

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.

