

SISTEMA PER CONTROLLO ACCESSI A CHIAVE *Dallas* serie *Access*

Manuale di installazione ed uso

Sistema per controllo accessi *Dallas Touch Key Reader*

Alimentazione : 12 Vdc / 9 Vac

Consumo : 10 mA in Stand-by, 30 mA al momento del comando

Distanza massima di collegamento fra lettore ed elettronica remota: 10 metri con filo twistato (intrecciato)

Contatto in uscita tramite relè a doppio scambio Com./N.A./N.C. per comando di apertura serratura in stato monostabile o bistabile (selezionabile)

Portata relè : 1 A / 30 Vdc

Chiavi memorizzabili: 500

Cancellazione delle chiavi : singola o totale

Impiego

Il sistema permette di utilizzare una chiave elettronica *Dallas* di altissima sicurezza per l'apertura di elettroserrature, l'inserimento di sistemi di allarme o l'abilitazione elettronica all'utilizzo di apparecchiature personali.

Ciascuna chiave Dallas ha un codice unico ed irripetibile con miliardi di combinazioni possibili che la rendono quindi estremamente sicura da qualsiasi tentativo di duplicazioni o sabotaggio. Inoltre, vista la sua particolare costruzione, è inattaccabile da agenti esterni quali acqua, salsedine, calore, ecc...rendendo quindi il sistema estremamente flessibile ed utilizzabile anche in luoghi o in applicazioni difficili (mare, piscine, parcheggi all'aperto, officine, ecc...).

Uscite

Il sistema è provvisto di n° 1 Relè di uscita (30 Vdc / 1A max) a doppio scambio di tipo bistabile con contatti Com./N.A./N.C.

- Modo di funzionamento

Ogni sistema è dotato di N° 2 chiavi Dallas di programmazione : una Verde ed una Rossa

ATTENZIONE: le due chiavi di programmazione appartengono esclusivamente al sistema a cui sono state abbinare e un loro eventuale smarrimento ne renderebbe impossibile qualsiasi ulteriore programmazione.

- All'accensione il led lampeggia in colore Rosso per circa 3 secondi in stato di inizializzazione sistema, dopo di che si posiziona in stand-by con il led a luce rossa fissa

- Durante il normale funzionamento il led è acceso Rosso in condizione di attesa .

MEMORIZZAZIONE DI UNA CHIAVE UTENTE

Il sistema permette la memorizzazione di 500 chiavi *Dallas* differenti . Ogni chiave è unica ed irripetibile e non possono esserne eseguite delle copie.

Memorizzazione della chiave utente

1. Appoggiare la chiave Verde al lettore . Led diventa di colore Verde
2. Appoggiare una chiave utente da memorizzare al lettore. Il led lampeggia lentamente di colore Verde per indicare che la memorizzazione è completata. Un lampeggio veloce del led Verde indica invece che la chiave era già presente in memoria o che la memoria è piena.
3. Togliendo la chiave utente dal lettore il led torna Verde fisso in attesa di una eventuale ulteriore chiave utente da memorizzare. In tale caso ripetere l'operazione precedente.
4. Quando l'operazione è stata completata , attendere circa 10 secondi perché il sistema torni automaticamente alla modalità di attesa.

CANCELLAZIONE DELLA CHIAVE UTENTE

Questa funzione permette di cancellare singolarmente le chiavi che sono state memorizzate.

Cancellazione della singola chiave utente

1. Appoggiare la chiave Rossa al lettore **una sola volta**. Il led lampeggia lentamente di colore Rosso.
ATTENZIONE : Togliendo la chiave Rossa dal lettore per poi riappoggiarla di seguito una seconda volta porta alla cancellazione di tutti i codici (lampeggio veloce del led rosso)
2. Appoggiare una chiave utente da cancellare al lettore. Il led lampeggia velocemente di colore Rosso per indicare che la cancellazione è completata. Un lampeggio lento indica invece che la chiave non era presente in memoria.
3. Togliendo la chiave dal lettore il led continua a lampeggiare di colore Rosso in attesa di una eventuale ulteriore chiave utente da cancellare. In tale caso ripetere l'operazione precedente.
4. Quando l'operazione è stata completata, attendere 10 secondi circa perché il sistema torni automaticamente alla modalità di attesa con il led Rosso acceso.

CANCELLAZIONE DI TUTTE LE CHIAVI UTENTE

Questa operazione permette di cancellare tutte le chiavi che sono state memorizzate.

Cancellazione di tutte le chiavi utente

1. Appoggiare la chiave Rossa al lettore una prima volta. Il led lampeggia lentamente di colore Rosso.
2. Togliere la chiave Rossa dal lettore e poi riappoggiarla una seconda volta. Il led lampeggia velocemente.
Le chiavi sono state tutte cancellate.

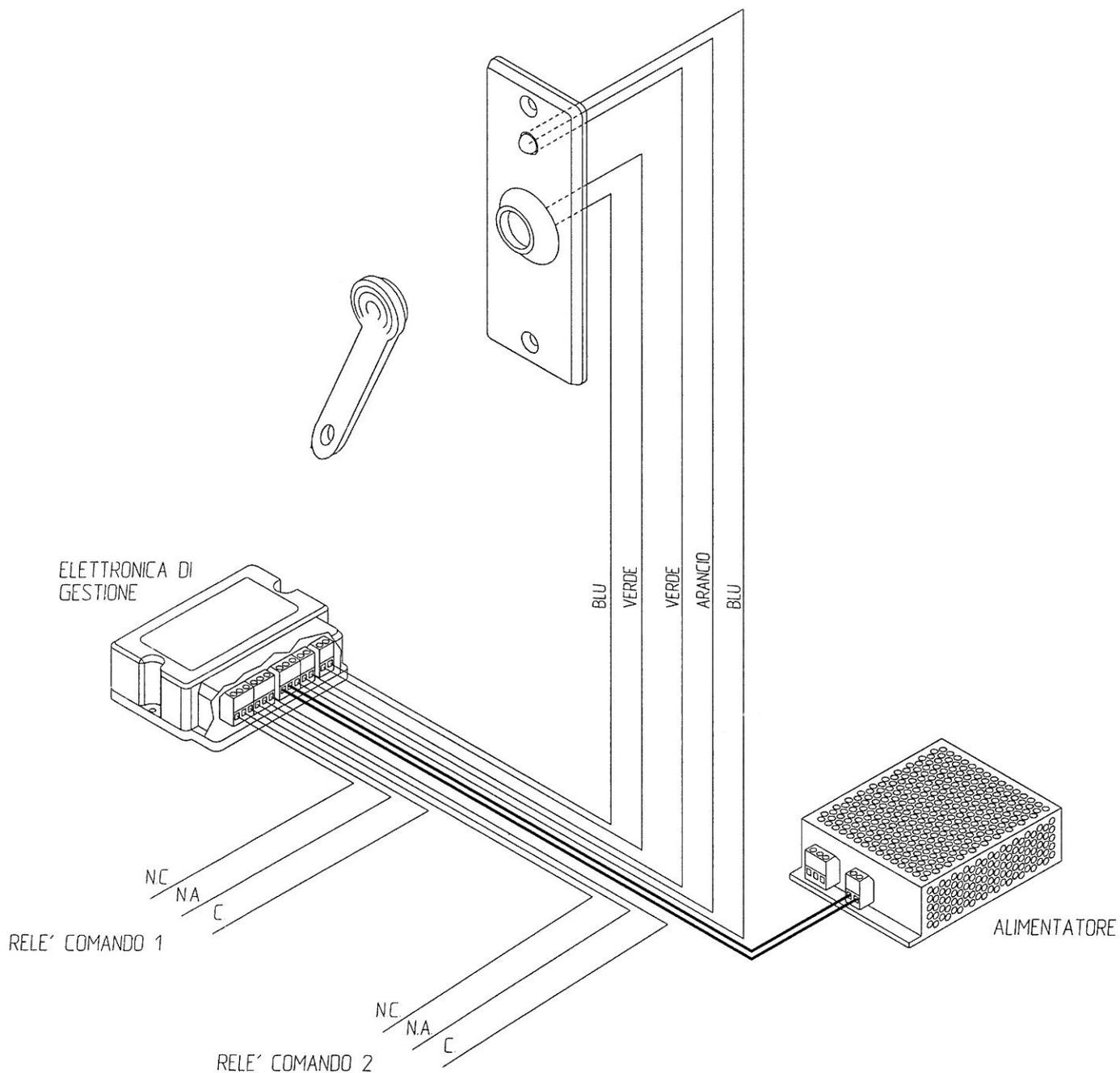
PROGRAMMAZIONE DEL MODO RELE'

Questa funzione può essere usata per programmare il modo di funzionamento del relè in monostabile o in bistabile. Il relè viene pre-impostato in fabbrica a monostabile.

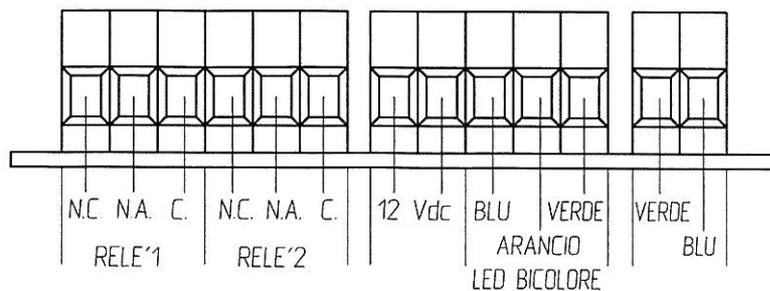
Programmazione del modo relè

1. Appoggiare la chiave Verde al lettore. Il led si accende fisso di colore Verde.
2. Appoggiare la chiave Rossa al lettore. Il led lampeggia di colore Verde.
3. Attendere 10 secondi circa perché il led ritorni di colore Rosso segnalando che il sistema è in condizione di attesa. Il relè si attiva ora come bistabile, cioè appoggiando una chiave utente valida al lettore una prima volta commuta il relè in ON, mentre una seconda volta lo riporta in OFF (interruttore ON/OFF).
4. Ripetendo l'operazione sopra descritta il relè ritorna a lavorare come monostabile (pulsante ON/OFF)

SCHEMA DI CONNESSIONE Touch Key Dallas/Reader



MORSETTIERA



0310/664