



MESHPORT BLUE

BLUETOOTH TO MESH INTERCOM ADAPTER FOR GENERAL BLUETOOTH HEADSETS

PRODUKTFUNKTIONEN

Dank des bedienerfreundlichen MeshPort Blue können Sie jedes handelsübliche Bluetooth-Headset mit nur einem Knopfdruck in ein moderneres und flexibleres Kommunikationsgerät verwandeln.

Der MeshPort Blue für handelsübliche Bluetooth-Headsets ermöglicht eine nahtlose Kommunikation mit anderen handelsüblichen Bluetooth-Headsets, die mit dem MeshPort Blue verbunden sind.



Bluetooth® 4.1



Mesh Intercom™ bis zu 0,8 km*

^{*} in freiem Gelände

ERSTE SCHRITTE

- Aktualisieren Sie dieses Produkt kostenlos auf die neueste Firmware, um vollumfänglich von den neuen verbesserten Funktionen des Produkts zu profitieren. Unter senaindustrial.com erfahren Sie, wie Sie das Produkt aktualisieren.
- Folgen Sie Sena auf Facebook, YouTube, Twitter und Instagram, um immer die neuesten Informationen zu unseren Produkten, hilfreiche Tipps und andere Ankündigungen zu Sena-Produkten zu erhalten.

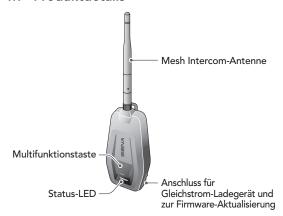
INHALT

1.	INFORMATIONEN ZUM MESHPORT				
	BLUE		6		
1.1	Produktdetails				
1.2	Lieferumfang				
1.3	MeshPort Blue anbringen				
	1.3.1	Clip zur Befestigung am Gürtel verwenden	7		
	1.3.2	Gummibandhalterung verwenden	8		
	1.3.3	Halterung zur Befestigung auf ebener Oberfläche anbringen	8		
2.	ERST	E SCHRITTE	9		
2.1	Herunterladbare Sena-Software				
	2.1.1	App Sena MeshPort	9		
	2.1.2	App Sena MeshPort starten	9		
	2.1.3	Sena Device Manager	10		
2.2	Ein- und Ausschalten		10		
2.3	Laden		10		
2.4	Überprüfung des Akkuladezustands				
2.5	Mesh Intercom-Lautstärke anpassen				
3.	MES	H INTERCOM	12		
3.1	Was ist Mesh Intercom				

3.2	2 Bluetooth-Kopplung				
	3.2.1	Erste Bluetooth-Kopplung mit dem MeshPort Blue	13		
	3.2.2	Bluetooth-Kopplung, wenn der MeshPort Blue ausgeschaltet ist	14		
	3.2.3	Bluetooth-Kopplung, wenn der MeshPort Blue eingeschaltet ist	15		
3.3	Mesh Intercom starten				
	3.3.1	Mesh Intercom ein- und ausschalten	16		
	3.3.2	Erneute Mesh Intercom-Verbindung	16		
3.4	Mesh in Open Mesh verwenden				
	3.4.1	Aktuellen Kanal des MeshPort Blue abrufen	16		
	3.4.2	Kanaleinstellungen (standardmäßig Kanal 1)	17		
3.5	Stummschalten des Mikrofons (standardmäßig laut geschaltet)				
3.6	Mesh	Intercom-Repeater-Modus	18		
4.	FEHL	ERSUCHE	19		
4.1	Firmware-Aktualisierung				
4.2	Reset bei Fehlfunktion				
4.3	Zurücksetzen				
SCH	INELL	ÜBERSICHT	20		

1. INFORMATIONEN ZUM MESHPORT BLUE

1.1 Produktdetails



1.2 Lieferumfang

Haupteinheit	Mesh Intercom-Antenne	Î	
Clip zur Befestigung am Gürtel	Gummibandhalterung		
Halterung zur Befestigung auf ebener Oberfläche	USB-Lade- und Datenkabel	of	

1.3 MeshPort Blue anbringen

Bringen Sie den **MeshPort Blue** so an, dass die Antenne so wenig wie möglich vom Körper verdeckt wird.

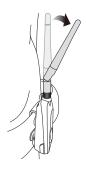
Wenn die Antenne vom Körper verdeckt wird, ist das **Mesh Intercom**-Signal schwach.

1.3.1 Clip zur Befestigung am Gürtel verwenden

 Schieben Sie den Clip zur Befestigung am Gürtel wie in der Abbildung zu sehen an der Rückseite der Einheit in die Führungsschiene, bis Sie ein Klicken hören.



- Bringen Sie die montierte Einheit mit der Antenne nach oben an einem gut erreichbaren Ort an, etwa an Ihrem Gürtel.
- 3. Biegen Sie die Antenne leicht von sich weg, damit keine Probleme entstehen, wenn Sie sich bewegen.



1.3.2 Gummibandhalterung verwenden

- Platzieren Sie die Gummibandhalterung auf dem Objekt, wickeln Sie das Gummiband um das Objekt herum und hängen Sie es am Haken ein.
- Befestigen Sie die Gummibandhalterung so an der Rückseite der Haupteinheit entlang der Führungsschiene, bis Sie ein Klicken hören.

1.3.3 Halterung zur Befestigung auf ebener Oberfläche anbringen

- Suchen Sie eine geeignete Stelle, an der die Halterung zur Befestigung auf ebener Oberfläche angebracht werden kann. Reinigen Sie diese mit einem feuchten Tuch und lassen Sie sie gut trocknen.
- Ziehen Sie die Schutzfolie von der Halterung zur Befestigung auf ebener Oberfläche anbringen ab und kleben Sie sie auf die gereinigte Stelle.
- Schieben Sie die Halterung zur Befestigung auf ebener Oberfläche an der Rückseite der Haupteinheit in die Führungsschiene, bis Sie ein Klicken hören.

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass die Haupteinheit fest an der Stelle klebt. Die maximale Haftkraft ist nach 24 Stunden erreicht.

2. ERSTE SCHRITTE

2.1 Herunterladbare Sena-Software

2.1.1 App Sena MeshPort

Sie können die **App Sena MeshPort** verwenden, ohne Ihr **Smartphone** mit dem **MeshPort Blue** zu koppeln.

- Herunterladen
 - Android: Google Play Store > Sena MeshPort
 - iOS: App Store > Sena MeshPort

2.1.2 App Sena MeshPort starten

- 1. Schalten Sie das Produkt ein.
- Halten Sie die Multifunktionstaste 5 Sekunden lang gedrückt.
- Starten Sie die App Sena MeshPort auf Ihrem Smartphone.
- 4. Scannen Sie das Produkt in der App.
 - Wenn Sie die App starten, wird das Produkt automatisch gescannt.
 - Tippen Sie das Symbol "Scannen" (Q) an, um das Produkt manuell zu scannen.
- Wählen Sie nach Abschluss des Scanvorgangs das gescannte Produkt in der App aus.

Hinweis:

- Sollte das Produkt in der App nicht gescannt worden sein, aktualisieren Sie das Produkt auf die aktuelle Firmware
- So erkennen Sie das gescannte Produkt in der App Sie können das Produkt anhand des 6-stelligen Codes auf dem Etikett identifizieren, das sich auf der Rückseite des Produkts befindet



2.1.3 Sena Device Manager

Mit dem Sena Device Manager können Sie die Firmware direkt am PC oder Apple-Computer aktualisieren. Den Sena Device Manager können Sie unter senaindustrial.com herunterladen

2.2 Ein- und Ausschalten

Halten Sie zum Einschalten des MeshPort Blue die Multifunktionstaste 1 Sekunde lang gedrückt. Die LED blinkt blau.

Halten Sie zum Ausschalten des MeshPort Blue die Multifunktionstaste 1 Sekunde lang gedrückt. Die LED blinkt einmal rot

2.3 Laden

Der MeshPort Blue kann auf verschiedene Arten über das im Lieferumfang enthaltene USB-Lade- und Datenkabel aufgeladen werden. Die LED leuchtet während des Ladevorgangs des MeshPort Blue rot und wechselt zu Blau, wenn er vollständig geladen ist. Je nach verwendeter Lademethode ist der MeshPort Blue nach etwa 2 Stunden vollständig aufgeladen.

Hinweis: Es kann auch ein USB-Ladegerät eines anderen Anbieters zum Laden von Sena-Produkten verwendet werden, wenn es entweder eine FCC-, CE-, IC-Zulassung hat oder die Zulassung einer lokalen Genehmigungsbehörde, die von Sena akzeptiert wird.

2.4 Überprüfung des Akkuladezustands

Beim Einschalten des **MeshPort Blue** zeigt die rote LED durch schnelles Blinken den Akkuladezustand an.

```
4x blinken = Hoch, 70 ~ 100 %
```

3x blinken = Mittel, 30 ~ 70 %

2x blinken = Niedrig, $0 \sim 30 \%$

Hinweis:

- Die Akkuleistung kann sich mit der Zeit verringern.
- Die Akkulebensdauer h\u00e4ngt von den Bedingungen, Umgebungsfaktoren, Funktionen des verwendeten Produkts und den Ger\u00e4ten ab, mit denen es genutzt wird.

2.5 Mesh Intercom-Lautstärke anpassen

Die Mesh Intercom-Lautstärke lässt sich mit der App Sena MeshPort erhöhen oder verringern.

Die **Mesh Intercom**-Lautstärke bleibt selbst dann eingestellt und erhalten, wenn der **MeshPort Blue** neu gestartet wird.

3. MESH INTERCOM

3.1 Was ist Mesh Intercom

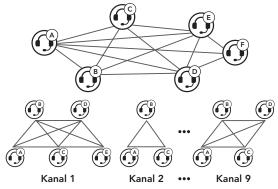
Wir von Sena empfehlen Ihnen **Mesh Intercom™**, weil Sie so unverzüglich und bequem kommunizieren können, ohne dass eine vorherige Gruppierung nötig ist.

Dank **Mesh Intercom** können Benutzer eine Verbindung zu Benutzern in der Nähe herstellen und mit ihnen kommunizieren, ohne dass die einzelnen **MeshPort Blue**-Geräte miteinander gekoppelt werden müssen.

Die Reichweite zwischen den einzelnen **MeshPort Blue**-Geräten in **Mesh Intercom** beträgt in offenem Gelände bis zu 0,8 km. In offenem Gelände lässt sich das **Mesh** zwischen mindestens 6 Benutzern auf bis zu 3,2 km ausweiten.

Bei einem **Open Mesh** handelt es sich um eine offene Group Intercom-Funktion. Benutzer können frei miteinander kommunizieren, wenn sie denselben Open Mesh-Kanal verwenden.

Die Anzahl der möglichen Verbindungen in einem Kanal ist nahezu unbegrenzt.



3.2 Bluetooth-Kopplung

Handelsübliche Bluetooth-Headsets können mit dem MeshPort Blue verbunden werden, wenn sie das Bluetooth-Freisprechprofil (Hands-Free Profile, HFP) unterstützen. Damit Sie Mesh Intercom verwenden können, müssen Sie ein kompatibles handelsübliches Bluetooth-Headset koppeln. Jedes handelsübliche Bluetooth-Headset muss nur ein Mal per Bluetooth gekoppelt werden. Der MeshPort Blue und das handelsübliche Bluetooth-Headset bleiben gekoppelt und eine erneute Verbindungsherstellung erfolgt automatisch, sobald sich das handelsübliche Bluetooth-Headset in Reichweite befindet

Hinweis:

- Der MeshPort Blue lässt sich nur mit jeweils einem handelsüblichen Bluetooth-Headset koppeln.
- Die Audioqualität von Mesh Intercom ist abhängig von dem verbundenen handelsüblichen Bluetooth-Headset.
- Einige handelsübliche Bluetooth-Headsets funktionieren möglicherweise nicht richtig, wenn Sie mit dem MeshPort Blue verbunden sind.

Sie haben 3 Möglichkeiten, das **handelsübliche Bluetooth-Headset** zu koppeln.

3.2.1 Erste Bluetooth-Kopplung mit dem MeshPort Blue

Der **MeshPort Blue** wird automatisch in den Modus "Handy koppeln" versetzt, wenn Sie den **MeshPort Blue zum ersten Mal einschalten**. Auch in folgenden Situationen ist das der Fall:

• Neustart nach dem Ausführen der Funktion Zurücksetzen

- Halten Sie die Multifunktionstaste 1 Sekunde lang gedrückt (Einschalten).
- 2. Die LED blinkt abwechselnd rot und blau.
- Aktivieren Sie die Telefonkopplung auf dem handelsüblichen Bluetooth-Headset. (Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des jeweiligen handelsüblichen Bluetooth-Headsets.) Die Verbindung der beiden Geräte wird automatisch hergestellt.
- Die Kopplung ist abgeschlossen, sobald die LED des MeshPort Blue grün blinkt. Wenn die Kopplung abgeschlossen ist, wird Mesh Intercom automatisch eingeschaltet.

3.2.2 Bluetooth-Kopplung, wenn der MeshPort Blue ausgeschaltet ist

- Um die Bluetooth-Kopplung zu aktivieren, halten Sie die Multifunktionstaste 5 Sekunden lang gedrückt, bis die LED abwechselnd rot und blau blinkt, wenn der MeshPort Blue ausgeschaltet ist.
- Aktivieren Sie die Telefonkopplung auf dem handelsüblichen Bluetooth-Headset. (Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des jeweiligen handelsüblichen Bluetooth-Headsets.) Die Verbindung der beiden Geräte wird automatisch hergestellt.
- Die Kopplung ist abgeschlossen, sobald die LED des MeshPort Blue grün blinkt. Wenn die Kopplung abgeschlossen ist, wird Mesh Intercom automatisch eingeschaltet.

3.2.3 Bluetooth-Kopplung, wenn der MeshPort Blue eingeschaltet ist

- Um die Bluetooth-Kopplung zu aktivieren, halten Sie die Multifunktionstaste 5 Sekunden lang gedrückt, bis die LED abwechselnd rot und blau blinkt, wenn der MeshPort Blue eingeschaltet ist.
- Aktivieren Sie die Telefonkopplung auf dem handelsüblichen Bluetooth-Headset. (Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des jeweiligen handelsüblichen Bluetooth-Headsets.) Die Verbindung der beiden Geräte wird automatisch hergestellt.
- Die Kopplung ist abgeschlossen, sobald die LED des MeshPort Blue grün blinkt. Wenn die Kopplung abgeschlossen ist, wird Mesh Intercom automatisch eingeschaltet.

3.3 Mesh Intercom starten

Wenn Mesh Intercom aktiviert ist, verbindet sich das MeshPort Blue automatisch mit MeshPort Blue-Benutzern in der Nähe und ermöglicht ihnen die Kommunikation miteinander

3.3.1 Mesh Intercom ein- und ausschalten

- Drücken Sie zum Starten von Mesh Intercom die Multifunktionstaste. Die LED blinkt grün.
- Drücken Sie zum Beenden von **Mesh Intercom** die **Multifunktionstaste**

3.3.2 Erneute Mesh Intercom-Verbindung

Wenn die Bluetooth-Verbindung zwischen dem MeshPort Blue und dem handelsüblichen Bluetooth-Headset getrennt wird, drücken Sie die Multifunktionstaste, um die Geräte wieder miteinander zu verbinden.

3.4 Mesh in Open Mesh verwenden

Wenn **Mesh Intercom** aktiviert ist, wird der **MeshPort Blue** in den Modus **Open Mesh** (standardmäßig Kanal 1) versetzt.

3.4.1 Aktuellen Kanal des MeshPort Blue abrufen

Drücken Sie die **Multifunktionstaste** 3 Mal. Über die Lautsprecher des gekoppelten Headsets hören Sie dann die Sprachansage "**Open Mesh, Kanal #"**.

3.4.2 Kanaleinstellungen (standardmäßig Kanal 1)

Falls bei der Kommunikation über **Open Mesh** Interferenzen auftreten, weil andere Gruppen ebenfalls **Kanal 1** (**Standard**) verwenden, ändern Sie den Kanal. Ihnen stehen die Kanäle 1 bis 9 zur Auswahl.

 Der Kanal kann nur über die App Sena MeshPort geändert werden.

3.5 Stummschalten des Mikrofons (standardmäßig laut geschaltet)

- Drücken Sie zum Stummschalten des Mikrofons die Multifunktionstaste zweimal. Die lila LED blinkt und die Sprachansage "Mikrofon ausschalten" wird ausgegeben.
- Drücken Sie zum Deaktivieren der Stummschaltung des Mikrofons die Multifunktionstaste zweimal. Die lila LED blinkt zweimal und die Sprachansage "Mikrofon einschalten" wird ausgegeben.

Hinweis:

- Die Funktion zur Stummschaltung und deren
 Deaktivierung kann nur verwendet werden, wenn
 Mesh Intercom aktiviert ist.
- Wenn Sie den MeshPort Blue ausschalten oder Mesh Intercom beenden, wird die Stummschaltung auf die Standardeinstellung zurückgesetzt (Stummschaltung aus).
- Die Funktion zur Stummschaltung und deren
 Deaktivierung kann nicht verwendet werden, wenn der
 Mesh Intercom-Repeater-Modus aktiv ist.

3.6 Mesh Intercom-Repeater-Modus

Der MeshPort Blue kann auch ohne Bluetooth-Kopplung mit einem Bluetooth-Headset als Mesh Intercom-Repeater verwendet werden.

- Drücken Sie die Multifunktionstaste w\u00e4hrend der Bluetooth-Kopplung dreimal. (Zu Bluetooth-Kopplung siehe Abschnitt 3.2 auf Seite 13.)
- Die grüne LED blinkt dreimal und der MeshPort Blue wird in den Mesh Intercom-Repeater-Modus versetzt.
 - Im Mesh Intercom-Repeater-Modus wird Mesh Intercom beim Einschalten automatisch gestartet.

Hinweis:

- Im Mesh Intercom-Repeater-Modus sind nur die folgenden Funktionen verfügbar:
 - Ein-/Ausschalten
 - Zurücksetzen
 - Ändern Sie den Kanal über die App Sena MeshPort.
- Wenn Sie das Gerät mit einem Bluetooth-Headset koppeln möchten, setzen Sie es auf Werkseinstellungen zurück und starten Sie die Bluetooth-Kopplung.

4. FEHLERSUCHE

4.1 Firmware-Aktualisierung

Die Firmware des **MeshPort Blue** kann aktualisiert werden. Sie können die Firmware über den **Sena Device Manager** aktualisieren.

4.2 Reset bei Fehlfunktion

Wenn der **MeshPort Blue** nicht ordnungsgemäß funktioniert oder ein Fehlerstatus vorliegt, können Sie ihn mithilfe des **Reset-Stiftlochs** an der Rückseite der Haupteinheit zurücksetzen.



4.3 Zurücksetzen

Wenn Sie den **MeshPort Blue** auf die Werkseinstellungen zurücksetzen möchten, verwenden Sie die Funktion **Zurücksetzen**. Halten Sie die **Multifunktionstaste 11 Sekunden** lang gedrückt, bis die LED weiß blinkt. Der **MeshPort Blue** stellt die Standardeinstellungen automatisch wieder her und schaltet sich aus.

SCHNELLÜBERSICHT

Тур	Bedienung	Tastenbefehl
Grundfunktion	Ein-/ Ausschalten	Multifunktionstaste 1 Sekunde lang gedrückt halten
Rluetoot	th-Kopplung	Multifunktionstaste Sekunden lang gedrückt halten, wenn der MeshPort Blue ausgeschaltet ist
Bidetool	-коррічііg	Multifunktionstaste Sekunden lang gedrückt halten, wenn der MeshPort Blue eingeschaltet ist
	Mesh Intercom ein-/ausschalten	Multifunktionstaste drücken
Mesh	Mikrofon- Stummschaltung ein/aus	Drücken Sie die Multifunktionstaste zweimal
Intercom TM	Kanal abrufen	Multifunktionstaste 3 Mal drucken
	Repeater-Modus	Drücken Sie die Multifunktionstaste während der Bluetooth-Kopplung dreimal
Zurü	cksetzen	Multifunktionstaste 11 Sekunden lang gedrückt halten



Copyright 2023 Sena Technologies Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

© 1998-2023 Sena Technologies Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Sena™ ist ein Warenzeichen von Sena Technologies Co., Ltd. oder

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

seinen Tochtergesellschaften in den USA oder anderen Ländern. SF1TM, SF2TM, SF4TM, SFRTM, SRLTM, SRL2TM, SRL3TM, SRL-EXTTM, SRL-Mesh™, Momentum™, Momentum INC™, Momentum Lite™, Momentum Pro™, Momentum INC Pro™, Momentum EVO™, Cavalry™, Latitude SR™, Latitude SX™, Latitude S1™, 30K™, 33iTM, 50STM, 50RTM, 50CTM, 5STM, 5RTM, 5R LITETM, 20S EVOTM, 20S™, 10S™, 10C™, 10C PRO™, ProRide EVO™, 10C EVO™, 10UTM, 10UpadTM, 10RTM, ACS10TM, ACS-RAMTM, C1TM, C10TM, C20TM, CASTTM, 3STM, 3S PLUSTM, SMH5TM, SMH5-FMTM, SMH5 MultiCom™, SMH10™, SMH10R™, SPH10™, SPH10H-FM™, Savage™, Prism Tube WiFi™, Prism™, Bluetooth Audio Pack for GoPro®, IMPULSETM, FURYTM, R1TM, R1 EVOTM, R1 EVO CSTM. R2TM, R2 EVOTM, R2XTM, M1TM, M1 EVOTM, S1TM, RUMBATM, RC1TM, RC3™, RC4™, STRYKER™, Handlebar Remote™, Wristband Remote™. PowerPro Mount™, Powerbank™, FreeWire™, WiFi Docking Station™, WiFi Sync Cable™, WiFi Adapter™, +mesh™, +Mesh Universal™, MeshPort Blue™, MeshPort Red™, MeshPort Black™, Econo™, OUTLANDER M™, OUTRUSH™, OUTRUSH R™, OUTSTAR™, OUTSTAR S™, OUTFORCE™, OUTRIDE™, OUTRUSH M™, EcoCom™, Parani A10™, Parani A20™, Parani M10TM, piTM, SnowtalkTM, Snowtalk2TM, SR10TM, SR10iTM, SM10TM, SPIDER RT1TM, SPIDER ST1TM, X1TM, X1 ProTM, X1STM, EXPANDTM, EXPAND BOOM™, EXPAND MESH™, Bluetooth Mic & Intercom™, Tufftalk™, Tufftalk Lite™, Tufftalk M™, NAUTITALK Bosun™, NAUTITALK N2R™ sind Warenzeichen der Sena Technologies Co.. Ltd. oder ihrer Tochtergesellschaften. Diese Marken dürfen nicht ohne die ausdrückliche Genehmigung von Sena verwendet werden.

GoPro[®] ist ein eingetragenes Warenzeichen von Woodman Labs in San Mateo, Kallfornien. Sena Technologies Co., Ltd. ("Sena") ist in keiner Weise mit Woodman Labs verbunden. Das Sena Bluetooth Pack für GoPro[®] ist ein Bluetooth-Adapter, der von Sena Technologies Co., Ltd. speziell zur Verwendung mit der GoPro[®] Hero3 und Hero4 entwickelt wurde.

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

Adresse: 152 Technology Drive Irvine, CA 92618