SECURKEY K31

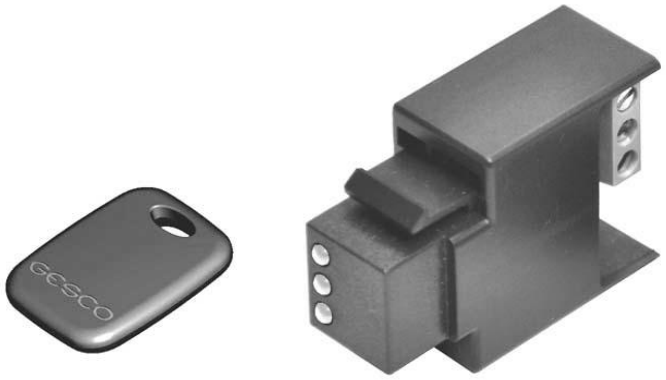
LETTORE DA INCASSO PER CHIAVI ELETTRONICHE DI PROSSIMITÀ

aggiornamenti su **www.gesco.it** MANUALE TECNICO

Il lettore **SECURKEY** K31 utilizza la radiofrequenza per leggere il codice di sicurezza contenuto nelle chiavi elettroniche **SECURKEY** K30, senza necessità di connessioni dirette, semplicemente avvicinandole.
Il dispositivo si adatta a tutte le serie di componenti elettrici civili perché riprende le dimensioni dei connettori di rete RJ45 e si installa tramite adattatori facilmente reperibili.
Il lettore è compatibile con le centrali **SECURBOX** predisposte e con schede di interfaccia dedicate; la comunicazione seriale e il minimo assorbimento di corrente permettono di ridurre il numero e la dimensione dei cavi di collegamento. Possono essere collegati sino a **8** lettori nello stesso sistema, alla distanza massima di **200** metri.

Caratteristiche

- alimentazione 12 V – (da 10 a 15)
- assorbimento massimo 7 mA
- frequenza di lavoro 125 KHz
- collegamento seriale, lunghezza max 200 m
- sino a 8 lettori, indirizzati
- segnalazioni tramite led verde, rosso, giallo
- segnalazioni acustiche escludibili
- configurazione tramite dip-switch
- temperatura di funzionamento +5 +40°C
- contenitore da incasso tipo RJ45
- dimensioni mm 46x32x18
- disponibile in bianco (K31B) o nero (K31N)



Chiave elettronica SECURKEY K30

Piccola, robusta, ermetica, estremamente affidabile, la chiave elettronica K30 contiene un codice univoco che viene comunicato tramite radiofrequenza, senza contatti elettrici: basta avvicinarla al lettore per attivare il riconoscimento.
La chiave può essere utilizzata per comandare lo stato di un sistema di allarme o l'apertura di un serramento.

Funzionamento

La chiave elettronica deve essere accostata al lettore e poi allontanata dopo il segnale acustico.
La tipologia di attivazione dipende dalla centrale o dalla scheda alla quale il lettore è connesso: consultare i manuali relativi, anche per conoscere le procedure di memorizzazione delle chiavi.

Segnalazioni luminose

Il lettore collegato a una centrale **SECURBOX** predisposta segnala con il led verde il 'pronto all'inserimento' e con il led giallo l'efficienza dell'alimentazione ed eventuali manomissioni.
Il led rosso segnala lo stato del sistema: spento, acceso, lampeggia in servizio parziale.
Le segnalazioni possono differire se il lettore viene collegato a schede di interfaccia o viene utilizzato per altre funzioni di comando.

Configurazione

Nel lettore sono presenti **4** dip-switch (interruttori): quelli contraddistinti con **1**, **2**, **3** servono per impostare il numero dell'unità e devono essere posizionati in modo differente se sono presenti diverse unità nello stesso sistema.
Le segnalazioni acustiche generate quando cambia lo stato di servizio del sistema sono abilitate quando l'interruttore **4** è posizionato su **ON**, altrimenti sono disattivate. La conferma acustica di lettura è sempre attiva.

Numerazione: 0 1 2 3 4 5 6 7



Installazione e collegamenti

Procurare un adattatore compatibile con i componenti elettrici presenti e inserire il lettore nell'adattatore.
Configurare i dip-switch e annotare la configurazione. Eseguire i collegamenti, agganciare il lettore al telaio e fissarlo alla scatola a muro. Utilizzare cavi schermati e collegare lo schermo al negativo di alimentazione in centrale.
La lunghezza massima complessiva di tutti i cavi della linea seriale è m **200**.

Collegamenti: – + alimentazione S linea seriale