

FK1CRB

the simplest access system...



Sistema di controllo di più accessi con tessere di prossimità

Questo sistema è particolarmente adatto al controllo di più varchi collegati in rete con un PC non dedicato che può anche rimanere spento. Il sistema gestisce 8 fasce orarie giornaliere applicabili singolarmente ad ogni tessera. I lettori hanno una memoria interna in cui registrano le tessere abilitate e i transiti (fino a 1700).

Il software di gestione è disponibile in 3 versioni a seconda del numero di lettori installati: 1 lettore (FKSW-CR01), fino a 8 lettori (FKSW-CR08) e fino a 32 lettori (FKSW-CRB32).

FastKey CRB funziona con o senza PC; gestisce fino a 32 lettori tramite linea di comunicazione seriale (RS 485). Il PC serve solo nel momento della programmazione dei lettori o nell'inserimento di nuove tessere.

Il lettore riconosce due tipi di movimento: veloce (quando la tessera viene fatta passare davanti al lettore per un breve periodo) e lento (quando la tessera viene mantenuta davanti al lettore per un tempo minimo prestabilito). Ad ogni movimento è associabile l'attivazione di uno dei 2 relè.

Il lettore è dotato anche di un ingresso digitale utilizzabile per vari scopi.

Il sistema base si compone di: PC IBM compatibile con Windows, lettori (FK 001.CRB) max. 32 e convertitore di linea seriale (FK 2348 da RS232 a RS485) per l'interfacciamento tra lettori e computer.

Il lettore integra in un solo box di dimensioni contenute l'elettronica di comando e l'antenna. La distanza di lettura in condizioni normali è di 18-20 cm

I vantaggi di un sistema simile sono:

Sicurezza: Ogni card contiene un codice unico ed inimitabile.

Il lettore può essere occultato con materiali non metallici al fine di prevenire atti di vandalismo o simili.

Semplicità: Il sistema viene programmato con un software semplice ma potente che permette un completo controllo di ogni varco; il software gestisce anche un'archivio anagrafico comprensivo di foto. FastKey vers. CRB gira in ambiente Windows.

Praticità: Accedere in ogni luogo sarà semplice, immediato e sicuro. La Card libera le mani, viene riconosciuta dal lettore anche se tenuta nel portafoglio o in tasca.

Applicazioni: Controllo avanzato di più accessi con elevato numero di utenti con PC On Line/Off Line.



FK1CRB

the simplest access system...

Caratteristiche tecniche

| | |
|----------------------------|---|
| DIMENSIONI | 200x110x30 mm |
| MATERIALE | polistirolo antiurto |
| COLORE | parte superiore grigio chiaro RAL 7035 - base grigio scuro RAL 7038 |
| GRADO DI PROTEZIONE | Fino a IP44 |
| ALIMENTAZIONE | 12Vac/dc |
| DOTAZIONE | - |
| SISTEMA DI IDENTIFICAZIONE | RF-ID con transponder passivi a 125KHz (EM4102) |
| CONFIGURAZIONE | Impostazione Software o Dipswitch |
| SEGNALATORI | 3 led. Power, Data, Busy, 1 buzzer |
| ELETTRONICA DI CONTROLLO | Unità a microprocessore, tecnologia SMT +THD |
| OUTPUT | nr. 2 relais 250 V - 8 A |
| INPUT | Digitale 12Vdc |
| INTERFACCIA | RS 485 |
| TEMPERATURE DI UTILIZZO | 0°..+50°C |
| DISTANZA DI LETTURA | 18 cm. in condizioni ottimali con tag di prossimità in formato ISO-Card |
| MODALITA' DI FUNZIONAMENTO | Master-Slave e/o stand alone fino a 32 |
| PARTICOLARITA' | il lettore riconosce due tipi di azioni |
| ASSORBIMENTO | max 150 mA |
| TAMPER | Si |
| WHITE LIST | fino a 1020 codici |
| MEMORIA TRANSITI | 1700 |
| OROLOGIO | Si |
| FASCE ORARIE | Si (8) |
| OPTIONAL | Software gestionale, supporto per fissaggio a muro, Kit separazione schede mod. EG 2020 - Colori Speciali |
| PESO | 380 gr. |

