

***KORISNIČKO UPUTSTVO ZA ALARMNU CENTRALU  
DSC PC 5010***

Sistem PC5010 sastoji se od kućišta, jedne ili više tastatura, i različitih detektora i senzora. Kućište se postavlja u suteran ili neko drugo skriveno mesto. U kućištu se nalazi elektronika i akumulator. Samo serviser treba da zna gde se kućište nalazi. Tastatura ima audio indikator i komandne tastere. Tastatura služi da pošalje komande centrali i pokaže u kakvom stanju se nalazi sistem. Ona je smeštena blizu ulazno - izlaznih vrata. Ovaj sistem ima više štice zona. Za svaku zonu mogu da se priključe različiti senzori, magnet za vrata i prozore, detektor pokreta, detektor loma stakla, vibracioni i šok senzori. Kada neki od senzora aktivira alarm, na LED tastaturi svetli odgovarajuća zona, ili se na LCD tastaturi ispisuje odgovarajuća poruka.

## PRISTUPNIČKI KODOVI

Pristupnički kodovi se koriste za uključanje i isključenje sistema. Ukupno postoje 33 pristupnička koda od kojih je jedan glavni (master) kod.

Glavni kod se sastoji od 4 cifre i služi za uključanje i isključenje sistema, programiranje pomoćnih kodova i menjanje drugih karakteristika. Glavni kod dobijate od Vašeg serviser a možete ga promeniti. Za pomoćne kodove vidite poglavlje programiranje pomoćnih kodova.

## UKLJUČENJE SISTEMA

### Uključenje sistema na LED tastaturi

Sistem je spreman za uključanje kada svetli lampica READY.

Ako READY lampica ne svetli, proverite da li su sva vrata i prozori zatvoreni i da li ima kretanja u prostorijama koje su štice detektorima pokreta. Sistem ne može da se uključi dok se ne upali READY lampica što je znak da su sve zone zatvorene.

Ukucajte pristupnički kod od 4 cifre. Pritiskom na svaki taster čuje se ``bip``. Ako je kod ukucan pogrešno ili lampica READY nije svetlela, čuće se kontinualan ``bip`` u trajanju od 2 sec. Ako se ovo desi pritisnite [#] i ponovite kod. Kada ste ukucali tačan kod upliće se lampica ARMED i iz tastature se čuje ubrzana ``bip`` indikacija..

Kada je kod ukucan korektno i sistem uključen, izađite kroz vrata koja su programirana kao ulazno-izlazna. Izlazno vreme može da Vam serviser promeni. Kada istekne izlazno vreme, gase se sve lampice osim ARMED i sistem je uključen.

### Uključenje sistema na LCD tastaturi

Secure System  
Before Arming < >

Kada se prikaže ova poruka, jedna od zona nije zaštićena. Zatvorite sva vrata i prozore i prestanite sa kretanjem u prostorijama koje su zaštićene senzorima.

Enter Code to  
Arm System < >

Kada se prikaže ova poruka, proverite da li sistemje probleme (trouble) i ima li nenamerno bajpasovanih zona (pogledajte odeljke "Prikaz problema" i "Bajpasovanje zona").

Enter Code to  
Arm System

Ako je na displeju ovakav prikaz sistem je u statusu Ready i može biti uključen. Za uključanje sistema je potrebno ukucati pristupnički kod.

Exit Delay in  
Progress

Kada je ukucan ispravan pristupnički kod na displeju će biti ovakva poruka ( izlazno vreme je u toku). Izađite na vrata koja su definisana kao ulazno izlazna.

Enter Code to  
Disarm System

Poruka će biti ispisana po isteku izlaznog vremena, i tada je alarm u potpunosti uključen.

\*WARNING\*  
Bypass Active

Ako je prikazana ovakva poruka, trebalo bi da znate koje zone su bajpasovane i zašto (pogledajte odeljak "Bajpasovanje zona").

## ALTERNATIVNI NAČINI UKLJUČENJA SISTEMA

### Away uključenje

Uključenjem sistema u AWAY modu sve zone će biti aktivne. Uključenje se vrši ukucavanjem koda i izlaskom na vrata definisana kao ulazno/izlazna. Kada istekne izlazno vreme sistem će biti potpuno uključen.

**Zvučno obaveštavanje povrede zone neposredno po isteku izlaznog vremena:** U cilju smanjenja broja lažnih alarma ova opcija (ukoliko je uključena) će vas obavestiti o neregularnom izlazu. U slučaju da niste uspeli da izađete u toku izlaznog vremena, ili ako niste dobro zatvorili ulazno/izlazna vrata sistem će vas obavestiti o nepodesnom uključanju na dva načina: tastatura će emitovati kontinualan zvuk, i uključiće se sirena. Ako se to dogodi morate na tastaturi da ukucate pristupnički kod za isključenje sistema, a zatim da ponovite proceduru uključanja sistema, vodeći računa da izađete u predviđenom vremenu.

### Stay uključenje

Ovaj način uključanja, koji može da vam omogući naš instalater, omogućava uključanje sistema isključujući unutrašnje zone u kojima se boravi. Kada ukucate vaš kod, ukoliko se ne ugrozi ulazno-izlazna zona, sistem će se automatski uključiti u Stay modu, bajpasujući unutrašnje zone. Unutrašnje zone mogu se reaktivirati u bilo kom trenutku ukucavanjem na tastaturi [\*][1]. Ako želite da reaktivirate unutrašnje zone uverite se pre toga da u tim prostorijama nema nikoga.

### Uključivanje bez vremenskog kašnjenja

Ako želite da uključite sistem i eliminišete ulazno kašnjenje, pritisnite [\*][9] pre Vašeg koda. Blinkaće lampica ARMED podsećajući Vas da je sistem uključen i da nema ulaznog kašnjenja. Ulaskom u ovu zonu kreće trenutni alarm.

## BRZO UKLJUČENJE

Vaš sigurnosni sistem može posedovati opciju brzog uključanja.

Ova opcija služi za jednostavnije uključanje sistema pritiskom na [\*][0] umesto na kod od 4 cifre.

**[\*][0] ne može da isključi sistem.**

Vaš instalater će Vas informisati kako se omogućava-onemogućava opcija brzog uključanja.

## AUTOMATSKO UKLJUČENJE SISTEMA

Vaš sistem se može isprogramirati za automatsko uključanje. Pritisnite [\*][6][GLAVNI KOD][3] zatim ukucajte željeno vreme u formatu 00:00 - 23:59.

Za omogućenje-onemogućenje ove opcije ukucajte [\*][6][GLAVNI KOD][2]. Ako se u tastaturi čuju tri uzastopna ``bip``-a automatsko uključanje je omogućeno, a jedan dugačak ``bip`` znači da je onemogućeno.

## ISKLJUČENJE SISTEMA

## Isključenje sistema na LED tastaturi

Po ulasku u štíćene prostorije kroz ulazno - izlazna vrata, iz tastature se čuje konstantan zvuk, obaveštavajući Vas o proticanju ulaznog vremena u kome morate uneti svoj kod, radi isključenja sistema. Ulaskom na bilo koja druga vrata krenuće trenutni alarm. Po unošenju koda, lampica ARMED se gasi, a zvuk iz tastature prestaje. Sistem je sada isključen. Ukoliko zakasnite sa unošenjem glavnog koda, alarm se aktivira. Ukoliko kod unesete pogrešno pritisnite [#] i kod ukucajte ponovo. Ulazno vreme može da Vam promeni serviser.

Ako se alarm aktivira dok je sistem uključen, lampica MEMORY i lampica zone koja je izazvala alarm, blinkaće 30 sekundi. Posle 30 sekundi lampica se gasi i tastatura se vraća u stanje READY. Ako u roku od tih 30 sekundi pritisnete [#] memorija alarma se briše. Za pregled memorije alarma pritisnite [\*][3] Ako postoji neki problem dok je alarm isključen, svetli TROUBLE lampica. Pogledajte listu sa mogućim problemima da biste mogli rešiti problem. Kada je sistem u ALARM MEMORY modu problem se neće pokazati na displeju.

## Isključenje sistema na LCD tastaturi

Entry Active  
Enter Your code

Ukucajte vaš pristupnički kod. **Ako ste kod pogrešno**

**ukucali kod pritisnite [#] i ukucajte kod još jednom.** Kada je ukucan ispravan pristupnički kod tastatura će prestati sa emitovanjem zvuka. Ukoliko nije bilo alarma u vreme dok je sistem bio uključen na displeju će se prikazati:

System Disarmed  
No Alarm Memory

Posle oko pet sekundi sistem će se vratiti u stanje Ready i displej će prikazati:

Enter Code to  
Arm System

View Memory < >  
"Zone of Alarm"

Ova poruka će biti na displeju ukoliko je bilo alarma u vreme dok je sistem bio uključen. Pomoću strelica (< >) proverite koje zone su izazvale alarm.

Secure System  
Before Arming < >

Enter Code to  
Arm System < >

Ova poruka će biti prikazana posle isključenja i prikaza problema. Pomoću strelica (< >) proverite koji eventualni problemi postoje u sistemu (vidite odeljak "Prikaz problema").

## ALARM TEST

### Na LED tastaturi

Pritisnite [\*][6][GLAVNI KOD][4] za test zvučnika i sirena u trajanju od 2 sec. Pritiskom na [#] se vraćate u stanje READY.

### Na LCD tastaturi

Pritisnite [\*] da učitate listu funkcija. Pomoću strelica (< >) pretražite "Korisničke funkcije" i pritisnite [\*] za selektovanje. Ukucajte vaš glavni kod i dobićete sledeću poruku

Select Option < >  
System Test

Pritisnite [\*] za prikaz alarm testa. Na tastaturi će biti sledeća poruka:

System Test  
In Progress

Pritisnite [#] za povratak u stanje READY.

## PROGRAMIRANJE KODOVA

### Programiranje kodova na LED tastaturi

#### Glavni kod

## Pritisnite **[\*][5][GLAVNI KOD][40][NOVI GLAVNI KOD]**

Pritisnite **[#]** za povratak u stanje READY.

Preporučujemo da za novi glavni kod ne koristite kombinacije **[1111]** i **[1234]**.

### *Pomoćni kodovi*

Mogu se programirati 32 pomoćna koda (01-32)

#### **Programiranje novih kodova:**

## Pritisnite **[\*][5][GLAVNI KOD][BROJ KODA] [NOVI KOD OD 4 CIFRE]**

Broj koda može biti 01-32.

Pritisnite **[#]** za povratak u stanje READY.

Ako pomoćni kod već postoji, zameniće se novim.

**NAPOMENA: Preporučuje se da za pomoćni kod ne koristi kombinacija (1234).**

### *Brisanje kodova:*

## Pritisnite **[\*][5][GLAVNI KOD][BROJ KODA][\*]**

Broj koda može biti 01-32.

Pritisnite **[#]** za povratak u stanje READY.

## **Nemojte izbrisati glavni kod.**

### **Programiranje kodova na LCD tastaturi**

#### **Glavni kod**

Pritisnite **[\*]** da učitate listu funkcija . Pomoću strelica (< >) pretražite "Korisničke funkcije" do:

Press [*] for < > Access Codes
-----------------------------------

Pritisnite **[5]** ili **[\*]**. Na displeju ćete dobiti

Enter Master Access Code
[*] to Edit < > User Code 01P

Ukucajte vaš trenutni glavni kod. Displej će prikazati :

01P predstavlja prvi pristupnički kod. Pomoću strelica (< >) pređite na 40P i pritisnite **[\*]** ako želite da ubacite novi glavni kod. Displej će prikazati:

Enter New Code 1234 < >
----------------------------

Ukucajte novi glavni kod. Glavni kod mora da ima četiri cifre ukoliko vam drugačije ne kaže vaš instalater. Ukucajte četiri cifre od 0 do 9. Kada je glavni kod ukucan tastatura će se oglasiti sa tri ``bip``-a i displej će prikazati:

[*] to Edit < > User Code 01P
----------------------------------

Pritisnite **[#]** da izađete iz funkcije programiranja kodova. Zapišite vaš novi glavni kod u odgovarajuću rubriku podsetnika o sistemu. Uverite se da stari glavni kod (1234) ne može da se koristi.

### **Ostali pristupnički kodovi**

Za brisanje, ubacivanje i promenu kodova pritisnite **[\*]** da učitate listu funkcija . Pomoću strelica (< >) pretražite "Korisničke funkcije" do:

Press [*] for < > Access Codes
-----------------------------------

Pritisnite **[\*]**. Na displeju ćete dobiti:

Enter Master Access Code
-----------------------------

Ukucajte vaš glavni kod. Displej će prikazati:

[*] to Edit < > User Code 01P
----------------------------------

Pomoću strelica (< >) pronađite kod od 01P do 32P koji želite da ubacite, promenite ili izbrišete. Pritisnite **[\*]** da selektujete određeni kod. Displej će prikazati:

Enter New Code 1234 < >
----------------------------

Za ubacivanje ili promenu koda ukucajte novi kod. Kod da ima četiri cifre ukoliko vam drugačije ne kaže vaš instalater. Ukucajte četiri cifre od 0 do 9.

Za brisanje koda pritisnite [\*]. Kada je kod ukucan tastatura će se oglasiti sa tri ``bip``-a i displej će prikazati:

[\*] to Edit < >  
User Code 01P

Ako pored rednog broja koda postoji slovo P znači da je taj kod uprogramiran, a ako nema slova P znači da je taj kod izbrisan. Pritisnite [#] da izađete iz funkcije programiranja kodova. **Nemojte izbrisati glavni kod.** Zapišite vaše nove kodove u odgovarajuće rubrike podsetnika o sistemu.

## BAJPASOVANJE ZONA

Bajpasovane zone ne mogu da aktiviraju alarm. Koristite bajpas opciju kada vam je potreban prilaz nekim prostorijama dok je alarm uključen. Zone se ne mogu bajpasovati kada je sistem uključen.

Dok je alarm isključen nemojte nehотиčno da bajpasujete zone. Svaki put kada isključite alarm bajpasovane zone se brišu i moraju se ponovo bajpasovati pre uključivanja.

Bajpasovanje zona se koristi kada korisnik želi da zaštiti samo jedan deo sistema. Posle izvršenog bajpasovanja i uključivanja sistema, zone koje su bajpasovane neće izazvati alarm.

Bajpasovanje zona se automatski poništava po isključenju sistema, tako da je za novo bajpasovanje zona potrebno ponoviti postupak pre uključivanja sistema.

### Bajpasovanje zona na LED tastaturi

Pritisnite [\*][1][**BROJ ZONE KOJU ŽELITE DA BAJPASUJETE**]

Broj zone ukucajte kao dve cifre od 01 do 32..

Kada se svaka zona bajpasuje pali se njena lampica. Ako je zona bajpasovana sa greškom, ponovo pritisnite broj zone, odgovarajuća lampica se gasi što znači da ta zona nije bajpassovana.

Pritisnite [#] da se vratite u stanje READY.

Zbog Vaše sigurnosti serviser može da programira sistem da važne zone ne mogu da se bajpasuju.

**Bypass** lampica svetli dokle god su zone bajpasovane.

### Bajpasovanje zona na LCD tastaturi

Za bajpasovanje sistem mora biti u stanju Ready. Displej će prikazati

Enter Code to  
Arm System

Pritisnite [\*] za ulaz u funkcijski meni.

Pritisnite [\*] za ulaz u bajpas mod. Displej će prikazati:

Zone Search < >  
"Zone Name"

Pomoću strelica (< >) pronađite zone koje želite da bajpasujete i selektujte ih pritiskom na [\*]. Displej će prikazati:

Zone Search < >  
"Zone Name" B

Slovo B će se pojaviti pored onih zona koje su bajpasovane. Za poništavanje bajpasovanja zona ukucajte još jednom broj zone i prometićete da pored imena te zone više neće biti slova B.

Zone Search < >  
"Zone Name" O

Slovom O će biti prikazane otvorene zone prilikom bajpasovanja. Ako bajpasujete otvorenu zonu umesto slova O pojaviće se slovo B.

Za izlazak iz bajpas moda i povratak u stanje Ready pritisnite [#]

## PRIKAZ PROBLEMA

### Prikaz problema na LED tastaturi

Problematično stanje sistema se prikazuje na tastaturi paljenjem lampice TROUBLE svo vreme dok se problem ne otkloni. Ako ne možete da odredite o kom problemu je reč pozovite servisera. Pritisnite **[\*][2]** da Vam se pokaže vrsta problema. Lampica određene zone Vas obaveštava o kom problemu je reč.

#### ZONA

#### VRSTA PROBLEMA

1. .... Potreban servis. Pozovite vašeg servisera
2. .... Problem sa AC napajanjem (tastatura neće emitovati zvuk, ali će svetleti lampica TROUBLE)
3. .... Problem sa telefonskom linijom
4. .... Problem u komunikaciji sa centralnom stanicom
5. .... Greška u zoni. Pritisnite [5] i upaliće se jedna od lampica zona ukazujući o kojoj se zoni radi
6. .... Tamper zone. Pritisnite [6] i upaliće se jedna od lampica zona ukazujući o kojoj se zoni radi
7. .... Bežični uređaji imaju slabe baterije
8. .... Gubitak sistemskog vremena

### Prikaz problema na LCD tastaturi

Kada je sistem u stanju Ready pomoću strelica (< >) pronađite sledeću poruku

System Trouble [*][2] to View < >	Pritisnite <b>[*][2]</b> za prikaz problema. Dobićete sledeću poruku:
--------------------------------------	---

View Trouble < > "Trouble Mesage"	Pomoću strelica (< >) pronađite o kom je problemu reč. Kada ste završili sa pregledanjem liste povratak u stanje Ready se vrši pritiskom na taster <b>[#]</b> .
--------------------------------------	---

## PODEŠAVANJE SISTEMSKOG VREMENA

Za podešavanje sistemskog vremena ukucajte **[\*][6][GLAVNI KOD][1]** a zatim deset cifara i to:

- Za vreme u satima i minutima u formatu 00:00 do 23:59
- Datum kao mesec, dan, godina u formatu MM DD GG.

## MEMORIJA ALARMA

Ako lampica MEMORY svetli, znači da je alarm bio aktivan od poslednjeg uključanja. Memorija alarma se pali kada se sistem isključi. (Vidite isključivanje sistema).

Pritisnite **[\*][3]** da vidite koja je zona izazvala alarm.

Pritisnite **[#]** da se vratite u stanje READY.

NAPOMENA: Memorija alarma se briše po ponovnom uključanju sistema, tako da ona beleži aktiviranja alarma samo za vreme poslednjeg uključivanja.

## CHIME FUNKCIJA

Ova funkcija predstavlja dojavu ulaska i izlaska u prostorije u toku dana i predstavlja idealno rešenje za butike, prodavnice i sl. Dojava ulaska i izlaska se vrši preko ``bip``-a iz tastature. Chime funkciju Vam programira serviser.

### Aktiviranje CHIME funkcije na LED tastaturi

Pritisnite **[\*][4]** za uključanje i isključenje chime funkcije. Kada je ova opcija uključena tastatura će emitovati 3 uzastopna ``bip``-a, a kada je isključena jedan dugačak ``bip``.

### Aktiviranje CHIME funkcije na LCD tastaturi

Kada sistem nije uključen pritisnite **[\*]** za ulaz u funkcijski meni, a zatim ga pretražite do:

Press [*] For Door Chime < >	Pritisnite <b>[*]</b> ili <b>[4]</b> za omogućenje ili onemogućenje funkcije chime.
---------------------------------	---

Pritisnite [#] za povratak u stanje READY.

## PODEŠAVANJE TASTATURA

### Za sve tastature

#### Kontrola zujalice

Postoji 21 nivo zvuka koji može da se podese. Na LCD tastaturi ukucajte [\*][6][GLAVNI KOD], a zatim pomoću strelica (< >) pronađite opciju

"Keypad Buzzer Control". Pritisnite [\*] za selektovanje te opcije. Pomoću strelica (< >) odredite nivo zvuka zujalice.

Na LED tastaturi podešavanje nivoa zvuka sa vrši pritiskom i držanjem tastera [\*].

#### Samo za LCD tastature

##### Izbor jezika

Promena jezika vrši se pritiskom i držanjem tastera (< >). Pretražite jezike i pritisnite [\*]. Tada će se selektovati novi jezik i restartovati tastatura.

**Sledeće tri opcije se podešavaju ukucavanjem [\*][6][GLAVNI KOD].** Zatim se pomoću strelica (< >) pronađe opcija i selektuje pritiskom na taster [\*].

##### Nivo osvetljenja

Postoji 10 različitih nivoa osvetljenja. Pomoću strelica (< >) odredite nivo. Pritisnite [#] za izlazak.

##### Kontrast

Postoji 10 različitih nivoa kontrasti. Pomoću strelica (< >) odredite nivo. Pritisnite [#] za izlazak.

##### Prikaz događaja u sistemu

Centrala pamti zadnjih 128 događaja u sistemu. Za prikaz selektujte "View Event Buffer" u listi korisničkih funkcija. Na displeju će vam se prikazati broj događaja, particija, vreme i datum svakog događaja. Pomoću strelica

(< >) pretražite sve događaje. Kada ste završili pregled pritisnite [#] za izlazak.

## ODRŽAVANJE SISTEMA

U normalnoj upotrebi sistem se lako održava. treba se pridržavati sledećeg:

1. Ne perite tastaturu mokrom krpom. Prašinu može da ukloni i vlažna krpa.
2. Test akumulatora Vam pokazuje u kakvom se stanju on nalazi, preporučuje se da se menja svake 3 godine.
3. Za druge komponente sistema kao što su detektori dima, infracrveni senzori, ultraljubičasti i mikrotalasni detektori pokreta ili detektori loma stakla konsultujte njihova uputstva za testiranje i održavanje.

## PODSETNIK O SISTEMU



Sistem postavili:  
datum:

### PARAMETRI SISTEMA

ZONA	ŠTIĆENI PROSTOR	TIP ZONE
1.	-----	-----
2.	-----	-----
3.	-----	-----
4.	-----	-----
5.	-----	-----
6.	-----	-----
7.	-----	-----
8.	-----	-----
9.	-----	-----
10.	-----	-----
11.	-----	-----
12.	-----	-----
13.	-----	-----
14.	-----	-----
15.	-----	-----
16.	-----	-----
17.	-----	-----
18.	-----	-----
19.	-----	-----
20.	-----	-----
21.	-----	-----
22.	-----	-----
23.	-----	-----
24.	-----	-----
25.	-----	-----
26.	-----	-----
27.	-----	-----
28.	-----	-----
29.	-----	-----
30.	-----	-----
31.	-----	-----
32.	-----	-----

KEYPAD ZONA (F) ----- VATRA  
KEYPAD ZONA (A) ----- POMOĆNA  
KEYPAD ZONA (P) ----- POLICIJA

glavni kod: -----

pomoćni kodovi:(01) ..... (02) .....  
(03) ..... (04) .....(05) .....  
(06) ..... (07) .....(08) .....  
(09) ..... (10) .....(11) .....  
(12) ..... (13) .....(14) .....  
(15) ..... (16) .....(17) .....  
(18) ..... (19) .....(20) .....  
(21) ..... (22) .....(23) .....  
(24) ..... (25) .....(26) .....  
(27) ..... (28) .....(29) .....  
(30) ..... (31) .....(32) .....

ulazno vreme: ..... sec.  
izlazno vreme: ..... sec.

**Za sva objašnjenja ili eventualne neispravnosti sistema, obratite se firmi:**  
**“KOMEL - CO”**  
**Branislava Borote 11**  
**21000 Novi Sad**  
**tel. 021 / 423-221**