

ZKSoftware[®]
Napredna Biometrijska i RFID rešenja

C4-200

iAccess bezbednosno rešenje za sistem kontrole pristupa

Opis proizvoda

C4-200 kontroleri firme ZKSoftware služe kao pokretač kontrole pristupa za iAccess sistem. Njegov promenljiv dizajn se brine o sadašnjim i budućim potrebama sa lakoćom i efikasnošću. On je jedan od najsnažnijih i najpouzdanijih kontrolera na tržištu, sa mnoštvom ugrađenih funkcija koje su se dosad mogle naći samo u vrhunskim sistemima rađenim po narudžbi. C4-200 može da komunicira na 38.4Kbps preko RS-485 konfiguracije ili TCP/IP mreže. Može da uskladišti do 30.000 korisnika kartica. SDK (Komplet za razvijanje software-a) je dostupan kupcu radi integracije kontrolera sa postojećim software-om kontrole pristupa ili radi razvijanja novog software-a. Takođe je dostupan EDK da bi mušterije mogle same da razvijaju svoj firmware.

Osobine:

- **Višestruka hardware-ska mera zaštite**
Postoji prenaponska zaštita, zaštita svih ulaznih i izlaznih terminala, zaštita od obrnutog polariteta...
- **Detekcija statusa napajanja**
- **Integracija sa drugim sigurnosnim sistemima**
C4-200 se može integrisati sa drugim sigurnosnim sistemima kao što su CCTV, protivpožarni alarm i drugi sistemi da bi se konfigurisao totalni sigurnosni sistem.
- **Podržava različite Wiegand čitače ili ABA čitače**
Kontroler podržava različite Wiegand formate i može da se poveže na različite čitače, uključujući ID čitač i Mifare čitač kartice.
- **Ulazno/Izlazni portovi za kontrolu vrata**
Može se povezati na različite senzore, alarme, tastere za izlaz, električne brave i druge uređaje.
- **Mnoštvo funkcija komunikacije**
Bilo da koristite serijsku ili TCP/IP komunikaciju, pruža pouzdan mrežni sistem. WiFi i GPRS su opcionalni za bežičnu komunikaciju
- **B/S struktura software-a**
Lako upravljanje sistemom preko brauzera sa klijentovog računara. Nema potrebe za instalacijom software-a kod svakog klijenta.
- **Nadgledanje statusa vrata u realnom vremenu**
Koristeći software za upravljanje možete u realnom vremenu nadgledati i kontrolisati otvaranje i zatvaranje vrata u celom sistemu.
- **Jednostavno konfigurisanje sistema za kontrolu pristupa**
- **"Interlock" funkcija**
Povezuje različita vrata u sistem da kad su jedna vrata otvorena ostala bi trebalo da budu zatvorena.
- **Rad sa više kartica**
Ova funkcija se koristi za rad sa posetiocima ili za upravljanje nekim mestom koje zahteva posebne mere sigurnosti. Vrata se otvaraju kada se unapred određeni broj kartica pročita odjednom.
- **Anti-Passback**
- **Prinudni mod**
- **SDK dostupan**
Osoba koja integriše sistem može da iskoristi SDK da integriše hardware u njihov postojeći software za kontrolu pristupa ili da razvije novi software.
- **EDK dostupan**
EDK može biti dostupan mušteriji za razvijanje firmware-a koji je zasnovan na ovoj platformi.

Specifikacije:

Model	C4-200
Procesor	32bit MIPS CPU
Memorija	32Mbita
Fleš memorija	256Mbita
Ekran	LCD
Korisnika	30.000
Količina zapisa	100.000
Napajanje	DC 9.6V-26V, max. potrošnja 0.6A
Komunikacije	RS485, TCP/IP, USB priključak (standardno), WiFi, GPRS (opcionalno)
Brzina protoka	38,400bps (preporučeno) / 9600bps, 19,200bps, 57,600bps (selektivno)
Ulazni Port	8ea (Taster za izlaz#1, Taster za izlaz#2, senzor za vrata#1, senzor za vrata#2, dodatni#1, dodatni#2)
Izlazni Port	2 (2 izlaza za relej, SPDT 5A@36VDC/8A@30VAC) 4 (2 dodatna izlaza za relej, SPDT 2A@30VDC 2 dodatna izlaza za relej SPDT 2A@30VDC
LED indikacija	Da
Dozvoljena temperatura	0°C do +55°C
Dozvoljena vlažnost	10% do 80%
Dimenzije (D*Š*V) mm	242 x 96 x 60
Sertifikati	CE, FCC

Konfiguracija panela kontrole pristupa C4-200

