

# 多模网关(Zigbee 3.0 + 蓝牙 Mesh) 使用说明书

## 目录

---

产品特性 .....	2
产品参数 .....	3
指示灯状态说明 .....	3
手机APP控制说明 .....	4-8
APP下载 .....	4
配网 .....	4-5
添加子设备 (灯具) .....	6-7
分享设备 .....	8
注意事项 .....	9

## 产品特性

本产品是一款超小型智能多协议网关产品。网关通过Wi-Fi实现和云端、手机的通信，通过**涂鸦智能**App可以查看和远程控制已连接的Zigbee设备和蓝牙MESH(SIG)设备，并且用户可实现设备添加、设备重置、第三方控制和子设备群组控制，满足智能家居等应用场合。



遵循 Zigbee 3.0 标准协议



支持手机App控制



遵循蓝牙SigMesh标准协议



支持第三方语音控制



兼容Zigbee 3.0  
蓝牙MESH(SIG)系列产品



支持远程控制



支持与家人共享控制



支持生物节律功能\*



支持场景一键执行和自动化



支持音乐律动



支持定时控制



支持入睡/唤醒计划



支持场景自定义设置



支持子设备群组控制

**\*生物节律功能：**可以模拟一天当中自然光亮度和色温的变化，让我们感受回归自然的灯光。

# 产品参数

产品型号: ZB-Box3

输入: 5V= 1A (Type-C)

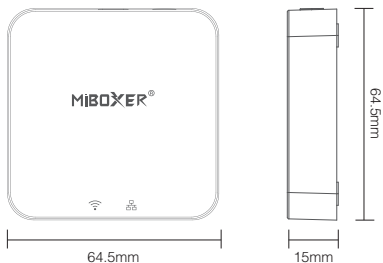
工作温度: -10~40°C

无线技术: Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz, Zigbee 802.15.4, Bluetooth 5.0

最大连接设备: Bluetooth Mesh + 蓝牙单点+Zigbee子设备共计128pcs

蓝牙单点实时连接节点数 3pcs

通讯距离: 室内30m, 室外100m+



## 指示灯状态说明

设备状态	Wi-Fi 指示灯	Zigbee 指示灯
配对 WiFi 网络状态	慢闪	常亮
已连接 WiFi	常亮	常亮
添加 Zigbee 设备	常亮	快闪
WiFi 离线	熄灭	常亮

# 配网（不支持5G频段的路由器）

## 1). 下载并安装“涂鸦智能”APP

在应用商店搜索“涂鸦智能”或扫描右侧二维码下载并安装APP。

如第一次下载使用，请打开APP点击“注册”按钮并注册账号，如已有账号，请直接登陆。

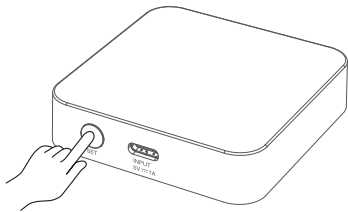


## 2). 将网关连接电源，并确保手机已连接到 WiFi 网络。

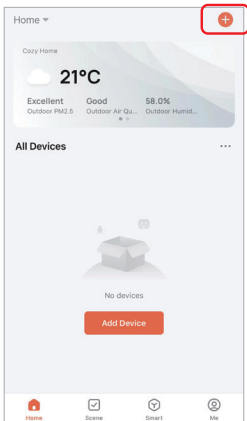
## 3). 进入配网状态

确认  指示灯慢闪（3秒闪1次）。

如果指示灯没有缓慢闪烁，请长按“SET”键5秒。



4). 打开涂鸦智能APP, 点击右上角的“+”添加按键。

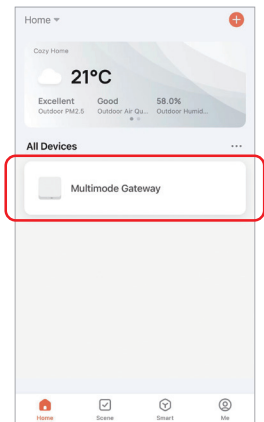


5). 点击左侧的“Gateway Control”  
6). 点击“Wireiess Gateway(BLE)”  
7). 按照APP提示完成添加。

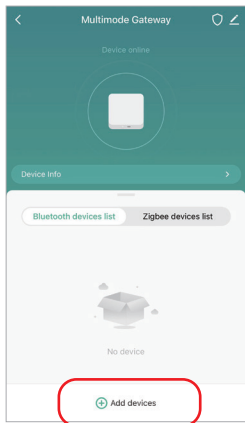


# 添加子设备

1). APP首页点击你添加的网关，例如“Multimode Gateway”。

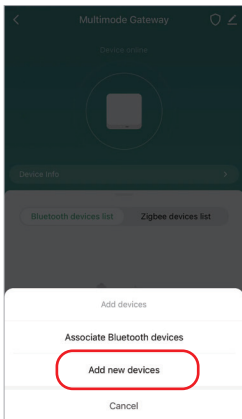


2). 点击“Add subdevice”

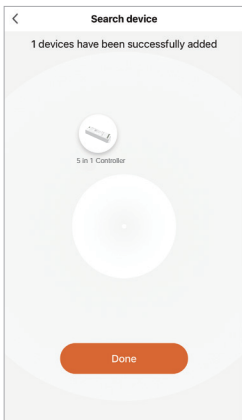


3). 将Zigbee 3.0 / 蓝牙灯具，进入配网状态（进入方法，请查阅灯具说明书）


4). 点击“Add new devices”

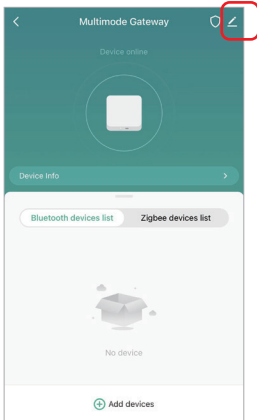


5). 稍等片刻即可找到设备并添加  
(最多可连接128个子设备)

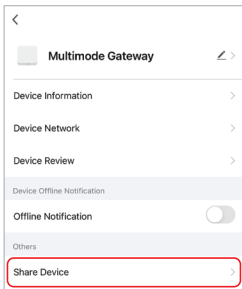


# 分享设备给家人控制

1). 点击网关控制界面右上角的“”



2). 点击“Share Device”按APP提示即可完成设备分享。





## 注意事项

1. 网关安装时，应远离强磁场，否则会严重影响控制距离。
2. 请不要将设备安装在阳光直射、潮湿或其他高温地区，工作温度为-10~40°C。
3. 非专业用户不能直接拆卸设备，否则可能损坏设备。



扫码观看视频教程  
或者点击以下链接观看

[https://miboxer.com/light/video/zigbee\\_bue.html](https://miboxer.com/light/video/zigbee_bue.html)



Made in China