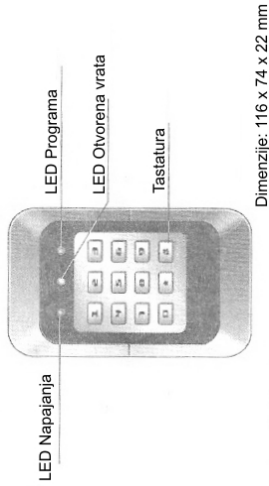


## Šifратор ECK-02N

### 1. Izgled tastature



### 2. Funkcije i osobine

- Otpornost na udarce, vodu i vandalizam
- AC/DC napajanje
- Max broj korisnika 250
- Administratorsko podešavanje
- Detekcija statusa vrata; ako se vrata ne zatvore, sistem uključuje alarm
- Vreme otključavanja se može programirati da bude od 1 s do 99s
- Mogućnost zaključavanja sa dve lozinke
- Daljinsko otključavanje (opciono)

1

## Šifратор ECK-02N

### 3. Specifikacije

Radni napon: DC/AC 10V-18V  
Radna struja: do 80 mA  
Struja u mirovanju: do 27 mA  
Struja releja: 2 A

### 4. Način korišćenja

Pre početka korišćenja: povežite sve neophodne uređaje u skladu sa dijagramima. Kada sistem emituje kratak tonski signal i kada je plava LE dioda uključena, sistem je spreman i možete ga koristiti ili programirati.

#### Radni režim 1: Otključavanje lozinkom (kada je vreme otključavanja u opsegu 1-99 s)

1. Unesite "korisničku lozinku (2-8 cifara)" + [#]
2. Ako je lozinka odgovarajuća, uređaj emituje kratak tonski signal a žuta LE dioda se uključuje
3. Ako je lozinka pogrešna, uređaj emituje dugačak tonski signal i uključuje se crvena LE dioda.

2

## Šifратор ECK-02N

Radni režim 2: Otključavanje i zaključavanje lozinkom (kada je vreme otključavanja 00 sekundi)

#### Otključavanje lozinkom

1. Unesite "korisničku lozinku(2-8 cifara)" + [#]
2. Ako je lozinka odgovarajuća, sistem emituje kratak tonski signal a žuta LE dioda se uključuje
3. Ako je lozinka pogrešna, sistem emituje dugačak tonski signal i uključuje se crvena LE dioda

#### Zaključavanje lozinkom

1. Unesite "korisničku lozinku(2-8 cifara)" + [#]
2. Ako je lozinka odgovarajuća, sistem emituje kratak tonski signal a žuta LE dioda se isključuje
3. Ako je lozinka pogrešna, sistem emituje dugačak tonski signal i uključuje se crvena LE dioda

#### Radni režim 3: Daljinsko otključavanje (opciono)

Ako je konekcija kontrole daljinskog otključavanja povezana sa tasterom za otključavanje, možete pritisnuti taster da bi otvorili vrata.

3

## Šifратор ECK-02N

### Dopunske funkcije

1. Pritiskom na taster [\*] možete obrisati cifre koje ste uneli.
2. Ako se unos lozinke ne potvrdi u roku od 10 sekundi, sistem će automatski obrisati unete vrednosti.
3. Ako se vrata ne zatvore, sistem će emitovati dugačak tonski signal i uključiti se crvena LE dioda. Pritisak na bilo koji taster može prekinuti alarm ali će crvena LE dioda ostati uključena dok se vrata ne zatvore.

4

## Šifратор ECK-02N

### 5. Programiranje sistema

Unesite [#] + "administratorska lozinka" (4 cifre) + [#], sistem će emitovati kratak tonski signal a crvena LE dioda će početi da trepće i učičete u programiranje sistema.

#### Napomene:

1. Prvobitna administratorska lozinka je 1234
2. Svi programi koji slede su dostupni nakon ulaska u sistem
3. Pritiskom na taster [#] se izlazi iz programiranja

#### Promena administratorske lozinke

1. Unesite [0] [0] [0]
  2. Ako sistem emituje kratak tonski signal, uspešno ste ušli u programiranje
  3. Unesite "4 cifre nove lozinke" + [#] + "4 cifre nove lozinke"
  4. Ako sistem emituje kratak tonski signal, promena lozinke je uspešna
- Napomena:** Unos nove šifre mora biti isti; u suprotnom će sistem emitovati dugačak tonski signal

#### Podešavanje korisničke lozinke

1. Unesite "broj(001-250)" (npr. [0] [0] [1])
2. Ako sistem emituje kratak tonski signal, unos je uspešan
3. Unesite "novu lozinku" + [#] + "ponovo novu lozinku" (npr. 654321 + # + 654321)

#### Ako sistem emituje kratak tonski signal, unos je uspešan

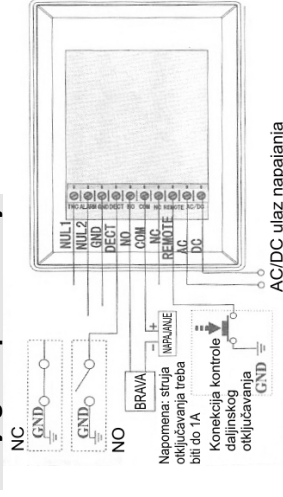
**Napomena:**

1. Ukupno je moguće podesiti 250 grupa korisničkih lozinki
2. Nova lozinka može imati 2-8 cifara

5

## Šifратор ECK-02N

### 6. Dijagram povezivanja



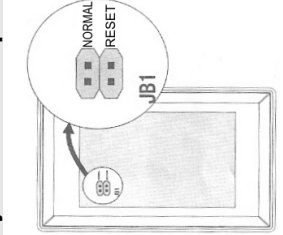
#### Konekcije:

- NUL1: prazno
- NUL2: prazno
- GND: negativna konekcija
- DECT: ulaz detekcije statusa vrata
- NO: NO konekcija za električni izlaz
- COM: zajednička konekcija električne brave
- NC: NC konekcija za električni izlaz
- REMOTE: ulazna konekcija daljinskog otključavanja
- AC: konekcija 12V DC/AC
- DC: konekcija 12V DC/AC

7

## Šifратор ECK-02N

### 7. Resetovanje na fabrička podešavanja



1. Isključite napajanje
2. Premestite kratkospojnik NORMAL u poziciju RESET
3. Uključite napajanje
4. Premestite kratkospojnik RESET u poziciju NORMAL

**Napomena:** Administratorska lozinka se automatski vraća na 1234, proverite status vrata i vreme otključavanja na fabričke vrednosti a ostali parametri ostaju nepromenjeni.

**Upozorenje:** Kratkospojnik se mora vratiti u poziciju NORMAL jer u suprotnom sistem neće funkcionisati

8

## Šifратор ECK-02N

### 5. Programiranje sistema

Unesite [#] + "administratora lozinka" (4 cifre) + [#], sistem će emitovati kratak tonski signal a crvena LE dioda će početi da trepće i učitate u programiranje sistema.

#### Napomena:

- 1.Prvobitna administratorska lozinka je 1234
- 2.Svi programi koji slede su dostupni nakon ulaska u sistem
- 3.Pritisakom na taster [#] se izlazi iz programiranja

#### Promena administratorске lozinke

- 1.Unesite [0] [0] [0]
- 2.Ako sistem emituje kratak tonski signal, uspešno ste ušli u programiranje
- 3.Unesite "4 cifre nove lozinke" + [#] + "4 cifre nove lozinke"
- 4.Ako sistem emituje kratak tonski signal, promena lozinke je uspešna

**Napomena:** Unos nove šifre mora biti isti; u suprotnom će sistem emitovati dugačak tonski signal

#### Podešavanje korisničke lozinke

- 1.Unesite "broj[001-250]" (npr. [0] [0] [1])
- 2.Ako sistem emituje kratak tonski signal, unos je uspešan
- 3.Unesite "novu lozinku" + [#] + "ponovo novu lozinku" (npr. 654321 + # + 654321)
- 4.Ako sistem emituje kratak tonski signal, unos je uspešan

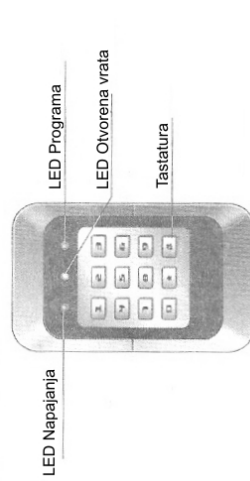
Napomena:

- 1.Ukupno je moguće podesiti 250 grupa korisničkih lozinki
- 2.Nova lozinka može imati 2-8 cifara

5

## Šifратор ECK-02N

### 1. Izgled tastature



### 2. Funkcije i osobine

- Otpornost na udarce, vodu i vandalizam
- AC/DC napajanje
- Max broj korisnika 250
- Administratorsko podešavanje
- Detekcija statusa vrata; ako se vrata ne zatvore, sistem uključuje alarm
- Vreme otključavanja se može programirati da bude od 1 s do 99s
- Mogućnost zaključavanja sa dve lozinke
- Daljinsko otključavanje (opciono)

1

## Šifратор ECK-02N

### Vreme otključavanja

- 1.Unesite [2][5][1]
  - 2.Ako sistem emituje kratak tonski signal, ulazak u podešavanje je uspešan
  - 3.Unesite "broj[00-99]" + [#] + "ponovo isti broj"
  - 4.Ako sistem emituje kratak tonski signal, unos je uspešan
- Napomena: ako se unese 00, vrata će biti otvorena dok se ponovo ne unese lozinka.

### Polaritet vrata

- 1.Unesite [2][5][2]
- 2.Ako sistem emituje kratak tonski signal, ulazak u podešavanje je uspešan
- 3.Unesite [0/1/2] + [#] + [0/1/2] (npr. 1 + # + 1)
- 4.Ako sistem emituje kratak tonski signal, unos je uspešan

**Napomena:** senzor normalnog zatvaranja vrata (NC) – ako su vrata zatvorena, magnet senzora je zatvoren; senzor normalnog otvaranja vrata (NO) – ako su vrata zatvorena, magnet senzora je otvoreno kolo

### Brisanje svih korisničkih lozinki

- 1.Unesite [2][5][3]
- 2.Ako sistem emituje kratak tonski signal, ulazak u podešavanje je uspešan
- 3.Unesite [8 8 8] + [#] + [8 8 8]
- 4.Ako sistem emituje kratak tonski signal, unos je uspešan

6

## Šifратор ECK-02N

### 3. Specifikacije

**Radni napon:** DC/AC 10V-18V  
**Radna struja:** do 80 mA  
**Struja u mirovanju:** do 27 mA  
**Struja releja:** 2 A

### 4. Način korišćenja

Pre početka korišćenja: povežite sve neophodne uređaje u skladu sa dijagramima. Kada sistem emituje kratak tonski signal i kada je plava LE dioda uključena, sistem je spreman i možete ga koristiti ili programirati.

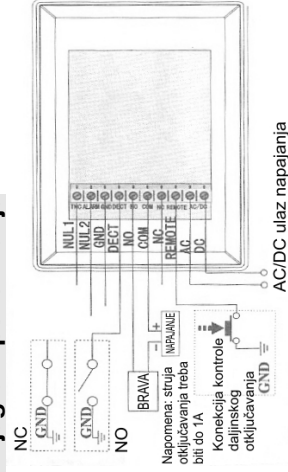
**Radni režim 1: Otključavanje lozinkom (kada je vreme otključavanja u opsegu 1-99 s)**

- 1.Unesite "korisničku lozinku (2-8 cifara)" + [#]
- 2.Ako je lozinka odgovarajuća, uređaj emituje kratak tonski signal a žuta LE dioda se uključuje
- 3.Ako je lozinka pogrešna, uređaj emituje dugačak tonski signal i uključuje se crvena LE dioda.

2

## Šifратор ECK-02N

### 6. Dijagram povezivanja



#### Konekcije:

- NUL1: prazno
- NUL2: prazno
- GND: negativna konekcija
- DECT: ulaz detekcije statusa vrata
- NO: NO konekcija za električni izlaz
- COM: zajednička konekcija električne brave
- NC: NC konekcija za električni izlaz
- REMOTE: ulazna konekcija daljinskog otključavanja
- AC: konekcija 12V DC/AC
- DC: konekcija 12V DC/AC

7

## Šifратор ECK-02N

**Radni režim 2: Otključavanje i zaključavanje lozinkom (kada je vreme otključavanja 00 sekundi)**

#### Otključavanje lozinkom

- 1.Unesite "korisničku lozinku(2-8 cifara)" + [#]
- 2.Ako je lozinka odgovarajuća, sistem emituje kratak tonski signal a žuta LE dioda se uključuje
- 3.Ako je lozinka pogrešna, sistem emituje dugačak tonski signal i uključuje se crvena LE dioda

#### Zaključavanje lozinkom

- 1.Unesite "korisničku lozinku(2-8 cifara)" + [#]
- 2.Ako je lozinka odgovarajuća, sistem emituje kratak tonski signal a žuta LE dioda se uključuje
- 3.Ako je lozinka pogrešna, sistem emituje dugačak tonski signal i uključuje se crvena LE dioda

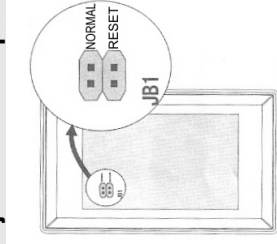
#### Radni režim 3: Daljinsko otključavanje (opciono)

Ako je konekcija kontrole daljinskog otključavanja povezana sa tasterom za otključavanje, možete pritisnuti taster da bi otvorili vrata.

3

## Šifратор ECK-02N

### 7. Resetovanje na fabrička podešavanja



- 1.Isključite napajanje
- 2.Premesite kratkospojnik NORMAL u poziciju RESET
- 3.Uključite napajanje
- 4.Premesite kratkospojnik RESET u poziciju NORMAL

**Napomena:** Administratorska lozinka se automatski vraća na 1234, proverite status vrata i vreme otključavanja na fabričke vrednosti a ostali parametri ostaju nepromenjeni.

**Upozorenje:** Kratkospojnik se mora vratiti u poziciju NORMAL jer u suprotnom sistem neće funkcionisati

8

## Šifратор ECK-02N

### Dopunske funkcije

- 1.Pritisakom na taster [\*] možete obrisati cifre koje ste uneli.
- 2.Ako se unos lozinke ne potvrdi u roku od 10 sekundi, sistem će automatski obrisati unete vrednosti.
- 3.Ako se vrata ne zatvore, sistem će emitovati dugačak tonski signal i uključuje se crvena LE dioda. Pritisak na bilo koji taster može prekinuti alarm ali će crvena LE dioda ostati uključena dok se vrata ne zatvore.

4