

# Chiave F9000



Chiave utente ON con transponder RFID

Versione MIFARE Classic 4K, ATEX

CHIAVE MECCATRONICA UTENTE F9000 CON TRASPONDER RFID INTEGRATO E CONNETTIVITÀ RADIO 2.4 GHZ PER AGGIORNAMENTO DATI ANCHE TRAMITE SMARTPHONE



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).

Opzioni di prodotto

## **VERSIONE CERTIFICATA VDS BZ+**

La versione certificata VDS BZ+ è disponibile su richiesta

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)



## 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

## FINITURA

Nichelato

cod. **80SAMKI130.EX**

## INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE

- Trasferimento dati ed energia senza contatto elettrico
- RFID ISO14443B/Mifare ISO14443A
- Radio 2.4 GHz

## CERTIFICAZIONI

- Classificazione EN1303:2015 "16000C6D"
- Classificazione EN15684:2012 "16B4FF32"
- Conformità alla direttiva ATEX 2014/34/UE: classificazione "Ex II 2 G Ex ib IIB T4"

## Caratteristiche tecniche

### FIRMWARE

1RIS

### ALIMENTAZIONE

1 batteria al litio CR2450

### DURATA STIMATA BATTERIE

5 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 ÷ +70°C

### TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO

-20°C ÷ +70°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 EV2 8K (cod. E03272)

## Compatibilità con applicativi ISEO

---

ARGO	LUCKEY	LSA	V364
-	•	•	•

---