

Licence du logiciel d'interface de verrou LGR-SALTO-PR des systèmes SALTO pour Lutron® myRoom™ plus

Le logiciel d'interface LGR-SALTO-PR permet d'intégrer les systèmes Lutron® myRoom™ plus avec le système de verrouillage en ligne SALTO. Les événements des verrous sont envoyés par le système SALTO 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 d'éclairage automatique est possible seulement si un contact de porte est installé et câblé sur une entrée du système Lutron®.

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

* Un contact de porte est requis pour obtenir cette fonction.

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

Concept de fonctionnement

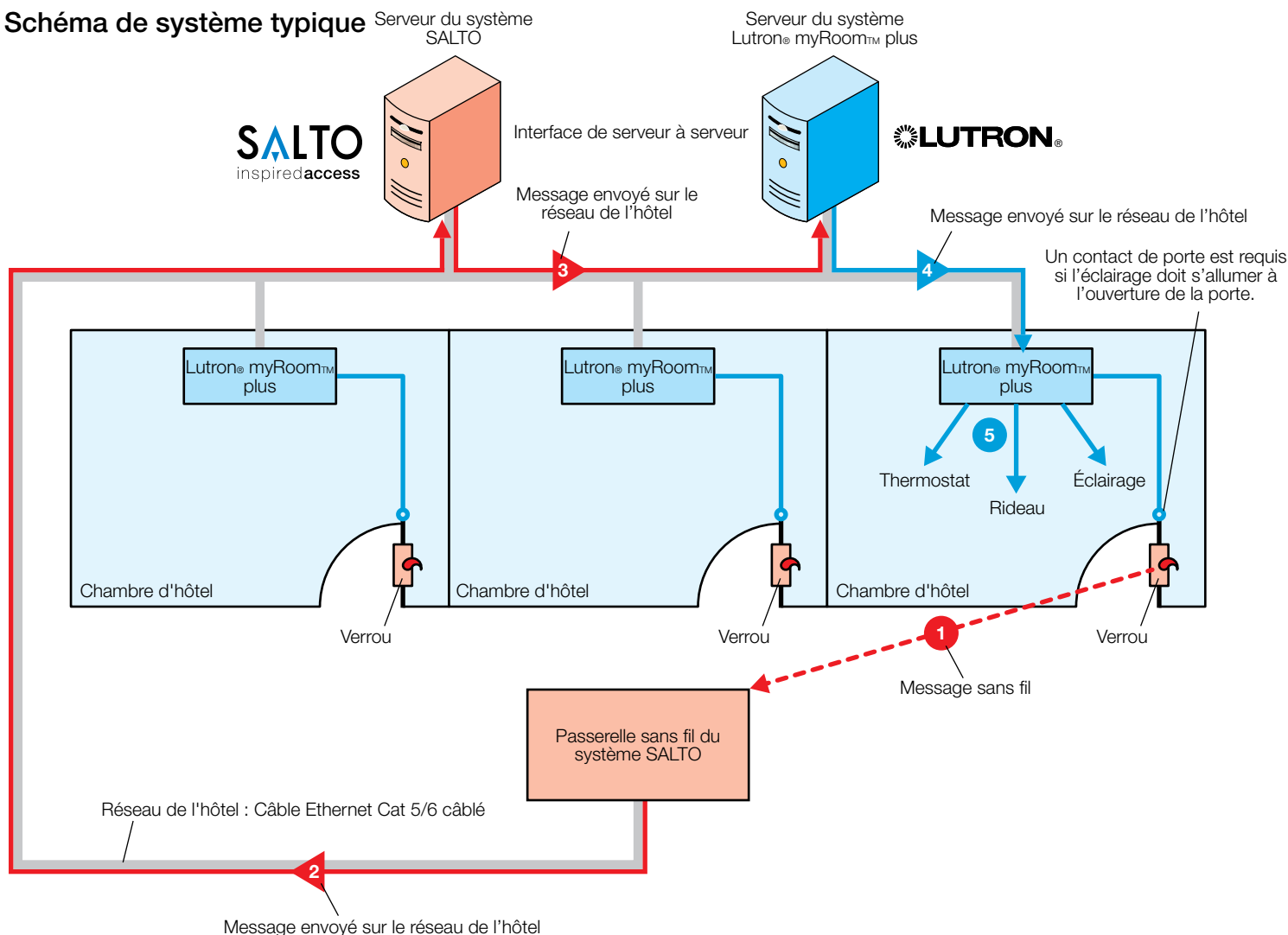
- Le serveur Lutron® myRoom™ plus est interfacé avec le serveur SALTO par le biais d'une interface de serveur à serveur.
- La passerelle sans fil du système SALTO, généralement située au-dessus d'un panneau d'accès dans le couloir, est connectée au réseau de l'hôtel et peut communiquer avec le serveur du système SALTO.

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 SALTO.
- La passerelle sans fil transmet le message au serveur du système SALTO par le réseau de l'hôtel.

- Le serveur envoie les messages des événements de la porte au serveur du système Lutron® myRoom™ plus par le biais de l'interface SALTO EventStream.
- Le logiciel du serveur myRoom™ plus interprète le message de l'événement SALTO 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 SALTO

Le système Lutron® myRoom™ plus est compatible avec tous les systèmes de commande d'accès SALTO fonctionnant avec le logiciel SALTO ProAccess Space, SALTO HAMS ou SALTO Pro Access par le biais de l'interface SALTO EventStream.

SALTO 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.
- 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 SALTO.
- SALTO ProAccess Space version 1 ou plus récente, SALTO HAMS version 11 ou plus récente ou SALTO Pro Access version 12 ou plus récente.
- Matériel du serveur ou environnement d'hébergement du logiciel SALTO.
- Interface SALTO EventStream version 1.3 ou plus récente sur le serveur SALTO 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 SALTO.

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

- LGR-VSBO : serveur myRoom™ d'un tiers **ou** LGR-CMP-R : serveur myRoom™ plus de Lutron
- LGR-SALTO-PR : licences de logiciel d'interface myRoom™ plus-SALTO ; une licence requise par chambre.
- LGR-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 SALTO et toutes les passerelles sans fil SALTO doivent partager le même sous-réseau sur un VLAN dédié.
- La communication TCP doit être autorisée sur le port correspondant configuré du serveur Lutron® myRoom™ plus vers le serveur SALTO.

Exigences de mise en service

- L'IP et le port de communication du serveur SALTO seront fournis à Lutron.
- Les noms exacts de mise en service de tous les verrous du système SALTO 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 SALTO) et une infrastructure réseau entièrement mis en service.

Exigence de démonstrations de reconstitution

Si l'intégration avec le système de verrouillage de porte SALTO 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 SALTO. La passerelle sans fil SALTO, le serveur SALTO et le serveur Lutron® myRoom™ plus doivent être inclus dans la démonstration.

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