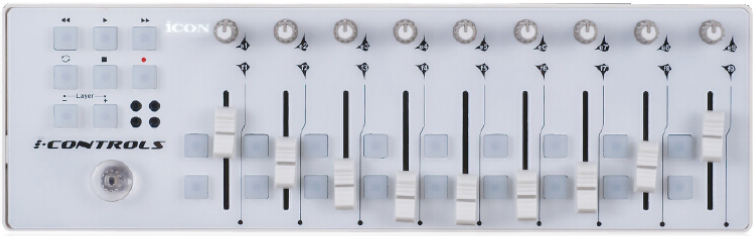
iCON

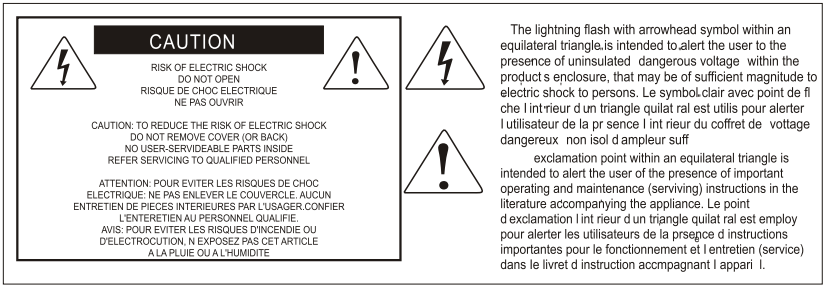
i-CONTROLS

多功能 USB MIDI 控制器



使用说明

DER GRÜNE PUNKT CE FC N1630



安全须知

1. 使用本机前请仔细阅读本手册。
2. 请将本手册供将来参考。
3. 请严格遵循用户手册或产品上的警告提示操作
4. 按照本手册中的所有指令。
5. 请勿将本机遭受雨淋或受潮。避免有水或其他液体泼洒在本机上。
6. 本设备的机壳和其它部件清洗时，只能使用干或微湿的软布。
7. 不要阻塞任何通风孔或干扰本机的适当通风。按照制造商的说明进行安装。
8. 不要使用或存放在任何热源附近，如散热器，电热器，炉子，或其他产生热的器具。
9. 不要干扰极化或接地型插头的安全目的。极化插头有两个金属片，其中一个比其他的更广泛。接地型插头有两个插脚和第三个接地插脚。为了您的安全，这些被指定。如果提供的插头不适合您的插座，请咨询电工。
10. 保护电源线被踩踏或损坏的物品摆放或反对他们。应特别注意插头，插座，点线退出家电
11. 为了避免触电的危险，请勿触摸任何电线外露，而单位在操作。
12. 仅使用制造商指定的附件 / 配件。
13. 拔下本机和所有连接的电气设备在雷雨时或闲置了很长一段时间。
14. 如果该设备有任何的损坏或不能正常操作，因由有合格的维修人员进行。

警告：为了减少着火或触电的危险，不要让本机遭受雨淋或受潮

目 录

前　言..... 4

包装清单..... 4

将您的 ICON ProAudio 产品注册到您的个人帐户 5

产品特点..... 6

前面面板..... 7

侧面板..... 8

快速入门－接上您的 iControls 控制器..... 9

控制器的功能设置..... 9

推子..... 9

控制按钮..... 10

旋钮..... 10

Joystick..... 10

MIDI Machine Control（MMC）按钮..... 10

从 www.iconproaudio.com 上的“个人用户页面”下载 Mac iMap。 11

Windows 系统的 iMap™ 软件安装..... 13

为您的 iMap™ 软件分配 MIDI 功能 15

iControls 的 iMap™ 软件控制面板..... 15

恢复出厂默认设置..... 17

串联两个 iControls 或其它 i 系列的控制器..... 17

技术参数..... 18

保修注意事项..... 19

前 言

感谢您购买 iCON ProAudio 的 iControls USB MIDI 控制器。我们真诚地相信，该产品将提供多年满意的服务，但如果有任何不完全满意，我们会努力把事情做好。

在这说明书中，你会发现详细描述了 iControls USB MIDI 控制器的产品特点，以及参观前后面板，其安装和使用步骤，和详细规格。

请在我们的网站上注册产品，链接如下 www. iconproaudio.com/registration：

请按步骤操作。输入设备序列号和您的个人信息等。通过在线注册您的产品，您有权通过访问我们的网站 www.iconproadio.com 在我们的帮助中心获得服务和售后支持。此外，您帐户下的所有注册产品都将列在您的个人产品页面上，您可以在其中找到设备的最新信息，如固件 / 驱动程序升级、软件包和用户手册下载等。

因此，我们可以向您发送有关这些和其他 iCON 产品在未来的最新信息。正如大多数电子设备，我们强烈建议您保留原来的包装。在必要时，产品必须返还维修服务，需要原始包装（或合理的包装物）。

适当的照顾和适当的空气流通，你的 iControls USB MIDI 控制器将会多年无故障。

包装清单

- iControls USB MIDI 控制器
- 快速安装指南 x1
- USB 数据线 x1

将您的 ICON ProAudio 产品注册到您的个人帐户

1. 检查设备的序列号
   请访问 http：// iconproaudio.com/registration 或扫描下面的 QR 码。

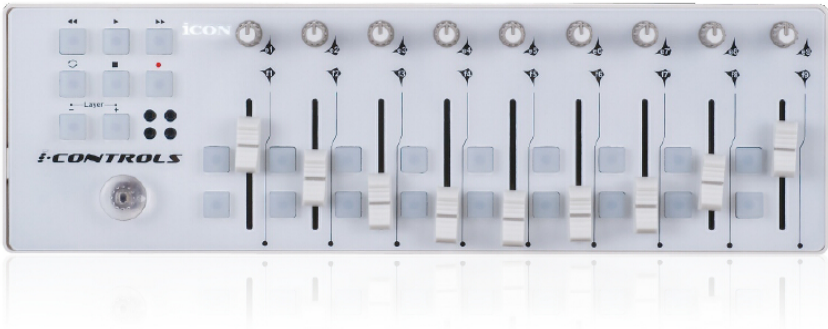
   在屏幕上输入设备的序列号和其他信息。点击“提交”。

   将会弹出一条消息，显示您的设备信息，例如型号名称及其序列号 - 单击“将此设备注册到我的帐户”，或者如果您看到任何其他消息，请联系我们的售后服务团队

2. 登录到现有用户的个人帐户页面或注册新用户
   现有用户： 请通过输入您的个人身份登录到您的个人用户页面
   用户名和密码。
   新用户： 请单击“注册”并填写所有信息。

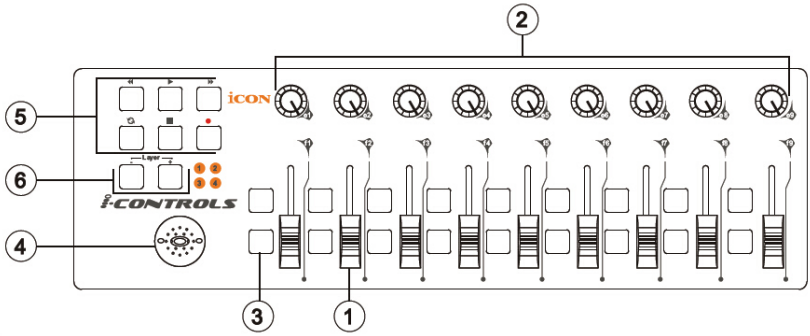
3. 下载所有有用的资料
   您帐户下所有已注册的设备将显示在页面上。将列出每种产品及其所有可用文件，例如驱动程序，固件，不同语言的用户手册以及捆绑的软件等，以供下载。 开始安装设备之前，请确保已下载必要的文件，例如驱动程序。

产品特点



- 简洁的外观设计，完美地搭配 MacBook™
- 9 个推子与 18 个按钮功能分配
- 为 9 个旋钮可分配 CC 码
- 操纵杆控制
- 通过 Layer 按钮，您可定义 4 层设置，多用途的设置控制
- 6 传输按钮
- 两个 USB 端口，用于连接其它 i 系列的控制器。
- 兼容 Windows XP、VISTA（32bit）、Windows 7（32bit/64bit）还有 Mac OS X
- USB 总线供电
- 使用 iMap™ 软件容易地映射 MIDI 功能
- 有不同图案和颜色的铝盖，提供选择。

前面面板



1. **推子**
   这个 9 个可映射的推子，滑动向上或向下，来调节 MIDI 的参数，例如：音量控制。

2. **旋钮**
   这个 9 个可映射的旋钮，旋转来调节 MIDI 的参数，例如 Pan。

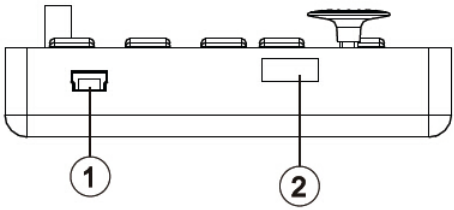
3. **控制按钮**
   这 18 个可映射的按钮，2 个一组，一共 9 组，这些按钮用于控制您的 DAW 功能或一些音乐软件。

4. **Joystick**
   这个 Joystick 就类似于笔记本电脑上的鼠标版那样使用。

5. **Transport 按钮（MMC）**
   iControls 的前面板上有 MIDI 的控制按钮。

6. **图层按钮**
   这两个图层按钮用于 4 个图层之间进行切换。每个图层都可以为推子和其它的按钮设置不同的参数。

侧面板



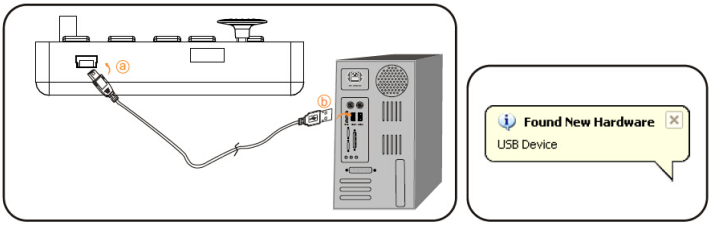
1. **USB 端口（B-Type）**
   用于连接您的电脑或电脑软件，还为 iControls 提供供电。

2. **USB 端口**
   用于连接第二台 iControls 或其它 i 系列的控制器，串联使用，例如：ikey、iPad。

快速入门 – 接上您的 iControls 控制器

1. 将 iControls 控制器连接到电脑上

USB 线的一端接到您的电脑上，而另外一端就连接到 iControls 控制器上。当 iControls 与您的电脑连接上之后，您的电脑提示发现新硬件，安装完成后提示设备可以正常使用。

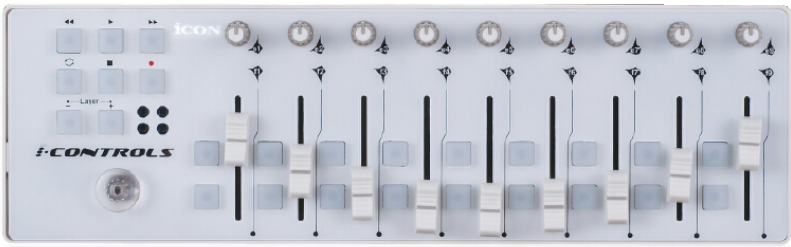


2. 为 iKey Pro 分配 MIDI 信息

请参考第 14 页的通过 iMap 软件来分配 MIDI 信息。

控制器的功能设置

通过 iControls 的控制器创意性地使用这些功能，是非常简单的事情。



推子

这 9 个推子通常用于音量的控制。你还可以为这些推子设置不同的功能，我们提供了 119 种不同的 MIDI CC 码供你选择。我们提议保持原来的设置（音量控制 CC07）

控制按钮

这 18 个控制按钮，可以设置不同的 CC 码，还可以指定 MIDI 通道为任意的按钮。

旋钮

iControls 上有 9 个旋钮，这些旋钮你可以赋予其它的 CC 码，变成其它功能的旋钮，而且每个旋钮都有 16 个通道供您选择。

Joystick

Joystick 摇杆就相当于您的鼠标那样使用。

MIDI Machine Control（ MMC ）按钮

MIDI Machine Control 简称 MMC，它是 MIDI 领域中的一种协定，用来让不同器材之间可以进行运转，如播放、停止、快转、倒带等动作的操作。并非所有的软件 / 硬件都能相容于 MMC 机制。

从 www.iconproaudio.com 上的 “个人用户页面” 下载 Mac iMap。

下载文件后，请单击它以开始安装过程。

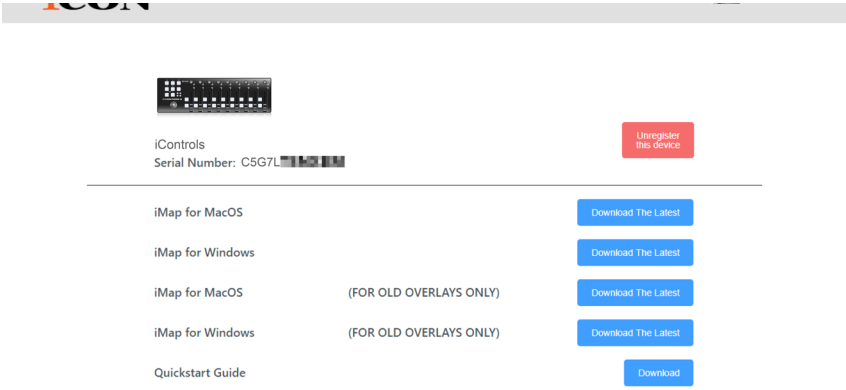


图 1

1. **将安装 iMapTM 软件 -Mac OSX**

   请按照一下的步骤，一步一步地把 iMap™ 软件安装到您的 Mac 电脑上。

图 2

2. **安装向导**

   弹出此界面，请点击 Continue。

图 3

3. 选择安装路径

选择 iMap 程序的安装路径，请点击 Continue。

图 4

4. 更改安装路径

如果您想改变安装的路径，可以点击 Change Install Location 按钮，然后选择其它的位置，或保持默认，直接点解 Install 按钮。

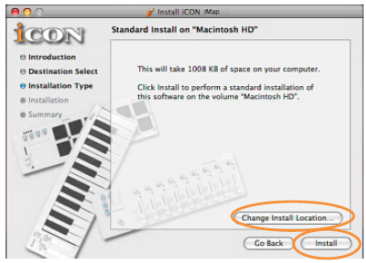


图 5

5. 输入管理员信息

如果您确定安装 iMap 软件，您必须输入管理员的信息，请输入您的用户名和密码，然后点击 Install，开始安装 iMap 软件。

图 6

6. 安装完成

完成整个的安装过程后，请点击 Close 按钮，完成安装过程。

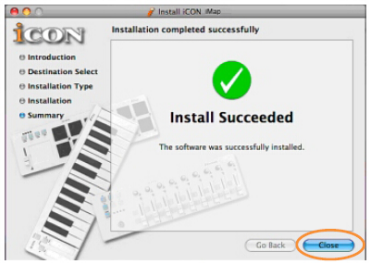


图 7

Windows 系统的 iMap™ 软件安装

请按照以下步骤一步一步的来安装您的 iMap™ 软件。

1. **开启您的电脑**

2. **将从 www.iconproaudio.com 上的“ 个人用户页面 ”下载 Mac iMap。**
   下载文件后，请单击它以开始安装过程。

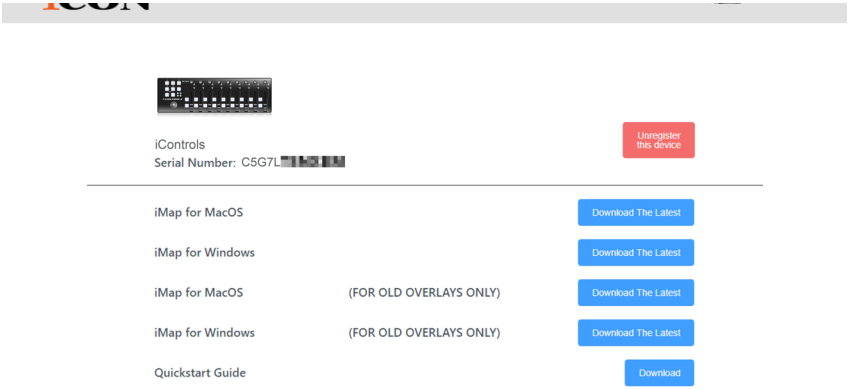


图 7

3. **安装向导**
   当安装向导出现的时候请单击“Next”。

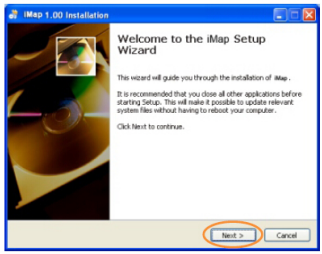


图 8

4. **选择安装路径**
   选择您喜欢的安装位置或使用 iMap™ 的默认位置，然后单击“Next”。

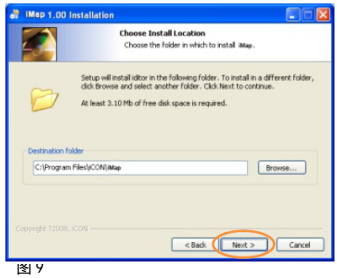


图 9

5. 安装快捷方式

勾选复选框取消安装 iMap™ 的快捷方式，点击 Next 继续下一步。

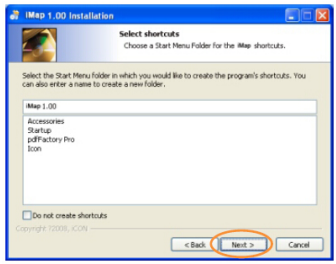


图 10

6. 创建桌面的快捷方式

如果您不想在桌面创建 iMap™ 的快捷方式，请取消勾选复选框，然后点击 Next。

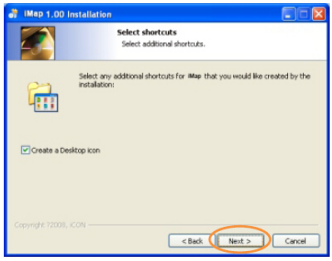


图 11

7. 开始安装 iMap™

安装 iMap™ 程序需要一段时间来完成，请耐心的等待安装完成，然手点击 Finish。

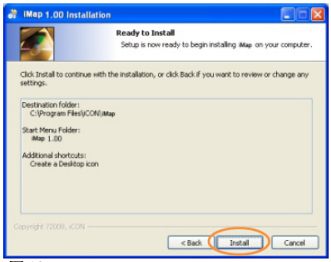


图 12

8. 程序安装完成

iMap™ 程序安装完成后，请点击 Finish 完成安装。

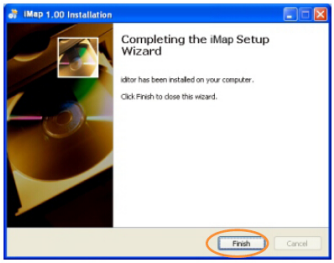


图 13

为您的 iMap™ 软件分配 MIDI 功能

您可以使用 iMap™ 软件很容易地为 iControls 映射 MIDI 功能。当出现如图所示的 iMap 选择窗口，请点击 iControls 按钮。

图 14

备注：如果您的 iControls 没有连接到您的电脑，会弹出 There are no MIDI input devices。请把您的 iControls 连接到电脑。

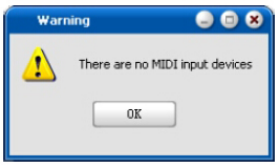
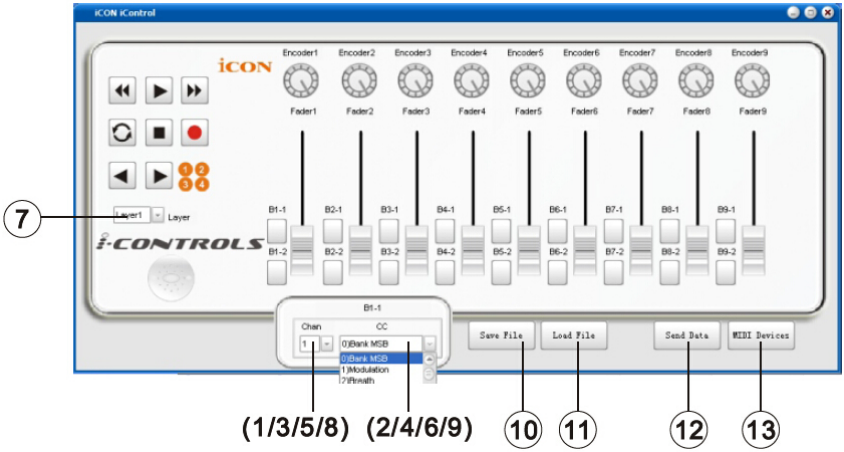


图 15

iControls 的 iMap™ 软件控制面板



1. **为推子分配 MIDI 通道**
   选择您需要的 MIDI 通道，可选范围通道 1- 通道 16。
2. **赋予推子 CC 码**
   选择您想赋予的 CC 码，可选范围 0-127。
3. **为控制按钮分配 MIDI 通道**
   选择您需要的 MIDI 通道，可选范围通道 1- 通道 16。

4. 赋予控制按钮 CC 码

选择您需要的 MIDI 通道，可选范围通道 1- 通道 16。

5. 为旋钮分配 MIDI 通道

选择您需要的 MIDI 通道，可选范围通道 1- 通道 16。

6. 赋予控制按钮 CC 码

选择您需要的 MIDI 通道，可选范围通道 1- 通道 16。

7. 数据层选择，一共有 4 层数据可设置

您可以设置 4 层不同的数据，来不同的应用。每一层都是独立的。

8. 为 MMC 按钮分配 MIDI 通道

选择您需要的 MIDI 通道，可选范围通道 1- 通道 16。

9. 赋予 MMC 按钮 CC 码

根据您的音乐软件来赋予这些按钮 CC 码，这些都是基于您所使用的软件。
提示：我们提供了一些列的模板来应付不同的软件，这些模板都包含在 CD 内面。只需要简单的导入到您的 DAW 就可以。

10. Save File 按钮

保存当前 iControls 的设置，并生成一个 icon 设置文件。

11. Load File 按钮

载入之前保存的 icon 设置文件。

12. Send Data 按钮

把 iMap™ 软件的设置通过 USB 线上载到 iControls。
备注：您必须确认 iControls 已经与您的电脑接上，否则设置无法上载。

13. MIDI Devices 按钮

点击此按钮后，会弹出 MIDI 设备选择窗口，如下图所示。请选择 ICON iControls 为 MIDI 的输出设备。

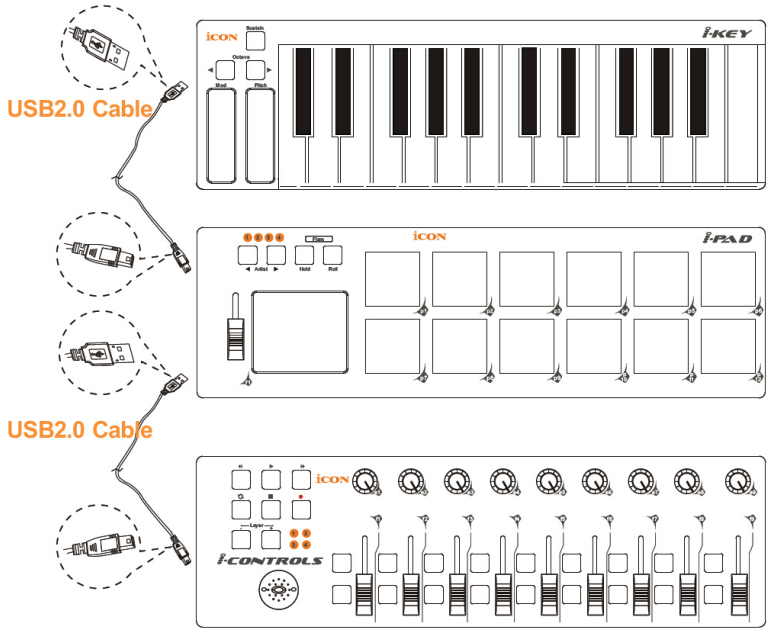
恢复出厂默认设置

同时按住 Rewind◄◄、Play►、Octace►► 这三个按钮，就可以恢复出厂的默认设置。

串联两个 iControls 或其它 i 系列的控制器

您可以串联 3 台 iControls 或其它 i 系列的控制器。

1. **第一台 iControls 连接您的电脑**
   USB 的一端连接到您的电脑，另外一端接到您的 iControls。
2. **连接第二台 iControls、iKey 或 iPad**
   USB 线的一端连接到您的 iControls，而另外一端就链接到第二台 iControls。然后第三台 iControls、iKey、iPad，跟第二台的连接方式一样。



技术参数

连接	电脑	USB connector (mini B type)
	i 系列控制器	USB connector (standard type)
适配器		USB bus power
消耗电流		100mA or less
重量		0.51kg (1.1lb)
尺寸		325(L) X 99(W) X 20(H)
		12.78"(L) x 3.78"(W) x 0.75"(H)

保修注意事项

如果你的 **iControls** 需要服务，请遵循这些指令。

导航到 **http://support.iconproaudio.com/hc/en-us QR** 代码，然后登录提交贴或单击 “ 提交贴 ”，而无需登录。
一旦您提交了贴，我们的支持团队将帮助您尽快解决您的 **ICON ProAudio** 设备的问题。

为发送有缺陷的产品服务：

1. 确保问题与操作错误或外部系统设备无关。
2. 保存本说明书。我们不需要修理这个说明书。
3. 包装设备在其原包装，包括保修卡和盒子。这是非常重要的。如果您丢失了包装，请务必妥善设备。**iCON** 不负责任何由于非工厂包装造成的损坏。
4. 运送到 **iCON** 技术支持中心或本地返修授权地。请参见以下链接中的服务中心和分销商服务点：

   如果您在位于美国，请寄送产品：
   北美办公室：
   Mixware, LLC – U.S. Distributor
   11070 Fleetwood Street – Unit F.
   Sun Valley, CA 91352; USA
   Tel.: (818) 578 4030

   如果您在位于香港，请寄送产品：
   亚洲办公室：
   Unit F, 15/F., Fu Cheung Centre,
   No. 5-7 Wong Chuk Yueng Street, Fotan,
   Sha Tin, N.T., Hong Kong.

   如果您在位于欧洲，请寄送产品：
   欧洲服务中心：
   GmbHEuropean
   HeadquarterMoriz-Seeler-Straße
   3D-12489 Berlin
   Telephone: +49 (0)30 707 130-0
   Fax: +49 (0)30 707 130-189
   E-Mail: info@sound-service.eu

5. 欲了解更多的更新信息请访问我们的网站：
   www.iconproaudio.com

天猫官方旗舰店

天猫店iconproaudio旗舰店

抖音号

抖音iCON艾肯

哔哩哔哩

B站iCONProAudio

微信公众号

微信号iCON-PRO

官方售后QQ

4006311312.114.qq.com

中国地区用户

Twitter

www.twitter.com/iconproaudio

Instagram

www.instagram.com/iconproaudio

Facebook

www.facebook.com/iconproaudio

Youtube

www.youtube.com/iconproaudio

Website

www.iconproaudio.com

Support

support.iconproaudio.com

Dashboard

iconproaudio.com/dashboard/

www.iconproaudio.com