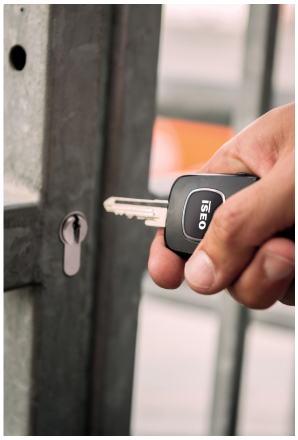
F9000 llave

Up llave usuario con transpondedor RFID

Versión MIFARE Classic 4K, Standard

LLAVE MECATRÓNICA DE USUARIO F9000 CON TRANSPONDEDOR RFID INTEGRADO.



La llave F9000 aún más potente gracias a la conectividad Bluetooth.

Equipada con un módulo Bluetooth y conectada a las aplicaciones ISEO, la llave mecatrónica ofrece una amplia gama de servicios al usuario. Los cilindros mecatrónicos no necesitan fuente de alimentación ni cableado y resisten todas las condiciones meteorológicas. Además de la credencial mecánica, cada llave tiene un identificador digital único que no puede modificarse ni duplicarse. En caso de robo o pérdida, la llave puede desactivarse en el sistema. Cada contacto entre la llave y un cilindro queda registrado en la memoria de la llave (cilindro, tipo de evento, fecha y hora).

Transferencia de datos sin contacto entre la llave y el cilindro

Las llaves F9000 contienen toda la inteligencia del sistema: incorporan la fuente de alimentación, el control de acceso y el seguimiento, al tiempo que se benefician de la seguridad añadida de su perfil mecánico. Tanto la transmisión de energía como el intercambio de datos entre la llave y el cilindro se realizan sin contacto por inducción, lo que confiere al sistema un alto grado de fiabilidad y robustez, evitando así los fallos causados por la suciedad y la humedad.

Funciones del producto

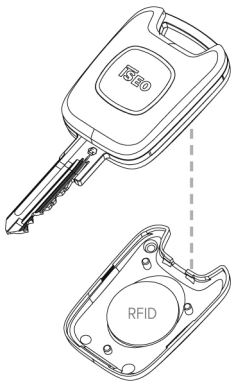
- Cada llave tiene un derecho de acceso personalizado que puede cambiarse en cualquier momento según los distintos requisitos de gestión del edificio.
- La energía está en la llave y no requiere cableado.
- Autenticación rápida de la llave (< 80 ms).
- Llave única no duplicable con permisos personalizados.
- Hasta 120.000 llaves en un mismo sistema.
- Almacenamiento de eventos de apertura e intentos de apertura en la llave (1000 eventos estándar)

Opciones de producto

VERSIÓN CERTIFICADA VDS BZ+.

La versión certificada VDS BZ+ está disponible bajo pedido.

F9000 llave Up llave usuario con transpondedor RFID



DIMENSIONES
- Perfil de llave paracéntrica_x000D_
- Longitud total: 91 mm_x000D_
- Longitud del cuerpo: 51 mm_x000D_
- Grosor del cuerpo: 18 mm_x000D_
- Cuello de llave de 12 mm de longitud, adecuado para Defender

MATERIAL
Alpaca

ACABADO
Níquelado

cod. **80SAMKI1S0**

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN

- Transferencia de datos y energía sin contacto eléctrico.
- RFID ISO14443B/MIFARE ISO14443A

CERTIFICACIONES

- EN 15684:2020 "16046D3D"

Características técnicas

FIRMWARE
1RIS

ALIMENTACIÓN
2 pilas de litio CR2450

DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS
10 años. Estimado a 20 °C con 10 aperturas por día.

INDICACIONES

- LED 2 colores verde, rojo

COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO
Compatible con los cilindros mecánicos de alta seguridad ISEO CSF.
La instalación sólo requiere un tornillo de fijación, igual que un cilindro mecánico. Compatible con cilindros mecánicos de la misma gama.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP65
- Humedad relativa 93% máx. sin condensación
- Grado de protección contra impactos IK8

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-20°C ÷ +70°C

PAQUETE
El paquete puede contener hasta 10 llaves.

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)
Cubierta trasera para sustitución de llave electrónica (código E03270).
Cubierta trasera con RFID MIFARE Classic 4K (código E03271).
Cubierta trasera con RFID MIFARE Desfire EV2 8K (código E03273).
Pila de litio CR2450 para llaves F9000 (código E03291).

Compatibilidad con aplicaciones ISEO

ARGO	LUCKEY	LSA	V364
-	●	●	●