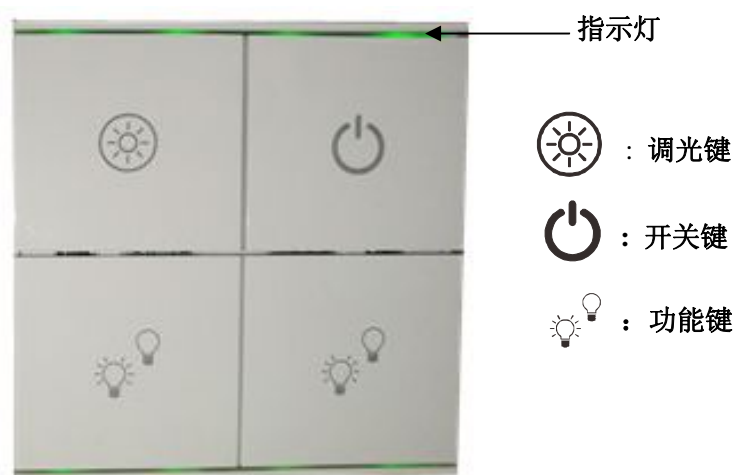


美莱恩格至系列智能调光开关说明书(使用部分)

尊敬的用户，感谢您选购了美莱恩格至系列智能产品。当您的格至系列智能调光开关和灯具正确安装完毕并经专业人员调试确认后，就可以体验格至系列智能产品带给您的极致感受。为了帮助您顺利的使用本产品，我们建议您在使用之前阅读本说明。

认识格至系列智能调光开关面板：



调光键：此键可以调节连接在此开关上的调光灯具的开关，亮度和色温，对应操作分别为短按，长按，双击
短按：轻触一下该键表示开关灯具，调光灯具具有渐亮渐灭功能，从灭到最亮或从最亮到灭渐变时长大约为 5 秒

长按：按下不放,调光灯具开始渐亮或渐暗，松开按键亮度变化停止并保持。再次长按则亮度向相反方向渐变。

双击：快速双击该键，调光灯具变换一种色温，每双击一次变换一种色温，在冷白，自然白，暖白三种色温中循环。若灯具不支持调色温则双击操作无效。

调光键指示灯：该键所控制的灯具灭状态时微亮；处于点亮并保持状态时全亮；灯具处于亮度变化过程中时抖动。

开关键：可以开关连接在此开关上的不调光灯具。轻触一下灯具点亮，再轻触一下灯具熄灭

开关键指示灯：该键所控制的灯具灭状态时微亮，灯具点亮时指示灯全亮

功能键：可以自定义为分组键或场景键

分组键：轻触一下，该键控制的所有灯具熄灭，再轻触一下，该键控制的所有灯具点亮。

分组键指示灯：该键控制的所有灯具全部熄灭时微亮，否则全亮

场景键：该场景所关联的所有灯具不在该场景状态时，轻触一下该键,该场景所关联的所有灯具变化到该键所设场景状态，再次轻触一下该键仍然保持在该场景状态（场景键只能开启场景，不能关掉场景，当按下其它场景键时切换到其它场景，或本地操作关联灯具即退出该场景）

场景键指示灯：当该键关联所有灯具处于所设场景状态时，指示灯全亮；当不处于这种场景状态时指示灯微亮。

注意：只要开关处于通电状态，所有指示灯都不会完全熄灭。指示灯微亮是处于背光状态，为方便黑暗环境中辨识开关所在位置。

认识主机：



手动添加设备：将新安装的开关面板添加进格至主机中以组建局域网

- 1, 长按主机上添加设备按键不放，直至添加设备指示灯开始慢闪（从按下到指示灯慢闪大约为 10 秒左右）。松开添加设备键，主机进入添加设备状态。
- 2, 长按需要添加的开关面板的左上角的按键不放（无论哪种型号均是左上角的按键，即第一个键才可以添加），注意当你按下面板左上角按键时，无需理会该键对应指示灯和灯具的反应，直到面板上的 8 个指示灯同时慢闪 3 下，从按下左上角键到 8 个指示灯慢闪大约为 10 秒左右。松开按键，该面板已添加进主机。
- 3, 重复第 2 步直到将所有开关面板添加完，添加操作需要在主机进入添加设备状态 30 分钟内完成（一台主机最多可以添加 50 个开关）
- 4, 轻触主机添加设备按键，主机退出添加设备状态，添加设备指示灯熄灭。若您在添加完设备后没有手动退出添加设备状态，主机在 30 分钟后自动退出添加设备状态。

将开关面板功能键设置为分组键：任意面板上的任一功能键均可以设置去控制整套系统中的任意一个开关上的灯具的开关状态，操作步骤如下：

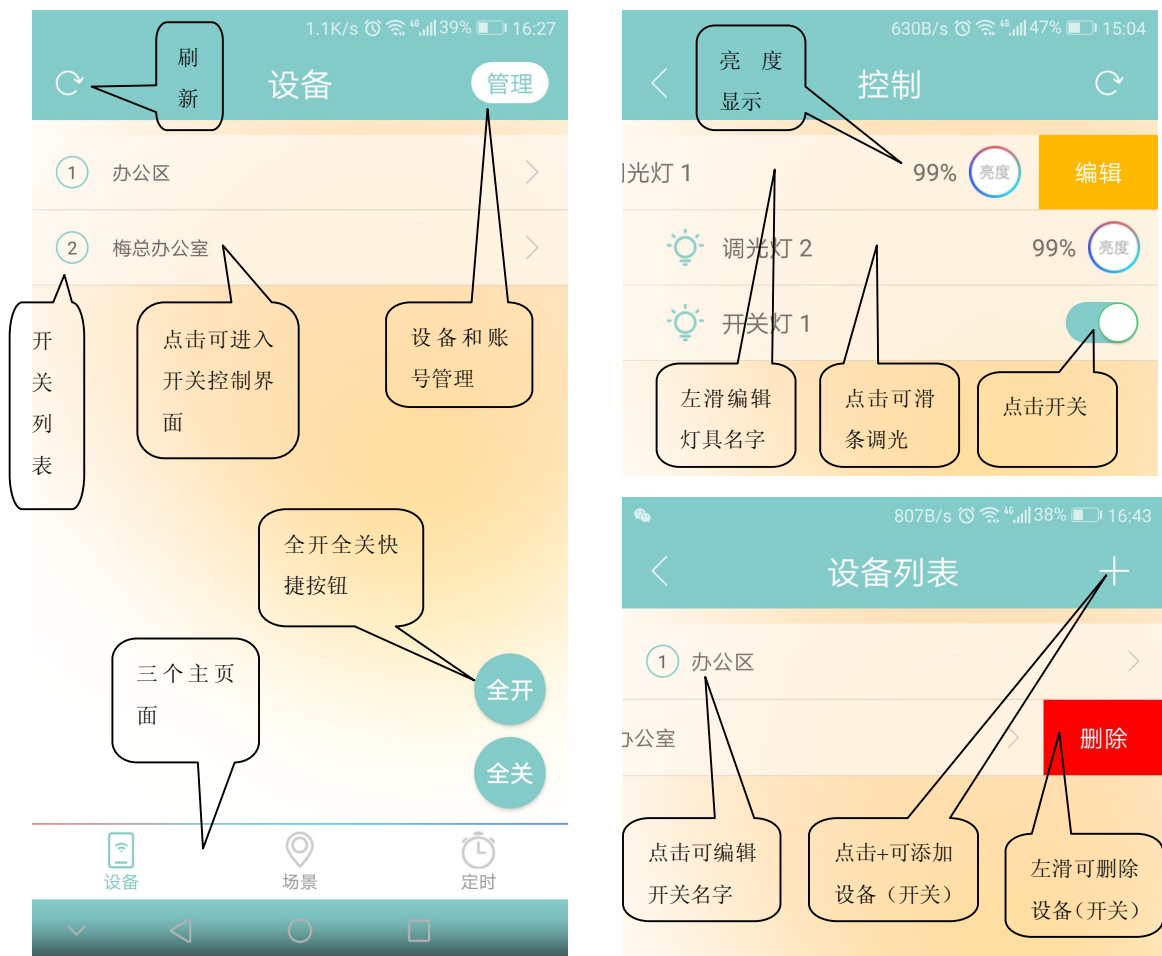
- 1, 长按要自定义的功能键直到该键所对应指示灯慢闪，从按下到指示灯开始慢闪时间大约为 10 秒，松开按键。
- 2, 依次操作您想要控制的开关面板上的调光键或开关键，将调光键或开关键所接灯具调整到您想要的亮度，色温（需要控制的灯具最后必须处于点亮状态，若调整到灭状态表示不控制该灯具）。需要控制的开关面板数量不限，包括该自定义键所在的面板。
- 3, 回到需要自定义的按键（还在慢闪），再次长按该键直到对应指示灯停止闪烁，松开后此功能键已定义好。

将开关面板功能键设置为场景键：任意面板上的任一功能键均可以设置场景键操作步骤如下：

- 1, 长按要自定义的功能键直到该键所对应指示灯慢闪，从按下到指示灯开始慢闪时间大约为 10 秒，松开开按键，再次轻触一下该键，指示灯由慢闪变快闪，表示进入场景设置状态（次状态下短按会在分组设置和场景设置两种状态下切换），松开按键。
- 2, 依次操作您想要场景所关联的开关面板上的调光键或开关键，将调光键或开关键所接灯具调整到您想要的亮度，色温。需要关联的开关面板数量不限,包括该自定义键所在的面板。
- 3, 回到需要自定义的按键（还在快闪），再次长按该键直到对应指示灯停止闪烁，松开后此功能键已定义好。

使用格至照明 APP 控制灯具: 该 APP 适用于安装了 Android 系统或 IOS 系统的设备。下面以 Android 手机为例。步骤如下:

- 1, 手机扫描二维码下载格至照明 APP 并安装, 或在各大安卓应用市场搜索“格至照明”, 下载并安装
- 2, 打开手机 wifi 设置, 搜索附近热点. 找到热点 HI-LINK_XXXX 并连接, 初始密码为: 12345678, 注意您自家主机热点名字可以在主机背后标签上找到, 请不要连接到其它格至主机。
- 3, 打开手机格至照明 APP, 提示信息显示找到格至主机, 点确定进入主界面, 此时已添加的开关面板编号会出现在主界面, 点击其中一个开关面板会显示此开关下所接灯具, 滑动滑条可调相应灯具亮度, 点击开关按钮可以开关相应灯具。



将格至主机连接到互联网：

- 1, 将手机 wifi 连接到格至主机（操作见前面说明）
- 2, 打开手机浏览器，在地址栏输入：192.168.16.254 并确定，进入格至主机设置界面。第一次进入需要登录用户名和密码，用户名和密码均为：admin
- 3, 在 Network 选项,将 Network Mode 项设置为：AP Client(如果不需要联网选 Default)
将 STA SSID 项设置为您家里上网用的 WIFI 名称，
将 STA Passwd 项设置为您家里上网用的 WIFI 密码，
为了安全您可以在此页面修改主机的连接名称 AP SSID 和密码 AP Passwd。
- 4, 点击界面下方 Apply 按钮，主机会重启，大约需要 20 秒
- 5, 将手机重新连接上主机，注意您刚才可能修改了主机的名称和密码
- 6, 手机连接上主机后，测试手机可以正常上网则说明主机连接互联网成功

149B/s 4G 40% 16:16

HI-LINK Network 选项

Settings Network Serial 0 Serial 1

	Current	Updated
Network Mode	AP Client	AP Client <input type="checkbox"/>
STA SSID	Melion-Dimmer	此处填您家里的wifi名称 <input type="text"/> Scan
STA EncType	WPA2AES	WPA2AES <input type="checkbox"/>
STA Passwd	melion123	此处填您家里的wifi密码 <input type="text"/>
IP Type	DHCP	DHCP <input type="checkbox"/>
AP SSID	HI-LINK_6ED1	HI-LINK_6ED1 <input type="text"/>
AP EncType	WPA2AES	WPA2AES <input type="checkbox"/>
AP Passwd	12345678	12345678 <input type="text"/>
LAN IP Addr	192.168.16.254	192.168.16.254 <input type="text"/>
LAN Mask	255.255.255.0	255.255.255.0 <input type="text"/>
DHCP Server	Enable	Enable <input type="checkbox"/>

需要联互联网选：AP Client;
不需要联网选：Default

填您家里上网的
WIFI 名称和密码

主机的连接名称
也可以修改

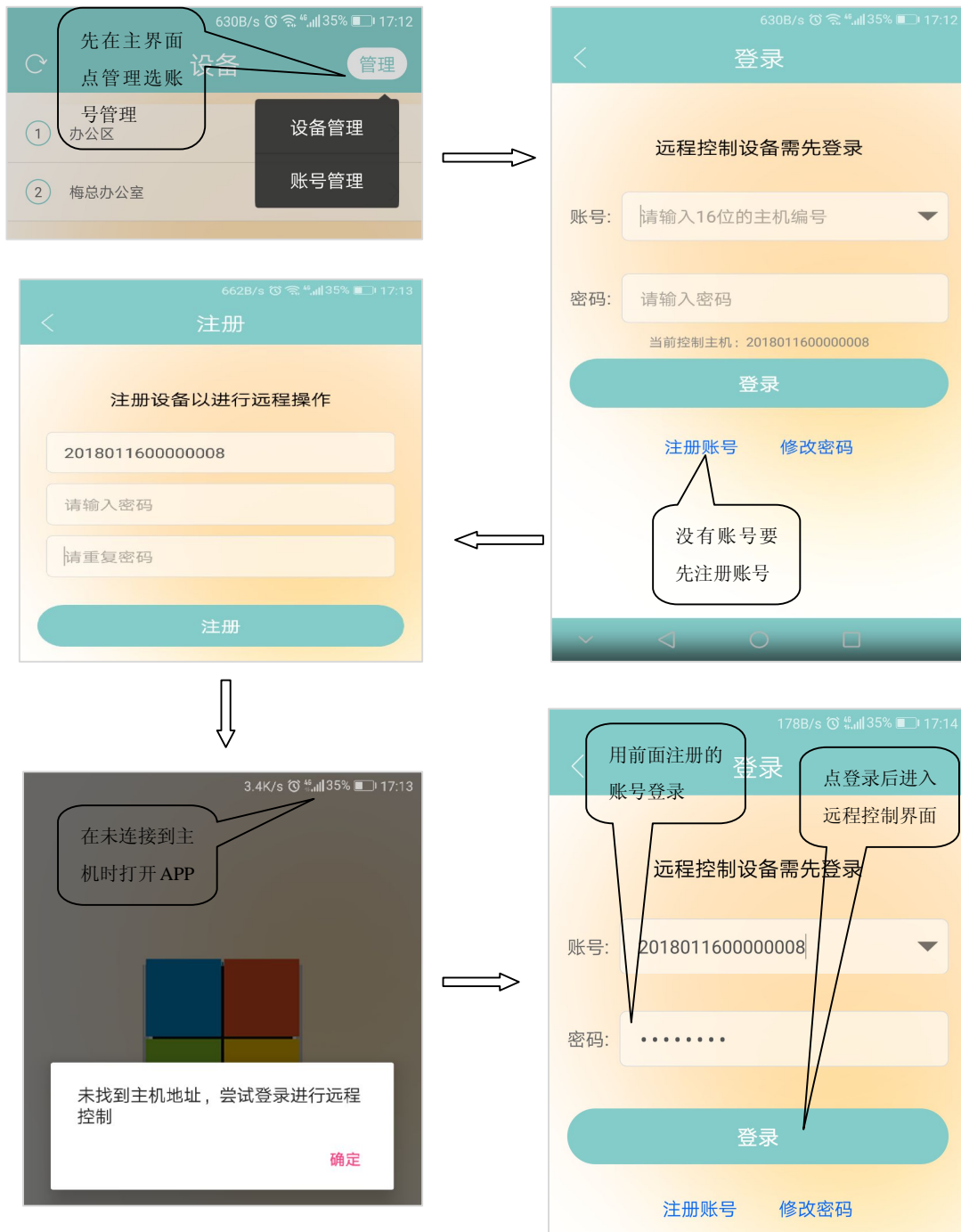
主机的连接密码
要及时修改

点击 Apply 后会保存设置，主机会重启

Apply Cancel

使用互联网远程控制灯具：当您处在远离格至主机热点范围时可以使用手机通过互联网来远程控制灯具，这需要格至主机事先已经连接到互联网。远程控制操作步骤如下：

- 1, 设置远程登录账号和密码，此步操作需要在主机热点范围内操作：手机 WIFI 连接到主机，然后打开格至照明 APP 进入主界面，点击右上角“管理”—“账号管理”，进入远程登录界面，点击“注册账号”，在注册界面输入密码完成注册，注册成功后退出 APP。
- 2, 远程登录：断开手机与主机的连接或将手机移到主机 WIFI 范围外，手机在移动数据网络下或在非主机 WIFI 下打开 APP，弹出信息显示找不到主机，点确定进入远程登录界面，第一次登录需要填写账号，账号为您家里的格至主机设备识别编码（16 位数字，在格至主机背后标签上能找到），在以后的远程登录界面中可以在账号下拉框选择账号；密码为第 1 步中所设密码，点击登录进入主界面。
- 3, 进入主界面后的操作方法和手机直接连上主机的操作方法一致。



注意：

- 1, 如果您没有选购格至主机，开关面板之间将不能互控，也不能使用手机控制和远程控制功能。但是每个开关还可以独立工作。调光键和开关键可以正常控制本开关所连接灯具，功能键也可以自定义来控制本开关所连接的灯具。
- 2, 如果您没有通过设置将主机连接到互联网，将仅只是不能使用远程控制功能。开关与开关之间可以互控，手机也可以通过连接到主机来控制所有灯具。但在您的手机连接到主机期间，您的手机可能不能连接到互联网。
- 3, 如果您的主机经设置连接到互联网，您的手机连接到主机后，即可以操控所有灯具，又不影响您手机的网络功能。
- 4, 产品出厂时，主机的 **WIFI** 密码比较简单，出于安全考虑请您及时修改并牢记此密码。修改方法见《将格至主机连接到互联网》部分。
- 5, 请您谨慎使用远程控制功能，请不要将弱密码作为远程登录密码。请您妥善保管远程登录密码。如果您不使用远程控制功能您可以通过设置主机断开互联网来禁用远程控制功能。将主机中的 **Network Mode** 项设置为 **Default** 即可断开主机与互联网联接，具体设置方法见《将格至主机连接到互联网》部分。
- 6, 在对主机的设置中，本说明没有提及的项请不要做任何更改，那可能导致主机功能丧失。
- 7, 下列做法可以提高开关与主机的通讯效果：将主机放置于所有开关居中的位置；主机天线附近没有金属物。
- 8, 主机的供电只能使用美莱恩提供的格至主机专用适配器，否则可能导致主机功能通讯故障和损坏。