

Licence du logiciel d'interface de verrou LGR-SAFLOK-PR KABA® Saflok® pour Lutron® myRoom™ plus

Le logiciel d'interface LGR-SAFLOK-PR permet d'intégrer les systèmes Lutron® myRoom™ plus avec le système de verrouillage en ligne Saflok® Messenger LENS. Les événements des verrous sont envoyés par le système Saflok® 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 Saflok® peut déclencher un événement programmé pour régler :	Oui	Oui	Oui
Entrer dans une pièce en utilisant un système Saflok® peut déclencher un événement programmé pour régler :	Oui	Non*	Non*
Entrer dans une pièce en utilisant un système Saflok® 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

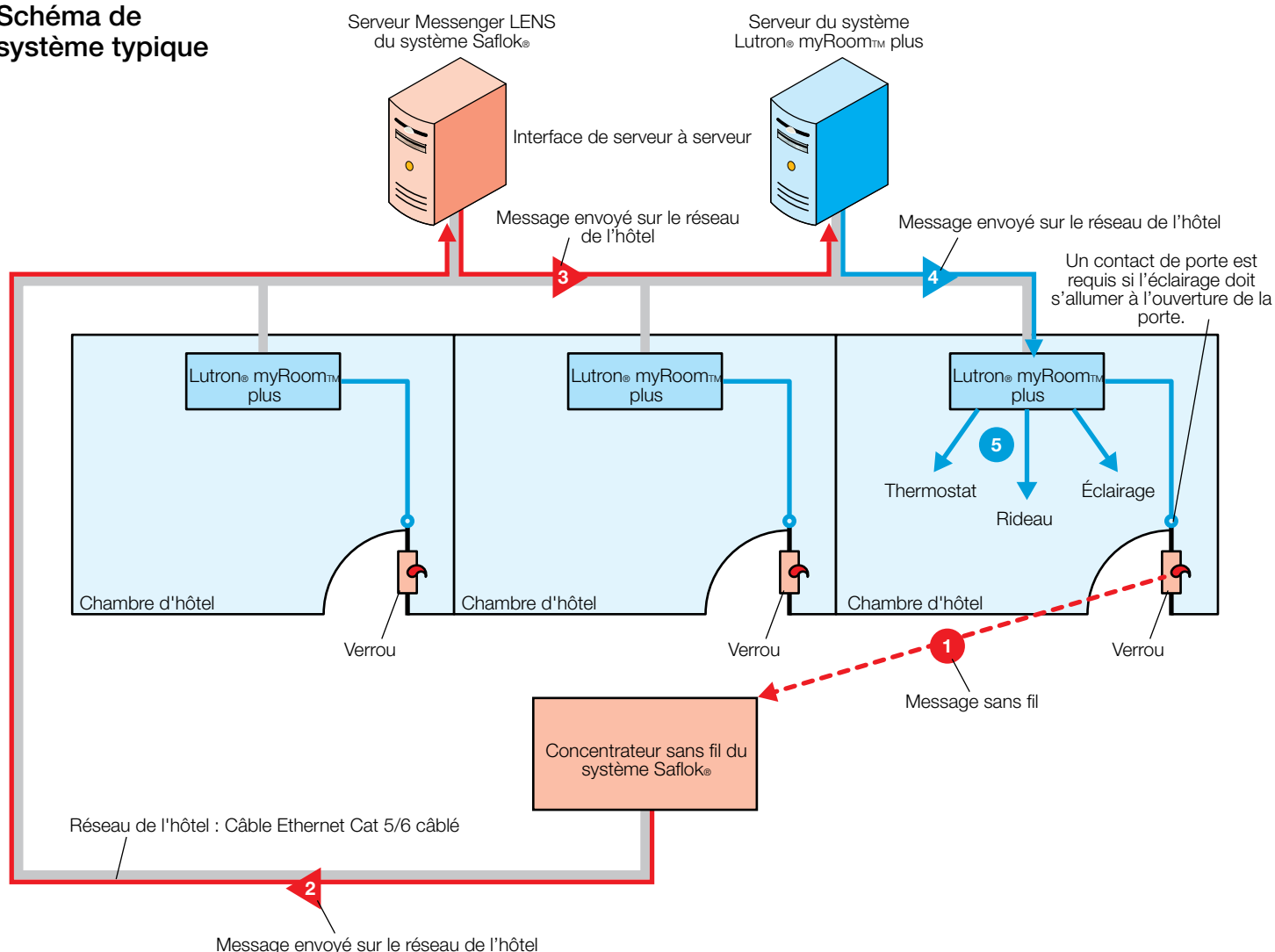
- Le serveur du système Lutron® myRoom™ plus est interfacé avec le serveur Saflok® Messenger LENS par le biais d'une interface de serveur à serveur.
- Les concentrateurs sans fil du système Saflok®, généralement situés au-dessus des panneaux d'accès dans le couloir, sont connectés au réseau de l'hôtel et peuvent communiquer avec le serveur Saflok® Messenger LENS.

Consultez la séquence suivante des événements numérotés sur le schéma ci-dessous.

- Le verrou de la porte de la chambre communique avec le concentrateur sans fil du système Saflok®.
- Le concentrateur sans fil transmet le message au serveur Saflok® Messenger LENS par le réseau de l'hôtel.

- Le serveur Messenger LENS du système Saflok® 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 Saflok® 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 Saflok®

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

Saflok 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 concentrateurs sans fil permettant aux verrous de communiquer sur le réseau de l'hôtel
- La coordination du câblage requis de l'ensemble de l'équipement Saflok®
- Le serveur Messenger LENS et le logiciel version 4.2.0.X ou plus récente *ou* le système Saflok® 6000 version 4.13i ou plus récente.
- L'activation de l'interface du système Saflok® sur le serveur Messenger LENS pour permettre la communication avec le serveur Lutron® myRoom™

Exigences du système Lutron®

Seul le système Lutron® myRoom™ plus est compatible avec le serveur Saflok® Messenger LENS.

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

- LGR-VSBO : serveur myRoom™ d'un tiers **ou** LGR-CMP-R fourni par Lutron : serveur myRoom™ plus
- LGR-SAFLOK-PR : licences de logiciel d'interface myRoom™ plus-Saflok® ; 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 Saflok® Messenger LENS et tous les concentrateurs sans fil Saflok® doivent partager le même sous-réseau sur un VLAN dédié.
- La communication HTTP utilisant un port configurable doit être autorisée sur le serveur Lutron® myRoom™ plus vers le serveur Saflok® Messenger LENS.

Exigences de mise en service

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

Démonstrations de reconstitution

Si l'intégration avec le système de verrouillage de porte Saflok® 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 Saflok®. Le concentrateur sans fil Saflok®, le serveur Saflok® Messenger LENS et le serveur Lutron® myRoom™ plus doivent être inclus dans la démonstration.

Nom du projet :

Numéros de modèle :

Numéro du projet :