

midi dispatch

midi thru box II

 erica synths



midi dispatch

midi thru box II

感谢您选购 Erica Synths MIDI DISPATCH!

MIDI DISPATCH (MIDI 分配器) 是我们首款桌面设备 MIDI THRU BOX 的升级版本, 新增了许多实用功能, 现在已成为工作室设备的直观控制中心。它本质上是一台超低延迟的 MIDI 分配器, 可将 1 路 MIDI 输入分配到 8 路输出, 并支持高级 MIDI 过滤选项。您可以将多达 8 台乐器连接到 MIDI 键盘、音序器, 或通过 USB-C 直连笔记本电脑。其中每一路输出都可以单独配置, 为工作室或现场演出提供极高的灵活性。

电源输入 —— 可使用 9 - 12V、中心正极、至少 0.1A 的电源适配器供电；MIDI DISPATCH 也可通过 USB-C 供电，因此如果已经连接到电脑，则无需外接电源

DIN5 MIDI 输入 —— 用于连接您的首要 MIDI 控制器

DIN5 型 MIDI 输出 —— 用于连接各式支持 MIDI 控制的乐器

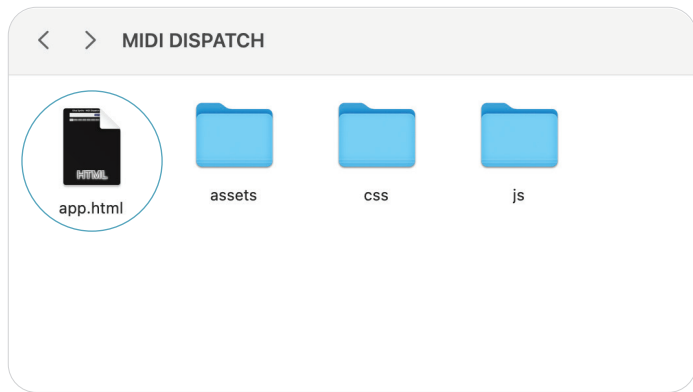


配置按钮 —— 按下进入配置网页应用

MIDI 活动指示灯 —— 显示 MIDI 信号的工作状态

电源指示灯 —— 显示设备是否通电

USB 输入/输出 —— 用于连接笔记本电脑，从 DAW 控制 MIDI 乐器；连接后，MIDI DISPATCH 将直接通过 USB 端口供电，同时可将过滤后的 MIDI 信号回传 DAW



► 技术指标

电源：9 – 12V DC，至少 100mA，中心正极；或通过 USB-C 接口供电

接口：1 路 DIN5 型输入，8 路 DIN5 型输出，USB-C 输入/输出

延迟：MIDI Thru 模式 0s，开启 MIDI 过滤时 0.5ms

重量：0.5 kg

尺寸：222 mm X 35 mm X 48 mm

包装内容：MIDI DISPATCH 主机、USB-A 转 USB-C 线缆



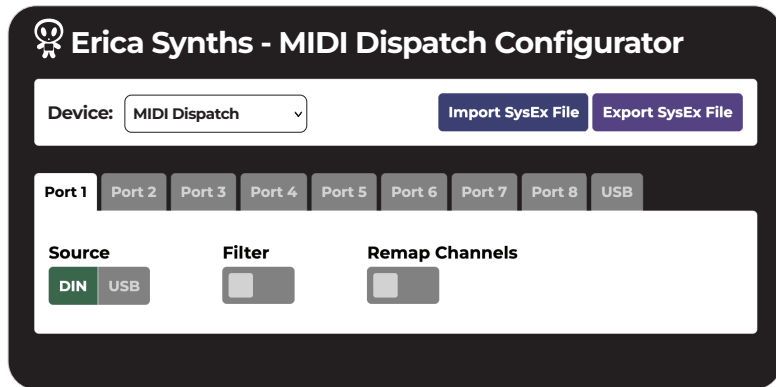
配置设定

MIDI DISPATCH 是一款即插即用的设备，但如果您希望使用该分配器的高级功能，则需要通过随设备附带的网页应用（HTML）进行配置。该应用也可在网络离线状态下工作。

进行配置时，请使用 USB 线将 MIDI DISPATCH 连接到电脑，并按下 CONFIG 按钮。此时 MIDI DISPATCH 会显示为一个外部硬盘。打开该硬盘，**双击应用图标**，即可在浏览器中开启配置网页应用（HTML）。

您也可以将配置应用保存到电脑上以便随时调用，保存时，请确保同时保存目录中的所有文件夹（assets、css、js）。此外，你也可以在我们的网站找到该应用：www.ericasynths.lv。

为确保所有功能都能完美运行并成功应用到设备，我们强烈推荐您使用 Google Chrome、Microsoft Edge 或 Opera 浏览器。



MIDI DISPATCH 配置应用可为设备设计自定义配置文件，并将其保存到电脑上作为“预设”使用。

如果您同时使用多台 MIDI DISPATCH，则需要逐台进行配置。

MIDI DISPATCH 提供 8 路 MIDI 输出端口加 1 路 USB MIDI 输出，您可以分别对每一路输出进行独立配置。首先选择信号源——可以是 DIN5 输入，也可以是 USB。

由于 MIDI DISPATCH 只有一个 USB 接口，因此它既可作为输入，也可同时作为输出使用。也就是说，您可以借助 USB 接口再此将 MIDI 指令回传给电脑上的 VST。

默认情况下，过滤功能为关闭状态，此时每个 MIDI 端口执行的只是简单的 MIDI Thru 直通功能。

Erica Synths - MIDI Dispatch Configurator

Device: MIDI Dispatch ▼

Import SysEx File

Export SysEx File

Port 1 Port 2 Port 3 Port 4 Port 5 Port 6 Port 7 Port 8 USB

Source

DIN USB

Filter



Remap Channels



Channels

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 All None

Voice Message Filter

Note Off Note On Key Pressure Control Change Program Change Channel Pressure Pitch Bend All None

System Message Filter

System Exclusive Time Code Song Position Song Select Tune Request All None

Real Time Message Filter

Clock Start Continue Stop Active Sensing Reset All None

开启 Filter 功能后，可以对每个端口进行更详细的独立配置。

Channels 代表允许为每个端口选择一个 MIDI 通道，点击所需通道即可完成选择。

Voice Message Filter 代表在指定端口传输哪些音符类消息。

System Message Filter 代表在指定端口选择传输哪些系统消息，也可直接选择 All（全部）或 None（关闭）。

Real Time Message Filter 用于设定如何配置实时信息，例如让您的 MIDI 音序器响应并与其他设备同步，选择方式同上，支持单独选择或单纯 All/None。

Erica Synths - MIDI Dispatch Configurator

Device: MIDI Dispatch

Import SysEx File

Export SysEx File

Port 1 Port 2 Port 3 Port 4 Port 5 Port 6 Port 7 Port 8 USB

Source

DIN USB

Filter



Remap Channels



Channels

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 All None

Channel Remapping

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 Reset

Voice Message Filter

Note Off Note On Key Pressure Control Change Program Change Channel Pressure Pitch Bend All None

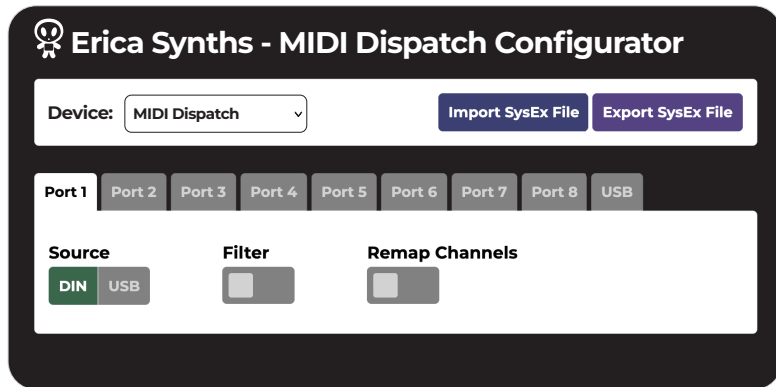
System Message Filter

System Exclusive Time Code Song Position Song Select Tune Request All None

Real Time Message Filter

Clock Start Continue Stop Active Sensing Reset All None

开启 REMAP 功能后，可以为输入信号选择不同的输出通道，具体操作方式是点击某个通道号，在出现的下拉菜单中选择目标输出通道。被选中的输出通道会以橙色高亮显示。这样，您就能直接控制连接在特定输出端口上的合成器，而无需更改合成器本身的 MIDI 设置。



当您完成配置后，可以将配置文件导出为“预设”并存储到电脑。

点击 Export SysEx File，然后选择电脑上的存储位置，即可存储预设文件。

要导入预设，点击 Import SysEx File，在电脑中找到并选择相应的预设文件，确认后即可完成导入。

当使用 Google Chrome、Microsoft Edge 或 Opera 浏览器时，设备会自动识别，并调用正确的预设。当使用其他浏览器时，可能无法自动识别设备，您需要先导出 SysEx 文件，再通过 SysEx Librarian (Mac) 或 MIDI-OX (Windows) 等 MIDI SysEx 软件上传到 MIDI DISPATCH。

▶ 安全使用须知

为保证设备的正常运作，并享用 Erica Synths 提供的保修服务，请严格遵守下文中 Erica Synths MIDI DISPATCH 的使用说明进行操作。



请使用随附的 USB-C 线，或 9-12V DC 中心正极电源适配器为 MIDI DISPATCH 供电。



除了经过特殊防水处理的设备外，水对大多数电子设备都是致命的。不应在湿润或潮湿的环境中使用 MIDI DISPATCH，严禁将任何液体或导电物质倒入设备中，如不慎发生此类意外，应立即断开电源，并交由专业技术人员进行干燥、检测与清洗处理。



请勿将设备暴露于温度高于 +50°C 或低于 -20°C 的环境中。如果在极低温度下运输过设备，需在室温下放置一个小时以上，方可通电使用。



在运输设备时请务必小心。避免跌落及暴力运输。外观修复不在保修范围内。



运送 MIDI DISPATCH 时务必使用原包装包裹。退款、换货或售后维修的机器必须使用原包装包裹，不符合该要求的设备会被拒收处理。请悉心保留原始包装与包装内部的说明文档。

▶ 废弃处理指南

该设备在制作过程中严格遵守欧盟 RoHS 标准，未使用铅、汞、镉和铬材料。但是请注意：该设备在垃圾分类中归属为特殊垃圾，不宜作为家庭垃圾处理。

英文用户手册制作: Girts Ozolins@Erica Synths.

用户手册排版设计: Ineta Briede@Black8.

中文用户手册制作: Bowen Song@NoiseTone

未经 Erica Synths 的书面许可，严禁复制、分发或以任何方式进行商业使用。

产品规格如有更改，恕不另行通知。

如果您有任何问题，请于官网的 SUPPORT 部分联系我们：

www.ericasynths.lv

如果您的主讲语言为中文，也可直接通过邮件联系我们：

bowen@noisetone.store

请于 Erica Synths 的官网中查看保修条款:

www.ericasynthslv

如需退货、换货或维修处理,
请参照官网中 SUPPORT 部分的指导流程合规寄送产品。

Erica Synths
Tiklu Str. 3
Riga
Latvia
LV-1048