

# BENUTZERHANDBUCH

**Firmware-Version: 1.2.x**

Letzte Aktualisierung am 12. August 2025

## NAUTITALK N2R

YACHTING HEADSETS CREW COMMUNICATION SYSTEM



Die Firmware-Version 1.2.x gibt an, dass dieses Handbuch für alle Firmware-Aktualisierungen innerhalb der Modellreihe der Version 1.2 gilt.

# INHALT

<b>App Sena Marine und Sena Device Manager</b>	<b>4</b>
------------------------------------------------	----------

---

<b>1. INFORMATIONEN ZUM NAUTITALK N2R</b>	<b>5</b>
-------------------------------------------	----------

---

1.1 Produktmerkmale	5
1.2 Produktdetails	5
1.3 Lieferumfang	6

<b>2. INSTALLATION</b>	<b>7</b>
------------------------	----------

---

2.1 Mikrofon	7
2.2 Ohrpolster	8
2.3 Akku	8

<b>3. ERSTE SCHRITTE</b>	<b>9</b>
--------------------------	----------

---

3.1 Laden	9
3.2 Legende	9
3.3 Ein- und Ausschalten	10
3.4 Umgebungsmodus (standardmäßig deaktiviert)	10

<b>4. NUTZUNG MIT DEM SMARTPHONE</b>	<b>11</b>
--------------------------------------	-----------

---

4.1 Handy koppeln	11
4.2 Tätigen und Annehmen von Anrufen	11
4.3 Kurzwahl	12
4.3.1 Voreinstellungen für die Kurzwahl zuweisen	12
4.3.2 Kurzwahlnummern verwenden	12
4.4 Musik	13

<b>5. MESH INTERCOM</b>	<b>14</b>
-------------------------	-----------

---

5.1 Wechsel der Mesh-Version	14
5.2 Open Mesh	15

<b>5.3</b>	<b>Group Mesh</b>	<b>16</b>
5.3.1	Group Mesh erstellen	16
5.3.2	Bestehendem Group Mesh beitreten	17
<b>5.4</b>	<b>Mikrofon-Stummschaltung ein/aus (standardmäßig aus)</b>	<b>18</b>
<b>5.5</b>	<b>Zwischen Open Mesh und Group Mesh wechseln</b>	<b>18</b>
<b>5.6</b>	<b>Mesh-Kontaktanfrage</b>	<b>18</b>
<b>5.7</b>	<b>Mesh zurücksetzen</b>	<b>19</b>
<b>5.8</b>	<b>Audio Multitasking</b>	<b>19</b>
<b>6.</b>	<b>FUNKGERÄT</b>	<b>20</b>
<b>7.</b>	<b>FM-RADIO</b>	<b>21</b>
<b>8.</b>	<b>KONFIGURATION UND FIRMWARE-UPDATES</b>	<b>22</b>
<b>8.1</b>	<b>Konfiguration</b>	<b>22</b>
8.1.1	Sprache	22
8.1.2	Mesh-Kontakt (standardmäßig deaktiviert)	22
8.1.3	Mesh Intercom – Vox-Empfindlichkeit (standardmäßig: 3)	22
8.1.4	Eigenecho (standardmäßig deaktiviert)	22
8.1.5	Sprachansage (standardmäßig aktiviert)	23
8.1.6	RDS AF-Einstellung (standardmäßig deaktiviert)	23
8.1.7	FM-Senderinfo (standardmäßig aktiviert)	23
8.1.8	Regionsauswahl	23
8.1.9	Firmware-Aktualisierungen	23
<b>9.</b>	<b>FEHLERSUCHE</b>	<b>24</b>
<b>9.1</b>	<b>Zurücksetzen</b>	<b>24</b>
<b>9.2</b>	<b>Reset bei Fehlfunktion</b>	<b>24</b>
<b>10.</b>	<b>SCHNELLÜBERSICHT</b>	<b>25</b>

# App Sena Marine

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



# Sena Device Manager

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

 The logo for Sena Device Manager features a black gear icon with the words "DEVICE" and "MANAGER" stacked in white, uppercase letters to its left.	<p><b>Sena Device Manager</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gerätekonfiguration</li><li>• Firmware-Update</li></ul>	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



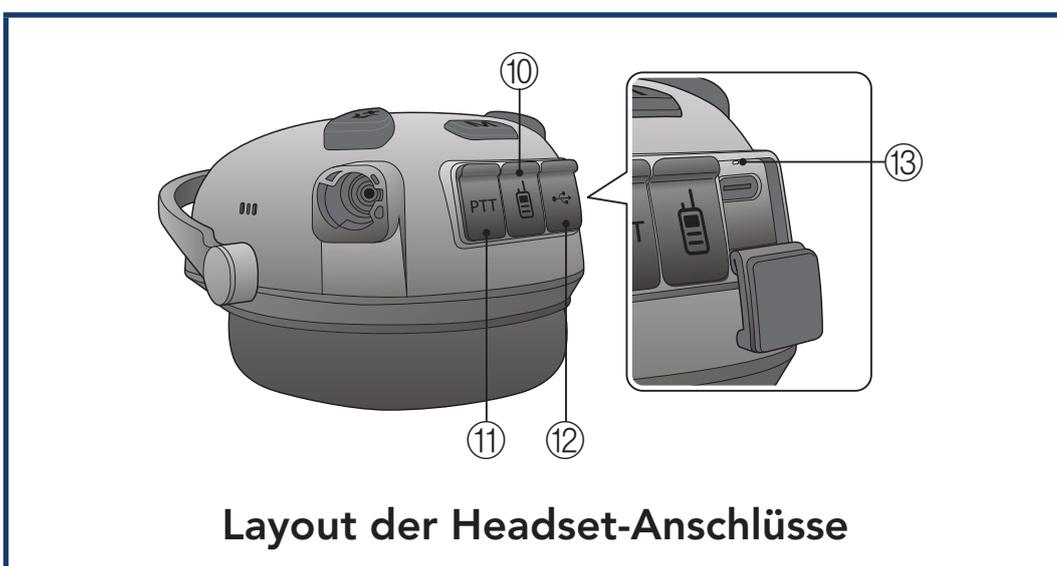
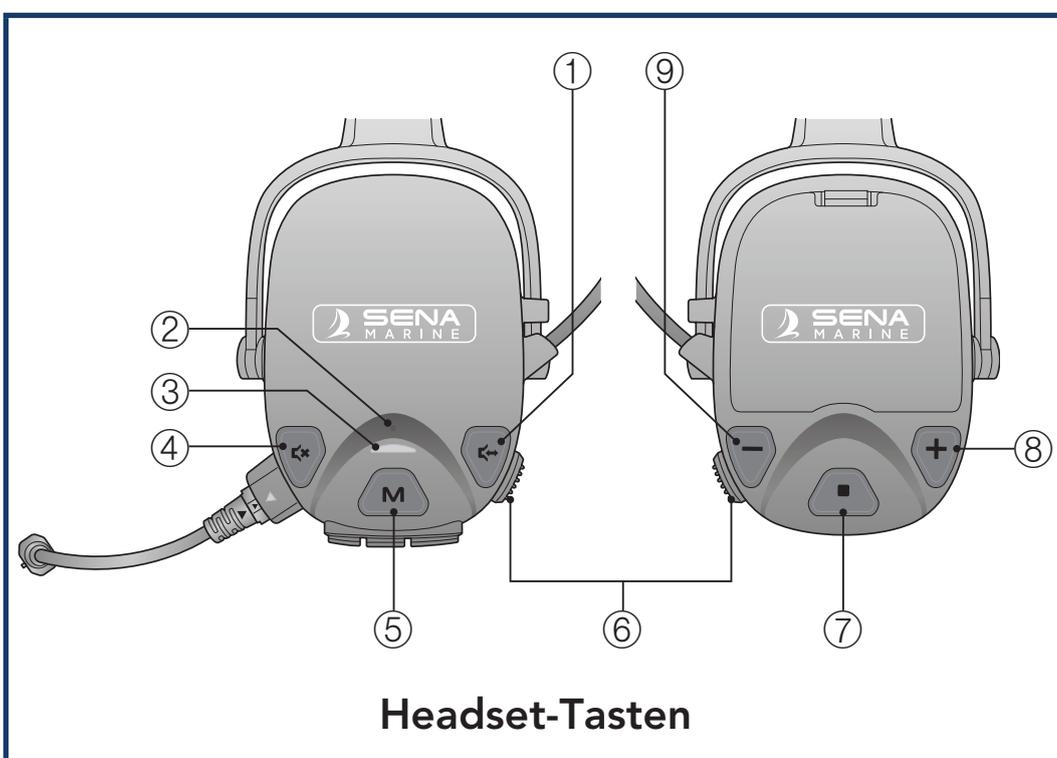
Sena Technologies, Inc.  
Kundendienst: [sena.com](http://sena.com)

# 1. INFORMATIONEN ZUM NAUTITALK N2R

## 1.1 Produktmerkmale

- Mesh Intercom™ 3.0: Bietet verbesserte Klangqualität, eine stabile Verbindung und mehr Sprechzeit
- Unterstützung für Funkgeräteverbindung
- Umgebungsmodus
- Advanced Noise Control™
- Audio Multitasking™
- Bluetooth® 5.0
- App Sena Marine

## 1.2 Produktdetails



- ① Taste für Umgebungsmodus
- ② Stiftlochtaste zum Zurücksetzen bei Fehlfunktion
- ③ Status-LED
- ④ MIC-Taste
- ⑤ Mesh Intercom-Taste
- ⑥ PTT-Taste
- ⑦ Multifunktionsstaste
- ⑧ Taste (+)
- ⑨ Taste (-)
- ⑩ Funkgerätanschluss
- ⑪ Anschluss für kabelgebundene PTT-Taste
- ⑫ Anschluss für Gleichstrom-Ladegerät und zur Firmware-Aktualisierung
- ⑬ Lade-LED

## 1.3 Lieferumfang



NAUTITALK N2R



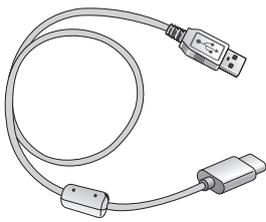
Mikrofon



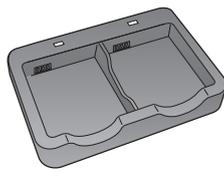
Mikrofonaufsätze



Gummiringe für  
Mikrofonaufsatz



USB-Lade- und  
Datenkabel (USB-C)



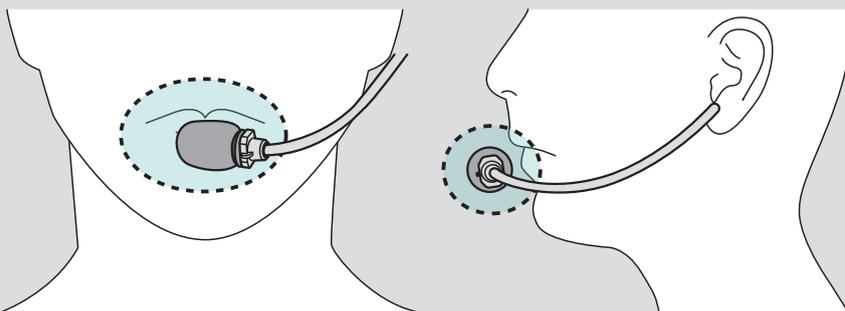
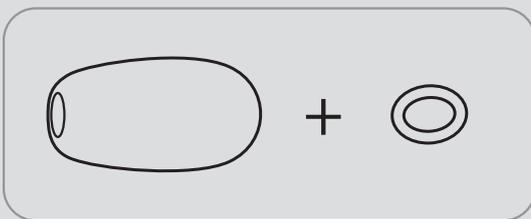
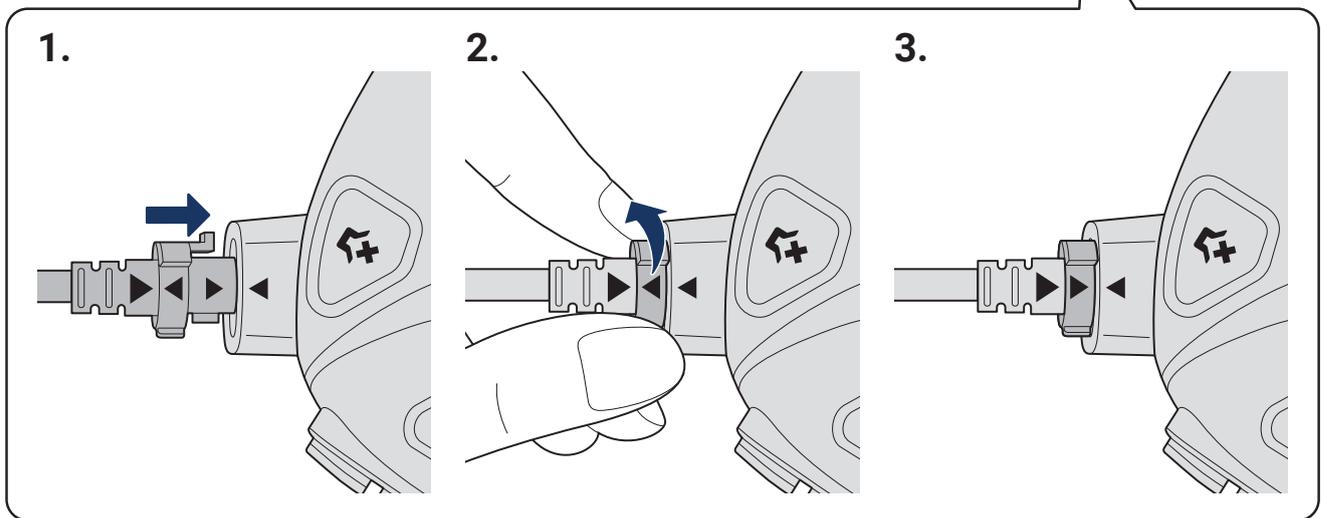
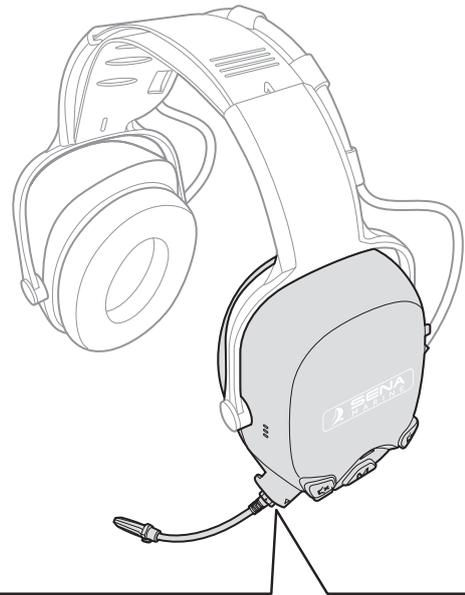
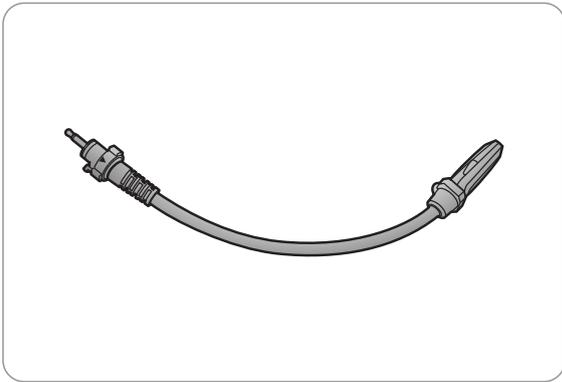
Doppel-Akkuladegerät



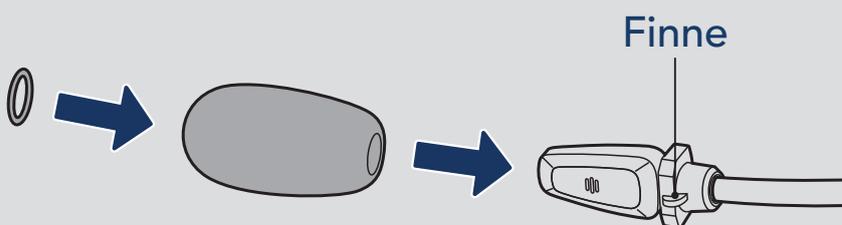
Wiederaufladbarer Akku

## 2. INSTALLATION

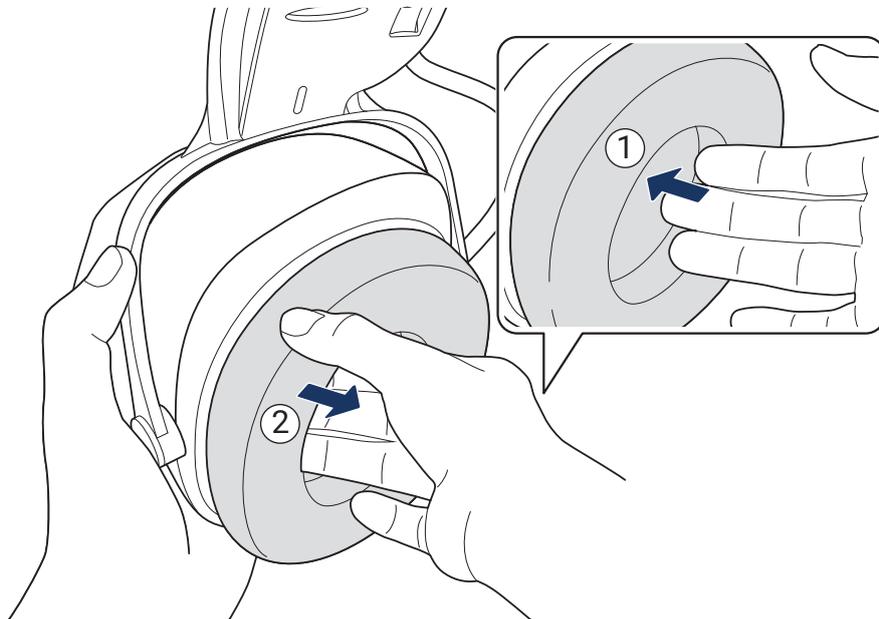
### 2.1 Mikrofon



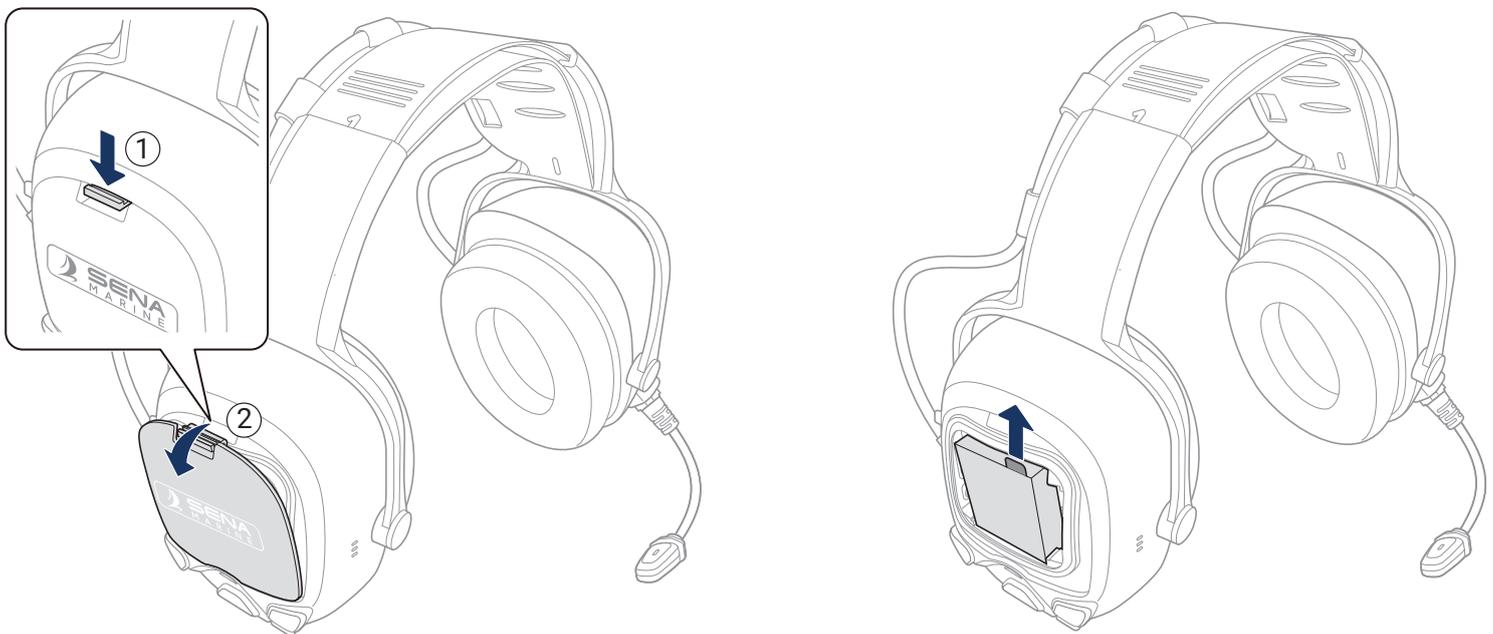
Richten Sie das Mikrofon so aus, dass die Seite des Mikrofons mit der **Finne** von Ihren Lippen abgewandt nach außen zeigt.



## 2.2 Ohrpolster



## 2.3 Akku



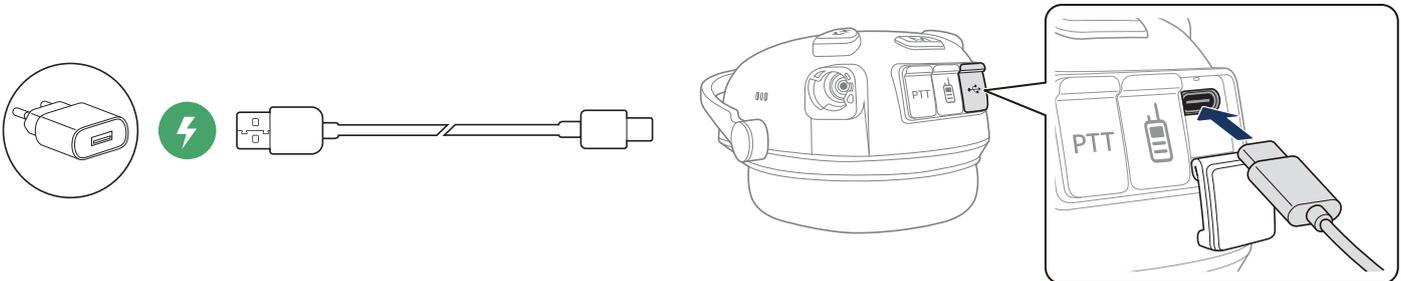
### **!** AAA-Akkus

- Falls Sie eine alternative Stromquelle benötigen, können Sie drei AAA-Akkus verwenden (separat erhältlich).
- Die Leistung kann abhängig von Akkuhersteller und -qualität variieren.
- Die Leistung kann abhängig von Akkuhersteller und -qualität variieren.
- Kombinieren Sie nicht Akkus verschiedener Hersteller, alte mit neuen Akkus oder Akkus (wiederaufladbar) mit Batterien (nicht wiederaufladbar).

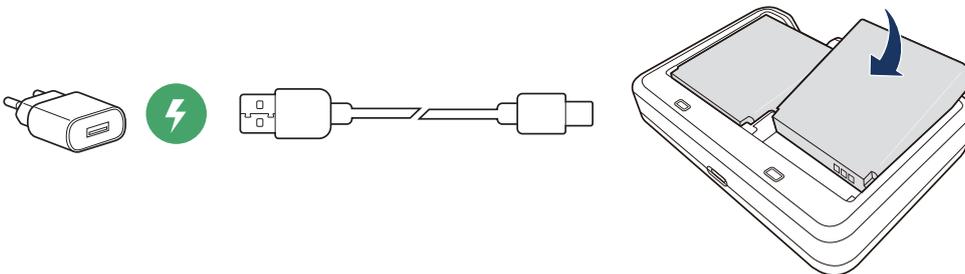
# 3. ERSTE SCHRITTE

## 3.1 Laden

### Headset wird geladen



### Aufladen des Akkus



#### Hinweis:

- Im Headset ist eine **Schnellladefunktion** integriert, mit der Sie es innerhalb kürzester Zeit aufladen können. Wenn das Headset 20 Minuten lang geladen wurde, kann ein Benutzer z. B. bis zu 3,0 Stunden über das Mesh kommunizieren.
- Es kann auch ein USB-Ladegerät eines anderen Anbieters zum Laden von Sena-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.

## 3.2 Legende



Taste so oft wie angegeben  
**antippen**



Taste so lange wie  
angegeben **gedrückt halten**

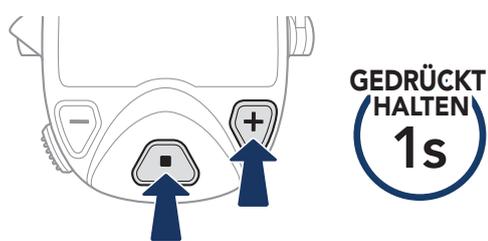


„Hallo“

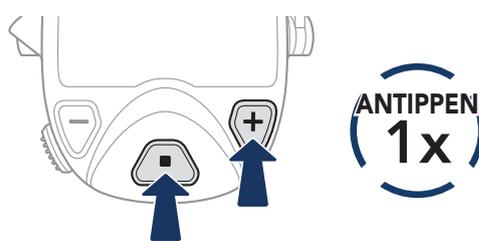
**Hörbare Ansage**

### 3.3 Ein- und Ausschalten

#### Einschalten

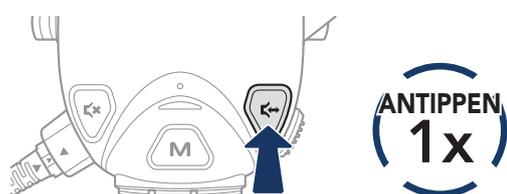


#### Ausschalten



### 3.4 Umgebungsmodus (standardmäßig deaktiviert)

Im **Umgebungsmodus** hören Sie Umgebungsgeräusche, auch wenn Sie das Headset tragen.

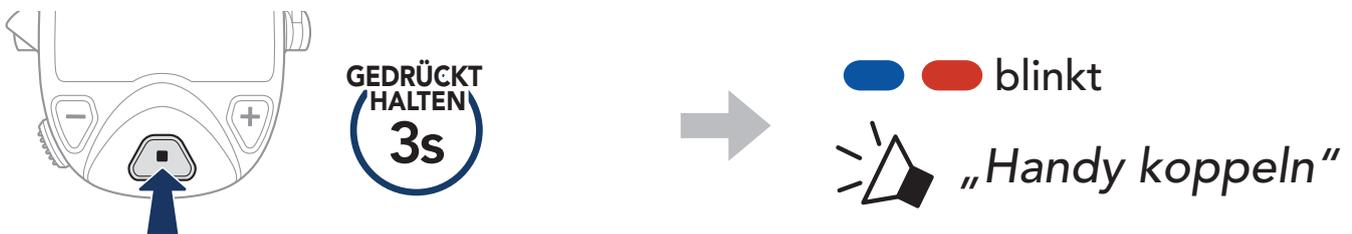


**Hinweis:** Der **Umgebungsmodus** hat die höchste Priorität, daher sind andere Funktionen nicht verfügbar, wenn der **Umgebungsmodus** aktiviert ist.

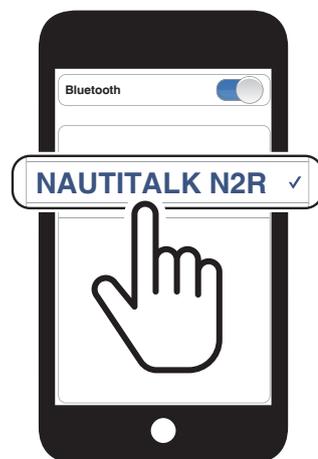
# 4. NUTZUNG MIT DEM SMARTPHONE

## 4.1 Handy koppeln

1. Halten Sie die **Multifunktions-taste 3 Sekunden** lang gedrückt, bis Sie „Handy koppeln“ hören.

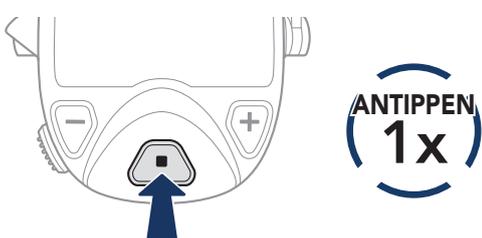


2. Wählen Sie in der Liste der erkannten Bluetooth-Geräte den Eintrag **NAUTITALK N2R** aus.



## 4.2 Tätigen und Annehmen von Anrufen

### Anruf annehmen



### Anruf beenden



### Anruf ablehnen



### Sprachassistenten starten



## 4.3 Kurzwahl

### 4.3.1 Voreinstellungen für die Kurzwahl zuweisen

Die **Kurzwahl-Voreinstellungen** lassen sich in der **App Sena Marine** festlegen.

### 4.3.2 Kurzwahlnummern verwenden

1. Halten Sie die **Taste (+)** **3 Sekunden** lang gedrückt, bis Sie „Kurzwahl“ hören.



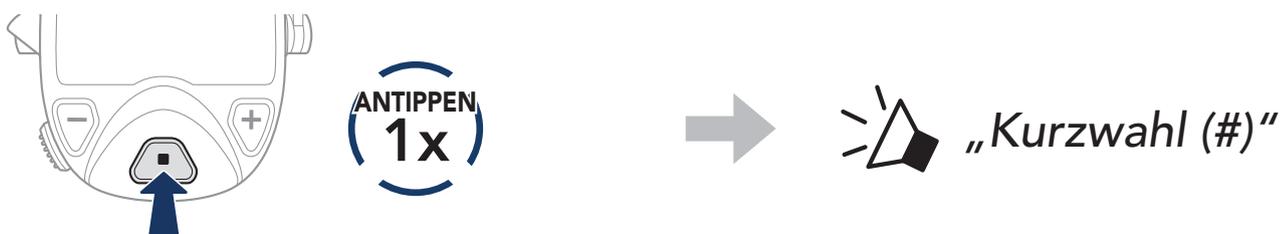
2. Drücken Sie die **Taste (+)** oder die **Taste (-)**, um vorwärts oder rückwärts zu navigieren.



- (1) Wahlwiederholung
- (2) Kurzwahl 1
- (3) Kurzwahl 2

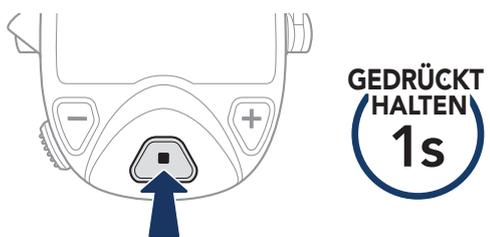
- (4) Kurzwahl 3
- (5) Abbrechen

3. Drücken Sie die **Multifunktions-taste**, um fortzufahren.

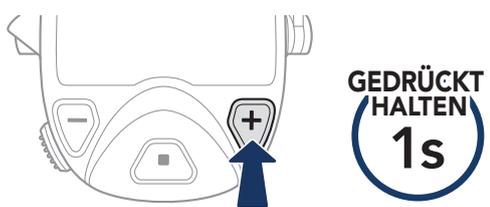


## 4.4 Musik

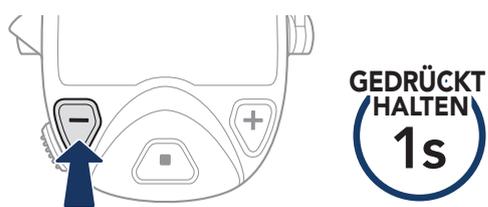
### Wiedergabe/Pause



### Nächster Titel



### Vorheriger Titel

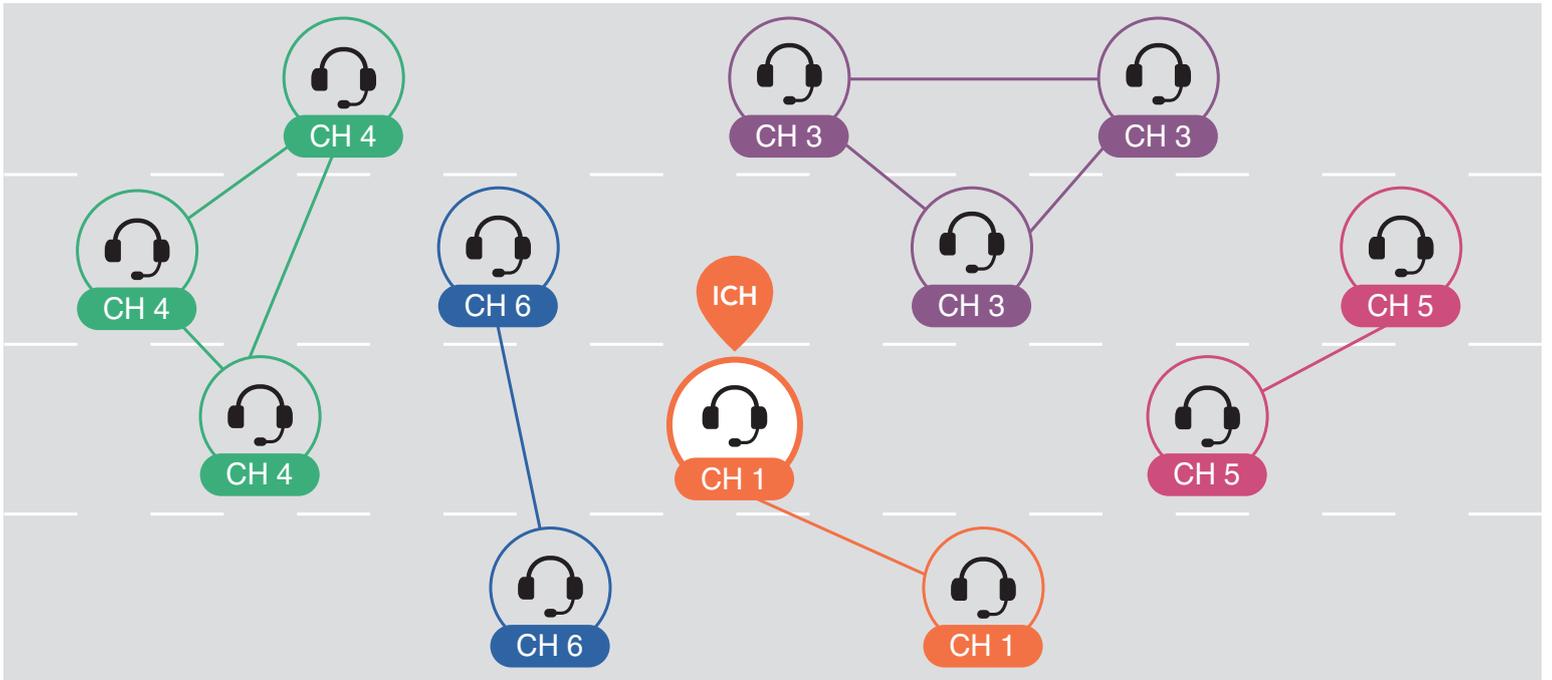


# 5. MESH INTERCOM

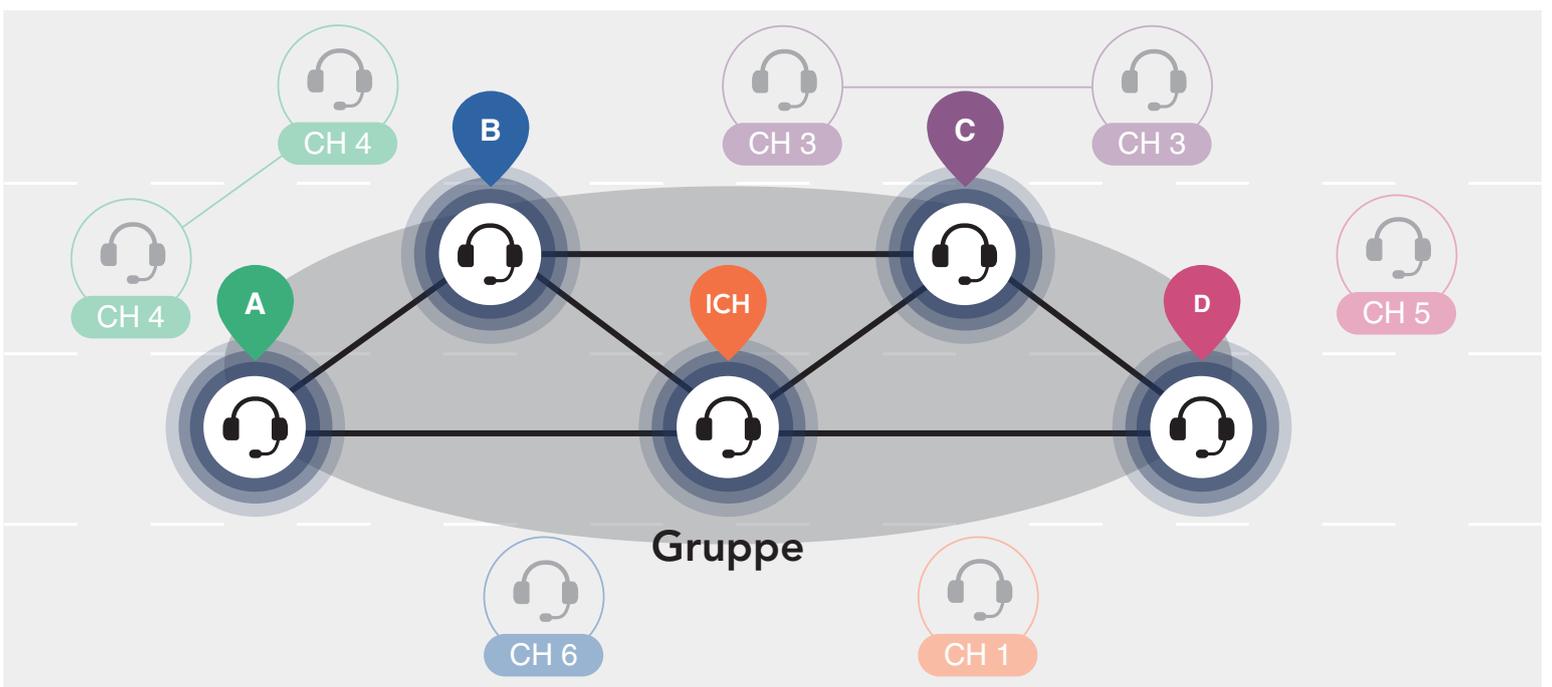
Das **NAUTITALK N2R** bietet zwei Mesh Intercom-Modi:

- Open Mesh™ für offene Gruppenkommunikation über die Sprechanlage.
- Group Mesh™ für private Gruppenkommunikation über die Sprechanlage.

## Open Mesh



## Group Mesh



## 5.1 Wechsel der Mesh-Version

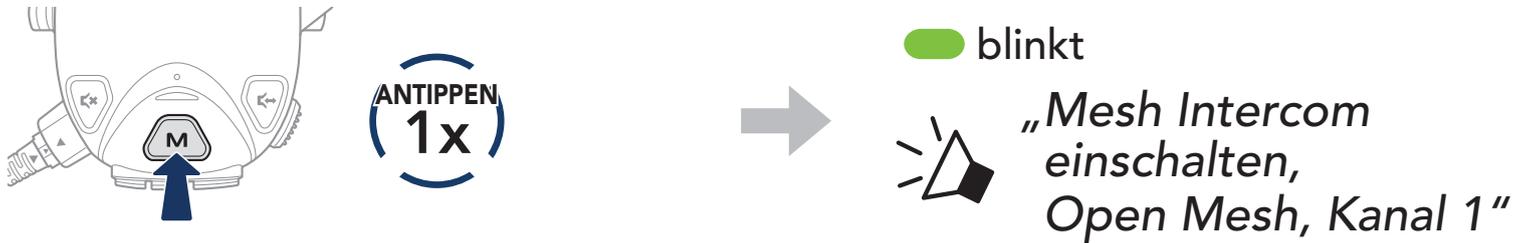
### Wechsel zu Mesh 2.0 für Abwärtskompatibilität

Mesh 3.0 ist die neueste Mesh Intercom-Technologie. Um jedoch mit älteren Produkten, die Mesh 2.0 verwenden, zu kommunizieren, wechseln Sie bitte zu Mesh 2.0 mit der **App Sena Marine**.

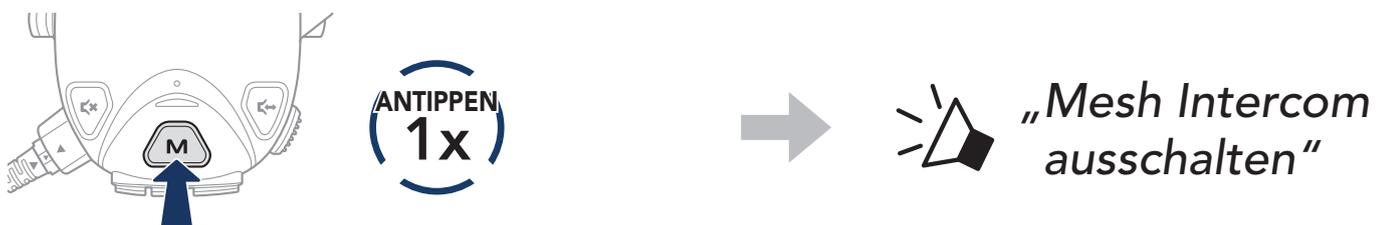
## 5.2 Open Mesh

Sie können frei mit praktisch unbegrenzt vielen Teilnehmern in jedem der 6 verfügbaren Kanäle kommunizieren. Der Mesh Intercom-Kanal ist standardmäßig auf 1 eingestellt.

### Mesh Intercom einschalten

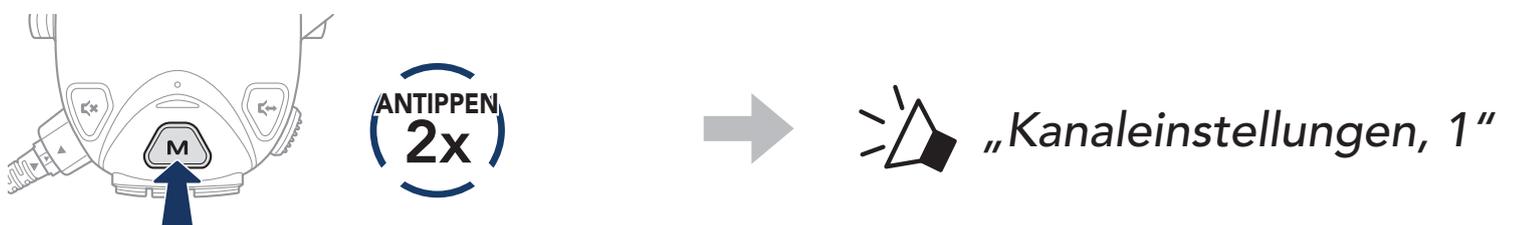


### Mesh Intercom ausschalten

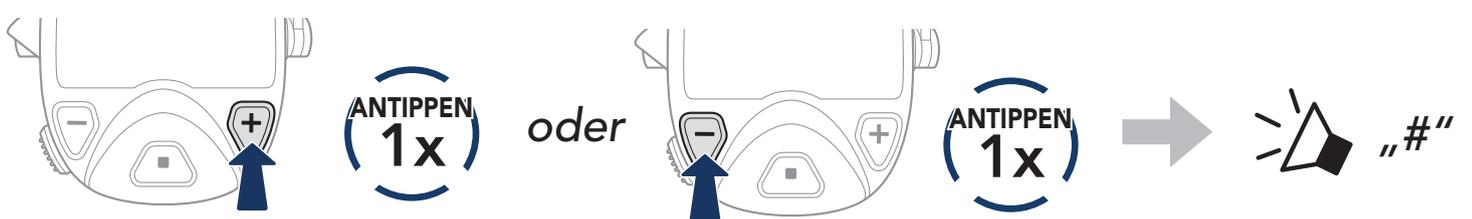


### Kanalauswahl

1. Rufen Sie die Kanaleinstellungen auf.



2. Navigieren Sie zwischen Kanälen.



3. Bestätigen und speichern Sie den Kanal.



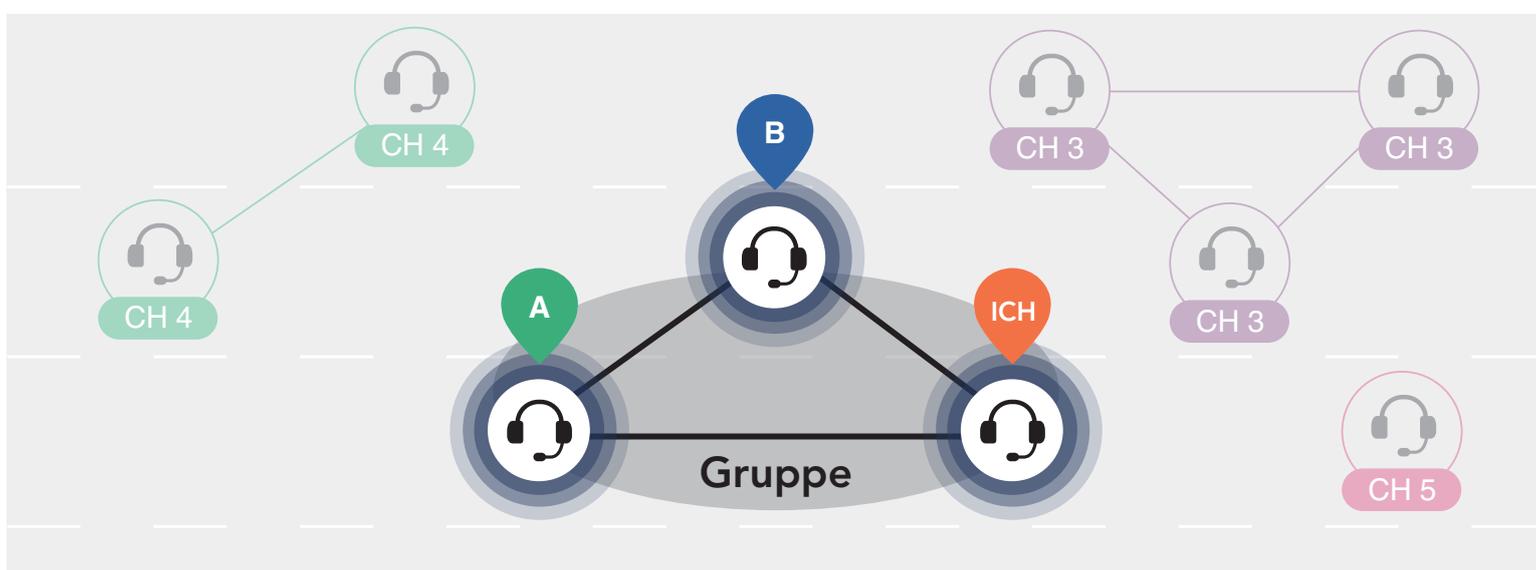
#### Hinweis:

- Der Kanal wird automatisch gespeichert, wenn **10 Sekunden** lang keine Tasten in einem bestimmten Kanal gedrückt werden.
- Der Kanal wird auch gespeichert, wenn das **NAUTITALK N2R** ausgeschaltet ist.

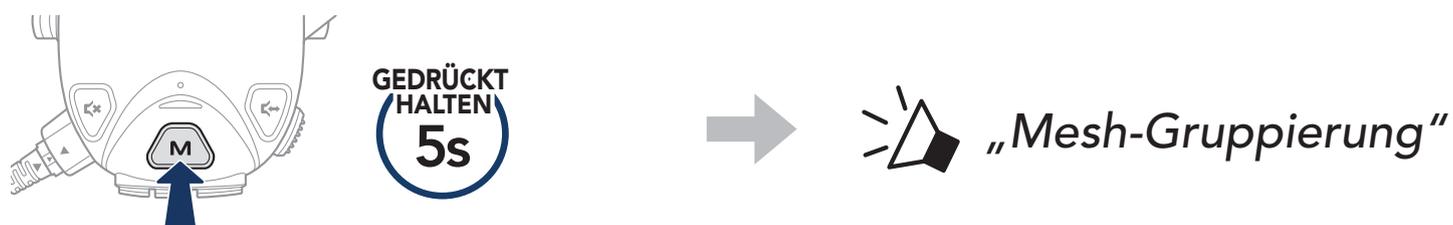
## 5.3 Group Mesh

Mithilfe von **Group Mesh** kann eine private Gesprächsgruppe für bis zu 24 Teilnehmer eingerichtet werden.

### 5.3.1 Group Mesh erstellen



1. Benutzer (Sie, A und B) treten der **Mesh-Gruppierung** bei, indem sie die **Mesh Intercom-Taste 5 Sekunden** lang gedrückt halten, während Sie sich im **Open Mesh** befinden. Sie müssen sich nicht im selben Open Mesh-Kanal befinden, um ein **Group Mesh** zu erstellen.



2. Nach Abschluss der **Mesh-Gruppierung** wechselt sie automatisch von **Open Mesh** zu **Group Mesh**.

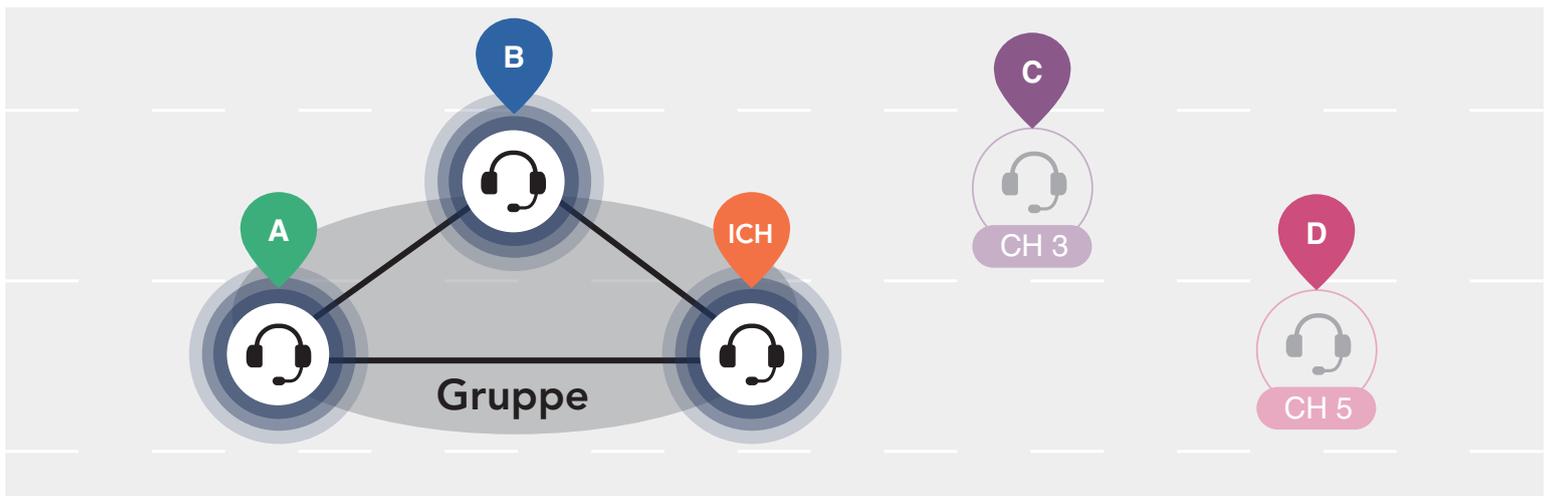


#### Hinweis:

- Wenn Sie die **Mesh-Gruppierung** abbrechen möchten, drücken Sie die **Mesh Intercom-Taste**.
- Wenn die **Mesh-Gruppierung** nicht innerhalb von **30 Sekunden** erfolgreich abgeschlossen wird, hören die Benutzer die Sprachansage **„Gruppierung fehlgeschlagen“**.

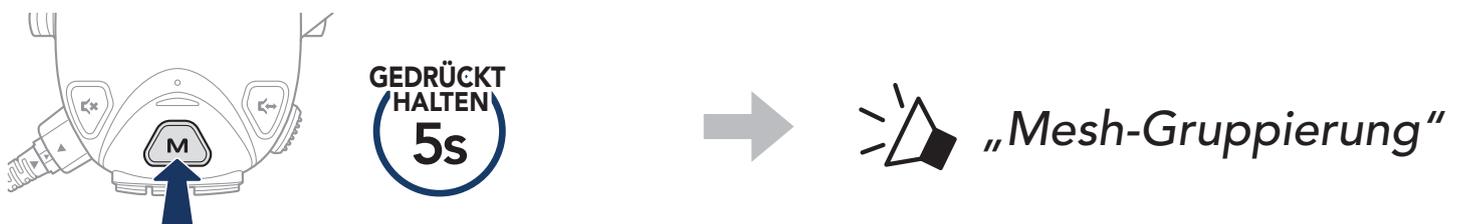
### 5.3.2 Bestehendem Group Mesh beitreten

Wenn Sie sich in einem **Group Mesh** befinden, können Sie andere Benutzer in einem **Open Mesh** einladen, der Gruppe beizutreten.



Sie befinden sich bereits in einem **Group Mesh** mit A und B und die anderen Benutzer C und D befinden sich in einem **Open Mesh**.

1. Sie und die anderen Benutzer, C und D, betreten die **Mesh-Gruppierung**, indem sie die **Mesh Intercom-Taste 5 Sekunden** lang gedrückt halten.



2. Wenn die **Mesh-Gruppierung** abgeschlossen ist, schließen sich die anderen Benutzer C und D automatisch dem **Gruppen-Mesh** an, während das **Open Mesh** bestehen bleibt.

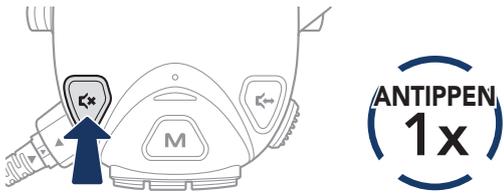
#### Neue Teilnehmer (C und D)

 „Group Mesh“

**Hinweis:** Wenn die **Mesh-Gruppierung** nicht innerhalb von **30 Sekunden** erfolgreich abgeschlossen wird, hört der aktuelle Benutzer (Sie) einen tiefen, doppelten Piepton und die neuen Benutzer (C und D) hören die Sprachansage **„Gruppierung fehlgeschlagen“**.

## 5.4 Mikrofon-Stummschaltung ein/aus (standardmäßig aus)

Verwenden Sie die **MIC-Taste**, um das Mikrofon in einem beliebigen Mesh-Kanal stummzuschalten bzw. die Stummschaltung aufzuheben.



## 5.5 Zwischen Open Mesh und Group Mesh wechseln

Sie können zwischen Open Mesh und Group Mesh wechseln, ohne das Mesh zurücksetzen zu müssen.



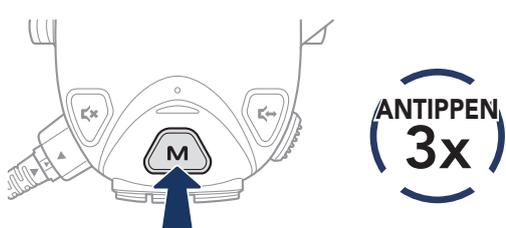
**Hinweis:** Wenn Sie noch nie an **Group Mesh** teilgenommen haben, können Sie nicht zwischen **Open Mesh** und **Group Mesh** wechseln. Sie hören die Sprachansage „Keine Gruppe verfügbar“.

## 5.6 Mesh-Kontaktanfrage

Als Anrufer können Sie eine Mesh-Kontaktanfrage senden, um die Mesh Intercom für Gesprächsteilnehmer in der Nähe\* einzuschalten.

1. Wenn Sie eine Mesh-Kontaktanfrage senden oder empfangen möchten, müssen Sie die Funktion in der **App Sena Marine** aktivieren.
2. Sie können eine Mesh-Kontaktanfrage über die **Mesh Intercom-Taste** oder die **App Sena Marine** senden.

[Anrufer]



[Anrufer]

„Mesh-Kontaktanfrage“

[Gesprächsteilnehmer in der Nähe]

„Mesh-Sprechanlage angefordert“

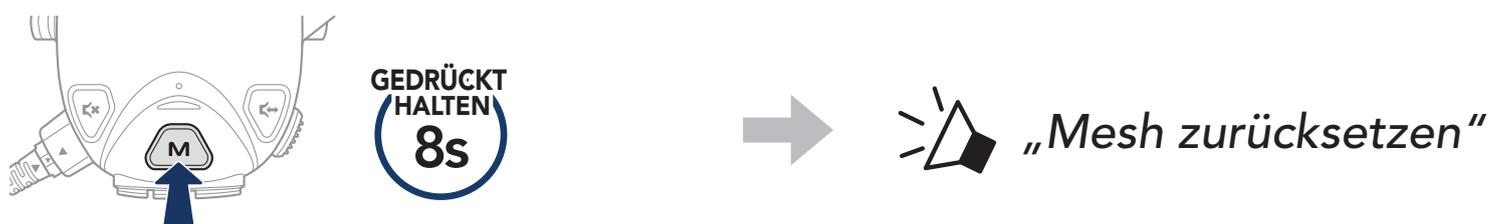
3. Gesprächsteilnehmer, die die Mesh-Kontaktanfrage erhalten, müssen die Mesh Intercom manuell einschalten.

### Hinweis:

\*: bis zu 100 m in freiem Gelände

## 5.7 Mesh zurücksetzen

Wenn das **NAUTITALK N2R** das Mesh zurücksetzt, während es sich im Open Mesh oder Group Mesh befindet, kehrt es automatisch zum Open Mesh, Kanal 1, zurück.



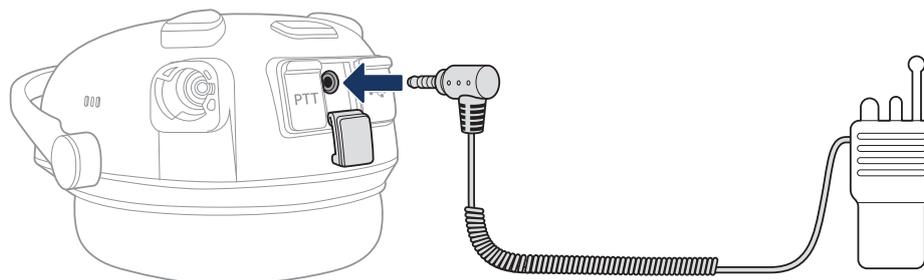
## 5.8 Audio Multitasking

**Audio Multitasking** ermöglicht es Ihnen, eine **Mesh Intercom**-Kommunikation zu führen und gleichzeitig über das **Funkgerät** zu kommunizieren.

Bei einer **Mesh Intercom**-Kommunikation wird die Lautstärke der Kommunikation über das **Funkgerät** nicht verringert.

# 6. FUNKGERÄT

1. Verbinden Sie das Funkgerät über ein **Funkgerätkabel\*** mit dem **NAUTITALK N2R**.



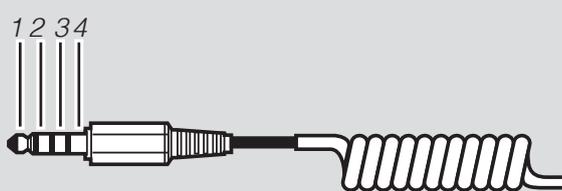
2. Halten Sie zum Sprechen eine der **PTT-Tasten** gedrückt.

**Zum Sprechen drücken (PTT)**



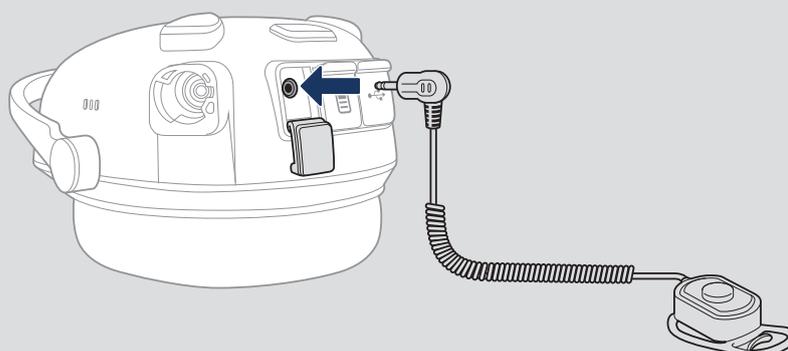
## Hinweis:

- **Funkgerätkabel** separat erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie unter [sena.com](http://sena.com).
- Sie können auch selbst ein Kabel zur Verbindung des **NAUTITALK N2R** mit dem Funkgerät herstellen. Die untenstehende Abbildung gibt Aufschluss über die korrekte Verdrahtung des Kabels.



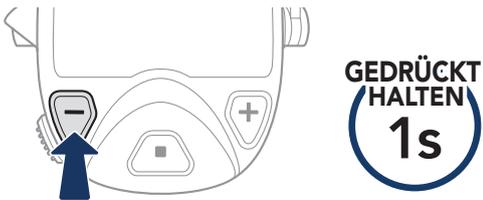
1	LAUTSPRECHER_AUSGANG
2	PTT
3	MIKROFON_EINGANG
4	MASSE

- **Verlängerungskabel für kabelgebundene PTT-Taste:** separat erhältlich.

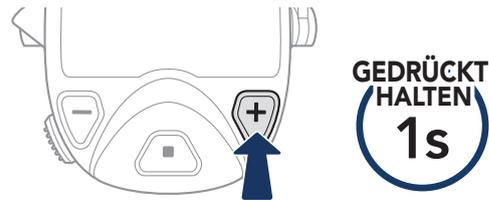


# 7. FM-RADIO

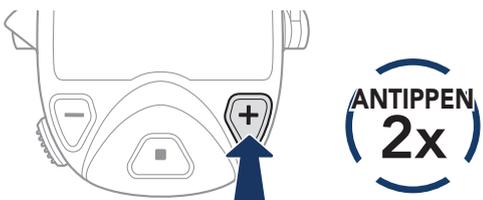
## FM-Radio ein-/ausschalten



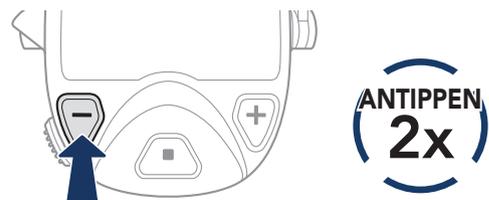
## Sendersuchlauf starten/beenden



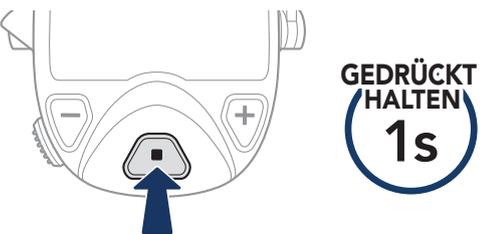
## Vorwärtssuche



## Rückwärtssuche

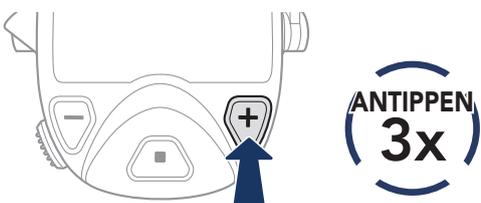


## Durch voreingestellte Sender navigieren



## Vorläufige Sender

1. Die Funktion **Vorläufige Voreinstellung** findet und speichert automatisch die 10 nächstgelegenen Radiosender, ohne Änderungen an den vorhandenen voreingestellten Sendern vorzunehmen. Drücken Sie die **Taste (+)** dreimal, um die automatische Suche und Speicherung von 10 Sendern zu starten.



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

**Hinweis:** Sie können den aktuellen Sender in der **App Sena Marine** speichern.

# 8. KONFIGURATION UND FIRMWARE-UPDATES

## 8.1 Konfiguration

Die Konfigurationseinstellungen für das Headset können über die **App Sena Marine** oder über den **Sena Device Manager** geändert werden.



### 8.1.1 Sprache

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

### 8.1.2 Mesh-Kontakt (standardmäßig deaktiviert)

Wenn **Mesh-Kontakt** deaktiviert ist, können Mesh-Kontaktanfragen nicht gesendet oder empfangen werden.

### 8.1.3 Mesh Intercom – Vox-Empfindlichkeit (standardmäßig: 3)

Mit der Einstellung **Mesh Intercom – Vox-Empfindlichkeit** können Sie in 5 Stufen die Empfindlichkeit der Aktivierung der Sprachübertragung einstellen. Je geringer die Empfindlichkeit, desto lauter müssen Sie sprechen.

### 8.1.4 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.

### 8.1.5 Sprachansage (standardmäßig aktiviert)

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

- Akkuladezustandsanzeige
- Kurzwahl
- FM-Radio-Funktionen
- Mesh Intercom

### 8.1.6 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.

### 8.1.7 FM-Senderinfo (standardmäßig aktiviert)

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

### 8.1.8 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

### 8.1.9 Firmware-Aktualisierungen

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

Laden Sie den **Sena Device Manager** unter [sena.com](https://www.sena.com) herunter.

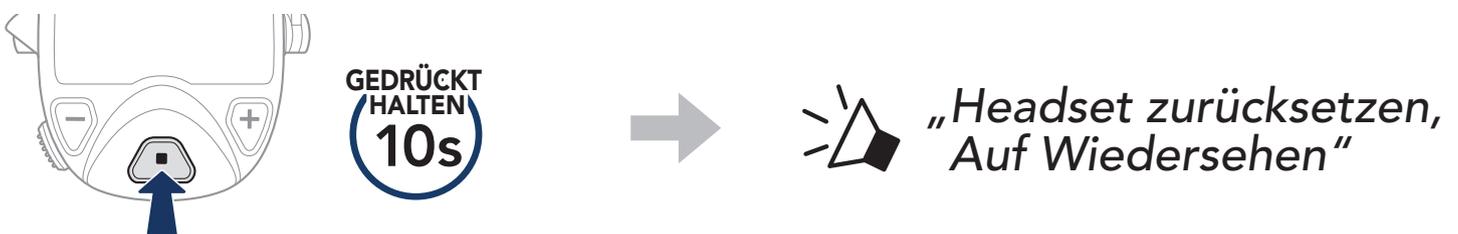
## 9. FEHLERSUCHE

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

### 9.1 Zurücksetzen

Wenn Sie all Ihre Einstellungen löschen möchten, können Sie das Headset mithilfe der Funktion **Zurücksetzen** auf Werkseinstellungen zurücksetzen.

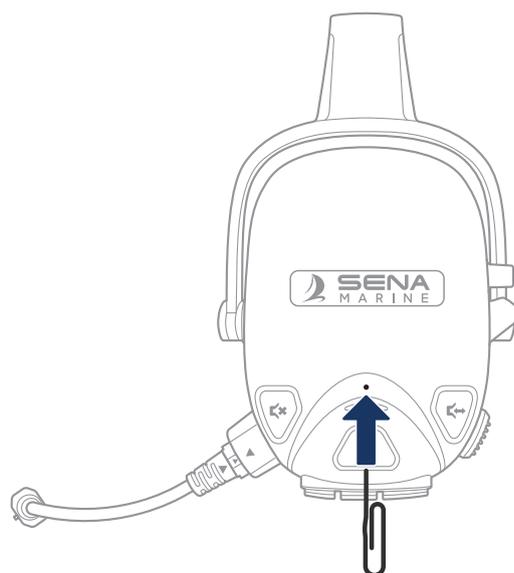
- Halten Sie die **Multifunktionstaste 10 Sekunden** lang gedrückt, bis Sie „Headset zurücksetzen, Auf Wiedersehen“ hören.



### 9.2 Reset bei Fehlfunktion

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

1. Suchen Sie die **Stiftlochtaste zum Zurücksetzen bei Fehlfunktion** über der **Status-LED**.
2. Führen Sie vorsichtig eine Büroklammer in das Loch ein und drücken Sie die **Stiftlochtaste zum Zurücksetzen bei Fehlfunktion** mit leichtem Druck.



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

# 10. SCHNELLÜBERSICHT

TYP	BEDIENUNG	TASTENBEFEHLE
Grundlegende Bedienung	Einschalten/ Ausschalten	  
	Lautstärke erhöhen/ Lautstärke senken	  
	Umgebungsmodus ein-/ ausschalten	 <i>oder</i>  
Nutzung des Smartphones	Handy koppeln	 
	Anruf annehmen	 
	Anruf beenden	 
	Anruf ablehnen	 
	Sprachassistenten starten	 
	Kurzwahl	 
Musik	Musik wiedergeben/ pausieren	 
	Vor- oder Zurückspulen	 <i>oder</i>  

TYP	BEDIENUNG	TASTENBEFEHLE
Mesh Intercom	Mesh Intercom ein/aus	 
	Kanaleinstellungen	 
	Mesh-Gruppierung	 
	Mikrofon-Stummschaltung ein/aus	 
	Zwischen Open Mesh und Group Mesh wechseln	 
	Mesh-Kontaktanfrage	 
	Mesh zurücksetzen	 
FM-Radio	FM-Radio ein-/ausschalten	 
	Voreinstellung auswählen	 
	Sendersuchlauf vorwärts/rückwärts	 oder  
	FM-Frequenzband aufsteigend durchsuchen/ Suche beenden	 
Funkgerät	Zum Sprechen drücken (PTT)	 
Zurücksetzen		 



Copyright 2025 Sena Technologies, Inc.  
Alle Rechte vorbehalten.

© 1998–2025 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.

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

Sena Technologies, Inc.  
152 Technology Drive, Irvine, CA 92618