

INNCOM

E527 温控器

E527 是一款直观的能源管理温控器, 适用于 INNCOM 能源管理系统, 在不影响客人舒适感的情况下, 帮助降低客房暖通空调能源成本。

INNCOM e527 EMS 温控器配备了可选的被动红外传感器 (PIR) 时, 可作为独立的能源管理系统使用。这使得它能够根据客人的入住情况控制房间内的温度, 从而节省客房的暖通空调系统能耗。e527 还可以与门磁或电子酒店门锁集成, 以实现更高级的入住检测, 进一步节省能源。此外, 还可以添加湿度传感功能, 以提高客房的舒适度。

为了最大限度地节能, 您可以将酒店的物业管理系统 (PMS) 与 INNCOM 的 INNcontrol 能源管理软件联网。通过这样, 您可以访问各种仪表板, 获取实时数据, 通知, 分析, 报告等更多信息。



e527 能源管理温控器 带被动红外传感器



精确的温度控制

高级能源管理

可选 ecoMODE®
节能模式



可选内置的
被动红外传感器

射频无线通讯

大尺寸的框架结构
适合更多安装条件



完全可编程

低电压控制

低安装成本



可通过 Deep Mesh 网络与
INNCOM 客房自动化系统集成,
并通过 INNcontrol 能源
管理软件进行管理



照明系统集成

支持阳台门监控

支持迷你吧
和保险箱监控

支持其他第三方集成

Honeywell

E527 能源管理温控器

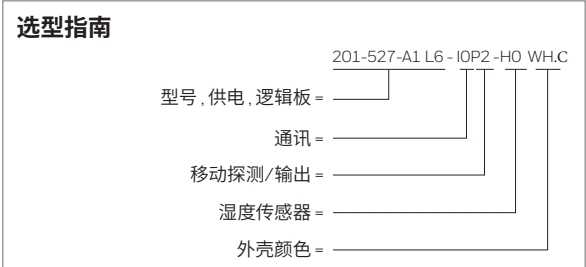
应用场景

当e527用作暖通空调控制器或温控器并与外部控制模块配合使用时,它将自动调整风机速度和阀门或压缩机运行时间以达到设定温度. e527还可以与客房钥匙卡控制器配合使用,在以客人为中心的能源管理中提供精准的温度控制.

作为基于入住状态检测的能源管理系统 (EMS) 中的关键节点,它接收来自被动红外移动探测器 (PIR) 和有线或无线门磁开关的输入, 以确定客房的入住状态. 在房间已租出但客人不在时, 客房温度可以在可编程的回退范围内上下浮动, 相对于客人设定的温度. 这种方式在不影响客人舒适度的情况下实现了节能.

当连接到 Honeywell 的 INNcontrol 能源管理系统 (EMS) 时, 通过在客房未出租时使用更宽的温度回退范围, 可以实现额外的节能效果. 它还可以在淡季期间房间处于休眠状态时, 应用更宽的温度后退范围.

e527 可以作为信号中继器, 与其他具有无线收发器或 S5bus 连接的房间设备 (如灯控模块) 进行通信. 它还可以监控阳台门, 窗户, 迷你吧或其他传感器.



配置选项	DESCRIPTION
5 按键, 无被动红外	PX
5 按键, 带被动红外	P1
6 按键, 无被动红外	P0
6 按键, 带被动红外	P2
无湿度传感器	OH
带湿度传感器	1H
白色	WH
黑色	BK

参数	
尺寸	89 mm x 89 mm x 23 mm (.5 in x 3.5 in x 0.9 in)
电源	12VDC, 50mA
安装	标准英标底盒尺寸
温度设定	± 0.5°C, 15°C 至 30°C (± 1°F, 60°F 至 85°F)
可选外壳颜色	黑色, 白色和浅棕色
温度测量范围	1°C 至 37°C (33°F 至 99°F)
室外气温显示	-18°C 至 37°C (0°F 至 99°F)
温度显示精度	0.5 °C, 或1°F 华氏度 (在测试模式中精度为 0.1°F 华氏度)
标准死区	1°C 摄氏度 (或 2°F 华氏度) 在制冷与制热之间
摄氏度/华氏度切换	在显示面板提供切换
工作温度	5 °C 至 65 °C (41°F 至 149°F), 0-95% RH 无凝露
贮藏温度	1 °C 至 65 °C (33°F至 149°F), 0-95% RH 无凝露
无线射频速率	250kbps
天线类型	SMT
室内传输距离	21.34 米或 70 英尺
发射功率	1mW
接收灵敏度	-94.6dBm
推荐线缆	AWG 26 号, 约为 0.4 mm 直径电缆
连接端子	S5Bus, RS485, 外置温度传感器, ES1
通讯频率	2.4GHz
协议	802.15.4
频率信道	11-26
合规和认证	CE, RoHS

订货型号: 527AOL6IOP00HBK.C 标准6按键, 无被动红外, 无湿度传感器, 黑色
527AOL6IOP00HWH.C 标准6按键, 无被动红外, 无湿度传感器, 白色



霍尼韦尔智能建筑科技集团
中国楼宇自控事业部

