

WI-LIGHT

用户指南



介绍

把你的智能手机或平板电脑变成一个强大的便携式DMX照明控制系统. 与Wi-Light，轻松管理您的灯光设置从舞台，后台，或任何地方通过您的Wi-Fi或本地网络（LAN）.

兼容最新版本的Chromateq免费DMX照明软件和新的以太网支持的独立设备，如CQSA-E，DIN-E或CLUB-E，我们的全新照明控制远程应用程序，具有全新的外观，光滑的深色皮肤和更新的界面和用户体验。

这款功能强大，易于使用的应用程序可在谷歌Play和应用程序商店中使用，无需额外费用，计算机版本包含在Windows，MAC和Linux安装中。

目标

本用户指南涵盖Wi-Light应用程序的使用。详细介绍了如何连接Wi-light，检测您的脱机控制设备和实时控制软件。解释了如何使用应用程序和自定义用户界面。

要求

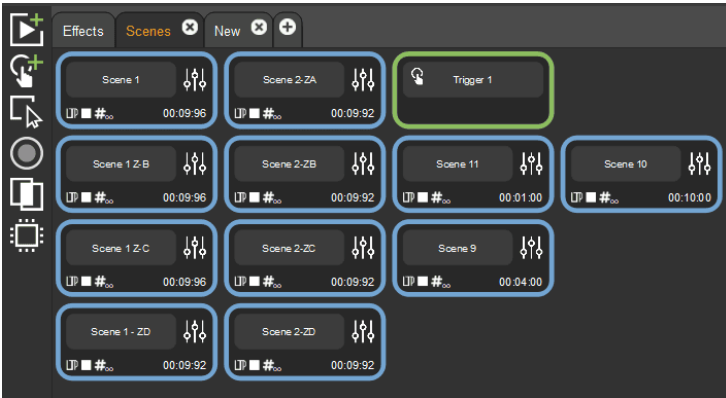
为了最好地使用APP，必要知道:

- 软件及应用程序下载
- DMX, Art-Net, sACN通信协议
- 不同类型的连接，通过USB，DMX，局域网以太网网络，为您的控制设备供电
- DMX照明灯具的特点和配接
- 编排节目，设置您的控制设备和写入内存，以脱机使用PRO DMX 2和PIXXEM软件
- 智能手机/平板电脑Wifi设置

网络连接

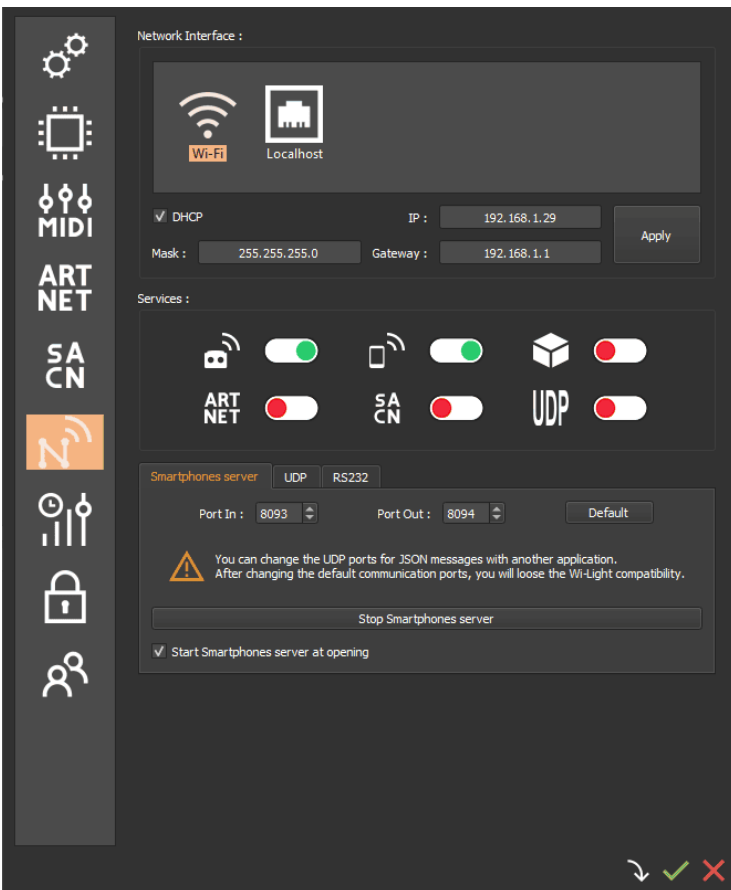
通过Wi-light APP，您可以与照明控制软件或脱机以太网设备进行通信。


连接控制软件




用DMX软件创建场景，
然后启动智能手机服务器。

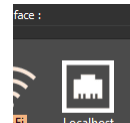
启动智能手机服务器



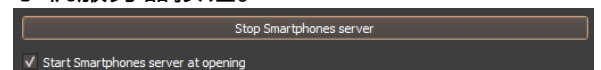
进入软件选项窗口 

点击网络选项卡。 

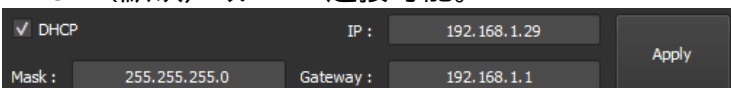
选择与计算机相同的网络。该软件必须与您的手机或平板电脑与Wi-Light APP连接在同一局域网和WIFI上。



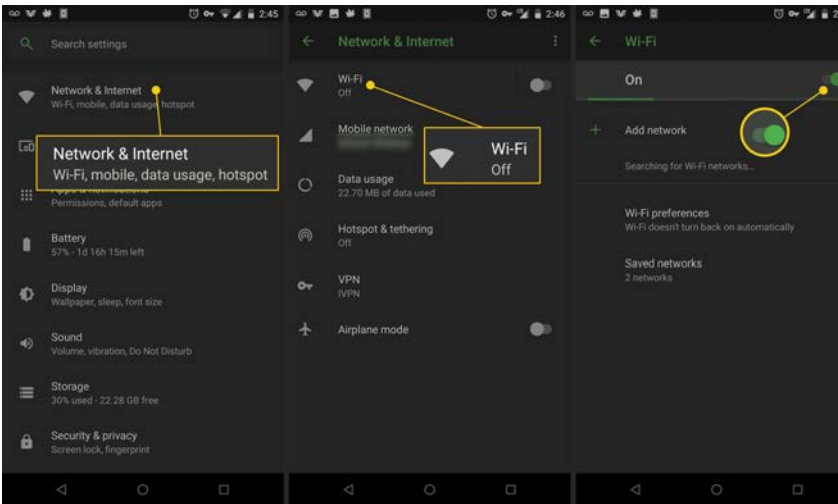
单击智能手机服务器选项卡中的启动智能手机服务器按钮。



DHCP（默认）或IP Fix连接可能。

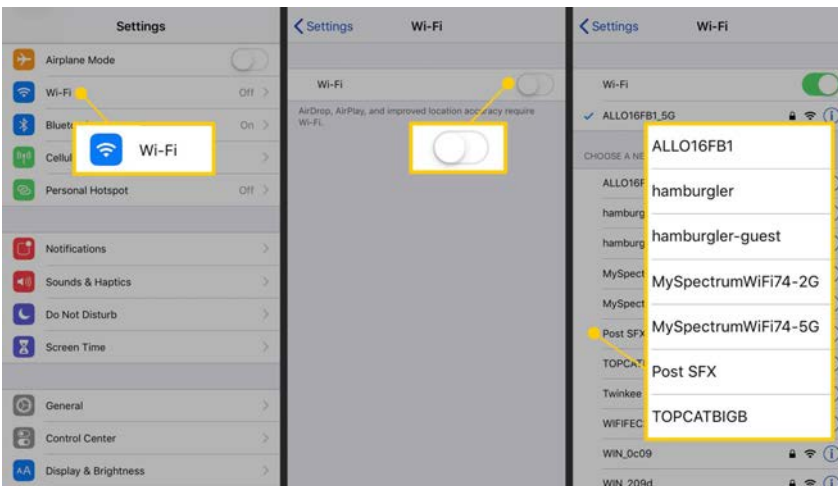


连接到Android设备上的Wi-Fi网络



1. 打开你的设备的设置。
2. 点击**网络和互联网**>**互联网**。
3. 在列出的网络中点击。需要密码的网络有一个锁图标。
4. 选择与DMX独立设备或控制软件相同的网络。

连接IOS设备上的Wi-Fi网络

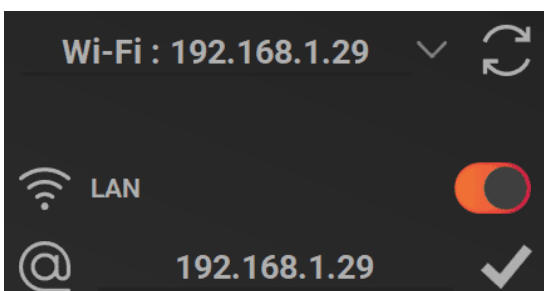



1. 在主屏幕上，进入“设置> Wi-Fi”。
2. 打开Wi-Fi。您的设备将自动搜索可用的Wi-Fi网络。
3. 轻按想要加入的Wi-Fi网络名称。在您加入网络之前，可能会要求您输入网络密码。

在你加入了正确的网络后，你会在网络旁边看到一个蓝色的勾号，在你的屏幕上方有一个连接的Wi-Fi图标。

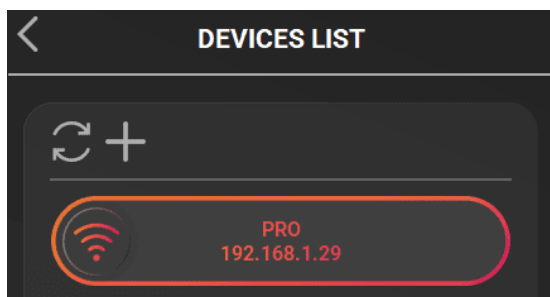
Wi-Light 连接

启动Wi-light，进入设置  和网络选项  Network 



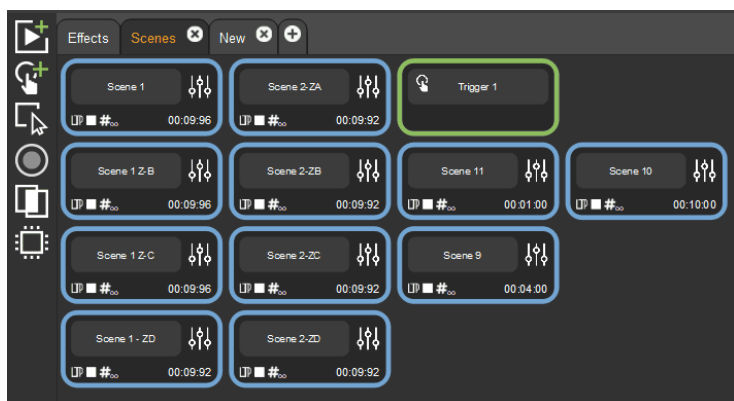
检查应用程序是否连接到手机的WIFI网卡，如果需要刷新  确保你的手机与同一个Wifi网络连接良好。

进入设备列表，查看显示的软件



选择，获取软件内容和场景列表。

与独立以太网接口连接



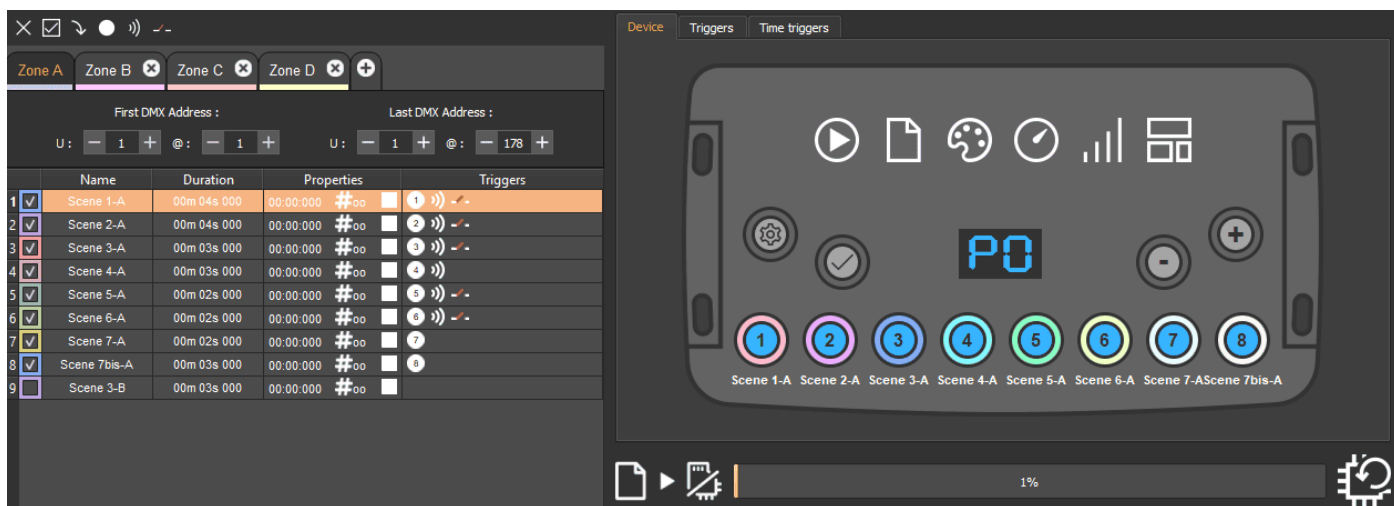
通过USB连接您的设备与计算机。

使用DMX软件创建场景并将其保存在设备内存中。

转到脱机配置



在独立内存中编写场景



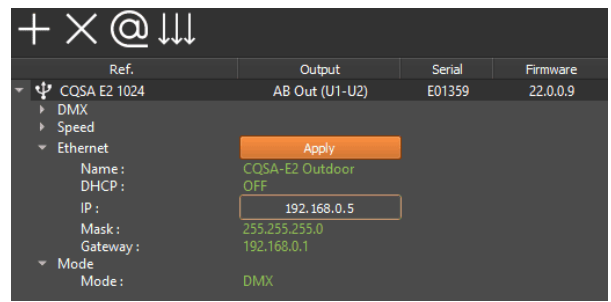
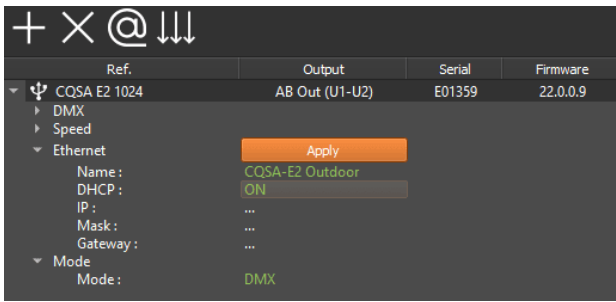
接口网络参数

进入软件选项窗口



点击设备选项卡。





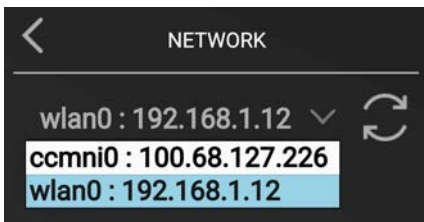
DHCP方式（推荐）： IP地址
是由路由器管理的，地址是自动分配。

静态IP模式下， 配置IP地址
默认设备网络值
IP 地址: 192.168.0.5
子网掩码: 255.255.255.0
网关: 192.168.0.1

将接口通过路由器或IP交换机连接到本地局域网和WIFI网络，使用以太网RJ45 CAT5或CAT6电缆。为您的DMX接口供电，以脱机模式启动。

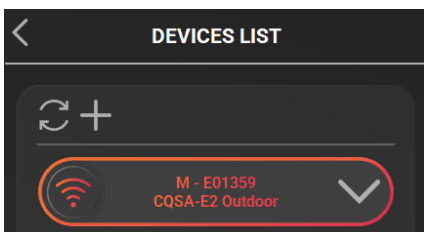
Wi-Light connection

启动Wi-light，进入设置  和网络选项 



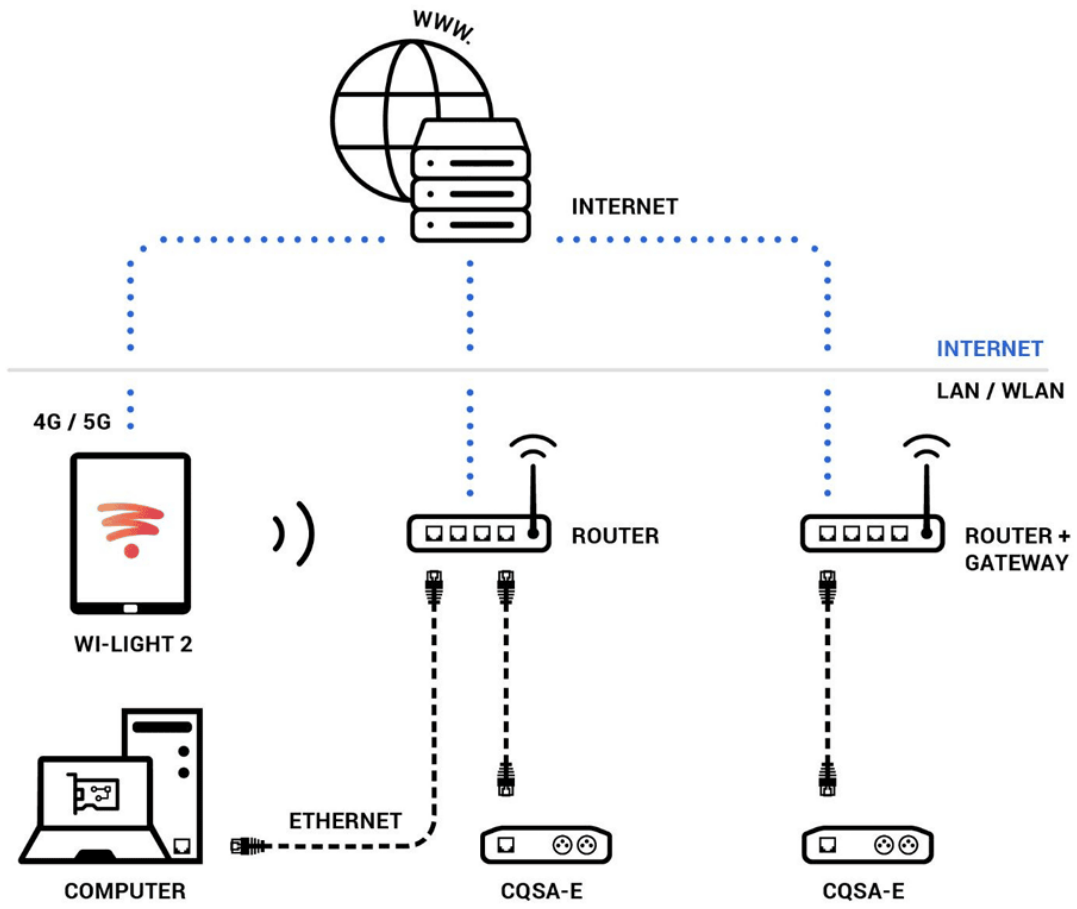
检查应用程序是否已连接到手机的WIFI网卡，如有需要请刷新。
确保您的手机与独立的DMX设备连接到相同的Wifi网络。

进入设备列表  查看显示的设备

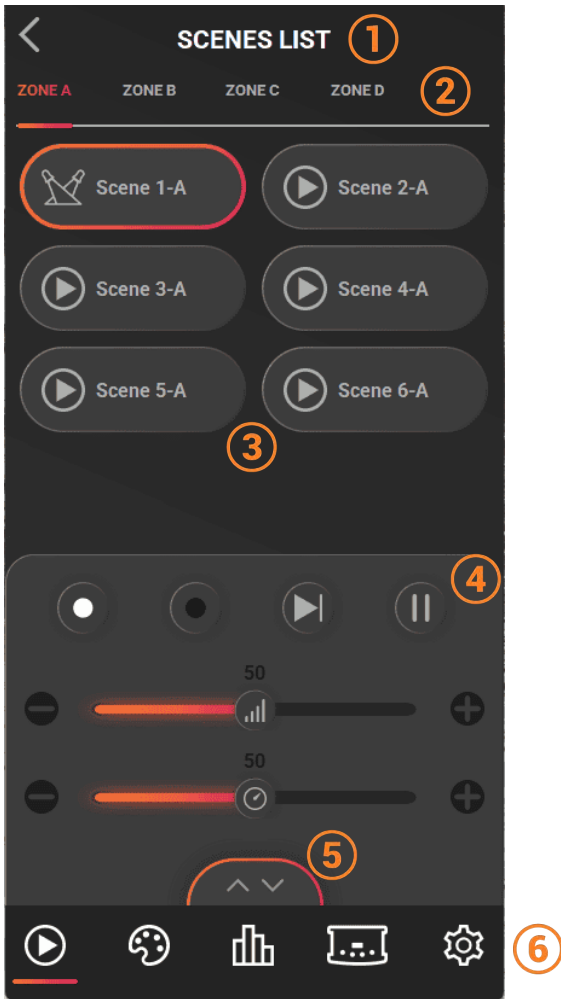


选择，获取软件内容和场景列表。

连接图



场景列表和控制面板



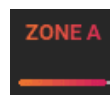
当你的带有Wi - Light的手机与电脑或独立设备连接到相同的WIFI网络时。

选择播放场景模式，并使用控制面板开始和停止场景。

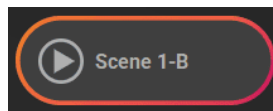
- 1- 页面名称
- 2- 区域选项卡：按住当前区域进行编辑
- 3- 场景按钮列表，开始和停止（可自定义）
- 4- 控制面板
- 5- 控制面板按钮（显示或隐藏控制面板）
- 6- 导航栏（场景、颜色、DMX通道、设备列表、设置）

区域和场景选择

点击区域选项卡选择不同的区域并访问场景列表。

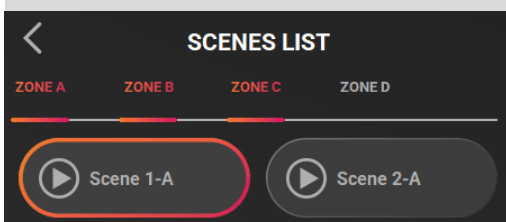


点击一个场景按钮从区域开始和停止场景。



按住zone区域选项卡和场景按钮可以自定义区域和场景。参考.自定义区域和按钮

多区选择



多区选择: 逐个按住区域直到闪烁，将其添加到相同的选择中，并在所有区域中触发具有相同索引的场景。

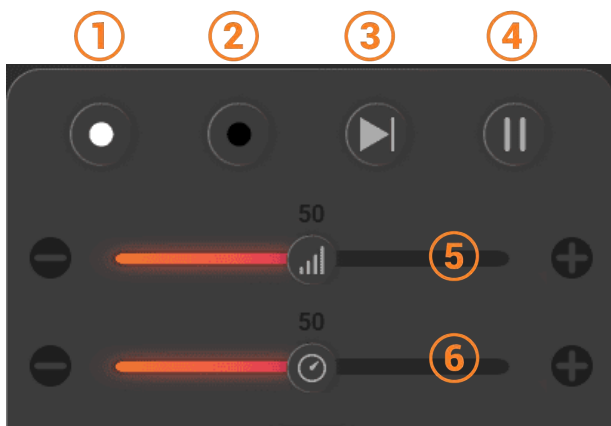
控制面板

在区域选项卡编辑参数中添加控制时间轴条和预设自定义游标。

您可以从区域参数中添加或删除控制面板中的控制时间轴条、活动控件或自定义游标。

参考 [区域自定义菜单](#)

现场控制



- 1- 全白按钮
- 2- 停电按钮
- 3- 下一个场景按钮
- 4- 暂停按钮
- 5- 调光器光标: 滑动以调整数值或使用加减号按钮
- 6- 速度光标 :滑动以调整数值或使用加减号按钮

时间轴控制条

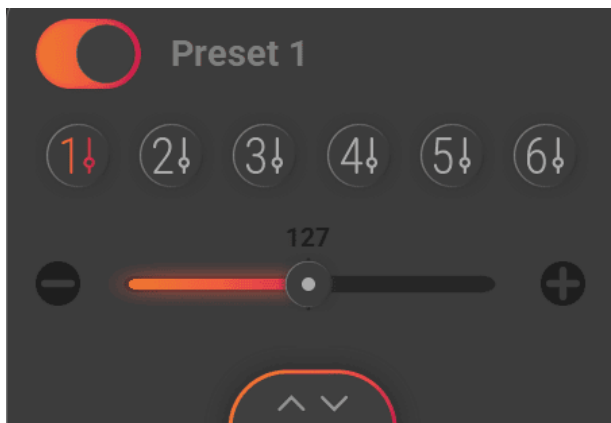
只控制当前的软件时间轴



- 1- 播放
- 2- 暂停
- 3- 停止
- 4- 播放至下一个标记
- 5- 上一个标记
- 6- 下一个标记

自定义游标控制

最多创建6个自定义游标 参考. DMX通道和自定义游标



- 1- 开/关按钮, 预设数字 : 启用或禁用所选通道值
- 2- 预设选择按钮: 1 ~ 6
- 3- 预设光标: 滑动调整值或使用加减号按钮。相应DMX水平根据该值增加。

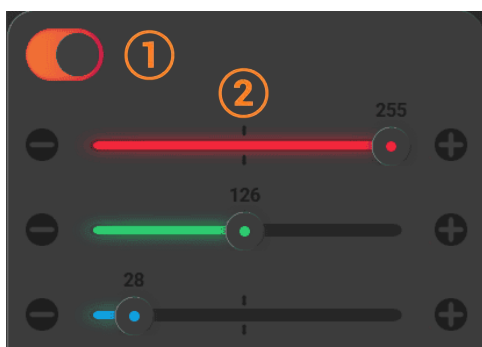
颜色模式



选择颜色模式并实时控制当前场景颜色。

- 1- 页面名称
- 2- 区域选项卡（可自定义）
- 3- 颜色查看
- 4- 颜色选取
- 5- 调光器光标：滑动以调整数值或使用加减号按钮
- 6- 颜色库：按住将所选颜色保存在颜色选择器中
- 7- 控制面板按钮（显示或隐藏控制面板）
- 8- 导航栏（场景、颜色、DMX通道、设备列表、设置）

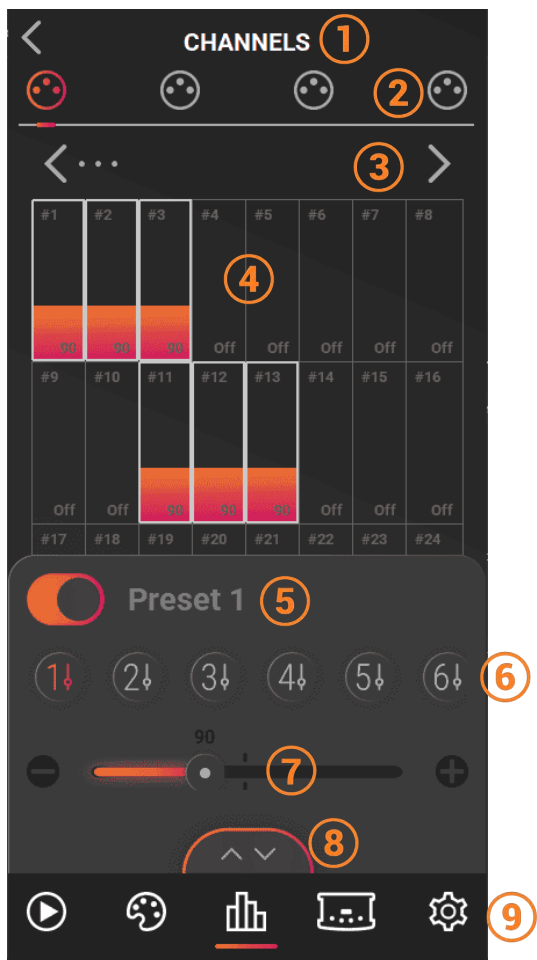
控制面板



- 1- On/Off 按钮：
On = 启动颜色模式，
Off = 恢复当前场景值并取消Live颜色。

- 2- RGB 光标：滑动以调整数值或使用加减号按钮

DMX通道和自定义游标



选择通道模式以手动控制单个通道并保存预设光标。

- 1- 页面名称
- 2- DMX universe 选项卡
- 3- 滚动条：在DMX通道网格中导航
- 4- DMX 通道：选择DMX通道以使用预设光标自定义值
- 5- On/Off 按钮, 预设值：启用或禁用所选通道值
- 6- 预设选择按钮：1 à 6
- 7- 预设光标: 滑动以调整数值或使用加减号按钮。相应DMX水平根据该值增加。
- 8-控制面板按钮 (显示或隐藏控制面板)
- 9-导航栏 (场景、颜色、DMX通道、设备列表、设置)

在场景模式控制面板中显示预设光标。

参考 [图形用户界面定制](#)

创建和取消自定义游标

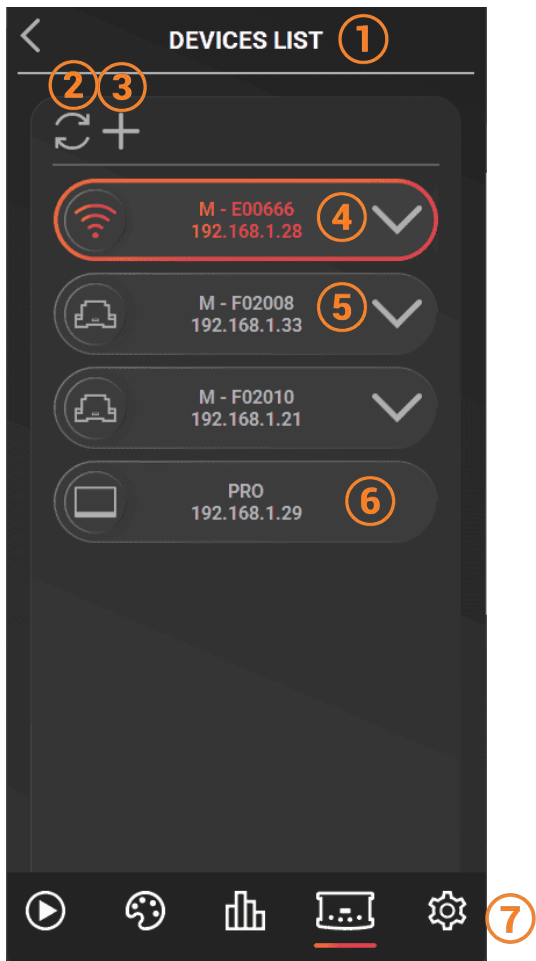
选择universe(2)，选择预设按钮(6)，选择DMX通道(4)，调整值(7)。

当修改该值时，预设光标自动启用(5)。

选择新建预设按钮(6)创建新的自定义光标。

禁用(5)以取消自定义光标，然后取消网格中的通道。

设备列表



选择设备模式，查看和管理网络中已连接的设备。组织接口或软件以树为基础的组，选择一个命令它。

- 1- 页面名称
- 2- 刷新网络中可用的兼容设备
- 3- 新建文件夹
- 4- 联网设备
- 5- 识别设备
- 6- 识别软件
- 7- 导航栏（场景、颜色、DMX通道、设备列表、设置）

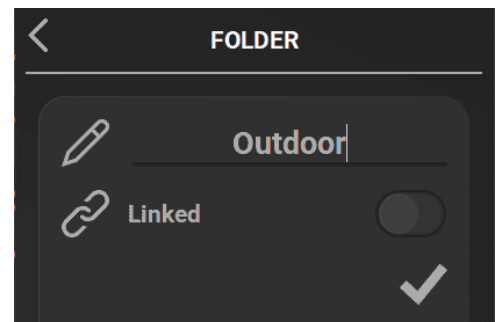
创建文件夹和管理设备

带加号按钮新建文件夹

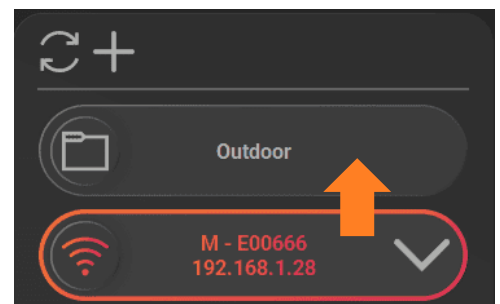


1- 选择文件夹名称。

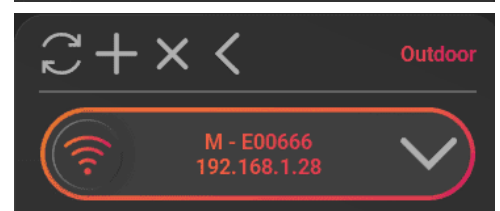
您可以将同一文件夹中包含的所有设备链接起来，同时向它们发送命令。



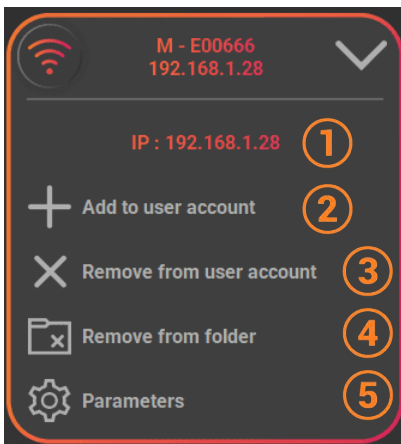
2- 拖放文件夹上的设备按钮



3- 在新文件夹中添加另一个文件夹，删除或退出



设备的设置

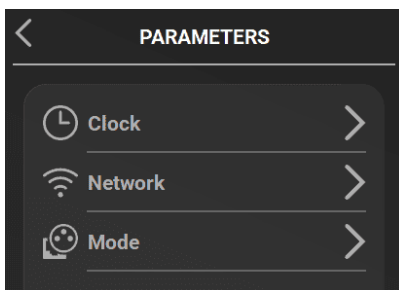


您可以使用开发按钮访问设备设置



- 1- 设备IP地址
- 2- 将所选设备添加到用户帐户。(在设置页面中创建您的帐户。参考 高级网络模式和互联网接入)
- 3- 从用户帐户中删除所选设备
- 4- 从文件夹中删除选定的设备
- 5- 访问设备参数设置 (时钟、网络、模式)

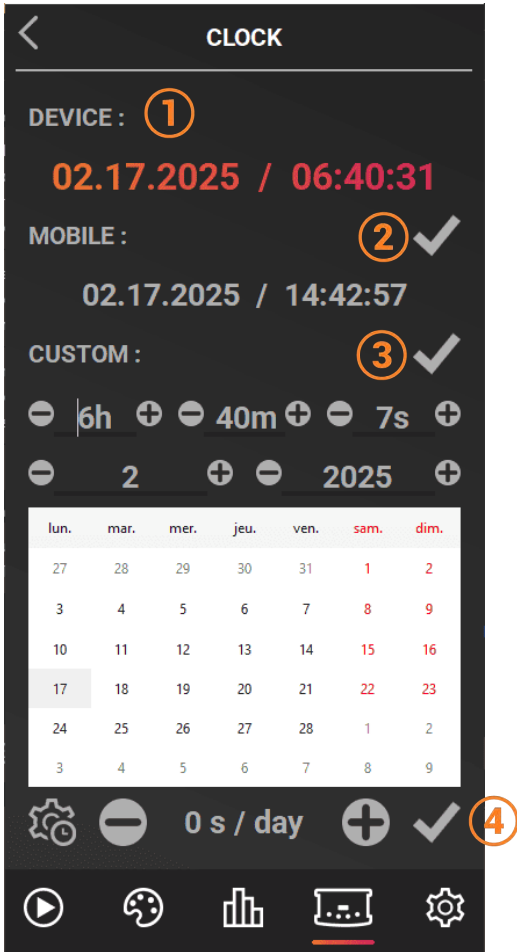
设备参数



直接在App中更改设备参数。
如时间和日期，网络设置和使用模式。

设备时钟

设置所选设备的时间、日期和校准



- 1- 所选设备当前日期和时间
- 2- 将系统日期和时间应用于设备
- 3- 应用自定义时间和日期。设置小时，分钟，秒，月，年使用正负按钮，然后在日历更改天数。
- 4- 校准每天要添加的滞后时间，然后应用

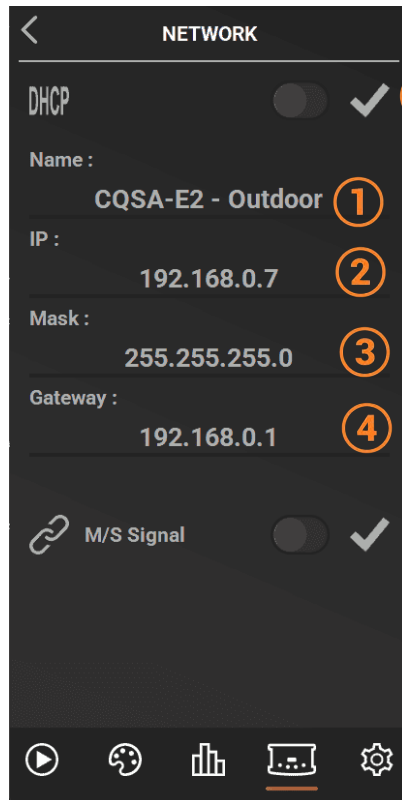
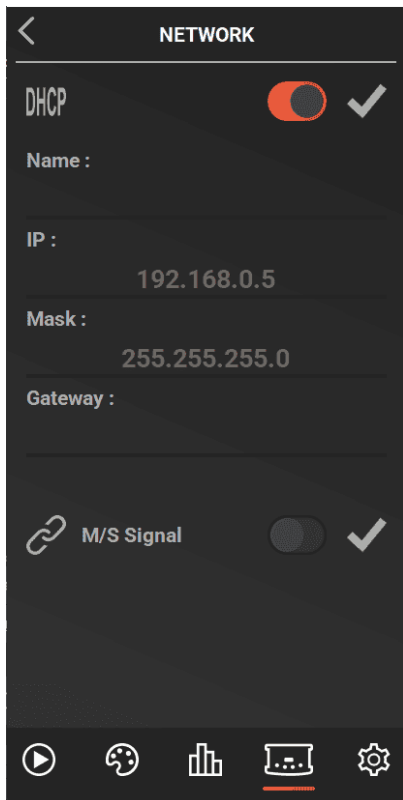
设备网络

默认情况下，网络配置为DHCP模式，取消选择设置静态IP模式。

设备的默认静态值为：

IP 地址: 192.168.0.5

子网掩码: 255.255.255.0

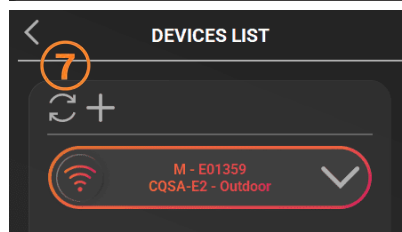
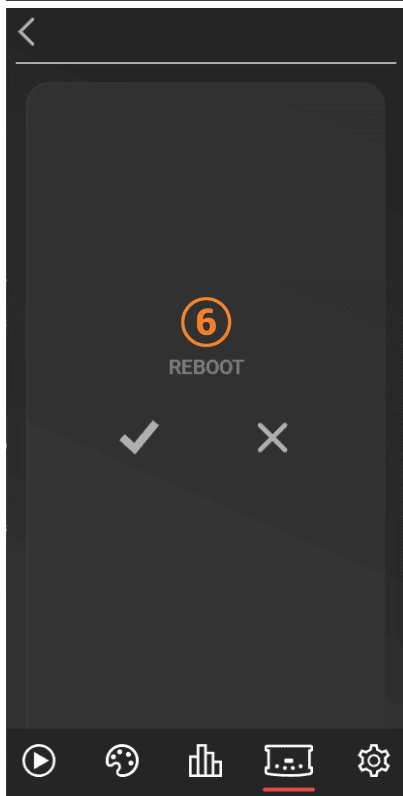


静态IP模式下

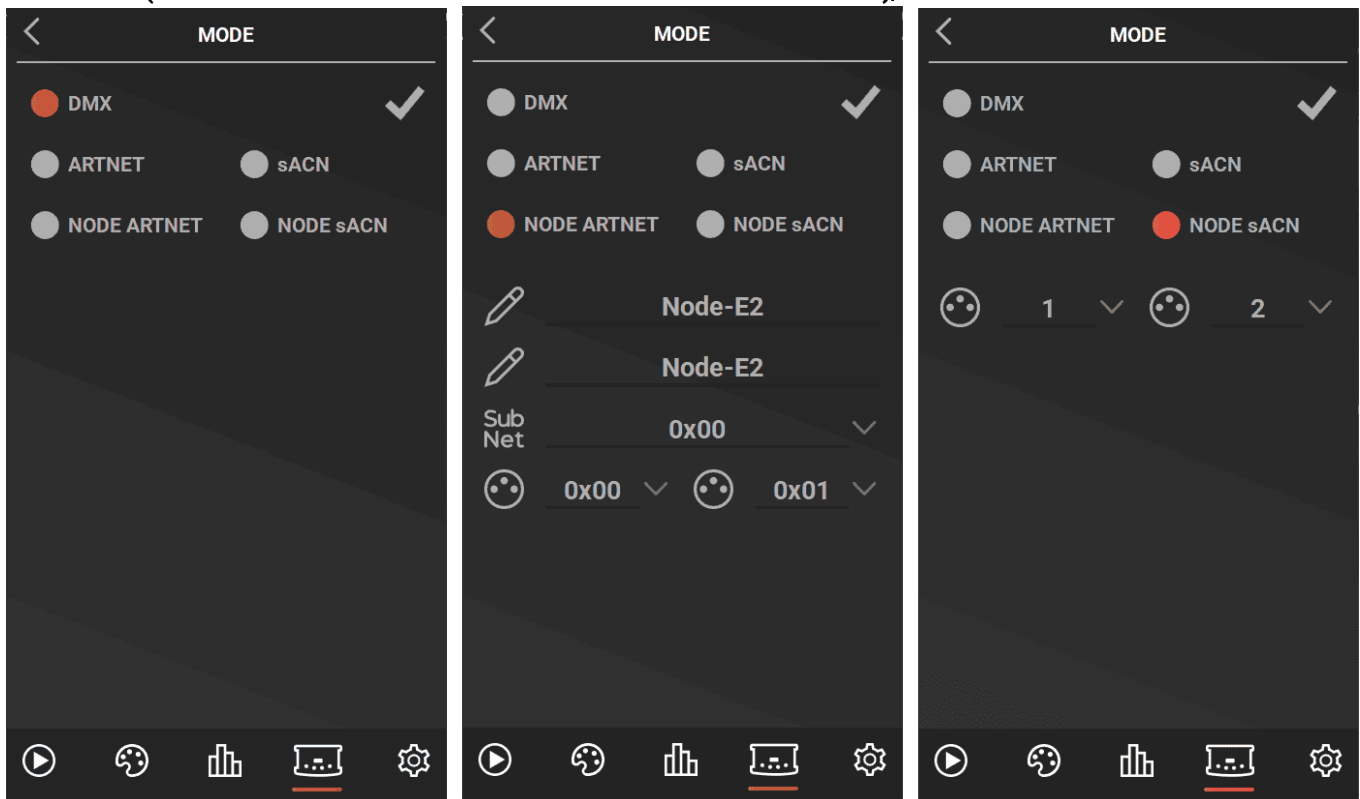
- 1- 编写设备名称
- 2- 将设备的IP地址设置为与网络安装相同的IP地址范围
- 3- 设置子网掩码
- 4- 设备网关
- 5- 应用重新启动设备
- 6- 确认重启
- 7- 更新设备列表

如果您的设备没有出现在列表中，请在常规设置中检查网络。

参考. 常规设置



设备模式 (DMX - Art-Net - sACN - Node Art-Net - Node sACN)

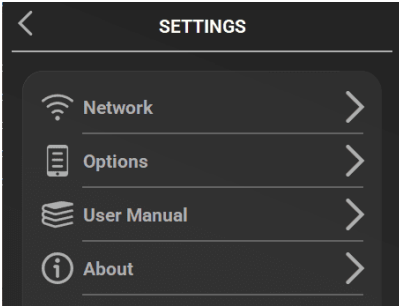


选择设备模式:

- **DMX** (默认)脱机: DMX信号由设备的DMX输出发送, 并显示从内部存储器或从SD卡存储器播放。
- **ARTNET** 脱机: Art-Net信号从接口以太网端口发送, 仅从SD卡内存播放。
- **sACN** 脱机: sACN信号从接口以太网端口发送, 仅从SD卡内存显示播放。
- **NODE ARTNET**: Artnet信号从接口以太网端口接收, 转换成DMX信号到接口的DMX输出。设置 universes设备必须监听每个端口。
- **NODE sACN**: sACN信号从接口以太网端口接收, 转换成DMX信号到DMX输出接口。设置 universes设备必须监听每个端口。

然后确认重启  刷新设备列表 
设备必须重新启动才能运行新模式。

常规设置



高级的网络模式和互联网接入

选择网卡

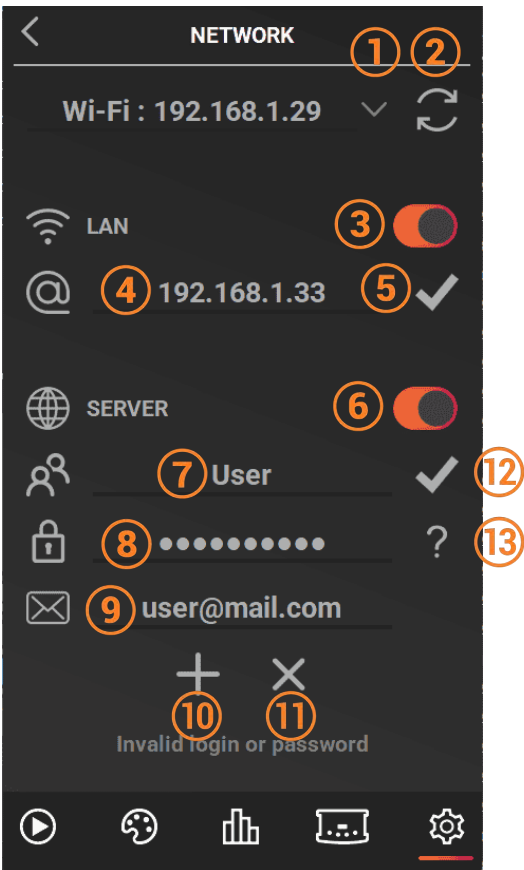
选择本地网络、internet（用户帐户连接）或两者都选择。

- 1- 网卡选择列表
- 2- 刷新网卡按钮
- 3- 启用/禁用本地网络搜索
- 4- 直接输入要连接的设备或软件的Ip地址
- 5- 确认按钮
- 6- 启用/禁用Internet网络连接

创建用户帐户并登录

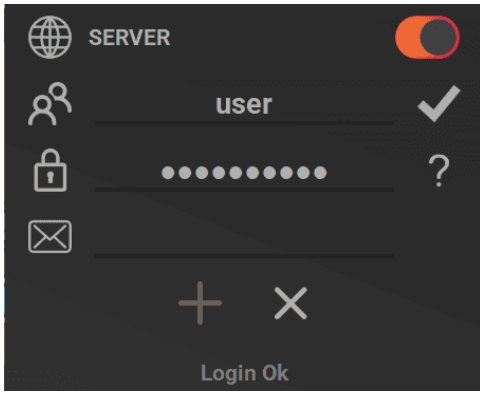
链接到用户帐户设备(参考设备设置)和通过互联网使用应用程序，选择wifi网络

- 7- 输入用户名称
- 8- 输入用户密码
- 9- 输入有效e-mail
- 10- 创建用户帐户（确认电子邮件）
- 11- 删除用户帐户（确认电子邮件）
- 12- 登录
- 13- 忘记密码（确认电子邮件）



创建您的用户帐户：启用服务器访问(6)，输入信息（7-8-9）：名称，密码和有效的电子邮件，然后添加您的帐户（10）或删除它（11）。

创建或添加新用户帐户时，将向注册邮箱发送一封确认邮件。在将设备添加到您的用户帐户之前验证确认电子邮件。



如果你已经有一个帐户，只需登记您的用户名和密码，然后确认



将您的设备添加到您的帐户

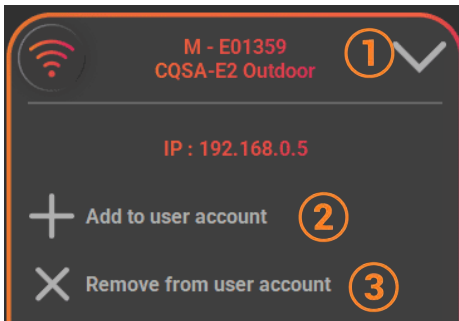
手动将独立设备与您的帐户关联，以便通过互联网远程连接。

After creating a user account and be connected to your account, then connect your device and your mobile/tablet with Wi-Light on the same local network with internet access.在创建用户帐户并连接到您的帐户后，然后将您的设备和您的手机/平板电脑连接到具有互联网的同本地网络上的Wi-Light。

您必须登录到您的用户帐户才能将连接的设备关联到您的帐户。



进入设备列表



- 1- 选择设备
- 2- 将其添加到用户帐户 (参考设备设置)

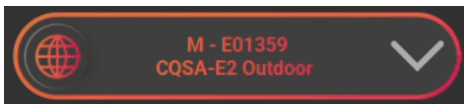
Serial number added (确认信息)

- 3- 或者从用户帐户中删除

Serial number removed (确认信息)

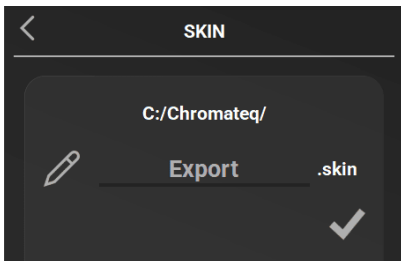
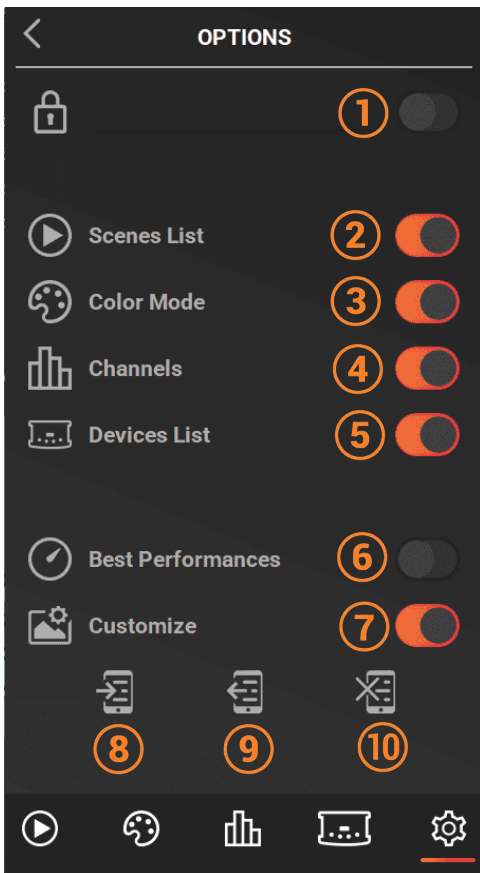


如果需要刷新



当您手机/平板电脑与另一个互联网接入点连接时，您的设备将显示互联网图标。

显示选项



锁定显示选项与密码

1- 选择您的密码，然后应用于锁定显示选项和图形用户界面定制

启用/禁用显示

- 2- 启动/禁用场景列表显示
- 3- 启动/禁用颜色模式显示
- 4- 启动/禁用DMX通道显示
- 5- 启动/禁用设备列表显示
- 6- 启动/禁用提高性能的效果
- 7- 启用/禁用图形用户界面定制

皮肤管理

8- 皮肤上传

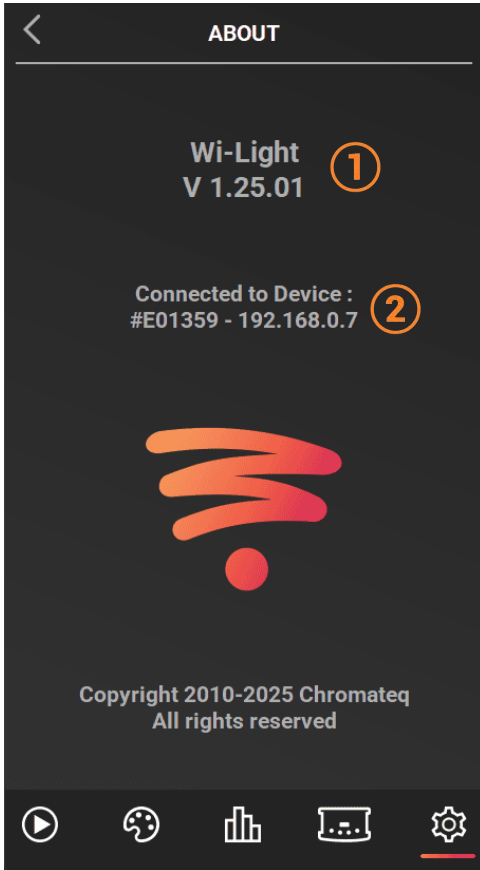
9- 皮肤下载：输入字段名，然后确认导出

10- 删除皮肤以上传新皮肤

说明书

您可以访问Wi Light APP的用户手册。

简介



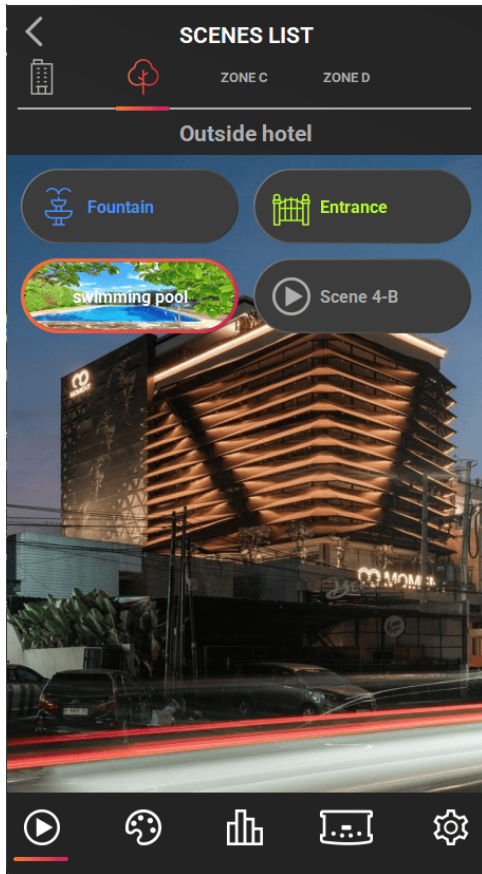
1- Wi-Light 版本号

2- 连接的设备，序列号和IP地址

定制图形用户界面

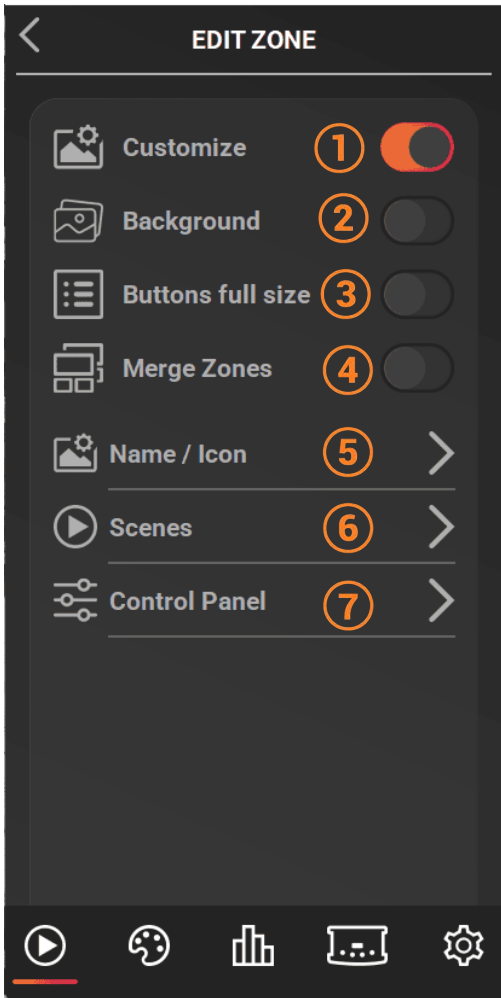
自定义选项建议显示或隐藏元素、模式和按钮，或重命名或选择标签或场景按钮的图标，或上传背景图片。

自定义区域和按钮

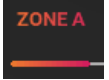


自定义所有区域页面及其场景以适合您的项目。

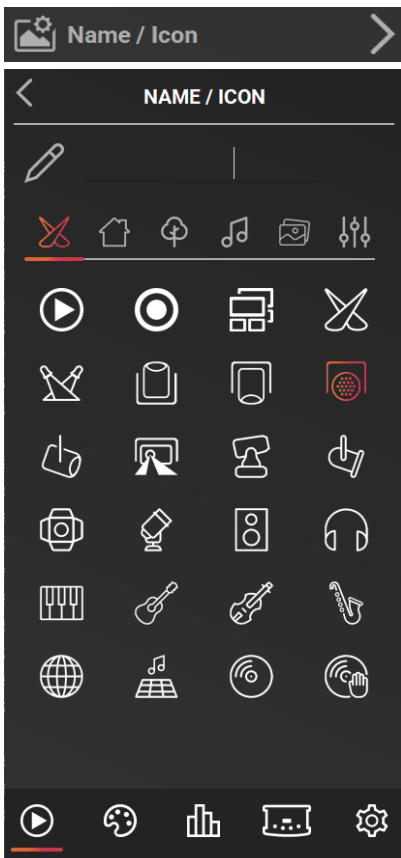
区域菜单定制



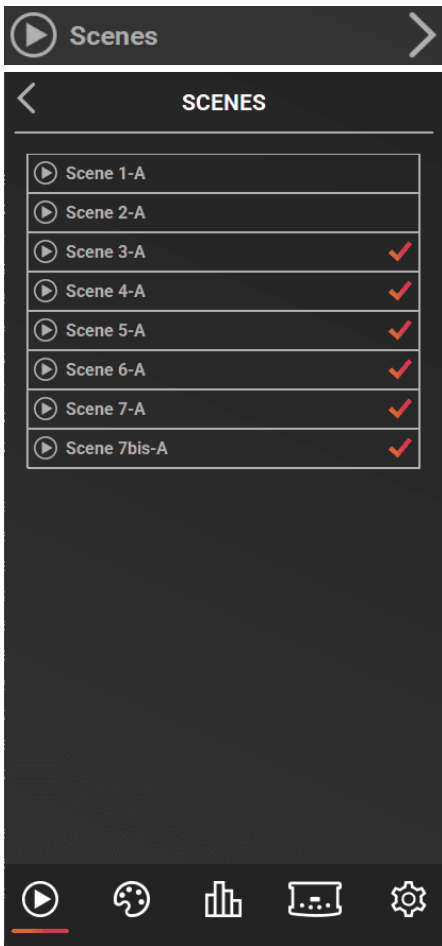
按住选中的zone选项卡编辑菜单:



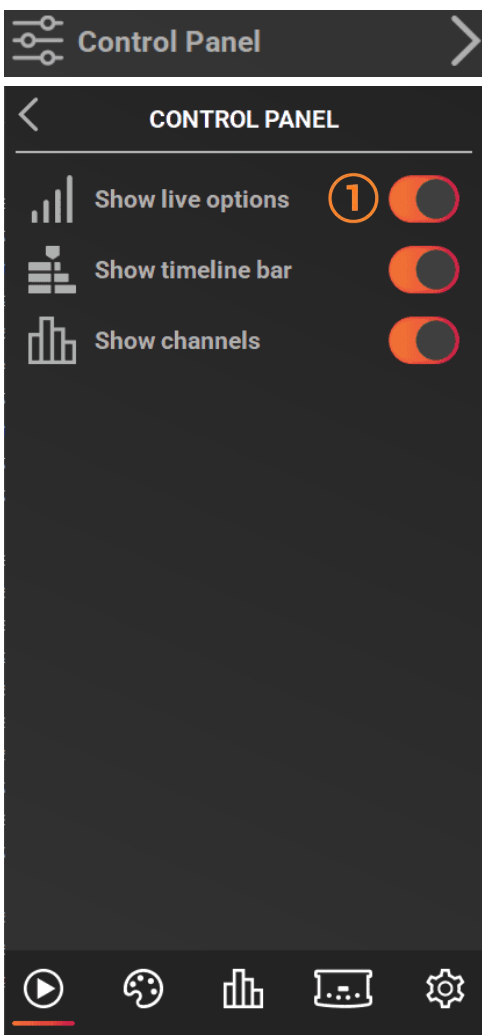
- 1- 启用/禁用 页面上的图形定制显示：背景、名称/图标、场景按钮定制
- 2- 启用/隐藏 上传图片背景
- 3- 启用/禁用 场景按钮全尺寸显示
- 4- 启用/禁用 区域合并-所有场景列表在同一区域
- 5- 名称字段/图标库
- 6- 场景列表：显示或隐藏选中显示的场景
- 7- 控制面板设置显示控制面板内容



访问重命名字段和图标库。
从库中可用的名称中选择一个名称或图标。

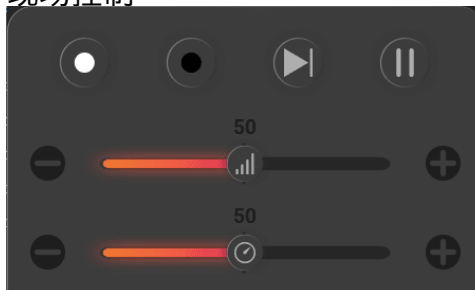


Scene来访问场景列表。取消选中以隐藏场景



访问场景列表控制面板选项。
启用/禁用光标类型显示

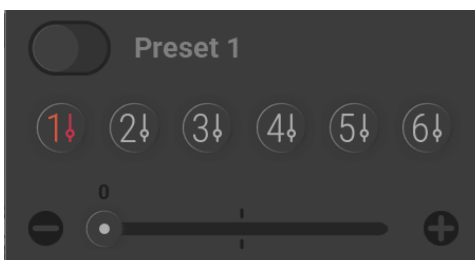
1- 现场控制



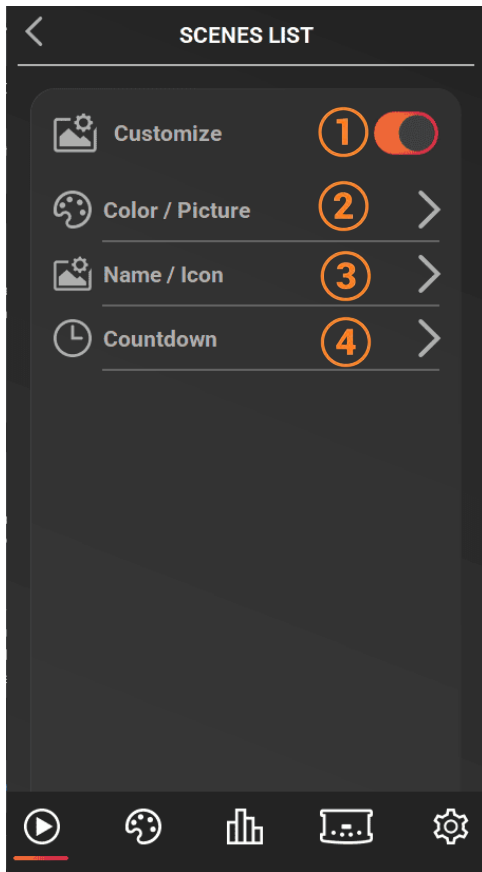
2- 时间轴控制条



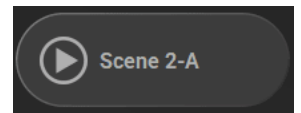
3- DMX 通道控制



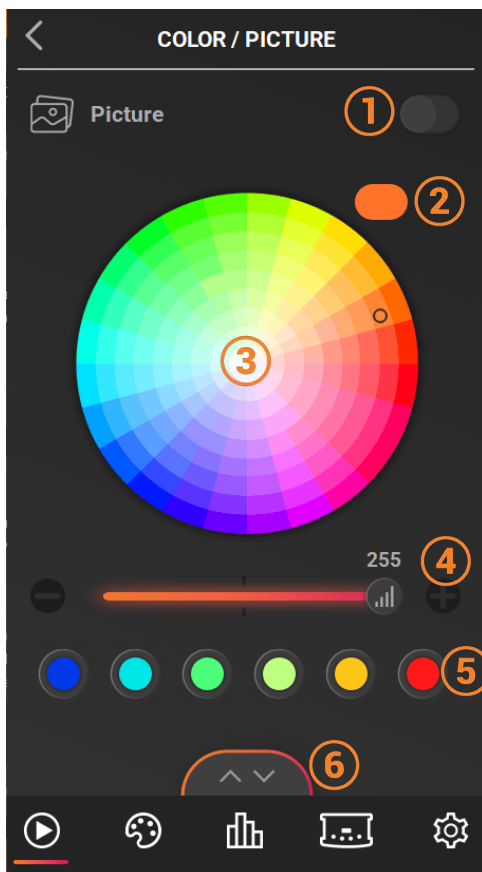
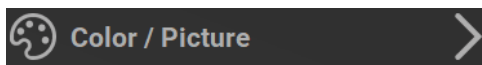
场景定制菜单



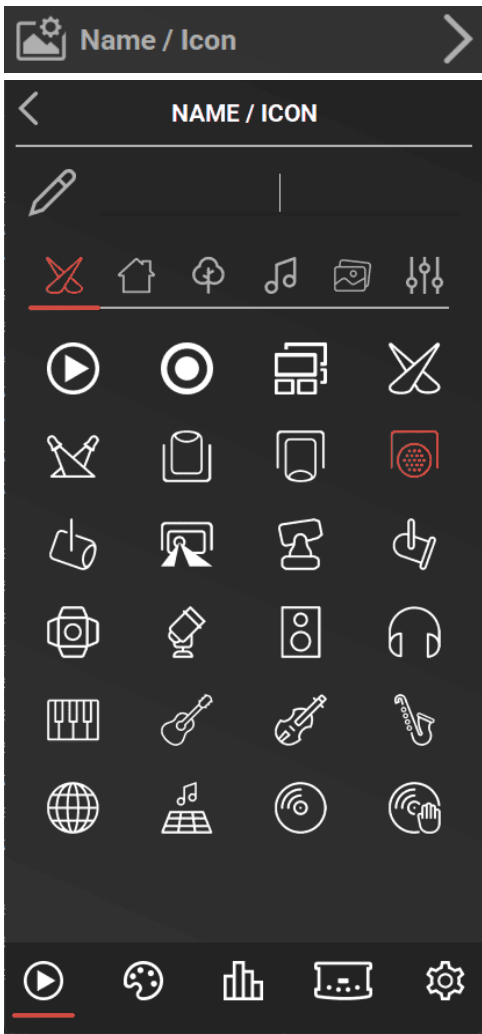
按住场景按钮编辑菜单。



- 1- 启用/禁用 场景按钮自定义显示
- 2- 上传图片背景/颜色选择器
- 3- 名称字段/图标库
- 4- 倒计时选项

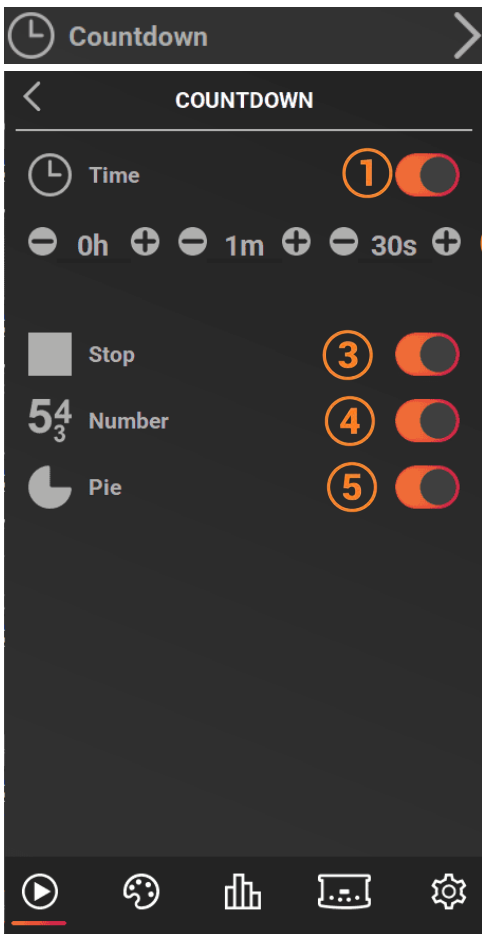


- 1- 上传场景按钮背景图片
- 2- 颜色查看器
- 3- 颜色选择器
- 4- 调光光标：滑动调整值或使用加减号按钮
- 5- 颜色库：按住保存颜色选择器中选择的颜色
- 6- 控制面板按钮（显示或隐藏RGB游标调整颜色值）



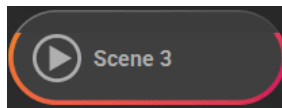
访问重命名字段和图标库。

从库中可用的名称中选择一个名称或图标。

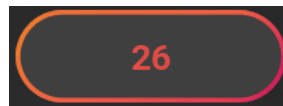


自定义倒计时计时器，并在倒计时结束时停止场景。

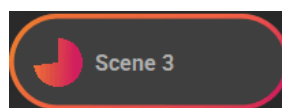
- 1- 启用/禁用 倒计时
- 2- 设置定时器：小时：分钟：秒
- 3- 在计时器结束时停止场景



- 4- 显示从59秒到0秒的倒计时



- 5- 在图标上显示饼状图



保存或加载用户界面定制

进入常规设置页面  进入显示选项  Options



- 1- 皮肤上传
- 2- 皮肤下载：输入字段名，然后确认导出
- 3- 删除皮肤以上传新皮肤