

## **SUSTAV ZA APARTMAN AP1205**

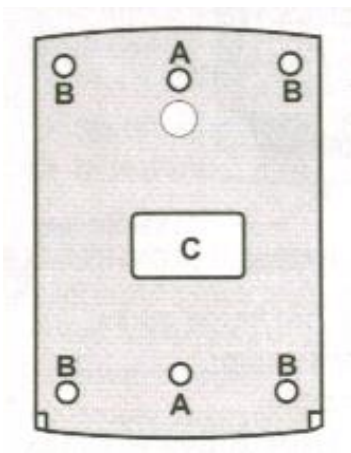
### **UPUTE ZA UPOTREBU**

#### **1. OPIS FUNKCIJA VANJSKOG KONTROLERA S7**

- ugrađen proximity čitač kartica (125 khz) - ask modulacija
- ugrađena tipkovnica za unos koda
- aux ulaz i aux izlaz
- dva načina rada; normalni mod i sigurnosni mod
- tri stupnja korisnika: normalan korisnik, sigurnosni korisnik i master korisnik
- 4 načina otvaranja vrata:
  1. 4- znamenkasti pin kod
  2. 4- znamenkasti pin kod i em kartica
  3. 4- znamenkasti pin kod i 4 znamenkasti pin kod
  4. 4- znamenkasti pin kod i em kartica i em kartica

#### **2. MONTAŽA VANJSKOG S7 KONTROLERA**

1. Prije početka potrebo je odrediti mjesto montaže S7 kontrolera. Mjesto montaže treba biti smješteno u visini ramena i na istoj strani gdje se nalazi kvaka na vratima.
2. Izbušiti rupe i pričvrstiti podnožje uređaja. Pri tome treba voditi računa da se instalacija provuče kroz otvor C. Ukoliko se radi o vanjskoj montaži uređaj treba pričvrstiti sa 4 vijka (B).
3. Spojiti uređaj prema priloženoj shemi (shema 1).
4. Uređaj postaviti na podnožje i pričvrstiti sa priloženim sigurnosnim vijkom i ključem.



### 3. RUKOVANJE UREĐAJEM

#### Upravljanje korisnicima

- kontroler S7 prihvaća do 500 korisnika. Svaki korisnik može imati dodijeljena 2 koda, Primarni – npr. kartica i Sekundarni – npr. PIN. Ukoliko korisnik ima dodijeljena oba koda, oba će biti i potreban za otvaranje vrata. Ako želite da korisnik može otvoriti vrata samo karticom ili samo PINom, dodijelite mu samo Primarni kod – *vidi Dodavanje novog korisnika 2.4*

#### Meni programiranja uređaja 1

<i>Meni</i>	<i>Opis</i>	<i>Tvornički kod</i>
	Admin kod	999999

## 2.2 PROMJENA TVORNČKIH KODOVA

*Promjena osnovnog koda programiranja*

**\*\*\* OBAVEZNO PROMIJENITI \*\*\***

1. uđite u mod programiranja (pritisnite \*)
2. unesite kod za programiranje (999999) i pritisnite #
3. pritisnite 0 *Unesite novi kod # Ponovite novi kod #* (kod treba biti između 6 i 8 znamenki)
4. za izlaz pritisnite dva puta \*

## 2.3 DODAVANJE NOVOG KORISNIKA / KARTICA

1. uđite u mod programiranja (pritisnite \*)
2. unesite kod za programiranje (999999) i pritisnite #
3. pritisnite 1
4. skenirajte karticu i pritisnite #
5. izađite iz moda programiranja (pritisnite dva puta \*) ili se vratite na korak 4. za slijedećeg korisnika

## 2.4 DODAVANJE NOVOG KORISNIKA / PIN

1. uđite u mod programiranja (pritisnite \*)
2. unesite kod za programiranje (999999) i pritisnite #
3. pritisnite 1
4. unesite *ID korisnika* i pritisnite #
5. unesite PIN i pritisnite #
6. izađite iz moda programiranja (pritisnite dva puta \*) ili se vratite na korak 4. za slijedećeg korisnika

## **2.5 BRISANJE KORISNIKA / IZGUBLJENA KARTICA**

1. uđite u mod programiranja (pritisnite \*)
2. unesite kod za programiranje (999999) i pritisnite #
3. pritisnite 2
4. unesite *BROJ KARTICE*
5. pritisnite #
6. izađite iz moda programiranja (pritisnite dva puta \*) ili se vratite na korak 4. za brisanje slijedećeg korisnika

## **2.6 BRISANJE SVIH KORISNIKA**

**\*\* PAŽNJA \*\* ova funkcija briše sve korisnike**

1. uđite u mod programiranja (pritisnite \*)
2. unesite kod za programiranje (999999) i pritisnite #
3. pritisnite 2
4. unesite *0000* i pritisnite #
5. izađite iz moda programiranja (pritisnite dva puta \*)

## **2.7 OTVARANJE VRATA KARTICOM**

Prislonite karticu na crni okvir uređaja i upalit će se zelena lampica ukoliko je kartica ispravna

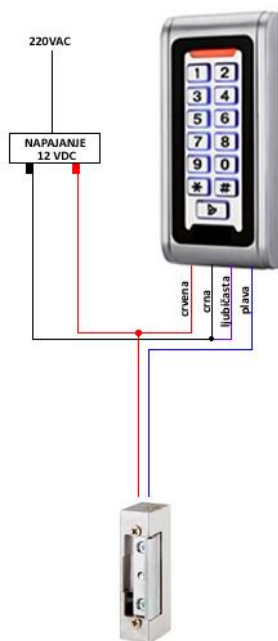
Ako kartica nije prepoznata tj nije registrirana, uređaj će dati kratki zvučni signal x 3 i crveno zasvjetliti

## **2.8 OTVARANJE VRATA PINOM**

Unesite PIN i pritisnite #

### 3. SHEMA SPAJANJA KONTROLERA S7

PRIKAZ SPAJANJA VANJSKE TIPKOVNICE SA NAPAJANJEM I ELEKTROPRIHVATNIKOM NA VRATIMA



#### **4. INSTALACIJA I ODRŽAVANJE SUSTAVA**

**Prilikom instalacije valja obratiti pozornost na slijedeće:**

##### **VAŽNO!!!**

- U krugu 1 metra od uređaja ne smiju se nalaziti nikakvi uređaji koji rade na 100 – 150 KHz, jer mogu prouzročiti smetnje u radu sustava AP1205, tj. netočno očitavanje kartice
- Instalaciju sustava mora izvršiti stručna osoba
- Prilikom instalacije uređaja isti ne smije biti priključen na izvor struje 220 ili 12 V
- Uređaj NE SPAJATI DIREKTNO NA 220V – koristiti za to priložen adapter 12V.

#### 4. NAČIN KORIŠTENJA SUSTAVA

##### a.) Autorizacija karticom

Prisloniti karticu na uređaj – ukoliko je očitavanje uspješno, pali se zelena lampica OK i otvaraju se vrata

##### b.) Autorizacija PIN-om (kodom)

Unijeti 4 znamenkasti PIN (kod) i pritisnite # – ukoliko je kod ispravan, pali se zelena lampica OK i otvaraju se vrata

- Ukoliko korisnik unese krivi PIN/kod, nakon zvučnog signala ponovite unos

#### BILJEŠKE:

Ime i prezime korisnika	Broj korisnika

## 5. SPAJANJE ČITAČA KARTICE

**NAPOMENA:** ugradnju i spajanje prepustiti ovlaštenoj osobi – električaru.

-Preporučena snaga trošila do 16A. Ukoliko je ukupna snaga spojenih trošila veća od 16A, potrebno je ugraditi sklopnik faze.

Ulazni napon: 180 – 240 VAC, 50/60 Hz

Izlazni napon: 180 – 240 VAC, 50/60 Hz

Izlazna max. snaga: 16A

