



Saffire LX™

Elevando la experiencia del huésped

Hacemos que el
acceso en la vida sea
inteligente y seguro

dormakaba 

La cerradura electrónica Saffire LX cuenta con una sofisticada tecnología RFID y un diseño innovador y discreto. Su alto rendimiento representa una solución segura y flexible que ofrece capacidades online y comodidad para satisfacer las necesidades tecnológicas del hotel, mientras optimiza la experiencia del huésped.

Mobile Access

Saffire LX se ofrece como una cerradura electrónica RFID con tecnología BLE incorporada, que se combina con el sistema de gestión Ambiance para hacer realidad el acceso mediante el móvil de la forma más simple y segura. Conveniente, fiable y seguro tanto para la propiedad del hotel como para los huéspedes, Ambiance soporta las soluciones de acceso móvil de dormakaba utilizando Bluetooth Low Energy (BLE), la tecnología de comunicación preferida para las cerraduras de los hoteles. Los huéspedes pueden usar de manera conveniente su dispositivo móvil para acceder a su habitación y a las áreas comunes del hotel cuando las puertas están equipadas con Saffire LX o con otro modelo de cerradura dormakaba que incorpore tecnología BLE.



Software de control de acceso Ambiance

Saffire LX está gestionado por Ambiance, el software de control de acceso más moderno de dormakaba. Ambiance es la solución de control de acceso más flexible y escalable, desarrollada para alimentar las cerraduras electrónicas de su hotel y controlar el acceso en toda su propiedad. Ambiance cumple con las expectativas de la experiencia del cliente centrándose en las cualidades que mejoran las operaciones diarias del hotel: valor, conectividad, movilidad, seguridad, escalabilidad y experiencia general del usuario.



Sistema online

Ambiance incorpora la capacidad de gestionar cerraduras en remoto gracias a su versatilidad online.

Esta funcionalidad gestionada a través de hubs de comunicación inalámbrica proporciona la máxima experiencia del huésped en seguridad y gestión, a la vez que maximiza la eficiencia del personal del hotel. Cuando se combina con Saffire LX o cualquier cerradura de hotel con capacidad online, Ambiance permite al personal supervisar la actividad de la puerta mediante una serie de notificaciones sobre los eventos que ocurren a la cerradura.



Sistema BLE

Ambiance es compatible con las soluciones de acceso móvil de dormakaba utilizando nuestra selección de cerraduras Bluetooth de baja energía (BLE).

Saffire LX es la solución más innovadora de dormakaba que combina seguridad inteligente con estética para armonizar con la tecnología y las comodidades progresivas de los hoteles.

Simplemente Saffire LX.

Aplicaciones

Saffire LX está diseñada para controlar habitaciones, áreas comunes y back-of-house. Es adecuada para propiedades de pequeña a gran escala, lo que la convierte en una solución ideal para sus nuevos proyectos de construcción y renovación o cuando se sustituyan las puertas donde va a ir alojado este modelo. El proceso de instalación se facilita gracias a una preparación simplificada de la puerta.

Bajo Mantenimiento

Fácil de usar y con un mínimo de mantenimiento, Saffire LX funciona con un lector sin contacto completamente sellado.

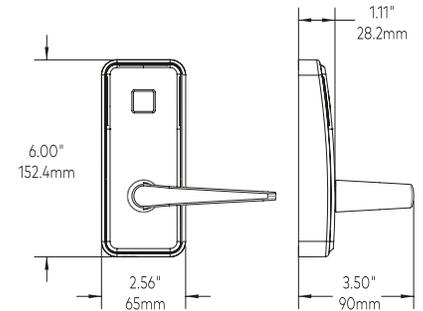
Además, las baterías de 3AA duran hasta dos años o hasta 80.000 ciclos de apertura. Cuando las baterías se están agotando, el indicador de bloqueo alerta al personal de que deben ser cambiadas pronto.

Los registros de programación y auditoría de Saffire LX no se borran durante el reemplazo de la batería.

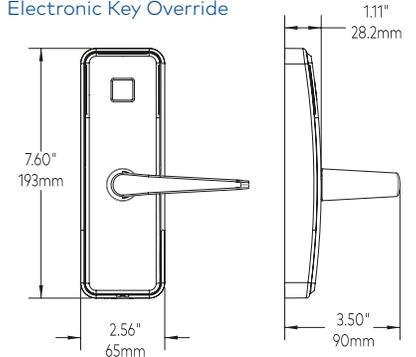
Características de Seguridad

Saffire LX proporciona seguridad, eficiencia y conveniencia para crear una experiencia positiva para el huésped:

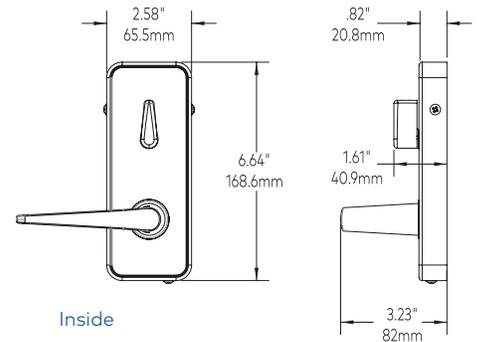
- Rastreo de acceso: este modelo escribe la información en la tarjeta RFID del empleado del hotel para monitorizar las actividades.
- Saffire LX tiene la posibilidad de incorporar la opción mecánica mediante llave para un acceso rápido de emergencia.
- Saffire LX está equipada opcionalmente con una cerradura embutida que permite al personal del hotel recibir informes de puerta entreabierto.



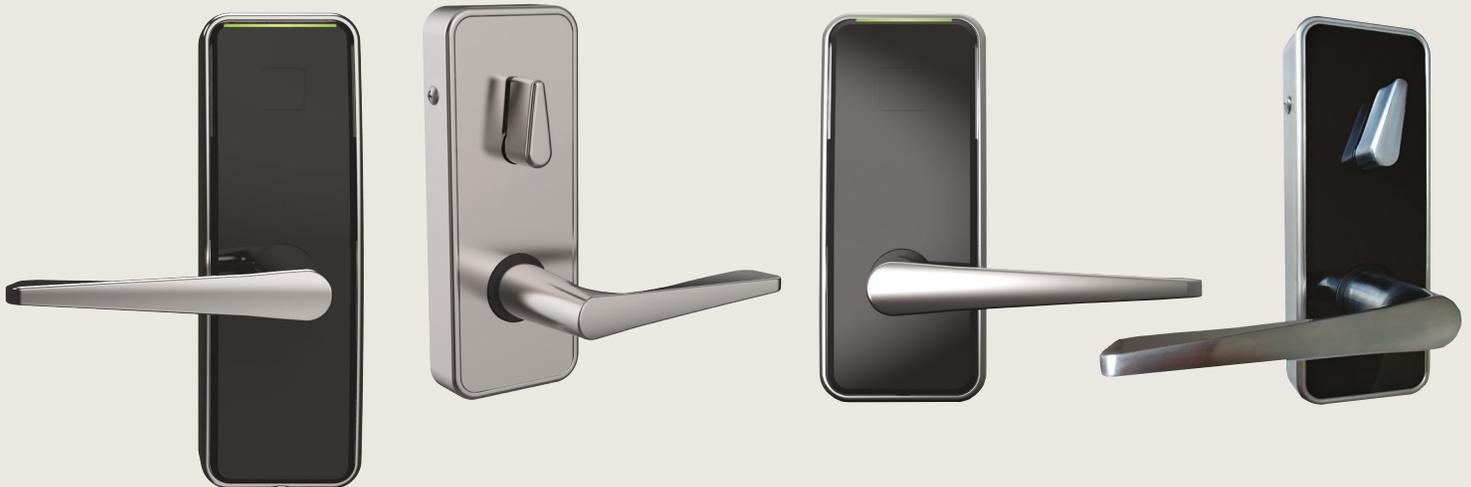
Electronic Key Override



Mechanical Key Override



Inside



Acerca de dormakaba

La fusión de DORMA y Kaba ha fortalecido nuestras marcas Saflok e Ilco. Desde esta posición de fuerza, dedicaremos más recursos a la investigación y desarrollo y continuaremos innovando sistemas de alojamiento que creen emoción para hacer que el acceso en la vida sea inteligente y seguro.

Características Mecánicas

Descripción	Cerradura electrónica de alta resistencia con mecanismo de embrague y lector RFID sin contacto
Mano	Cerradura embutida para apertura a izquierdas o a derechas, con mano reversible en todo momento
Tipos de manilla	Von, Troy y la palanca DIN* (reversibles)
	*Manilla DIN sólo disponible en Europa
Acabados	Satin chrome, satin brass, satin chrome oceanfront (especial para modelos en exterior junto al mar) Carcasa interior: con acabado de policarbonato negro o satin chrome
Grosor de la puerta	De 35 mm a 66 mm (1 3/8" a 2 1/2")
Aguja o entrada	Cerradura Europea ESM: 55mm - 80mm Cerradura Americana ASM: 2 3/4" (70mm)
Opciones de bloqueo	Cerrojo ANSI Cerrojo Europeo Cerrojo automático opcional Cierre cilíndrico opcional
Baterías	3 pilas AA con duración de hasta 2 años u 80.000 ciclos de apertura. El indicador de batería baja alerta al personal de que las baterías deben sustituidas pronto
Anulación de la clave oculta	Núcleo KIK (llave maestra, llave maestra, recodificable).
Gestión de cerraduras a distancia	Ambiance permite al personal del hotel monitorear la actividad de la puerta a través de una serie de notificaciones



Mobile Access

BLE habilitado	BLE integrado. Listo para operar usando las soluciones de acceso móvil de dormakaba
----------------	---

Actividad de la cerradura

Sello de fecha y hora	Tiempo real: fecha y horas/minutos
Programación y descarga de la pista de auditoría	El programador de mano y la cerradura se comunican mediante tecnología NFC (Near Field Communications) sin necesidad de cableado
Tarjetas de claves preinscritas	Hasta 10 días antes
Caducidad de la tarjeta de memoria	De 1 a 7 años, dependiendo de la configuración del sistema
Modo de paso	Fijado por una tarjeta de acceso autorizado
Modo de bloqueo	Fijado por una tarjeta de acceso autorizado
Tarjetas aceptadas	Hay tres opciones de formato de credenciales disponibles: Mifare clásico, Mifare plus o Mifare Ultraligero C - Mifare clásico: llaves de huéspedes (mini), personal (4k y 1k) - Mifare plus: llaves de huéspedes (Mifare plus 1K), llaves del personal (Mifare plus S 1k, Mifare plus S 2k, Mifare plus S 4k) - Mifare Ultralight C: llaves de huéspedes
Feedback	Indicadores de luz LED
Diagnóstico	Indicadores de luz y pantalla de mano
Memoria de auditoría	Hasta 4000 eventos
Anulación de la privacidad	Sólo tarjeta de emergencia por defecto (seleccionable por el usuario)

Certificación y ensayos

Accesibilidad	Manillas que cumplen con ADA (Americans with Disability Act)
La clasificación de fuego	Cumple con la UL 10C y ULC S-104, en puertas de incendios con clasificación de hasta 3 horas inclusive con cerradura ANSI
Estándares de América del Norte	Código de construcción de Florida: Certificación para tormenta de viento y HVHZ (Zonas de huracanes de alta velocidad) Pendiente de pruebas para: - BHMA/ANSI: Pruebas de rendimiento de primer grado para "ANSI/BHMA A156.13 "American National Standard for Mortise Locks and Latches", y "ANSI/BHMA A156.25 "American National Standard for Electrified Locking Devices". (En el "Directorio de Productos Certificados de la BHMA" que se encuentra en www.buildershardware.com
	Pendiente de pruebas para: - EN1634-1 Ensayo de resistencia al fuego para conjuntos de puertas y persianas y ventanas: Listado durante 30 minutos con cerradura de embutir ANSI de cerradura de embutir DIN - EN12209 Cerraduras, cerrojos y placas de bloqueo de funcionamiento mecánico: Caja de cerradura de embutir certificada ANSI y caja de cerradura de embutir DIN
Normas de Europa	
Electrónica	Cumple con los requisitos de compatibilidad electromagnética de la CE 61000-4-3 y la CE 61000-4-4 y los requisitos de la FCC parte 15
Condiciones ambientales de operación	-35 °C a +70 °C (-31 °F a +158 °F) 0% a 90% de humedad sin condensación a 86 °F (30 °C) Certificado IP54

Garantía

Garantía estándar	Dos años
Garantía extendida	Planes de servicio de dormakaba disponibles