

L'identificazione delle impronte digitali è la soluzione più comoda per il controllo di accessi e sistemi di sicurezza. Il lettore **tacto** K33 riconosce rapidamente le impronte ed è anche in grado di leggere il codice contenuto nelle chiavi elettroniche di prossimità **SECURKEY** K30. I dati memorizzati non permettono di riprodurre l'immagine delle impronte e non è possibile conoscere l'identità dell'utente. La comunicazione seriale e il minimo assorbimento di corrente permettono di ridurre il numero e la dimensione dei cavi di collegamento.

Caratteristiche

- sensore ottico, risoluzione 450 dpi, area mm 14x12,5
- identificazione entro 2 secondi, sino a 200 impronte
- segnalazioni ottiche e acustiche
- alimentazione 12 V – (10 / 15) assorbimento < 10 mA
- assorbimento durante la lettura impronte < 50 mA
- frequenza di lettura chiavi 125 KHz
- sino a 8 lettori, collegamento seriale, max 200 m
- contenitore in nylon, mm 74x36x110
- protetto contro apertura e rimozione dalla parete
- per interni, temperatura +5 +40°C



Chiave elettronica SECURKEY K30

Piccola, robusta, ermetica, affidabile, la chiave elettronica K30 contiene un codice univoco che viene comunicato tramite radiofrequenza, senza contatti elettrici: basta avvicinarla al led in alto a destra per attivare il riconoscimento.

Funzionamento

Avvicinando la mano al bordo inferiore del contenitore si attiva il sensore di lettura delle impronte, che si illumina in blu. Appoggiare il dito sulla parte illuminata, senza esercitare una pressione elevata, e attendere la conferma. Le caratteristiche principali che permettono l'identificazione sono nella parte centrale della falange e non nella punta. Viene eseguita la lettura e il confronto con le impronte memorizzate: un bip conferma la lettura, un secondo bip conferma il riconoscimento, 3 bip indicano il rifiuto. La spia blu segnala le procedure, mentre le altre spie forniscono indicazioni di stato del sistema. Le funzioni dipendono dalla centrale o dalla scheda alla quale il lettore è connesso: consultare i manuali relativi, anche per conoscere le procedure di memorizzazione delle impronte e delle chiavi.

Segnalazioni luminose

Il lettore collegato a una centrale **SECURBOX** 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. Il led blu conferma le operazioni di lettura. 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 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 

Installazione e collegamenti

Fissare la base a circa 120 cm da terra; predisporre una vite in corrispondenza del microinterruttore e lasciarla sporgere 5 mm. Configurare i dip-switch e annotare la posizione. 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. Posizionare i cavi sul lato della morsettiera, lontano dai cavetti interni, per non disturbare il sensore di presenza. Al termine agganciare il lettore all'incastro superiore della base quindi bloccare stringendo la vite posta in basso.

Collegamenti – + alimentazione S linea seriale

Avvertenza

La luce diretta del sole sul sensore può impedire la lettura delle impronte.