

## REDISPOSIZIONI MEDIANTE DIP-SWITCH

Dip-Switch devono essere azionati solo a centrale non alimentata.

### ip-Switch 1 - Cancellazione memoria, inserimento Codice Impianto.

OFF Posizione normale di lavoro.

ON Cancellazione della memoria, inserimento Codice Impianto.

### ip-Switch 2 - Impostazione del modo di attivazione del relé.

OFF funzionamento temporizzato programmabile da 0,3s a 9s

ON funzionamento passo-passo o acceso/spento.

### ip-Switch 3 - LED esterno.

OFF ripete le segnalazioni del LED esterno

ON segnala lo stato del relé.

### ip-Switch 4 - Lettura parziale del codice tessera.

OFF Lettura totale del codice, composto da 2 a 8 cifre

ON Lettura di parte dell'intero codice composto da non oltre 38 cifre.



# CK2321

V2.2a H38

CENTRALE PER CONTROLLO ACCESSI

Guida alla programmazione

## ODICI OPERATIVI

0 Impostazione tempo eccitazione relé (in funzionamento temporizzato).

1 Abilitazione di un gruppo di codici in sequenza.

2 Stampa della "Lista Codici Abilitati" (solo per Uscita Dati).

## EGNALAZIONI LED

° Lampeggi

Codice con accesso consentito;

Codice non autorizzato all'accesso;

Codice esistente o operazione errata o memoria completa;

rapidi

Codice fuori dal campo di validità.

## SEMPIO DI UTILIZZO DELLA FUNZIONE LETTURA PARZIALE

Definizione del Codice Impianto da impostarsi:

codice contenuto nella tessera : 3000036200000000

codice Accesso da abilitare : 0362.

codice Impianto da impostare : 04416678, dove:

04 numero di cifre prima del Codice Accesso 2 cifre, valore max. 36;

4 numero di cifre del Codice Accesso, 1 cifra, valore max. 8;

16 numero del totale delle cifre nella tessera, 2 cifre, valore max. 38;

codice di sicurezza definito a piacere, 3 cifre, obbligatorie. 678

## Impostazione del codice impianto:

) togliere l'alimentazione.

) posizionare il Dip-Switch 4 su ON per abilitare la funzione Lettura Parziale;

) posizionare il Dip-Switch 1 su ON per l'impostazione del Codice Impianto;

) alimentare la centrale e verificare l'accensione della spia LED.

) introdurre da tastiera il numero 04416678 confermandolo con #;

) verificare lo spenimento della spia LED;

) ripodizionare il DIP-Switch 1 su OFF.

## Impostazione del Codice Accesso:

) introdurre da tastiera il Codice Impianto 04416678 confermandolo con #;

) verificare l'accensione della spia LED

) introdurre da tastiera il codice accesso 0362 confermandolo con #;

) verificare lo spenimento della spia LED;

Da questo momento si avrà il consenso all'accesso sia battendo da tastiera il codice 0362 sia passando una tessera con un qualunque codice purchè di 16 cifre ed ente le cifre 0362 inserite tra la quarta e la nona cifra del codice.

esiderando inserire altri Codici Accesso ripetere la procedura di impostazione del codice Accesso. Notare che il Codice Impianto ed il primo codice accesso evono essere obbligatoriamente inseriti da tastiera, mentre i successivi Codici ccesso possono essere inseriti anche mediante Tessera Utente.

## PROIEZIONE USCITA DATI ( D )

Il "Giornale degli Accessi" ha il seguente formato:

a12345678 hh:mm GG-MM-AA dove a può assumere i seguenti valori:

± Codice Accesso riconosciuto, eccitazione temporizzata del relé.

+ Codice Accesso riconosciuto, il relé si attiva (funzionamento passo-passo)

- Codice Accesso riconosciuto, il relé si disattiva (funzionam. passo-passo).

? Tentativo fallito di accesso con codice non valido.

12345678 è il codice di accesso introdotto, nel caso sia di 8 cifre;

...1234 è il codice accesso introdotto, nel caso sia di sole 4 cifre;

..... rappresenta l'introduzione di un codice non valido, 1 o >8 cifre;

hh:mm ora e minuti,

GG-MM-AA data in formato europeo.

## Lista codici Abilitati (Codice Operativo 2)

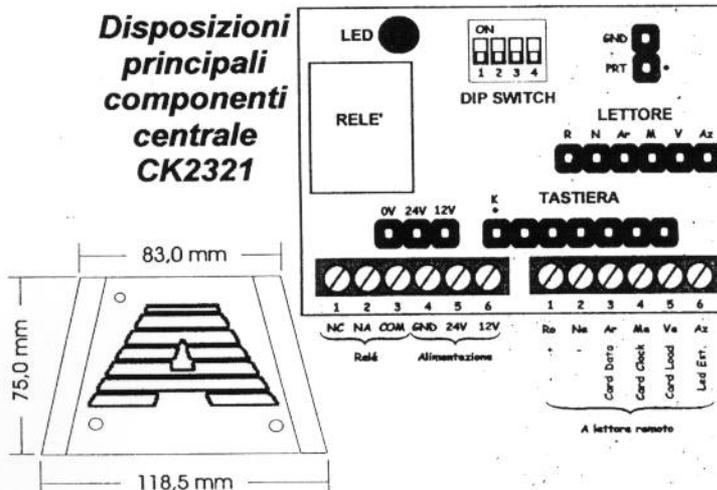
Per ottenere l'emissione della "Lista Codici Abilitati", operare come segue:

a) Inserire Codice Impianto seguito da # o passare la Master Card

b) battere 2 sulla tastiera seguito da # o passare la List Card

N.B.: Durante questa stampa la centrale non risponde ad altri comandi.

## Disposizioni principali componenti centrale CK2321



## CARATTERISTICHE

Codice Impianto (Master Code) di protezione alla programmazione  
Salvaguardia dei dati memorizzati anche in assenza di alimentazione  
Collegamento lettori esterni di tessere magnetiche

N° Codici abilitabili :1, 30, 126 o 250 a seconda del modello

Tipo codici :max 8 cifre, codifica ISO su traccia 2 e 3

N° combinazioni :oltre 100 milioni

Introduzione codici :da tastiera locale o da tessera

Alimentazione :12 o 24Vcc/ca, su morsetti separati

:+/- 10% in Vca, +/- 25% in Vcc;

Protezione contro l'inversione di polarità

:20mA esclusi accessori esterni

:da 0 a 50°C

Umidità di funzionamento :da 20 a 90% in assenza di condensa

Funzionamento relé :Temporizzato da 0,3s (preimpostato) a 9s o

passo-passo

Uscita relé :Un contatto in scambio 5A 30Vca

Alimentazione accessori :5Vcc, max. 60mA con alimentazione in Vca

:5Vcc, max. 80mA con alimentazione in Vcc

Distanza lettori remoti :<20m un lettore

Stampe (solo con Uscita Dati) :<10m due lettori tipo CK233x in parallelo

:Lista codici abilitati e Giornale degli Accessi

## PROGRAMMAZIONE

	da tastiera	da lettore remoto
<b>Definizione Codice Impianto</b>	1-Dip-Switch 1 su ON 2-Dare alimentazione 3-Codice Impianto + # 4-Dip-Switch 1 su OFF	1-Dip-Switch Impianto1 su ON 2-Dare alimentazione 3-Master Card 4-Dip-Switch 1 OFF
<b>Abilitazione Codice Accesso</b>	1-Codice Impianto + # 2-Codice Accesso + #	1-Master Card 2-Access Card
<b>Disabilitazione Codice Accesso</b>	1-Codice Impianto + # 2-Codice impianto + # 3-Codice Accesso + #	1-Master Card 2-Master Card 3-Access Card
<b>Abilitazione serie di Codici Accesso</b>	1-Codice Impianto + # 2-1 + # 3- Codice Accesso più piccolo+# 4- Codice Accesso più grande+#	1-Master Card 2-WizCard 3-Prima Access Card 4-Ultima Access Card
<b>Temporizzazione Relé</b>	1-Codice Impianto + # 2-0 + # 3-Tempo eccitazione (Max.9s)+#	1-Master Card
<b>Stampa Lista Codici Abilitati</b>	1-Codice Impianto + # 2-2 + #	1-Master Card 2-List Card