



RFID **SECURE KEY-RING**

**QUANDO LA SICUREZZA DELLE VOSTRE CHIAVI
È VELOCE, FACILE, AFFIDABILE**

RFID SECURE KEY-RING

tecnologia RFID al servizio della sicurezza nella gestione chiavi

QUANDO LA SICUREZZA DELLE VOSTRE CHIAVI È VELOCE, FACILE, AFFIDABILE

RFID SECURE KEY-RING è un robusto portachiavi nella forma di cavo in acciaio autobloccante che offre un elevatissimo grado di sicurezza grazie all'utilizzo della tecnologia RFID.

Grazie al suo numero di **codice seriale univoco e non clonabile**, questo portachiavi di sicurezza **può essere identificato in automatico**, fornendo in modo affidabile la segnalazione di una sua eventuale manomissione.

Soluzione semplice ed efficace

nella prevenzione di utilizzo fraudolento di chiavi

L'ESIGENZA

Catalogare rapidamente chiavi di accesso a siti sensibili (casseforti, Bancomat®, porte di sicurezza, etc.) e consentire il loro facile e sicuro riconoscimento, sia per singolo portachiavi che massivo.

- Prevenire che le chiavi vengano sfilate, usate in modo improprio e reinserte nei portachiavi di sicurezza.
- Abilitare un sistema integrato HW/SW (anche con servizio di tipo Cloud) per il veloce riconoscimento dei portachiavi di sicurezza e del loro eventuale stato (integro/tentata manomissione).
- Tracciare con esattezza tutte le chiavi in uscita ed entrata ad un sito (centrale di istituto di vigilanza, centrale operativa di sicurezza di azienda o privato, etc.), permettendo una verifica immediata e sicura della loro completezza ed integrità.

LA SOLUZIONE

RFID SECURE KEY-RING risponde pienamente a queste esigenze, grazie alla combinazione di funzioni meccaniche ed elettroniche che consentono:

- **identificazione univoca ed automatica** (senza contatto o linea di vista) **del portachiavi impiegato**;
- **registrazione permanente nel portachiavi di ogni tentativo di manomissione occorso**. L'informazione viene automaticamente fornita al momento della **lettura RFID di uno o più portachiavi simultaneamente**.



**EVITARE CHE LE CHIAVI VENGANO SFILATE,
USATE IN MODO IMPROPRIO E REINSERITE
NEI VOSTRI PORTACHIAVI DI SICUREZZA**



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Materiale: Acciaio carbonitrurato e polistirolo ad alta resistenza ad urto e vibrazione
- Grado di protezione industriale: IP65
- Temperatura operativa: - 20°C / +55 °C
- Temperatura di stoccaggio: - 30°C / +80 °C
- Dimensioni (parte elettronica): 42 x 115 x 4 mm
- Lunghezza standard cavetto di chiusura: 337 mm
- Diametro cavo: 3,5 mm
- Materiale cavo: Acciaio carbonitrurato
- Peso: 61 g
- Chiusura meccanica: Serraggio a cavo autobloccante
- Frequenza RF: 860-960 MHz – UHF EPC Global
- Standard RF di riferimento: ISO/IEC 18000-6
- Protocollo RF: EPC Class 1 Gen2 / ISO/IEC 18000-6C
- Tecnologia: Passiva
- Circuito integrato: NXP G2iM+
- Memoria scrivibile da utente: sì – fino a 640 bit
- Memoria EPC: da 128 bit a 448 bit
- TID (*Tag Identifier*): 96 bit, inclusa numerazione seriale univoca a 48-bit factory locked; 112 bit User TID memory
- Protezione con Password: sì
- Funzione Tamper Evidence: sì
- Cicli Lettura/Scrittura: 10000
- Mantenimento dati: 20 anni

PRINCIPALI FUNZIONALITÀ



PROTEGGE SIA
MECCANICAMENTE CHE
ELETTRONICAMENTE LE
CHIAVI TRASPORTATE O
MANTENUTE IN UBICAZIONI
FISSE.



LO SI PUÒ LEGGERE E
SCRIVERE FACILMENTE
USANDO DISPOSITIVI
STANDARD RFID UHF. LE
INFORMAZIONI POSSONO
ESSERE PROTETTE DA
PASSWORD.

LeghornGroup, partner globale per ogni necessità di

Protezione

Controllo

Identificazione

Tracciabilità

LeghornGroup srl è dal 1978 una società produttrice e distributrice di sigilli e prodotti per la sicurezza di beni e persone, con specializzazione in applicazioni di logistica e trasporti.

Forte della grande esperienza maturata e delle capacità disponibili *in-house* per la realizzazione di prodotti e sistemi, anche personalizzati, in grado di offrire una risposta esauriente e risolutiva ad ogni problema relativo alla sicurezza, LeghornGroup si è accreditata come uno dei leader europei nella fornitura di prodotti ad alto valore aggiunto nella sicurezza.

Con sedi operative e commerciali in Europa, USA, America Latina e Medio Oriente e con stabilimenti produttivi proprietari per la realizzazione delle parti plastiche e metalliche dei sigilli, LeghornGroup può vantare un pieno controllo dei propri prodotti ed un capillare supporto ai clienti, a livello globale.



LeghornGroup srl

Protezione - Controllo
Identificazione - Tracciabilità

36 Via degli Arrotini

I- 57121 Livorno (LI) - ITALY

T +39 0586 406376 F +39 0586 407621

E info@leghorngroup.com