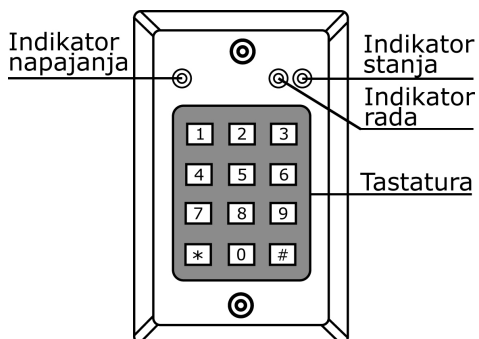


ECK-04A Uputstvo

1. Izgled i oznake



2. Funkcije

1. Napredna mikro-računarska tehnologija
2. Na raspolaganju je 4000 kartica. Prema potrebi je moguće upotrebiti najviše 8000 kartica.
3. Snimljeni podaci se ne mogu izgubiti ni u slučaju nestanka napajanja.
4. Jednostavna upotreba, visoka bezbednost, pouzdana tajnost, stabilan rad.
5. Tri načina otključavanja:
 - a) induktivnom karticom,
 - b) induktivnom karticom i PIN kodom i
 - c) unosom broja kartice i PIN koda.
6. Otključavanje uz jedan tonski signal (unutar tastature) ili dvostruki tonski signal (dodatni signal izvan tastature).
7. Nadgledanje statusa vrata (otvorena ili zatvorena), protiv-provalna zaštita, alarm i druge funkcije.

ECK-04A Uputstvo

3. Tehnički podaci

Radni napon: DC od 10 do 13V
Radna struja: do 100mA
Struja pri mirovanju: do 50mA
Radio frekvencija: 125kHz
Domet kartice: 5-10cm
Tip kartice: EM ili EM kompatibilna
Veličina: 110x72x34mm

4. Svetlosna indikacija

Crveno svetlo: indikacija napajanja
Žuto svetlo: radna indikacija
Zeleno svetlo: indikacija pri podešavanju (uključeno za vreme početka podešavanja i isključeno pri završetku podešavanja)

Događaj	Zeleno	Žuto	Tonski signal
Pritisak tastera		Jedan treptaj	Kratak
Programski status	Uklj		Dugačak
Važeća kartica		Uklj 1s	1s
Nevažeća kartica		Tri treptaja	Tri kratka
Otključavanje		Uklj 1s	1s
Tačan kod		1s	1s
Natačan kod		Tri treptaja	Tri kratka
Zaključavanje tastature		Treptanje 1min	1min
Status alarma		Treptanje	Dugačak
Indikacija statusa vrata		Treptanje	Dugačak
Izlaz iz podešavanja		Dva treptaja	Dva kratka

ECK-04A Uputstvo

5. Način upotrebe

- 1) Pri pogrešnom unosu koda tri puta uzastopno, tastatura će biti zaključana u trajanju od 60s a sistem će se oglasiti alarmom i odbiti rad u trajanju od 60s; žuto svetlo će treptati
- 2) Ako želite da otvorite vrata karticom i PIN kodom, tačan PIN kod mora biti unet u roku od 30s nakon što je kartica skenirana. U slučaju isteka vremena ili unosa pogrešnog koda, potrebno je karticu ponovo skenirati.
- 3) Korisnik koji je zaboravio svoj PIN kod može dobiti novi nakon što je njegova kartica poništena i ponovo registrovana.
- 4) Zaboravljena programska šifra se može postaviti na fabričku vrednost u skladu sa uputstvom u poglavlju 6.3.1.
- 5) Dok je magnetni prekidač na vratima uključen, tonski signal će biti emitovan dok se vrata ne zatvore.
- 6) Kartice moraju imati 8-cifren kod. Ako kod ima manje cifara, potrebno je ispred cifara koda dodati nule tako da kod bude 8-cifren. Broj na kartici je u formatu:
2824 00**05172498** 078, 60690
Označene cifre su broj RF kartice.

6. Podešavanja sistema

Napomena: Fabrička programska šifra i PIN kodovi su 1234. Ako se tokom podešavanja sistema ništa ne unese u vremenskom periodu od 1min, sistem će automatski izaći iz režima podešavanja.

ECK-04A Uputstvo

1. Ulazak u režim podešavanja: Unesite "# # #", sistem će emitovati dugačak tonski signal, unesite "1234,a zatim pritisnite #"; sistem ponovo emituje dugačak tonski signal. Zeleno svetlo je uključeno i sistem je u režimu podešavanja.
2. Izlazak iz režima podešavanja: Pritisnite taster *. Jednim pritiskom se vraćate jedan korak unazad. Sistem neće potpuno izaći iz podešavanja sve dok se zeleni indikator ne ugasi.
3. Podešavanje funkcija: (sledeći koraci se ne mogu obaviti pre ulaska u režim podešavanja; funkcije neće biti aktivirane pre potpunog izlaska iz režima podešavanja)
 - (1) **Promena programske šifre**: Uđite u režim podešavanja na gore opisan način, a zatim unesite 51, sistem emituje dugačak tonski signal, unesite novu lozinku i završite tasterom #. Ponovite novu lozinku i završite tasterom #. *Izađite pritiskom na taster **. (Napomena: lozinka treba da ima 4 cifre)
 - (2) **Registacija kartice** (tri načina):
 - I- Uđite u režim podešavanja, zatim unesite 52, sistem emituje dugačak tonski signal, skenirajte karticu jednom;
 - II- Uđite u režim podešavanja, zatim unesite 53, sistem emituje dugačak tonski signal, unesite broj kartice i završite tasterom #; Izađite pritiskom na*.
 - III- Uđite u režim podešavanja, zatim unesite 54, sistem emituje dugačak tonski signal, unesite početni i krajnji broj, završite tasterom #. Izađite sa tasterom *.Napomena: koristite način I ili II; kartice se neprekidno mogu registrovati jedna za drugom a

ECK-04A Uputstvo

registracija se okončava tasterom *. Načinom III je odjednom moguće registrovati najviše 100 kontinualnih brojeva kartica.

(3)**Dodeljivanje PIN koda:** Uđite u režim podešavanja, a zatim unesite 55, sistem emituje dugačak tonski signal, skenirajte karticu jednom. Unesite novi kod i završite tasterom #. Ponovite novi kod i završite tasterom *. (Napomena: kartica mora biti registrovana; kod mora imati 4 cifre)

(4)**Poništavanje kartice** (tri načina):

I-Uđite u režim podešavanja, a zatim unesite 56, sistem emituje dugačak tonski signal, skenirajte karticu jednom. Kartica je poništena.

II- Uđite u režim podešavanja, a zatim unesite 57, sistem emituje dugačak tonski signal, unesite broj kartice i završite tasterom #. Kartica je poništena.

III- Uđite u režim podešavanja, a zatim unesite 58, sistem emituje dugačak tonski signal, pritisnite taster #. Sve kartice su poništene.
Napomena: ako koristite način I ili II, završite poništavanje pritiskom na taster *.

(5)**Podešavanje otključavanja vrata:**

I-Upotrebite karticu: Uđite u režim podešavanja, a zatim unesite 59, sistem emituje dugačak tonski signal, unesite 0 i završite tasterom #.

II-Upotrebite karticu i PIN kod: Uđite u režim podešavanja, a zatim unesite 59, sistem emituje dugačak tonski signal, unesite 1 i završite tasterom #. Ako želite da otvorite vrata, skenirajte karticu jednom i nakon dugačkog tonskog

ECK-04A Uputstvo

signala unesite PIN kod i završite tasterom #.

III-Upotrebite PIN kod: unesite broj kartice, zatim pritisnite taster #, zatim PIN kod i završite tasterom #.

Napomena: osnovni način je način I.

6)**Podešavanje vremenskog intervala:** Uđite u režim

podešavanja, a zatim unesite 60, sistem emituje dugačak tonski signal, unesite XX (vreme u sekundama u formatu dvocifrenog broja) i završite tasterom #. XX=01~99. Jedinica: sekunda. Fabrička vrednost je 1s.

(7)**Podešavanje bezbednosnog režima:**

I- Uđite u režim podešavanja, a zatim unesite 61, sistem emituje dugačak tonski signal, unesite 0 i završite tasterom #. Sistem isključuje alarm (normalni radni status).

II- Uđite u režim podešavanja, a zatim unesite 61, sistem emituje dugačak tonski signal, unesite 1 i završite tasterom #. Sistem uključuje obrambeni status (pomenuti načini otključavanja vrata ne funkcionišu)

(8)**Podešavanje funkcije nadgledanja statusa vrata:**

I-Uđite u režim podešavanja, a zatim unesite 62, sistem emituje dugačak tonski signal, unesite 0 i završite tasterom #. Funkcija je isključena.

II- Uđite u režim podešavanja, a zatim unesite 62, sistem emituje dugačak tonski signal, unesite 1 i završite tasterom #. Funkcija je uključena. Napomena: funkcija je fabrički isključena. Ako želite da koristite ovu funkciju, potrebno je ugraditi magnetni prekidač na vratima. Kada se vrata zatvore, tonski signal se isključuje.

ECK-04A Uputstvo

(9)**Podešavanje zvona:**

I-Jednostruko zvono: spojite JB3-23 kratkospojnikom

II-Dvostruko zvono: spojite JB3-12 kratkospojnikom

Napomene: a) jednostruko zvono je fabrički podešeno; b) ako je potrebno spoljno zvono, kabl ne sme biti duži od 10m

(10)**Povratak na fabrička podešavanja:**

I-Isključite napajanje

II-Skinite zadnji poklopac, napravite kratak spoj na JP1

III-Uključite napajanje na kratko

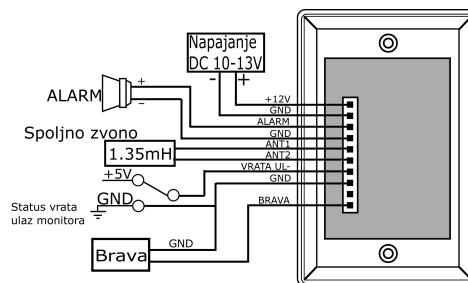
IV-Isključite napajanje

V-Nakon ove procedure, programska šifra, vremenski interval, način otključavanja i status nadgledanja vrata će biti podešeni na fabričke vrednosti.

Napomena: kratkospojnik mora biti uklonjen nakon povratka fabričkih vrednosti.

7. Dijagrami povezivanja

1) Dijagram za električnu bravu

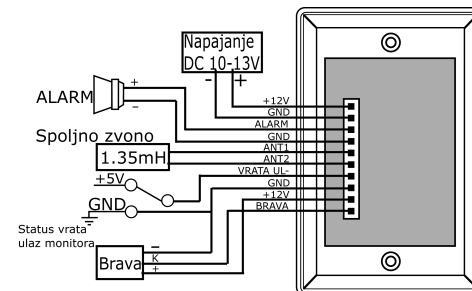


Napomena: radna struja električne brave: do 1A; izlazna struja napajanja preko 0.8A; kratkotrajna struja napajanja pri otključavanju: preko 1A.

ECK-04A Uputstvo

Proizvođač preporučuje Genway PS-2 napajanje.

2) Dijagram za signalnu bravu



Napomena: K je signalni kontakt brave

Uputstvo za kontakte:

+12V – plus napajanja, kontakt brave (napajanje signalne brave)

GND – minus napajanja, kontakt magnetnog prekidača, minus kontakt sirene

ALARM – signal sirene

ANT1, ANT2 – spoljno zvono

VRATA UL – kontakt magnetnog prekidača

BRAVA – kontakt brave