

SENA

SENA



OUTSTAR

蓝牙® 头盔

骑行连接

通过头盔内置的蓝牙通讯系统，聆听您最喜欢的音乐 / GPS 导航，与您的好友进行对讲等等。 凭借内置的蓝牙功能，实现高清对讲，技术从如此简单与自由。



蓝牙® 3.0



开阔地带，最远通话距离800米



双向对讲



波轮键



FM 收音机



固件可升级

入门

1. 使用最新固件免费更新该产品，以充分享受该产品最新最高级功能。升级教程请参考微信公众号【SENA蓝牙】。
2. 更多信息请关注微信公众号，抖音等。

此图册为2021年10月首次翻译制作，不能保证时效性与后续产品完全一致，仅供参考，SENA 保留对产品说明书、产品零部件更新换代及部分功能更新或调整而不通知的权力，具体情况请以实物为准。

SENA



SENA Technologies, Inc.
sena.com

Customer Support: support.sena.com

目录

1. 关于 OUTSTAR 蓝牙头盔	7
1.1 一般信息	7
1.2 产品详情	8
1.2.1 蓝牙系统按键	9
1.2.2 可拆卸内部配件	9
1.3 包装内容	10
1.4 佩戴头盔	10
1.4.1 戴头盔	10
1.4.2 取下头盔	11
1.4.3 卸下风镜	12
1.4.4 安装风镜	13
1.4.5 取下脸颊垫	14
1.4.6 安装脸颊垫	15
1.4.7 卸下内衬	16
1.4.8 安装内衬	17
1.4.9 卸下遮阳镜	18
1.4.10 可拆卸内部零件	19
1.5 骑行前检查头盔	20
1.5.1 检查外观	20
1.5.2 检查绑带	20
2. 入门：蓝牙系统	21
2.1 开机/关机	21
2.2 充电	21
2.3 检查电池电量	22

2.4	音量调整	22
2.5	可下载的SENA软件	23
2.5.1	Sena 设备升级管理器	23
3.	与其他蓝牙设备配对	23
3.1	移动电话配对	24
3.1.1	初始配对OUTSTAR	24
3.1.2	关机状态下配对OUTSTAR	24
3.2	第二手机配对	25
4.	行动电话用法	25
4.1	接听/结束电话	25
4.2	快速拨号	26
4.2.1	分配快速拨号预设	26
4.2.2	使用快速拨号预设	26
5.	蓝牙对讲	27
5.1	对讲配对	27
6.	立体声音乐	29
6.1	使用蓝牙设备播放音乐	29

7. 使用 FM 收音机	29
7.1 FM 收音机操作	29
8. 一般设置	30
8.1 功能优先级	30
8.2 配置菜单	30
8.2.1 分配快速拨号	31
8.2.2 VOX 电话 (默认: 开启)	31
8.2.3 语音提示 (默认: 开启)	31
8.2.4 Delete All Pairings	32
8.3 删除所有配对	32
9. 故障排除	32
9.1 故障复位	32
9.2 恢复出厂设置	32
10. 维护及保养	33
10.1 头盔外壳	33
10.2 内衬	33
10.3 存放头盔	33
快速参考	34

1. 关于 **OUTSTAR** 蓝牙头盔

1.1 一般信息

该产品是摩托车头盔

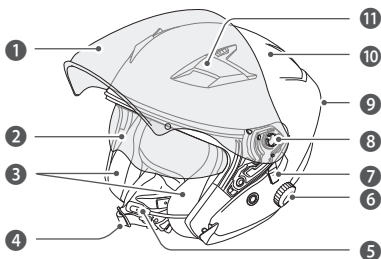
除骑摩托车外，请勿将其用于其他任何目的。如果您将头盔用于其他任何用途，则在发生事故时可能无法提供足够的保护。

没有头盔可以保护佩戴者免受所有可能的撞击情况的影响。

为了获得最大程度的保护，头盔必须正确地戴在头上，并且头盔绑带需牢固地固定在下巴下方。借助可调节的固定系统，头盔在固定时应能提供足够的周边视野。如果头盔太大，骑行时头盔可能会在您的头部移动。如果在向上和向前方向从后部拉出头盔时可以将其取下，则说明头盔安装不正确。这可能会导致头盔在骑行时挡住视线或在事故中脱落，导致人身伤害甚至死亡。有关正确固定和佩戴头盔的更多详细信息，“佩戴头盔”。请参见第1.4节：

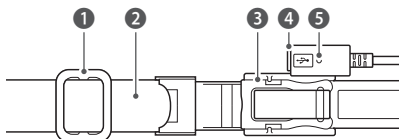
本头盔说明书的内容如有更改，恕不另行通知。其插图可能与实际产品有所不同。说明书的版权归Sena Technologies, Inc.所有。未经允许，严禁复制或复制说明书。

1.2 产品详情



No.	名称
①	风镜
②	遮阳镜
③	扬声器
④	绑带
⑤	麦克风
⑥	波轮键

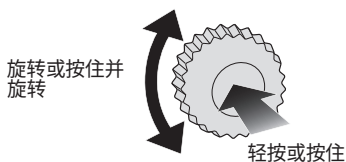
No.	名称
⑦	遮阳镜开关
⑧	风镜棘轮卡座
⑨	尾部通风口
⑩	外壳
⑪	顶部通风口



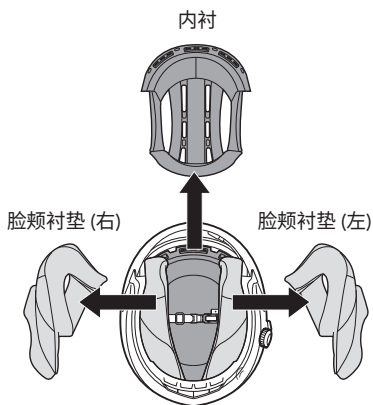
No.	名称
①	绑带调节器
②	绑带
③	快拆支架

No.	名称
④	充电和升级插口
⑤	LED 状态灯

1.2.1 蓝牙系统按键



1.2.2 可拆卸内部配件



1.3 包装内容



头盔



头盔保护袋



USB 数据线



Reflex 贴纸
(4)



麦克风海绵罩
(2)

1.4 佩戴头盔

1.4.1 戴头盔

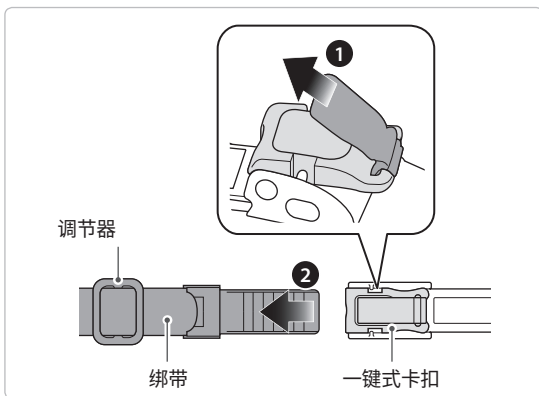
1. 通过使用固定系统解开绑带。
2. 用手撑开头盔的开口，然后将头滑入头盔。
3. 避免引起不适的情况下尽可能地拉紧绑带。

1.4.2 取下头盔

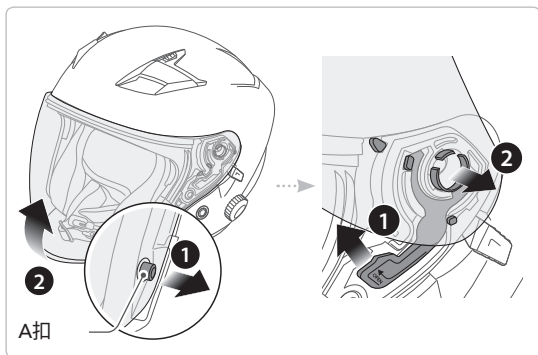
1. 通过使用固定系统解开绑带。
2. 轻轻向外拉带衬垫的下巴带并滑动把头盔摘下来。

注意：取下头盔后系紧绑带将有助于避免刮伤头盔表面。

快速释放系统



1.4.3 卸 下 风 镜

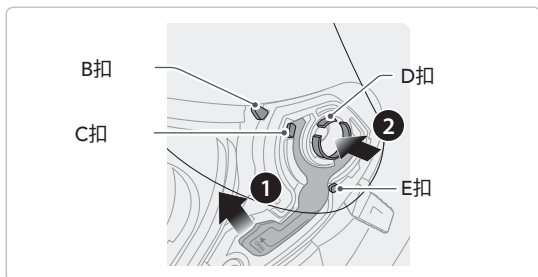


1. 打开风镜左侧的锁，将其从A扣上分离出来，并将风镜打开到完全打开的位置。

2. 向外拉风镜，同时外拉推风镜棘轮卡座。

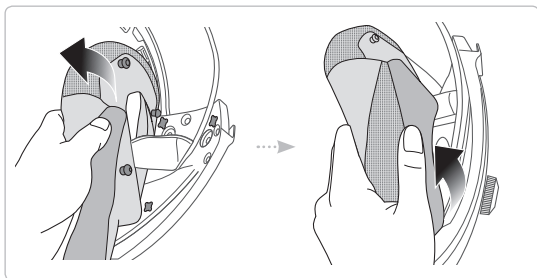
3. 另一侧也重复此步骤 2

1.4.4 安装风镜



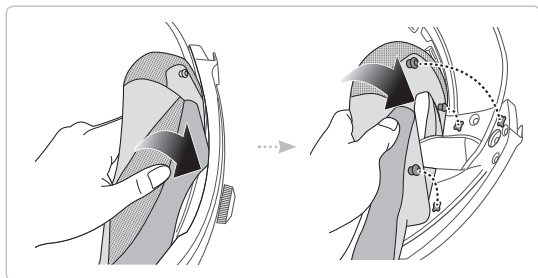
1. 如上图所示，将B，C，D和E扣对准风镜棘轮卡座。
2. 将卡扣B，E插入卡槽，同时向下推入
3. 松开风镜棘轮卡座，将风镜护目镜固定到位。
4. 在另一侧重复该过程。

1.4.5 取下脸颊垫



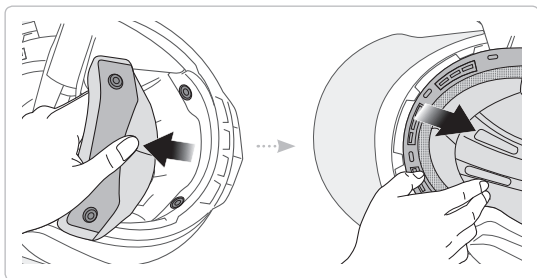
1. 从头盔上卸下脸颊垫的三个按扣。
2. 把面颊垫往上拉，把它移开。
3. 在另一侧重复该过程。

1.4.6 安装脸颊垫



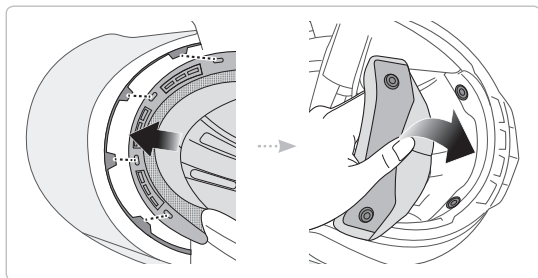
1. 将下巴带穿过脸颊垫的孔，将脸颊垫的塑料板插入外壳和EPS之间的空隙。
2. 将脸颊垫上的三个按扣固定到头盔上。
3. 在另一侧重复该过程。

1.4.7 卸 下 内 衬



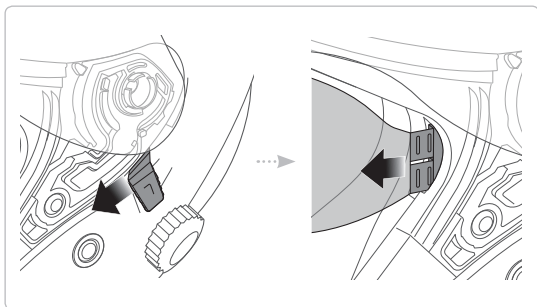
1. 松开内衬垫的两个后按钮。
2. 把垫子向上抬起，把手指放在前面的塑料板下面。然后，将板从头盔前部拉开，将其取下。

1.4.8 安装内衬



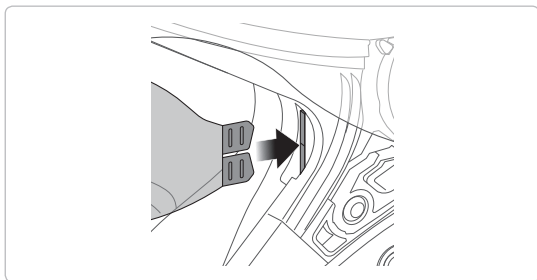
1. 将塑料板对准安装在前部的四个套筒上。
2. 将内垫的两个后按钮卡入到位。

1.4.9 卸下遮阳镜



1. 沿着箭头方向滑动开关，以降低遮阳镜。
2. 沿着上图所示的方向拉出遮阳镜的一侧。
3. 在另一侧重复该过程2.

1.4.10 安装遮阳镜



1. 将遮阳镜插到卡槽，直到你听到咔哒一声。
2. 在另一边重复这个过程。

1.5 骑行前检查头盔

1.5.1 检查外观

定期检查头盔的损坏情况。细小的表面划痕不会影响头盔的保护性能。如损坏较严重(裂纹、凹痕、假漆开裂等)，应停止使用。

1.5.2 检查绑带

1. 确保帽带在你下巴下面的位置正确。
2. 为了测试绑带的张力，把你的食指伸到绑带下拉。如果绑带在下巴处过松，就需要拉紧。当你拉绑带到最紧的位置时，如果帽带松动，说明头盔的固定不合适。完全解开帽带，再次紧固，然后重复测试。
3. 如果你无法将绑带系紧，使其紧贴下巴，请检查你的头盔大小是否适合你。

注意:每次调整后都要重复测试。

⚠ 注意：切勿在未系紧或未正确调整好下巴带的情况下骑车。下巴带应正确固定，拉动时不会松动。如果下巴带在拉动时变松，则紧固件未正确合上。

2. 入门：蓝牙系统

2.1 开机/关机

- 开机

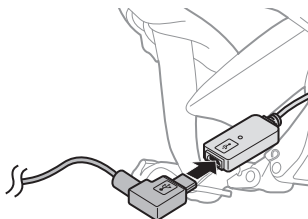
按住波轮键的同时顺时针旋转1秒钟。

- 关机

按住波轮键5秒钟。

2.2 充电

蓝牙系统可以使用多种方式充电，可以通过提供的USB数据线为蓝牙系统充电：OUTSTAR仅与5V 输入的USB充电设备兼容。



根据充电方式的不同，蓝牙系统大约需3个小时充满电。

注意:

- 充电时请务必摘下头盔。蓝牙系统在充电过程中会自动关闭。
- 如果第三方充电器得到FCC，CE，IC或Sena接受的其他本地安全认可机构的认可，则第三方USB充电器均可与Sena产品一起使用。

2.3 检查电池电量

耳机开机时，LED状态灯会快速闪烁红色，显示电池电量。

闪烁4次 = 电量高, 70 ~ 100%

闪烁3次 = 电量中, 30 ~ 70%

闪烁2次 = 电量低, 0 ~ 30%

2.4 音量调节

您可以通过旋转波轮键来提高或降低音量。即使重新启动蓝牙系统，每个音频源（即电话、对讲）的音量也分别设置和维持在不同的级别。

• 调高音量/降低音量

顺/逆时针转动波轮键。

2.5 可下载的SENA软件

2.5.1 Sena 设备升级管理器

SENA设备升级管理器允许您直接从PC端升级系统固件并更改设置。您可在SENA中文网站hatonriders.com下载sena设备升级管理器。

3. 配对蓝牙系统与其他蓝牙设备

第一次将蓝牙系统与其他蓝牙设备一起使用之前，需要将它们“配对”。这样一来，他们只要处于有效范围内，便可以相互识别并进行交流。蓝牙系统可以通过手机配对，第二个手机配对与多个蓝牙设备配对，例如手机、MP3播放器、GPS或Sena SR10双向无线电适配器。蓝牙系统也可以与另一个Sena耳机或蓝牙系统配对。

3.1 移动电话配对

手机配对有两种方式。

3.1.1 初始配对 OUTSTAR

蓝牙系统会自动进入手机最初打开蓝牙时的配对模式系统或以下情况；

- 恢复出厂设置后重新开机；
 - 执行完“删除所有配对信息”操作后。
1. 按住波轮键的同时顺时针旋转1秒。您将听到语音提示，“电话配对”。
 2. 在设备列表中选择OUTSTAR在手机上检测到。若需要输入PIN码，请输入0000。一些手机可能不需要输入PIN码。

注意：

- 手机配对模式持续3分钟。
- 要取消电话配对，轻按波轮键。

3.1.2 关机状态下配对OUTSTAR

1. 按住波轮键的同时顺时针旋转蓝牙系统关闭时 5 秒。
2. 旋转波轮键，直到听到语音提示“电话配对”。在手机上搜索蓝牙设备。

3. 在手机上检测到的列表中选择Outstar。旋转波轮键，直到听到语音提示“电话配对”。在手机上搜索蓝牙设备。

3.2 第二手机配对

与其它蓝牙设备，例如GPS，MP3播放器或Sena SR10双向蓝牙适配器配对。

1. 关机状态下，顺时针旋转的同时按住波轮键5秒钟。您会听到语音提示“配置菜单”。

2. 旋转波轮键，直到听到语音提示“第二个手机配对”。然后在手机上搜索蓝牙设备。

3. 在设备列表中选择OUTSTAR在手机上检测到。若需要输入PIN码，请输入0000。一些手机可能不需要输入PIN码。

4. 行动电话用法

4.1 接听/结束电话

- 接听/结束电话
轻按波轮键
- 拒接电话
按住波轮键1秒钟
- 使用语音拨号拨打电话
顺时针按住波轮键的同时旋转

4.2 快速拨号

4.2.1 分配快速拨号预设

使用快速拨号功能之前，您需要分配快速拨号号码。快速拨号预设可以在配置菜单中设置。

4.2.2 使用快速拨号预设

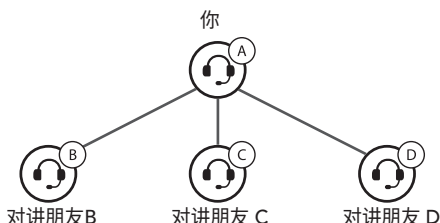
1. 按住波轮键的同时逆时针旋转。
2. 旋转波轮键在菜单之间浏览，您将听到每个菜单项的语音提示。
3. 轻按波轮键，在下列选项中选择一个语音菜单：

(1)最后号码重复	(4)快速拨号 3
(2) 快速拨号1	(5) 取消
(3) 快速拨号2	
4. 若要重拨最后一个号码，当听到语音提示说“最后一个号码重拨”时，轻按波轮键确认。
5. 要呼叫其中一个快速拨号，请在听到语音提示“快速拨号（#）”时轻按波轮键确认。
6. 如果要退出快速拨号，请旋转波轮键，直到听到提示“取消”，然后轻按波轮键确认。

5. 蓝牙对讲

5.1 对讲配对

最多可与其他三个人的头盔配对，用于蓝牙内部对讲通话。



1. 当两个头盔(a 和 b)在关机状态下，按住波轮键的同时顺时针转动5秒钟。你会听到一个语音提示“配制菜单”。
2. 旋转波轮键直到您听到语音提示“对讲配对”
3. 只需轻按两个头盔中任意一个的波轮键A或B并等待对讲连接。
4. 重复步骤 1 和 2 与对讲好友 C 配对 & D。
5. 对讲配对队列为“最后配对的，最先服务”。如果一个耳机与多个配对耳机对讲通话，则最后配对的耳机将设置为第一对讲好友。先前的配对朋友将成为第二个对讲朋友和第三对朋友。

最后配对的, 最先服务



你



对讲朋友1



你



对讲朋友1



对讲朋友2



你



对讲朋友1



对讲朋友 2



对讲朋友3

6. 立体声音乐

6.1 使用蓝牙设备播放音乐

- 播放或暂停音乐
按住波轮键1秒钟。
- 向前 / 向后追踪
按住波轮键的同时顺时针旋转或逆时针。

7. 使用 FM 收音机

7.1 FM 收音机操作

- 开始/暂停FM收音机
按住波轮键3秒钟。
- 向上 / 向下搜索电台
按住波轮键的同时顺时针旋转或逆时针旋转。

8. 一般设置

8.1 功能优先级

蓝牙系统按以下顺序运行
优先事项：

(最高)	移动电话
	蓝牙对讲
	FM 收音机
(最低)	蓝牙立体声音乐

较低优先级的功能总是被一个更高优先级的功能。

8.2 配 置 菜 单

您可以通过下面介绍的语音菜单指令设置蓝牙系统的配置。

关闭蓝牙系统，按住波轮键的同时顺时针旋转5秒钟，直到听到语音提示“配置菜单”。

配置菜单	启用/禁用或执行
电话配对	无
第二次手机配对	无
对讲配对	无
快速拨号	执行
语音电话	启用/禁用
语音指令	启用/禁用
删除所有配对	执行
恢复出厂设置	执行
退出配置	执行

8.2.1 分配快速拨号

1. 要指定一个电话号码作为快速拨号，旋转波轮键，直到你听到语音提示，“快速拨号”。
2. 轻按波轮键，您将听到语音提示，“快速拨号1”和“电话已连接”。
 - 旋转波轮键，通过听到语音提示“快速拨号（#）”来选择三个预设号码中的一个。
3. 拨打您要分配的电话号码，您会听到语音提示“保存快速拨号（#）”。电话号码将自动分配给所选的快速拨号号码。然后，电话将立即挂断。
4. 要退出菜单，请顺时针或逆时针旋转波轮键，直到听到语音提示“退出”，然后轻按波轮键进行确认。然后，您将听到语音提示“退出”。

8.2.2 VOX电话 (默认: 开启)

如果开启此功能，则可以通过语音接听来电。当听到来电铃声时，您可以通过大声说出诸如“Hello”之类的字眼或向麦克风吹气来接听电话。如果您处于蓝牙内部对讲状态，则VOX被禁用。如果禁用此功能，则需通过轻按波轮键来接听来电语音

8.2.3 语音提示 (默认: 开启)

您可以通过配置设置禁用语音提示，但是以下语音始终处于开启状态。

- 语音提示配置菜单
- 语音提示恢复出厂设置
- 快速拨号的语音提示
- 语音提示FM广播功能

8.2.4 删除所有配对

删除所有蓝牙配对信息。旋转波轮键，直到听到语音提示“删除所有配对”，然后轻按波轮键进行确认。

8.3 固件升级

蓝牙系统支持固件升级。您可以使用Sena设备管理器更新固件。升级教程请参考微信公众号【SENA蓝牙】。

9. 故障排除

9.1 故障复位

当蓝牙系统无法正常工作时，您可以轻松地重置设备。当用USB数据线将设备连接到电源时，系统将自动关闭并复位。

9.2 恢复出厂设置

如果要将耳机恢复为出厂默认设置，请使用配置菜单中的“恢复出厂设置”功能。耳机会关闭并恢复成默认设置。

10. 维护及保养

10.1 头盔外壳

使用软布和少量水清洗外壳

注意: 切勿使用汽油，柴油，稀释剂或溶剂清洁头盔。这些物质可能会严重损坏头盔，即使这些损坏无法用肉眼识别。这样无法再保证头盔的全部安全功能。

10.2 内衬

头盔的内衬是完全可拆卸的。您可以使用中性肥皂在最高温度不超过30°C（86°F）的情况下手动清洗内衬，并让衬里在室温下干燥。

10.3 存放头盔

将头盔存放在干燥，黑暗，通风良好，儿童和动物不能接触到的地方。始终将头盔放置在不会跌落到地板上的位置。以这种方式发生的损坏不在保修范围之内。

快速参考

类型	操作	按键操作
基本功能	开机	按住波轮键的同时顺时针旋转1秒
	关机	按住波轮键5秒
	音量调整	旋转波轮键
移动电话	接听或结束电话	轻按一次波轮键
	语音拨号	按住波轮键的同时顺时针旋转
	快速拨号	按住波轮键的同时逆时针旋转
	拒接电话	按住波轮键1秒
对讲	开始/结束对讲	轻按波轮键
音乐	播放/暂停	按住波轮键1秒
	上一首/下一首	按住波轮键的同时顺时针或逆时针旋转
FM 收音机	FM 收音机开/关	按住波轮键3秒
	向前/向后寻找	按住波轮键的同时顺时针或逆时针旋转
配置菜单		1. 关闭蓝牙系统 2. 按住波轮键的同时顺时针旋转5秒



Copyright © 2020 Sena Technologies, Inc.
All rights reserved.

© 1998–2020 Sena Technologies, Inc. All rights reserved.

Sena Technologies, Inc. reserves the right to make any changes and improvements to its product without providing prior notice.

Sena™ is a trademark of Sena Technologies, Inc. or its subsidiaries in the USA and other countries. SF1™, SF2™, SF4™, SFR™, SRL™, Momentum™, Momentum INC™, Momentum Lite™, Momentum Pro™, Momentum INC Pro™, Momentum EVO™, Cavalry™, Latitude SR™, Latitude SX™, 30K™, 50S™, 50R™, 20S EVO™, 20S™, 10S™, 10C™, 10C PRO™, 10C EVO™, 10U™, 10Upad™, 10R™, 3S™, SMH5™, SMH5-FM™, SMH5 MultiCom™, SMH10™, SMH10R™, SPH10™, SPH10H-FM™, Savage™, Prism Tube WiFi™, Prism™, Bluetooth Audio Pack for GoPro®, R1™, R1 EVO™, R1 EVO CS™, RC1™, RC3™, RC4™, Handlebar Remote™, Wristband Remote™, PowerPro Mount™, Powerbank™, FreeWire™, WiFi Docking Station™, WiFi Sync Cable™, +mesh™, +Mesh Universal™, Econo™, OUTRUSH™, OUTSTAR™, EcoCom™, SR10™, SR10i™, SM10™, X1™, X1 Pro™, Expand™, Bluetooth Mic & Intercom™, Tufftalk™, Tufftalk Lite™, Tufftalk M™ are trademarks of Sena Technologies, Inc. or its subsidiaries. These trademarks may not be used without the express permission of Sena.

GoPro® is a registered trademark of Woodman Labs of San Mateo, California. Sena Technologies, Inc. ("Sena") is not affiliated with Woodman Labs, Inc. The Sena Bluetooth Pack for GoPro® is an aftermarket accessory specially designed and manufactured by Sena Technologies, Inc. for the GoPro® Hero3 and Hero4 allowing for Bluetooth capabilities.

The Bluetooth® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sena is under license. iPhone® and iPod® touch are registered trademarks of Apple Inc.

Address: 152 Technology Drive Irvine, CA 92618