



## homekit 对接驱动说明书

设备配置

### 设备供电与连线

将Homebridge模块上电并连接如网络。电源为5V-2000mA

### 设备参数

#### 1.网络连接



设备如上图，按下第二个按钮（中间的），屏幕中会显示设备的IP地址。

#### 2. 设备初始化

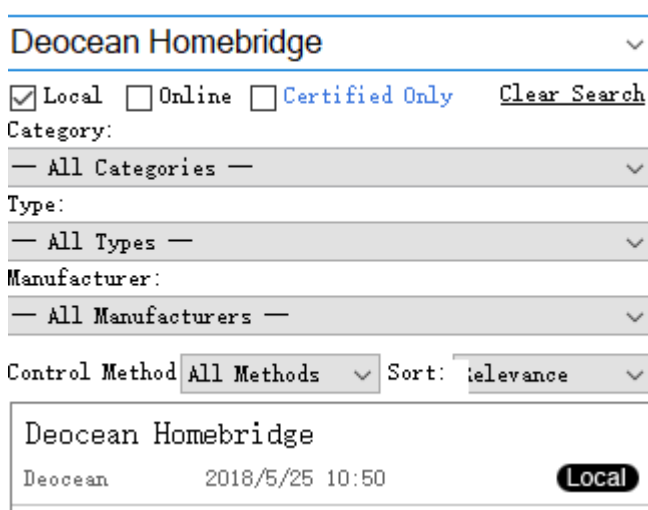


先按F3键弹出询问界面，按F1键使光标选中Yes, 再按F2键确认选择。如要中途退出这次的选择，则按F3键回到开机界面。

## Composer 软件配置

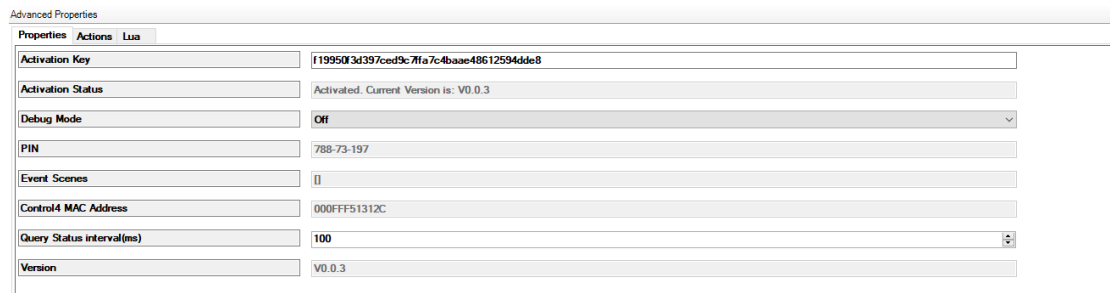
### 查找并添加驱动

在驱动库中，在搜索栏中输入Deocean Homebridge，双击添加如下图驱动：



### 驱动激活

Deocean Homebridge 驱动初始的激活状态为未授权（Unregistered）。将相应的授权码复制到驱动的 Activation Key 栏中，按“set”键，成功激活后状态为已激活（Activated）：



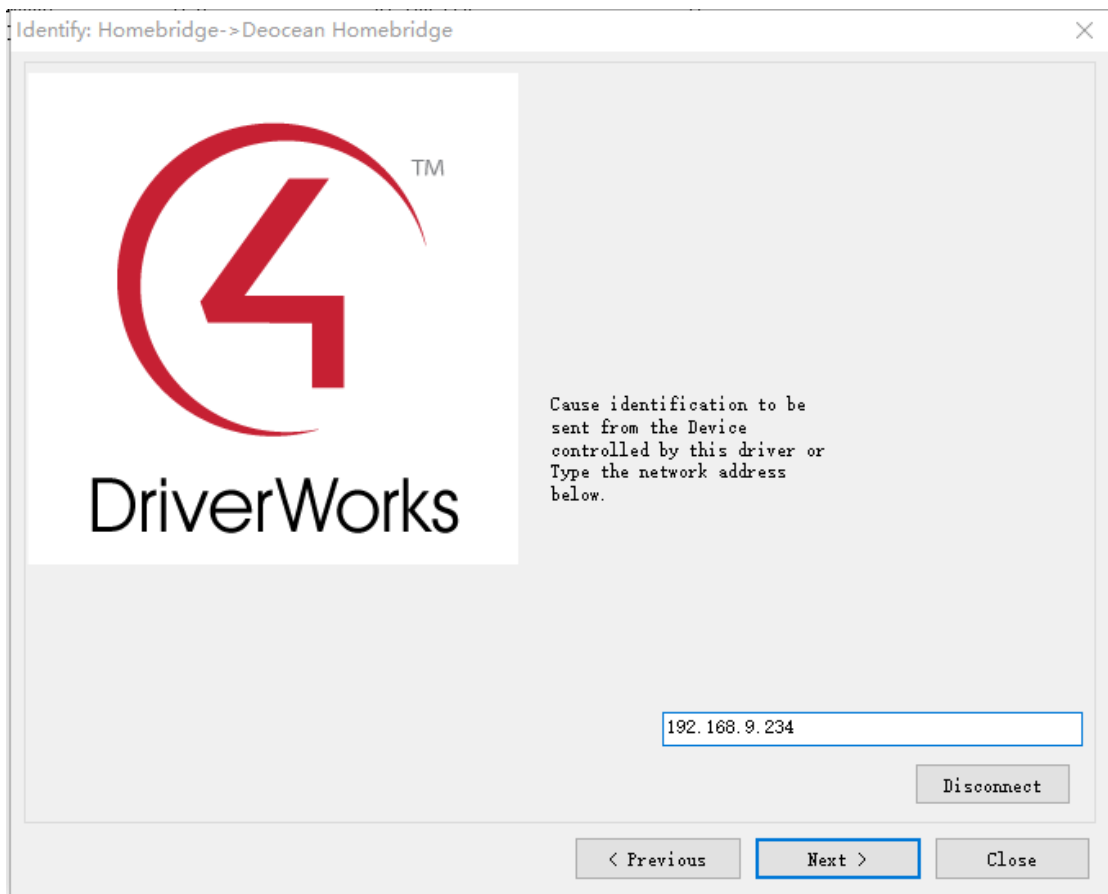
Control4 MAC Address 是 C4 主机的 mac 地址，授权时需要用到，其中 pin 码在手机添加设备时会要求输入，Query Status interval(ms)为状态反馈时间（毫秒）。

### 组建总线系统

在 Connection->Network 双击如下选项

Device	Room	Type	Address Type	Address
CA-1	Room	c4:control4_cal	UUID	c4:control4_cal-...
研发部网关	Room	c4:lua_gen	IP	192.168.9.222
Deocean CQEnOcean Gateway	test	c4:av_gen	IP	
空调网关	Room	c4:lua_gen	IP	192.168.9.251
Deocean Homebridge	Homebridge	other	IP	192.168.9.234
Deocean ControlQ Gateway	test	c4:lua_gen	IP	192.168.9.19
iPort Surface Mount	test	c4:lua_gen	IP	
Deocean Control4 Services	Homebridge	c4:av_gen	IP	192.168.9.17

弹出如下界面



在输入框中输入设备的 IP 地址，输入后点击 **Close**。

## 事件编辑

**Button Settings**

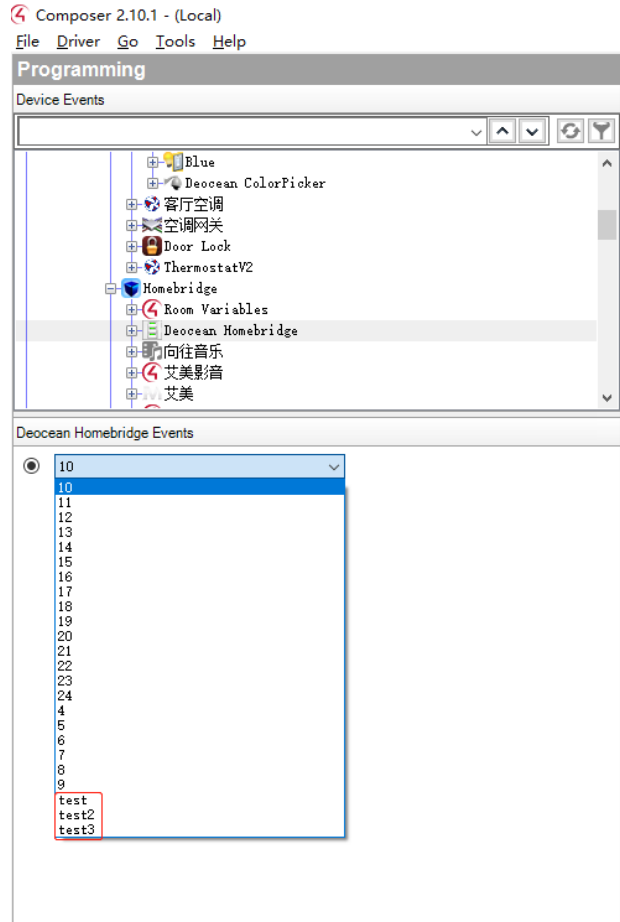
Name

test	7	13	19
test2	8	14	20
test3	9	15	21
4	10	16	22
5	11	17	23
6	12	18	24

驱动可以编辑 24 个事件，当默认为数字 1-24 时，事件不会同步到 Homebridge 设备中，

**Event Scenes**

上图中会显示生效的事件名字。



在事件编辑中会对应有生效的事件，生效的事件传输到 Homebridge 中会以开关的形式现在 ios 的家庭 app 中，当点击开的时候会触发该事件。



点击“初始化全部场景与事件”，会重置所有事件。  
点击“更新设备”，会重启 Homebridge 的模块，模块重启后会重新查找 C4 中的所有能匹配的设备。ios 的 app 中会同步更新。

# 关于我们

德能森智能科技有限公司是全球领先的人工智能领域嵌入式软硬件研发、设计、生产的高科技企业，总部位于德国慕尼黑。德能森在全球范围内为能源、交通、桥梁、大型场馆、公共设施、医院、学校、酒店、商业空间、楼宇、私人豪宅等领域提供专业化智能集成综合服务，业务遍及欧洲、北美洲和亚洲。

德能森智能科技（成都）有限公司是德能森在中国的合资公司，简称德能森中国，落户成都高新区。主要负责德能森品牌及其旗下产品与智能化解决方案在中国地区的运营、推广与技术支持。

全球智能体验与设计中心位于成都，面积超 2000 m<sup>2</sup>，是德能森耗资 2000 万人民币打造的中国区旗舰店，也是目前世界上最大的纯智能化体验中心。凭借德国总部的强大技术支持以及 H-BUS 总线技术、无线无源技术标准的丰富项目运营经验，现已成功实现 Loytec、AMX、Crestron、Savant、RTI、Control4 等国际主流集成系统之间的互通兼容，从而为中国消费者提供更多元、更卓越的智能化解决方案。



万物互联 全面兼容



Better Together



点击 识别二维码  
关注 德能森智能

地址：城南富森美家居 1 号馆 7 楼 7001

电话：400-8073-400

网址：<http://www.deocean.cn>