

## 应用场景 住宅



无源无线开关用于控制照明与遮阳



无源无线窗磁监测窗户的开闭状态



无源无线开关用作遥控器



无源无线门/窗把手监测门/窗的开闭状态



人体存在传感器触发照明及环境控制系统



无源无线房间控制面板可确保舒适的室内环境并降低能耗



无线插座控制并监测家电的使用情况



无线执行器控制散热器，房间控制面板调节室内地暖



联网烟雾传感器提供可靠的监测，并在有火灾风险时发出警报



遮阳执行器根据自然光的强度以及具体时间来调整百叶/窗帘



## 应用场景 住宅

### 优势概览

#### 对于建筑师

- 免维护、兼容的无线传感器
- 安装位置灵活的产品，可根据需求安装在玻璃、石板、木板，或者家具上
- 灵活的房间结构

#### 对于规划人员

- 可自由放置与安装的传感器使得规划得以简化，同时提高灵活性
- 互相兼容的产品
- 可与其他楼宇自动化系统无缝对接 (KNX, LON, BACnet, TCP/IP)

#### 对于系统集成商/承包商

- 快速、灵活的安装与系统搭建

#### 对于投资商/业主

- 易于改造
- 降低安装与运营成本
- 灵活的空间分配
- 降低能耗
- 多功能的完整解决方案

#### 对于设施使用者

- 提高安全等级
- 提高舒适度
- 易于改造
- 传感器安装位置灵活
- 高性价比的智能家居解决方案
- 无需布线、无需窗墙凿洞，无噪音和粉尘

### 成功案例



Empowerhouse,  
美国华盛顿



B10 主动房  
德国



汤臣一品  
中国上海



Weberhaus 预装厨房  
德国