Chiave **F9000**

Chiave utente F9000 UP5 con transponder RFID

Versione ATEX, MIFARE DESFire EV3 8K

CHIAVE MECCATRONICA UTENTE F9000 CON TRASPONDER RFID INTEGRATO





Chiave F9000 ancora più potente grazie alla connettività Bluetooth

Dotata di un modulo Bluetooth e collegata alle App di ISEO, la chiave meccatronica offre una vasta gamma di servizi all'utente. I cilindri meccatronici non richiedono alcuna fonte di alimentazione o cablaggio e resistono a tutte le condizioni meteorologiche. Oltre alla credenziale meccanica, ciascuna chiave è dotata di un identificativo digitale unico che non può essere modificato o duplicato. In caso di furto o smarrimento, la chiave può essere disabilitata nel sistema. Ogni contatto tra la chiave e un cilindro viene registrato nella memoria della chiave (cilindro, tipo di evento, data e ora).

Trasferimento dati contactless tra chiave e cilindro

Le chiavi F9000 contengono tutta l'intelligenza del sistema: incorporano la fonte di alimentazione, il controllo degli accessi e il tracciamento, beneficiando contemporaneamente della sicurezza aggiuntiva del loro profilo meccanico. Sia la trasmissione di energia che lo scambio di dati tra la chiave e il cilindro avvengono senza contatto tramite induzione, conferendo al sistema un'alta affidabilità e robustezza, evitando quindi guasti causati da sporco e umidità dovuti all'uso.

Funzioni di prodotto

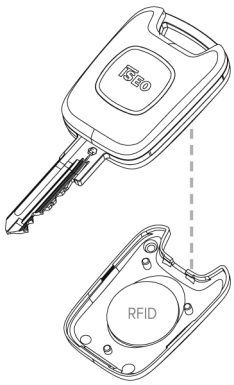
- Ogni chiave ha un diritto di accesso personalizzato che può essere modificato in qualsiasi momento a seconda delle diverse
- esigenze di gestione dell'edificio
- L'energia è sulla chiave e non richiede alcun cablaggio
- Autenticazione veloce della chiave (< 80 ms)
- Chiave unica non duplicabile con autorizzazioni personalizzate
- Fino a 120.000 chiavi nello stesso impianto
- Memorizzazione degli eventi di apertura e di forzatura nella chiave (1000 eventi standard)

Opzioni di prodotto

VERSIONE CERTIFICATA VDS BZ+

La versione certificata VDS BZ+ è disponibile su richiesta

Chiave **F9000** Chiave utente F9000 UP5 con transponder RFID



DIMENSIONI
- Profilo chiave paracentrico
- Lunghezza totale: 91 mm
- Lunghezza del corpo: 51 mm
- Spessore del corpo: 18 mm
- Collo chiave lungo 12 mm, adatto per Defender

MATERIALE
Alpacca

COLORE
Nero

cod. **80SAMKI9S5.EX**

INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE

- Trasferimento dati ed energia senza contatto elettrico
- RFID ISO14443B/MIFARE ISO14443A

CERTIFICAZIONI

- EN 15684:2020 "16046D3D"
- Conformità alla direttiva ATEX 2014/34/UE: classificazione “Ex II 2 G Ex ib IIB T4 Gb”

Caratteristiche tecniche

FIRMWARE
1RIS

RELEASE
5.0

ALIMENTAZIONE
1 batteria al litio CR2450

DURATA STIMATA BATTERIE
10 anni. Stima a 20 °C con 10 aperture al giorno.

SEGNALAZIONI

- LED 2 colori verde, rosso

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO
Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza ISEO CSF.
L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico. Compatibile con i cilindri meccanici della stessa gamma

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- IP65
- H.R. 93% max. senza condensa
- Grado resistenza protezione agli urti IK8

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
-20°C ÷ +50°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO
-20°C ÷ +50°C

CONFEZIONE
La confezione può contenere fino a 10 chiavi

ACCESSORI (NON INCLUSI)
Cover posteriore per sostituzione chiavi elettroniche (cod. E03270)
Cover posteriore con RFID MIFARE Classic 4K (cod. E03271)
Cover posteriore con RFID MIFARE DESFire EV3 8K (cod. E03280)
Batteria al litio CR2450 per chiavi F9000 (cod. E03291)

Compatibilità con applicativi ISEO

ARGO	LUCKEY	LSA	V364
-	●	●	●