

Licence du logiciel d'interface de verrou VingCard® LMR-VINGCARD-PR pour Lutron myRoom plus

Le logiciel d'interface LMR-VINGCARD-PR permet d'intégrer les systèmes Lutron myRoom plus avec le système de verrouillage en ligne VingCard® VisiOnline™. Les événements des verrous sont envoyés par le système VingCard® au système myRoom plus pour permettre un contrôle avancé du thermostat, de rideaux et de l'éclairage de la pièce.

Caractéristiques

Détection de présence des clients

L'état de la porte (ouverte/fermée) est utilisé conjointement avec les détecteurs de mouvement dans la pièce pour détecter toute présence dans la pièce.

Différentiation des occupants

Lorsque la porte est déverrouillée avec une clé valide, une différenciation est opérée entre l'entrée d'un nouveau client, l'entrée d'un client et l'entrée d'un membre du personnel.

Économie d'énergie

Lorsque la porte est ouverte/fermée, le détecteur balaie la pièce pour détecter les mouvements et les pressions de boutons sont vérifiées pour déterminer si elle est toujours occupée.

Trente minutes (programmables) après la fermeture de la porte, en l'absence de mouvement ou d'activité des boutons, le thermostat, les rideaux et l'éclairage de la pièce passent en mode d'économie d'énergie.

Programmation du thermostat

Le thermostat de la pièce peut être programmé pour sortir du mode d'économie d'énergie et passer en mode de fonctionnement normal lorsque la porte d'une pièce inoccupée (personne n'est présent) est ouverte.

Fonctionnement normal

En cas de détection d'un mouvement ou d'activité des boutons dans une pièce inoccupée, le thermostat de la pièce peut être programmé pour sortir du mode d'économie d'énergie et passer en mode de fonctionnement normal.

Allumer l'éclairage de la pièce automatiquement lorsqu'un client ouvre la porte

La commande automatique de l'éclairage peut être réalisée sans contact de porte installé. *

Activer un réglage de « bienvenue » pour la première entrée du client

Le thermostat, les rideaux et l'éclairage peuvent être pré-réglés sur un réglage de « bienvenue », activé par le message d'arrivée envoyé par le Système de gestion hôtelière.

Résumé des fonctions de présence des clients

	Thermostat	Éclairages	Stores
Sortir d'une pièce en utilisant un système VingCard® peut déclencher un événement programmé pour régler :	Oui	Oui	Oui
Entrer dans une pièce en utilisant un système VingCard® peut déclencher un événement programmé pour régler :	Oui	Oui*	Oui*
Entrer dans une pièce en utilisant un système VingCard® peut déclencher différents événements basés sur l'entrée d'un client ou d'un membre du personnel pour régler :	Oui	Oui*	Oui*

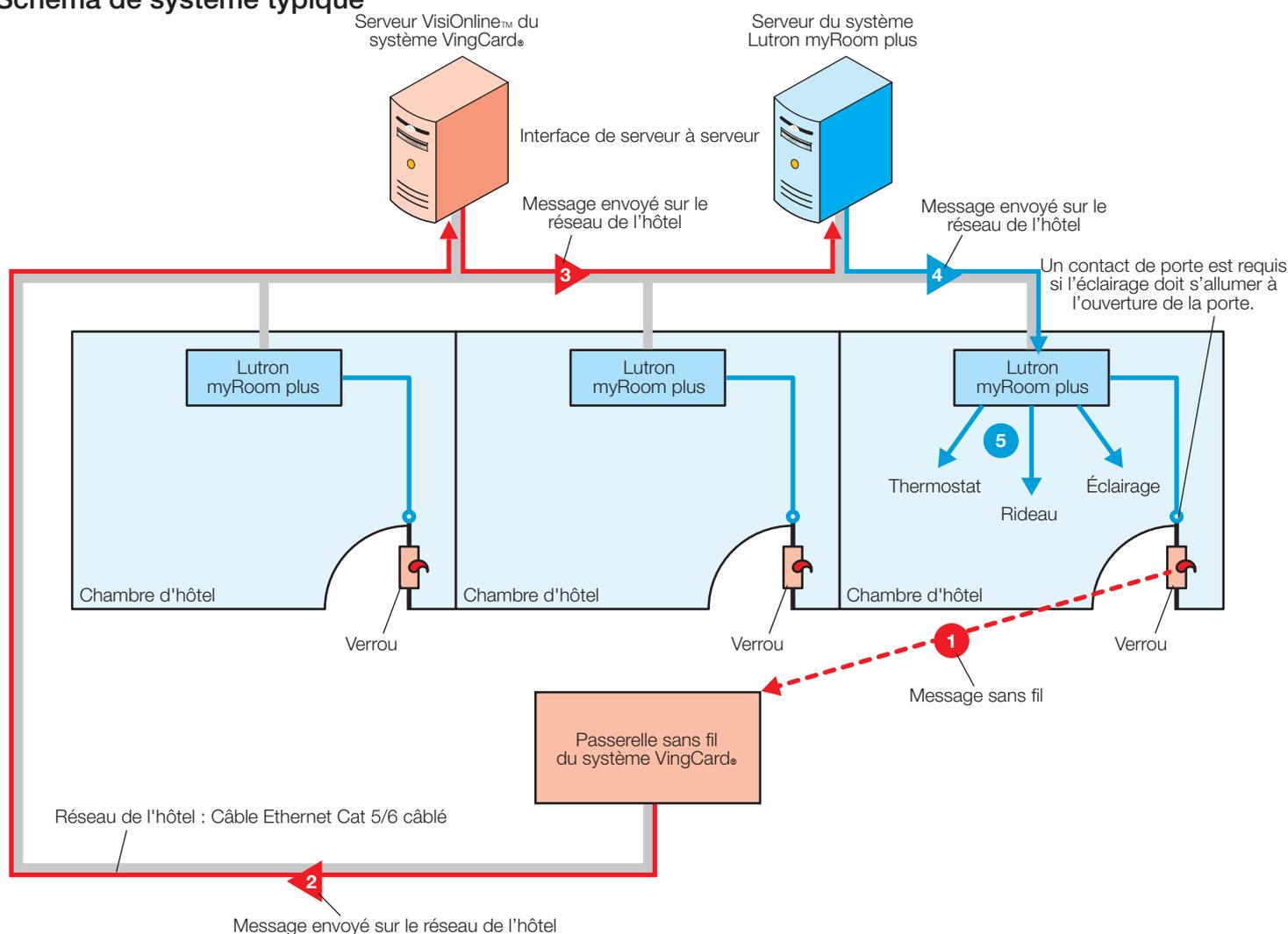
* VisiOnline™ version 1.22.1 ou ultérieure requise.

Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	

Concept de fonctionnement

- Le serveur Lutron myRoom plus est interfacé avec le serveur VingCard® VisiOnline™ par le biais d'une interface de serveur à serveur.
 - Les passerelles sans fil du système VingCard®, généralement situées au-dessus des panneaux d'accès dans le couloir, sont connectées au réseau de l'hôtel et peuvent communiquer avec le serveur VingCard® VisiOnline™.
- Consultez la séquence suivante des événements numérotés sur le schéma ci-dessous.
- Le verrou de la porte de la chambre communique avec la passerelle sans fil du système VingCard®.
 - La passerelle sans fil transmet le message au serveur VisiOnline™ du système VingCard® par le réseau de l'hôtel.
 - Le serveur VisiOnline™ du système VingCard® envoie les messages des événements de la porte au serveur du système Lutron myRoom plus.
 - Le logiciel du serveur myRoom plus interprète le message de l'événement VingCard® et achemine un message Lutron par le réseau de l'hôtel jusqu'à l'unité de commande de la chambre (GCU-HOSP) myRoom plus situé dans la chambre à l'origine du message d'événement de la porte.
 - Le GCU-HOSP de myRoom plus contrôle le thermostat, les rideaux et l'éclairage de la pièce de la façon programmée.

Schéma de système typique



Nom du projet :

Numéros de modèle :

Numéro
du projet :

Exigences du système VingCard®

Le système Lutron myRoom plus est compatible avec tous les systèmes de commande d'accès VingCard® fonctionnant avec le logiciel VingCard® VisiOnline™.

VingCard® est responsable de la conception, de l'installation, du démarrage et de l'entretien de tous les composants du système nécessaires au fonctionnement de leur système de verrouillage de porte en ligne sans fil. Cela comprend, sans s'y limiter, les éléments suivants :

- Les verrous électroniques avec le matériel en ligne requis installé
- Un boîtier de verrouillage à 4 interrupteurs est requis pour un fonctionnement complet. Si un boîtier de verrouillage à 2 ou 3 interrupteurs est spécifié, un contact de porte sera requis pour un fonctionnement complet. Référez-vous aux spécifications de la VingCard® pour plus de détails sur le produit.
- Les passerelles sans fil permettant aux verrous de communiquer sur le réseau de l'hôtel
- La coordination du câblage requis de l'ensemble de l'équipement VingCard®
- Matériel du serveur VisiOnline™
- Logiciel VisiOnline™ version 1.22.1 ou plus récente
- L'activation de l'interface du système VingCard® sur le serveur VisiOnline™ pour permettre la communication avec le serveur Lutron myRoom

Exigences du système Lutron

Seul le système Lutron myRoom plus est compatible avec le système de verrouillage VingCard®.

La nomenclature du système Lutron myRoom plus doit inclure les éléments suivants :

- LMR-VSBO : serveur myRoom d'un tiers **ou** LMR-CMP-R fourni par Lutron : serveur myRoom plus
- LMR-VINGCARD-PR : licences de logiciel d'interface myRoom plus-VingCard® ; une licence requise par chambre
- LMR-EO : exigences de réseau de myRoom plus

Exigences de réseau

Pour permettre un temps de réponse acceptable du système de bout en bout et une expérience positive pour les clients, le réseau de l'hôtel doit respecter les exigences suivantes :

- Le serveur Lutron et toutes les unités GCU-HOSP doivent partager le même sous-réseau sur un VLAN dédié.
- Le serveur VingCard® VisiOnline™ et toutes les passerelles sans fil VingCard® doivent partager le même sous-réseau sur un VLAN dédié.
- La communication TCP utilisant un port configurable doit être autorisée sur le serveur Lutron myRoom plus vers le serveur VingCard® VisiOnline™.

Exigences de mise en service

- L'IP et le port de communication du serveur VingCard® VisiOnline™ seront fournis à Lutron.
- Les noms exacts de mise en service de tous les verrous du système VingCard® VisiOnline™ seront fournis à Lutron.
- L'automatisation des chambres à l'aide de l'intégration du système de verrou nécessitent un système de verrou, de serveurs (Lutron et VingCard®) et une infrastructure réseau entièrement mis en service.

Démonstrations de reconstitution

Si l'intégration avec le système de verrouillage de porte VingCard® doit faire l'objet d'une démonstration dans une fausse chambre d'hôtel reconstituée, cela nécessitera une coordination étroite entre les équipes commerciales, de gestion de projet et de démarrage locales de Lutron et VingCard®. La passerelle sans fil VingCard®, le serveur VingCard® VisiOnline™ et le serveur Lutron myRoom plus doivent être inclus dans la démonstration.

Le Lutron logo, Lutron et myRoom sont des marques commerciales ou déposées de Lutron Electronics Co., Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

VingCard et VisiOnline sont des marques commerciales d'ASSA ABLOY AB.

Nom du projet :	Numéros de modèle :
Numéro du projet :	