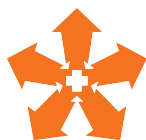


操作手册

型号：潜水用



1. Lifeline (红色) 按钮要在注册后才能使用。
2. Lifeline 在第一次使用前必须充电至 100%。
3. 在水面上，上盖打开的情况下，任何海象都可有防泼效果。
4. 上盖打开的情况下，必须避免将 Lifeline 浸没在水里，否则可能会暂时影响喇叭的正常运作。




LIFELINE™


网站: www.nautiluslifeline.com
信箱: info@nautiluslifeline.com

简介	3
关于这本手册	3
重要的安全考量	3
联邦通讯委员会公告	3
无线电频率安全声明	3
敬告操作者	4
操作执照	4
在欧盟内使用	4
海用行动服务识别码	4
配件	4
选用配件	4
无线电跟 GPS 运作方式	5
操作方式与功能	5
装置正面	5
LCD 萤幕	6
上盖开启的上视图	6
开始之前	6
检查装置	6
为装置充电	6
安装 Setup Utility	7
注册您的 Nautilus Lifeline	7
注册之后	7
开始使用	8
打开上盖	8
延伸天线	8
开机	8
浏览选单	8
关机	8
使用无线电	9
和其他船只或潜水员聊天	9
更换绿色聊天钮的频道	9
呼叫同海域的船只	9
发送求救讯息	10
开启求救模式	10
关闭求救模式	10
测试模式	10
使用电脑选择和调整设定	10
在装置上选择和调整设定	10
音量与抑噪调整	11
选择 GPS 发送频率	11
更换绿色聊天钮的频道	11
重置无线电	11
维护	11
保养 O 环	11
更换电池	11
将装置打开来收纳	11
疑难排解	12
装置无法开机的情况	12
保修	12
保修退货	12
退回您的装置	12
客户服务	13
详细规格	13
符合标准声明	14

简介

感谢您购买 Nautilus Lifeline VHF-GPS 潜水用无线电。您即刻可以使用他强大的 VHF 和 GPS 功能。您可以利用下列的按钮来使用无线电谈话功能：

 绿色聊天钮：预设使用 68 号频道，并且可以调整至任何海用 VHF 频率。

 橘色呼叫求救钮：预设使用 16 号国际呼叫及求救频道。

提醒：第一次使用之前，请将您的 Nautilus Lifeline 充电至 100%。完整的功能必须等您注册装置之后才能使用。请将您的装置附带的 USB 数据线连接至电脑后，连上 www.nautiluslifeline.com 来登记您的保修卡，激活求救模式，并输入您的海用行动服务识别码。详情请见第 11 页注册您的 Nautilus Lifeline。

关于这本手册

我们建议您在开始使用 Nautilus Lifeline VHF-GPS 潜水用无线电之前，先将这本手册读完。这本手册会协助您了解 Lifeline 的最新功能以及安全和正确使用方法。

警告标语负责告知您有关可能会受伤或危及人身安全，或是可能让您的 Nautilus Lifeline 受损的状况。

重要或是提醒的标语负责告知您关于正确使用和维护您的 Nautilus Lifeline 的重要讯息。

重要的安全考量

警告！Nautilus Lifeline 属于求生辅助工具，并非救命用具，本身的设计不能救命。

联邦通讯委员会公告

此装置已经由测试证明满足 Class B 数位装置标准，符合联邦通讯委员会规范第 15 部分。这部分的限制为日常或居家使用时可能有害的干扰提供一定的保护。此装置会产生并会使用无线电频段的能量，未按照指示安装使用可能会对无线通讯产生强烈干扰。尽管如此，即使在正常使用的情况下，我们也不保证在某些特殊情况下不会有干扰产生。在装置明确对电视或收音机产生干扰的情况下（可经由开关此装置来测试），我们建议使用者根据以下的方式来排除干扰：

- 增加此装置和受干扰仪器之间的距离
- 将此装置接在和受干扰仪器不同的电路上
- 向商家或是水上仪器电子技术人员求助

此装置符合美国联邦通讯委员会（FCC）条例第 15 部分的规范，必须在不产生破坏性干扰的情况下使用。未经许可的变造或改动可能会影响此符合条件。

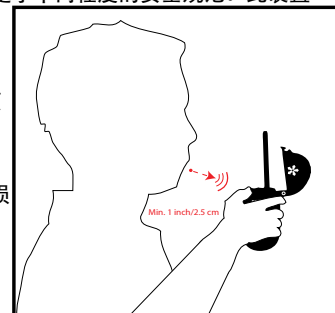
无线电频率安全声明

本无线手持发送装置（Lifeline）具有低功率无线发射器。当按下「按此通话」按钮时，发射器会放出无线电频率。FCC 在 1996 年通过无线电频段规范准则，并针对手持无线装置制定了不同程度的安全规范。此装置在 FCC 规范下占空比不可超过 50%（即 50% 发射时间及 50% 接收时间）。

警告！为了符合 FCC 无线电波辐射暴露规范，此装置之无线发射器及天线必须保持距脸部 1 英寸（2.5 厘米）以上。保持此一距离，天线指向远离脸部的方向，并使用正常音量对话。

请务必使用随机附带的天线。使用未经许可的天线，改造或是增添附件可能会损害发射器，并违反 FCC 规范。

最短使用距离 1 in./2.5 cm



敬告操作者

警告！未经许可操作或是改造 Nautilus Lifeline 可能会违反 FCC 规范。

警告！只有制造商允许拆解或是维修 Nautilus Lifeline。未经许可的情况下，任何序号的改动或是试图修理本机或配件都将会导致保修无效。

警告！Nautilus Lifeline 可以发送超高频（VHF）海用频段的无线电波，只有在水上的情况下可以使用此一 VHF 频段。在陆上的情况下严禁使用 VHF 频段。在陆上使用 VHF 频段的情况下如果干扰了其他陆上无线通讯，相关政府单位将会受理搜索干扰源，肇事者则会被罚款或面临相关的法律责任。

下列是不被许可的通讯方式：

- 捏造求救或是紧急讯息
- 在陆上（除了紧急或是测试的情况下）发出非指向性讯息（发讯息方不针对任何收讯点发讯）
- 发送猥亵、淫秽或是亵渎性的讯息（最高可科处 \$10,000 罚鍰）

操作执照

您可能需要取得相关执照才能使用手持 VHF 无线电。请在使用前联络您所在地的主管单位，确认您的使用是否符合当地法规。每个国家的法规可能有所不同，当您处于不同国家使用 Nautilus Lifeline 时，请务必先和当地主管单位联络。

在欧盟内使用

在欧盟 Nautilus Lifeline 潜水用无线电属于 2 级装置。并不是所有的频段在欧盟地区都可相容，我们建议使用者适当的选择自己潜水所在的国家或是地区来取得正确的频道表。

海用行动服务识别码

海用行动服务识别码（MMSI）含有九个数字，适用于具有数字选择性呼叫功能（DSC）的海用无线电。这个号码类似于电话号码，可以用来辨认不同的使用者。

MMSI 的规范每个国家都不同，请联络您所在地的相关单位来了解 MMSI 码使用上的相关法规。

请输入您潜水船的 MMSI 码，或者：

- 在美国的话请于下列网址注册：

www.boatus.com/mmsi 或是 www.seatow.com/boating_safety/mmsi.asp

- 在加拿大请访问：

www.ic.gc.ca/eic/site/sd-sd.nsf/eng/00009.html 或是 <http://www.usps.org/php/mmsi/rules.php>

关于输入 MMSI 的方法，请参考第 11 页的注册您的 Nautilus Lifeline。按照国际规定，在改动您的 MMSI 或是替换成您第二个号码之前，必须先联络制造商。您可以透过网路来联络。需要更详尽的资讯，

请连上 www.nautiluslifeline.com/support_troubleshooting。

配件

在使用 Nautilus Lifeline VHF-GPS 潜水用无线电之前，请确认包装盒内含有下列配件：

- 一个 Nautilus Lifeline
- USB 转接线
- 两个 USB 埠盖子（其一为备用）
- 夹子（连在装置本体上）
- 天线（已安装在装置本体上）
- 快速使用指南

如果您收到时缺少上列任何一个配件，请联络您所购买的零售商，或是 Nautilus Lifeline（详见第 22 页的客户服务）。

选用配件

下列为 Nautilus Lifeline 可使用的选用配件：

- 潜水包
- 备用的潜水用 O 环
- 保修延长方案

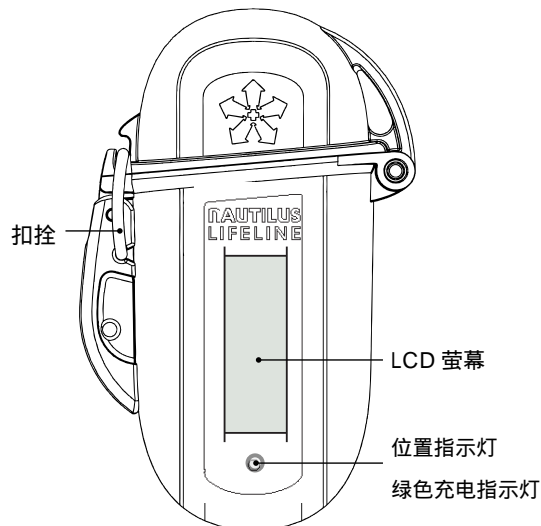
提醒：这些配件都可以在 www.nautiluslifeline.com 买到。您也可以向您所在地的零售商订购。

无线电跟 GPS 运作方式

- 甚高频无线电 (VHF)：这是船只间通讯最为常用的通讯方式，其中一部分的无线频段专门保留给海上使用。VHF 海用通讯频段是世界通用的。
- 数字选择性呼叫 (DSC)：这是非常先进、数位化的一种 VHF 设计，专门使用于海上。只要按下一个钮就可以发射出求救讯号。您的身分和座标将会被自动传送给海岸警卫队和邻近有海用 VHF 无线电的船只。此功能只限于紧急状况使用。
- 海用行动服务识别码 (MMSI)：此为含有九个数字的识别码，适用于像是 Nautilus Lifeline 这样具有 DSC 功能的海用无线电，像电话号码一样，可以让您指定联络特定的船只。关于 MMSI 的更多资讯，请参照以下说明：
 - 请连上我们的支援页 www.nautiluslifeline.com 以取得属于您的 MMSI 识别码。
 - 关于如何输入您的 MMSI 识别码，请参考第 11 页的注册您的 Nautilus Lifeline。
- 全球定位系统 (GPS)：这是在地球上任何角落定位您的一种方式。只要在能清楚看到天空的地方，Nautilus Lifeline 就可以取得您的经纬度，确保您在不需要另外沟通的情况下都能被找到。

操作方式与功能

装置正面



聚碳酸酯外壳：提供深至 425 英尺 (130 米) 的防水保护。在任何潜水环境下，您都可以携带您的 Nautilus Lifeline。

夹子：将您的 Nautilus Lifeline 便利又牢固的连结在 D 环上。想要更方便的话，您可以考虑购买我们的潜水包。

GPS 接收器：Jupiter 3 GPS 接收器会把您的经纬度显示在 LCD 萤幕上。

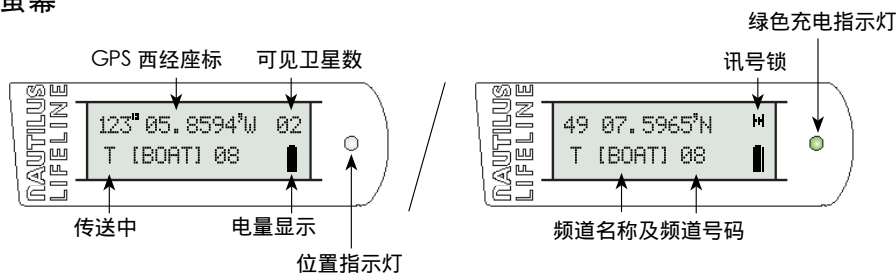
位置指示灯：在求救模式下会闪烁来告知您的位置，在入夜之后特别有用。

充电指示灯：绿色的指示灯会亮起来表示正在充电。

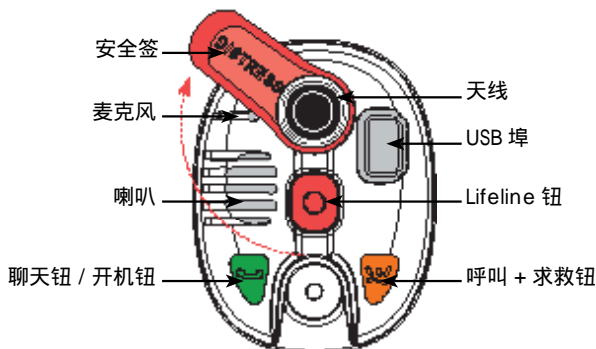
LCD 萤幕：会显示您的 GPS 座标、可见的卫星数、目前使用的频道以及电池的剩余电量。将选单下拉之后，萤幕还会显示音量、抑噪和频道选择。

充电电池：1850 mAh 的锂电池可以使用任何 USB 充电器来充电，提供 30 分钟的谈话时间及 24 小时的求救模式。

LCD 萤幕



上盖开启的上视图



呼叫 + 求救钮

VHF 鞭型天线：IP67 级防水，在求救模式下可以将装置举于头部之上来增加天线的有效范围。当您没有使用的时候，请将上盖打开，并将天线完全延伸。

喇叭 / 麦克风：在任何海象的情况都能有防泼效果，但请勿将其完全浸泡于水中。在来讯的音量闷沉或有减损的时候，请将装置反过来，并轻拍喇叭网将内部的水分排出。

聊天钮：让您可以用一般通讯频道和您的潜水船或是其他潜水的夥伴聊天通话。也可以将频道更换至海用 VHF 频率。

呼叫 + 求救钮：让您可以用 16 号频道（国际通用的海用无线电呼叫求救频道）跟范围内的船只通话。您也可以自行将此频道更换成任何海用 VHF 频道。装置内搭配的软体会防止意外阻塞频道的情况发生。

Lifeline 钮：使用 LocateMe™ 技术，让您可以传送您的 GPS 座标和求救讯息。任何具有现代海用无线电的船只萤幕上都会显示出您的求救讯息，自动切换至 16 号频道，指示灯会闪烁，并且响起警报。每个无线电萤幕上都会呈现您的 GPS 位置和紧急讯息。此功能根据不同的国家和认证会有所不同。

USB 埠：此为充电用之埠口，也可用来连接电脑做进阶设定，或者下载潜水地点的 GPS 记录。

开始之前

请按照下列指示来启用 Lifeline 最新的功能：

- 检查您的装置*
- 为装置充电**
- 从 www.nautiluslifeline.com 下载安装 Setup Utility
- 注册您的 Nautilus Lifeline
- 用 Lifeline Setup Utility 调整设定

* 检查您的装置

在装置下水之前，请仔细检查 O 环是否有灰尘或脏污，并详细确认 USB 盖是否盖好。

**为装置充电

您的 Nautilus Lifeline 在出厂时保有一定的电量。您可以用随机配送的 USB 转接线插入 USB 充电器，电脑，或是墙上的 USB 转换接口来为装置充电。

请按照下列方式为您的装置充电：

1. 打开装置的上盖
2. 取下 USB 埠的保护盖

3. 将 USB 线插入装置，并将另一头接上 USB 充电器、电脑或是墙上的 USB 转换接口
4. 保持 USB 线两端接着的状态直到电量完全充满为止，通常会需要 4 到 5 个小时的时间。绿色的 LED 指示灯会告知您装置是否正在充电。请将之充电至 100%。
5. 当您的 Lifeline 充电完毕之后，拔掉 USB 线并小心的将原来的 USB 埠保护盖装回。请确认 USB 保护盖的清洁，并正确装回以保护 USB 埠。

重要：请将您的装置定期每六个月都充电一次。务必确认您的装置没有超过六个月的时间没有充过电。太长的时间没有充电将会严重造成充电电池过度放电的情况。在长期不使用或是收藏之前，请将您的装置充满电。在电池电量完全放尽的情况下，请将装置送回制造商维修。

安装 Setup Utility

请从 Nautilus Lifeline 的网站下载安装 Setup Utility，以便启用最新的功能。具体情况请按照下列方式操作：

Windows 使用者：

1. 请先确认您的电脑有连接上互联网。连上 www.nautiluslifeline.com/support 并下载 Nautilus Lifeline Setup Utility。
2. 安装 Setup Utility for Windows users。
3. 请参照安装程序的说明，在说明的指示下，将 Lifeline 用随机附带的 USB 连接线连接至您的电脑。
4. Windows 可能会警告您正在安装未签署的驱动程序，请选择同意安装以继续进行安装 Nautilus Lifeline 的驱动程序。在不安装驱动程序的情况下，电脑将没有办法连接您的 Nautilus Lifeline。
5. 将 Nautilus Lifeline 接上电脑后，开启 Setup Utility。
6. 使用完毕之后，请将 USB 连接线拔下，并将 USB 保护盖重新盖好。

Mac 使用者：

1. 请先确认您的电脑有连接上互联网，连上 www.nautiluslifeline.com/support 并下载 Nautilus Lifeline Setup Utility。
2. 将 NautilusLifelineMac.app.zip 档案解压缩。
3. 您可以将 Nautilus-Lifeline Setup Utility (app) 拖曳至 Dock 上以便日后使用。或者放在其他位置上执行也可以。
4. 开启 Setup Utility 并插上您的 Nautilus Lifeline。
5. 使用完毕之后，请将 USB 连接线拔下，并将 USB 保护盖重新盖好。

重要！目前 Windows 作业系统（包括 XP, Vista, 7）在 Nautilus Lifeline Setup Utility 第一次安装上的相容性是最高的。我们强烈建议第一次设定的时候使用 Windows 的电脑。

注册您的 Nautilus Lifeline

在注册您的 Nautilus Lifeline 之后，将可以使用完整的功能。请使用随机附带的 Nautilus Lifeline Setup Utility 来注册您的装置、认证保修，还有选择您的国家或是潜水的区域、激活求救模式的红按钮，以及输入 MMSI 码（您可以选择性输入）。

详细操作请参照下列说明：

1. 请先确认您的装置已用 USB 线连接至电脑。
2. 在电脑上开启 Nautilus Lifeline Setup Utility。
3. 按照指示来认证您的保修服务。请确保您正确的填入所有需要的选项，并仔细阅读有限责任声明。
4. 您必须注册您的 Nautilus Lifeline 之后才能使用求救模式。有关求救模式功能在不同国家以及不同的认证下略有不同，在使用此模式之前，请联络您所在地的相关单位。

注册之后

1. 选择您的所在地

重要！每次使用的时候，请务必确认您的所在地与设定的所在地一致。如果您到了别的国家旅游，请务必确认您的装置设定正确。

2. 如果您已经有了 MMSI 码，您可用 Setup Utility 将之输入到您的 Lifeline 上。关于具体如何取得 MMSI 码，请连上 www.nautiluslifeline.com。红按钮只有在您在软体内输入 MMSI 码并和 Nautilus Lifeline 同步之后才能使用。

提醒：您必须输入 MMSI 码之后才能完整的使用求救模式功能。您只能输入 MMSI 码一次，并且只能输入一组 MMSI 码。如果您想要更改并输入另一组 MMSI 码，请跟 Nautilus Lifeline 联络，将您的 MMSI 码重置为 00000000。请参照第 22 页的客户服务。

3. 使用完毕之后，请将 USB 连接线拔下，并将 USB 保护盖重新盖好。盖子必须要干净没有脏污，并且妥善的盖好才能确保防水。

开始使用

请依序参照下列每节的说明开始使用 Nautilus Lifeline：

- 打开上盖
- 延伸天线
- 将您的 Lifeline 开机
- 浏览选单
- 将您的 Lifeline 关机

打开上盖

重要！只有在水面上的时候才能将上盖打开，请务必避免在水下开上盖。GPS 跟无线电功能只能在水面使用。在上盖打开的情况下，在任何海象的水面上装置都具有防泼功能。请勿在上盖打开的情况下将装置置入水中。当 Lifeline 在水下的时候，喇叭可能会暂时变得混浊不清晰，等到内部的水完全清空时才会恢复正常。其他功能不会受到影响。

当上盖关闭的时候，装置可下沉至 425 英尺（130 米）。

延伸天线

当上盖打开的情况下，可将鞭型天线翻起。

提醒：求救模式下，您可以将装置尽量高举过头以增加有效范围。

将您的 Lifeline 开机

将上盖打开或是关闭并不会开机或是关闭装置本身。要将装置开机，需先打开上盖之后，再按下绿按钮一次。按下后在装置开启之前大约会有一秒的延迟。

装置开机之后将会出现主画面，在可以看到天空的情况下，GPS 会自动开始获取您的经纬度。


主画面：萤幕显示从西到北。当萤幕显示您的座标以及右上角的加号时，座标即已锁定。




提醒：当您第一次启动装置的时候，定位可能会花到 3 分钟左右。下一次启动 GPS 锁定需要的时间则会比较少。我们建议您每到新的潜水地点就将您的无线电打开，以取得准确的座标位置。

浏览选单

同时按下绿按钮和橘按钮，可以进入选单，或是回到主画面。  

按下绿按钮可以在选单里移动。 

按下橘按钮，可以选择选项。 

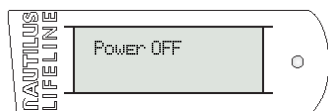
将您的 Lifeline 关机

在装置开启的情况下，如果五分钟没有任何动作，装置将自动关闭。您可以在电脑上用 Setup Utility 来自定自动关闭的时间（请参照第 17 页的使用电脑选择和调整设定）。

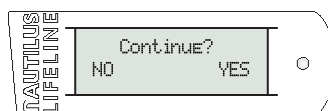
如要手动关闭 Nautilus Lifeline 可按如下操作：

同时按下绿按钮和橘按钮。🟢🟠

连续按绿按钮直到选到 Power OFF 选项。🟢



长按住橘按钮直到出现 “Continue?” 🟠



按橘按钮选择 “Yes” 🟠

使用 NAUTILUS LIFELINE

请参照下列各节的说明来使用您的 Nautilus Lifeline 无线电功能：

- 和其他的船只及潜水员聊天
- 更改聊天频道
- 呼叫邻近的船只

和其他的船只及潜水员聊天

用绿按钮来使用一般无线频道跟你的潜水船或是其他潜水员通话。如要使用绿按钮：

1. 长按住绿按钮。无线电即会转入发送模式。🟢
2. 朝无线电喇叭 / 麦克风的部份说话。传送的时候，萤幕会显示目前使用的频道，以及字母 T。请等待 3 秒以后再开始说话。
3. 当传送结束的时候，放开按钮。您必须要放开按钮才能听取来讯。

更换绿色聊天钮的频道

绿色聊天钮预设的频道是 68 号频道。要将绿色聊天钮的频道改设定成海用 VHF 频率的话则需：

1. 快速将绿色聊天钮连接 3 下 🟢🟢🟢
2. 用聊天钮浏览选单 🟢
3. 长按住绿色聊天钮来确认新的频道，并回到主选单 🟢

呼叫同海域的船只

用呼叫 + 求救钮透过 16 号频道（国际通用的海用无线电呼叫求救频道）来跟范围内附近的船只通话。世界各地的船只都被要求必须监控这个频道。使用 16 号频道的方式为：

1. 长按住橘色呼叫 + 求救钮
2. 朝无线电喇叭 / 麦克风的部份说话。传送的时候，萤幕会显示目前使用的频道，以及字母 T。请等待 3 秒以后再开始说话。
3. 当传送结束或是需要听取讯息的时候，请放开按钮。

提醒：当电池剩余不到 24 小时电力时，求救模式下的绿按钮和橘按钮将停止运作。最后 24 小时的电力将保留给红按钮通讯来使用。您的无线电无法在您传送讯息时同时接收讯息。装置内的软体会防止您意外阻塞频道。

提醒：在来讯的音量闷沉或有减损的时候，请将装置反过来，并轻拍喇叭网将内部的水分排出。

最小传输时间预设为 10 秒。使用绿按钮通讯 15 秒或是橘按钮通讯 20 秒后，无线电会自动切断以保留电量。

自我检测

在使用无线电之前，我们建议您先用 Lifeline 的自我检测功能检查所有的功能是否正常。使用的方法为快速连接橘按钮 3 下。

这个功能会将您的 Lifeline 检测一遍，确定一切功能都正常。

测试个人定位信标

您可以快速连接绿色聊天钮两次来启用个人定位信标。如果要关闭此功能，则按下绿按钮即可。

发送求救讯息

请使用求救模式来发送求救讯息、GPS 座标，以及警告讯息给任何具有现代海用 VHF 无线电的收讯站或是范围内的船只。

提醒：此功能要在线上注册您的 Nautilus Lifeline 之后才能使用。请连上 www.nautiluslifeline.com 来注册您的装置。

开启求救模式

欲开启求救模式，请将红色安全签拉开，然后长按住 Lifeline 钮最少三秒。

任何有现代海用 VHF 无线电的收讯站将自动切换到第 16 频道，警告灯会亮起并发出警告声。您的 GPS 座标和您所传送的讯息将会显示在对方的萤幕上。

提醒：只要电池尚有电的情况下就可以使用求救模式。

提醒：求救模式下，您可以将装置尽量高举过头以增加有效范围。

关闭求救模式

欲关闭求救模式，请长按住 Lifeline 钮超过三秒。萤幕即会显示 distress mode off 的讯息。

重要！请记得将求救模式关闭，否则您的装置将持续不断广播紧急讯息。

测试模式

1. 请先确认您在室外，并且有接收到 GPS 讯号
2. 同时按下绿按钮和橘按钮以进入选单模式
3. 浏览至 “Distress Test” 画面
4. 用橘按钮选择
5. 再按一次橘按钮来确认
6. 位置指示灯会亮起确认测试
7. 长按住红色求救钮三秒即可关闭测试模式
8. 装置关机的同时，测试模式也会一起关闭。



使用电脑选择和调整设定

您可以在您的装置上或是使用电脑来选择或调整设定。（请参考在装置上选择和调整设定）。如要在电脑上使用随机附带 Setup Utility，请按如下操作：

1. 用随机附带的 USB 连接线连接您的装置和电脑。
2. 在电脑上开启 Nautilus Lifeline Setup Utility。（关于如何下载及安装 Setup Utility，请参照第 10 页的安装 Setup Utility）
3. 选择 Advanced tab 后可进行如下调整：
 - 调整音量或抑噪
 - 调整自动关机的等待时间（预设为 5 分钟后自动关机）
 - 更换绿色聊天钮或呼叫求救钮的频道
 - 新增特定国家的频道到记忆体，或是从记忆体删除不要的频道
 - 将无线电重置为出厂设定
 - 新增 MMSI 码（请参考第 11 页的注册您的 Nautilus Lifeline）
4. 完成之后，拔下 USB 连接线并请小心的将保护盖盖回 USB 埠上

在装置上选择和调整设定

请参照下列各节的步骤以进行如下的操作：

调整音量及抑噪

更换绿色聊天钮的频道

更换橘色呼叫求救钮的频道

将您的 Lifeline 重置为出厂设定

调整音量及抑噪

抑噪是用来消除传讯中静电和底噪的，可以让您在讯息接收之前安静地操作无线电。Lifeline 出厂时预设的状态为自动抑噪。在此设定之下，您完全不需要担心抑噪的问题。如您想手动调整抑噪，请进入 Setup Utility 选择 Auto Squelch “Off”。

如欲调整音量和抑噪，请按如下操作：

1. 同时按下绿按钮和橘按钮。
2. 按绿按钮来下拉选单。在选到 “Squelch” 或 “Volume” 选项时，用橘按钮来降低抑噪或音量，用绿按钮来提升抑噪或音量。
3. 当您设定完成之后，长按住绿按钮 2 秒可回到主画面。

更换绿色聊天钮的频道

您可以在 Nautilus Lifeline 上存入任何 VHF 频道。绿色聊天钮预设的频道为第 68 频道。如果您想让绿色聊天钮改用任何海用 VHF 频率，请按照如下操作：

1. 快速连接绿色聊天钮 3 下。
2. 用聊天钮选择频道选单。
3. 长按住绿色聊天钮来确认您想选择的频道后，退回主画面。

重置您的无线电回出厂设定。一旦重置之后：

所有记忆体中储存的频道将会被消除

电源设定会回到原始的状态。

如欲重置您的无线电，请按同时按下聊天钮，呼叫求救钮和 Lifeline 钮即可。

维护

保养 O 环跟 USB 盖

为了延长装置的使用寿命并防止意外入水，请保持 O 环跟 USB 盖干净，不要夹有头发或是碎屑。

警告！O 环或 USB 盖上的灰尘或脏污可能会对 Nautilus Lifeline 造成损坏甚至产生不可逆的伤害。

更换電池

更换电池

Nautilus Lifeline 使用 1850 mAh 的锂电池，必要的时候请寄回制造商更换。使用者如果尝试自行更换会使保修失效。

清洗装置

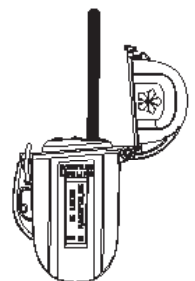
每次使用过后，请用清水冲洗 Nautilus Lifeline。

请勿使用吹风机风干。

将装置打开来收纳

请将装置收纳于干净干燥、无灰尘与脏污的环境中，并避免阳光直射。

为了延长 O 环跟天线的使用年限，收纳时请将上盖打开，天线完全延伸。



疑难排解

请连上我们的网站 (www.nautiluslifeline.com) 仔细阅读疑难排解指南。在问题不大的情况下，您可能可以自行处理一些运作上的状况，而不需要将装置寄回给我们维修。

提醒：由于随机并没有附上替换的零件，加上维修需要特别的工具和专业的技术才能在不破坏防水处理的情况下拆解装置，请勿自行尝试维修 Nautilus Lifeline。只有授权的 Nautilus Lifeline 维修技师才能维修您的装置。

保修

Nautilus Lifeline 随机附带有有限保修服务。保修服务只有在您装置在线上注册之后才会生效。

Nautilus Lifeline 的有限保修只会承担出厂瑕疵及相应的损坏，从您收到产品之后一年内有效。保修不适用于（并且不限于）错误操作或是滥用的情况，包括非许可人员的变造改动或是维修。由于用户本身的粗心或不当操作、不当保养造成的进水或损坏，下水前没有将装置盖好，或是 O 环没有保持清洁等情形亦会造成保修失效。

重要：本保修服务只适用于最初以制造商公定价（MSRP）或是最低推广价（MAP）向授权零售商购买的用户。

本保修服务不适用于以下情况：

未按照操作指示建议的使用方式使用本装置。

因为意外或是不当操作造成的损坏。

由非 Nautilus Lifeline 以外的第三方维修或是变造过。

请保留您购买的发票或收据作为购买日期的证明，并请务必在购买日期开始的 30 天内上线注册您的装置以确保有限保修生效。

延长保修

延长的保修可在原本的保修上再加上 12 个月额外的保修期，并与非延长保修（原随机之保修服务）具有同等效力的保障和好处。请连上 www.nautiluslifeline.com 了解更多细节。

详细规格

提醒：本产品规格及功能可能的更动将不另行通知注明

尺寸与重量	
重量	9.88 Oz (280 g)
尺寸 (高X宽X厚)	67毫米x 145毫米x 46毫米 (2.6 x 5.72 x 1.8 Inch)
产品规格	
防水深度	425 英尺 (130米)
红色按钮警告讯息范围	有效范围34英里 (55公里)
GPS	最多可存储30个路点
电池容量	1850mAh充电锂电池
电池续航力	24小时+
最大无线电功率	1.85 Watts + 0dB / -3.5dB
音讯通讯距离	3-8 公里 (天线越高范围越大)
频率范围	所有的海上使用频道
频道间隔	25 KHz
外部	
材质	聚碳酸酯, 316L 不锈钢
可浮性	可 (上盖必须盖上)
显示方式	LCD

提醒：本产品规格及功能可能的更动将不另行通知注明

韧体版本 0.64

1. 加入自我检测模式-----详情见第 9 页
2. 加入位置指示灯测试 -----详情见第 9 页

Address:
Unit#17- 11191 Horseshoe Way
Richmond, BC
V7A 4S5
Canada



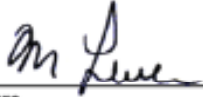
DECLARATION OF CONFORMITY

Nautilus Lifeline Ltd. hereby declares under our sole responsibility that the product to which this declaration relates is in compliance with all the applicable essential requirements, and other provisions of the European Council Directives listed. This product will bear the CE Mark label (CE).

Manufacturer:	Nautilus Lifeline Ltd.	Authorized representative name:	Danny Denk Design
Product Name:	Nautilus Lifeline	Address:	Farbholz 1
Product Model:	Diver		74579 Fichtenau
Directives:	2004/108/EC (EMC Directive) 1999/5/EC (R&TTE Directive)		

Product compliance has been demonstrated on the basis of:

Standards:	EN 301 178-1 V1.3.1 (2007) EN 301 178-2 V1.2.2 (2007) EN 301 843-1 V1.2.1 (2004) EN 301 843-2 V1.2.2 (2004) EN 301 489-1 V1.9.2 (2011) EN 60945:2002 EN 60960-1:2006 IEC 61000-4-3 (2008) IEC 61000-4-2 (2008) IEC 62209-2 (2010)
------------	--



Signature
Name
Title

Dec. 21, 2011 Vancouver

Date Location

The technical construction file is kept available at:
Company Name
Address
Tel. / Fax / Website



Allowed for use in countries FR

Download CE documentation at Nautiluslifeline.com/support

NOTICE: This device is a class 2 device, and must be registered through the proper local authorities where required. Any registration pertaining to this radio must refer to it as a class 2 device.