MiBOXER® | Mi·Light Subordinate New Brand

AC可控硅调光器(Zigbee 3.0 + 2.4G + Push)

型号: TRI-C1ZR

目录

产品特性 2

产品参数 3

连接示意图 4

安装示意图 5

PUSH调光 5

遥控器控制说明 6-9

手机APP控制说明 10-13

飞利浦Hue控制说明 14-15

Alexa语音控制说明 16-17

Google Home语音控制说明 18

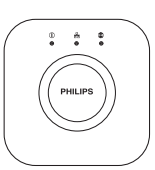
注意事项 19

1. 产品特性

无需信号线，不改变原有线路，成本低，施工方便等特征。外形小巧，可置于欧规/美规等标准接线盒中，接线方便易安装，可广泛应用于单色可控硅调光LED灯、传统白炽灯和卤素灯。

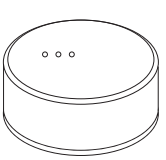
- 遵循Zigbee 3.0标准协议
- 支持手机APP控制（需要Zigbee 3.0网关）
- 支持2.4G RF遥控控制
- 支持PUSH调光
- 采用后沿切相调光
- 0~100%无极调光，无闪烁
- 支持设置小亮度值
- 带有温度检测开关,具有过热/过载保护
- 具备自动转发功能，可无限延伸遥控距离，仍可同步控制
- 输入输出采用带螺丝锁线端子，可快速安装，安全又可靠
- 采用防火PC塑胶外壳

产品兼容多种方式控制：

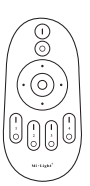


Philips Hue

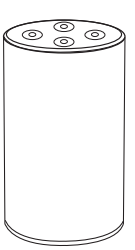
MiBoxer Zigbee网关



IKEA TRÅDFRI



2.4GHz 遥控器



Amazon Echo Plus

Powered by tuya

2. 产品参数

型号：TRI-C1ZR

输入电压: AC100~240V 50/60Hz

输出电压: AC100~240V

输出电流: 最大1.36A

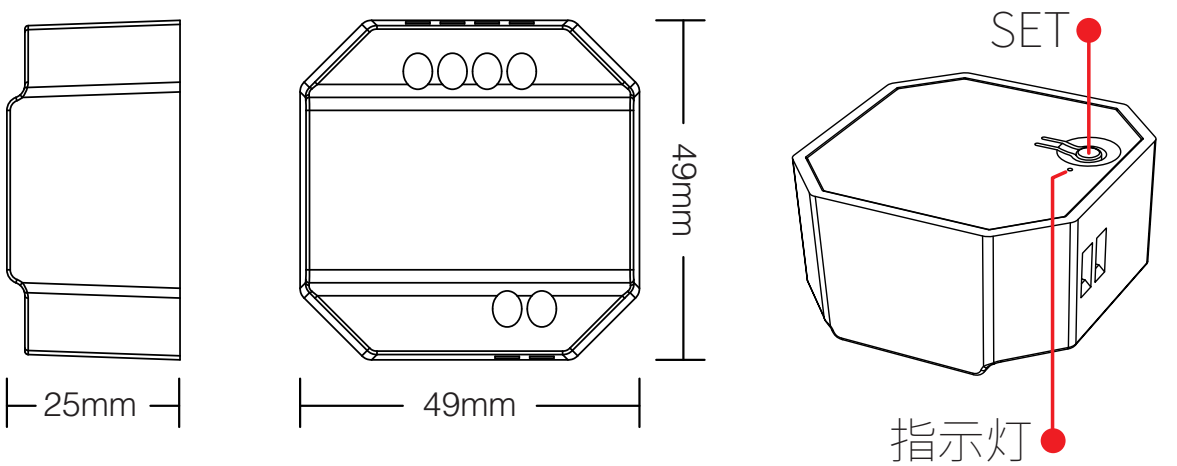
输出功率: 150W @110V ; 300W @220V

调光方式: Zigbee 3.0, 2.4GHz RF, PUSH

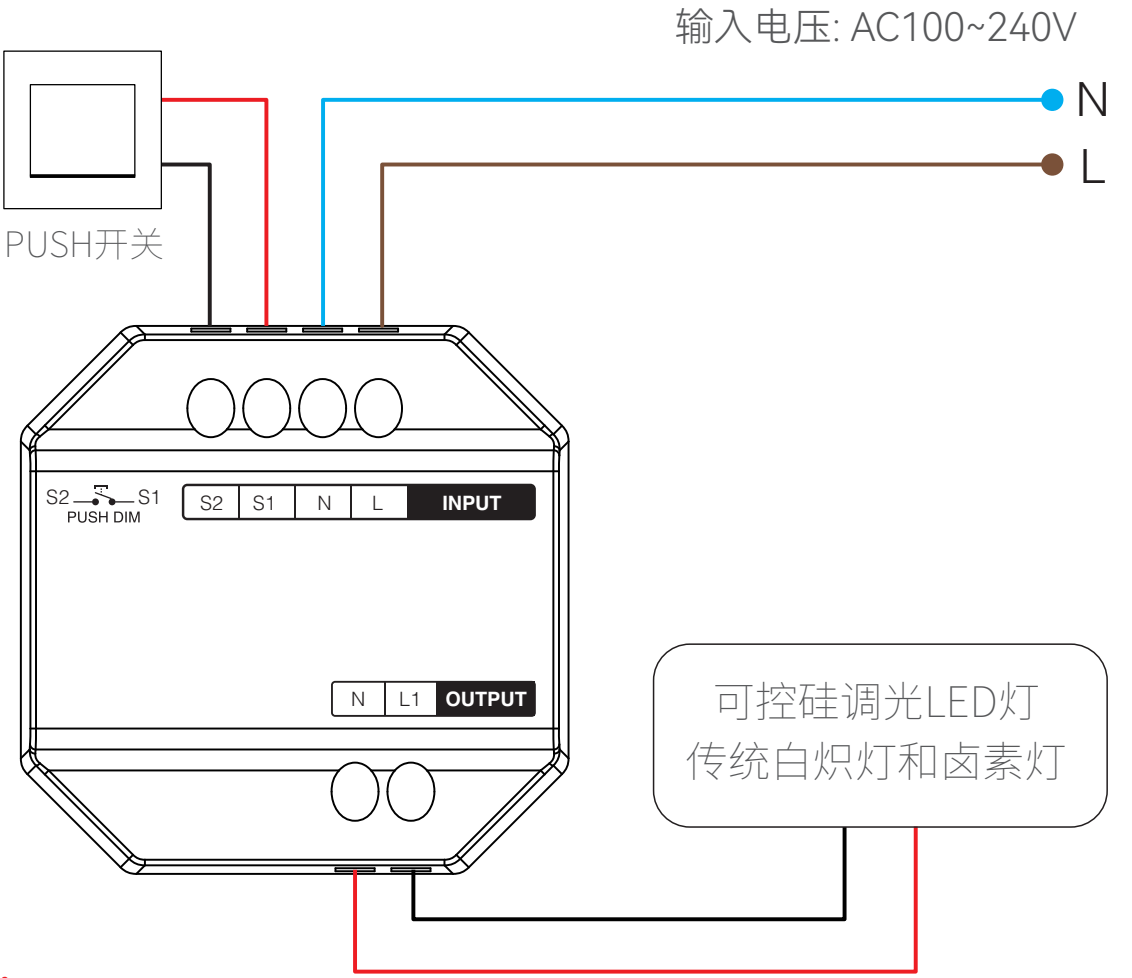
2.4G遥控距离：30m

Zigbee 控制距离：100m (空旷区域)

工作温度: -10~40°C



3. 连接示意图



警告

在上电前，请确保所有电线连接正确和牢靠，否则可能损坏调光器。

通断器模式开启与关闭

注意：开启此模式后，调光功能将不可用，只能开与关。

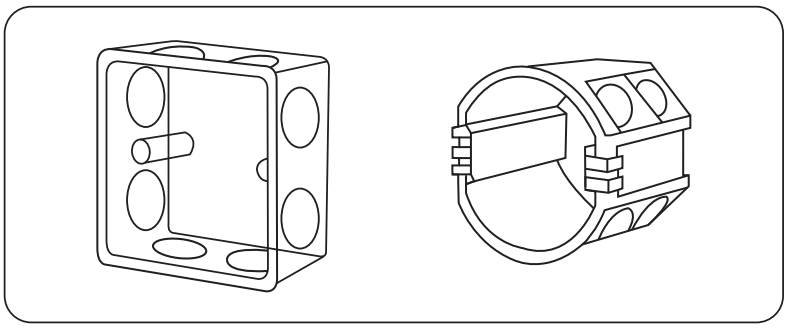
开启方法：快速短按 SET 键5次，指示灯快闪3次，开启成功。

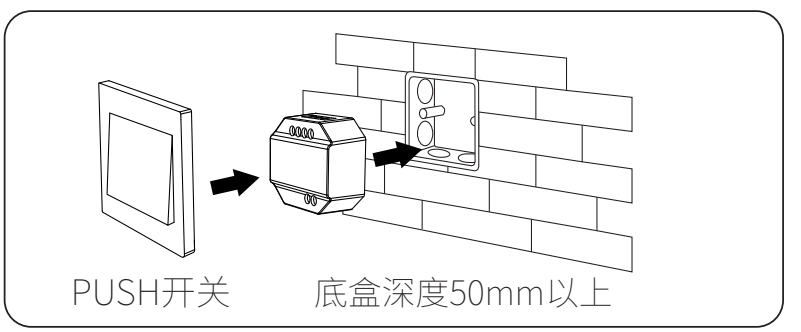
关闭方法：快速短按 SET 键5次，指示灯慢闪3次，关闭成功。

APP开启与关闭方法，详见第13页。

4. 安装示意图

支持以下标准底盒





5. PUSH调光

短按PUSH开关：

开启或关闭灯光。

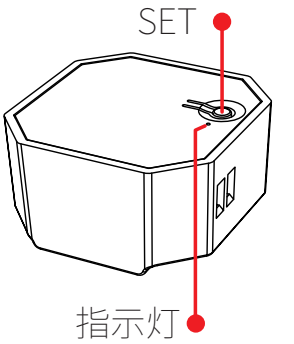
长按PUSH开关：

- 无级调节灯光亮度。
- 长按松开后再次长按，可切换调节增加或降低亮度。
- 如果多个调光器连接到同一个自复位开关，请先长按20秒，将所有灯光同步至100%亮度。建议连接到同一个自复位开关的控制器数量不超过25个，自复位开关的连接线不超过20米。

6. 遥控器控制说明

6.1. 与遥控器对码

K1遥控器对码

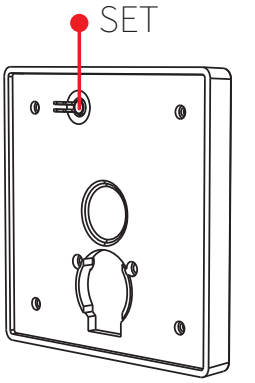


1). 进入学码模式

方法1: 短按“SET”键1次，指示灯爆闪。

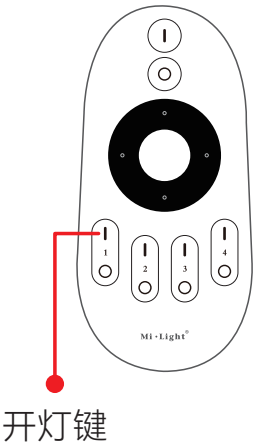
方法2: 将调光器断电10秒，再次通电。

方法3: 短按Push开关切换为开灯状态。



2). 在3秒内按遥控器上的“ SET ”键 3次，灯光慢闪3次，对码成功。

其它遥控器对码



1). 进入学码模式

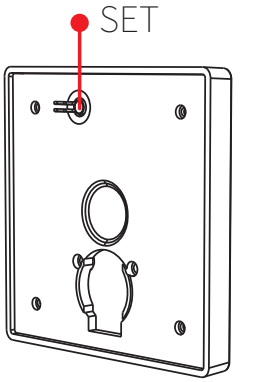
2). 在3秒内按遥控器上任何分组开灯键（如：“I”或“ON”）3次，灯光慢闪3次，对码成功。

6.2. 与遥控器清码

K1遥控器清码

1). 进入学码模式

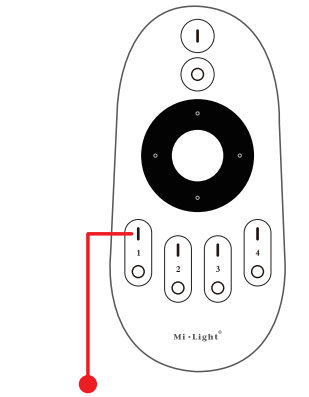
2). 在3秒内按遥控器上的“ SET ”键 5次，灯光快闪10次，清码成功。



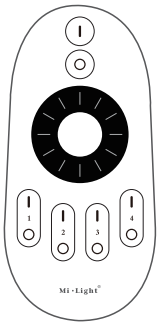
其它遥控器清码

1). 进入学码模式

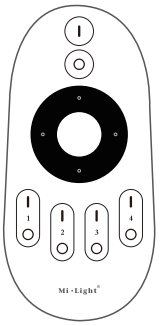
2). 在3秒内按遥控器上任何分组开灯键（如：“ I ”或“ ON ”）5次，灯光快闪10次，清码成功。



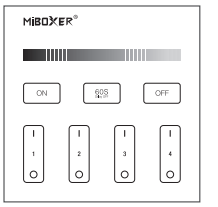
6.3. 兼容的遥控器（需另行购买）



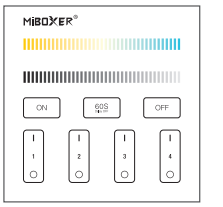
FUT006



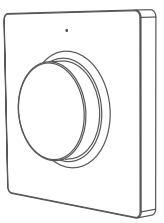
FUT007



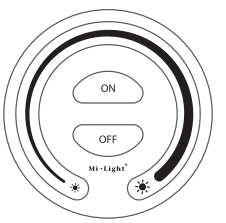
B1 / B1-B / T1



B2 / T2



K1 / K1-B



FUT087 / FUT087-B

S1-B / S1-W / S1-G

6.4. 用遥控器设置最小亮度

⚠ 必须与遥控器对码后才可设置。

与 K1遥控器对码后设置最小亮度

1). 长按遥控器上的"SET"键3秒直至灯具灯光闪烁一次，调光器指示灯进入闪烁状态。

2). 短按遥控器上的“SET”键，可切换设置10种最小亮度值：3%，5%，7%，9%，12%，17%，22%，28%，34%，40%

3). 短按遥控器上旋钮键确认设置或等待10秒自动确认并退出设置，灯具灯光恢复至设置前的亮度。

与其它遥控器对码后设置最小亮度

1). 长按遥控器上的“OFF”键或分组的“O”键，直至灯具灯光闪烁一次，调光器指示灯进入闪烁状态。

2). 短按遥控器上的“OFF”键或分组的“O”键，可切换设置10种最小亮度值：3%，5%，7%，9%，12%，17%，22%，28%，34%，40%

短按遥控器上除OFF键外的任意键确认设置或等待10秒自动确认并退出设置，灯具灯光恢复至设置前的亮度。

注：遥控器上的总OFF键可以设置所有已连接调光器的最小亮度。

6.5. 转发功能说明

调光器可将接收到的遥控信号转发给30m内的另一个调光器，只要每30m内有一个调光器，控制距离就可以无限远。

注意：所有调光器必须与同一遥控器对码

7. 手机App控制说明

首先需要有Zigbee 3.0 网关，并且已添加到“涂鸦智能”App (App添加网关方法详见网关说明书)

7.1. 进入配网状态

1）. 接通电源

2）. 进入配网状态（注：出厂默认处于配网状态）

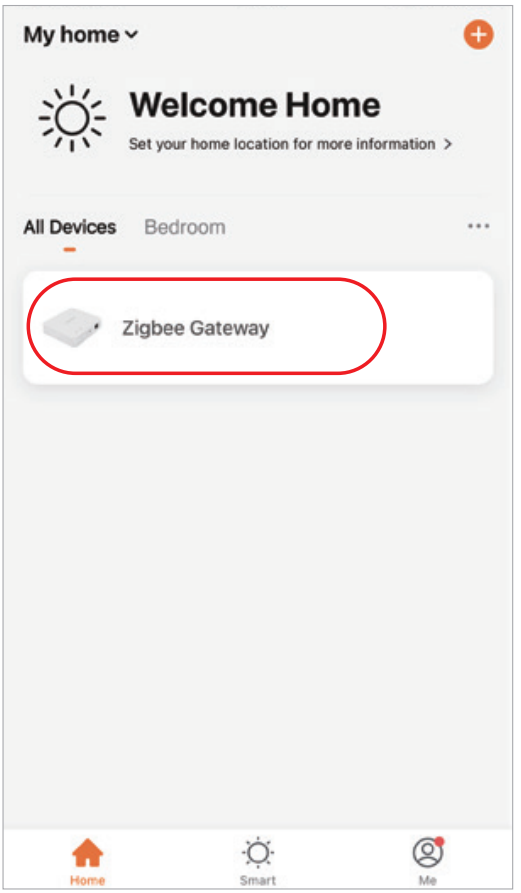
方法1：长按设备的“ SET ”键（约3秒）直到指示灯快闪

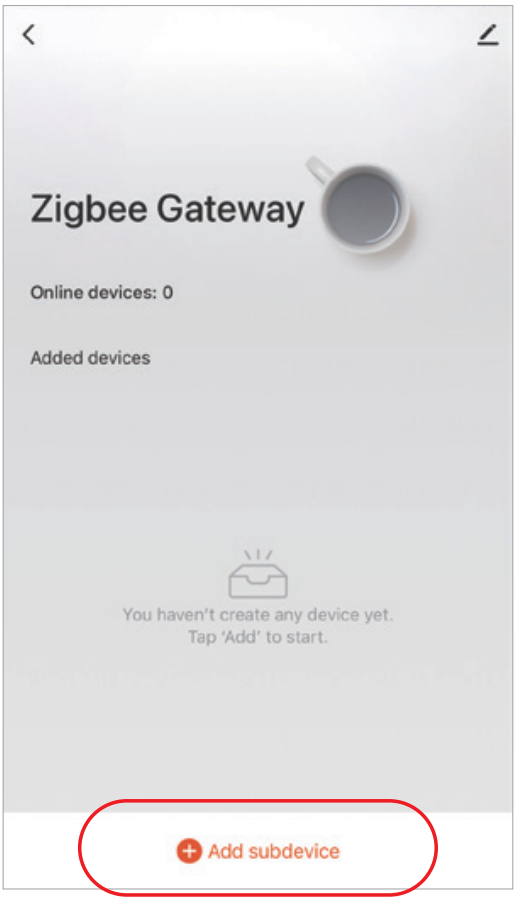
方法2：在关灯状态下，长按PUSH开关10秒（注：需连接好PUSH开关）

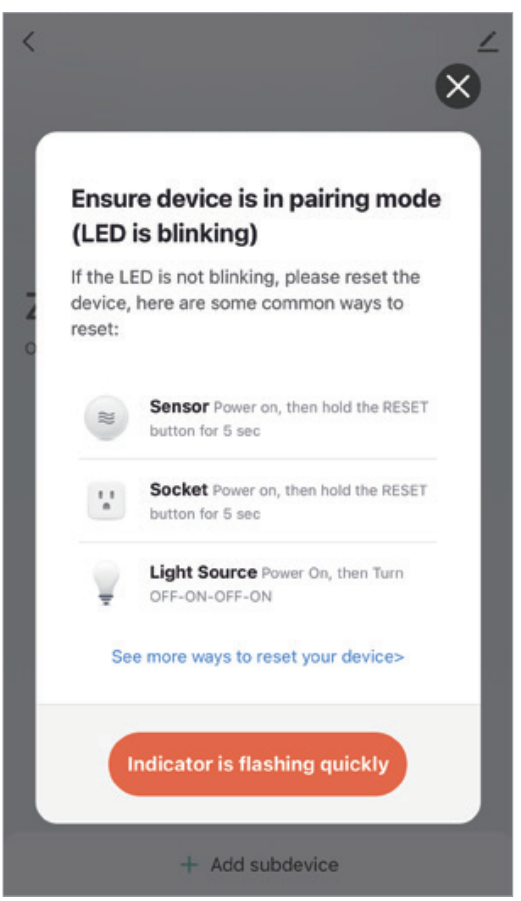
3）. 打开“ **涂鸦智能** ” App 在首页点击已经添加的zigbee网关，再点击“Add subdevlce”

4）. 点击 “**Indicator is flashing quickly**”。

5）. 添加成功后，即可通过App调光，群组控制等。


My home
Welcome Home
Set your home location for more information >
All Devices
Bedroom
Zigbee Gateway
Home
Smart
Me


Zigbee Gateway
Online devices: 0
Added devices
You haven't create any device yet.
Tap 'Add' to start.
Add subdevice


Ensure device is in pairing mode (LED is blinking)
If the LED is not blinking, please reset the device, here are some common ways to reset:
Sensor Power on, then hold the RESET button for 5 sec
Socket Power on, then hold the RESET button for 5 sec
Light Source Power On, then Turn OFF-ON-OFF-ON
See more ways to reset your device>
Indicator is flashing quickly
Add subdevice

Search device
1 devices have been successfully added
Triac
Done

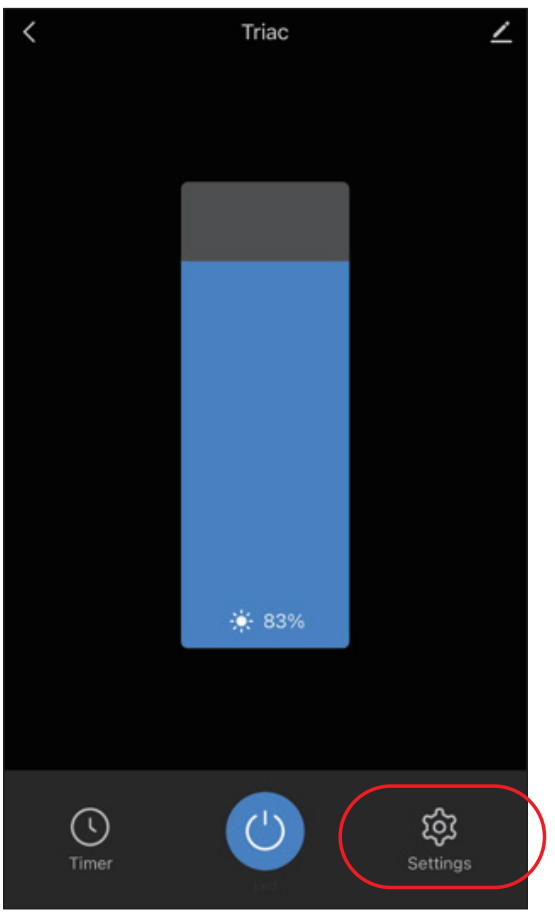
7.2. App设置最小亮度

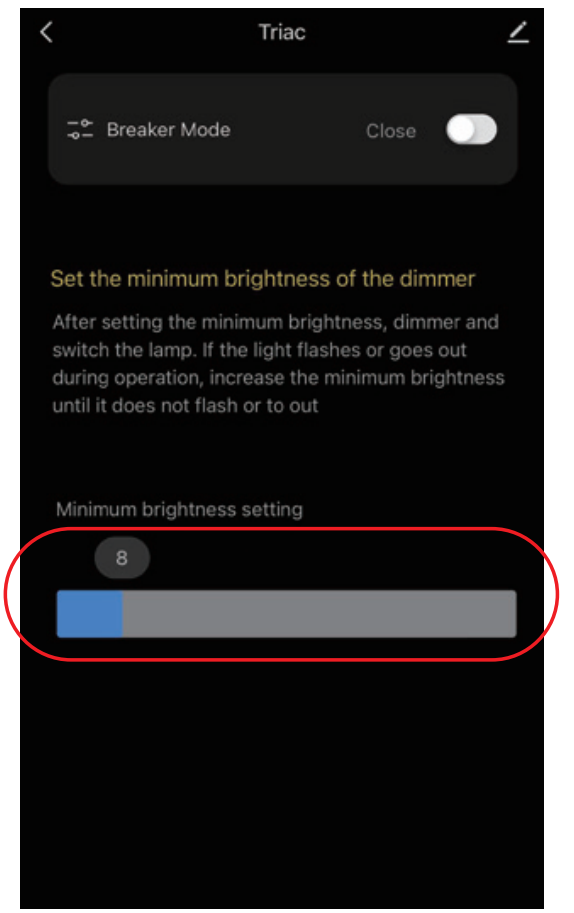
当把亮度调到1%时灯具熄灯，请把最小亮度提高。

设置方法：

1）. 在App控制界面，点击“Settings”

2）. 拖动滑条即可设置最小亮度。





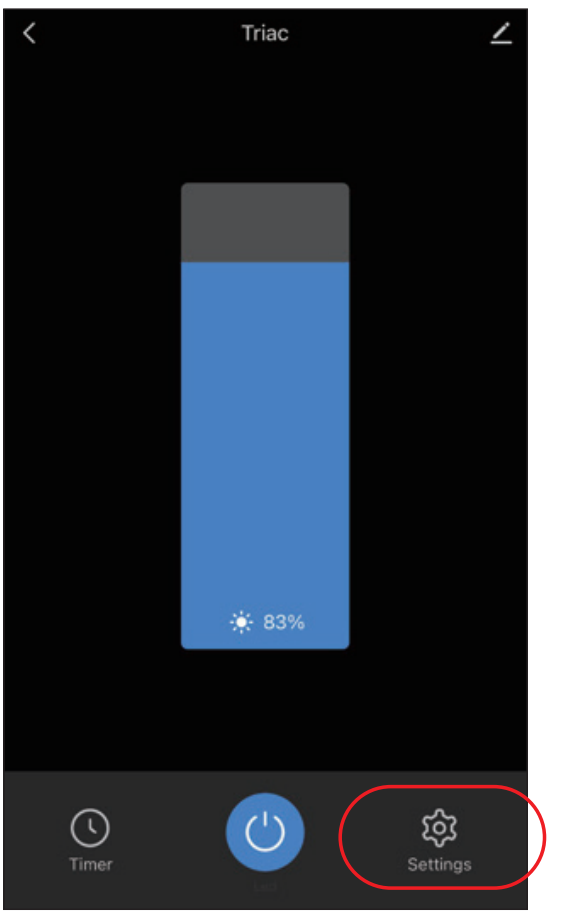
7.3. 通断器模式开启与关闭

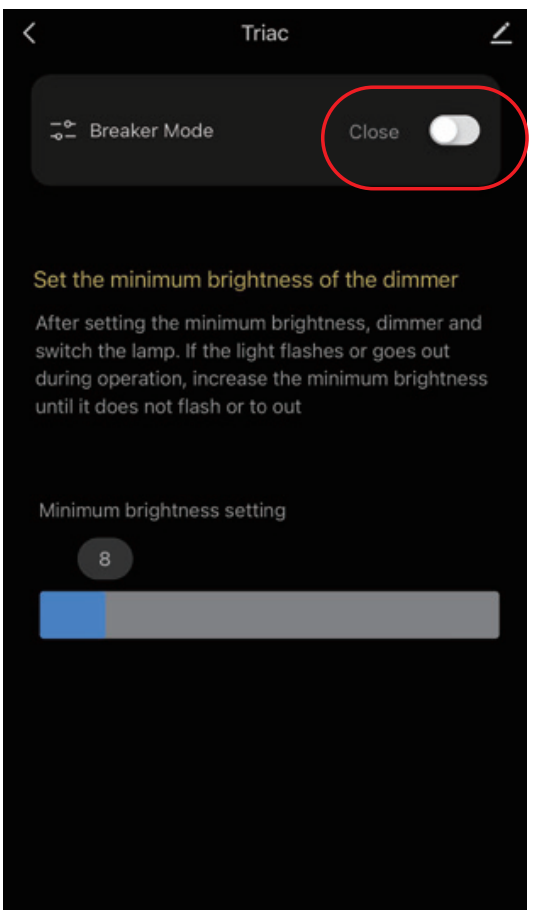
注意：开启此模式后，调光功能将不可用，只能开与关。

设置方法：

1）. 在App控制界面，点击“Settings”

2）. 点击“Breaker Mode”右侧的开关即可





8. 飞利浦Hue控制说明

首先需要有“ Philips Hue ”，并且已添加到“ Philips Hue ”App

8.1. 进入配网状态

1）. 接通电源

2）. 进入配网状态（注：出厂默认处于配网状态）

方法1：长按设备的“ SET ”键（约3秒）直到指示灯快闪

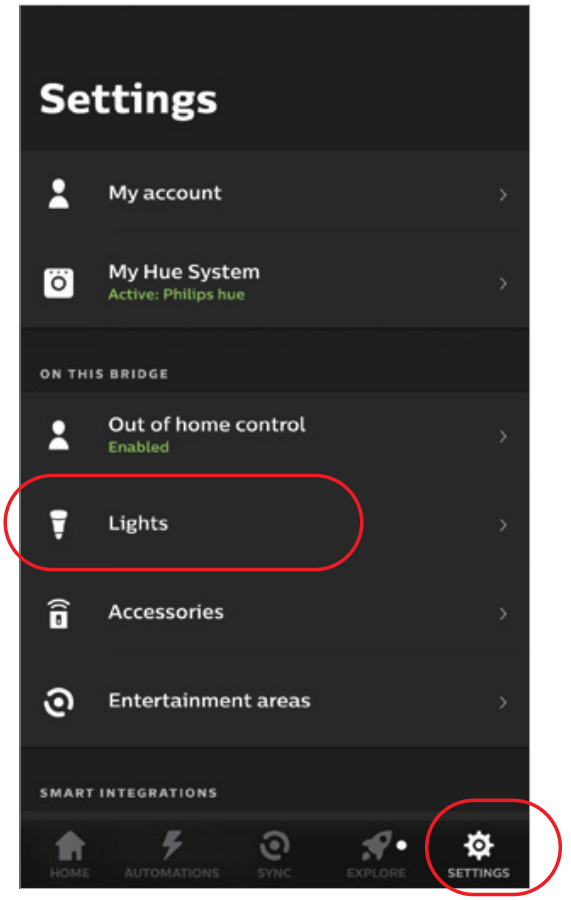
方法2：在关灯状态下，长按PUSH开关10秒（注：需连接好PUSH开关）

3）. 打开“ **Philips Hue** ” App 在首页点击“ SETTINGS ”再点击“Lights”

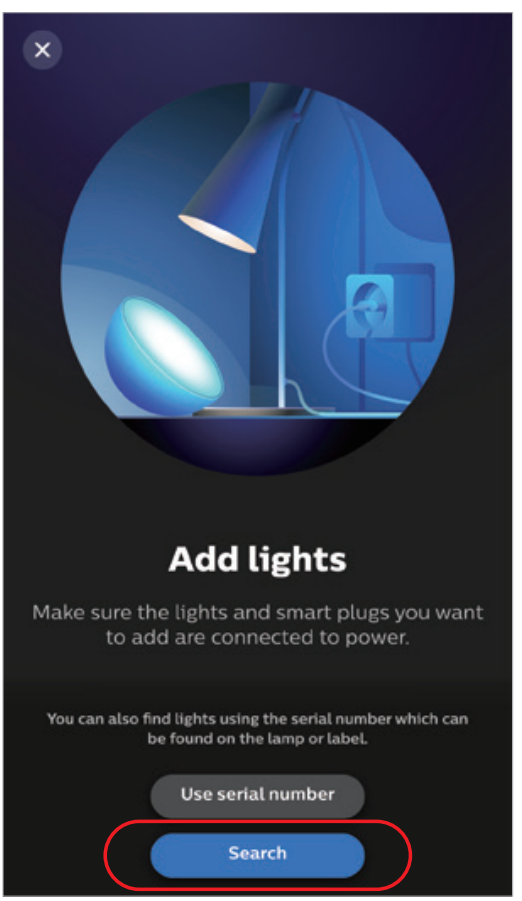
4）. 点击 右上角的“**+**”。

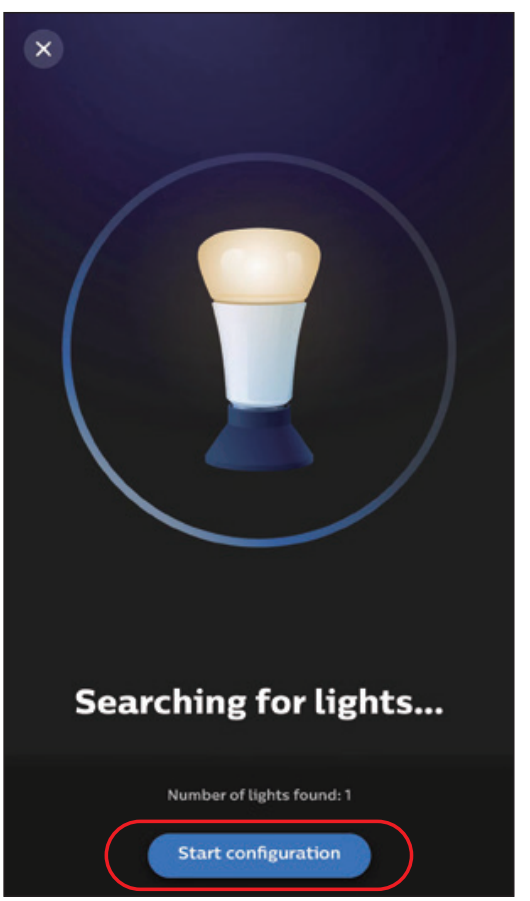
5）. 点击“ Search ”。

6）. 稍等片刻即可成功找到设备。点击 “ Start configuration” 按App提示完成配置即可。


Settings
My account
My Hue System
Active: Philips hue
ON THIS BRIDGE
Out of home control
Enabled
Lights
Accessories
Entertainment areas
SMART INTEGRATIONS
HOME
AUTOMATIONS
SYNC
EXPLORE
SETTINGS

Lights
HOME
AUTOMATIONS
SYNC
EXPLORE
SETTINGS


Add lights
Make sure the lights and smart plugs you want to add are connected to power.
You can also find lights using the serial number which can be found on the lamp or label.
Use serial number
Search


Searching for lights...
Number of lights found: 1
Start configuration

9. Alexa语音控制说明

9.1. Alexa 控制(音响自带Zigbee 3.0 协议)

如果你的 Amazon ECHO 内置有 Zigbee 3.0协议，无需网关可以直接连接。以下这些型号已内置 Zigbee 3.0协议：

Amazon ECHO Plus (2nd Gen), ECHO (4th Gen), ECHO Studio, ECHO Show (2. Gen)

进入配网状态

1) . 接通电源

2) . 进入配网状态 (注：出厂默认处于配网状态)

方法1:长按设备的“ SET ”键 (约3秒) 直到指示灯快闪

方法2：在关灯状态下，长按PUSH开关10秒 (注：需连接好PUSH开关)

对Amazon ECHO说

“Alexa, Discover devices”

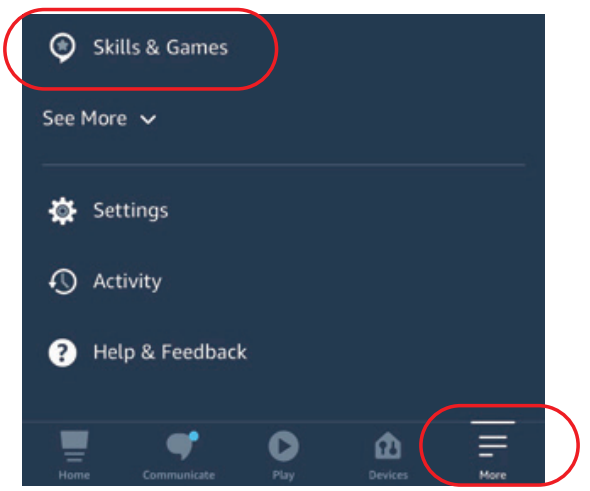
稍等片刻找到设备，

即可语音控制

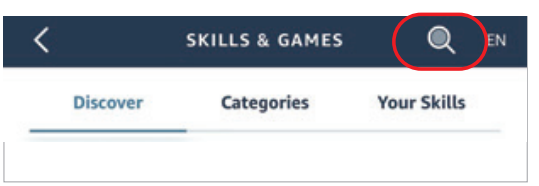
9.2. Alexa 控制(音响无Zigbee 3.0协议)

如果你的 Amazon ECHO 没有内置Zigbee 3.0协议，请将设备添加到MiBoxer Zigbee 3.0网关(详见第10页)，再执行以下操作：

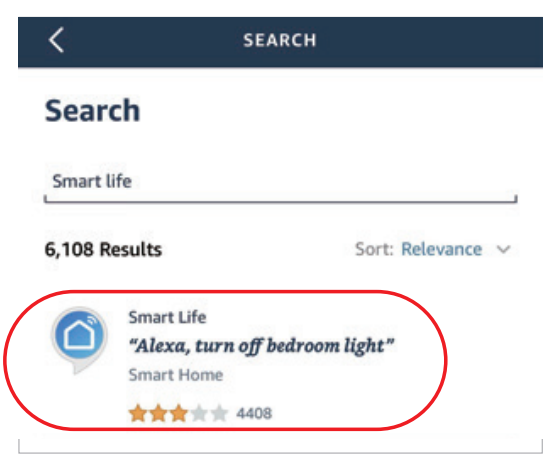
1). 打开Alexa App
2). 点击右下角的“ More”
3).点击“Skills & Games”



4). 点击右上角的“ 🔍 ”
5).输入 “Smart life”并搜索



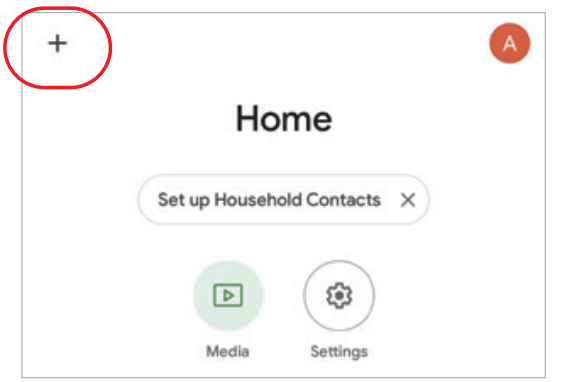
6). 点击“ Smart Life ”技能，按指引完成配置，即可语音控制。



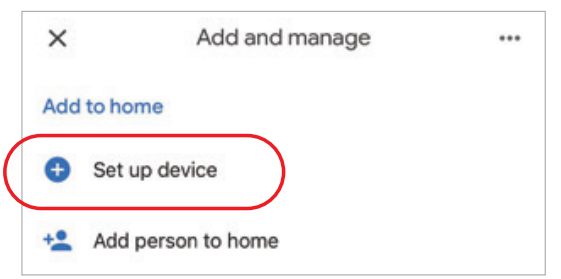
10. Google Home语音控制说明

请将设备添加到MiBoxer Zigbee 3.0网关（详见第10页），再执行以下操作：

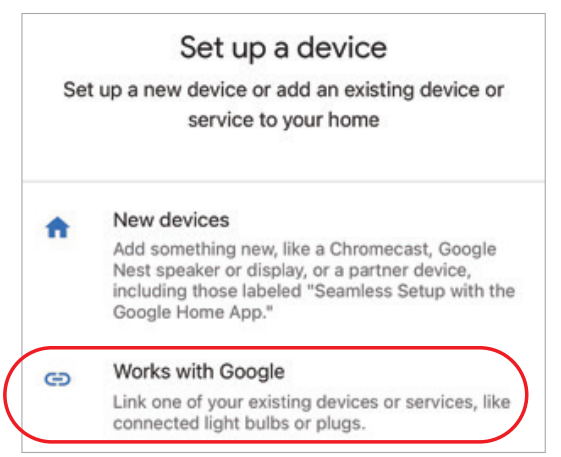
1）. 打开Google Home App
2）. 点击左上角的“ + ”



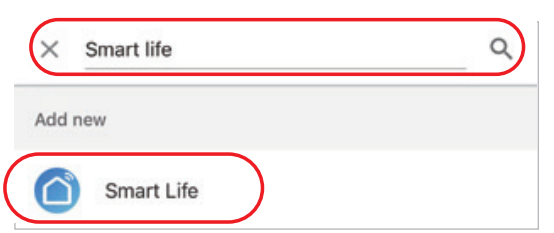
3）. 点击“ Set up device ”



4）. 点击“ Works with Google ”



5）. 点击右上角的“ 🔍 ”
6）. 输入“ Smart life ”并搜索
4）. 点击“ Smart Life ”技能，按指引完成配置，即可语音控制。



11. 注意事项

1. 安装设备时，请关闭电源以确保安全。
2. 请检查输入电压是否与设备一致。
3. 非专业用户不可直接拆卸设备，否则可能会损坏设备。
4. 请勿在附近有大范围金属区域或强电磁波的区域使用设备，否则会严重影响遥控距离。

中国制造

调光器不能
在潮湿地区使用