



DE



BENUTZERHANDBUCH

MOTORCYCLE BLUETOOTH®
COMMUNICATION SYSTEM



App Sena Motorcycles und NEXX Device Manager	5
1 INFORMATIONEN ZUM X-COM 3	6
1.1 PRODUKTMERKMALE	6
1.2 LIEFERUMFANG	6
1.3 PRODUKTDDETAILS	7
2 HEADSET AM HELM INSTALLIEREN	8
2.1 HELM FÜR DIE INSTALLATION VORBEREITEN	8
2.2 INSTALLIEREN DES HEADSET	10
2.3 INNENPOLSTERUNG ANBRINGEN	14
3 ERSTE SCHRITTE	15
3.1 LEGENDE	15
3.2 EIN- UND AUSSCHALTEN	15
3.3 LADEN	15
3.4 ÜBERPRÜFUNG DES AKKULADEZUSTANDS	16
3.5 LAUTSTÄRKEREGELUNG	16
4 HEADSET MIT ANDEREN BLUETOOTH-GERÄTEN KOPPELN	17
4.1 HANDY KOPPELN	17
4.1.1 Beim ersten Einschalten des Headsets	17
4.1.2 Starten mit ausgeschaltetem Headset	18
4.1.3 Starten mit eingeschaltetem Headset	18
4.2 KOPPLUNG DES ZWEITEN HANDYS	19
4.3 KOPPLUNG DES GPS	19
5 VERWENDEN EINES MOBILTELEFONS	20
5.1 TÄTIGEN UND ANNEHMEN VON ANRUFEN	20
5.2 KURZWahl	20
5.2.1 Voreinstellungen für die Kurzwahl zuweisen	20
5.2.2 Kurzwahlnummern verwenden	20
6 STEREO-MUSIK	22
6.1 BLUETOOTH-STEREO-MUSIK	22
6.2 MUSIK TEILEN	22

7	BLUETOOTH-SPRECHANLAGE	23
7.1	KOPPLUNG DER SPRECHANLAGE	23
7.1.1	Mit Smart Intercom Pairing (SIP)	23
7.1.2	Mit der Taste	24
7.2	DER LETZTE WIRD ZUERST BEDIENT	24
7.3	ZWEI-WEGE-SPRECHANLAGE	25
7.4	MEHRWEG-SPRECHANLAGE	25
7.4.1	Drei-Wege-Konferenz über die Sprechanlage beginnen	26
7.4.2	Gespräch über die Vier-Wege-Konferenzsprechanlage beginnen	26
7.4.3	Mehrwege-Gespräch über die Sprechanlage beenden	27
7.5	DREI-WEGE-TELEFONKONFERENZ ÜBER DIE SPRECHANLAGE	28
7.6	GROUP INTERCOM	29
8	UNIVERSAL INTERCOM	30
8.1	UNIVERSAL-GEGENSPRECHKOPPLUNG	30
8.2	ZWEI-WEGE-KOMMUNIKATION ÜBER UNIVERSAL INTERCOM	30
8.3	MEHRWEGE-KOMMUNIKATION ÜBER UNIVERSAL INTERCOM	31
8.3.1	Drei-Wege-Kommunikation über Universal Intercom	31
8.3.2	Vier-Wege-Kommunikation über Universal Intercom	32
9	VERWENDEN DES FM-RADIOS	33
9.1	FM-RADIO EIN-/AUSSCHALTEN	33
9.2	DURCHFÜHREN DES SENDERSUCHLAUFS UND SPEICHERN DER RADIOSENDER	33
9.3	RADIOSENDER SUCHE UND SPEICHERN	34
9.4	VORLÄUFIGE SENDERVOREINSTELLUNG	34
9.5	NAVIGIEREN ZWISCHEN VOREINGESTELLTEN SENDERN	35
10	FUNKTIONSPRIORITÄT UND FIRMWARE-AKTUALISIERUNGEN	36
10.1	FUNKTIONSPRIORITÄT	36
10.2	FIRMWARE-AKTUALISIERUNGEN	36
11	KONFIGURATION	37
11.1	HEADSET-KONFIGURATIONSMENÜ	37
11.1.1	Alle Kopplungen löschen	37
11.1.2	Fernbedienung koppeln	37

11.2

SOFTWARE-KONFIGURATION

11.2.1

Headset-Sprache

38

11.2.2

Audio-Equalizer (standardmäßig deaktiviert)

38

11.2.3

VOX-Telefon (standardmäßig aktiviert)

38

11.2.4

VOX-Sprechanlage (standardmäßig deaktiviert)

39

11.2.5

VOX-Empfindlichkeit (standardmäßig: 3)

39

11.2.6

HD-Sprechanlage (standardmäßig aktiviert)

39

11.2.7

HD Voice (standardmäßig aktiviert)

40

11.2.8

Audioquellpriorität (standardmäßig Sprechanlage)

40

11.2.9

Aktivieren/Deaktivieren des Audio Multitasking™
(standardmäßig deaktiviert)

40

11.2.10

Hintergrundlautstärke (standardmäßig Stufe 5)

41

11.2.11

Eigenecho (standardmäßig deaktiviert)

41

11.2.12

Sprachansage (standardmäßig aktiviert)

42

11.2.13

RDS AF-Einstellung (standardmäßig deaktiviert)

42

11.2.14

FM-Senderinfo (standardmäßig aktiviert)

42

11.2.15

Advanced Noise Control™ (immer aktiviert)

42

11.2.16

Regionsauswahl

42

12

FEHLERSUCHE

43

12.1

ZURÜCKSETZEN

43

12.2

RESET BEI FEHLFUNKTION

43

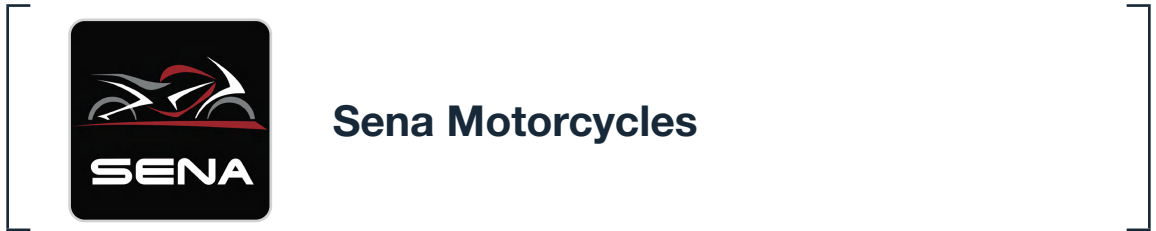
13

Schnellübersicht

44

App Sena Motorcycles

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



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

NEXX Device Manager

Mit dem **NEXX Device Manager** können Sie die Firmware aktualisieren und die Geräteeinstellungen direkt an Ihrem PC vornehmen.



- Laden Sie den **NEXX Device Manager** unter <https://oem.sena.com/NEXX/> herunter.



NEXXPRO, Fábrica de Capacetes, S.A.

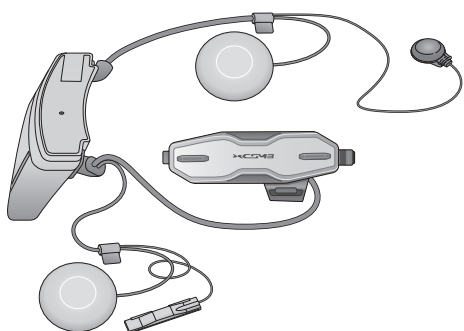
www.nexx-helmets.com

Kundendienst:
support@nexxpro.com

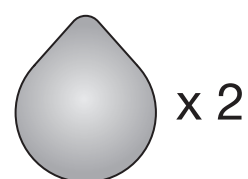
1.1 PRODUKTMERKMALE

- Audio Multitasking™
- Vier-Wege-Sprechanlage
- Reichweite der Bluetooth-Sprechanlage: bis zu 1,6 km in freiem Gelände
- Advanced Noise Control™
- Bluetooth® 5.1

1.2 LIEFERUMFANG

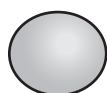


X-COM 3

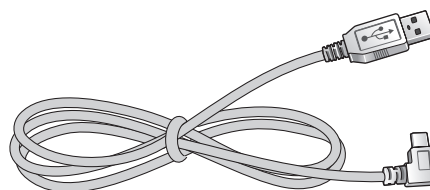


x 2

Klettverschlüsse zur Befestigung
der Lautsprecher



Klettverschluss für
kabelgebundenes Mikrofon



USB-Lade- und Datenkabel (USB-C)



x 2

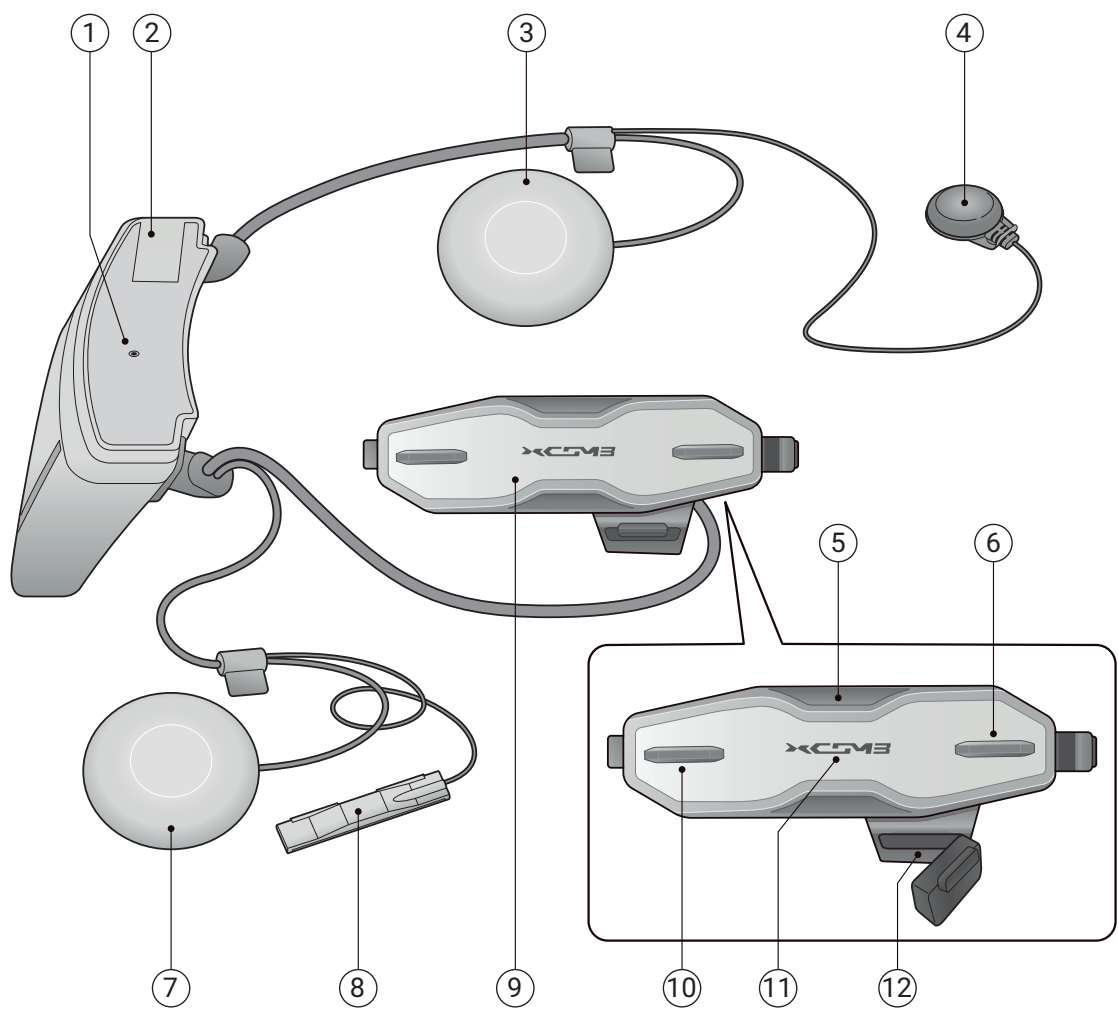
Lautsprecherpolster



x 2

Dünne Lautsprecherpolster

1.3 PRODUKTDDETAILS



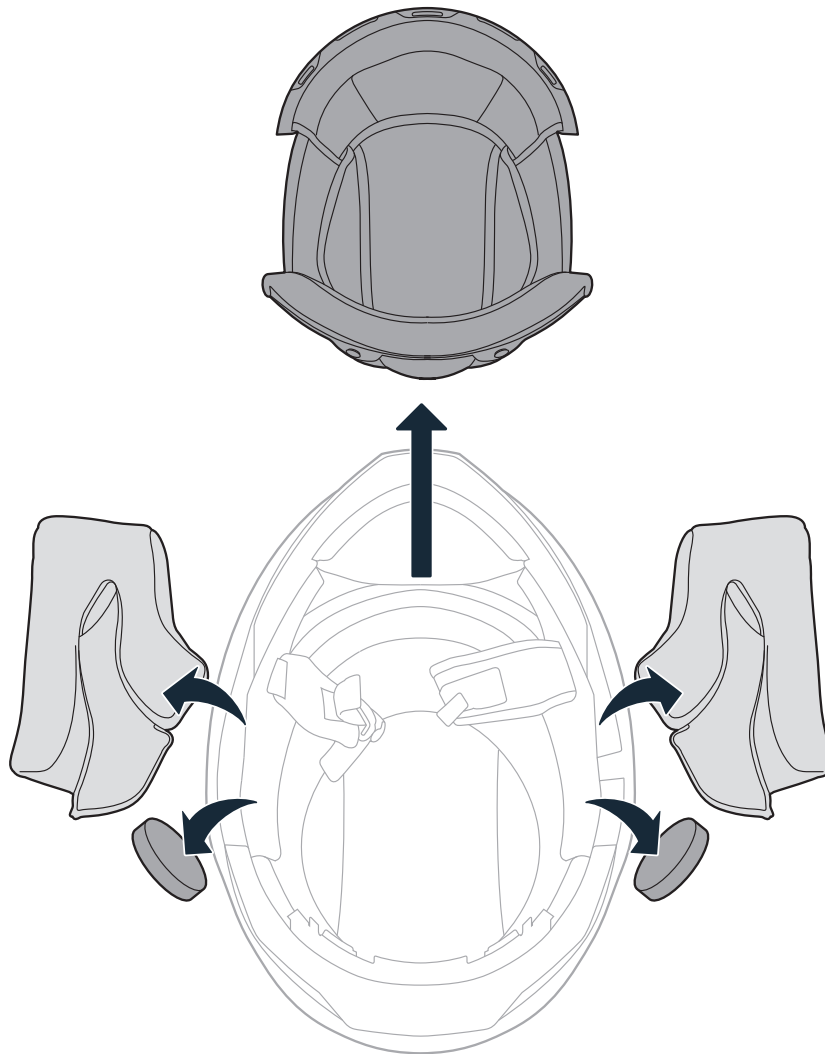
- ① Stiftlochtaste zum Zurücksetzen bei Fehlfunktion
- ② Akkumodul
- ③ Lautsprecher (R)
- ④ Mikrofon
- ⑤ Mittlere Taste
- ⑥ Taste (–)
- ⑦ Lautsprecher (L)
- ⑧ Antenne für die Bluetooth-Sprechanlage
- ⑨ Tastenmodul
- ⑩ Taste (+)
- ⑪ Status- und Lade-LED
- ⑫ Anschluss für Gleichstrom-Ladegerät und zur Firmware-Aktualisierung

Folgende **Helme von NEXX** sind mit **X-COM 3** kompatibel.

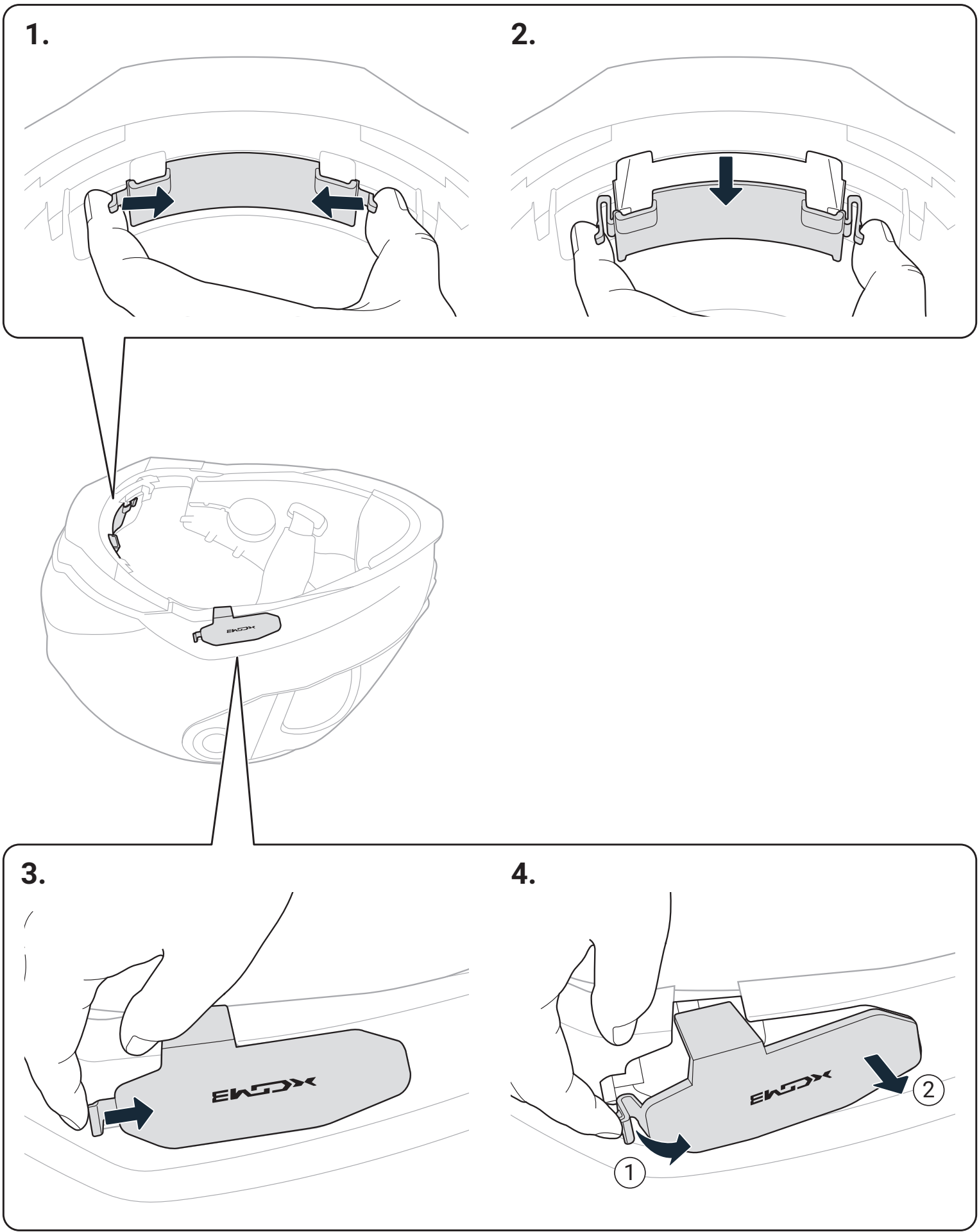
- Y.100, Y.100 R, X.WST3, X.WED3

2.1 HELM FÜR DIE INSTALLATION VORBEREITEN

■ Innenpolsterung

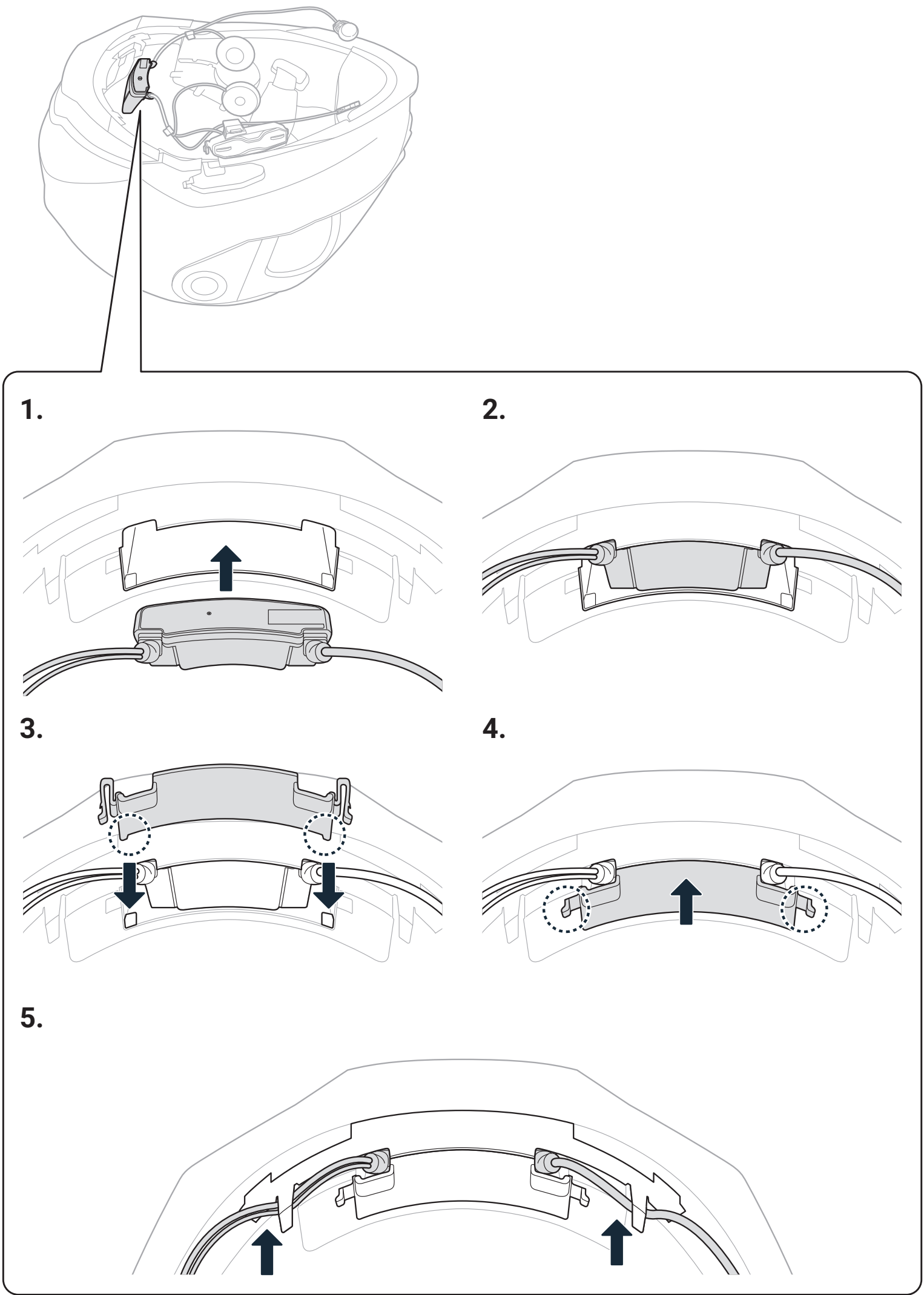


Modulabdeckung

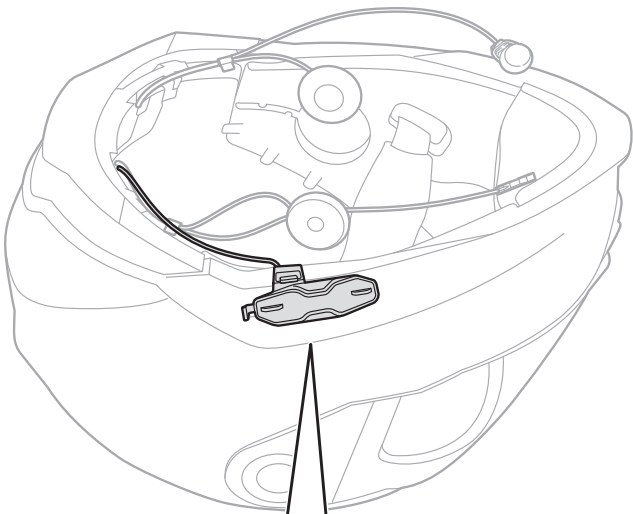


2.2 INSTALLIEREN DES HEADSET

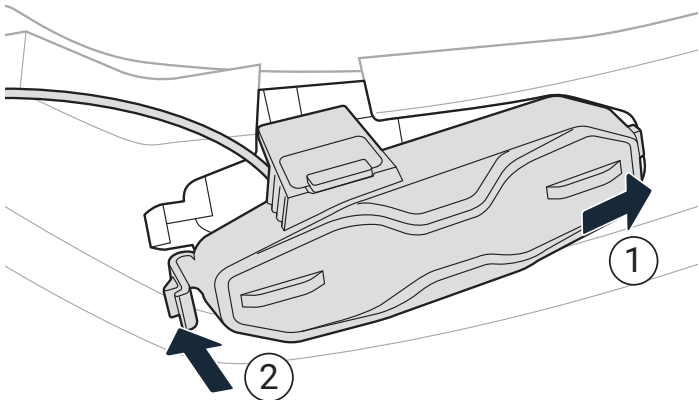
■ Akkumodul



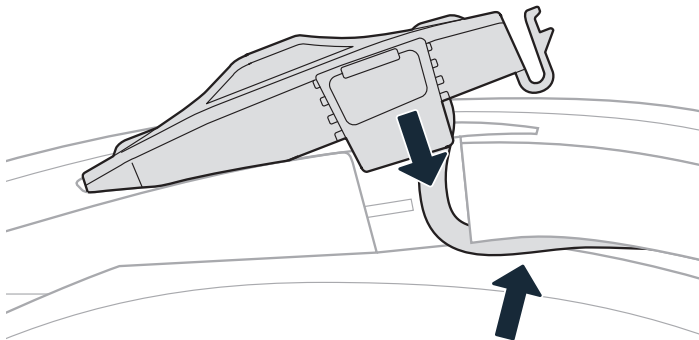
■ Tastenmodul



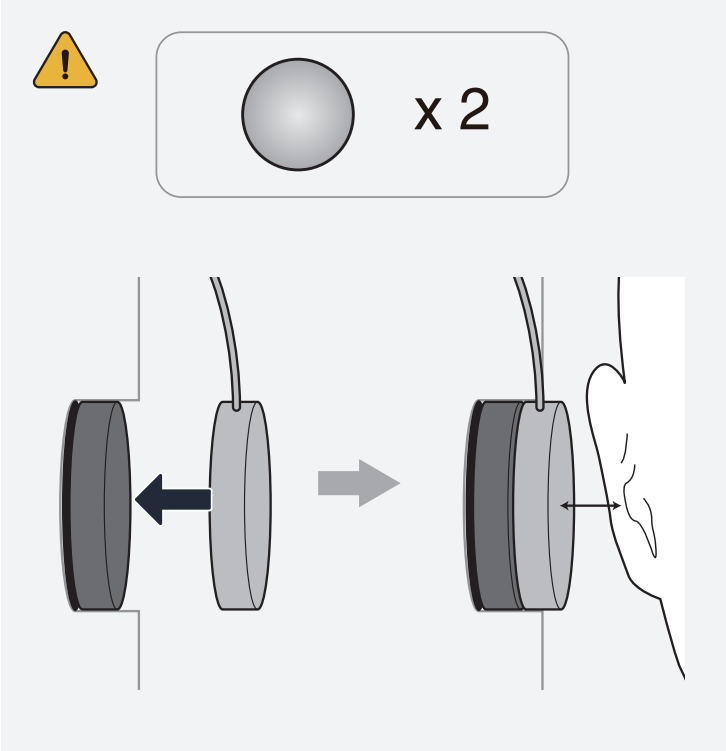
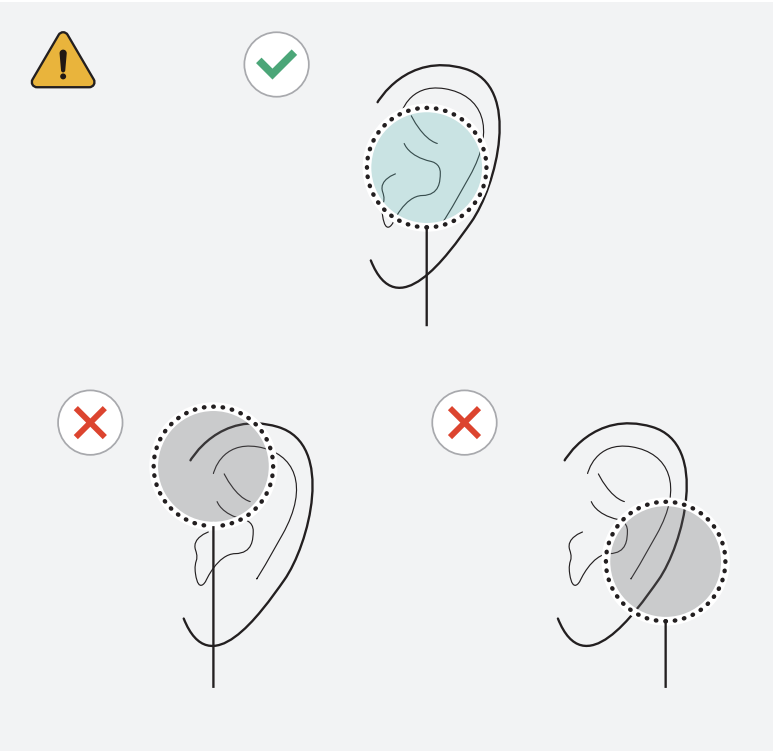
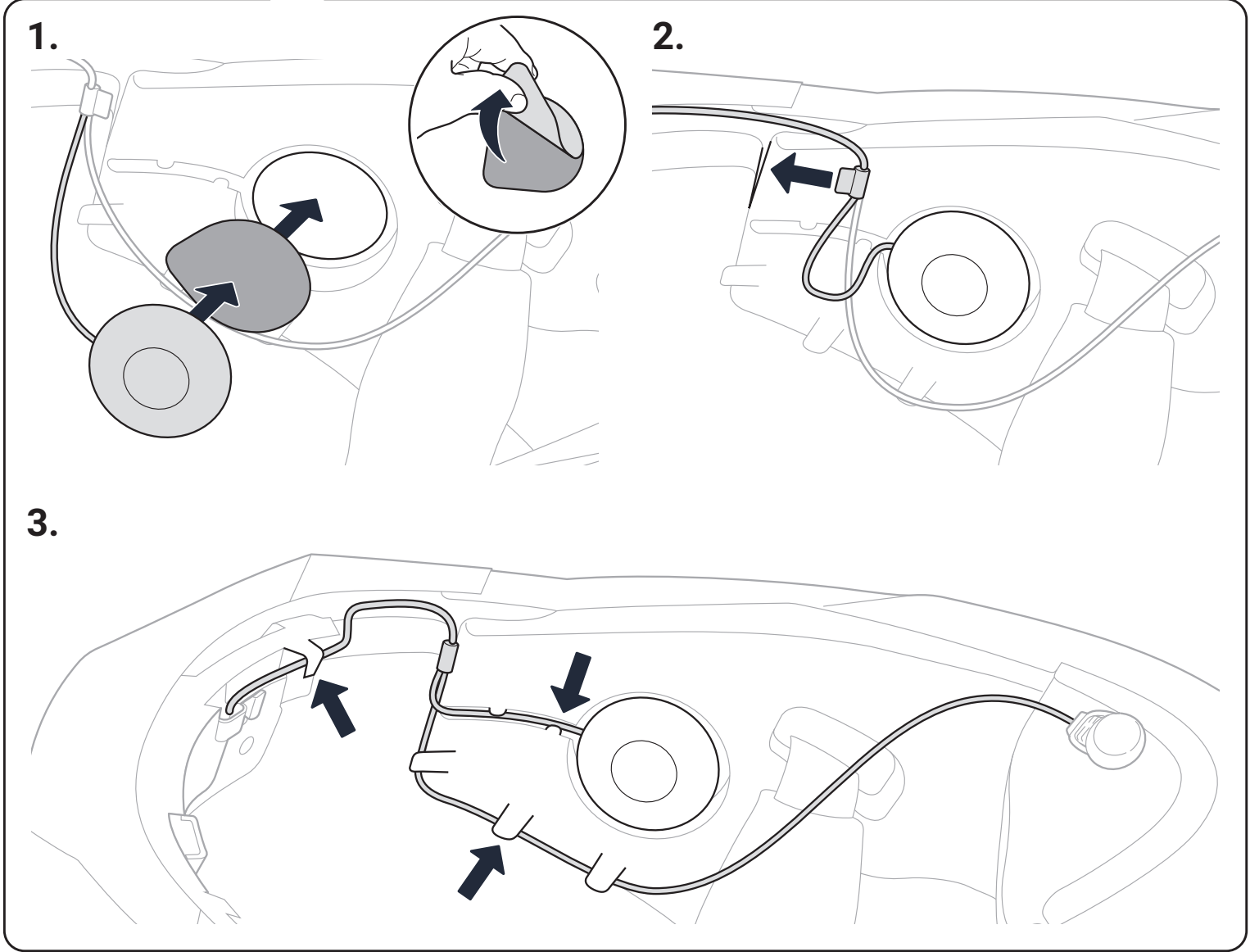
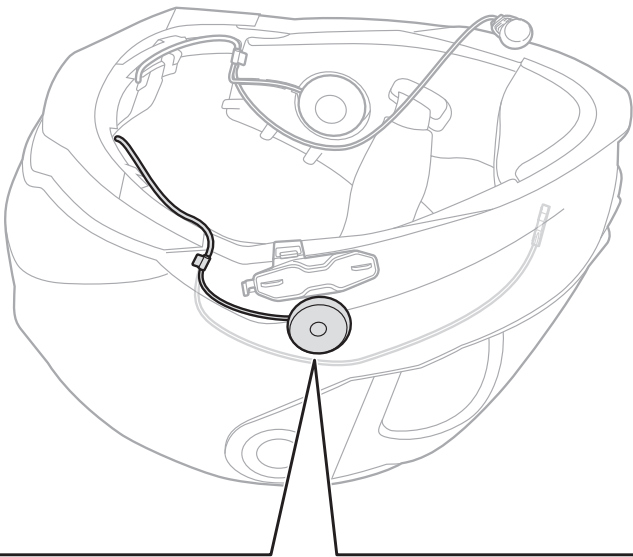
1.



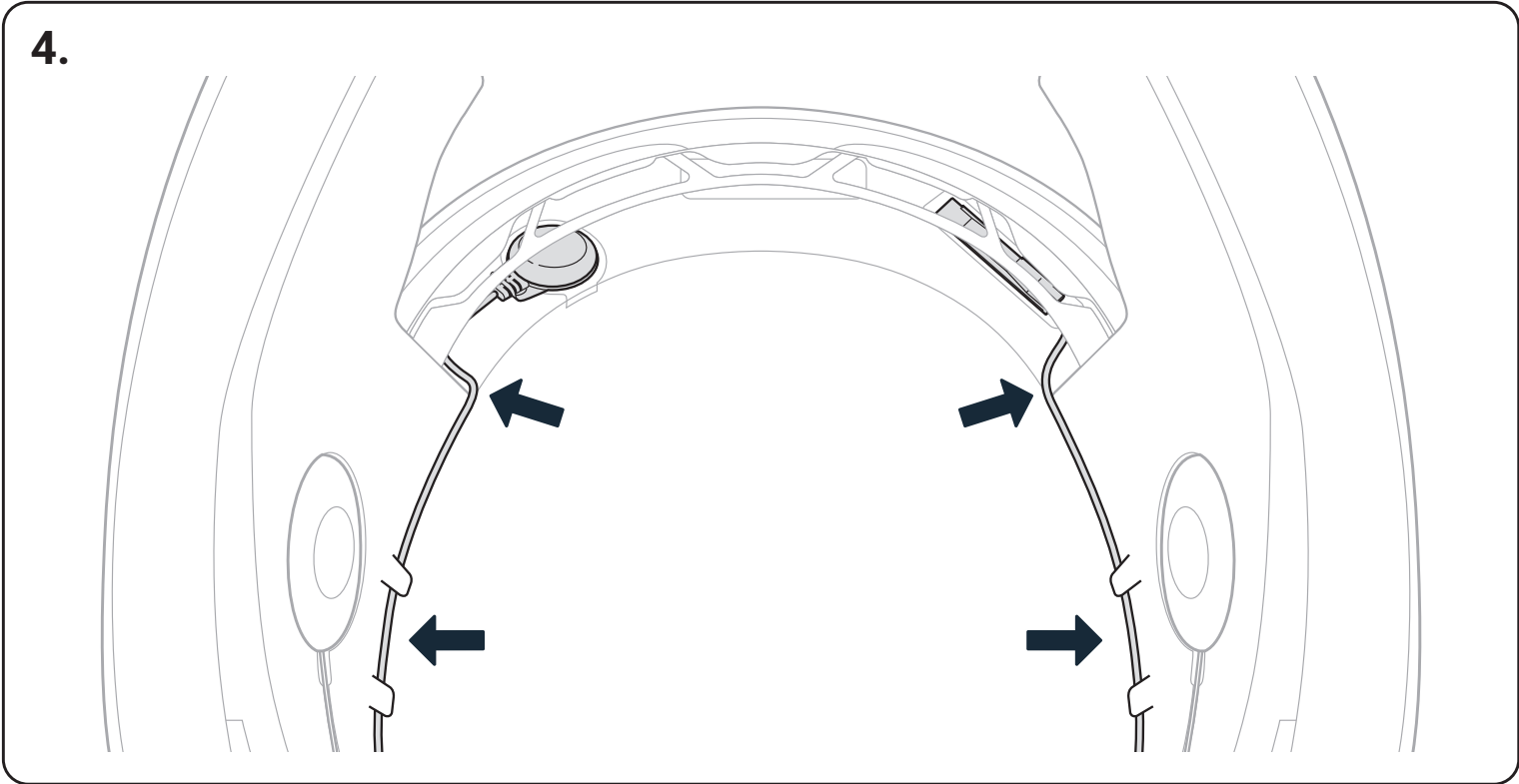
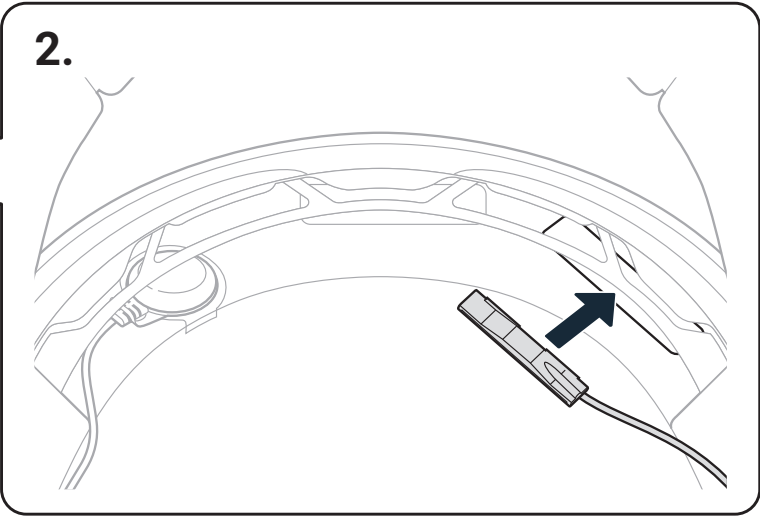
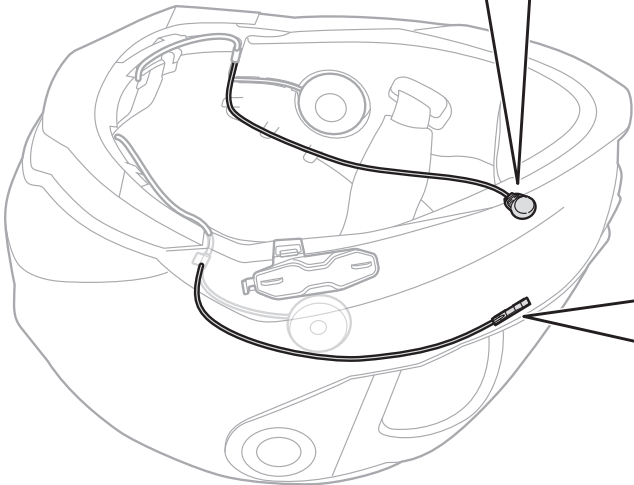
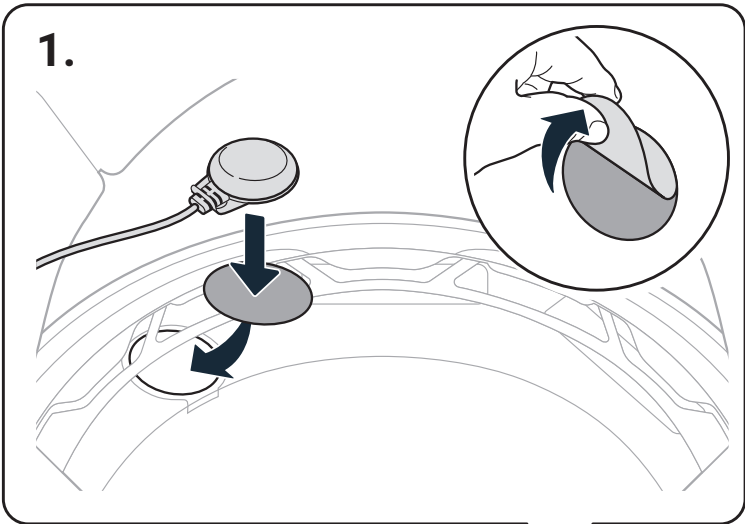
2.



■ Lautsprecher

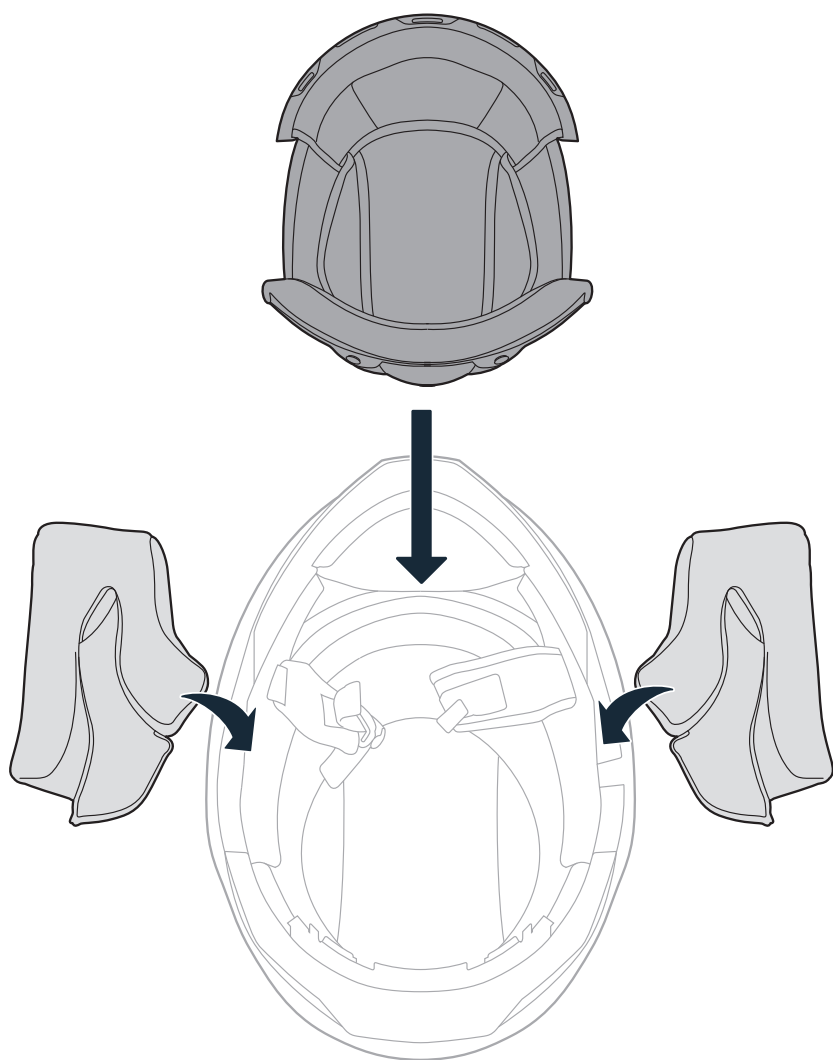


■ Bluetooth-Antenne, Mikrofon



2.3 INNENPOLSTERUNG ANBRINGEN

■ Innenpolsterung



3.1 LEGENDE

Taste so oft wie angegeben
antippen

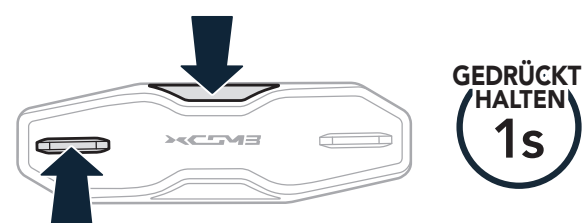
Taste so lange wie
angegeben **gedrückt halten**

„Hallo“

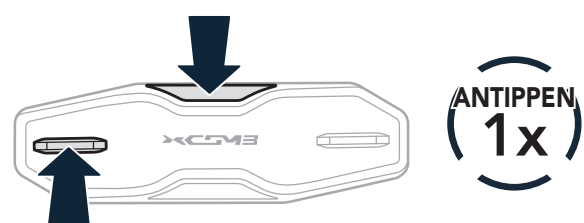
Hörbare Ansage

3.2 EIN- UND AUSSCHALTEN

Einschalten



Ausschalten



3.3 LADEN

Headset wird geladen

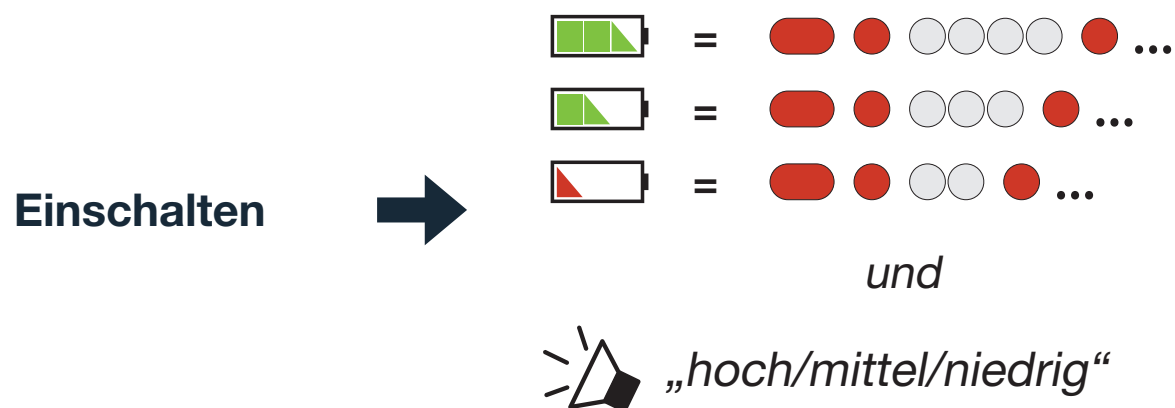
Je nach verwendeter Lademethode ist das Headset nach etwa 2,5 Stunden vollständig aufgeladen.

Hinweis:

- Es kann auch ein USB-Ladegerät eines anderen Anbieters zum Laden von NEXX-Produkten verwendet werden, wenn es eine FCC-, CE-, IC-Zulassung hat oder die Zulassung einer lokalen Genehmigungsbehörde.
- Die Verwendung eines nicht zugelassenen Ladegeräts kann zu einem Brand, einer Explosion, zum Austreten von Gasen oder Flüssigkeiten sowie weiteren Gefahren führen, die wiederum die Lebensdauer oder Leistung des Akkus reduzieren können.

3.4 ÜBERPRÜFUNG DES AKKULADEZUSTANDS

Die Anweisungen beziehen sich auf das Ein- und Ausschalten des Headsets.



Hinweis: Wenn der Akkustand während der Nutzung niedrig ist, wird die Sprachansage „**Akku ist fast leer**“ ausgegeben.

3.5 LAUTSTÄRKEREGELUNG

Sie können die Lautstärke über die **Taste (+)** erhöhen und über die **Taste (-)** senken. 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



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 oder GPS-Gerät. Verwenden Sie hierfür die Funktion **Koppeln mit einem Mobiltelefon**, **Kopplung des zweiten Handys** und **Kopplung des GPS**.

4.1 HANDY KOPPELN

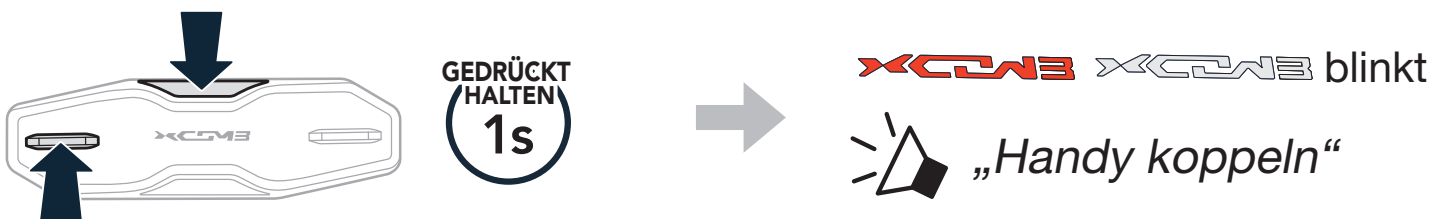
Sie haben 3 Möglichkeiten, das Telefon zu koppeln.

4.1.1 Beim ersten Einschalten des Headsets

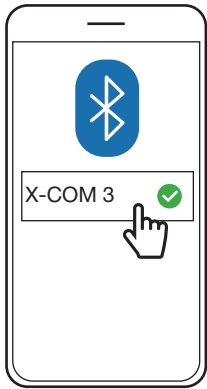
Das Headset wird automatisch in den Modus „Handy koppeln“ versetzt, wenn Sie das Headset zum ersten Mal einschalten. Auch in folgenden Situationen ist das der Fall:

- Neustart nach dem Ausführen der Funktion **Zurücksetzen** oder
- Neustart nach dem Ausführen der Funktion **Alle Kopplungen löschen**.

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



2. Wählen Sie in der Liste der erkannten Bluetooth-Geräte den Eintrag **X-COM 3** aus.

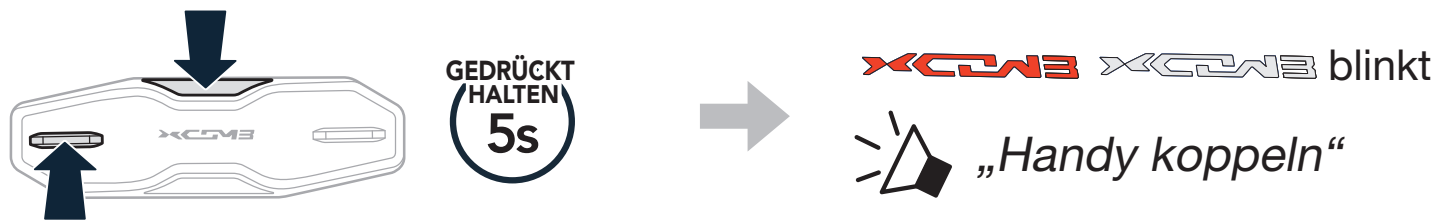


Hinweis:

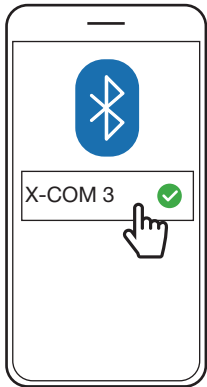
- Der Modus „Handy koppeln“ ist **3 Minuten** lang aktiv.
- Wenn Sie die Kopplung des Handys abbrechen möchten, drücken Sie eine beliebige Taste.

4.1.2 Starten mit ausgeschaltetem Headset

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



2. Wählen Sie in der Liste der erkannten Bluetooth-Geräte den Eintrag **X-COM 3** aus.

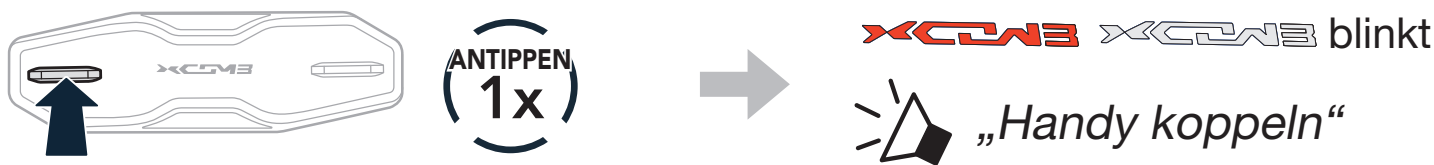


4.1.3 Starten mit eingeschaltetem Headset

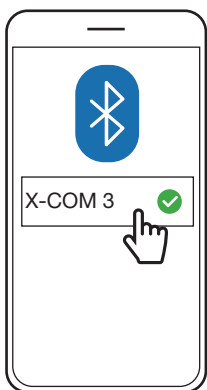
1. Halten Sie bei eingeschaltetem Headset die **mittlere Taste 10 Sekunden** lang gedrückt.



2. Drücken Sie die **Taste (+)**.



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

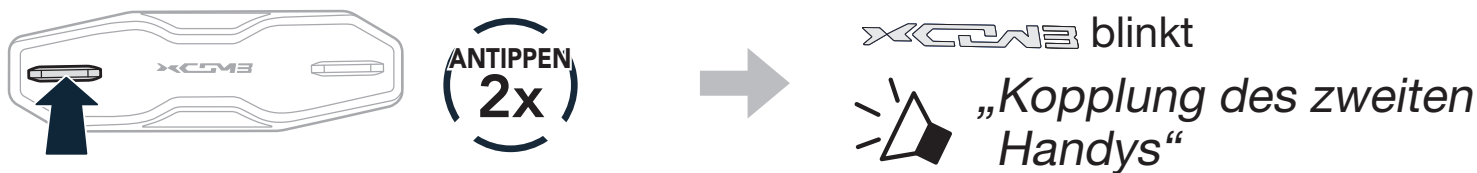


4.2 KOPPLUNG DES ZWEITEN HANDYS

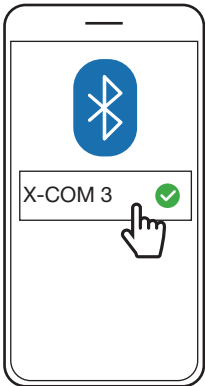
1. Halten Sie die **mittlere Taste 10 Sekunden** lang gedrückt.



2. Drücken Sie zweimal die **Taste (+)**.



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

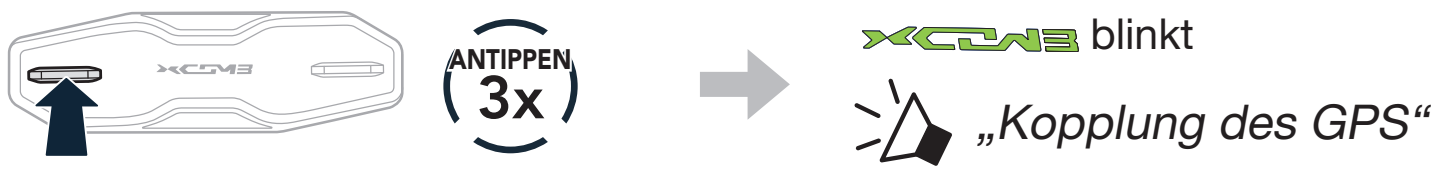


4.3 KOPPLUNG DES GPS

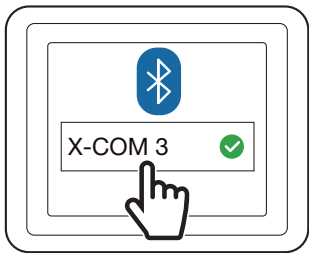
1. Halten Sie die **mittlere Taste 10 Sekunden** lang gedrückt.



2. Drücken Sie dreimal auf die **Taste (+)**.

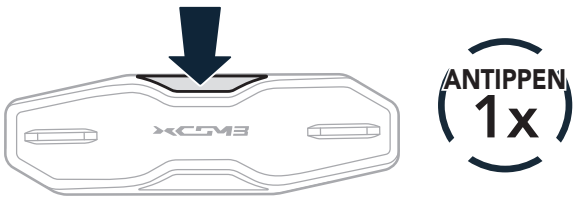


3. Wählen Sie in der Liste der erkannten Bluetooth-Geräte den Eintrag **X-COM 3** aus.

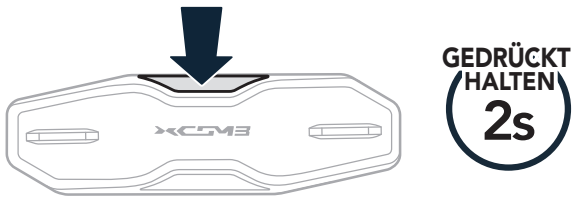


5.1 TÄTIGEN UND ANNEHMEN VON ANRUFEN

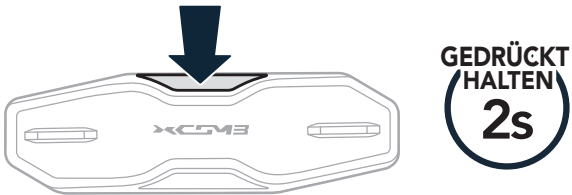
Anruf annehmen



Anruf beenden



Anruf ablehnen



Sprachassistenten starten



5.2 KURZWahl

5.2.1 Voreinstellungen für die Kurzwahl zuweisen

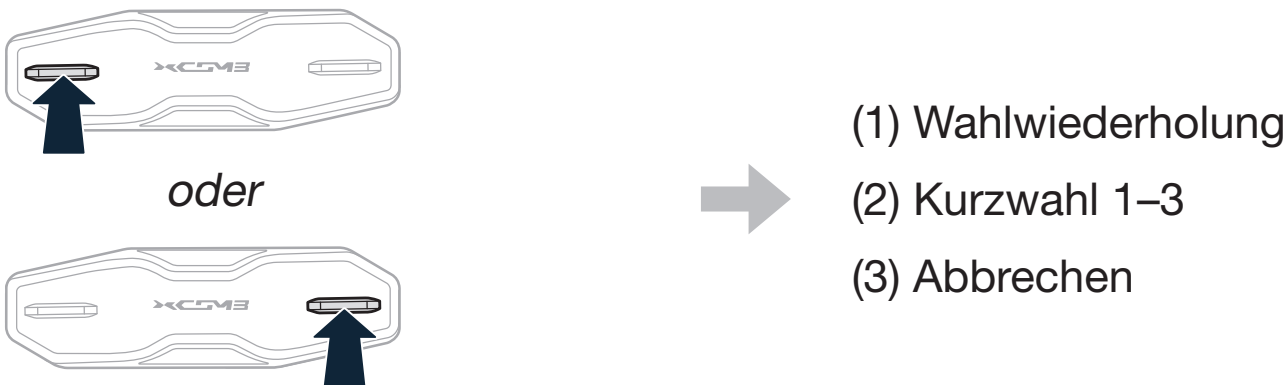
Die **voreingestellten Kurzwahlen** können im Einstellungsmenü zugewiesen werden, das sich über die **App Sena Motorcycles** oder den **NEXX Device Manager** aufrufen lässt.

5.2.2 Kurzwahlnummern verwenden

1. Rufen Sie das Menü **Kurzwahl** auf.



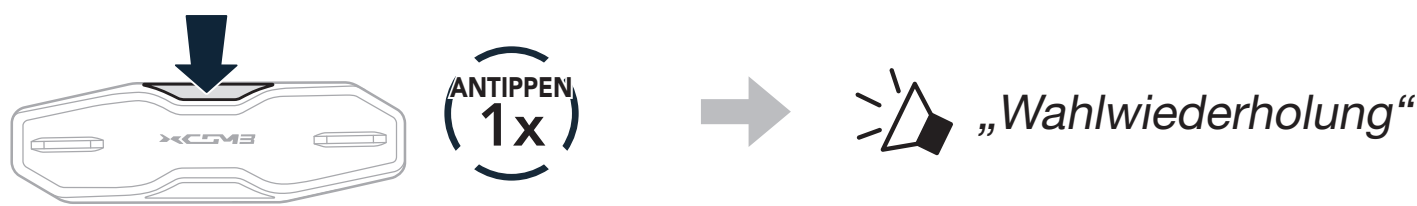
2. Navigieren Sie durch die **Kurzwahl-Voreinstellungen**.



3. Rufen Sie die Nummer einer **Kurzwahl-Voreinstellung** an.



4. Rufen Sie die zuletzt angerufene Nummer erneut an.

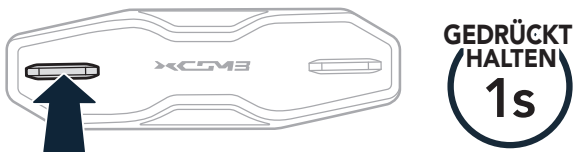


6.1 BLUETOOTH-STEREO-MUSIK

Wiedergabe/Pause



Nächster Titel



Vorheriger Titel

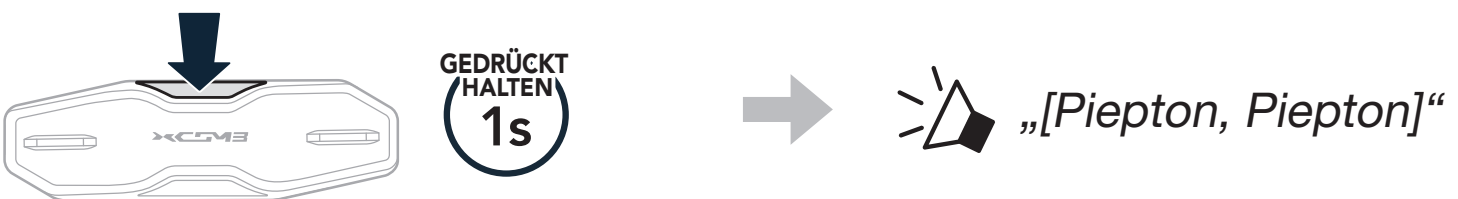


6.2 MUSIK TEILEN

Sie können mit einem Gesprächsteilnehmer gemeinsam Bluetooth-Stereo-Musik hören, während Sie eine Zwei-Wege-Kommunikation über die Sprechanlage führen.

Wenn Sie das Teilen von Musik beenden, können Sie zur Kommunikation über die Sprechanlage zurückkehren.

Gemeinsames Musikhören starten/beenden

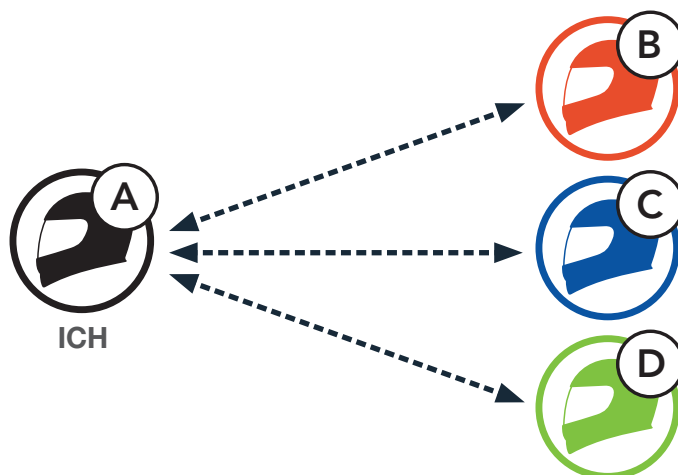


Während der Kommunikation über die Sprechanlage mit einem Gesprächsteilnehmer

Hinweis:

- Sowohl Sie als auch der Gesprächsteilnehmer können die Musikwiedergabe fernsteuern und beispielsweise zum nächsten oder vorherigen Titel wechseln.
- Wenn Sie Ihr Mobiltelefon verwenden oder eine Sprachanweisung des GPS ausgegeben wird, wird **„Musik teilen“** angehalten.
- **Musik teilen** wird beendet, wenn eine Mehrwege-Konferenz über das Headset begonnen wird.
- Ist **Audio-Multitasking** aktiviert und Sie tätigen einen Anruf über die Sprechanlage, während Sie Musik hören, funktioniert „Musik teilen“ nicht.

Es können bis zu drei andere Benutzer für Bluetooth-Kommunikationen über die Sprechanlage mit dem Headset gekoppelt werden.



7.1 KOPPLUNG DER SPRECHANLAGE

Sie haben zwei Möglichkeiten, das Headset zu koppeln.

7.1.1 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 **App Sena Motorcycles** scannen, ohne sich die Tastenbedienung zu merken.

1. Koppeln Sie das Mobiltelefon mit dem Headset.
2. Öffnen Sie die **App Sena Motorcycles** und tippen Sie  (**Smart Intercom Pairing-Menü**) an.
3. Scannen Sie den **QR-Code**, der auf dem Mobiltelefon des Gesprächspartners (**B**) angezeigt wird.
 - Ihr Gesprächspartner (**B**) kann den QR-Code auf dem Smartphone durch Antippen von  > **QR-Code** () in der **App Sena Motorcycles** anzeigen.



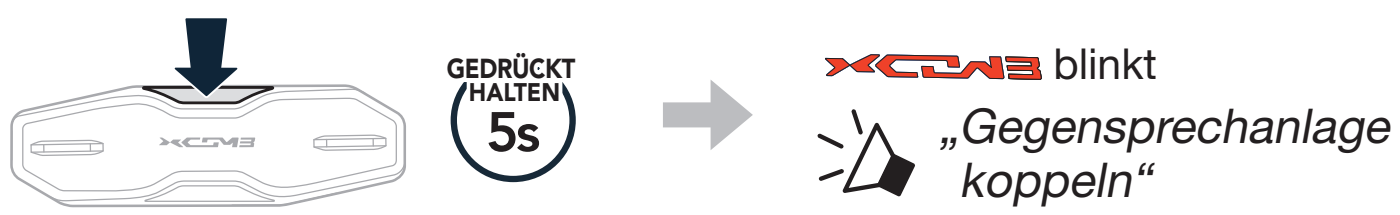
4. Tippen Sie **Speichern** an und prüfen Sie, ob Ihr Gesprächspartner (**B**) korrekt mit **Ihnen (A)** gekoppelt ist.
5. Tippen Sie **Scannen** () an und wiederholen Sie die Schritte 3 bis 4, um die Kopplung mit den **Gesprächsteilnehmern (C) und (D)** durchzuführen.

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

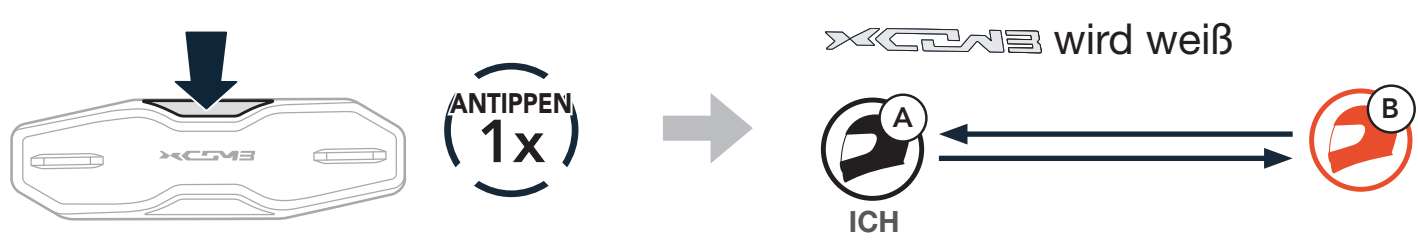
7.1.2 Mit der Taste



1. Benutzer (Sie, B) aktivieren den Modus **Gegensprechanlage koppeln**.



2. Drücken Sie die **mittlere Taste** an einem der Headsets.

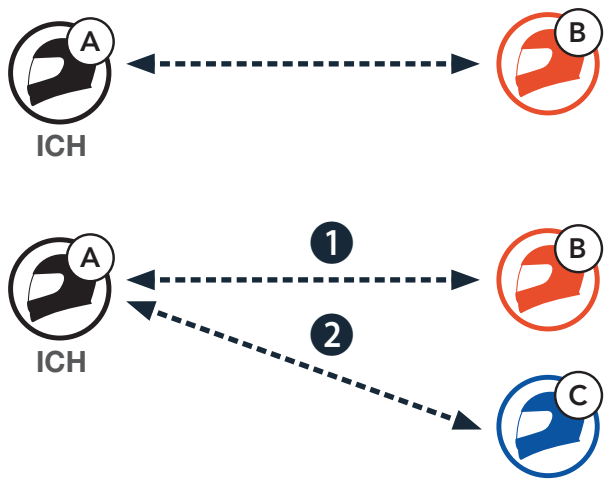


3. Wiederholen Sie die oben aufgeführten Schritte, um die Kopplung für **weitere Headsets (C und D)** einzurichten.

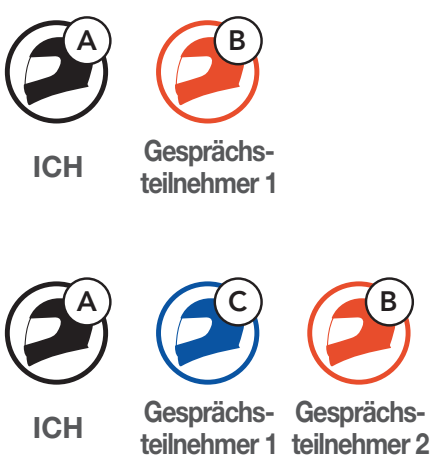
7.2 DER LETZTE WIRD ZUERST BEDIENT

Die Kopplung der Sprechanlage erfolgt nach dem Prinzip „**Der Letzte wird zuerst bedient**“. Wurde das Headset also zur Kommunikation über die Sprechanlage mit mehreren Headsets gekoppelt, wird das zuletzt gekoppelte Headset als **erster Gesprächsteilnehmer** verwendet. Nach dem oben beschriebenen Kopplungsvorgang ist **Headset (D)** beispielsweise der **erste Gesprächsteilnehmer** von Headset (A). **Headset (C)** ist der **zweite Gesprächsteilnehmer** und **Headset (B)** ist der **dritte Gesprächsteilnehmer** von Headset (A).

Reihenfolge der Sprechanlagenkopplung



Der Letzte wird zuerst bedient



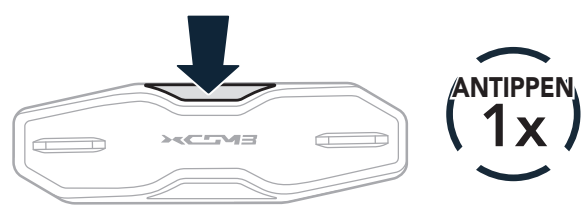


7.3 ZWEI-WEGE-SPRECHANLAGE

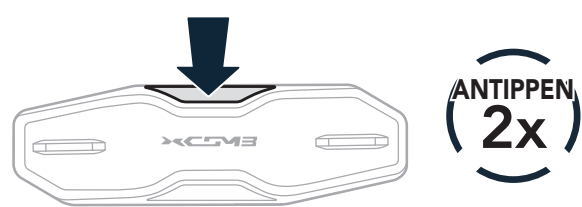
Sie können die Kommunikation über die Sprechanlage mit einem **Gesprächsteilnehmer** beginnen oder beenden.



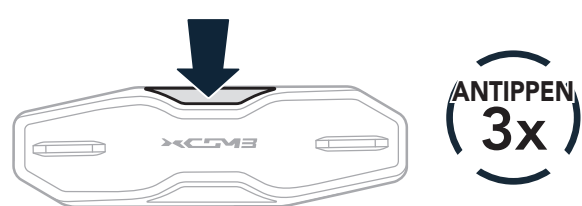
Gespräch mit dem ersten Gesprächsteilnehmer (D) beginnen/beenden



Gespräch mit dem zweiten Gesprächsteilnehmer (C) beginnen/beenden



Gespräch mit dem dritten Gesprächsteilnehmer (B) beginnen/beenden



7.4 MEHRWEG-SPRECHANLAGE

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

7.4.1 Drei-Wege-Konferenz über die Sprechanlage beginnen

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

1. Sie (A) müssen mit zwei **Gesprächsteilnehmern (B und C)** gekoppelt sein, um ein Gespräch über die **Drei-Wege-Konferenzsprechanlage** zu führen.



2. Beginnen Sie die Kommunikation über die Sprechanlage mit dem **ersten Gesprächsteilnehmer (C)**, indem Sie die **mittlere Taste** drücken.



3. Sie (A) können den zweiten **Gesprächsteilnehmer (B)** durch zweimaliges Drücken der **mittleren Taste** anrufen. Alternativ kann der **zweite Gesprächsteilnehmer (B)** auch Sie (A) via Sprechanlage anrufen und so dem Gespräch beitreten.



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



7.4.2 Gespräch über die Vier-Wege-Konferenzsprechanlage beginnen

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

1. **Gesprächsteilnehmer (B)** muss mit einem **neuen Teilnehmer (D)** verbunden sein.



2. Durch Drücken der **mittleren Taste** kann **Gesprächsteilnehmer (B)** einen **neuen Teilnehmer (D)** anrufen. Alternativ kann der **neue Teilnehmer (D)** auch **Gesprächsteilnehmer (B)** über die Sprechanlage anrufen und so dem Gespräch beitreten.



3. Jetzt führen **Sie (A)**, die **Gesprächsteilnehmer (B und C)** sowie ein **neuer Teilnehmer (D)** eine **Vier-Wege-Konferenz** über die Sprechanlage.



7.4.3 Mehrwege-Gespräch über die Sprechanlage beenden

Sie können die Konferenzsprechanlage entweder vollständig beenden oder lediglich die Sprechanlagenverbindung für einen der aktiven **Gesprächsteilnehmer** trennen.

Alle Verbindungen zur Sprechanlage trennen



Die Verbindung zur Sprechanlage für einen der Gesprächsteilnehmer trennen

- Verbindung mit (C) trennen



- Verbindung mit (B) und (D) trennen



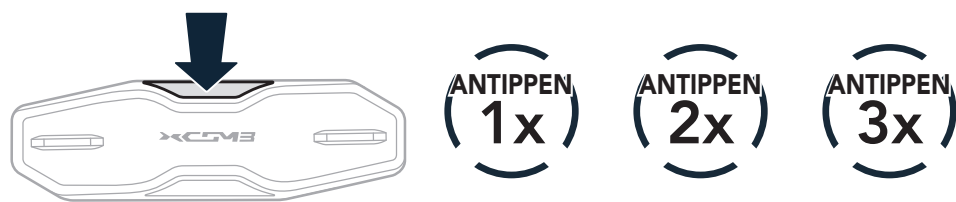
Hinweis: Wenn Sie die Kommunikation mit dem **zweiten Gesprächsteilnehmer (B)** beenden, werden Sie auch vom **dritten Teilnehmer (D)** getrennt. Der Grund hierfür ist, dass der **dritte Teilnehmer (D)** mit Ihnen über den **zweiten Gesprächsteilnehmer (B)** verbunden ist.

7.5 DREI-WEGE-TELEFONKONFERENZ ÜBER DIE SPRECHANLAGE

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

- 1. Drücken Sie während eines Mobiltelefongesprächs die **mittlere Taste einmal, zweimal oder dreimal**, um einen **Gesprächsteilnehmer** zum Gespräch einzuladen.

Gesprächsteilnehmer zu einer Telefonkonferenz einladen



- 2. Zum Beenden der Kommunikation über die Sprechanlage während einer Telefonkonferenz drücken Sie die **mittlere Taste einmal, zweimal oder dreimal**.

Gesprächsteilnehmer aus einer Konferenz entfernen



- 3. Halten Sie die **mittlere Taste 2 Sekunden** lang gedrückt, um während einer Telefonkonferenz ein Mobiltelefongespräch zu beenden.

Anruf aus einer Konferenz beenden



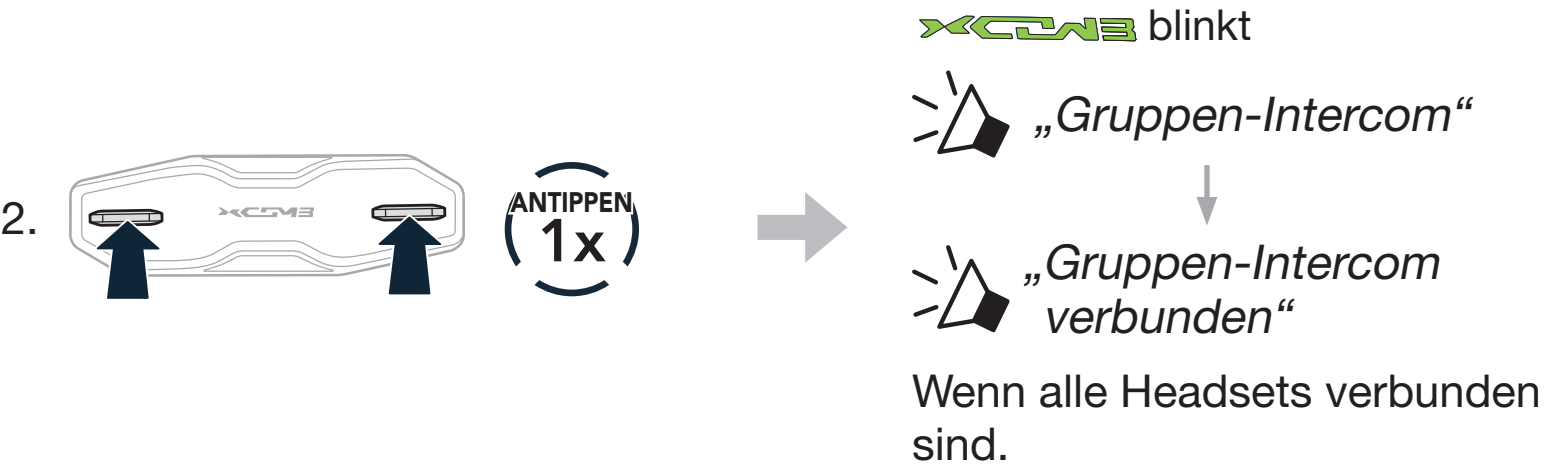
Hinweis: Wenn während eines Mobiltelefonanrufs ein neuer Anruf über die Sprechanlage eingeht, hören Sie zwei hohe Pieptöne.

7.6 GROUP INTERCOM

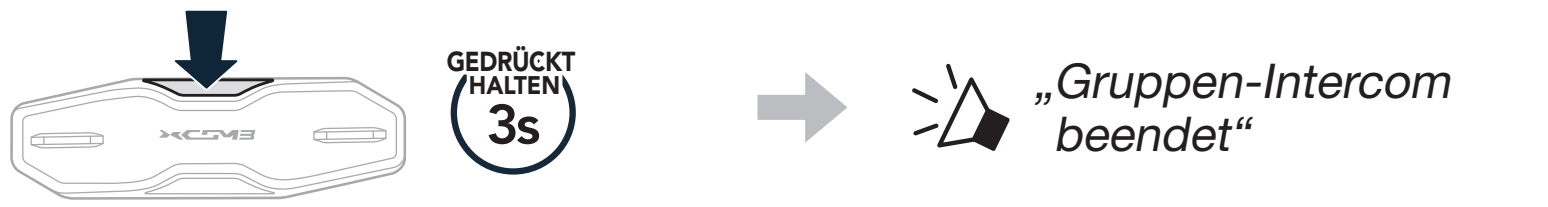
Mit der Funktion **Group Intercom** können Sie im Handumdrehen eine **Mehrwege-Konferenz über die Sprechanlage** mit den drei zuletzt gekoppelten Headsets einrichten.

Group Intercom beginnen/beenden

- 1. Koppeln Sie die Sprechanlage mit bis zu drei Headsets, die am **Group Intercom** teilnehmen sollen.

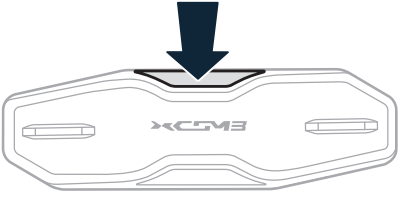


Group Intercom beenden



Mit **Universal Intercom** können Sie eine Kommunikation über die Sprechanlage mit Personen führen, die Bluetooth-Headsets eines anderen Herstellers verwenden. Nicht-NEXX-Bluetooth-Headsets können mit dem NEXX-Headset verbunden werden, wenn sie das **Bluetooth-Freisprechprofil (Hands-Free Profile, HFP)** unterstützen. Das Headset lässt sich jeweils nur mit einem Headset eines anderen Herstellers 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.

8.1 UNIVERSAL-GEGENSPRECHKOPPLUNG

1.   **GEDRÜCKT HALTEN 10s** →  „Konfiguration“
2.   **ANTIPPEN 3x** →  „Universal-Gegensprechkopplung“
3.   **ANTIPPEN 1x** → Aktivieren Sie den Modus **Universal-Gegensprechkopplung**.
4. Aktivieren Sie beim Headset eines anderen Herstellers den Kopplungsmodus mit Freisprechfunktion. Das Headset wird automatisch mit einem Bluetooth-Headset eines anderen Herstellers gekoppelt.

8.2 ZWEI-WEGE-KOMMUNIKATION ÜBER UNIVERSAL INTERCOM

Sie können die Verbindung über **Universal Intercom** mit Nicht-NEXX-Bluetooth-Headsets auf die gleiche Weise herstellen wie die Verbindung mit anderen NEXX-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 in **Abschnitt 7.3: „Zwei-Wege-Sprechanlage“**.

8.3 MEHRWEGE-KOMMUNIKATION ÜBER UNIVERSAL INTERCOM

Sie können eine Kommunikation über die **Mehrweg-Sprechanlage** mit bis zu **drei Gesprächsteilnehmern** führen, die Headsets anderer Hersteller verwenden. Einige Headsets anderer Hersteller unterstützen die **Mehrwege-Kommunikation über Universal Intercom** möglicherweise nicht.

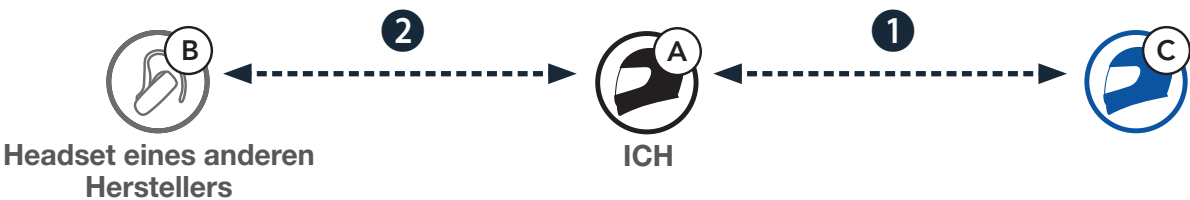
Die **Mehrwege-Kommunikation über Universal Intercom** kann auf die gleiche Weise geführt werden wie eine normale Vier-Wege-Kommunikation über die Sprechanlage.

Sie können die **Mehrwege-Kommunikation über Universal Intercom** ebenso starten/beenden wie eine normale **Mehrwege-Kommunikation über die Sprechanlage**. Weitere Informationen finden Sie in **Abschnitt 7.4: „Mehrweg-Sprechanlage“**.

8.3.1 Drei-Wege-Kommunikation über Universal Intercom

Sie können über **Universal Intercom eine Drei-Wege-Verbindung** mit zwei NEXX- und einem Bluetooth-Headset eines anderen Herstellers herstellen. Wenn die Verbindung mit der Sprechanlage aufgebaut wird, können nicht alle Headsets die Mobiltelefon-Anruffunktion nutzen, da die Verbindung zwischen Headset und Mobiltelefon vorübergehend getrennt ist. Wenn Sie die Kommunikation über die Sprechanlage beenden, wird die Mobiltelefonverbindung automatisch wiederhergestellt, damit Sie die Mobiltelefon-Anruffunktion wieder nutzen können.

- 1. **Ihr Headset (A)** muss mit einem Bluetooth-Headset eines anderen Herstellers **(B)** und einem weiteren Headset **(C)** gekoppelt werden, damit ein Gespräch über die **Drei-Wege-Konferenzsprechanlage** möglich ist.



- 2. Starten Sie mit einem Bluetooth-Headset eines anderen Herstellers **(B)** die Kommunikation über die Sprechanlage in Ihrer Sprechanlagengruppe. Beispielsweise können **Sie (A)** über die Sprechanlage die Kommunikation mit dem Bluetooth-Headset eines anderen Herstellers **(B)** beginnen. Alternativ kann der Gesprächsteilnehmer mit dem Bluetooth-Headset eines anderen Herstellers **(B) Sie (A)** über die Sprechanlage anrufen.



3. Das andere Headset **(C)** kann über die Sprechanlage bei **Ihnen (A)** anrufen und so am Gespräch teilnehmen.



4. Nun können **Sie (A)**, der Gesprächsteilnehmer mit dem Bluetooth-Headset eines anderen Herstellers **(B)** sowie der Gesprächsteilnehmer mit dem anderen NEXX-Headset **(C)** eine **Drei-Wege-Konferenz über die Sprechanlage** führen.



8.3.2 Vier-Wege-Kommunikation über Universal Intercom

Die **Vier-Wege-Kommunikation über Universal Intercom** kann auf die gleiche Weise geführt werden wie eine normale **Vier-Wege-Kommunikation über die Sprechanlage**.

Bei einer **Vier-Wege-Kommunikation über Universal Intercom** stehen Ihnen mehrere Verbindungskonfigurationen zur Auswahl:

- 1) Zwei NEXX-Headsets und zwei Bluetooth-Headsets anderer Hersteller oder
- 2) Drei NEXX-Headsets und ein Bluetooth-Headset eines anderen Herstellers

Vier Wege-Kommunikation über Universal Intercom – 1. Fall

- 1) **Sie (A)**, ein Bluetooth-Headset eines anderen Herstellers **(B)**, ein weiteres Headset **(C)** und ein Bluetooth-Headset eines anderen Herstellers **(D)**.



Vier Wege-Kommunikation über Universal Intercom – 2. Fall

- 2) **Sie (A)**, ein Bluetooth-Headset eines anderen Herstellers **(B)** und **zwei weitere Headsets (C und D)**.



9.1 FM-RADIO EIN-/AUSSCHALTEN

FM-Radio ein



FM-Radio aus

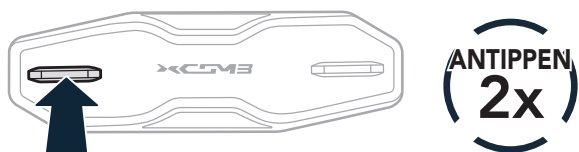


9.2 DURCHFÜHREN DES SENDERSUCHLAUFS UND SPEICHERN DER RADIOSENDER

Mit der Funktion „Suchen“ können Sie nach Radiosendern suchen.

1. Suchen Sie nach Radiosendern.

Sender vorwärts suchen

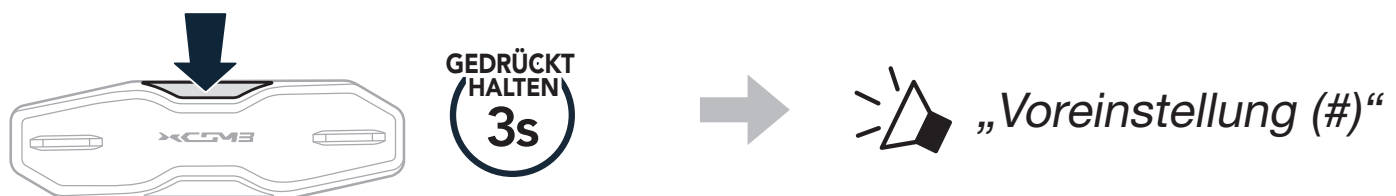


Sender rückwärts suchen



2. Speichern Sie den aktuellen Sender.

Modus „Voreinstellung“ starten



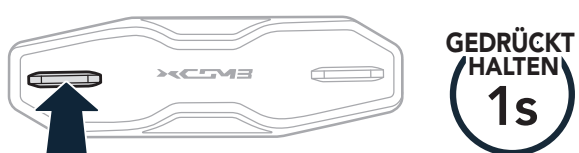
3. Navigieren Sie durch die Voreinstellungsnummern, die Sie speichern möchten.

Vorwärts/rückwärts durch voreingestellte Sender navigieren

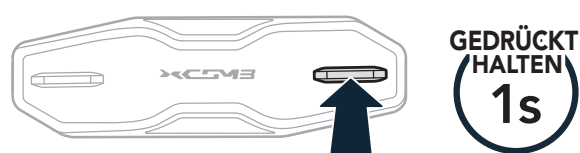


4. Speichern Sie den Sender unter der ausgewählten Voreinstellungsnummer oder löschen Sie ihn.

Sender unter Voreinstellungsnummer speichern



Sender aus Speicher löschen

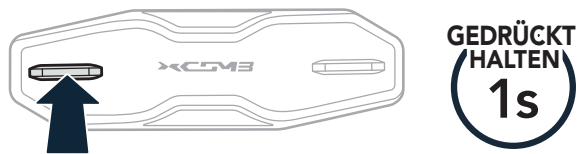


9.3 RADIOSENDER SUCHEN UND SPEICHERN

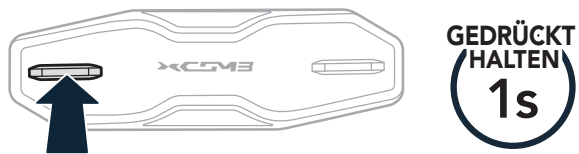
Der „**Sendersuchlauf**“ sucht automatisch nach Radiosendern. Dabei beginnt die Funktion bei der Frequenz des aktuellen Senders.

1. Suchen Sie nach Radiosendern.

Suche starten

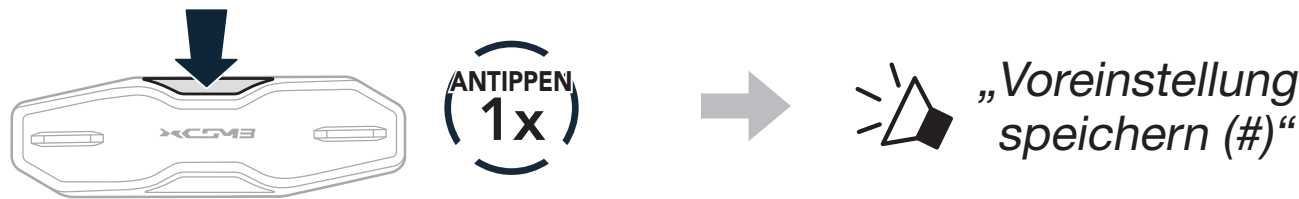


Suche beenden



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

Aktuellen Sender speichern



Hinweis: Sie können die voreingestellten Sender in der **App Sena Motorcycles** ändern.

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. Starten Sie die automatische Sendersuche und speichern Sie 10 Sender.

Vorläufige Sender

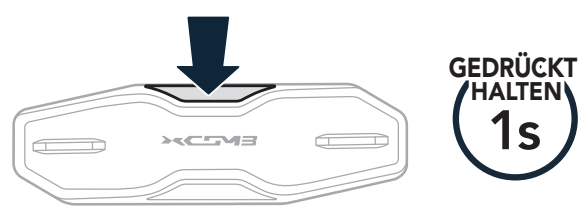


2. Die vorläufig voreingestellten Sender werden gelöscht, wenn das Headset erneut gestartet wird.

9.5 NAVIGIEREN ZWISCHEN VOREINGESTELLTEN SENDERN

Mit der oben beschriebenen Vorgehensweise lassen sich bis zu 10 Radiosender speichern. Sie können durch die gespeicherten Sender navigieren.

Durch voreingestellte Sender navigieren



10.1 FUNKTIONSPRIORITÄT

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

Eine Funktion mit niedrigerer Priorität wird stets durch eine Funktion mit höherer Priorität unterbrochen. Zum Beispiel wird Stereo-Musik durch eine **Kommunikation über die Sprechanlage** unterbrochen, wohingegen ein **Kommunikation über die Sprechanlage** durch einen eingehenden Mobiltelefonanruf unterbrochen wird.

Hinweis: Wenn Sie Musik als **Audioquellpriorität** festlegen, wird die Reihenfolge der Priorität wie folgt geändert:

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

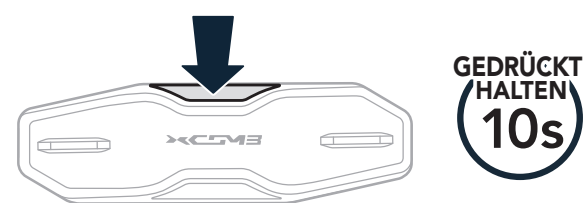
10.2 FIRMWARE-AKTUALISIERUNGEN

Sie können die Firmware über den **NEXX Device Manager** aktualisieren, indem Sie das **USB-Lade- und Datenkabel (USB-C)** an Ihrem PC anschließen.

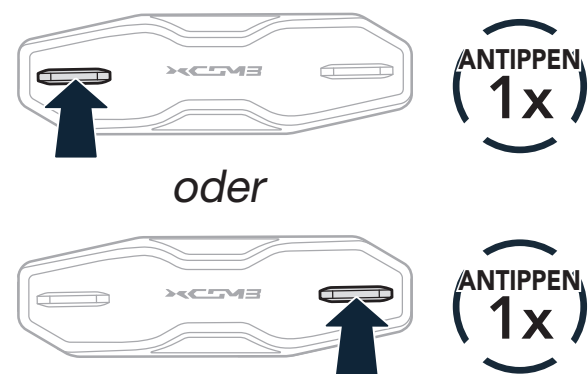
Laden Sie den **NEXX Device Manager** unter <https://oem.sena.com/NEXX/> herunter.

11.1 HEADSET-KONFIGURATIONSMENÜ

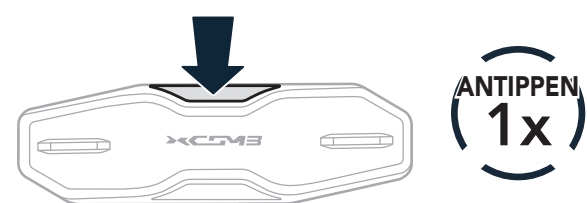
Konfigurationsmenü aufrufen



Zwischen Menüoptionen navigieren



Menüoptionen ausführen



Headset-Konfigurationsmenü

Sprachkonfigurationsmenü	Mittlere Taste drücken
Handy koppeln	Keine
Kopplung des zweiten Handys	Keine
Kopplung des GPS	Keine
Alle Kopplungen löschen	Ausführen
Fernbedienung koppeln	Ausführen
Universal-Gegensprechkopplung	Ausführen
Zurücksetzen	Ausführen
Beenden	Ausführen

11.1.1 Alle Kopplungen löschen

Sie können alle Bluetooth-Kopplungen des Headsets löschen.

11.1.2 Fernbedienung koppeln

Mit den separat erhältlichen **Sena-Fernsteuerungen** können Sie das Headset fernsteuern.

1. Schalten Sie das Headset und die Fernsteuerung ein.
2. Führen Sie die Funktion **Fernbedienung koppeln** aus.
3. Starten Sie mithilfe der Fernsteuerung den Kopplungsmodus. Das Headset verbindet sich automatisch mit der Fernsteuerung, wenn der Kopplungsmodus aktiv ist.

11.2 SOFTWARE-KONFIGURATION

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



11.2.1 Headset-Sprache

Wählen oder ändern Sie die Sprache des Geräts. Die Einstellung wird gespeichert, auch wenn das Headset neu gestartet wird.

11.2.2 Audio-Equalizer (standardmäßig deaktiviert)

Erhöhen oder verringern Sie den Dezibel-Pegel verschiedener Frequenzbereiche des Audios.

- Mit **Balance** werden alle Frequenzbereiche an die gleiche Lautstärke (0 dB) angepasst.
- Mit **Bass Boost** wird der Bassbereich des Audios erhöht (20 –250 Hz).
- Mit **Mid Boost** wird der mittlere Audiobereich erhöht (250 Hz–4 kHz).
- Mit **Treble Boost** wird der hohe Audiobereich erhöht (4–20 kHz).

11.2.3 VOX-Telefon (standardmäßig aktiviert)

Ist diese Funktion aktiviert, können Sie eingehende Anrufe einfach per Sprachbefehl annehmen. Wenn durch einen Klingelton ein eingehender Anruf signalisiert wird, können Sie den Anruf entgegennehmen, indem Sie einen Sprachbefehl (beispielsweise „**Hallo**“) verwenden oder auf das Mikrofon pusten. Wenn Sie mit der Sprechanlage verbunden sind, ist die Funktion **VOX-Telefon** vorübergehend deaktiviert. Ist diese Funktion deaktiviert, müssen Sie die **mittlere Taste** drücken, um einen eingehenden Anruf entgegenzunehmen.

11.2.4 VOX-Sprechanlage (standardmäßig deaktiviert)

Wenn diese Funktion aktiviert ist, können Sie per Sprachbefehl über die Sprechanlage die 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 Drücken der **mittleren Taste** manuell die Kommunikation über die Sprechanlage starten, müssen Sie diese auch manuell beenden. Wenn Sie die Sprechanlage per Sprachbefehl starten und sie durch Drücken der **mittleren Taste** manuell beenden, kann die Sprechanlage vorübergehend nicht mehr per Sprachbefehl gestartet werden. In diesem Fall müssen Sie zuerst die **mittlere Taste** drücken, um die Gegensprechanlage 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.

11.2.5 VOX-Empfindlichkeit (standardmäßig: 3)

Vox-Empfindlichkeit kann die Empfindlichkeitsstufe für das Vox-Telefon und die -Sprechanlage anpassen. **Stufe 5** ist die Einstellung mit der höchsten Empfindlichkeit, **Stufe 1** die mit der niedrigsten.

11.2.6 HD-Sprechanlage (standardmäßig aktiviert)

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

Hinweis:

- Die Reichweite von **HD-Sprechanlage** ist im Vergleich zur herkömmlichen Sprechanlage geringer.
- **HD-Intercom** ist nur dann aktiv, wenn **Audio Multitasking** deaktiviert ist.

11.2.7 HD Voice (standardmäßig aktiviert)

Mit **HD Voice** können Sie während eines Telefonanrufs in erstklassiger Qualität kommunizieren. Durch diese Funktion wird die Audioqualität gesteigert, sodass sie bei Telefonanrufen brillant und klar ist. Ist diese Funktion aktiviert, unterbrechen eingehende Telefonanrufe die Kommunikation über die Sprechanlage. Die **Drei-Wege-Telefonkonferenz mit Teilnehmer über die Sprechanlage** ist nicht verfügbar, wenn die **HD-Sprachsteuerung** aktiviert ist.

Hinweis:

- Kontaktieren Sie den Hersteller des Geräts, das per Bluetooth mit dem Headset verbunden werden soll, wenn Sie wissen möchten, ob das Gerät **HD Voice** unterstützt.
- **HD Voice** ist nur dann aktiv, wenn **Audio Multitasking** deaktiviert ist.

11.2.8 Audioquellpriorität (standardmäßig Sprechanlage)

Mit der **Audioquellenpriorität** können Sie für die Sprechanlage und für Musik von einem Smartphone eine unterschiedliche Priorität festlegen (das gilt auch für die Sprachanweisungen und Mitteilungen der GPS-Anwendung). Wenn die Sprechanlage als **Audioquellpriorität** festgelegt ist, wird Ihre Musik bei einer Kommunikation über die Sprechanlage unterbrochen. Wenn Musik als **Audioquellpriorität** festgelegt ist, wird die Kommunikation über die Sprechanlage unterbrochen, während Sie Musik hören.

Hinweis: Die **Audioquellenpriorität** wird nur angewendet, wenn **Audio Multitasking** deaktiviert ist.

11.2.9 Aktivieren/Deaktivieren des Audio Multitasking™ (standardmäßig deaktiviert)

Mit **Audio Multitasking** können Sie die Audioausgabe gleichzeitig über zwei Funktionen hören. Wenn **Audio Multitasking** aktiviert ist, können Telefonanrufe, Sprachanweisungen des GPS-Geräts und Kommunikationen über die Sprechanlage mit Musik, der Ausgabe des FM-Radios oder Anweisungen der GPS-Anwendung auf dem Smartphone im Hintergrund mit reduzierter Lautstärke überlagert werden. Durch das Lauter- oder Leiserstellen der Audiowiedergabe im Vordergrund wird auch die überlagerte Wiedergabe im Hintergrund lauter bzw. leiser. Die Lautstärke der Audiowiedergabe im Vordergrund kann über das Headset geregelt werden. Die Intensität der Hintergrundaudiowiedergabe lässt sich über die **App Sena Motorcycles** einstellen. HD-Sprechanlage, HD-Sprachsteuerung und die Audioquellenpriorität werden vorübergehend deaktiviert, wenn **Audio Multitasking** aktiviert wird.

Modell	Vordergrund*			Hintergrund**	
	Telefon	GPS	Sprechanlage	FM-Radio	Musik oder smartes Navi
X-COM 3	O ^A	O ^A			
		O	O		
			O ^B	O	O ^B
		O ^C		O ^C	O

Kombinationsübersicht Vordergrund/Hintergrund

- * Zwei Audioquellen im Vordergrund können gleichzeitig mit derselben Lautstärke wiedergegeben werden.
- ** Es kann nur je eine Hintergrundquelle wiedergegeben werden, wenn gleichzeitig eine Audioausgabe im Vordergrund erfolgt.
- A. Die Sprachansagen des GPS-Geräts werden auch während Telefonaten eingeblendet. Die Lautstärke beider Audioquellen lässt sich über das Headset regeln.
- B. Die Sprachanweisungen der GPS-Awendung werden während einer Kommunikation über die Sprechanlage im Hintergrund eingeblendet.
- C. Die Wiedergabe des FM-Radios erfolgt im Hintergrund, wenn Sprachanweisungen des GPS eingeblendet werden.

Hinweis:

- Audio Multitasking** wird während einer Zwei-Wege-Kommunikation über die Sprechanlage mit einem Headset aktiviert, das diese Funktion ebenfalls unterstützt.
- Target HD-Sprechanlage ist nur dann aktiv, wenn **Audio Multitasking** deaktiviert ist.
- Damit **Audio Multitasking** ordnungsgemäß funktioniert, müssen Sie das Headset aus- und wieder einschalten. Starten Sie das Headset neu.
- Diese Funktion wird u. U. von einigen GPS-Geräten nicht unterstützt.

11.2.10 Hintergrundlautstärke (standardmäßig Stufe 5)

Die **Hintergrundlautstärke** kann nur dann reguliert werden, wenn **Audio Multitasking** aktiv ist. **Stufe 9** ist die höchste Lautstärkeneinstellung, **Stufe 0** die niedrigste.

11.2.11 Eigenecho (standardmäßig deaktiviert)

Eigenecho ist eine akustische Rückmeldung Ihrer Stimme und hilft Ihnen dabei, unabhängig von den Lärmeinflüssen Ihrer Umgebung natürlich und in der richtigen Lautstärke zu sprechen. Wenn diese Funktion aktiviert ist, können Sie während der Kommunikation über die Sprechanlage oder während eines Telefonanrufs hören, was Sie sagen.

11.2.12 Sprachansage (standardmäßig aktiviert)

Manche **Sprachansagen** lassen sich in den Softwarekonfigurationseinstellungen deaktivieren, die folgenden Sprachansagen sind jedoch immer aktiv:

- Akkuladezustandsanzeige
- Kurzwahl
- FM-Radio-Funktionen

11.2.13 RDS AF-Einstellung (standardmäßig deaktiviert)

Radiosender mit mehr als einer Frequenz können durch Aktivieren der Einstellung **Radio Data System (RDS) Alternativfrequenz (AF)** verwendet werden. Mit dieser Einstellung kann ein Empfänger zur zweiten Frequenz wechseln, wenn das erste Signal zu schwach wird.

11.2.14 FM-Senderinfo (standardmäßig aktiviert)

Wenn die **FM-Senderinfo** aktiviert ist, werden die Frequenzen der FM-Sender beim Auswählen voreingestellter Sender über Sprachansagen ausgegeben.

11.2.15 Advanced Noise Control™ (immer aktiviert)

Die Hintergrundgeräusche werden während der Kommunikation über die Sprechanlage reduziert.

11.2.16 Regionsauswahl

Mit der Einstellung für die Region können Sie die Suchfunktion optimieren, um die Suche in nicht verwendeten Frequenzbereichen zu vermeiden. So können Sie den korrekten Frequenzbereich für Ihren Standort auswählen.

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

12.1 ZURÜCKSETZEN

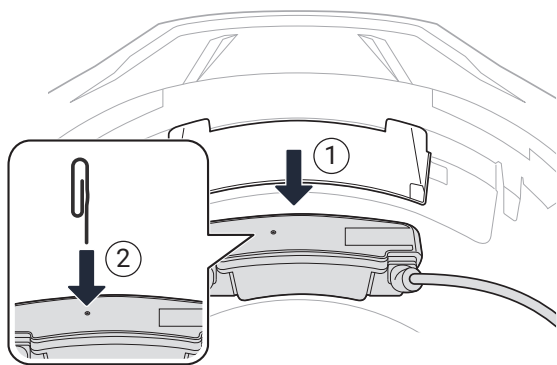
Um all Ihre Einstellungen zu löschen und von vorne zu beginnen, können Sie das Headset mithilfe der Funktion **Zurücksetzen** auf Werkseinstellungen zurücksetzen.

1.   →  „Konfiguration“
2.   →  „Zurücksetzen“
3.   →  „Zurücksetzen, Auf wiederhören“

12.2 RESET BEI FEHLFUNKTION

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

1. Öffnen Sie die Abdeckung des Akkumoduls.
2. Suchen Sie die **Stiftlochtaste zum Zurücksetzen bei Fehlfunktion** auf der Rückseite des Akkumoduls.
3. Führen Sie vorsichtig eine Büroklammer in das Loch ein und drücken Sie die **Stiftlochtaste zum Zurücksetzen bei Fehlfunktion** leicht.



4. Das Headset wird heruntergefahren.

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

 : Mittlere Taste

 : Taste (+)

 : Taste (–)

Typ	Bedienung	Taste	Dauer
Grundlegende Bedienung	Einschalten	 & 	1 Sek. gedrückt halten
	Ausschalten	 & 	Antippen
	Lauter/leiser	 oder 	Antippen
Nutzung des Smartphones	Anruf annehmen		Antippen
	Anruf beenden		2 Sek. gedrückt halten
	Anruf ablehnen		2 Sek. gedrückt halten
	Sprachassistenten starten		3 Sek. gedrückt halten
	Kurzwahl		3 Sek. gedrückt halten
Musik	Musik wiedergeben/ pausieren		1 Sek. gedrückt halten
	Nächster/vorheriger Titel	 oder 	1 Sek. gedrückt halten
Bluetooth-Sprechanlage	Kopplung der Sprechanlage		5 Sek. gedrückt halten
	Sprechanlage ein-/ ausschalten		Antippen
FM-Radio	FM-Radio ein-/ ausschalten		1 Sek. gedrückt halten
	Voreinstellung auswählen		1 Sek. gedrückt halten
	Sendersuchlauf vorwärts/rückwärts	 oder 	Zweimal drücken
	FM-Frequenzband aufsteigend durchsuchen/ Suche beenden		1 Sek. gedrückt halten
Konfigurationsmenü			10 Sek. gedrückt halten