

Saffire™ EVO LZ-I

Serrure interconnectée intelligente connectée au nuage



Applications

- Ajouter des serrures intelligentes pour des projets de construction ou de rénovation
- Obtenir des notifications en temps réel, y compris sur les événements et les anomalies d'accès
- Gérer les droits d'accès pour permettre ou révoquer l'accès des résidents et visiteurs en temps réel, de n'importe où
- Envoyer facilement des clés numériques ou des codes NIP aux résidents et aux visiteurs à partir d'un appareil mobile
- Permettre aux résidents d'utiliser leur appareil mobile, leurs identifiants RFID ou leur NIP pour accéder à leur résidence ou aux parties communes
- Fournir des NIP d'accès pratiques, à usage unique ou récurrents, au personnel d'entretien et de maintenance
- Contrôler quand et où les résidents et les visiteurs peuvent circuler dans le bâtiment
- Supprimer rapidement les médias d'accès perdus pour assurer la sécurité du bâtiment

Aperçu

Saffire EVO LZ-I est une serrure RFID connectée au nuage qui allie hautes performances et esthétique, s'intégrant parfaitement aux systèmes domotiques et aux équipements des habitations multi-résidentielles. Saffire EVO LZ-I offre une solution facile à utiliser, sécurisée et flexible qui offre les avantages d'une connectivité en temps réel. Elle peut être utilisée en toute commodité soit avec des appareils mobiles, soit avec des identifiants RFID, soit avec des codes NIP sécurisés pour accéder aux unités résidentielles, aux parties communes et aux portes périmétriques.

Sécurité grâce à la connectivité IdO

Saffire EVO LZ-I est dotée d'un réseau Wi-Fi intégré, ce qui assure la connectivité au nuage Lyazon de dormakaba et une intégration parfaite à nos plateformes partenaires Lyazon

pour les notifications des événements en temps réel et utilisateurs. La connectivité en ligne de Saffire EVO LZ-I permet également des mises à jour continues pour la sécurité intégrée de l'appareil.

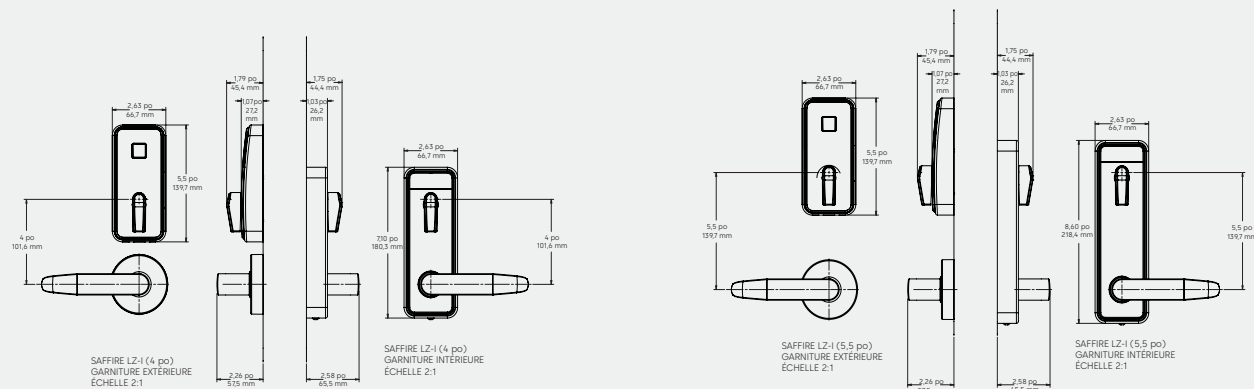
Conçue pour nos partenaires agrégateurs

La gamme de produits Saffire EVO LZ est spécialement conçue pour s'intégrer à nos plateformes partenaires Lyazon dormakaba afin de garantir une expérience utilisateur de qualité supérieure aux résidents résidents d'habitations multi-résidentielles. Les serrures intelligentes dormakaba Saffire EVO LZ connectées au nuage permettent de gérer facilement l'accès aux résidences, aux commodités, aux parties communes et aux périmètres à l'aide d'une plateforme intégrée unique.

Caractéristiques de sécurité

- Connectivité en ligne garantissant des mises à jour continues du micrologiciel pour une sécurité accrue des périphériques
- BHMA A156.12 classe 2
- Indice de résistance au feu UL C10 de 3 heures
- La mémoire non volatile conserve la programmation des serrures et les dossiers d'audit
- Surveillance du personnel avec audits des cartes-clés RFID
- Conception anti-effraction
- Pas besoin de se rendre là où se trouve la serrure pour mettre à jour l'accès

Fiche d'information



Caractéristiques mécaniques

Description	Ensemble de serrures électroniques interconnectées de sortie à mouvement unique avec mécanisme d'embrayage. La connectivité en ligne garantit des mises à jour continues pour une sécurité accrue des appareils. Prend en charge les identifiants dormakaba RFID, Bluetooth® et clavier
Sens de béquille	Configuration d'usine à gauche ou à droite
Béquilles	Continental, Elevon, Essen, Gala et Troy
Finitions**	626 chrome satiné, 606 laiton satiné, 619 nickel satiné, 625 chrome brillant, 613 bronze huilé et 622 noir.
Épaisseur de porte	De 1 3/8 po à 2 1/8 po (35 mm à 54 mm)
Distance d'axe standard	Disponible en 2 3/8 po (60 mm) ou 2 3/4 po (70 mm) (à préciser lors de la commande)
Options de verrouillage	ANSI/BHMA, classe 2 avec pêne dormant de 1 po et pêne demi-tour de 1/2 po; disponible en axe central commun de 4 po ou 5 1/2 po
Piles	3AA. Un indicateur de batterie faible, destiné à faciliter la maintenance préventive, s'affiche sur l'appareil et donne lieu à une notification d'événement dans le système. Avertissement et notification passifs.
Pile électronique de secours	Alimentation par pile de secours de la serrure électronique (ELPS). Numéro de pièce ELPS 118-515990
Contrôle Wi-Fi en ligne	Wi-Fi 802.11 b/g/n WPA2, WPA AES 128 et TLS 1.2, > force du signal de -70 dB au niveau de la serrure

** dormakaba utilise, dans certains cas, des finitions PDV (dépôt physique en phase vapeur)

Accès mobile

Compatible BLE	Bluetooth Low Energy 2,4 GHz version 4.2, prise en charge des appareils mobiles iOS ou Android, sécurité AES 128 et DTLS, prise en charge par l'application mobile partenaire
-----------------------	---

Fonctionnement de la serrure

Connectivité flexible	Permet la création et la mise à jour sécurisées des identifiants, avec ou sans couverture Wi-Fi complète
Sans tours	De nouveaux identifiants peuvent être émis en toute sécurité et appliqués à la serrure via Wi-Fi ou BLE
Accès électronique	Défini par l'utilisateur : accès personnalisable pour les résidents, les visiteurs et les gestionnaires immobiliers disponible via l'application partenaire
Date/Horodatage	Temps réel : date et heures/minutes; s'ajuste automatiquement à l'heure avancée
Historique	Historique géré par Wi-Fi. 5 000 événements
Mode bascule	L'utilisation d'un identifiant est nécessaire pour verrouiller la porte après avoir quitté l'unité, ce qui empêche les verrouillages accidentels des résidents et fournit un historique complet aux propriétaires et aux gestionnaires
Formats des identifiants	Identifiants haute sécurité dormakaba ComID 13,56 MHz MIFARE DESFire EV2/EV3 carte ISO ou porte-clés/ identifiants d'accès mobile (BLE) / codes NIP à six chiffres
Signal d'information DEL	Voyants lumineux
Diagnostics	Diagnostics de serrure effectués via l'application partenaire
Mémoire	Mémoire non volatile stockant jusqu'à 5 000 événements

Certifications et tests

Certification	ANSI/BHMA A156.12; classe 2; Florida Building Code (Code du bâtiment de la Floride) HVHZ / non-HVHZ
Norme d'accessibilité	Conforme aux normes ADA 2010 en matière d'accessibilité dans la conception des bâtiments – Art. 309.4 (Operable Parts – Pièces fonctionnelles). La serrure doit être installée strictement suivant les instructions d'installation de dormakaba, les normes et règlements de l'ADA applicables à chaque établissement, afin de respecter les exigences de l'ADA.
Indice de résistance au feu	Conforme aux normes UL 10C et ULC S-104, sur les portes coupe-feu, avec résistance au feu jusqu'à 3 heures inclusivement
Système électronique	Conforme à la directive RED 2014/53/UE relative à la compatibilité électromagnétique et aux exigences de la partie 15 des normes FCC et de la norme RSS-247 d'Industrie Canada
Conditions ambiantes	-35 °C à 70 °C (-31 °F à 158 °F); de 0 à 90 % d'humidité sans condensation à 30 °C (86 °F) – Conforme à la norme IP54

Garantie

Garantie standard	Deux ans
--------------------------	----------

Remarques

Formats des identifiants	Seuls les identifiants RFID émis par dormakaba sont pris en charge
Connectivité flexible	Cette fonctionnalité est accessible via l'API et nécessite une intégration par les partenaires

© dormakaba 2026 Les informations contenues dans cette fiche sont destinées à un usage général uniquement. dormakaba se réserve le droit de modifier les conceptions et les spécifications sans préavis ni obligation. Toutes les marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Vous avez des questions? Nous serions heureux de vous conseiller.

Contactez-nous au : 1-800-849-8324