

BENUTZERHANDBUCH

Firmware-Version: 1.0.x

Letzte Aktualisierung am 14. Mai 2026




NAUTITALK OPEN














BONE CONDUCTION OPEN-EAR HEADSET FOR CREW COMMUNICATION




Die Firmware-Version 1.0.x gibt an, dass dieses Handbuch für alle Firmware-Aktualisierungen innerhalb der Modellreihe der Version 1.0 gilt.

SCHNELLÜBERSICHT

 : Taste (+)  : Taste (-)  : Multifunktionstaste

Typ	Bedienung	Taste	Dauer
Grundlegende Bedienung	Einschalten		Zwei Sekunden gedrückt halten
	Ausschalten		Drei Sekunden gedrückt halten
	Lauter/leiser	 oder 	Einmal drücken
Telefon	Handy koppeln		Fünf Sekunden gedrückt halten
	Anruf annehmen		Einmal drücken
	Anruf beenden		Zwei Sekunden gedrückt halten
	Anruf ablehnen		Zwei Sekunden gedrückt halten
	Sprachassistenten aktivieren		Drei Sekunden gedrückt halten
	Kurzwahl		Zweimal drücken
	Musik wiedergeben/ pausieren		Eine Sekunde gedrückt halten
	Nächster/vorheriger Titel	 oder 	Eine Sekunde gedrückt halten

Typ	Bedienung	Taste	Dauer
Mesh Intercom™	Mesh Intercom ein/aus		Einmal drücken
	Mikrofon-Stummschaltung ein/aus		Eine Sekunde gedrückt halten
	Kanalauswahl		Zweimal drücken
	Mesh-Gruppierung		Fünf Sekunden gedrückt halten
	Zwischen Open Mesh und Group Mesh wechseln		Drei Sekunden gedrückt halten
	Mesh-Kontaktanfrage		Dreimal drücken
	Mesh zurücksetzen		Acht Sekunden gedrückt halten
Fehlersuche	Zurücksetzen		Zehn Sekunden gedrückt halten

VOR DER INBETRIEBNAHME

I App Sena Marine

Laden Sie die App Sena Marine aus dem Google Play Store oder App Store herunter.



KLICKEN SIE AUF EINEN ABSCHNITT



INFORMATIONEN
ZUM NAUTITALK
OPEN



GRUNDLEGENDE
BEDIENUNG



MESH INTERCOM



VERWENDEN
MIT EINEM
SMARTPHONE



FIRMWAREUPDATE



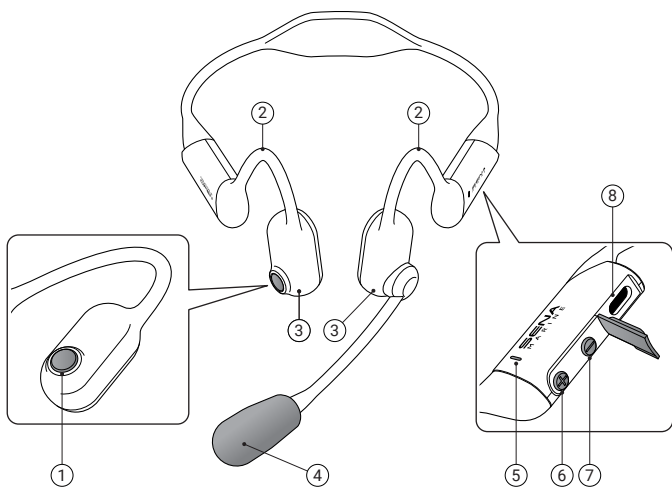
FEHLERSUCHE



01 INFORMATIONEN ZUM NAUTITALK OPEN

Wichtige Merkmale

- Mesh Intercom 3.0 mit verbesserter Klangqualität, einer stabileren Verbindung und mehr Sprechzeit
- Schwenkbares Mikrofon
- Knochenschall- und Open-Ear-Technologie
- Wasserdichtigkeit nach IPx5
- Bluetooth®-Version 5.2
- Firmwareupdate per Over-The-Air (OTA)



① Multifunktionstaste

③ Transducer

⑤ Status- und Lade-LED

⑦ Taste (-)

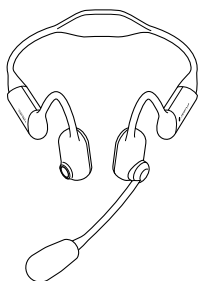
② Ohrbügel

④ Mikrofon

⑥ Taste (+)

⑧ USB-C-Anschluss für das Ladekabel

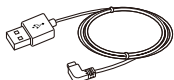
Lieferumfang



NAUTITALK OPEN



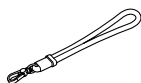
Mikrofonaufsätze



USB-C-Ladekabel







Tasche

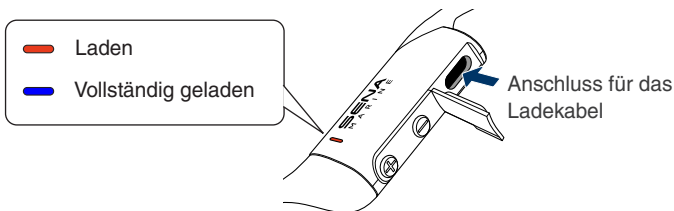


Tragariemen für Tasche

02 GRUNDLEGENDE BEDIENUNG

	<p>Antippen Taste so oft wie angegeben antippen</p>
	<p>Gedrückt halten Taste so lange wie angegeben gedrückt halten</p>
	<p>Sprachansage</p>
	<p>LED</p>

Laden

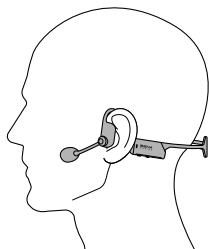


Es dauert circa 2,5 Stunden, bis das Gerät vollständig geladen ist.

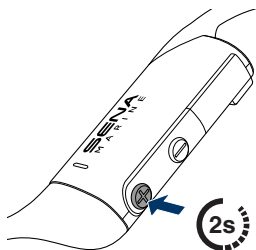
- Ein beliebiges USB-Ladegerät eines anderen Anbieters kann verwendet werden, wenn es eine FCC-, CE- oder IC-Zulassung oder eine andere regional anerkannte Zulassung einer Genehmigungsbehörde hat.
- Die Verwendung eines nicht zugelassenen Ladegeräts kann zu einem Brand, einer Explosion und zum Austreten von Gasen oder Flüssigkeiten führen. Andere Gefahren können die Lebensdauer oder Leistung des Akkus reduzieren.

Trageanleitung

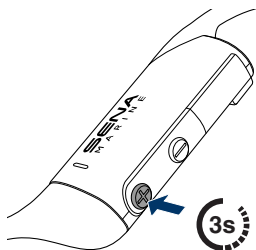
Platzieren Sie die Ohrbügel so, dass die Transducer bequem vor Ihren Ohren sitzen.



Einschalten



Ausschalten

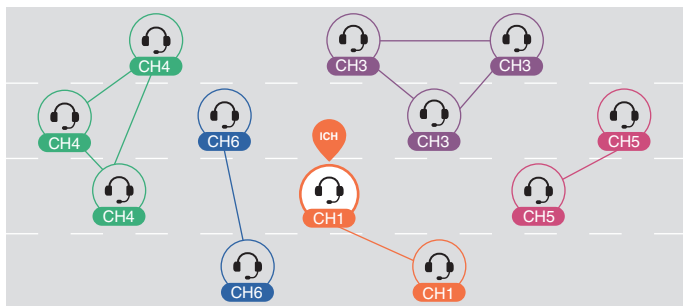


03 MESH INTERCOM

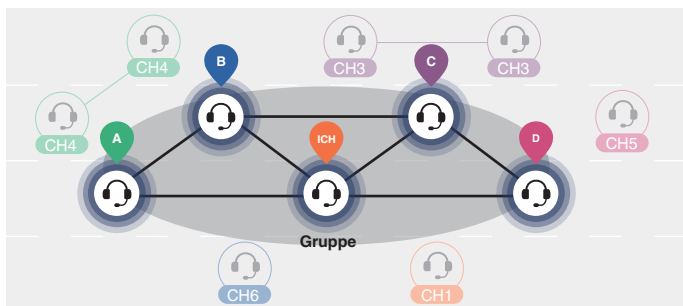
Der NAUTITALK OPEN bietet zwei Mesh Intercom-Modi:

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

Open Mesh



Group Mesh



Wechsel der Mesh-Version

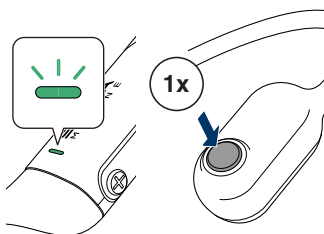
■ Wechsel zu Mesh 2.0 für Abwärtskompatibilität


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.

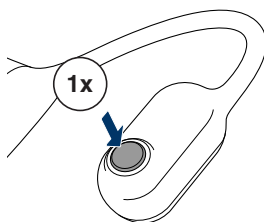
Open Mesh

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 ein/aus



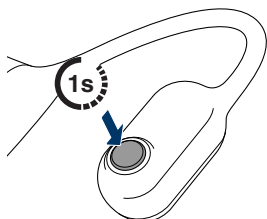
 **Ein:** „Mesh Intercom einschalten, Open Mesh, Kanal 1“



 **Aus:** „Mesh Intercom ausschalten“

Mikrofon-Stummschaltung ein/aus

Drücken Sie die Multifunktions-taste 1 Sekunde lang, um das Mikrofon während der Mesh Intercom-Kommunikation stumm zu schalten bzw. die Stummschaltung aufzuheben.

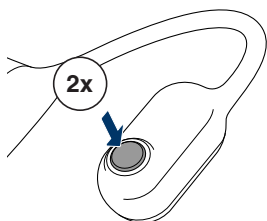


Stummschalten: „Mikrofon aus“

Stummschaltung aufheben: „Mikrofon an“

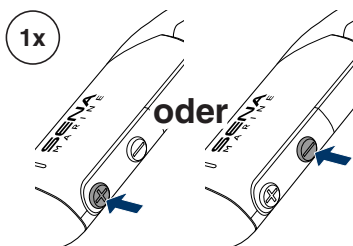
Kanalauswahl

1. Rufen Sie die Kanaleinstellungen auf.



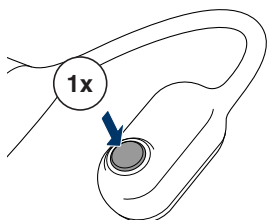
„Kanaleinstellungen, 1“

2. Navigieren Sie zwischen Kanälen.



„#“

3. Bestätigen und speichern Sie den Kanal.



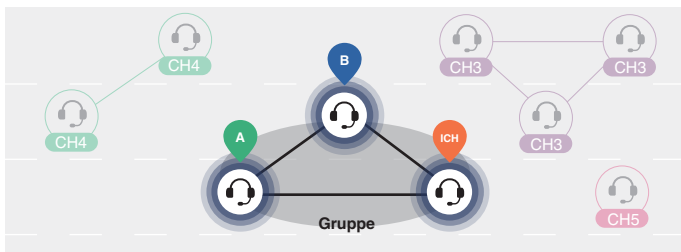
„Kanal ist eingestellt, Kanal #“

- 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 OPEN ausgeschaltet ist.

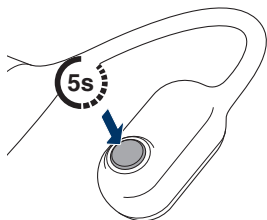
Group Mesh

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

Group Mesh erstellen



1. Benutzer (Sie, A und B) treten der Mesh-Gruppierung bei, indem sie die Multifunktions 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.

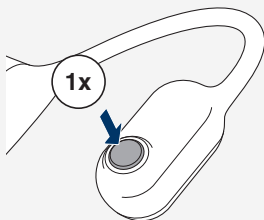


 „Mesh-Gruppierung“

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

„Group Mesh“

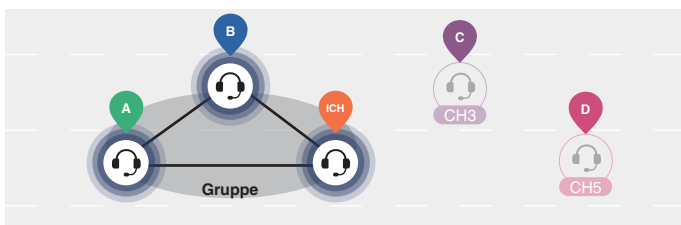
- Wenn Sie die Mesh-Gruppierung abbrechen möchten, drücken Sie die Multifunktions-taste.



- Falls die Mesh-Gruppierung nicht innerhalb von 30 Sekunden erfolgreich abgeschlossen wird, hören die Benutzer die Sprachansage „Gruppierung fehlgeschlagen“.

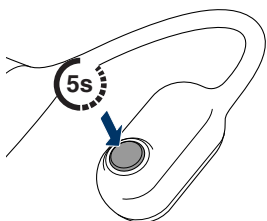
Bestehendem Group Mesh beitreten

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 Nutzer, C und D, befinden sich in einem Open Mesh.

1. Sie und die anderen Benutzer, C und D, treten der Mesh-Gruppierung bei, indem sie die Multifunktionstaste 5 Sekunden lang gedrückt halten.



 „Mesh-Gruppierung“

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

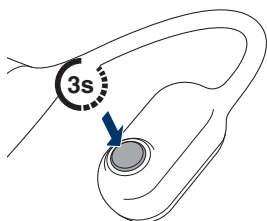
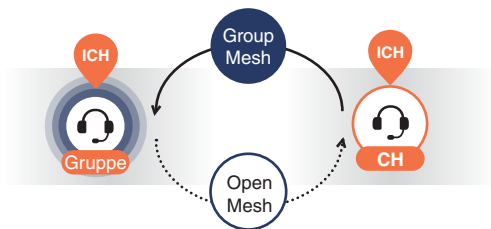
 „Group Mesh“

Neue Teilnehmer (C und D)

- Falls die Mesh-Gruppierung nicht innerhalb von 30 Sekunden erfolgreich abgeschlossen wird, hören der aktuelle Benutzer (Sie) zwei tiefe Pieptöne und die neuen Benutzer (C und D) die Sprachansage „Gruppierung fehlgeschlagen“.

Zwischen Open Mesh und Group Mesh wechseln

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



Open Mesh

 „Open Mesh“

Group Mesh

 „Group Mesh“

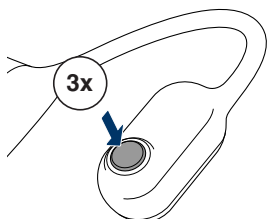
- Wenn Sie noch nie an Group Mesh teilgenommen haben, können Sie nicht zwischen Open Mesh und Group Mesh wechseln. Sie hören die Sprachansage „Keine Gruppe verfügbar“.

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 Multifunktionstaste oder die App Sena Marine senden.

Anrufer



Anrufer: „Mesh-Kontaktanfrage“

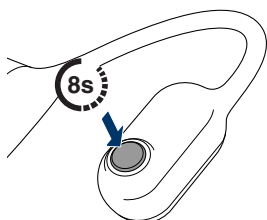
Gesprächsteilnehmer in der Nähe: „Mesh-Sprechanlage angefordert“

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

* Reichweite bis zu 100 m in freiem Gelände.

Mesh zurücksetzen

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

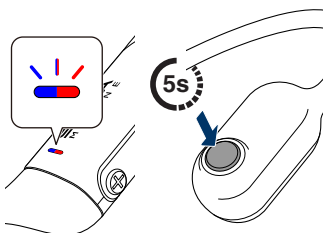


„Mesh zurücksetzen“

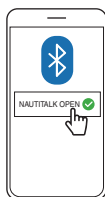
04 VERWENDEN MIT EINEM SMARTPHONE

Handy koppeln

1.



2.

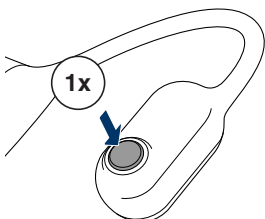


 „Handy koppeln“

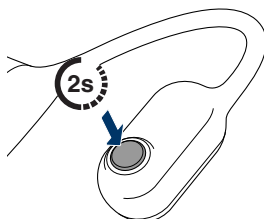
- Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Kopplung des Smartphones zu beenden.

Tätigen und Annehmen von Anrufen

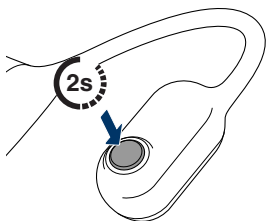
| Anruf annehmen



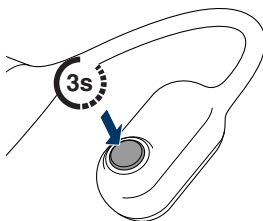
| Anruf beenden



Anruf ablehnen



Sprachassistenten aktivieren



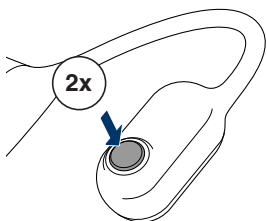
Kurzwahl

Voreinstellungen für die Kurzwahl zuweisen

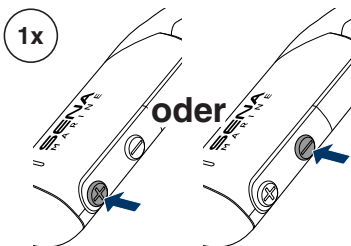
Die Voreinstellungen für die Kurzwahl werden mit der App Sena Marine festgelegt.

Kurzwahlnummern verwenden

1. Rufen Sie das Kurzwahlmenü auf.
2. Navigieren Sie vorwärts oder rückwärts durch die Voreinstellungen für die Kurzwahl.

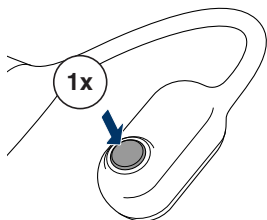


„Kurzwahl“



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

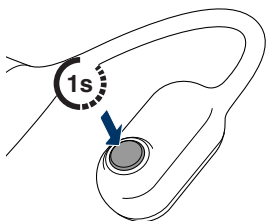
3. Tippen Sie zum Bestätigen die Multifunktionstaste an.



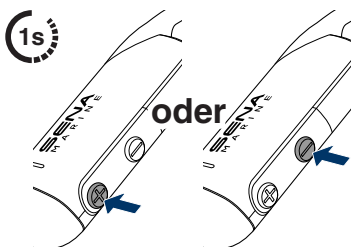
„Kurzwahl (#)“

Musik

**Musik wiedergeben/
pausieren**



Vor- oder Zurückspulen



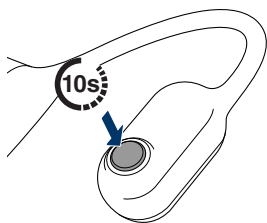
05 FIRMWAREUPDATE

Sie können die Firmware per Over-The-Air (OTA) direkt über die Einstellungen in der App Sena Marine aktualisieren.

06 FEHLERSUCHE

Zurücksetzen

Nutzen Sie einfach die entsprechende Funktion, um das NAUTITALK OPEN auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.



„Headset zurücksetzen,
auf Wiedersehen“

Zurücksetzen bei Fehlfunktion

1. Wenn das NAUTITALK OPEN eingeschaltet ist, aber nicht reagiert, schließen Sie es an eine Stromquelle an. Das Gerät wird automatisch ausgeschaltet.
2. Trennen Sie die Stromversorgung und schalten Sie das Gerät wieder ein. Alle Einstellungen bleiben unverändert.



Copyright 2026 Sena Technologies, Inc.
Alle Rechte vorbehalten.

© 1998–2026 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.
9155 Sterling Rd. STE 100, Irving, TX 75063