

LGR-VINGCARD-PR VingCard® 门锁接口软件许可证 (Lutron® myRoom™ plus)

LGR-VINGCARD-PR 接口系统令 Lutron® myRoom™ plus 系统和 VingCard® VisiOnline 在线门锁系统之间的集成得以实现。门锁事件从 VingCard® 系统发送至myRoom™ plus 系统，以便实现对房间恒温器、窗帘和照明的高级控制。

功能

客人存在检测

门的状态（打开/关闭）与室内活动传感器以及控制按钮联合使用，从而检测房间内是否有人。

占用者区分

使用有效钥匙打开门锁时，在首次客人进入、客人进入和员工进入之间做出区分。

节能

门被打开/关闭时，扫描房间内是否有人活动，并检查按钮按压以便确定房间是否依然被占用。

门关闭三十分钟（可编程）后，如果未检测到人员活动或按钮活动，房间的恒温器、窗帘和照明则进入节能状态。

恒温器编程

房间的恒温器可编程为在未占用（无人在场）房间的门被打开时从节能模式恢复至正常运行。

正常运行

如果未占用房间里检测到人员活动或按钮活动，房间恒温器可编程为从节能模式恢复至正常运行。

客人打开门时自动打开房间照明

仅在安装了门触点并将其接线至 Lutron® 系统输入的情况下可实现自动照明控制。

为客人激活房间里的首次入住“欢迎”设置

客房的恒温器、窗帘和照明可以预设为“欢迎”设置，该设置由从酒店的物业管理系统（PMS）收到的入住信息激活。

客人存在特性总结

	恒温器	灯光	遮阳
使用 VingCard® 系统退出房间可触发已编程事件，以便调整：	是	是	是
使用 VingCard® 系统进入房间可触发已编程事件，以便调整：	是	否*	否*
使用 VingCard® 系统进入房间可基于客人或员工进入触发不同的时间，以便调整：	是	否	否

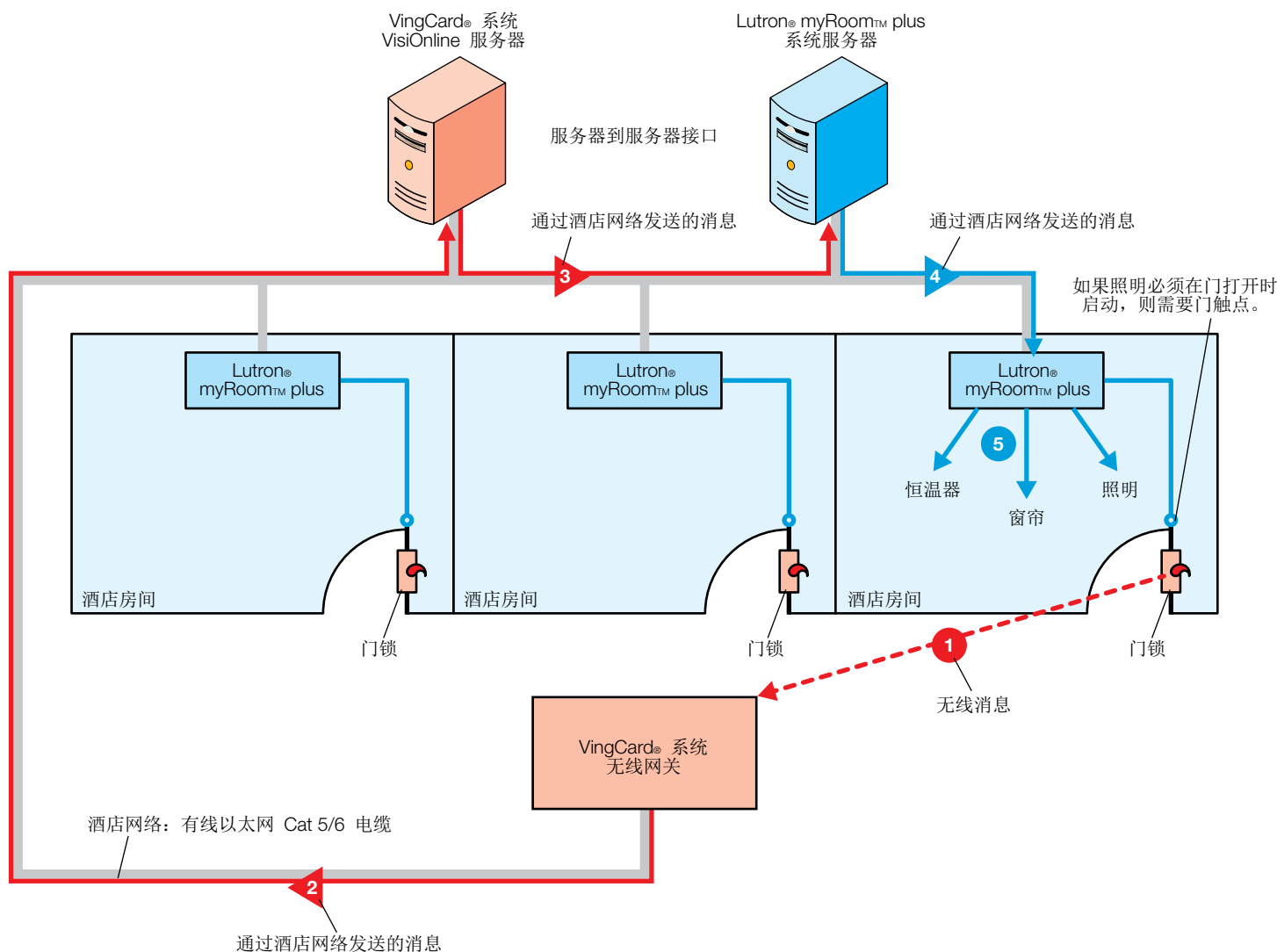
* 需要门触点以便实现这一功能。

项目名称：	型号：
项目编号：	

运行概念

- Lutron® myRoom™ plus服务器通过一个服务器到服务器接口与 VingCard® VisiOnline 服务器相连接。
 - VingCard® 系统无线网关（一般位于走廊访问面板上方）连接至酒店网络，因此它们可以与 VingCard® VisiOnline 服务器进行通信。
- 参考下方图中以下编号事件序列。
1. 客房的门锁与 VingCard® 系统无线网关进行通信。
 2. 无线网关通过酒店网络将消息传递至 VingCard® 系统 VisiOnline 服务器。
 3. VingCard® 系统 VisiOnline 服务器将门事件消息发送至 Lutron® myRoom™ plus 系统服务器。
 4. myRoom™ plus 服务器软件解读VingCard® 事件消息，然后通过酒店网络发送Lutron® 消息至位于发出门事件消息的客房内的 myRoom™ plus 客房控制装置（GCU-HOSP）。
 5. myRoom™ plus GCU-HOSP 按照编程控制房间的恒温器、窗帘和照明。

一般系统图



项目名称:	型号:
项目编号:	

VingCard® 系统要求

Lutron® myRoom™ plus 系统与所有无线 VingCard® 访问控制系统兼容，此类控制系统使用 VingCard® VisiOnline 软件运行。

VingCard 负责其无线在线门锁系统运行所需的所有系统组件的完整设计、安装、启动和维护。这包括但不限于以下内容：

- 安装了所需在线硬件的电子门锁
- 允许门锁通过酒店网络进行通信的无线网关
- 协调所有 VingCard® 设备所需的接线
- VisiOnline 服务器硬件
- VisiOnline 软件 1.13.2 或更高版本
- 启用 VisiOnline 服务器上的 VingCard® 系统接口以便允许与 Lutron® myRoom™ 服务器的通信

Lutron® 系统要求

仅 Lutron® myRoom™ plus 系统与 VingCard® 门锁系统兼容。

Lutron® myRoom™ plus 系统 BOM 必须包括以下内容：

- LGR-VSBO: myRoom™ 服务器，由他人或 Lutron 提供
- LGR-CMP-R: myRoom™ plus 服务器
- LGR-VINGCARD-PR: myRoom™ plus-VingCard® 接口软件许可证；每间客房要求一份许可证
- LGR-EO: myRoom™ plus 网络要求

网络要求

为了确保可接受的端到端系统响应时间和正面的客户体验，酒店网络必须满足以下要求：

- Lutron® 服务器和所有 GCU-HOSP 装置必须共享专用 VLAN 上的同一子网。
- VingCard® VisiOnline 服务器和所有 VingCard® 无线网关必须共享专用 VLAN 上的同一子网。
- 使用可配置端口的 TCP 通信必须允许从 Lutron® myRoom™ plus 服务器发送至 VingCard® VisiOnline 服务器。

调试要求

- 应向 Lutron 提供 VingCard® VisiOnline 服务器将与之通信的 IP 和端口。
- 应向 Lutron 提供所有 VingCard® VisiOnline 系统门锁的准确调试后名称。
- 使用门锁系统集成的房间自动化要求经过充分调试的门锁系统、服务器（Lutron 和 VingCard）以及网络基础设施。

模拟演示

如果与 VingCard® 门锁系统的集成必须进行演示以供酒店模拟房间审查，则需要本地 Lutron® 和 VingCard® 销售、项目管理以及启动团队之间的密切协调。VingCard® 无线网关、VingCard® VisiOnline 服务器和 Lutron® myRoom™ plus 服务器都需要被包括在模拟演示中。

项目名称:	型号:
项目编号:	