

2.4GHz 网关使用说明书

型号：WL-Box2

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	4-10
下载并安装“涂鸦智能”APP	4
配网	4-5
复制遥控器	6
如何选择分组	7
如何修改分组名称	8
与灯具对码/清码	9
分享设备给家人控制	10
Alexa语音控制说明	11
Google Home语音控制说明	12
注意事项	13

产品特性

网关兼容MiBoxer 2.4GHz RF系列灯具。网关通过Wi-Fi实现和云端、手机的通信，通过“涂鸦智能”或“MiBoxer” App可以远程控制已连接的灯具。支持第三方控制，满足智能家居等应用场合。



兼容2.4GHz RF系列产品



支持第三方语音控制



1600万颜色可调



支持远程控制



色温可调



支持与家人共享控制



亮度、饱和度可调



支持场景一键执行和自动化



支持手机App控制



支持定时控制

产品参数

产品型号: WL-Box2

输入: 5V \equiv 500mA (Type-C)

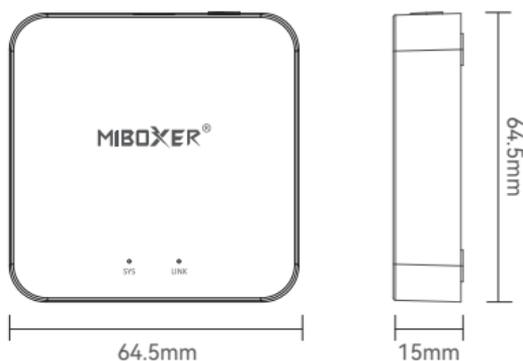
工作温度: -10~40°C

无线技术: Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz

RF: 2.4GHz

发射功率: 6dBm

2.4G RF控制距离: 30m



指示灯状态说明

设备状态	“SYS”指示灯	“LINK”指示灯
配对 Wi-Fi 网络状态	快闪	熄灭
已连接 Wi-Fi	熄灭	常亮
收到控制信号	熄灭	频闪
Wi-Fi 断开	常亮	熄灭

手机APP控制说明

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。



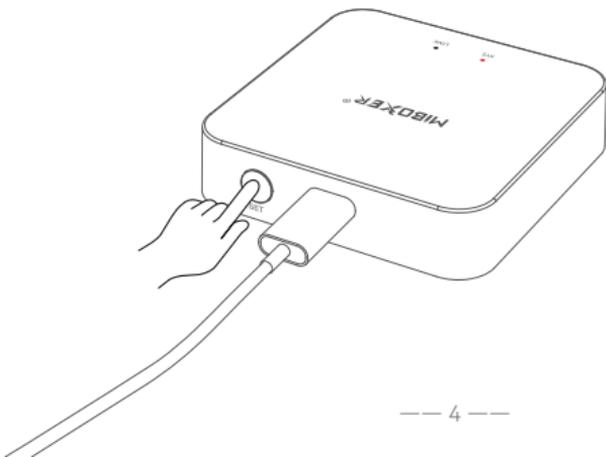
配网（不支持5G频段的路由器）

1). 将网关连接电源，并确保手机已连接到 Wi-Fi 网络。

2). 进入配网状态

确认“SYS”指示灯快闪。

如果指示灯没有快闪，请长按“SET”键3秒。



3). 打开涂鸦智能APP，点击右上角的“+”添加按键。



4). 点击左侧的“照明”

5). 点击“光源 (蓝牙+Wi-Fi)”

6). 按照APP提示完成添加。



复制遥控器

当你有很多灯具，并且均已用遥控器分组并对码成功；新买的网关要想控制这些灯具具有以下两种方法：

方法一：将灯具按网关的对码方式，逐一对照。（缺点：太费时间和精力）

方法二：使用“复制遥控器”功能，复制成功后即可APP控制灯具。（优点：省时省力）



如何复制遥控器

1. 点击复制遥控器
2. 点击“复制”按钮
3. 根据App提示完成复制。

清除

清除已复制的遥控器，使遥控器与网关独立开。

注意：网关只能复制1个遥控器，再次复制会覆盖上一个。



如何选择分组

1). APP首页点击你添加的网关，例如“2.4G Gateway”。



2). 如图所示



短按可选择分组（总组，1-16组）



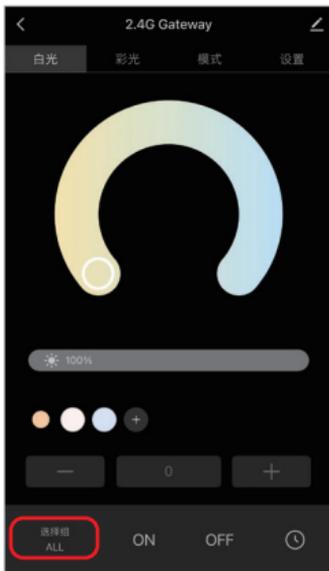
短按可选择分组（总组，1-100组）

注：“0”代表总组

如何修改分组名称

注意：仅限修改总组和1-16组的名称

1). 长按“选择组”



- 2). 点击想修改的分组名称(例如: ALL)
- 3). 在弹窗中输入你想定义的名称
- 4). 点击“保存”，即可修改成功



与灯具对码/清码

灯具必须与网关对码后，才能控制。
一个分组可以控制无数个MiBoxer
2.4G灯具

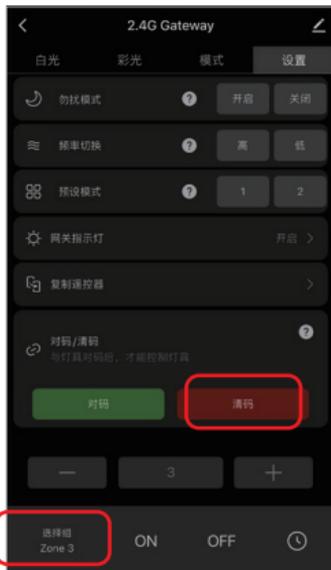
对码说明：

1. 选择要对码的分组；
2. 将灯具断电，10秒后再上电（详见灯具说明书）；
3. 灯亮，在3秒内短按“对码”键一次；
4. 灯光慢闪3次，表示对码成功。



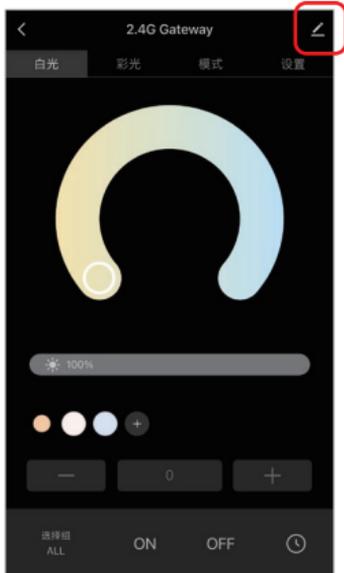
清码说明：

1. 选择要清码的分组；
2. 将灯具断电，10秒后再上电（详见灯具说明书）；
3. 灯亮，在3秒内短按“清码”键一次；
4. 灯光快闪10次，表示清码成功。



分享设备给家人控制

1). 点击网关控制界面右上角的“”



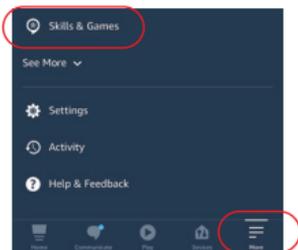
2). 点击“共享设备”按APP提示即可完成设备分享。



Alexa语音控制说明

请将设备添加到 **涂鸦智能** app (详见第 4 页) , 再执行以下操作:

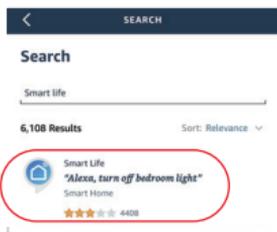
- 1) . 打开Alexa App
- 2) . 点击右下角的“More”
- 3) . 点击“Skills & Games”



- 4) . 点击右上角的“Q”
- 5) . 输入“Smart life”并搜索



- 6) . 点击“Smart Life”技能，按指引完成配置，即可语音控制。



Alexa语音控制分组

先语音切换分组再控制灯具的开、关、颜色、亮度、色温。
关于分组的语音指令如下：

"Alexa, set the <device name> group to 7."

"Alexa, decrease the group on the <device name> by 3."

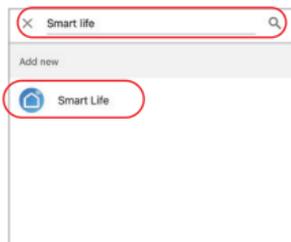
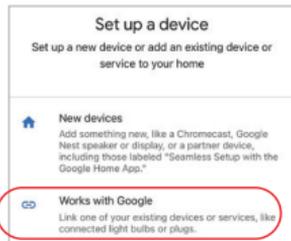
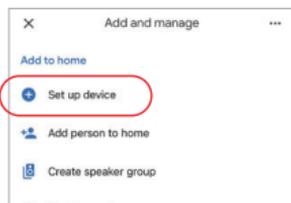
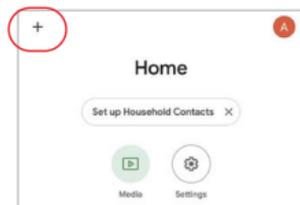
"Alexa, what's the <device name> group?"

"Alexa, set the group on the <device name> to (0-100)"

Google Home语音控制说明

请将设备添加到 **涂鸦智能** app (详见第 4 页), 再执行以下操作:

- 1) . 打开Google Home App
- 2) . 点击左上角的“+”
- 3) . 点击“Set up device”
- 4) . 点击“Works with Google”
- 5) . 点击右上角的“🔍”
- 6) . 输入“Smart life”并搜索
- 7) . 点击“Smart Life”技能, 按指引完成配置, 即可语音控制。



注意: Google Home语音不支持控制分组。

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℃。
3. 非专业用户不能直接拆卸设备，否则可能损坏设备。



Made in China