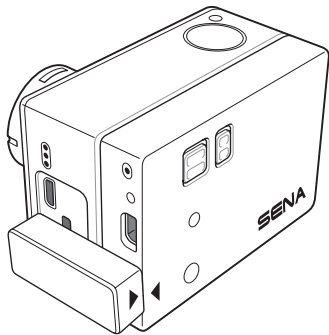


# SENA

## Sena Bluetooth Audio Pack für GoPro®

Benutzerhandbuch



[www.sena.com/de](http://www.sena.com/de)

# CONTENTS

---

<b>1. EINLEITUNG .....</b>	<b>4</b>	<b>4. BEDIENUNG .....</b>	<b>20</b>
<b>2. PACKUNGSINHALT .....</b>	<b>5</b>	Mit Headsets koppeln .....	21
<b>3. ERSTE SCHRITTE.....</b>	<b>7</b>	Aufnahme starten.....	22
Das Bluetooth Audio Pack an das GoPro®		Ultra HD Voice Recording™-Modus und	
anschießen.....	7	normaler Sprachaufnahme-Modus.....	25
Bluetooth Audio Pack vom GoPro® entfernen .....	8	Nebengeräusch-Einstellung .....	26
Anbringen der Rahmenhalterung .....	9	Bluetooth-Audio-Mischung .....	27
Anbringen des wasserdichten Gehäuses.....	11	Firmware-Aktualisierung .....	27
Austausch der Rückklappe .....	14	<b>5. SCHNELLÜBERSICHT BEDIENUNG .....</b>	<b>28</b>
Anschalten.....	15	<b>6. SPEZIFIKATIONEN.....</b>	<b>29</b>
Ausschalten.....	15		
Aufladen.....	16		
Akkustand testen.....	17		
Reset bei Fehlfunktion .....	18		
Reset auf Werkseinstellungen .....	19		

## **ZULASSUNGEN UND SICHERHEITZERTIFIKATE .....30**

- Erklärung zur Einhaltung der FCC-Vorschriften ..... 30
- FCC RF Exposure Statement ..... 31
- FCC-Warnung ..... 31
- CE-Konformitätserklärung ..... 31
- Industry Canada Statement ..... 32
- Bluetooth-Lizenz ..... 32
- WEEE (Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten) ..... 33

## **SICHERHEITSSINFORMATIONEN .....33**

- Lagerung und Handhabung des Produkts ..... 33
- Produktverwendung ..... 35
- Akku ..... 36

## **PRODUKTGEWÄHRLEISTUNG UND HAFTUNGSAUSSCHLUSS .....37**

- Beschränkte Gewährleistung ..... 37
- Gewährleistungsausschlüsse ..... 41
- Kundendienst im Rahmen der Gewährleistung ..... 43

# 1. EINLEITUNG

---

Vielen Dank, dass Sie sich für das Sena Bluetooth Audio Pack für GoPro® entschieden haben. Das Sena Bluetooth Audio Pack für GoPro® ist ein speziell entworfener Bluetooth-Adapter für das GoPro® Hero3 und Hero3+. Zusammen mit Bluetooth-Headsets ermöglicht das Sena Bluetooth Audio Pack für GoPro® dem Nutzer, Videoübertragungen mithilfe der Bluetooth Audio Recording™-Funktion jederzeit seine Stimme hinzuzufügen. Die Tatsache, dass der Nutzer Videos während der Aufnahme besprechen kann, sorgt nicht nur für ein völlig neues Erlebnis, sondern macht dank Echtzeit-Audio auch die nachträgliche Audiotbearbeitung überflüssig.

Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch aufmerksam durch, bevor Sie das Bluetooth Audio Pack verwenden. Besuchen Sie auch [www.sena.com/de](http://www.sena.com/de), wo Sie sich die aktuelle Version des Benutzerhandbuchs und der Firmware herunterladen können und weitere Informationen zu Bluetooth-Produkten von Sena erhalten.

Das Sena Bluetooth Audio Pack für GoPro® verfügt über die folgenden Funktionen:

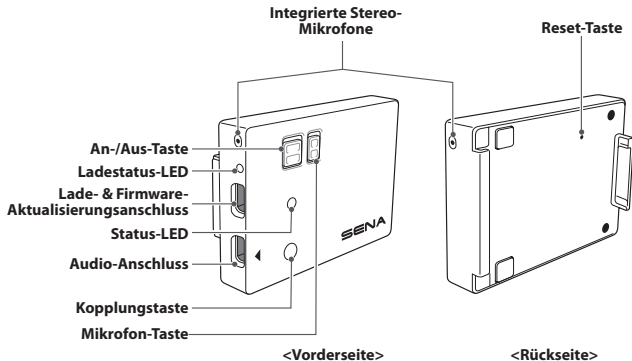
- Nur kompatibel mit GoPro® Hero3- und GoPro® Hero3+-Kameras
- Echtzeit-Tonübertragung an GoPro® Hero3 und Hero3+
- Gegensprechfunktion zwischen bis zu 3 Sena-Headsets
- Ultra HD Voice Recording™ bei Verwendung von Sena-Produkten
- Kopplung mit bis zu 3 verschiedenen Headsets

Das Sena Bluetooth Audio Pack für GoPro® ist mit den folgenden Modellen kompatibel:

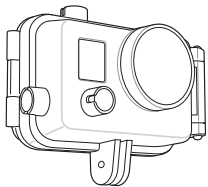
- Sena-Headsets
- Mono- und Stereo-Bluetooth-Headsets von anderen Anbietern, mit denen das Koppeln von Mobiltelefonen möglich ist
- Motorrad-Bluetooth-Headsets von anderen Anbietern

## 2. PACKUNGSINHALT

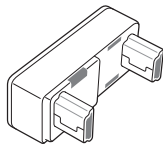
### Bluetooth Audio Pack



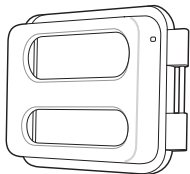
## Wasserfestes Gehäuse



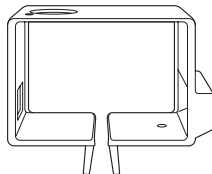
## Audiostecker



## Skeleton-Rückklappe



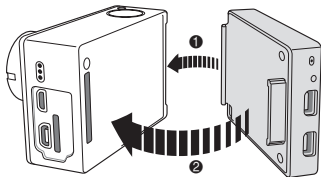
## Gehäuserahmen



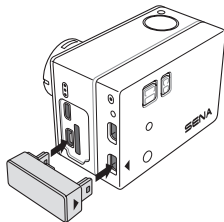
### 3. ERSTE SCHRITTE

#### Das Bluetooth Audio Pack an das GoPro® anschließen

- 1 Schieben Sie das Ende des Bluetooth Audio Pack, an dem sich die Kunststoffflasche befindet, in die Öffnung an der rechten Seite des Kameragehäuses.
- 2 Drücken Sie das Bluetooth Audio Pack in den Bus-Anschluss des GoPro® an der Rückseite der Kamera.

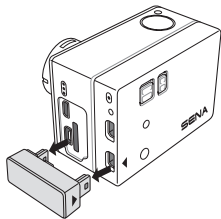


- 3 Verbinden Sie das GoPro® mithilfe des Audiosteckers mit dem Bluetooth Audio Pack.

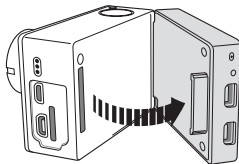


## Bluetooth Audio Pack vom GoPro® entfernen

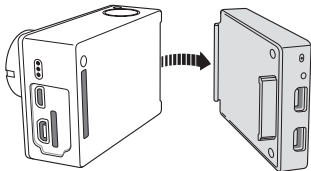
1 Ziehen Sie den Audiostecker ab.



2 Ziehen Sie die linke Seite des Bluetooth Audio Pack vom Bus-Anschluss des GoPro® ab.



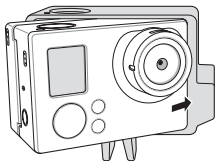
3 Schieben Sie das Ende des Bluetooth Audio Pack mit Kunststoffflasche aus der Öffnung an der Kamera.



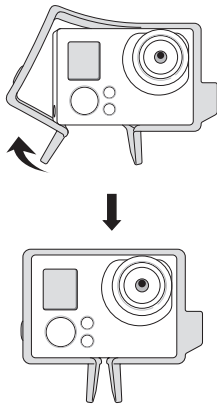


## Anbringen der Rahmenhalterung

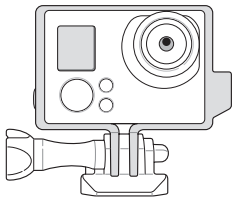
- 1 Schieben Sie den Freiraum am Gehäuserahmen über den Audiostecker.



- 2 Heben Sie den Gehäuserahmen leicht an und schieben Sie die zusammengesetzte Kamera in den Gehäuserahmen. Vergewissern Sie sich, dass der Gehäuserahmen fest auf den Kanten aufsitzt.

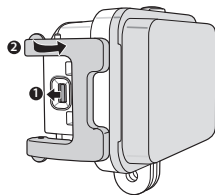


- 3** Den angebrachten Gehäuserahmen können Sie an Helme, Fahrzeuge oder andere Geräte, die GoPro®-Zubehör verwenden, anbringen: Halterung und Sicherungsschraube (separat erhältlich).

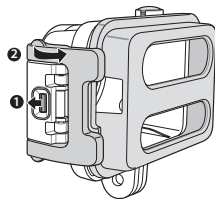


## Anbringen des wasserdichten Gehäuses

- 1 Drücken Sie mit dem Zeigefinger die Taste für den Lösemechanismus nach unten und hinten, damit der Schnappverschluss nach vorn gleitet. Öffnen Sie den Verschluss mit dem Daumen, solange Sie die Taste mit dem Zeigefinger gedrückt halten.

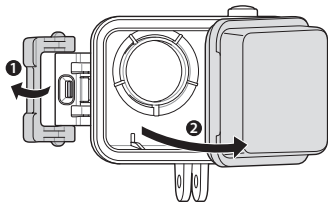


Standard-Rückklappe

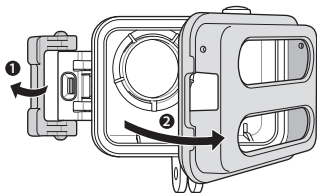


Skeleton-Rückklappe

- 2** Lösen Sie den Schnappverschluss des Gehäuses und öffnen Sie die Rückklappe.

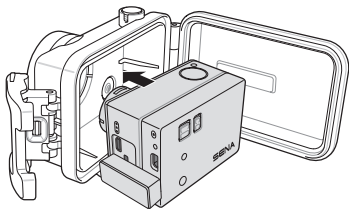


Standard-Rückklappe

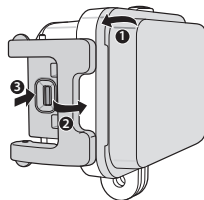


Skeleton-Rückklappe

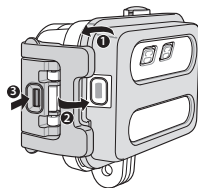
- 3** Stecken Sie die Kamera in das wasserdichte Gehäuse.



- 4** Schließen Sie die Klappe und hängen Sie den Schnappverschluss daran ein. Drücken Sie jetzt fest auf den Schnappverschluss, bis er hörbar einrastet.



Standard-Rückklappe



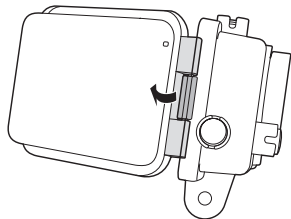
Skeleton-Rückklappe



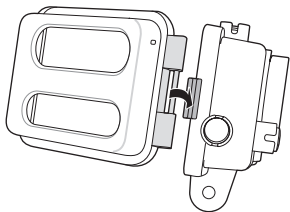
- Kontrollieren Sie vor dem Einsatz des wasserdichten Gehäuses in nassen Bereichen, ob es vollkommen dicht ist.
- Öffnen Sie das Gehäuse nicht in staubiger oder sandiger Umgebung und achten Sie darauf, dass sich beim Verschließen des Gehäuses keinerlei Fremdkörper mehr daran befinden. Ein Nichtbeachten dieser Vorsichtsmaßnahmen könnte zur Beschädigung des Bluetooth Audio Pack und der GoPro-Kamera führen.

## Austausch der Rückklappe

- 1 Entfernen Sie die Standard-Klappe vom wasserdichten Gehäuse.



- 2** Bringen Sie die Skeleton-Klappe am Scharnier des wasserdichten Gehäuses an.

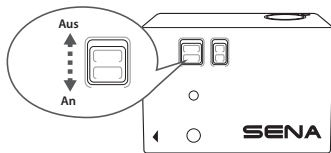


## Anschalten

Schieben Sie die An-/Aus-Taste auf die An-Position. Die LED leuchtet blau auf.

## Ausschalten

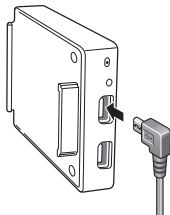
Schieben Sie die An-/Aus-Taste nach oben. Die LED leuchtet rot und das Gerät wird nach kurzer Zeit automatisch ausgeschaltet.



An-/Aus-Taste	Mikrofon-Taste	Audioquelle
Aus	Aus	Keine
	An	Integriertes Bluetooth Audio Pack-Mikrofon
An	Aus	Bluetooth-Headset-Mikrofon
	An	Integriertes Bluetooth Audio Pack-Mikrofon + Bluetooth-Headset-Mikrofon

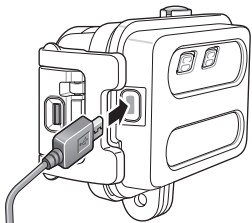
## Aufladen

Sie können das Bluetooth Audio Pack durch Anschluss eines USB-Strom- und Datenkabels an die USB-Schnittstelle eines Computers oder an einem USB-Wandanschluss aufladen. Sie können zum Aufladen des Bluetooth Audio Pack jedes Mini-USB-Kabel verwenden, wie z. B. das Kabel, das zusammen mit dem GoPro® geliefert wird. Die LED leuchtet beim Aufladen rot. Sie leuchtet blau, sobald das Bluetooth Audio Pack vollständig aufgeladen wurde. Es dauert ca. 2,5 Stunden, bis das Gerät vollständig aufgeladen ist.





Mit der Skeleton-Klappe können Sie zum Aufladen des Bluetooth Audio Pack ein beliebiges Mini-USB-Kabel, darunter auch das von GoPro gelieferte, verwenden (siehe Abbildung).



## Akkustand testen

Wenn Sie das Bluetooth Audio Pack anschalten, können Sie den Akkustand daran erkennen, wie die LED-Anzeige leuchtet (siehe Tabelle unten).

LED	Akkustand
Leuchtet 4x	Hoch, 70 bis 100 % verbleibend
Leuchtet 3x	Mittel, 30 bis 70 % verbleibend
Leuchtet 2x	Gering, 0 bis 30 % verbleibend

Drücken Sie dreimal auf die Kopplungstaste, um den Akkustand über ein angeschlossenes Headset als Durchsage zu erhalten.

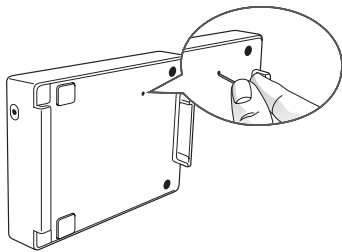


Wenn der Akkustand gering ist, hören Sie die Sprachansage "**GoPro Pack Akkustand niedrig**" über das angeschlossene Headset. Das Bluetooth Audio Pack wird nach 3 Minuten ausgeschaltet.

## Reset bei Fehlfunktion

Wenn das Bluetooth Audio Pack nicht ordnungsgemäß funktioniert oder Fehlfunktionen auftreten, können Sie einen Reset des Bluetooth Audio Pack durchführen.

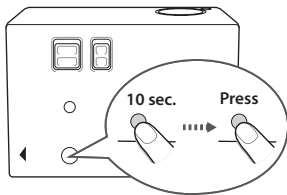
Den Reset führen Sie durch, indem Sie das Bluetooth Audio Pack anschalten und den Reset-Knopf auf der Rückseite des Bluetooth Audio Pack drücken. Führen Sie den Draht einer Büroklammer in den Reset-Knopf ein und üben Sie leichten Druck darauf aus. Nachdem der Reset bei Fehlfunktion durchgeführt wurde, schaltet sich das Bluetooth Audio Pack automatisch an.



## Reset auf Werkseinstellungen

Durch einen Reset auf die Werkseinstellungen können Sie die das Bluetooth Audio Pack auf seine werkseitigen Einstellungen zurücksetzen. Alle Kopplungsinformationen werden dadurch gelöscht.

- 1 Halten Sie die Kopplungstaste 10 Sekunden lang gedrückt, um den Modus zum Reset auf Werkseinstellungen zu starten. Die LED leuchtet rot und Sie können die Sprachansagen über das angeschlossene Headset hören.
- 2 Drücken Sie die Kopplungstaste erneut, um das Bluetooth Audio Pack zurückzusetzen.



Wenn Sie die Kopplungstaste nicht 10 Sekunden nach Starten des Werkseinstellungsmodus drücken, verlässt das Bluetooth Audio Pack den Modus zum Zurücksetzen der Werkseinstellungen automatisch.

## 4. BEDIENUNG

Headset	Audio Recording-Modus		Mikrofon-Taste	Anwendung
Sena	Einzel-Sprachaufnahme	Ultra HD Voice Recording™	Aus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprachaufnahme in CD-Qualität ohne Umgebungsgeräusche</li> </ul>
			An	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprachaufnahme in CD-Qualität mit Umgebungsgeräuschen</li> </ul>
	Normale Sprachaufnahme	Normale Sprachaufnahme	Aus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprachaufnahme in normaler Qualität ohne Umgebungsgeräusche</li> <li>• Advanced Noise Control™</li> </ul>
			An	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprachaufnahme in normaler Qualität mit Umgebungsgeräuschen</li> <li>• Advanced Noise Control™</li> </ul>

Headset	Audio Recording-Modus		Mikrofon-Taste	Anwendung
Sena	Gegensprechanlagen-Sprachaufnahme	Normale Sprachaufnahme	Aus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufnahme Gegensprechanlagen-Gespräch</li> <li>• Sprachaufnahme in normaler Qualität ohne Umgebungsgeräusche</li> <li>• Advanced Noise Control™</li> </ul>
			An	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufnahme Gegensprechanlagen-Gespräch</li> <li>• Sprachaufnahme in normaler Qualität mit Umgebungsgeräuschen</li> <li>• Advanced Noise Control™</li> </ul>
Anderer Anbieter	Einzel-Sprachaufnahme	Normale Sprachaufnahme	Aus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprachaufnahme in normaler Qualität ohne Umgebungsgeräusche</li> </ul>
			An	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprachaufnahme in normaler Qualität mit Umgebungsgeräuschen</li> </ul>

## Mit Headsets koppeln

Für Sprachaufnahmen über das GoPro® und Bluetooth Audio Pack müssen Sie das Bluetooth Audio Pack mit einem Bluetooth-Headset (oder Bluetooth-Mikrofon) koppeln. Das Koppeln ist für jedes Bluetooth-Headset nur einmal nötig.

Das Bluetooth Audio Pack bleibt mit den Headsets gekoppelt, sobald der erste Kopplungsvorgang durchgeführt wurde, und wird automatisch wieder mit gekoppelten Headsets verbunden, wenn sich diese in Reichweite befinden. Die Kopplungsvorgänge unterscheiden sich zwischen Sena-Headsets und Headsets von anderen Anbietern. Beachten Sie die nachfolgend aufgeführten Schritte, bevor Sie das Gerät mit Headsets koppeln.

## Mit Sena-Headsets

- 1 Halten Sie die Kopplungstaste des Bluetooth Audio Pack 5 Sekunden lang gedrückt, bis die LED abwechselnd rot und blau aufleuchtet.
- 2 Starten Sie den Gegensprechanlagen-Kopplungsmodus des Headsets. Das Headset wird nun automatisch mit dem Bluetooth Audio Pack gekoppelt. Sie müssen zum Koppeln keine Tasten drücken. Einzelheiten zum Gegensprechanlagen-Koppeln finden Sie im Benutzerhandbuch des Sena-Headsets.
- 3 Der Kopplungsvorgang ist abgeschlossen, sobald die LED blau aufleuchtet. Sie hören anschließend die Sprachansage **“GoPro Pack verbunden”** über das angeschlossene Sena-Headset.

## Mit Headsets anderer Anbieter

- 1 Halten Sie die Kopplungstaste des Bluetooth Audio Pack 5 Sekunden lang gedrückt, bis die LED abwechselnd rot und blau aufleuchtet.
- 2 Starten Sie den FreisprechanlagenKopplungsmodus des Headsets. Einzelheiten zum Freisprechanlagen-Koppeln finden Sie im Benutzerhandbuch des entsprechenden Headsets.
- 3 Der Kopplungsvorgang ist abgeschlossen, sobald die LED blau aufleuchtet. Sie hören anschließend die Sprachansage **“GoPro Pack verbunden”** über das angeschlossene Headset.



Wenn das Bluetooth Audio Pack plötzlich und auch innerhalb der Verbindungsreichweite vom gekoppelten Headset getrennt wird, drücken Sie die Kopplungstaste einmalig, um die Geräte wieder miteinander zu verbinden.

## Aufnahme starten

Nachdem der erste Kopplungsvorgang abgeschlossen wurde, bleibt das Bluetooth Audio Pack mit den Headsets gekoppelt, und der Audiokanal des Bluetooth Audio Pack ist offen. Während der Audiokanal offen ist, werden Ihre Sprach- oder Gegensprechanlagen-Gespräche an das GoPro® übertragen. Starten Sie dann die Aufnahme am GoPro®, um dem Video Ihre Sprachaufnahmen hinzuzufügen.



Wenn Sie das GoPro® über den Audiostecker mit dem Bluetooth Audio Pack verbinden, werden die integrierten Stereomikrofone des GoPro® deaktiviert und die integrierten Stereomikrofone des Bluetooth Audio Pack dienen als Mikrofone für das GoPro®.

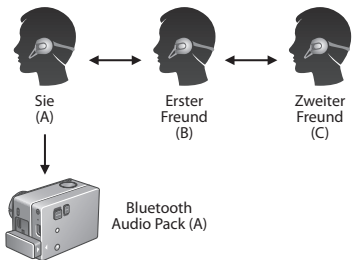
## Mit Sena-Headsets

Sie können das Bluetooth Audio Pack gleichzeitig mit Sena-Headsets verbinden und die Gespräche über Gegensprechanlagen-Verbindungen an das Bluetooth Audio Pack übertragen.

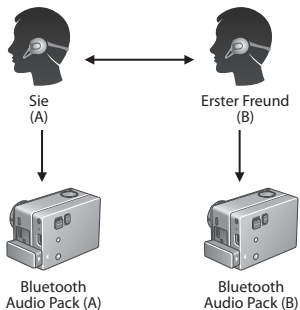
- 1 Schalten Sie das gekoppelte Sena-Headset an. Das Bluetooth Audio Pack wird dann automatisch mit den gekoppelten Headsets verbunden. Der Audiokanal zwischen dem Bluetooth Audio Pack und Sena-Headset ist offen. Die Status-LED des Bluetooth Audio Pack leuchtet jetzt blau auf.
- 2 Starten Sie jetzt die Aufnahme am GoPro®.



Sie können Gegensprechanlagen-Gespräche zwischen zwei oder drei Gegensprechanlagen-Teilnehmern, die Sena-Headsets verwenden, aufnehmen. Einzelheiten zu Gegensprechanlagen-Gesprächen finden Sie im Benutzerhandbuch des Sena-Headsets.



**Bluetooth Audio Pack-Verbindung für Gegensprechanlage**



**Dual Bluetooth Audio Pack-Verbindung für Sound Sharing**



## Mit Headsets anderer Anbieter

Sie können das Bluetooth Audio Pack mit Headsets von anderen Anbietern verbinden und Ihre Sprachaufnahme an das Bluetooth Audio Pack übertragen.

- 1 Schalten Sie das gekoppelte Headset an. Das Bluetooth Audio Pack wird automatisch mit dem Headset verbunden. Der Audiokanal zwischen dem Bluetooth Audio Pack und Headset ist offen. Die Status-LED des Bluetooth Audio Pack leuchtet jetzt blau auf.
- 2 Starten Sie jetzt die Aufnahme am GoPro®.



Sie können einen Audiokanal zwischen dem Bluetooth Audio Pack und Headset öffnen oder schließen, indem Sie die Kopplungstaste am Bluetooth Audio Pack einmal drücken, oder indem Sie einen Anruf über das Headset tätigen. Bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch des Headsets für weitere Details.

## Ultra HD Voice Recording™-Modus und normaler Sprachaufnahme-Modus

Sena-Headsets unterstützen die Funktion Ultra HD Voice Recording™, die Sprachaufnahmen in CD-Qualität und mit Echtzeit-Umgebungsgeräuschen ermöglicht. Ultra HD Voice Recording™ ist nur verfügbar, wenn ein einzelnes Sena-Headset mit dem Bluetooth Audio Pack verbunden ist. Die Funktion wird im Konferenzschaltungsmodus nicht unterstützt.

Wenn Sie ein Sena-Headset verwenden, können Sie in den normalen Sprachaufnahme-Modus wechseln, falls Sie über die Funktion Advanced Noise Control™ Sprachaufnahmen in normaler Qualität anfertigen wollen. Wenn Sie ein Headset eines anderen Anbieters verwenden, ist der normale Sprachaufnahme-Modus der einzige verfügbare Modus. Diesen Modus können Sie verwenden, sobald Sie auf die neueste Sena-Firmware aktualisiert haben.

### **Ultra HD Voice Recording™-Modus aktivieren**

Drücken Sie die Kopplungstaste einmal, um den Ultra HD-Sprachaufnahmemodus zu aktivieren. Wenn der Modus eingestellt ist, hören Sie einen Piepton und eine entsprechende Sprachansage.

### **Normalen Sprachaufnahme-Modus aktivieren**

Drücken Sie die Kopplungstaste ein zweites Mal, um den normalen Sprachaufnahmemodus zu aktivieren. Wenn der Modus eingestellt ist, hören Sie einen Piepton und eine entsprechende Sprachansage.

### **Nebengeräusch-Einstellung**

Wenn Sie ein Sena-Headset verwenden, können Sie die Nebengeräusch-Funktion aktivieren oder deaktivieren, während der Audiokanal zwischen dem Bluetooth Audio Pack und Headset offen ist. Wenn die Nebengeräusch-Funktion aktiviert ist, können Sie Ihre eigene Stimme als Echo vom Bluetooth Audio Pack über das Headset hören.

## Nebengeräusch-Funktion aktivieren

Drücken Sie die Kopplungstaste zweimal, um die Nebengeräusch-Funktion zu aktivieren.

## Nebengeräusch-Funktion deaktivieren

Drücken Sie die Kopplungstaste erneut zweimal, um die Nebengeräusch-Funktion zu deaktivieren.

## Bluetooth-Audio-Mischung

Wenn Sie die Mikrofon-Taste anschalten, werden die integrierten Stereomikrofone aktiviert. Das Bluetooth Audio Pack überträgt die gemischten Audiosignale von eingebauten Mikrofonen des Bluetooth Audio Pack und den angeschlossenen Headsets an das GoPro®. Wenn der Mikrofonschalter ausgeschaltet ist, wird nur der Bluetooth-Ton vom Headset an das GoPro® übertragen.



Mit der Funktion Bluetooth-Audio-Mischung können Sie Sprachaufnahmen mit Umgebungsgeräuschen machen. Wenn Sie sich nahe am Bluetooth Audio Pack befinden, kann es sein, dass ein Echo Ihrer Sprachaufnahme entsteht, das auch aufgenommen wird.

## Firmware-Aktualisierung

Das Bluetooth Audio Pack unterstützt die Aktualisierung der Firmware. Bitte besuchen Sie die Sena Bluetooth-Website unter [www.sena.com/de](http://www.sena.com/de), um die neueste Software herunterzuladen.

## 5. SCHNELLÜBERSICHT BEDIENUNG

Typ	Aktion	Taste	Dauer	LED
Grundfunktion	Einschalten	An-/Aus-Taste	Nach unten schieben	Blau
	Ausschalten	An-/Aus-Taste	Nach oben schieben	Rot
Koppeln	Headset-Kopplung	Kopplungstaste	5 Sek.	Blau und rot, leuchtet abwechselnd
	Bluetooth-Gerät erneut anschließen	Kopplungstaste	Drücken	
Übertragen von Sprachsignalen mit Headsets anderer Anbieter	Audiokanal öffnen	Taste für Anruf tätigen oder beenden		Leuchtet blau
	Audiokanal schließen	Taste für Anruf tätigen oder beenden		Durchgehend rot

Typ	Aktion	Taste	Dauer	LED
Übertragen von Sprachsignalen mit Sena-Headsets	Ultra HD Voice Recording™-Modus/ Normale Sprachaufnahme aktivieren	Kopplungstaste	Drücken	
	Nebengeräuschfunktion aktivieren/deaktivieren	Kopplungstaste	Zweimal drücken	
Audio-Mischung	Audio-Mischung ein	Mikrofon-Taste	Nach unten schieben	
	Audio-Mischung aus	Mikrofon-Taste	Nach oben schieben	
Akkutest	Akkutest	Kopplungstaste	Dreimal drücken	
Reset auf Werkseinstellungen	Reset auf Werkseinstellungen starten	Kopplungstaste	10 Sek.	Durchgehend rot
	Werkseinstellungen	Kopplungstaste	Drücken	Durchgehend lila

## 6. SPEZIFIKATIONEN

Allgemein	<b>Sprechzeit</b>		3 Stunden
	<b>Stand-by-Zeit</b>		3 Tage
	<b>Betriebstemperatur</b>		-10 °C ~ 55 °C
	<b>Abmessungen (Hauptmodul)</b>		59 mm x 41 mm x 16,6 mm
	<b>Gewicht</b>		21 g
	Reichweite	<b>Sena-Headsets</b>	Ultra HD Voice Recording™: Bis zu 100 Meter
<b>Headsets anderer Anbieter</b>		Bis zu 100 Meter (Hängt von der Leistung des Headsets ab.)	

Allgemein	Akku	<b>Ladedauer</b>	2,5 Stunden
		<b>Typ</b>	Lithium-Polymer-Akku
Bluetooth	<b>Version</b>		Bluetooth 3.0
	<b>Profil</b>		Headset Profile (HSP), Hands-Free Profile (HFP)
<b>Audio</b>			Integrierte Stereomikrofone
<b>Kompatible Modelle</b>			Gopro® Hero3, Hero3+

## ZULASSUNGEN UND SICHERHEITZERTIFIKATE

### Erklärung zur Einhaltung der FCC-Vorschriften

Dieses Gerät entspricht Abschnitt 15 der FCC-Vorschriften (Federal Communications Commission - Amerikanische Bundeskommission zur Regelung der Kommunikationswege). Der Betrieb des Geräts muss die folgenden zwei Voraussetzungen erfüllen:

- (1) Dieses Gerät darf keine störenden Interferenzen verursachen, und
- (2) Das Gerät darf nicht anfällig gegenüber Interferenzen sein, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen.

Dieses Gerät wurde getestet und hält die Grenzwerte für ein digitales Gerät der

Klasse B gemäß Abschnitt 15 der FCC-Vorschriften ein. Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um einen umfassenden Schutz vor schädlichen Interferenzen in Wohngebieten zu gewähren. Dieses Gerät strahlt Energie in Form von Radiofrequenzen ab, welche bei unsachgemäßer Nutzung Störungen an der Radiokommunikation verursachen kann. Es besteht jedoch keine Garantie dahingehend, dass in einem bestimmten Wohnbereich keine Störungen auftreten. Sollte dieses Gerät Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursachen, was Sie durch das Ein-/Ausschalten des Geräts testen können, wird dem Benutzer empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Die Empfangsantennen neu einstellen oder an einen neuen Standort verlegen

- Den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger vergrößern
- Das Gerät an einem anderen Anschluss bzw. einem anderen Stromkreis als demjenigen verbinden, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Den Hersteller oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker um Hilfe bitten.

### **FCC RF Exposure Statement**

Dieses Gerät erfüllt die Bedingungen der FCC-Grenzwerte für Strahlenbelastung auch unter unkontrollierbaren Umweltbedingungen.

Endnutzer müssen die spezifischen Betriebsanweisungen befolgen, um die Bedingungen entsprechend einzuhalten. Der hier genutzte Sender darf mit keiner anderen Antenne oder einem Sender gleichzeitig eingesetzt werden, es sei denn, dies geschieht gemäß den FCC-Multiband-Sender-Verfahren.

### **FCC-Warnung**

Jede Änderungen oder Modifikationen an der Ausrüstung, welche nicht ausdrücklich durch diejenige Partei genehmigt wurde, welche für die Einhaltung der FCC-Vorschriften verantwortlich ist, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts unwirksam machen.

### **CE-Konformitätserklärung**

Dieses Produkt ist gemäß den Bestimmungen der R&TTE-Richtlinie (1999/5/EC) CE-gekennzeichnet. Sena erklärt hiermit, dass dieses Produkt mit den grundsätzlichen Voraussetzungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC übereinstimmt. Für weitere Informationen besuchen Sie [www.sena.com/de](http://www.sena.com/de). Bitte beachten Sie, dass dieses Produkt

Radiofrequenzbänder benutzt, die innerhalb der EU nicht harmonisiert sind. Innerhalb der EU darf dieses Gerät in Österreich, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Irland, Italien, Luxemburg, den Niederlanden, Portugal, Spanien, Schweden, im Vereinigten Königreich und innerhalb der EFTA in Island, Norwegen und der Schweiz benutzt werden.

### **Industry Canada Statement**

Dieses Gerät entspricht den lizenzfreien Industry-Canada-RSS-Standards. Der Betrieb des Geräts muss die folgenden zwei Voraussetzungen erfüllen:

- (1) Dieses Gerät darf keine störenden Interferenzen verursachen.
- (2) Das Gerät darf nicht anfällig gegenüber Interferenzen sein, einschließlich solcher,

die einen unerwünschten Betrieb verursachen.

### **Bluetooth-Lizenz**

Die Marke Bluetooth® sowie entsprechende Logos gehören der Bluetooth SIG, Inc., und die Benutzung solcher Marken von Sena erfolgt unter Lizenz. Andere Warenzeichen und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Hersteller.

Das Produkt entspricht den und adaptiert die Bluetooth® 3.0-Spezifikationen und hat erfolgreich alle Tests zur Interoperabilität bestanden, welche in der Bluetooth®-Spezifikation beschrieben sind. Die Interoperabilität zwischen dem Gerät und allen anderen Bluetooth®-fähigen Produkten wird jedoch nicht garantiert.



## WEEE (Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten)



Das Entsorgungssymbol auf dem Produkt, den Handbüchern oder der Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt wie alle anderen elektrischen und elektronischen Produkte sowie Akkus und Batterien am Ende ihrer Lebensdauer einer separaten Müllsammlung zugeführt werden müssen und NICHT in den Hausmüll gehören. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, entsorgen Sie die Produkte bitte nicht als unsortierten Restmüll, sondern geben sie diese bei einer offiziellen Recycling-Stelle zur fachgerechten Entsorgung ab.

## SICHERHEITSINFORMATIONEN

Achten Sie darauf, dass Sie das Produkt ordnungsgemäß verwenden, indem Sie die unten stehenden Vorsichts- und Warnhinweise beachten, um Risiken und/oder Schäden an Sachgegenständen zu vermeiden.

### Lagerung und Handhabung des Produkts

- Halten Sie das Produkt staubfrei. Staub kann mechanische und elektronische Teile des Produkts beschädigen.
- Lagern Sie das Produkt nicht bei hohen Temperaturen, da sich andernfalls die Lebensdauer von Elektronikgeräten verringern und der Akku beschädigt werden kann und/oder Kunststoffteile des Produkts schmelzen können.

- Bei plötzlichen Temperaturveränderungen, oder wenn Sie das Produkt an sehr warmen Orten verwenden, kann sich im und auf dem Produkt Kondensat bilden, zum Beispiel in folgenden Fällen:
  - (1) Wenn Sie das Produkt aus einem klimatisierten Raum ins Freie nehmen
  - (2) Wenn Sie das Produkt von einem kühlen an einen warmen Ort bringen
  - (3) Wenn Sie das Produkt an einem sehr warmen, feuchten Ort verwenden
  - (4) Wenn Sie das Produkt nach Regen verwenden
- Um Kondensatbildung zu verhindern, bewahren Sie das Produkt in einem gut verschlossenen Kunststoffbeutel auf. Nehmen Sie das Produkt aus dem Kunststoffbeutel, wenn die Temperatur im Beutel in etwa der Außentemperatur entspricht.
- Reinigen Sie das Produkt nicht mit Reinigungslösungen, giftigen Chemikalien oder aggressiven Reinigungsmitteln, da dies zu Schäden am Produkt führen kann.
- Lackieren Sie das Gerät nicht. Lack kann bewegliche Teile blockieren oder den ordnungsgemäßen Betrieb des Produkts beeinträchtigen.
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen und setzen Sie es auch anderweitig keinen Stößen aus. Andernfalls können das Produkt oder seine internen elektrischen Schaltkreise beschädigt werden.
- Demontieren, reparieren oder modifizieren Sie das Produkt nicht, da es andernfalls beschädigt werden und die Gewährleistung erlöschen kann.

- Lagern Sie das Produkt nicht in einer feuchten Umgebung, insbesondere dann nicht, wenn es für einen längeren Zeitraum gelagert wird.

### **Produktverwendung**

- Setzen Sie das Produkt keinen Stößen oder scharfen Werkzeugen aus, da dies zu Schäden am Produkt führen kann.
- Verwenden Sie das Produkt nicht bei hohen Temperaturen und setzen Sie es keiner Hitze aus, da dies zu Schäden, Explosionen oder Feuer führen kann.
- Halten Sie das Produkt von Haustieren und kleinen Kindern fern. Andernfalls kann es zu Schäden am Produkt kommen.
- An Orten, an denen drahtlose Kommunikation verboten ist (etwa in Krankenhäusern oder Flugzeugen) muss

das Produkt abgeschaltet werden und darf nicht verwendet werden. An Orten, an denen drahtlose Kommunikation verboten ist, können elektromagnetische Wellen zu Gefahren oder Unfällen führen.

- Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von gefährlichen Explosivstoffen. Besteht in der Nähe Explosionsgefahr, schalten Sie das Produkt aus und beachten Sie alle Vorschriften, Anweisungen und Schilder vor Ort.
- Platzieren Sie das Produkt nicht dort, wo es das Blickfeld des Fahrers während der Fahrt blockiert oder beeinträchtigt. Andernfalls besteht das Risiko von Verkehrsunfällen.
- Sollte das Produkt beschädigt sein, verwenden Sie es nicht weiter. Andernfalls besteht Schadens-, Feuer- oder Explosionsgefahr.

## Akku

Dieses Produkt verfügt über einen eingebauten, nicht austauschbaren wiederaufladbaren Akku. Achten Sie daher bei der Verwendung des Produkts auf Folgendes:

- Nehmen Sie den Akku nie aus dem Produkt heraus, da dies zu Schäden am Produkt führen kann.
- Die Akkuleistung kann sich mit der Zeit verringern.
- Schalten Sie das Produkt aus, wenn Sie es nicht verwenden. Der Akku entlädt sich selbst dann, wenn sich das Produkt im Standby-Modus befindet.
- Stellen Sie sicher, dass der Akkupack ausreichend geladen ist, bevor Sie das Produkt verwenden.
- Verwenden Sie für das Aufladen des Akkus ein zugelassenes, vom Hersteller

bereitgestelltes Ladegerät. Die Verwendung eines nicht zugelassenen Ladegeräts kann zu Feuer, Explosionen und Lecks führen. Andere Gefahren können ebenfalls die Lebensdauer oder Leistung des Akkus reduzieren.

- 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.
- Lagern Sie den Akku bei Temperaturen zwischen 15 °C und 25 °C. Höhere oder geringere Temperaturen können die Kapazität und Lebensdauer des Akkus verringern oder zu Betriebsausfällen führen. Verwenden Sie das Produkt nicht

bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt, da sich hierdurch die Leistung des Akkus deutlich verringern kann.

- Wenn Sie den Akku Hitze aussetzen oder ihn in Feuer werfen, kann er explodieren.
- Verwenden Sie das Produkt nicht mit einem beschädigten Akku. Andernfalls kann es zu Explosionen und/oder Unfällen kommen.
- Verwenden Sie nie ein beschädigtes Ladegerät. Andernfalls kann es zu Explosionen und/oder Unfällen kommen.
- Die Akkulebensdauer hängt von den Bedingungen, Umgebungsfaktoren, Funktionen des verwendeten Produkts und den Geräten ab, mit denen er benutzt wird.

## PRODUKTGEWÄHRLEISTUNG UND HAFTUNGSAUSSCHLUSS

### Beschränkte Gewährleistung

#### Beschränkte Gewährleistung

Sena Technologies, Inc. („Sena“) garantiert die Qualität des Produkts basierend auf den technischen Spezifikationen, die im Produkthandbuch genannt werden, und den Angaben, die die Produktgewährleistung betreffen. Dabei erstreckt sich die Produktgewährleistung nur auf das Produkt. Sena haftet nicht für Verlust und Personen- oder Sachschäden, die aufgrund der Verwendung des Produkts auftreten. Ausgenommen hiervon sind Schäden, die aufgrund von defekten Teilen oder Fehlern entstehen, die das Ergebnis von Problemen bei der Produktion sind.

### **Gewährleistungsfrist**

Sena garantiert für einen Zeitraum von 2 Jahren ab dem Kaufdatum den kostenlosen Austausch von defekten Teilen des Produkts oder das Beheben von Fehlern, die aufgrund von Herstellungsproblemen auftreten.

### **Gewährleistungsbeendigung**

Die Qualitätsgewährleistung für das Produkt gilt ab dem Kaufdatum. Die Qualitätsgewährleistung endet, sobald die Gewährleistungsfrist abläuft. In den folgenden Fällen endet die Gewährleistung jedoch frühzeitig.

- Falls das Produkt an Dritte verkauft oder übertragen wurde.
- Falls der Name des Herstellers, die Seriennummer, das Produktetikett oder sonstige Kennzeichnungen verändert oder entfernt wurden.

- Falls eine unautorisierte Person versucht hat, das Produkt zu demontieren, zu reparieren oder zu modifizieren.

### **Hinweis und Verzichtserklärung**

Durch den Kauf und die Verwendung dieses Produkts verzichten Sie auf maßgebliche Rechtsansprüche sowie Ansprüche auf Schadensersatz. Stellen Sie daher sicher, dass Sie vor Verwendung des Produkts die folgenden Bedingungen gelesen und verstanden haben. Durch Verwendung des Produkts stimmen Sie dieser Vereinbarung zu und verzichten auf alle Ansprüche. Wenn Sie nicht allen Bedingungen dieser Vereinbarung zustimmen, geben Sie das Produkt gegen vollständige Rückzahlung zurück.

1. Sie stimmen zu, dass Sie oder Ihre Nachkommen, rechtlichen Vertreter, Nachfolger oder Übernehmer keine permanenten willensmäßigen Einlassungen zu Klagen, Ansprüchen, Implementierungen, Rücknahmen oder ähnlichen Aktionen gegen Sena vorbringen, die in Verbindung mit Vorfällen wie Schwierigkeiten, Schmerzen, Leiden, Unannehmlichkeiten, Schäden, Verletzungen oder Todesfällen, die Ihnen oder Dritten während der Nutzung des Produkts wiederfahren, in Verbindung stehen.
2. Sie müssen alle Risiken vollständig verstehen und annehmen (einschließlich derer, die aufgrund von unsachgemäßem Verhalten Ihrerseits oder von anderen entstehen), die während der Verwendung des Produkts auftreten.
3. Sie sind dafür verantwortlich, sicherzustellen, dass Ihr Gesundheitszustand die Verwendung des Produkts zulässt, und dass Sie sich in einer ausreichend guten körperlichen Verfassung befinden, um Geräte zu nutzen, die zusammen mit dem Produkt verwendet werden können. Darüber hinaus müssen Sie sicherstellen, dass das Produkt Ihre Fähigkeiten nicht einschränkt, und dass Sie es sicher verwenden können.
4. Sie müssen volljährig sein und Verantwortung für die Verwendung des Produkts übernehmen können.
5. Sie müssen die folgenden Warnungen und Alarme lesen und verstehen:
  - Sena, zusammen mit seinen Mitarbeitern, Führungskräften, Partnern, Tochtergesellschaften, Repräsentanten, Vertretern,

unterstützenden Unternehmen und Lieferanten, Alleinanbietern von Sena (gemeinsam als das "Unternehmen" bezeichnet) rät Ihnen, im Voraus alle relevanten Informationen bezüglich Wetterbedingungen, Verkehrslage und Straßenbedingungen einzuholen und entsprechend vorbereitet zu sein, bevor Sie das Produkt und ähnliche Geräte aller Marken einschließlich aller anderen Modelle verwenden.

- Wenn Sie das Produkt bei der Fahrt mit einem Fahrzeug wie einem Motorrad, Motorroller/Scooter, Moped, ATV oder Quad-Bike (nachfolgend "Transportmittel" genannt) verwenden, erfordert dies Ihre vollständige Aufmerksamkeit, unabhängig davon, wo Sie ein solches Fahrzeug fahren.
- Durch die Verwendung des Produkts auf der Straße entstehen Risiken wie Brüche, schwere Behinderungen oder Tod.
- Risikofaktoren bei der Verwendung des Produkts können durch Fehler des Herstellers, seiner Vertreter oder durch Dritte entstehen, die an der Herstellung beteiligt sind.
- Die Risikofaktoren bei der Verwendung des Produkts können nicht vorhergesehen werden. Aus diesem Grund müssen Sie die volle Verantwortung für Schäden oder Verluste übernehmen, die durch die Risikofaktoren bei der Verwendung des Produkts entstehen können.
- Verwenden Sie das Produkt mit gutem Urteilsvermögen und benutzen Sie es nie, während Sie alkoholisiert sind.



6. Sie müssen alle Bedingungen für gesetzliche Rechte und Warnungen lesen und vollständig verstehen, die mit der Verwendung des Produkts zusammenhängen. Zudem stimmen Sie durch die Verwendung des Produkts allen Bedingungen bezüglich des Rechtsverzichts zu.

### **Gewährleistungsausschlüsse**

#### **Gründe für eingeschränkte Gewährleistungen**

Wenn Sie das Produkt nach dem Kauf nicht zurückgeben, verzichten Sie auf alle Rechte auf Haftung, Forderungen sowie Kostenerstattungsansprüche (einschließlich Anwaltskosten). Sena ist daher nicht haftbar für während der Verwendung des Geräts auftretende körperliche Verletzungen, Todesfälle sowie Verluste von oder Schäden an Transportmitteln, Besitztümern oder

Sachgegenständen, die Ihnen oder Dritten gehören. Zudem ist Sena nicht haftbar für erhebliche Schäden, die nicht mit dem Zustand, der Umgebung oder Fehlfunktion des Produkts in Verbindung stehen. Alle Risiken, die aufgrund des Betriebs des Produkts auftreten, hängen vollständig vom Nutzer ab, unabhängig von der Verwendung des Produkts durch den ursprünglichen Käufer.

Die Verwendung des Produkts verstößt unter Umständen gegen lokale oder nationale Vorschriften. Seien Sie sich zudem bewusst, dass die ordnungsgemäße und sichere Nutzung des Produkts vollständig in Ihrer Verantwortung liegt.

#### **Haftungseinschränkung**

IM GESETZLICH ZULÄSSIGEN RAHMEN  
SCHLIESST SENA FÜR DAS UNTERNEHMEN

SELBST UND DESSEN ZULIEFERER  
JEGLICHE HAFTBARKEIT- GANZ  
GLEICH, OB AUF VERTRAGLICHER ODER  
SCHADENSERSATZRECHTLICHER BASIS  
(EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT)-FÜR  
ZUFÄLLIGE, NACHFOLGENDE, INDIRECTE  
ODER KONKRETE SCHÄDEN ODER  
GELDSTRAFEN JEDER ART ODER FÜR DEN  
VERLUST VON EINNAHMEN ODER GEWINNEN,  
GESCHÄFTSEINBUSSEN, VERLUST VON  
INFORMATIONEN ODER DATEN ODER ANDERE  
FINANZIELLE VERLUSTE AUS, DIE AUS VERKAUF,  
INSTALLATION, WARTUNG, VERWENDUNG,  
LEISTUNG, FUNKTIONSTÖRUNGEN SEINER  
PRODUKTE ENTSTEHEN ODER DAMIT IN  
VERBINDUNG STEHEN, SELBST WENN SENA  
ODER DER VON SENA AUTORISIERTE HÄNDLER  
AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN  
HINGEWIESEN WORDEN IST, UND BESCHRÄNK

DIE HAFTBARKEIT DES UNTERNEHMENS NACH  
EIGENEM ERMESSEN AUF DIE REPARATUR,  
DEN ERSATZ ODER DIE RÜCKERSTATTUNG  
DES KAUFPREISES. DIESE ERKLÄRUNG ZUM  
AUSSCHLUSS EINER SCHADENSHAFTUNG  
BLEIBT UNANGETASTET, FALLS IRGEND EINE  
DER DARIN VORGEGEBENEN ABHILFEN IHREN  
WESENTLICHEN ZWECK NICHT ERFÜLLT. IN  
KEINEM FALL ÜBERSTEIGT DIE VOLLSTÄNDIGE  
SCHADENSERSATZHAFTUNG VON SENA ODER  
SEINEN VERTRIEBSVERTRETEREN DEN VOM  
KÄUFER FÜR DAS PRODUKT GEZAHLTEN PREIS.

### **Haftungsausschluss**

Zusätzlich zu Schäden, die aus der Verwendung  
des Produkts entstehen, ist Sena nicht haftbar  
für Schäden des Produkts, die durch Folgendes  
entstehen.

- Nicht ordnungsgemäße Verwendung oder Verwendung des Produkts für andere Zwecke als die vorgesehenen Verwendungszwecke.
- Beschädigung des Produkts durch Nichtbeachtung des Produkthandbuchs durch den Nutzer.
- Beschädigung des Produkts, weil es unbeaufsichtigt gelassen wurde oder andere Unfälle entstanden sind.
- Beschädigung des Produkts, weil der Nutzer andere Teile oder eine andere Software als die vom Hersteller bereitgestellte verwendet hat.
- Beschädigung des Produkts, weil der Nutzer es anders als im Produkthandbuch beschrieben demontiert, repariert oder modifiziert hat.

- Beschädigung durch einen Dritten.
- Beschädigung des Produkts durch höhere Gewalt (einschließlich Feuer, Überschwemmung, Erdbeben, Sturm, Hurrikane oder andere Naturkatastrophen).
- Beschädigung der Oberfläche des Produkts während der Nutzung.

### **Kundendienst im Rahmen der Gewährleistung**

Für Kundendienstleistungen im Rahmen der Gewährleistung senden Sie das defekte Produkt zusammen mit dem Kaufbeleg (eine Quittung mit Kaufdatum, ein Produktregistrierungszertifikat der Website sowie andere relevante Informationen) auf Ihre Kosten an den Hersteller oder Verkäufer. Treffen Sie angemessene Maßnahmen, um das Produkt zu schützen. Um Rückerstattung oder

Ersatz zu erhalten, müssen Sie das gesamte Paket so zurücksenden, wie Sie es beim Kauf vorgefunden haben.

### **Kostenloser Kundendienst**

Sena stellt einen kostenfreien Reparatur- oder Ersatzdienst für das Produkt zur Verfügung, wenn Produktdefekte, für welche die Gewährleistung gültig ist, während der Gewährleistungsfrist auftreten.

