

应用场景 环境辅助生活



无源无线开关用于控制照明、遮阳，以及病 无源无线开关监测窗户的开闭状态患警报



CO2 与温湿度传感器用于监测室内空气质量



无源无线液体泄露传感器在漏水时发出警报



人体存在传感器关闭无人区域的照明及暖通空调



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



无源无线门窗把手监测门窗的开闭状态无线



执行器根据需求控制暖通空调和遮阳



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



无源无线座位/床垫传感器可监测座椅/床的占用情况



应用场景 环境辅助生活

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)

对于投资商/业主

- 易于改造
- 降低安装成本
- 降低改造对建筑正常运营的影响
- 降低能耗
- 兼容的、易于拓展的标准化解决方案

对于系统集成商/承包商

- 快速、灵活的安装与系统搭建
- 无需布线、无需窗墙凿洞，无噪音和粉尘
- 不影响建筑的正常运营即可轻松完成改造

对于设施管理者

- 灵活、免维护
- 优化服务
- 提高人员利用效率
- 提高安全等级
- 快速应对系统错误
- 兼容的、易于拓展的标准化解决方案
- 灵活的空间分配 (病房、诊室、工作人员办公室)
- 与护士呼叫系统结合

对于设施使用者

- 提高舒适度
- 安装位置灵活且可移动的产品，例如紧急呼叫按钮、床垫传感器

成功案例



老年公寓
德国