

Il lettore **SECURKEY K31P** utilizza la radiofrequenza per leggere il codice di sicurezza contenuto nelle chiavi elettroniche **SECURKEY K30**, senza necessità di connessioni dirette, semplicemente avvicinandole.

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 parete, mm 44x66x15
- protetto contro apertura e rimozione
- disponibile con pannello bianco o nero



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 logo GESCO per attivare il riconoscimento. Può comandare sistemi di allarme o altre funzioni.



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 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.



L'interruttore 4 posizionato su ON abilita le segnalazioni acustiche generate quando cambia lo stato di servizio del sistema, posizionato su OFF le disattiva. La conferma acustica di lettura della chiave è sempre attiva.

Installazione e collegamenti

Fissare la base a parete dopo aver passato il cavo di collegamento nel foro centrale predisposto. La posizione corretta è indicata a fianco. Configurare i dip-switch e annotare la configurazione. Eseguire i collegamenti, isolare i cavi e appoggiare il coperchio alla base a parete sino allo scatto. Il contenitore può essere aperto inserendo un cacciavite nella feritoia sul lato inferiore del coperchio. 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