# Chiave **F9000**

Chiave utente ON con transponder RFID

Versione MIFARE DESFire EV2 8K, Standard

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).

## 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

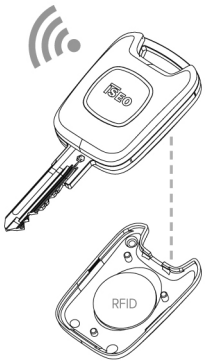
- Ogni chiave ha un diritto di accesso personalizzato che può essere modificato in qualsiasi momento a seconda delle diverse
- esigenze di gestione dell'edificio
- L'energia è sulla chiave e non richiede alcun cablaggio
- Autenticazione veloce della chiave (< 80 ms)
- Chiave unica non duplicabile con 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 ON 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

**FINITURA**
Nichelato

cod. **80SAMKI330**

**INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE**

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

**CERTIFICAZIONI**

- EN 15684:2020 "16046D3D"

## 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. E03273)
Batteria al litio CR2450 per chiavi F9000 (cod. E03291)

Compatibilità con applicativi ISEO

| ARGO | LUCKEY | LSA | V364 |
|---|---|---|---|
| - | ● | ● | ● |