

OEM工程应用程序

OEM 工程测试应用程序仅供 OEM（原始设备制造商）使用，用于发货前测试，以确保传感器功能完好无损，从而可以正常发货。您可以下载 OEM 工程测试应用程序，该应用程序目前仅适用于 iOS 系统，因为该应用程序尚未在 Apple Store 上架，所以用户需要先提供 UDID，然后根据 Koolmesh 提供的下载链接进行下载。

您可以通过两种方式查看您的 UDID：

1. 如果您有任何苹果 Mac 笔记本电脑或计算机，您可以将您的 iPhone 或 iPad 连接到 Mac，然后打开 iTunes 以检查您的设备 UDID。
2. 附件链接 <https://www.pyger.com/tools/udid> 供您查询 UDID。您需要打开此链接并下载配置文件，然后前往 iPhone 或 iPad 的设置，在设备管理中安装此配置文件。安装成功后，返回浏览器即可获取 UDID。我们还提供了一个操作视频供您参考。

下载完成后，点击应用图标打开 OEM 工程应用。

如果出现“需要开发者权限”的提示，您需要前往手机的“设置” - “隐私与安全” ※

- 开启开发者模式即可正常使用。（参见图 1.1-1.2）

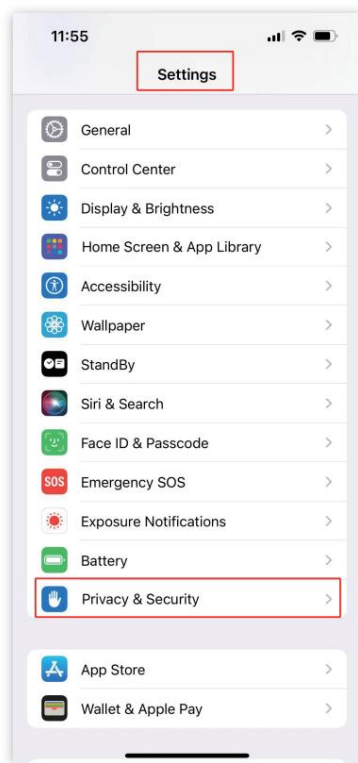


图 1.1

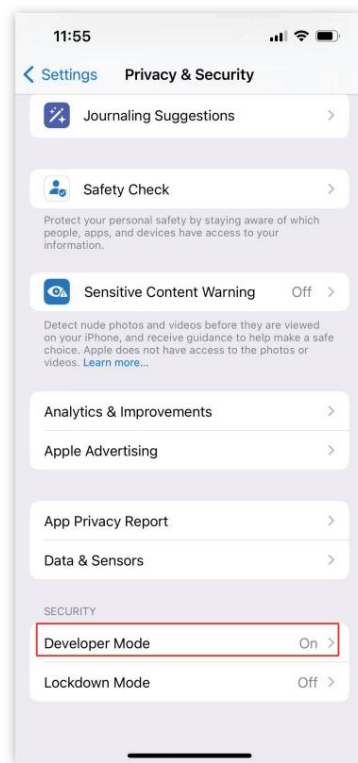


图 1.2

💡 设备

打开应用后,首先会进入设备页面。用户可以点击右上角添加设备。添加设备前,用户需要点击“识别”按钮确认添加的设备正确。

在“添加设备”页面,当您关闭“添加到不同房间”选项时,设备将被添加到同一房间,反之亦然。

Vasa。

关闭“自动添加到网络”功能后,您需要手动将设备添加到网络,而不是通过 Vasa 识别设备后,您可以点击右上角的“全选”按钮添加所有设备,以简化操作。

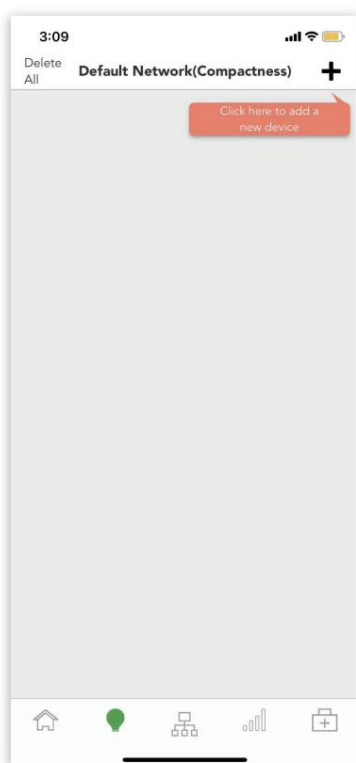


图 2.1 添加设备 1

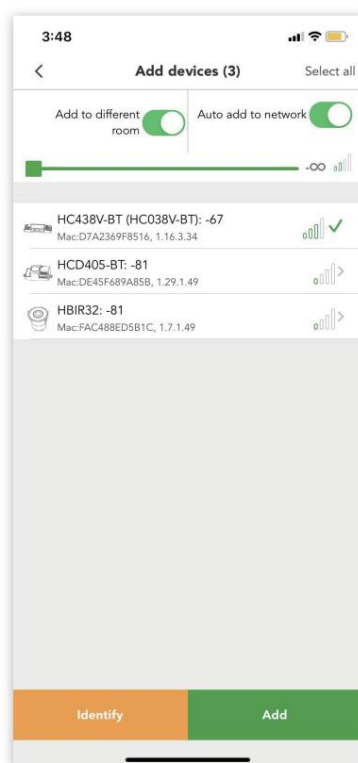


图 2.2 添加设备 2

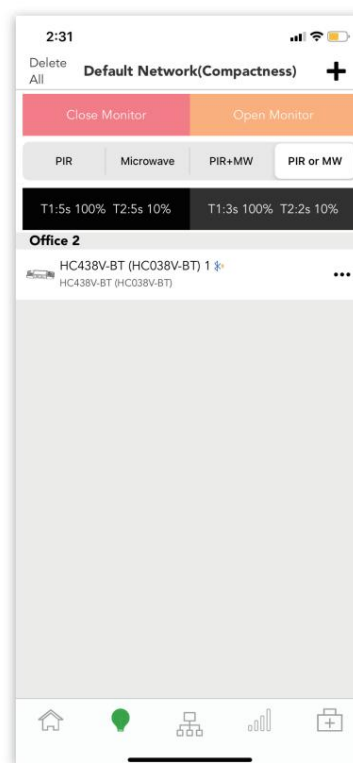


图 2.3 测试页

添加设备后,我们就可以看到这个应用程序最重要的部分——运动传感器功能测试页面。

点击“打开监视器”,我们可以看到日光传感器的勒克斯值(见图 2.4),点击“关闭监视器”,我们就看不到日光传感器的勒克斯值了。

根据不同的传感器技术,运动传感器分为四种类型:被动红外(PIR)、微波、被动红外+微波以及被动红外或微波。用户可以根据要测试的设备类型进行选择。

运动传感器有 2 个默认设置,分别是“T1:5s 100% T2:5s 10%”和“T1:3s 100% T2:3s 10%”。

“T1:5s 100% T2:5s 10%”表示当检测到移动时,灯具将以 100% 亮度亮起 5 秒;当未检测到移动时,灯具将以 10% 亮度亮起 5 秒,然后熄灭。同样,“T1:3s 100% T2:3s 10%”也表示相同的意思。

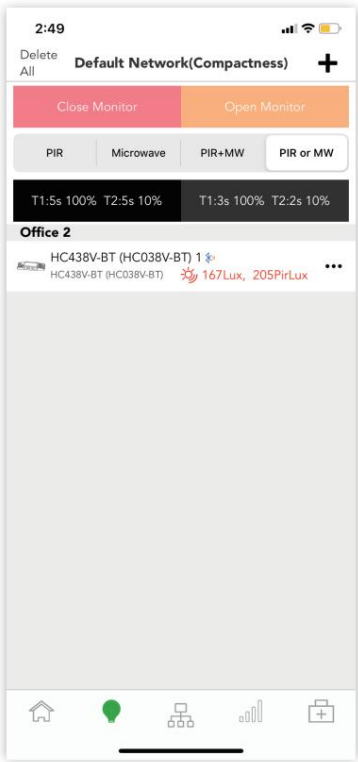


图 2.4打开监视器

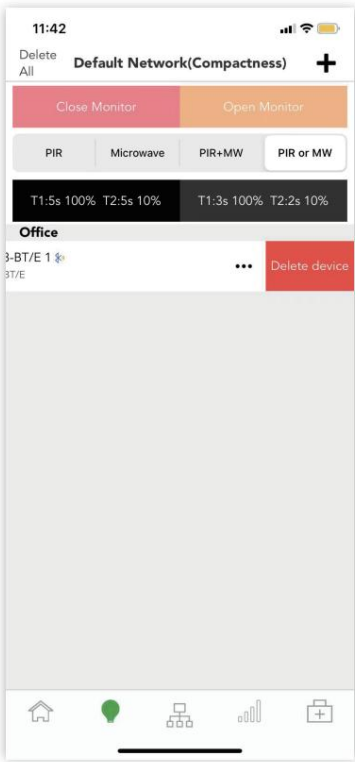


图 2.5删除设备1

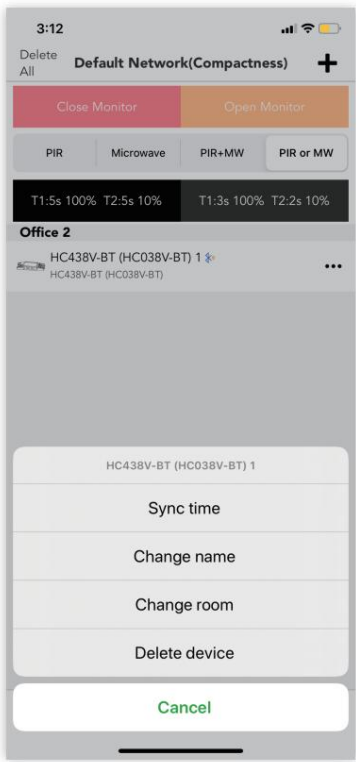


图 2.6删除设备2

如果传感器能够按照设置运行,则说明传感器功能正常。测试完成后,请删除该设备,以便下一个用户可以正常使用。

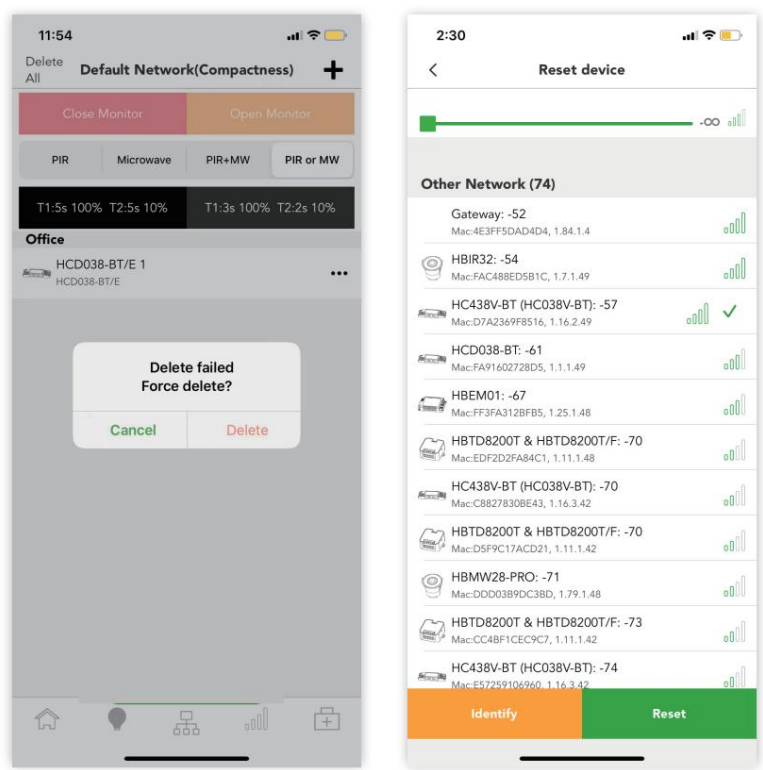
删除设备有 4 种方法：

- 1.向左滑动删除设备。（参见图2.5）
- 2.点击“删除设备”（见图2.6）
- 3.重置设备（请参阅“重置设备”部分）
- 4.如果设备很多,我们可以使用页面左上角的“全部删除”一次性删除所有设备。

重置设备

重置功能用于找回删除失败的设备。如果设备仍在当前网络中,使用重置功能就相当于使用删除功能。此时,如果您在“设备”页面中删除设备,将会弹出“删除失败,强制删除?”（参见图“强制删除”）。

如果在“组”页面上进行筛选,则此页面上只会显示该类型的设备（参见图“重置”）。重置成功后,即可像往常一样将设备添加到网络测试中。



删除

重置

在测试页面,点击[此处应填写链接],我们可以同步时间、更改设备名称、更改设备所在房间。如果没有其他房间,我们可以根据需要添加新房间。我们还可以在此页面选择“删除设备”或向左滑动来删除设备。如果设备很多,我们可以使用“全部删除”一次性删除所有设备。(参见图2.6-2.8)

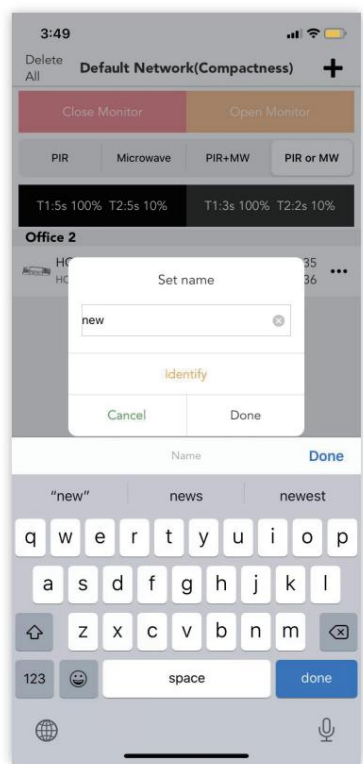


图 2.7更改名称

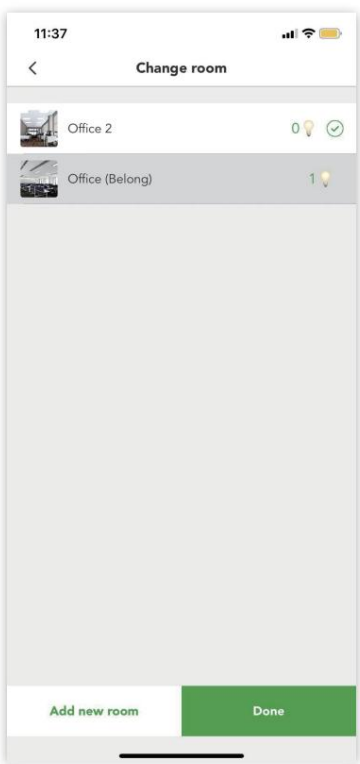


图 2.8更衣室



在首页,您可以通过打开或关闭来控制灯具,并调节灯具的亮度或色温。点击,我们可以通过添加新网络或删除网络来管理网络。删除网络时,您需要输入密码,密码可以是任意数字。

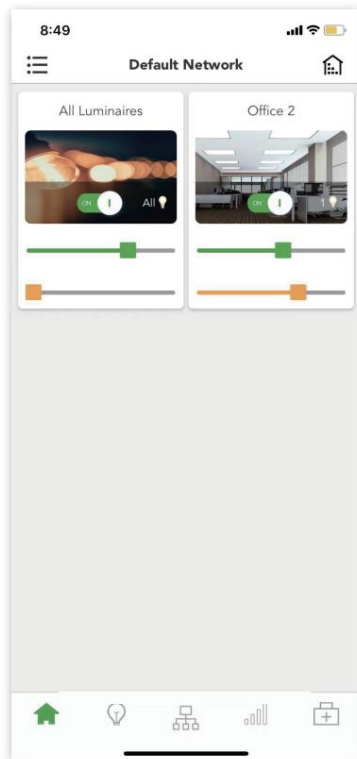


图3.1 网络管理

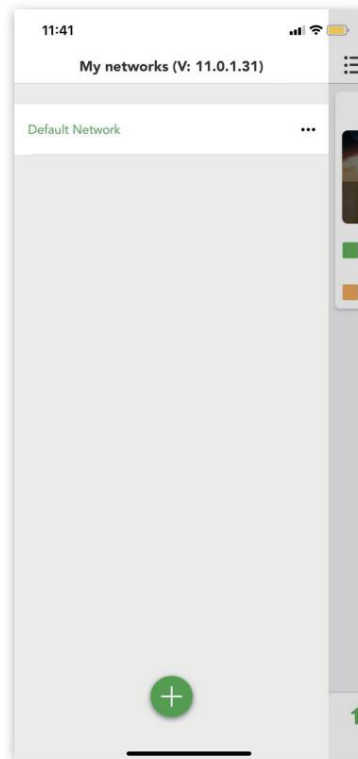


图 3.2添加网络 1

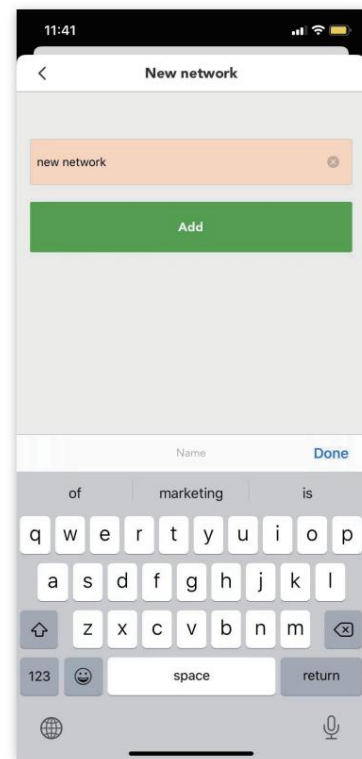


图 3.3添加网络 2

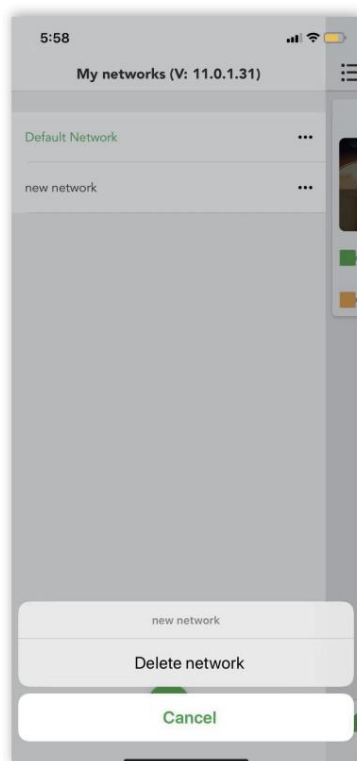


图 3.4删除网络

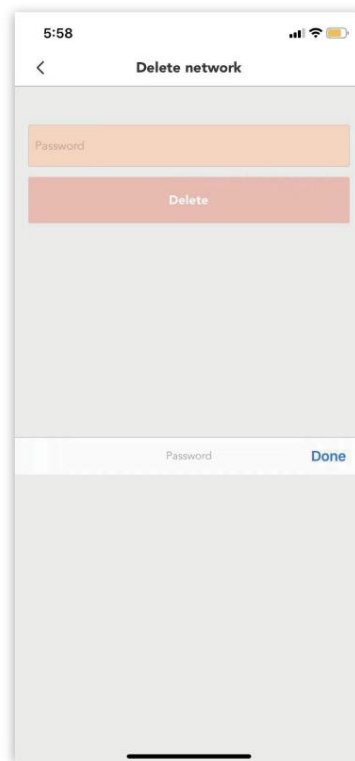


图 3.5密码

 团体

在分组页面,您添加的所有 Hytronik 产品都会列出供您筛选。选择您需要测试的设备,并筛选掉其他设备,这可以简化您的操作,尤其是在您的网络中有很多设备的情况下。

※ 所有测试完成后,请务必移除过滤,否则会影响后续新设备的添加和测试。

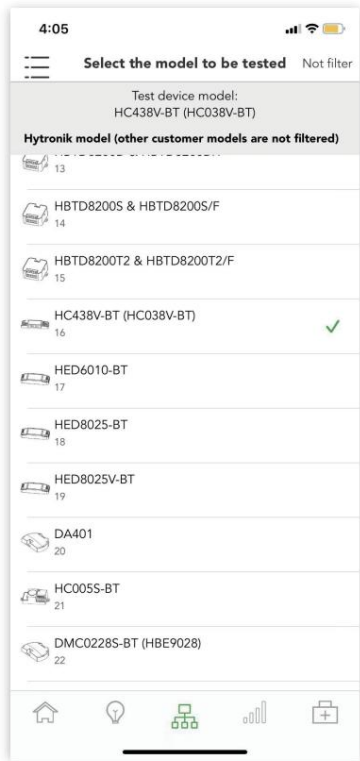


图4.1 滤波器

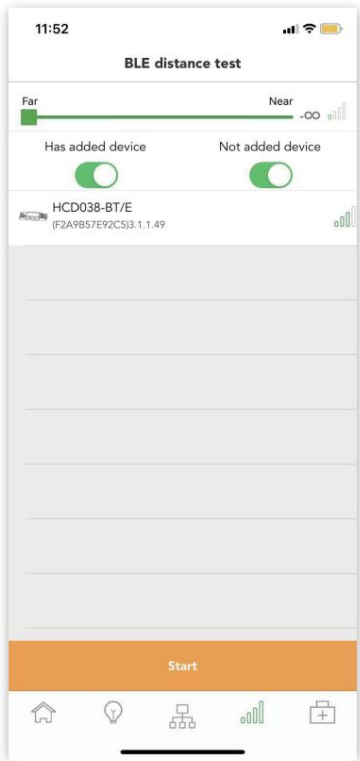


图 5.1 BLE 距离检测

 蓝牙距离测试

蓝牙距离测试功能可以测试手机与蓝牙设备之间的距离。在蓝牙有效范围内,选择设备并点击“开始”,设备将开始闪烁。如果手机与设备之间的距离超出蓝牙有效范围,设备将无响应。需要注意的是,点击开始蓝牙距离测试后,指示灯会持续闪烁,您可以重启设备来停止测试,否则指示灯将闪烁100次。

在“群组”页面进行筛选后,页面上只会显示选定的设备,方便您缩小选择范围。您还可以选择“已添加设备”或“未添加设备”,这将使您的操作更加便捷。