

PS-CB

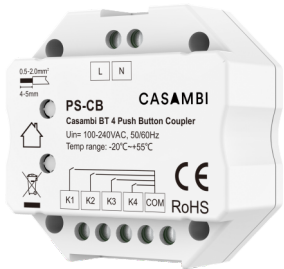
Casambi蓝牙4位自复位开关耦合器

Casambi

景 晴 光 电
SKYDANCE

特点

- 可集成到Casambi系统中的4位自复位开关耦合器。
- 通过Casambi APP自定义每个自复位开关按钮功能，如开/关灯，亮度和色温调节，群组/场景/整个网络的控制等。
- 自动形成无线通信网络，无需外部网关或无线局域网。
- 可安装在标准的墙壁接线盒中。

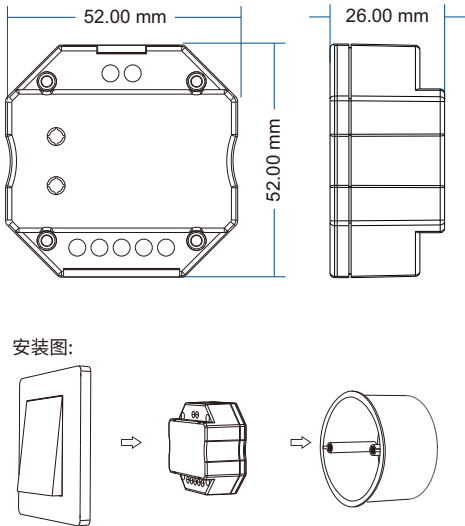
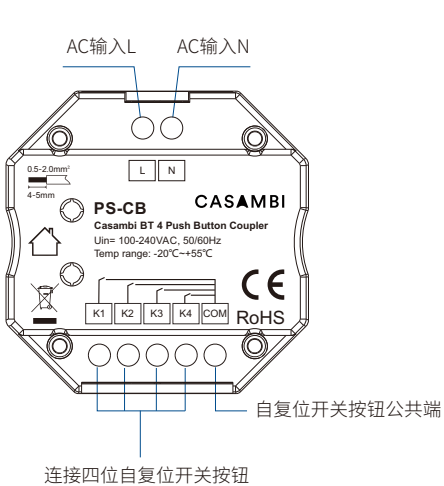


CE RoHS

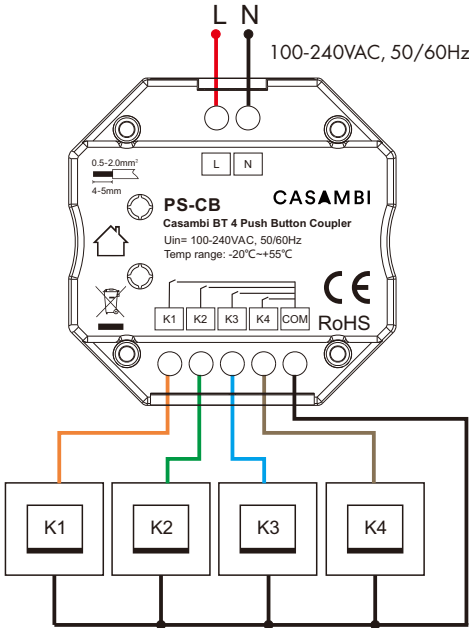
技术参数

输入和输出		环境		安全和EMC	
输入电压	100-240VAC	工作温度	Ta: -20°C ~ +55°C	EMC标准	EN IEC 55015/EN IEC 61547 EN IEC 61000-3-2/-3-3 ETSI EN 301 489-1/-3/-17
功耗	< 0.19W	外壳最高温度	Tc: +60°C	安全标准	EN 61347-1/-2
输入信号	1-4位自复位开关	IP 等级	IP20	无线设备	ETSI EN 300 328 ETSI EN 300 440
输出信号	蓝牙	包装		认证	CE RoHS
遥控距离 (空旷无障碍)	室内60米 室外80米	尺寸	L60 x W60 x H40mm	质保	5年
		重量	0.065kg		

机械结构和安装



接线图



Casambi APP连接与操作

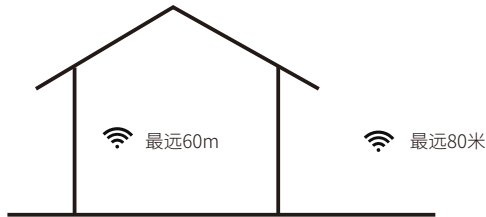
第一次使用Casambi APP

当设备第一次使用时，需要将它们添加到网络中。一个设备只能是一个网络的一部分。
所有Casambi设备通常以未配对状态提供。

- 在苹果应用商店或谷歌Play商店下载Casambi应用程序。
- 设备接通电源，自动进入配网状态。
- APP将在移动设备的蓝牙范围内搜索所有启用Casambi的设备。
- 当设备被添加到网络中时，可以通过应用程序控制设备。



兼容系统: 安卓4.4及ios10.0以上版本。



Casambi使用蓝牙Mesh网络技术，
每个Casambi设备也可以作为中继器，实现更远的距离。
距离高度依赖于周围环境和障碍物，如墙壁和建筑材料。

自定义1-4自复位开关按钮功能

1-4 自复位开关按钮的功能需要在 Casambi 应用程序中进行定义后才能使用。
具体操作请查阅Casambi 应用程序用户手册,以获取更详细的说明。



配对设备

打开casambi APP,
将耦合器添加到网络中,
在“更多-开关”界面中,
显示PS-CB,表示配对成功。



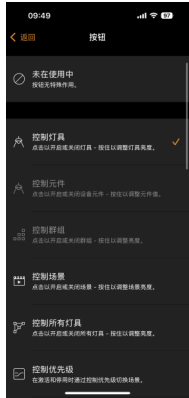
定义按钮功能

点击进入为每个按钮定义功能。



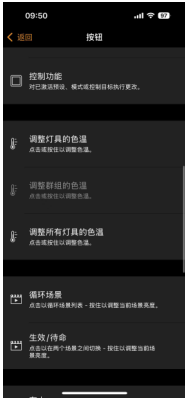
取消设备配对

点击取消该设备的配对,
以便可添加至其他网络。



按钮可定义的功能如下:

- 未在使用中
- 控制灯具
- 控制元件
- 控制群组
- 控制场景
- 控制所有灯具
- 控制优先级
- 控制功能
- 调整灯具/群组/所有灯具的色温



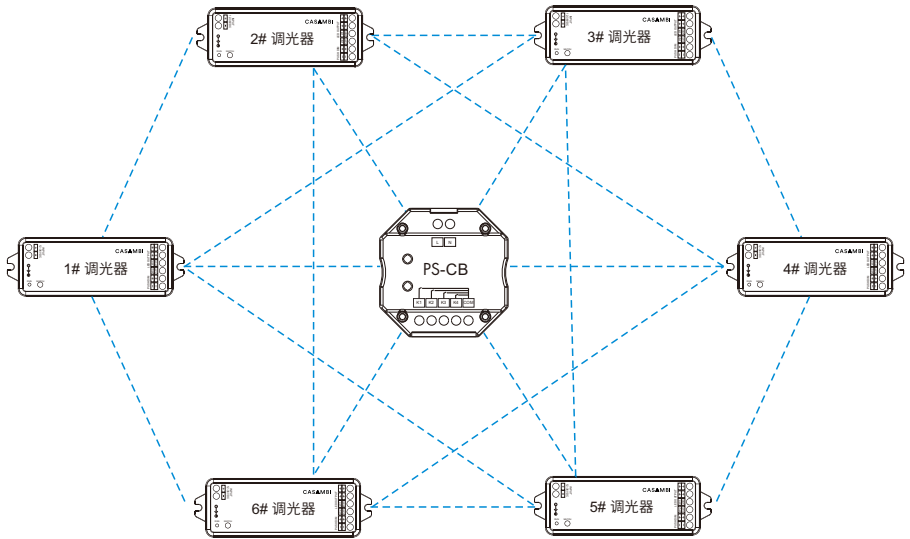
- 循环场景
- 生效/待命
- 有人
- 有人/无人
- 无人
- 恢复自动化 (群组)
- 恢复自动化
- 循环模式

应用示例

自复位开关按钮耦合器PS-CB可通过自定义按钮功能实现开/关灯,色温调节,群组/场景等控制。
以连接多个Casambi 2通道恒压调光器CB1为例,通过1-4按钮(K1,K2,K3,K4)对多个设备灯光集中管理。
请先在Casambi APP中将调光器的灯光类型设置为V2-CCT,并根据实际需求将调光器编组。
例如:将1#~3#调光器编入群组1,将4#~6#调光器编入群组2。

再通过Casambi APP定义PS-CB按键功能,按钮功能定义如下:

- 按钮K1:控制群组1 (短按开启或关闭群组1所有设备的灯光,长按调节群组1所有设备的灯光亮度)。
- 按钮K2:调节群组1的色温 (长按调节色温)。
- 按钮K3:控制群组2 (短按开启或关闭群组2所有设备的灯光,长按调节群组2所有设备的灯光亮度)。
- 按钮K4:调节群组2的色温 (长按调节色温)。



注意:

1. 该框架图仅用于应用示例展示,具体请查阅接线图部分。
2. 对于Casambi系统,一个网络最多可支持连接250个设备。