

Resumen

La cerradura electrónica Saflok QuantumIV ofrece el galardonado diseño modular de dos piezas de dormakaba con un lector de RFID para lograr una apariencia elegante y lisa combinada con un rendimiento superior de la cerradura. La cerradura acepta credenciales Mifare para una mayor funcionalidad, y funciona con el software de gestión de acceso de dormakaba.

Acceso móvil

Esta cerradura con capacidad para Bluetooth Low Energy (BLE) puede funcionar con las soluciones de acceso móvil de dormakaba, lo que permite a los huéspedes utilizar su dispositivo móvil como llave de la habitación del hotel.

Aplicaciones

- Adecuado para hoteles de pequeña a gran escala
- Sustituye fácilmente las cerraduras mecánicas o electrónicas existentes en las instalaciones
- Control de acceso a las habitaciones de los huéspedes, a las zonas comunes y a la parte privada de la instalación (back-of-house)

Características de seguridad

- Diseño de alta seguridad y a prueba de manipulaciones
- Cerrojo sólido de 1" (cerradura automática opcional)
- Control del personal - Auditorías de tarjetas RFID
- Contacto para el seguimiento de puerta entre abierta (adese estándar, MT opcional)
- Acceso de emergencia: llave de emergencia, llave mecánica y electrónico de anulación


Bajo mantenimiento

- Las pilas duran hasta 2 años
- El indicador de batería baja avisa al personal
- La programación de la cerradura y los registros de auditoría no se borran durante la sustitución de la batería
- Funciona con un lector sin contacto completamente sellado

Software de gestión del control de acceso

La cerradura QuantumIV es compatible con la sólida solución de software de gestión de acceso de dormakaba, que cuenta con una serie de flujos de trabajo de control de acceso tanto para los huéspedes como para el personal. Opcionalmente, elija la solución de gestión de acceso en línea de dormakaba para un control superior y la supervisión.

Características mecánicas

Descripción	Cerradura electrónica de embutir con cerradura de 1" (25,4 mm) y pestillo de cierre de 5/8" (15,9 mm)	
Mano	Cerradura de fábrica (izquierda, derecha, izquierda inversa, derecha inversa)	
Manilla	Cumple con la ADA	
		Apogee Arc Continental Elevon Gala Troy
Cerrojo	de 1" (25,4mm) y cerrojo de cierre de 5/8" (15,9mm)	
Espesor de la puerta	1 3/4" (44,5mm) a 2 1/8" (53,98mm) para el producto estándar	
Peso del envío	Aproximadamente 8,0 libras (3,62 Kg) con el hardware	
Construcción de la carcasa	Escudos: acero inoxidable/latón; Palancas: latón, zinc o acero inoxidable	
Acabados estándar	Cromo satinado, Cromo brillante	
Caja de la cerradura	2 3/4" (69,9mm) desde el borde de la puerta hasta la manilla	
Opciones de cerradura	Caja de cerradura ANSI con frontal de cierre de 1 1/4" o 1". Cerradura automática opcional	
Configuraciones en línea	Messenger LENS Ready	DAJ cerrojo (caja de cerradura ANSI) Placa interior estándar (independiente)
	Messenger LENS Online	Cerradura con placa con capacidad para Messenger LENS Cerrojo DAJ (caja de cerradura ANSI) Escudo interior equipado con el módulo Messenger LENS

Opción de acceso móvil

Compatible con BLE	Cerradura estándar. Actualizable a BLE añadiendo el cable conector BLE, la tapa y el módulo BLE
Preparado para BLE	Actualizable a BLE con el módulo BLE
BLE habilitado	Tapa final con módulo BLE incluido, no se necesitan más actualizaciones

Baterías

Alcalino - Cuatro pilas AA	La duración de la batería es de hasta 2 años Indicador de batería baja: avisa al personal de que las baterías deben cambiarse pronto
----------------------------	---

Funcionamiento de la cerradura

Sello de fecha/hora	Hora real; fecha y horas/minutos
Histórico	Obtenga informes de uso de las llaves de la cerradura utilizando una unidad de mano en la puerta, o aumente la eficiencia realizando un conexión en remoto utilizando Messenger LENS (opcional)
Las tarjetas de acceso	prerregistradas se pueden hacer hasta con diez días de antelación sin cancelar a los huéspedes actuales o a los que llegan.
Caducidad de la tarjeta	Fechas de caducidad configurables; pueden establecerse automáticamente para la fecha de salida o aplicarse manualmente al hacer la llave durante la comprobación
Modo de paso	Configurado por tarjeta de acceso autorizada o por el sistema Messenger LENS.
Modo de bloqueo de paso automatizado/predefinido	Configurado por tarjeta de acceso autorizada o por el sistema Messenger LENS
Credenciales RFID	Dos opciones de formato de credencial disponibles: Mifare Classic o Mifare Plus - Mifare Classic (NUID de 4 bytes): Tarjetas de visita (Mini), personal (4K y 1K) - Mifare Plus: Tarjetas de huésped (Mifare Ultralight C, UID de 7 bytes), Tarjetas de personal (Mifare Plus S 2K, NUID de 4 bytes, Mifare Plus S 4K, NUID de 4 bytes)
Indicadores	Led indicadores en el lector
Diagnóstico	Indicadores luminosos y en pantalla del programador de mano
Registro de auditoría	Hasta 4.000 eventos
Característica de discapacidad	Los lectores RCU son necesarios para interactuar con las puertas automáticas
Anulación de la privacidad	Tarjetas de emergencia

Certificaciones y pruebas

Clasificación del fuego	Catalogado para puertas prefabricadas y certificado para el reequipamiento de puertas existentes por Underwriters Laboratories para su uso en puertas cortafuegos con una clasificación de hasta tres horas. a. Certificación U.L.: GWVW.R12071 "Accesorios para cerraduras y pestillos de un punto y herrajes para salidas de incendios". Evaluado de acuerdo con UL 10B y UL 10C. b. Listado U.L.: GYQS.R11247 "Cerraduras y pestillos de un punto controlados eléctricamente". Evaluado de acuerdo con UL 10B y UL 10C. c. También se clasifica de acuerdo con la norma 7-2 del Código de Construcción Uniforme, "Prueba de fuego de conjuntos de puertas" (1997)
Electrónica	Conforme a la Parte 15 Clase A de la FCC y a la directiva CE 89/336/CEE
Condiciones ambientales de funcionamiento	Lado interior: 0°C a 66°C (32°F a 151°F) Lado exterior: -35°C a 66°C (-31°F a 151°F) 0% a 85% de humedad sin condensación a 30°C (86°F)