, OUTRUSH R™, OUTSTAR™, EcoCom™, Parani A10™, Parani A20™, Parani M10™, pi™, Snowtalk™, Snowtalk2™, SR10™, SR10i™, SM10™, SPIDER RT1™, SPIDER ST1™, X1™, X1 Pro™, X1S™, Expand™, Expand Boom™, Bluetooth Mic & Intercom™, Tufftalk™, Tufftalk Lite™, Tufftalk M™ sind Marken der Sena Technologies, Inc. oder ihrer 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 für 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: 152 Technology Drive Irvine, CA 92618