

Usporedba PC1616 / PC1832 / PC1864

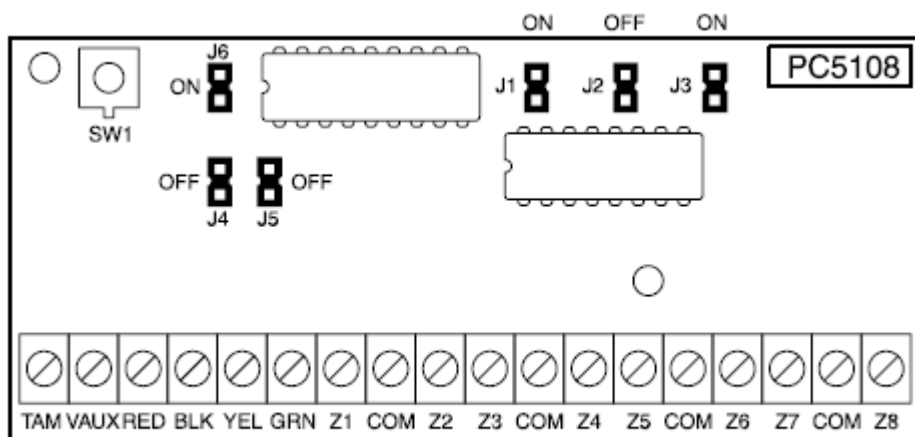
	PC 1616	PC 1832	PC 1864
Zona na ploči	16 (1x PC5108)	32 (3x PC5108)	64 (7x PC5108)
Žičanih zona	16	32	64
Bežičnih zona	16	32	32
Zona na tipkovnici	8	8	8
PGM izlazi na centrali	PGM1 (50mA) PGM2 (300mA)	PGM1 (50mA) PGM2 (300mA)	PGM1/3/4 (50mA) PGM2 (300mA)
Dodatni PGM izlazi	PC5208 – 8x 50mA PC 5204 - 4x 1A	PC5208 – 8x 50mA PC 5204 - 4x 1A	PC5208 – 8x 50mA PC 5204 - 4x 1A
Tipkovnice	8	8	8
Particije	2	4	8
Korisnički kôdovi	32 + Master +2x Duress + Maintenance	32 + Master +2x Duress + Maintenance	32 + Master +2x Duress + Maintenance
Dnevnik događaja	500 događaja	500 događaja	500 događaja
Transformator potreban	16,5Vac/ 40VA	16,5Vac/ 40VA	16,5Vac/ 40VA
Baterija potrebna	4Ah/7Ah/14Ah	4Ah/7Ah/14Ah	4Ah/7Ah/14Ah
Izlaz za sirene	12v/700mA (kontinuirano)	12v/700mA (kontinuirano)	12v/700mA (kontinuirano)

Programiranje PC5108 za centrale Verzija 2.X, i niže:

Zone na modulu proširenja	Prespojnic			Dodjela zona sustavu
Grupa A (zone 1-4)	J1	J2	J3	
Grupa B (zone 5-8)	J4	J5	J6	
	ON	ON	ON	Zone onemogućene
	OFF	ON	ON	Zone onemogućene
A grupa	ON	OFF	ON	Zone 9 – 12
B grupa	OFF	OFF	ON	Zone 13 - 16
A grupa	ON	ON	OFF	Zone 17 - 20
B grupa	OFF	ON	OFF	Zone 21 - 24
A grupa	ON	OFF	OFF	Zone 25 - 28
B grupa	OFF	OFF	OFF	Zone 29 - 32

Programiranje PC5108 za centrale Verzija 3.X i više

Zone na modulu proširenja	Prespojnic			Dodjela zona sustavu
Grupa A (zone 1-4)	J1	J2	J3	
Grupa B (ne koristi se)				
	ON	ON	ON	Zone onemogućene
	OFF	ON	ON	Zone 9 - 16
	ON	OFF	ON	Zone 17 - 24
	OFF	OFF	ON	Zone 25 - 32
	ON	ON	OFF	Zone 33 - 40
	OFF	ON	OFF	Zone 41 - 48
	ON	OFF	OFF	Zone 49 - 56
	OFF	OFF	OFF	Zone 57 - 64



Maksimalno opterećenje izlaza:

Vrsta uređaja:	Izlaz:	Max. potrošnja:
PC1616 PC1832 PC1864	AUX	500mA (700mA za UL/ULC). Oduzmi od navedene vrijednosti svaku tipkovnicu, modul i uređaj spojen na Aux izlaz
	BELL	700mA kontinuirano 2.0A Kratkotrajno (samo dok je spojena baterija)
PC5200	AUX	1.0A kontinuirano. Oduzmi svaki spojeni uređaj 3.0A Kratkotrajno (samo dok je spojena baterija)
PC5204	AUX	1.0A kontinuirano. Oduzmi svaki spojeni uređaj 3.0A Kratkotrajno (samo dok je spojena baterija)
PC5208	AUX	250mA kontinuirano. Dodaj ukupnu potrošnju na ovom priključku potrošnji Aux izlaza na centrali.
PC5108	VAUX	100mA kontinuirano. Dodaj ukupnu potrošnju na ovom priključku potrošnji Aux izlaza na centrali.

Potrošnja pojedinih uređaja i modula:

Vrsta uređaja:	Opis:	Max. potrošnja:
PK 5500	LCD tipkovnica	125 mA
PK 5501	ICON tipkovnica	125 mA
PK 5508	8 zonska Led tipkovnica	125 mA
PK 5516	16 zonska Led tipkovnica	125 mA
RFK 5501	LCD tipkovnica sa bežičnim modulom	135 mA
RFK 5508	8 zonska Led tipkovnica sa bežičnim modulom	135 mA
RFK 5516	16 zonska Led tipkovnica sa bežičnim modulom	135 mA
LCD 5500Z	LCD tipkovnica	85 mA
LCD 5501Z	ICON tipkovnica	45 mA
LCD 5501Z 433	ICON tipkovnica sa bežičnim modulom	260 mA
LCD 5511	ICON tipkovnica	100 mA
LED 5511 Z	8 zonska Led tipkovnica	100 mA
PC 5532 Z	32 zonska Led tipkovnica	85 mA
PC5516 Z	16 zonska Led tipkovnica	85 mA
PC 5508 Z	8 zonska Led tipkovnica	85 mA
PC 5108	Zonsko proširenje	35 mA
PC 5132	Bežično proširenje (prijemnik)	125 mA
PC 5200	Dodatno napajanje	20 mA
PC 5204	Dodatno napajanje sa 4 jaka PGM izlaza (1A)	20 mA
PC 5208	Izlazni modul sa 8 PGM izlaza	50 mA
PC 5320	Modul za priključak više bežičnih prijemnika	55 mA
Escort 5580 TC	Glasovni modul	150 mA
PC 5400	Printer modul	65 mA
PC 5401	Data interface modul	35 mA
PC 5700	Požarni modul	150 mA
PC 5900	Modul za audio verifikaciju	50 mA
Vrsta uređaja:	Opis:	Max. potrošnja:
PC 5904	Centralna jedinica za govor / slušanje	175 mA
PC 5921	Interfonska audio jedinica	20 mA
PC 5921 EXT	Interfonska audio jedinica	20 mA
PC 5921 EXT/R	Interfonska audio jedinica	35 mA
Bravo 2	IC detektor pokreta	20 mA
Bravo 5	IC detektor pokreta	18 mA
Bravo 6	IC detektor pokreta	25 mA
RX 40	IC detektor pokreta	7 mA
LC100	IC detektor pokreta	10 mA
LC102	IC detektor pokreta + šok detektor	16,5 mA
LC104	Kombinirani IC / MW detektor pokreta	25,5 mA
Force 2.01	Kombinirani IC / MW detektor pokreta	30 mA
LB812	Kombinirani IC / MW detektor pokreta	34 mA
DX40	Kombinirani IC / MW detektor pokreta	20 mA
MX 50	Kombinirani IC / MW detektor pokreta	20 mA
DG50	Detektor loma stakla	15 mA
AC101	Detektor loma stakla	
DSC siren	Vanjska samonapajajuća sirena	600mA (+N)
Call siren	Vanjska samonapajajuća sirena	600mA (+N)
Echo 99	Vanjska samonapajajuća sirena	600mA (+N)
TLM18	Unutarja sirena	300 mA

Tipovi zona

Definicija	Vrsta zone	Opis rada
00	Null zona	Zona neće nikako funkcionirati. Zone koje se neće koristiti potrebno je programirati kao null zone.
01	Delay 1 (zona sa zadržkom 1)	Ako se ova zona otvori kada je centrala uključena zona će pružiti ulaznu zadržku. Zujalica tipkovnice će svirati kako bi upozorila korisnika da sustav treba isključiti. Ako se centrala ne isključi nakon isteka ulazne zadržke generirat će se alarm.
02	Delay 2 (zona sa zadržkom 2)	Ova zona radi isto kao zona sa zadržkom 1, ali može imati drugačiju ulaznu zadržku. Delay 2 mora imati veće vrijeme od Delay-a 1.
03	Instant (trenutna)	Ako se ovaj tip zone otvori kada je centrala uključena prouzročit će trenutni alarm.
04	Interior (unutarnja)	Ako se ovaj tip zone otvori kada je centrala uključena pružit će ulaznu zadržku ako je prethodno otvorena zona sa zadržkom. Inače će prouzročiti trenutni alarm.
05	Interior Stay / Away (unutarnja za ostanak u kući)	Ovaj tip zone radi isto kao unutarnji tip zone uz jedan izuzetak. Zona će biti automatski privremeno isključena pod slijedećim uvjetima: - centrala je uključena u modu za ostanak u kući (Stay) - centrala je uključena bez ulazne zadržke ([*] [9].) - centrala je uključena i za vrijeme izlazne zadržke zona sa zadržkom nije otvorena Automatskim privremenim isključivanjem zona izbjegava se potreba da korisnik ručno privremeno isključuje zone kada ostaje u kući. Ako su zone automatski privremeno isključene, korisnik ih može ponovo aktivirati sa [*][1] naredbom
06	Delay Stay / Away (za ostanak u kući sa zadržkom)	Ta zona će raditi isto kao unutarnja zona za ostanak u kući osim što pruža ulaznu zadržku. Obično se ova zona koristi za detektore za unutarnju zaštitu, kao što je detektor kretanja i pomoći će u sprečavanju lažnih alarma jer uvijek pruža korisniku ulaznu zadržku za isključivanje centrale. Zone za ostanak u kući ne smiju se programirati kao globalne zone. (globalne zone su zone dodijeljene na više od jedne particije)
07	Delayed 24-hr. Fire hardwired (24 satna žičana požarna zona sa zadržkom)	Ako se ova zona otvori alarmni izlaz će se odmah aktivirati, ali će komunikator imati kašnjenje od 30 sekundi. Ako za to vrijeme kašnjenja od 30 sekundi korisnik pritisne bilo koju tipku na bilo kojoj tipkovnici alarmni izlaz i komunikator imat će dodatno kašnjenje od 90 sekundi, pružajući korisniku vrijeme za ispravljanje problema. Ako je nakon tih 90 sekundi zona još uvijek otvorena proces će ponovo započeti, alarmni izlaz će se aktivirati, a komunikator će imati kašnjenje od 30 sekundi. Ako korisnik ne pritisne tipku, nakon 30 sekundi alarmni izlaz će dalje svirati i centrala će poslati poruku u dojavni centar. Sirena će toliko dugo svirati koliko je programirano vrijeme isključenja sirene u sekciji [005], Vremena sustava ili se može programirati da svira sve dok se ne unese ispravna korisnička šifra.
08	Standard 24-hr. Fire hardwired (Standardna 24 satna žičana požarna zona)	Kada se ova zona otvori centrala će odmah aktivirati alarmni izlaz i poslati poruku u dojavni centar. Sirena će svirati sve do isteka vremena isključenja sirene programiranog u sekciji [005]. "Vremena sustava", ili se može programirati da svira sve dok se ne unese ispravna korisnička šifra.
09	Za buduću upotrebu	
10	24-hr. supervisory buzzer (24. satna nadzorna zujalica)	Bez obzira da li je centrala uključena ili isključena, kada se ovaj tip zone otvori centrala će odmah aktivirati zujalicu na tipkovnici i svirat će sve dok se ne unese ispravna korisnička šifra i odmah će poslati poruku u dojavni centar.
11	24-hr. Burglary (24-hr. provalna zona)	Ako se ova zona otvori, bez obzira da li je centrala uključena ili isključena, centrala će odmah aktivirati alarmni izlaz i poslati poruku dojavnom centru. Alarm će bit aktivan sve do isteka vremena isključenja sirene.
12	24-hr. Holdup (24-hr. prepadna zona)	Funkcionira slično kao 24 satna protuprovalna zona osim tipa izlaza događaja sustava i SIA identifikatora
13	24-hr. Gas (24 satna plinska zona)	Funkcionira slično kao 24 satna protuprovalna zona osim tipa izlaza događaja sustava i SIA identifikatora
14	24-hr. Heat (24 satna zona temperature)	Funkcionira slično kao 24 satna protuprovalna zona osim tipa izlaza događaja sustava i SIA identifikatora
15	24-hr. Medical (24 satna zona prve pomoći)	Funkcionira slično kao 24 satna protuprovalna zona osim tipa izlaza događaja sustava i SIA identifikatora
16	24-hr. Panic (24 satna panik zona)	Funkcionira slično kao 24 satna protuprovalna zona osim tipa izlaza događaja sustava i SIA identifikatora
17	24-hr. Emergency (24 satna hitni slučaj)	Funkcionira slično kao 24 satna protuprovalna zona osim tipa izlaza događaja sustava i SIA identifikatora
18	24-hr. Sprinkler (24 satna sprinkler zona)	Funkcionira slično kao 24 satna protuprovalna zona osim tipa izlaza događaja sustava i SIA identifikatora
19	24-hr. Water (24 satna zona toka vode)	Funkcionira slično kao 24 satna protuprovalna zona osim tipa izlaza događaja sustava i SIA identifikatora
20	24-hr. Freeze (24 satna zona hladnjaka)	Funkcionira slično kao 24 satna protuprovalna zona osim tipa izlaza događaja sustava i SIA identifikatora

21	24-hr Latching Tamper (24 satna tamper zona koja zahtjeva instalaterski reset)	Ako se ta zona otvori instalater mora ući u instalatersko programiranje da bi centrala dozvolila da se bilo koja particija uključi.
22	Momentary Keyswitch arm (Zona za trenutno uključivanje ključem)	Trenutno (impulsno) otvaranje ove zone će naizmjenično uključiti i isključiti particiju kojoj je zona dodijeljena. Ovaj tip zone se ne smije programirati kao globalna zona na starijim verzijama centrala (5010)
23	Maintained Keyswitch arm (Održavana zona za uključivanje ključem)	Kada se ta zona otvori particija kojoj je zona dodijeljena će se isključiti. Kada se zona zatvori particija kojoj je dodijeljena će se uključiti. Ovaj tip zone se ne smije programirati kao globalna zona na starijim verzijama centrala (5010)
24	Za buduću upotrebu	
25	Interior Delay (interna zona sa kašnjenjem)	Ovaj tip zone se ponaša kao interior kada je centrala uključen za odlazak (Away), a kao Delay zona kada je uključeno sa ostankom (Stay) Ovaj tip zone neće automatski bypassirati stay / away zone ako se aktivira tokom izlazne zadržke.
26	24-hr.non alarm (24 satna nealarmna zona)	Zona je aktivna 24 sata ali neće izazvati alarme niti prikazivati memoriju alarma koristi se kao zona za automatizaciju zajedno sa zone follower tipom PGM-a. Atributi zone kao bypass enable i door chime utječu na funkcionalnost zone.
27	Za buduću upotrebu	
28	Za buduću upotrebu	
29	Auto Verified Fire Zone (požarna zona sa automatskom verifikacijom)	Ova vrsta zone osigurava da uzrok alarma postoji i nakon resetiranja detektora <ol style="list-style-type: none"> 1. Nakon aktiviranja zone sustav resetira detektore na period od 20 sekundi 2. Nastupa period od 10 sekundi koji dozvoljava det. da počnu normalno funkcionirati 3. Počinje period od 60 sekundi za potvrdu alarma. Ukoliko se zona aktivira unutar tih 60 sekundi alarm se aktivira. <p>Ukoliko se za vrijeme faze potvrde alarma u sustavu aktivira vatrodopjavna zona na bilo kojoj particiji faza potvrde alarma se prekida i alarm nastupa odmah.</p>
30	Fire supervisory zone (požarna nadzorna zona)	Aktivacija ove zone uzrokuje uključenje zujalice na tipkovnici do unosa valjane korisničke šifre (zujalica se ne isključuje nakon isteka vremena programiranog za rad sirene.
31	Dnevna zona	Ovako programirana zona ima drukčije osobine kad je sustav uključen i kad je isključen. Kod isključenog sustava aktivira se tastaturna zujalica ali se događaj ne bilježi u dnevnik događaja niti se aktivira komunikator. Kod uključenog sustava aktiviraju se sirena i komunikator.
32	Instant Stay / Away zone (trenutna zona za ostanak)	Ova zona se automatski isključuje kod uključanja za ostanak (stay), a kod uključanja sa odlaskom (away) ponaša se kao trenutna zona
33	Push to set zone (pritisni za uključenje)	Sustav u kojem postoji ova zona ima beskonačno izlazno vrijeme nakon uključanja. Ova zona mora se aktivirati, a zatim deaktivirati da bi se dovršilo uključenje. Nakon toga započne izlazna zadržka od 5 sekundi. Away uključenje sa bypassiranom ovom zonom nije moguće jer izlazna zadržka nikad ne završava!
34	Final door set zone	Sustav u kojem postoji ova zona ima beskonačno izlazno vrijeme nakon uključanja. Ova zona mora se aktivirati, a zatim deaktivirati da bi se dovršilo uključenje. Nakon uključanja sustava zona se ponaša kao normalna Delay 1 zona Away uključnje sa bypassiranom ovom zonom nije moguće jer izlazna zadržka nikad ne završava!
35	24-hr.Bell / Buzzer (24 satna sirena / zujalica)	Kod uključene centrale aktivira se sirena u vremenu trajanje sirene (sekcija 005), a kod isključene centrale samo tastaturna zujalica sve dok se ne unese važeća šifra
36	24-hr.Non-Latching Tamper (24-satna tamper zona)	Ovaj tip zone funkcionira jednako kao i zona definicije 11, sa razlikom da na dojavni centar stiže dojava o tamperu umjesto o provali
37	Night Zone (Noćna zona)	Ovaj tip zone je aktivan samo kad se alarm uključi u Away modu. Ukoliko se alarm uključi u Stay modu, a zatim se pomoću *,1 komande reaktiviraju stay / away zone; noćna zona neće se uključiti. Ovakve zone mogu se koristiti u prostorima koji su u upotrebi tokom noći. (spavaće sobe, kupaonice i sl.)
87	Delayed 24-hr. Fire Wireless (24 satna bežična požarna zona sa zadržkom)	Za upotrebu sa bežičnim detektorima dima. Funkcionira jednako kao zona tip (07)
88	Standard 24-hr. Fire Wireless (24 satna bežična požarna zona sa zadržkom)	Za upotrebu sa bežičnim detektorima dima. Funkcionira jednako kao zona tip (08)

Tipovi PGM-ova

Definicija	Vrsta izlaza	Opis rada
01	Burglary and Fire Bell Follower	Ovaj PGM izlaz će se aktivirati kada je alarmni izlaz aktivan i ugasiti će se kada se alarmni izlaz utiša. Ako alarmni izlaz pulsira, PGM izlaz će također pulsirati. Ovaj izlaz prati predalarm za požarne zone sa kašnjenjem, Sve provalne i požarne alarme po particijama za koje je dodijeljen. Izlaz se deaktivira nakon prestanka rada sirene. Izlaz NE prati Bell Squawk (pisak sirene kod uključanja/isključenja) Požarni alarm ima prednost nad provalnim, i tihi alarmi će postati glasni ukoliko i jedna dodijeljena particija ima glasni alarm u tijeku.
02	Za buduću upotrebu	
03	Sensor Reset	Izlaz je normalno aktivan (prespojen na Gnd.) Deaktivirati će se na 5 sekundi pomoću *,72 komande ili pritiskom na tipku Reset. Upotrebljava se za resetiranje 4-žičnih požarnih detektora. Na istom sustavu nije dozvoljeno zajedno koristiti PGM tipa 03, i PGM tipa 20 !!
04	2- Wire Smoke Reset (PGM2 only)	Služi za spajanje 2-žičnih požarnih detektora na PGM 2. Paralelno sa zadnjim detektorom spaja se otpornik od 2k2. Ulaz javlja grešku u odsustvu završnog otpornika. Alarm na ulazu je glasan i trenutačan.
05	System Armed Status	Izlaz će se aktivirati kada se particija ili sustav uključe, a deaktivirati kada se isključe. Ukoliko je izlaz programiran na više od jedne particije Sve particije se moraju uključiti da bi se izlaz aktivirao.
06	Ready to Arm	Izlaz se aktivira kad je sustav spreman za uključenje, a deaktivira kad počne teći izlazna zadržka.
07	Keypad Buzzer Follow	Izlaz prati zujalicu tipkovnice za: <ul style="list-style-type: none"> - Signal ulaska - Ulaznu zadržku - Glasnu izlaznu zadržku - Upozorenja prilikom automatskog uključanja - Prilikom aktiviranja 24 satne supervisory buzzer zone
08	Courtesy Pulse	Ovaj izlaz se aktivira za vrijeme ulaznog ili izlaznog vremena + 2 minute. Može se upotrijebiti za uključenje svjetla kod ulaznih vrata i sl. Ukoliko se koristi više od jednog ovakvog izlaza svi se moraju na sve particije (globalni)
09	System Trouble	Izlaz postaje aktivan kada se pojavi neka od odabranih grešaka, a deaktivira se kada sve greške nestanu. Moguće je izvršiti filtriranje za samo neke greške Bit 1- Potreban servis (sve greške za trouble1) Bit 2- Greška mrežnog napajanja Bit 3- Greška Tel. Linije Bit 4- Greška u komunikaciji Bit 5- Greška zone (požarne, bežične, DEOL) Bit 6- Tamper zone (požarne, bežične, DEOL) Bit 7- Nizak napon baterije bežičnih detektora Bit 8- Gubitak sata
10	Latched System Event (Strobe)	Izlaz postaje aktivan kada se pojavi neki od odabranih sistemskih događaja (alarma), a deaktivira se kada se sustav isključi. Moguće je izvršiti filtriranje za samo neke događaje. Izlaz će se aktivirati kada se pojavi neki od odabranih događaja na bilo kojoj particiji. Ukoliko se izlaz aktivirao kod isključenog sustava (za 24 satne alarme), deaktivirat će se nakon unosa korisničkog koda dok je uključena sirena ili prilikom uključanja sustava. Moguće je izvršiti filtriranje za samo neke alarme: Bit 1- Provala (Delay, Interior, Stay/Away, 24h provalne zone) Bit 2- Požar (požarne zone ili tipke) Bit 3- Panik (panik zone ili tipke) Bit 4- Medicinske (zone ili tipke) Bit 5- Supervisory (Supervisory Freezer i Water zone) Bit 6- Priority (Gas, Heat, Sprinkler, 24h Latching zone) Bit 7- Holdup (Holdup zone) Bit 8- Izlaz slijedi pulse timer (sekcija 170) * Ukoliko se uključi Bit 8 svi ostali bitovi moraju biti uključeni.
11	System Tamper	Izlaz postaje aktivan kada se pojavi bilo kakav tamper događaj (alarm), a deaktivira se kada svi tamperi nestanu. Ovo uključuje Tampere zona (DEOL), 24h Latching tamper zone, tampere modula i tipkovnica. Izlaz će se također aktivirati za slijedeće događaje: <ul style="list-style-type: none"> - Grešku izlaza za sirene - Grešku Tel. Linije - Grešku Combust-a - Gubitak nadzora nad modulima - RF Jam - General tamper
12	TLM and Alarm	Izlaz će se aktivirati kada je prisutna greška Tel. Linije I alarm. Izlaz ostaje aktivan do unosa kor. Koda ili isključenja particije. Izlaz će se aktivirati za sve glasne i tihe alarme (osim Duress-a) ako je prisutna greška Tel. Linije. Ukoliko se izlaz aktivirao kod isključenog sustava, deaktivirat će se kod uključanja ili prestanka greške Tel. linije
13	Kissoff	Izlaz će se aktivirati na period od 2 sekunde nakon što centrala primi kissoff signal od

		dojavnog centra
14	Ground Start	Izlaz se aktivira 2 sekunde prije biranja Tel. Broja radi dobivanja tona slobodne linije na ground start tel. Uređajima. Kod korištenja ove opcije mora se dodati pauza od 2 sekunde prije početka Tel broja.
15	Remote Operation	Ovakav izlaz može se daljinski upravljati putem DLS software-a
16	Za buduću upotrebu	
17	Away Armed Status	Izlaz se aktivira kod uključanja sustava sa Stay/Away zonama aktivnim
18	Stay Armed Status	Izlaz se aktivira kod uključanja sustava sa Stay/Away zonama isključenim (kod Stay uključanja)
19	Command Output #1	Izlaz se aktivira unošenjem (*), (7), (1) komande na bilo kojoj tipkovnici. Konfiguracija opcija PGM-a određuje kako će se izlaz ponašati. Nakon unosa komande tipkovnica će proizvesti 3 kratka signala potvrde. Pogledajte sekcije 501 i 551 za informacije o podešavanju. Ukoliko se koristi više ovakvih izlaza istoga tipa u opcije im moraju biti programirane jednako !
20	Command Output #2	Izlaz se aktivira unošenjem (*), (7), (2) komande. Konfiguracija opcija PGM-a određuje kako će se izlaz ponašati Na istom sustavu nije dozvoljeno zajedno koristiti PGM tipa 03, i PGM tipa 20 !!
21	Command Output #3	Izlaz se aktivira unošenjem (*), (7), (3) komande. Konfiguracija opcija PGM-a određuje kako će se izlaz ponašati
22	Command Output #4	Izlaz se aktivira unošenjem (*), (7), (4) komande. Konfiguracija opcija PGM-a određuje kako će se izlaz ponašati
23	Silent 24-hr. Input (PGM2 only)	Kod aktivacije ovog ulaza tipkovnice se neće oglasiti, sirene neće svirati, ali će se signal prenjeti u nadzorni centar. Ulaz ne prati Swinger shutdown. 2k2 otpornik se spaja između PGM-a i +Aux. Prekid ili kratki spoj na ulazu izazivaju alarm.
24	Audible 24-hr. Input (PGM2 only)	Kod aktivacije ovog ulaza tipkovnice će pokazati da je sustav u alarmu, sirene će svirati (u programiranom vremenu) signal će se prenjeti u nadzorni centar. Ulaz ne prati Swinger shutdown. 2k2 otpornik se spaja između PGM-a i +Aux. Prekid ili kratki spoj na ulazu izazivaju alarm.
25	Delay Fire and Burglary Output	Izlaz funkcionira jednako kao i Burglary and Fire Bell izlaz (Tip 1) osim što slijedi odgodu aktiviranja koja se programira u sekciji (377). Ukoliko se aktivira zona sa omogućenim atributom 7 (TX delay), sirena i običan Burglary and Fire Bell PGM će se aktivirati. Nakon isteka vremena programiranog u sekciji (377) aktivirat će se ovaj PGM. Prilikom aktivacije zone koja nema programiran Tx delay izlaz će se aktivirati trenutno. <ul style="list-style-type: none"> - Ovaj PGM neće ometati rad niti jednog drugog PGM izlaza - Izlaz je moguće particionirati i slijediti će Tx delay po particiji - Izlaz će se aktivirati za glasnu grešku izlaza (audible exit fault) Pogledati sekcije 009, 010, i 011
26	Battery Test Output	Kada centrala napravi test baterija u ponoć ovaj PGM će se aktivirati na 10 sekundi. Izlaz služi da bi se preko relay-a mogao spojiti otpornik od 20 oma paralelno sa baterijom radi boljeg testiranja baterija (Norveška norma)
27	Police Code Output	Izlaz se aktivira prilikom Police Code događaja i aktivan je do isključenja ili uključanja alarma.
28	Holdup Output	Prilikom aktiviranja Holdup zone (tip 12) izlaz se aktivira i ostaje aktivan do uključanja ili isključenja particije. Tamper ili greška Holdup zone ne aktiviraju ovaj izlaz. <ul style="list-style-type: none"> - Izlaz se može podijeliti po particijama - Izlaz nije aktivan tokom Walk testa - Ukoliko nastupi globalni Holdup alarm svaka particija koja sadrži holdup zonu mora se uključiti ili isključiti da bi se ovaj izlaz deaktivirao
29	Zone Follower Output	Ovaj je izlaz normalno aktivan i omogućava deaktiviranje za vrijeme aktivnosti zone (ili zona) koje ga slijede. PGM atributi su 8 bitna maska sa kojom se određuje koje zone će izlaz slijediti. Npr.: Ukoliko je PGM1 programiran kao tip (29) sa atributima 1, 6 i 8 uključenim, izlaz će se deaktivirati kada se bilo koja od zona 1, 6, ili 8 otvori, a aktivirati kada se sve tri zone zatvore. Toggle maska uvijek funkcionira kao OR (ILI) funkcija!!!
30	Partition Status Alarm Memory Output	Ovaj tip izlaza je predviđen za korištenje na ploči sa ključevima za upravljanje sa particijama i funkcionira na slijedeći način: <ul style="list-style-type: none"> - izlaz se aktivira na početku izlazne zadržke kod uključanja particije - ukoliko se desi alarm na uključenoj particiji izlaz će treptati (1 sek. Uključen, 1 sek. Isključen) do isključenja particije. - Ukoliko se alarm javio kod isključene particije izlaz će treptati (1 sek. Uključen, 1 sek. Isključen) do potvrde alarma (tokom rada sirena) ili do uključanja particije nakon prestanka rada sirena .
31	Alternate Communicator	- vidi engleski manual
32	Open After Alarm	Izlaz se aktivira na period od 5 sekundi nakon što se sustav isključi poslije alarma

[013] Prvi Opcijski kodovi

Opcija	Definicija	Uklj./Isklj.	Opis
1	Tip Petlje	Uklj.	Normalno zatvorene zone. Sve zone se ožičavaju kao normalno zatvorene prema COM stezaljci. Završni otpornici nisu potrebni. Alarm se generira kada se krug otvori.
		Isklj.	Završni Otpornici. Sve zone moraju se ožičiti sa završnim otpornicima određenim u opciji 2. Napomena: Važeća vrijednost završnih otpornika je 5600Ω (5,6k Ω)
2	Završni Otpornici	Uklj.	Dvostruki Završni Otpornici. Sve zone koriste dvostruke završne otpornike osim: Standardne požarne zone, požarne zone sa zadržkom, požarne nadzorne zone i LINKS Answer zone. Ovi tipovi zona moraju se spojiti sa jednim završnim otpornikom. Jedan otpornik se spaja paralelno sa NC alarmnim kontaktom, a jedan serijski između NC kontakta i tamper-a Na taj način se omogućava detekcija otvaranja i zatvaranja zone kao i detekcija greške zone i sabotaze zone. Kratki spoj =greška, Prekid= sabotaza, 5,6k Ω =Zona zatvorena 11,2k Ω =Alarm. Ako je sustav isključen, a detektira se sabotaza ili greška zone; tipkovnice će signalizirati dok se ne pritisne bilo koja tipka, signal će se proslijediti u nadzorni centar (ukoliko je programirano). Ako se desi sabotaza ili greška zone kod uključenog sustava započet će normalna alarmna sekvenca (Alarm, Sirena, Komunikacija)
		Isklj.	Jednostruki Završni Otpornici Sve zone koriste jedan završni otpornik 5600Ω (5,6k Ω). Ukoliko se desi prekid ili kratki spoj zona će se aktivirati. Zone programirane kao požarne javljaju kvar u slučaju prekida završnog otpornika.
3	Prikaz grešaka	Uklj.	Centrala prikazuje sve greške kada je Uključena. Lampica greške će se uključiti ako je prisutna greška u sustavu, bez obzira da li je sustav uključen ili isključen.
		Isklj.	Centrala prikazuje samo grešku Požara kada je Uključena. Lampica greške će se uključiti za sve greške kada je sustav isključen, a samo za grešku požarne zone ako je sustav uključen.
4	Prikaz Tampera/ Grešaka	Uklj.	Tamperi/Greške ne prikazuju se kao otvorene zone Centrala ne uključuje lampicu zone za Tamper ili grešku zone. Uključuje se samo lampica greške na tipkovnici.
		Isklj.	Tamperi/Greške prikazuju se kao otvorene Zone. Centrala uključuje i lampicu zone za Tamper ili grešku zone, kao i lampicu greške na tipkovnici.
5	Programiranje Rasporeda automatskog uključenja	Uklj.	Raspored Autom. Uklj. u [*6] i Inst. Prog. Rasporedi automatskog uključenja (sekcije (181-188)) dostupni su preko *, 6 , kao i kroz instalatersko programiranje.
		Isklj.	Raspored Autom. Uključenja samo u Inst. Programiranju Rasporedi automatskog uključenja (sekcije (181-188)) dostupni su samo kroz instalatersko programiranje. (važi za svih 8 particija)
6	Glasna Greška izlaza	Uklj.	Glasna greška izlaza Omogućena Ukoliko se zona sa kašnjenjem aktivira unutar 4 sekunde od kraja izlazne zadržke centrala će započeti odbrojavati ulazno vrijeme, ali će se uključiti i sirena da upozori korisnika da je napravljena greška kod izlaza. Ukoliko se centrala isključi tokom ulazne zadržke nikakav signal se neće poslati.
		Isklj.	Glasna greška izlaza Onemogućena
7	Dnevnik događaja prati Swinger prekid	Uklj.	Dnevnik događaja prati Swinger prekid. Kada se dosegne granica Swinger prekida programirana u sekciji 370, događaji se neće bilježiti u dnevnik događaja da se izbjegne prepunjavanje dnevnika sa beskorisnim događajima ukoliko postoji problem koji se ponavlja. Dnevnik se može pregledati putem LCD tipkovnice, isprintati preko PC5400, ili Skinuti putem DLS-a
		Isklj.	Dnevnik događaja NE prati Swinger prekid. Dnevnik događaja nastavlja bilježiti događaje i nakon Swinger prekida.
8	Signaliziranje požarnih alarma	Uklj.	Temporal Three Fire Signal Zbog prilagodbe za NFPA 72 Sve požarne sirene će Signalizirati požar na sljedeći način: 500mS Uključene, 500mS Isključene, 500mS Uključene, 1,5 S Isključene....
		Isklj.	Standardni pulsirajući signal. Sve požarne sirene će pratiti standardni požarni signal (1S uključene, 1S isključene) Samo zone tipa 07, 08, 28, 29, 87 i 88 će pratiti ovakav signal, a sve ostale vrste zona će pulsirati na standardan način.

[014] Drugi Opcijski kodovi

Opcija	Definicija	Uklj./Isklj.	Opis
1	Pisak sirene	Uklj.	Pisak sirene Omogućen. Izlaz za sirene će se uključiti jednom kratko ("zapiskati") kada se sustav uključi na bilo koji način, a dva puta kratko kada se sustav isključi. Ukoliko je sustav isključen nakon alarma sirena će isporučiti seriju od tri dupla signala za indicaciju memorije alarma. Napomena: Ukoliko omogućite ovu opciju sirene će signalizirati uključenje i isključenje za sve korisničke kôdove bez obzira na atribut 7 korisničkog kôda (vidi programiranje kor. kôdova)
		Isklj.	Pisak sirene Onemogućen. Sirene neće signalizirati uključenje i isključenje sustava
2	Pisak Sirena tokom automatskog uključanja	Uklj.	Pisak Sirene tokom automatskog uključanja Omogućen. Sirene će se uključiti jednom kratko ("zapiskati") svakih 10 sekundi za vrijeme perioda Predalarma prije automatskog uključanja sustava.
		Isklj.	Pisak Sirene tokom automatskog uključanja Onemogućen. Sirene ne indiciraju predalarm automatskog uključanja sustava.
3	Pisak Sirena tokom izlazne zadržke	Uklj.	Pisak sirene kod Izlazne zadržke Uključen. Sirene će se uključiti jednom kratko ("zapiskati") jednom u sekundi za vrijeme perioda izlazne zadržke i 3 puta u sekundi zadnjih 10 sekundi izlazne zadržke. Napomena: Ukoliko je sustav uključen sa Stay tipkom ili pomoću (*, 9) komande; neće biti signalizacije ulazne ili izlazne zadržke na sireni osim piska sirene kod uključnje odnosno isključenja.
		Isklj.	Pisak sirene kod Izlazne zadržke Isključen. Izlaz za sirene neće indicirati izlaznu zadržku.
4	Pisak sirene kod Ulazne zadržke	Uklj.	Pisak sirene kod Ulazne zadržke uključen. Izlaz za sirene će pulsirati kao i zujalica tipkovnice tokom ulazne zadržke i 3 puta u sekundi tokom zadnjih 10 sekundi ulazne zadržke ukoliko je opcija 6 u ovoj sekciji omogućena Napomena: Ova opcija se na smije koristiti na dvije ili više particija Napomena: Ukoliko je sustav uključen sa Stay tipkom ili pomoću (*, 9) komande; neće biti signalizacije ulazne ili izlazne zadržke na sireni osim piska sirene kod uključnje odnosno isključenja.
		Isklj.	Pisak sirene kod Ulazne zadržke isključen. Izlaz za sirene neće indicirati ulaznu zadržku.
5	Pisak sirene kod Greške	Uklj.	Pisak sirene kod Greške uključen. Kada se pojavi greška u sustavu sirene će indicirati 2 kratka signala svakih 10 sekundi jednako kao i zujalica na tipkovnici. Sirene će se utišati kada se utiša tipkoivnica (pritiskom na tipku tipkovnice)
		Isklj.	Pisak sirene kod Greške isključen. Izlaz za sirene neće indicirati greške na tipkovnicama sustava.
6	Glasna izlazna zadržka	Uklj.	Glasna izlazna zadržka sa "hitnosti". Tipkovnice će pulsirati (jednom u sekundi) tokom vremena izlazne zadržke. Tokom zadnjih 10 sekundi izlazne zadržke tipkovnice i sirena (ako je omogućeno) će svirati drukčiji signal (3 tona u sekundi) za upozorenje da je izlazna zadržka pri kraju. Napomena: Korisnik može restartati izlaznu zadržku pritiskom na Away tipku. Napomena: Ukoliko je sustav uključen pritiskom na Stay tipku ili pomoću (*,9) komande, pritisak na Away tipku neće restartati izlaznu zadržku.
		Isklj.	Tiha izlazna zadržka. Tipkovnica neće indicirati izlaznu zadržku
7	Prekid izlazne zadržke	Uklj.	Omogućen prekid izlazne zadržke. Izlazna zadržka biti će prekinuta kada se Delay 1 zona zatvori. Sve zvučne opcije povezane sa izlaznom zadržkom će se prekinuti i centrala će se odmah uključiti.
		Isklj.	Onemogućen prekid izlazne zadržke. Izlazna zadržka teče normalno.
8	Prekid Požarne sirene	Uklj.	Požarna sirena je neprekidna. Sirena uzrokovana požarnim alarmom se ne prekida nakon isteka vremena programiranog u sekciji (005) nego traje sve do unosa kôda odnosno isključenja sustava.
		Isklj.	Požarna sirena prati timer u sekciji (005).

[015] Treći Opcijski kodovi

Opcija	Definicija	Uklj./Isklj.	Opis
1	Tipka (F) za Požar	Uklj.	(F) Tipka Požar je omogućena. Pritiskom na (F) tipku u trajanju od 2 sekunde tipkovnica će proizvesti seriju od 3 signala, sirene će pulsirati 1Sek. Uključene, 1 Sek. Isključene ako je opcija 8 u sekciji 13 isključena .(standardni zvuk požarne sirene).Ukoliko je požarna sirena neprekidna (sekcija 14 opcija 8 uključena) sirene će svirati sve do unosa kôda; u protivnom će svirati sve do unosa kôda ili isteka vremena programiranog u sekciji (005). Ukoliko je programirano signal će se trenutačno prenijeti u nadzorni centar.
		Isklj.	(F) Tipka Požar je onemogućena. (F) tipka neće prouzročiti alarm.
2	Tipka (P) za Panik	Uklj.	(P) tipka je Glasna. Kada se pritisne (P) tipka tipkovnica će proizvesti seriju od 3 signala i oglasit će se sirena u trajanju programiranom u sekciji (005)
		Isklj.	(P) tipka je Tiha. Kada se pritisne (P) tipka ne oglašava se niti sirena niti tipkovnica. Signal će se prenijeti u dojavni centar ako je programirano
3	Brzi izlaz	Uklj.	Brzi izlaz Omogućen. Kod uključenog sustava korisnik može unjeti (*,0) komandu i omogućiti izlaz kroz JEDNU Delay 1 ili Delay 2 zonu. Samo jedna zona sa zadržskom može se aktivirati. Aktivacija druge delay zone će pokrenuti ulaznu zadržsku. Ako je Delay zona aktivna i nakon 2 minute poslije unosa (*,0) komande pokrenut će se ulazna zadržska. Napomena: Ukoliko je sustav bio uključen za ostanak "Stay" automatski bypass na Stay/Away zonama neće se ukloniti !
		Isklj.	Brzi izlaz Onemogućen.
4	Brzo uključenje / Funkcijske tipke	Uklj.	Brzo uključenje omogućeno funkcijske tipke ne zahtijevaju kôd. (*,0), Stay, i Away tipke mogu se koristiti bez unosa važećeg pristupnog kôda. Sve ostale funkcijske tipke mogu se također koristiti bez unosa kôda. Napomena: Ova funkcija mora biti uključena ako se koristi PC5132 verzije manje od 3.0
		Isklj.	Brzo uključenje omogućeno funkcijske tipke zahtijevaju kôd. (*,0), Stay, i Away tipke NE mogu se koristiti bez unosa važećeg pristupnog kôda. Sve ostale funkcijske tipke također se NE mogu koristiti bez unosa kôda.
5	Kôd Za Bypass zona	Uklj.	Kôd je potreban za Bypass zona. Nakon unosa (*,0) komande potrebno je unesti kôd
		Isklj.	Kôd nije potreban za Bypass zona.
6	Glavni kôd	Uklj.	Glavni kôd ne može se mijenjati. Glavni kôd ne može se mijenjati kroz korisničko programiranje (*,5) i moguće ga je programirati samo kroz instalaterski programski môd (Samo DLS-om u EU verziji!)
		Isklj.	Glavni kôd može se mijenjati. Gl. kôd može se mijenjati putem (*,5) komande
7	Nadzor Telefonske linije	Uklj.	Nadzor Telefonske linije je omogućen. Nadzor Tel linije je omogućen i sustav indicira Grešku br. 3 u slučaju nestanka linije
		Isklj.	Nadzor Telefonske linije onemogućen.
8	Glasni nadzor Telefonske Linije	Uklj.	Glasni Nadzor Telefonske linije omogućen. Kad je alarm isključen u slučaju greške Tel linije sustav indicira grešku br. 3 i signal na tipkovnici. Kod uključenog sustava greška Tel. linije će uključiti sirenu do isteka vremena programiranog u sekciji (005) ili do unosa važećeg kôda
		Isklj.	Samo greška Tel. linije. Samo greška i signal na tipkovnici u slučaju prekida Tel. linije

[016] Četvrti Opcijski kodovi

Opcija	Definicija	Uklj./Isklj.	Opis
1	Prikaz greške Mrežnog napajanja 220VAc	Uklj.	Greška mrežnog napajanja se prikazuje. Greška mrežnog napajanja se prikazuje na tipkovnicama sustava i prenosi u nadzorni centar.
		Isklj.	Greška mrežnog napajanja se ne prikazuje. Greška mrežnog napajanja se prenosi u nadzorni centar ali se ne prikazuje na tipkovnicama. Ukoliko se uđe u pregled grešaka greška će se prikazati.
2	Greška mrežnog napajanja Trepće	Uklj.	Lampica Greške Trepće prilikom Greške 220VAc.
		Isklj.	Lampica greške ne Trepće prilikom greške mrežnog napajanja
3	Gašenje Tipkovnice	Uklj.	Gašenje Tipkovnice kada se ne koristi. Ako ni jedna tipka nije pritisnuta unutar 30 sekundi sve lampice na tipkovnici osim pozadinskog osvjetljenja (ako je omogućeno) će se ugasi do pritiska na bilo koju tipku ili do aktiviranja glasnog alarma, zujalice na tipkovnici ili ulazne zadržke. Napomena: Funkcijske tipke će biti aktivne i dok je tipkovnica ugašena ukoliko nisu programirane da zahtjevaju kôd Napomena: Funkcija Gašenje tipkovnice kod uključenog sustava ima prednost pred ovom funkcijom !
		Isklj.	Tipkovnice uvijek aktivne.
4	Ponovno uključenje ugašene tipkovnice	Uklj.	Kôd potreban za aktiviranje ugašene Tipkovnice. Potrebno je unesti važeći kôd da bi se ugašena tipkovnica mogla ponovo koristiti.
		Isklj.	Kôd nije potreban. Pritisak na bilo koju tipku uključit će tipkovnicu.
5	Pozadinsko osvjetljenje Tipkovnice	Uklj.	Pozadinsko osvjetljenje Tipkovnice omogućeno. Sve će tipkovnice imati pozadinsko osvjetljenje
		Isklj.	Pozadinsko osvjetljenje Tipkovnice ugašeno. Niti jedna tipkovnica u sustavu neće imati pozadinsko osvjetljenje
6	Štedni môd rada	Uklj.	Štedni môd rada Uključen. Nakon nestanka mrežnog napajanja sve lampice na tipkovnici uključujući i pozadinsko osvjetljenje će se ugasi do pritiska na bilo koju tipku ili do aktiviranja glasnog alarma, zujalice na tipkovnici ili ulazne zadržke. Lampice će se ponovno ugasi nakon 30 sekundi neaktivnosti.
		Isklj.	Štedni môd rada Isključen. Nakon nestanka mrežnog napajanja tipkovnica se ne gasi
7	Prikaz Bypass-a (isključenih zona)	Uklj.	Bypass se prikazuje kad je alarm uključen.
		Isklj.	Bypass se ne prikazuje kod uključenog alarma. Bypass lampica je uključena kod isključenog sustava ukoliko ima isključenih zona. Prilikom uključanja sustava lampica se gasi. Napomena: Bypass lampica će se bez obzira uključiti ukoliko ima automatski isključenih Stay / Away zona u trenutku uključanja sustava. Ova opcija se odnosi samo na prikaz ručno isključenih zona.
8	Tamperi tipkovnica	Uklj.	Tamperi na tipkovnicama Omogućeni. Sve tipkovnice koje imaju tamper prekidače će izazvati tamper alarme i obnove.
		Isklj.	Tamperi na tipkovnicama Onemogućeni. Tamper prekidači na tipkovnicama neće izazvati tamper alarm

[017] Peti Opcijski kodovi

Opcija	Definicija	Uklj./Isklj.	Opis
1	Isključivanje bežičnim ključevima	Uklj.	Bežični ključevi ne koriste korisničke kôdove. Sustav će prihvatiti isključenja sa neidentificiranih bežičnih ključeva. Napomena: Ova opcija mora biti uključena kada se koristi PC5132 verzije starije od 3.0 Napomena: Kada se koriste bežični ključevi sa kôdovima, ako resetirate alarmnu centralu, također morate resetirati i PC5132 na tvorničke vrijednosti !
		Isklj.	Bežični ključevi koriste korisničke kôdove. Sustav neće prihvatiti isključenja sa neidentificiranih bežičnih ključeva. Bežični ključevi moraju se povezati sa korisničkim kôdovima. (pogledajte PC5132 upute)
2	Bilježenje RF ometanja u Dnevnik Događaja	Uklj.	RF Ometanje se bilježi nakon 5 minuta. RF ometanje neće se zabilježiti ukoliko traje manje od 5 minuta
		Isklj.	RF Ometanje se bilježi nakon 30 sekundi.
3	RF ometanje je čujno (signal greške)	Uklj.	Glasno RF Ometanje (Signalizira grešku). Tipkovnice će signalizirati grešku u slučaju RF ometanja
		Isklj.	Tiho RF Ometanje. Tipkovnice ne signaliziraju RF ometanje
4	Double Hit	Uklj.	Double Hit Omogućen. Dva alarma sa iste zone unutar trajanja Cross Zone Timera (brojača) uzrokovat će prijenos i bilježenje Police Kôda ili Cross Zone Kôda.
		Isklj.	Double Hit Onemogućen. Dva alarma sa iste zone unutar trajanja Cross Zone Timera (brojača) NEĆE uzrokovat prijenos i bilježenje Police Kôda ili Cross Zone Kôda. Potrebno je aktivirati dvije RAZLIČITE zone za potvrdu alarma.
5	Uključenje (zatvaranje) kasni	Uklj.	Signal Zakašnjelog Uključenja Omogućen. Centrala će poslati i zabilježiti ovaj događaj u vrijeme automatskog uključivanja za svaku particiju ali neće uključiti sustav. Ova opcija služi za upozorenje da sustav nije uključen. Svatko tko čuje ovaj signal trebao bi manualno uključiti sustav ili kontaktirati nadzorni centar i objasniti zašto uključivanje kasni. Napomena: Ako je Automatsko uključenje onemogućeno, a ima programirano vrijeme, u vrijeme automatskog uključenja tipkovnice će ipak prikazivati poruku "Automatsko uključenje u toku" za vrijeme signalizacije Zakašnjelog uključenja.
		Isklj.	Signal Zakašnjelog Uključenja onemogućen. Centrala NEĆE poslati niti zabilježiti ovaj događaj u vrijeme automatskog uključivanja
6	Ljetno / Zimsko vrijeme	Uklj.	Automatsko prebacivanje između ljetnog i zimskog vremena uključeno. Centrala će se automatski prebaciti između ljetnog i zimskog vremena u skladu sa parametrima u sekcijama (168) i (169). Napomena: Periodički testovi i automatska uključenja programirani u vrijeme prebacivanja vremena će se ili ponoviti ili neće nastupiti (ovisno da li se u to vrijeme dodaje +1 sat ili oduzima -1 sat)
		Isklj.	Automatsko prebacivanje između ljetnog i zimskog vremena isključeno.
7	Za buduću upotrebu	Uklj.	
		Isklj.	
8	Pisak sirene za Away uključenja.	Uklj.	Pisak sirene samo za Away uključenja. Pisak sirene će se čuti samo za Away uključenja, kao i za isključenja nakon Away uključenja
		Isklj.	Pisak sirene za sva Uključenja / Isključenja.

[018] Šesti Opcijski kodovi

Opcija	Definicija	Uklj./Isklj.	Opis
1	Izuzetak periodičkog testa	Uklj.	Izuzetak Periodičkog Testa Omogućen. Sa ovom funkcijom omogućenom centrala će propustiti periodički test ukoliko je unutar intervala programiranog za periodičke testove nastupio bilo kakav prijenos prema dojavnom centru. Napomena: Događaji preneseni putem Pager formata i Privatne dojave neće utjecati na ovu funkciju
		Isklj.	Izuzetak Periodičkog Testa Onemogućen. Centrala će uvijek slati periodički test u programirano vrijeme.
2	Za buduću upotrebu	Uklj.	
		Isklj.	
3	Za buduću upotrebu	Uklj.	
		Isklj.	
4	Za buduću upotrebu	Uklj.	
		Isklj.	
5	Zujalice tipkovnica prate sirene	Uklj.	Zujalica Tipkovnice prati vrijeme rada sirene. Zujalica tipkovnice aktivna za vrijeme rada sirene na particiji na kojoj je tipkovnica dodijeljena
		Isklj.	Zujalica Tipkovnice NE prati vrijeme rada sirene. Zujalica tipkovnice ne prate sirenu i aktiviraju se samo za alarme dodijeljene zujalici tipkovnice.
6	Cross Zone / Policijski kôd	Uklj.	Cross Zoning Omogućen. Centrala koristi Cross Zone atribut za potvrdu alarma. Ova funkcija zahtjeva dva ili više aktiviranja zone (zona) sa cross zone atributom uključenim (vidi sekciju 101 opcija 9) unutar specificiranog vremena da bi se aktivirao alarm. Kada se aktivira zona sa cross zone atributom uključenim ništa se ne dogodi (osim startanja ulazne zadržke i aktivacije PGM-ova tipa 10) osim startanja Cross Zone brojača Ako se za vrijeme odbrojavanja Cross Zone brojača aktivira druga zona sa cross zone atributom omogućenim; centrala će uključiti sirene i poslati alarm prve zone zatim cross zone događaj i nakon toga alarm druge zone u dojavni centar. Ako se prije isteka Cross zone brojača ne aktivira druga zona, ništa se ne događa osim što se bilježi događaj "Alarm nije potvrđen". Ukoliko je Double Hit funkcija omogućena (sekcija 17 opcija 4) centrala će reagirati na dva aktiviranja iste zone unutar Cross Zone Timer-a (sekcija 176) . Ova opcija nije omogućena ukoliko je Policijski kôd omogućen. Napomena: Kada se koristi za Cross Zone timer je u sekundama, a kada se koristi za Policijski kôd timer je u minutama. Napomena: Cros Zone se ne smije koristiti na požarnim zonama
		Isklj.	Policijski kôd uključen. Alarmna centrala će koristiti Policijski kôd za potvrdu alarma. Svaka zona ima mogućnost da zasebno štiti željeni prostor
7	Restart Izlazne zadržke	Uklj.	Restart Izlazne zadržke Omogućen. Ukoliko se Delay zona otvori a onda zatvori tokom izlazne zadržke to se smatra kao izlaz. Ako se zona ponovno otvori to se smatra kao ponovni ulaz. Centrala sa ovom opcijom omogućenom će restartati izlaznu zadržku. Ponovna otvaranja i zatvaranja Delay zone neće restartati izlaznu zadržku.
		Isklj.	Restart Izlazne zadržke Onemogućen.
8	Zvučni signal greške mrežnog napajanja	Uklj.	Zvučni Signal Greške mrežnog napajanja Omogućen. Tipkovnica centrale sa ovom opcijom omogućenom će signalizirati 2 kratka zvučna signala svakih 10 sekundi kada se pojavi greška mrežnog napajanja.
		Isklj.	Zvučni Signal Greške mrežnog napajanja Onemogućen. Greška mrežnog napajanja je tiha

[019] Sedmi Opcijski kodovi

Opcija	Definicija	Uklj./Isklj.	Opis
1	Glasna greška bežičnih zona	Uklj.	Glasna greška bežičnih zona kada je uključen. Ako se pojavi greška bežične zone dok je sustav uključen sirene će svirati za vrijeme programirano u sekciji (005). Ovo se odnosi samo na zone koje se smatraju uključenima, što znači da greške bežičnih zona vrsta: 5 (unutarnja za ostanak u kući), 6 (unutarnja za ostanak u kući sa zadržkom), 32 (Trenutna za ostanak u kući) i 37 (Noćna zona) neće izazvati alarm kada je sustav uključen za ostanak "a vrste zona 9 (24 satna nadzorna), 12 (24 satna prepadna), i 26 (24 satna nealarmna) neće izazvati alarm bilo da je uključeno za ostanak ili za odlazak
		Isklj.	Greške bežičnih zona ne aktiviraju sirenu. Ako se pojavi greška bežične zone sirene se neće oglasiti bez obzira da li je sustav uključen ili ne.
2	Memoriranje Grešaka	Uklj.	Greške se memoriraju. Kada se pojavi greška Lampica greške će se uključiti. Ukoliko greška prestane prije nego je pregledana pomoću [*][2] komande; greška će ostati memorirana dok se ne pregleda. Memorija greške se poništava kada se nakon pregleda grešaka izađe iz menu-a pomoću tipke [#] ako nema prisutnih grešaka u sustavu. Ukoliko je tipkovnica sama izašla iz pregleda grešaka, greška neće biti poništena. Napomena: Greška u komunikaciji kada se koristi Residential Dial format neće izazvati memoriranje greške.
		Isklj.	Greške prate obnovu. Kada se pojavi greška Lampica greške će se uključiti. Prestanak greške isključit će prikaz greške.
3	Prva Zona u Alarmu	Uklj.	Prva Zona u Alarmu omogućena. Kod isključenja sustava kada je bilo višestrukih alarma biti će prikazana samo prva zona koja je izazvala alarm. Pregled memorije pomoću [*][3] prikazat će sve ostale zone koje su bile aktivirane tokom prošlog uključjenja.
		Isklj.	Prva Zona u Alarmu onemogućena. Prilikom isključenja sustava prikazat će se sve zone koje su izazvale alarm
4	Drugi "Flash" linije	Uklj.	Drugi "Flash" linije Omogućen. Ukoliko nema tona slobodnog biranja kod početne provjere Tel. linije centrala će "Flash"-ati Tel. Liniju (spustiti, na period od 90mS), a zatim izvršiti dodatnu provjeru signala slobodne linije. Centrala zatim čeka dodatnih 20 sekundi i izvršava još jednu provjeru signala slobodne linije u trajanju od 5 sekundi. Zatim nastupa prisilno biranje (ako je omogućeno). Cijela procedura se broji kao jedan pokušaj biranja.
		Isklj.	Drugi "Flash" linije Onemogućen. Ako nema signala slobodne linije centrala ne Flash-a liniju.
5	Greška Keybus-a aktivira sirenu	Uklj.	Greška Keybus-a aktivira sirenu. Greške Keybus-a, Baterije, Izlaza za sirene i Greška mrežnog napajanja indicirat će se unutar 10 sekundi nakon pojavljivanja. Greška na Keybus-u će aktivirati sirene. Sa ovom opcijom omogućenom greška nadzora nad bilo kojim modulom uzrokovat će aktiviranje sirene. Napomena: PC52XX neće detektirati grešku baterije unutar 10 sekundi.
		Isklj.	Greška Keybus-a ne aktivira sirenu. Greška nadzora bilo kojeg modula neće izazvati uključjenje sirene.
6	Zelena LED na tipkovnici	Uklj.	Zelena LED na Tipkovnici= Napajanje Prisutno. Zelena LED Tipkovnice prati AC status.
		Isklj.	Zelena LED na Tipkovnici= Ready (Spreman) Zelena LED Tipkovnice prati Ready status particije.
7	[*], [6] Pristup	Uklj.	[*], [6] Bilo koji korisnik. Bilo koji korisnik može ući u *,6 meni.
		Isklj.	[*], [6] Samo Master kôd. Samo Master kôd ulazi u *,6 meni.
8	Daljinski Reset nakon druge aktivacije	Uklj.	RST Potreban nakon 2 akt. Cross Zn/Police kôda. Daljinski reset će nastupiti samo nakon pojave drugog potvrđenog alarma koji je nastao aktiviranjem druge zone ili drugim aktiviranjem iste zone ukoliko je Double Hit funkcija uključena. Druga aktivacija mora biti unutar vremena programiranog u brojaču za verificiranje provale (police code / double hit timer). Ukoliko taj brojač istekne daljnja dva aktiviranja različitih zona biti će potrebna prije nego de tipkovnice zaključaju. Sustav će biti zaključan do unosa četveroznakastog kôda koji se dobije od strane instalatera / dojavnog centra.
		Isklj.	Reset Potreban nakon Jednog Aktiviranja. Ako je daljinski reset omogućen, nakon alarma na provalnoj vrsti zone sustav će se zaključati do unosa četveroznakastog kôda na tipkovnici (koji korisnik dobije od instalatera/dojavnog centra). ukoliko je kôd Prisile korišten za isključenje particije sustav se neće zaključati. kod isključenog sustava samo Glasne 24 satne provalne zone, 24 satne Latching Tamper zone, i 24 satne glasne zone na PGM-u 2 će uzrokovati zaključavanje sustava. Da bi dobio Reset kôd korisnik mora isčitati instalateru / dojavnom centru pripadajući kôd za otključavanje sustava koji će se prikazati na tipkovnici.

[020] – Dodjela zona na tipkovnice

Svaka tipkovnica ima zonski ulaz na kojeg je moguće spojiti vanjski detektor.

Kada ste spojili zonu na tipkovnici uđite u sekciju [020], tamo ćete naći osam 2-znamenkastih mjesta za unos, brojeva zona koje možete dodjeliti na tipkovnice na slotovima 1 do 8. Unesite 2-znamenkaste brojeve zona za dodjelu zona od 01-64.

[021] Osmi Opcijski kodovi

Opcija	Definicija	Uklj./Isklj.	Opis
1	Isključenje putem korisničkih kôdova blokirano tokom ulazne zadržke	Uklj.	Unos Kor. kôdova Blokirano tokom Ulazne Zadržke. Tokom ulazne zadržke isključenje pomoću korisničkih kôdova neće biti prihvaćeno. Moguća su samo isključenja pomoću ključeva (bežičnih vjerovatno). Napomena: Ukloiko je sustav uključen pomoću *, 9 komande isključenje pomoću ključa neće biti moguće.
		Isklj.	Unos Kor. kôdova NIJE Blokirano tokom Ul. Zadržke
2	EU Ulazna procedura	Uklj.	EU Ulazna procedura. Slijedeće vrste zona će pratiti odgodu rada sirene ako alarm zone nastupi tokom ulazne zadržke na particiji: Trenutna, Interna, Unutarnja za ostanak, Unutarnja za ostanak sa zadržkom, 24 satna Nadzorna, 24 satna Zujalica, 24 satna Provalna, 24 satna Prepadna, 24 satna Plin, 24 satna Temperatura, 24 satna Medicinska, 24 satna Panik, 24 satna Medicinska, 24 satna Sprinkler, 24 satna Voda, 24 satna Hlađenje, 24 satna Latching Tamper, Interna sa kašnjenjem, Dnevna zona, Trenutna Stay/Away, 24 satna Sirena/Zujalica, 24 satna Non-Latching Tamper, Noćna Zona, Glasni 24 satni PGM2 ulaz. Atribut odgode komunikacije mora se programirati na svim provalnim zonama kada je uključena ova opcija. Vrijeme odgode komunikacije i vrijeme kašnjenja sirena moraju biti programirani duže nego ulazna zadržka. Kada završi ulazna zadržka, kašnjenje sirena biti će poništeno i sirene će se aktivirati. Svi provalni tipovi zona pratiti će odgodu komunikacije kada se alarm zone desi tokom ulazne zadržke. Kada završi Ulazna zadržka, centrala će odgoditi komunikaciju alarma za dodatnih 30 sekundi kako bi dozvolila korisniku da isključi sustav Prije slanja signala. Brojači za Policijski kôd i potvrdu provale neće započeti dok ne završi dodatnih 30 sekundi odgode komunikacije bez važeće procedure isključenja. Ako nastupi alarm zone, a ulazna zadržka nije aktivna sirene će se oglasiti trenutno i komunikacija će nastupiti odmah ovisno o vrsti zone koja je aktivirana. Napomena: Atribut odgode komunikacije mora se programirati na svim provalnim zonama kada se koristi ova opcija Napomena: Vrijeme odgode komunikacije i vrijeme kašnjenja sirena moraju biti programirani duže nego ulazna zadržka.
		Isklj.	Standardna Ulazna zadržka Ako je kašnjenje sirena aktivirano alarm sa provalnih zona pratit će odgodu sirena
3	Opcije gašenja Tipkovnice	Uklj.	Gašenje Tipkovnica nakon 5 sekundi. Centrala će ugaziti sve lampice na tipkovnicama i LCD ekrane ukoliko 5 sekundi nije pritisnuta niti jedna tipka. (vidi opciju 3 u sekciji 16)
		Isklj.	Gašenje Tipkovnica nakon 30 sekundi Centrala će ugaziti sve lampice na tipkovnicama i LCD ekrane ukoliko 30 sekundi nije pritisnuta niti jedna tipka. (vidi opciju 3 u sekciji 16)
4	Daljinski Reset	Uklj.	Daljinski Reset Uključen. Svrha ove funkcije je da se prisili krajnji korisnik da kontaktira instalatera / dojavni centar kad god ima alarmno stanje. Ovo je povezano sa zaključavanjem centrale nakon alarma što prisiljava korisnika da zove instalatera / dojavni centar da bi dobio reset kôd koji mora unesti na tipkovnici da bi mogao ponovo koristiti sustav. Kod uključenog sustava zaključavanje tipkovnica nastupa nakon isključenja sustava, dok kod isključenog sustava samo Glasne 24 satne provalne zone, 24 satne Latching Tamper zone, i 24 satne glasne zone na PGM-u 2 će uzrokovati zaključavanje sustava. Da bi dobio reset kôd korisnik mora instalateru / dojavnom centru pročitati četveroznamenasti kôd zaključavanja sustava koji se pojavi na tipkovnici kada se ista zaključa. Na LED tipkovnicama kôd za Reset će prikazivati jedna po jedna znamenka sa razmacima od 1 sekunde i sa 3 sekunde pauze nakon zadnje znamenke. (Nije mi baš naj jasnije kako ovo radi ali znam da nećemo koristiti pa nisam preveo do kraja)
		Isklj.	Daljinski Reset Isključen.
5	Instalaterski Reset	Uklj.	Instalaterski Reset Omogućen. Ukoliko je centrala izazvala alarm ili je aktiviran neki 24 satni alarm (dok je centrala uključena ili isključena) sustav neće biti spreman za uključanje dok se ne uđe u instalatersko programiranje ili se instalaterski reset ne izvrši putem DLS software-a. Ova se funkcija odnosi na Tampere i greške u uključenom kao i isključenom stanju, a ne odnosi se na Tampere modula, Nadzorne alarme, alarme zonskih proširenja ili alarme PGM 2 ulaza.

		Isklj.	Instalaterski Reset Onemogućen
6	Isključenje Pomoću Bežičnih Ključeva	Uklj.	Isklj. Pomoću Ključa samo tokom Ul. Zadržke. Svi bežični ključevi kao i zone za isključivanje ključem mogu isključiti sustav samo tokom ulazne zadržke.
		Isklj.	Isklj. Pomoću Ključa Uvijek (Važi i za Bežične ključeve). Bežični ključevi kao i zone za isključivanje ključem mogu isključiti sustav bez obzira da li je ulazna zadržka u toku.
7	Instalaterski pristup prati DLS vremenski prozor	Uklj.	Ulazak u Instalatersko Programiranje Prati DLS Vremenski Prozor. Da bi se moglo pristupiti instalaterskom programiranju potrebno je omogućiti DLS prozor pomoću: (*,6, Master kôd, 5) Napomena: Da bi ova opcija funkcionirala; opcija 2 u sekciji 401 mora se uključiti !
		Isklj.	Ulazak u Instalatersko Programiranje Uvijek
8	Onemogućavanje uključanja sustava	Uklj.	Onemogućeno Uklj. sustava kod bilo koje Greške. Ukoliko je bilo koja greška prisutna u sustavu uključanje neće biti moguće prije prestanka greške.
		Isklj.	Greške u sustavu NE sprječavanju uključanje. Greške ne sprječavaju uključanje sustava.

[022] Deveti Opcijski kodovi

Opcija	Definicija	Uklj./Isklj.	Opis
1	Korisnički kôdovi potrebni za *1, *2, *3	Uklj.	Korisnički kôdovi potrebni za *1, *2, *3. Potrebno je unesti korisnički kôd za pristupanje isključivanju zona, pregledu grešaka ili pregledu memorije alarma što se bilježi i u dnevnik događaja. Napomena: Morate imati LCD5500 Verzije 3.40EU ili veću, PK55XX ili RFK55XX tipkovnicu Napomena: Ovu funkciju ne podržava PC5400
		Isklj.	Kôdovi Nisu potrebni za *1, *2, *3 Nije potrebno je unesti korisnički kôd za pristupanje isključivanju zona, pregledu grešaka ili pregledu memorije alarma
2	Gašenje Tipkovnice kad je sustav Uključen	Uklj.	Gašenje Tipkovnice kad je sustav Uključen. Tipkovnica će se isključiti nakon vremena programiranog u sekciji (021 opcija 3) samo kada je sustav uključen Napomena: Tipkovnica se isključuje tek nakon isteka izlaznog vremena.
		Isklj.	Tipkovnica prati normalne opcije za gašenje Tipkovnica će se isključiti nakon vremena programiranog u sekciji (021 opcija 3 bez obzira da li je sustav uključen ili isključen.
3	AutoUključ Prislino Bypassira Otvorene zone	Uklj.	AutoUključ Prislino Bypassira Otvorene zone. Sve otvorene zone biti će prisilno uključene prilikom automatskog uključanja sustava bez obzira da li imaju programiranu opciju prisilnog uključanja.
		Isklj.	AutoUključ Bypassira samo Otvorene zone sa FA opcijom. Samo otvorene zone sa programiranom opcijom prisilnog uključanja biti će prisilno uključene prilikom automatskog uključanja.
4	Master kôd Bypassira Prepadne Zone	Uklj.	Samo Master kôd Bypassira Prepadne Zone. Pokušaj bypass-a prepadnih zona sa bilo kojim osim glavnim kôdom izazvat će signal greške.
		Isklj.	Bilo koji kôd Bypassira Holdup Zone. Svaki kôd može bypassirati prepadne zone.
5	Vremensko ograničenje za PGM Tipove 5, 6, 17, 18	Uklj.	Vremensko ograničenje za PGM Tipove 5, 6, 17, 18. Ukoliko je omogućeno prati postavke gašenja tipkovnica iz sekcija (22 opcija 5) i (sekcija 21 opcija 3)
		Isklj.	Nema vremenskog ograničenja za PGM Tipove 5, 6, 17, 18
6	Bežični (RF) Delinquency	Uklj.	Bežični (RF) Delinquency Omogućen. Ukoliko nadzorni signal sa bilo koje bežične zone nije primljen unutar 15 minutnog perioda, PC5132 stavlja alarmni sustav u stanje "Nije Spreman". Kod uključenog sustava Greška zone će izazvati Tamper alarm. Centrala će uključiti tihu grešku (nema signala sa tipkovnice ali svijetli Lampica greške) "RF Delinquency koja se može pregledati putem *,2 naredbe i na taj način staviti sustav u stanje "Spreman".
		Isklj.	Bežični (RF) Delinquency Onemogućen. Centrala neće indicirati RF Delinquency ako ne primi nadzorni signal sa svih bežičnih zona u 15 minutnom periodu.
7		Uklj.	Otvorene zone sprječavanu uključanje. Ukoliko je nakon isteka izlazne zadržke otvorena zona u sustavu uključanje će biti poništeno.
		Isklj.	Otvorene zone NE sprječavanu uključanje. Ukoliko je nakon isteka izlazne zadržke otvorena zona u sustavu, sustav će se uključiti sa otvorenom zonom.
8		Uklj.	Glasna izlazna zadržka za Stay Uključenje. Tipkovnice će signalizirati 1 signal svake 3 sekunde za Stay uključanje.
		Isklj.	Stay Uključenje je tiho. Nema signalizacije tokom izlazne zadržke.

[023] Deseti Opcijski kodovi

Opcija	Definicija	Uklj./Isklj.	Opis
1	[F] Tipka	Uklj.	[F] Tipka samo Zujalica. Pritisak na [F] Tipku izaziva samo signal potvrde sa tipkovnice ali ne i aktiviranje sirene.
		Isklj.	[F] Tipka Zujalica i Sirena. Pritisak na [F] Tipku izaziva i signal potvrde i aktiviranje sirene.
2	Izmjena Identifikatora otvaranja/ zatvaranja za 200 Baud format	Uklj.	200 Baud Otv./Zatv. Identifikator Izmjena Uključena. 200 Baud identifikator je 2 za zatvaranje a 1 za otvaranje.
		Isklj.	200 Baud Otv./Zatv. Identifikator Izmjena Isključena. 200 Baud identifikator je 1 za zatvaranje a 2 za otvaranje.
3	Periodički Test samo kada je Uključen alarm	Uklj.	Periodički Test samo kada je Uključen alarm. Periodički Test prijenos se vrši samo kada je alarm uključen.
		Isklj.	Periodički Test Uvijek. Bez obzira da li je alarm uključen ili isključen.
4	Brojač za Periodički Test	Uklj.	Periodički Test prijenos u Satima. Centrala će poslati signal periodičkog testa nakon broja Sati programiranog u sekciji 377 opcija 7
		Isklj.	Periodički Test prijenos u Danima. Centrala će poslati signal periodičkog testa nakon broja Dana programiranog u sekciji 377 opcija 7 u vrijeme programirano u sekciji 378.
5	Prebacivanje iz Away u Stay	Uklj.	Prebacivanje iz Away u Stay Zabranjeno. Sustav nije moguće prebaciti iz môda rada "Away" u môd rada "Stay" pritiskom na Stay tipku.
		Isklj.	Prebacivanje iz Away u Stay Dopušteno. Prebacivanje iz "Away" u "Stay" dopušteno.
6	Iskapćanje 2-smjernog audio prijenosa.	Uklj.	2-Smjerni Audio se Ne prekida zbog novog događaja. Sustav neće prekinuti 2-smjerni audio u slučaju novog događaja.
		Isklj.	2-Smjerni audio se prekida zbog novog događaja.
7	Signalizacija grešaka	Uklj.	Greške su Tihe (zujalica ne signalizira). Greške u sustavu neće se signalizirati zvučnim signalom na tipkovnicama.
		Isklj.	Greška se signalizira svakih 10 Sekundi. Normalna signalizacija grešaka u sustavu (tipkovnice signaliziraju 2 kratka signala svakih 10 sekundi)
8	Za buduću upotrebu	Uklj.	
		Isklj.	

[030] Opcije odziva zona

Osam bitna maska određuje koja od 8 zona sa ploče centrale ima brzi odziv (36mS), a koja normalni odziv (540mS). Zone sa brzim odzivom se najčešće koriste za mehaničke vibracijske detektore.

[101] - [164] Opcije Zona za zone 01-64

Pritiskom na tipku 9 može se prebacivati između dva seta opcija (0-8 i 9-16). Ukoliko je lampica «Ready» uključena programiraju se opcije 1-8. Ako su uključene i «Ready» i «Armed» programiraju se opcije od 9-16. Slijedeće opcije mogu se programirati za svaku zonu:

Napomena: (Kada programirate opcije 9-16 lampica 1 označuje opciju 9, lampica 2 opciju 10 itd.)

Opcija	Definicija	Uklj./Isklj.	Opis
1	Sirena	Uklj.	Sirena je Glasna. Aktiviranje zone uzrokuje aktivaciju izlaza za sirenu
		Isklj.	Sirena je tiha. Aktiviranje zone NE uzrokuje aktivaciju izlaza za sirenu
2	Tip sirene	Uklj.	Sirena svira konstantno. Zvuk sirene nije isprekidan
		Isklj.	Sirena svira isprekidano. Prilikom alarma zone zvuk sirene je isprekidan
3	Signal Ulaska	Uklj.	Signal Ulaska je omogućen. Sve tipkovnice će signalizirati otvaranje kao i zatvaranje zone. Signal ulaska će funkcionirati kod uključenog kao i kod isključenog sustava.
		Isklj.	Signal Ulaska je onemogućen. Zona neće pratiti signal ulaska.
4	Bypass	Uklj.	Bypass zone je dozvoljen. Zonu je moguće isključiti iz sustava pomoću (*,1) komande
		Isklj.	Bypass zone nije dozvoljen. Isključenje zone nije dozvoljeno
5	Prisilno uključenje	Uklj.	Prisilno uključenje omogućeno. Particija (sustav) može se uključiti ako je zona otvorena. Zona će biti privremeno isključena iz sustava, a kada se zatvori biti će ponovo dodana u sustav.
		Isklj.	Prisilno uključenje onemogućeno. Sustav se neće moći uključiti ukoliko je zona otvorena.
6	Swinger Prekid	Uklj.	Swinger prekid omogućen. Prijenos alarma zone (putem komunikatora) će biti privremeno prekinut kada se dosegne maksimalni dopušteni broj alarma programiran u sekciji (377). Sirena može pratiti swinger prekid ako je programirano.
		Isklj.	Swinger prekid onemogućen. Zona neće prekinuti dojavu (niti aktivaciju sirene) nikada.

7	Odgoda komunikacije	Uklj.	Odgoda komunikacije omogućena. Prijenos alarma putem komunikatora biti će odgođen za vrijeme programirano u sekciji (377). Ako se sustav isključi unutar vremena odgode komunikacije nikakav alarm neće se prenijeti.
		Isklj.	Nema odgode komunikacije. Alarmi se prenose trenutno bez odgode. Napomena: Odgoda komunikacije ne smije se koristiti na požarnim zonama.
8	Bežićna	Uklj.	Zona je Bežićna. Zona sa glavne ploče centrale neće se koristiti. Sve opcije zone odnose se na zonu programiranu u PC5132.
		Isklj.	Zona je Žičana.
9	Cross Zone	Uklj.	Cross Zone je omogućen. Zona je omogućena za Cros Zonning
		Isklj.	Cross Zone je onemogućen. Zona nije omogućena za Cros Zonning

[165] Maksimalni broj pokušaja biranja

Ova vrijednost predstavlja maksimalni broj pokušaja komunikacije za svaki telefonski broj. Tvornička vrijednost je 005. Važeći unosi su 001-005

Napomena: PC1616/ PC1832./PC1864 neće dozvoliti više od 5 pokušaja biranja za svaki Tel. Broj. Ukoliko se unese vrijednost veća od 5, centrala će i dalje pirati najviše 5 puta

[166] Vrijeme čekanja na Handshake poslije biranja

Ova vrijednost predstavlja vrijeme koliko nakon biranja Tel. broja komunikator čeka na početni Handshake od prijemnika nadzornog centra. Tvornička vrijednost je 40 sekundi.

[167] Vrijeme čekanja potvrde za T-Link komunikaciju

Ova vrijednost predstavlja vrijeme čekanja na potvrdu nakon prijensa SIA paketa putem T-Link-a. Tvornička vrijednost je 20 Sekundi

[168] - [169] Ljetno / Zimsko vrijeme

Prebacivanje između Ljetnog i Zimskog vremena može se programirati u po 1 ili 2 sata Unatrag / naprijed u točan datum i vrijeme (Primjer 1: 05 ožujak 2006 u 02:00) ili za specifičan dan specifičnog mjeseca (Primjer 2: Prva Nedjelja u Ožujku u 2:00 ujutro)

Uključite prebacivanje između ljetnog i zimskog vremena u sekciji (017) opcija (6)

Programirajte sekciju (168) za pomicanje sata u naprijed

Programirajte sekciju (169) za pomicanje sata unatrag

05. Ožujak 2006 2:00

Opcija	Primjer 1	
1	003	Mjesec važeći unosi su 001-012 (003 za Ožujak)
2	000	Tjedan važeći unos je 000 (da bi se programiralo specifično vrijeme i datum)
3	005	Dan važeći unosi su 001-031 (005 za Peti u mjesecu)
4	002	Sat važeći unosi su 000-023 (vrijeme u danu za naprijed ili nazad, 2:00)
5	001	Interval važeći unosi su 001-002 1 sat naprijed ili unazad)

Prva Nedjelja u Ožujku u 2:00

Opcija	Primjer 2	
1	003	Mjesec važeći unosi su 001-012 (003 za Ožujak)
2	001	Tjedan važeći unosi su 001-005 (001 za prvi tjedan u mjesecu)
3	000	Dan važeći unosi su 000-006 (Nedjelja – Subota, 000 za Nedjelju)
4	002	Sat važeći unosi su 000-023 (vrijeme u danu za naprijed ili nazad, 2:00)
5	001	Interval važeći unosi su 001-002 1 sat naprijed ili unazad)

[170] Timer PGM izlaza

Vrijednost predstavlja period u sekundama u kojem će se aktivirati PGM izlazi programirani da prate Timer. Tvornička vrijednost je 005 sekundi.

Napomena: ova vrijednost neće utjecati na izlaza programirane kao Senzor Reset (03)

Napomena: Ukoliko je PGM izlaz tipa 10 (sistemski događaj) programiran da prati timer sve opcije moraju se uključiti (0-7)

[171] PGM Timer Tamper izlaza

Vrijednost predstavlja period (u minutama) na koliko će se aktivirati PGM koji prati tampere. Ako se programira kao 000 PGM će pratiti stanje tampera. Tvornička vrijednost je 004 minute, a važeći unosi 000-255 minuta.

Napomena: izlaz se može poništiti unosom važećeg kôda na tipkovnici.

[172] Settle Delay Brojač

Ovaj brojač omogućava programiranje izlazne zadržke koja se dodaje na beskonačnu izlaznu zadržku (kada se ista koristi) da se omogući oporavak detektora na ulazno izlaznom putu aktiviranih tokom izlaza.

[173] Brojač za kašnjenje Sirena

Ovaj brojač omogućava programiranje kašnjenja sirena nakon alarmnog događaja. Važeći unosi su 000-255 minuta. 000-Poništava kašnjenje sirena.

Napomena: Ukoliko se pojavi greška Tel. Linije prije početka alarma ili za vrijeme odbrojavanja kašnjenja sirene, brojač za kašnjenje sirene će se poništiti.

[175] Brojač za odgodu automatskog uključanja

Ovaj brojač određuje slijed događaja nakon poništenja automatskog uključanja unošenjem važećeg kôda za vrijeme upozorenja prije automatskog uključanja.

Ako se ovaj brojač programira kao 000; automatsko uključanje će biti poništeno. Bilo koja vrijednost između 000 i 255 odgodit će automatsko uključanje za odgovarajući broj minuta i centrala će nastaviti normalan rad. U dnevnik događaja zabilježiti će se koji je korisnik odgodio automatsko uključanje. Kada istekne vrijeme za odgodu automatskog uključanja predalarm automatskog uključanja će se ponovo pokrenuti. Automatsko uključanje može se odgoditi više puta ako je potrebno.

[176] Brojač Cross Zone / Policijskog kôd-a

Ovaj brojač utječe na prienos i bilježenje Cross Zone funkcije kao i na bilježenje i ponašanje funkcije Policijskog kôda. Kada se dogodi aktivacija zone starta ovaj brojač. Ovaj brojač utječe na rad alarmne centrale na dva različita načina ovisno o programiranju opcija za potvrdu provala u sekciji (018 opcija 6)

- Ako se koristi funkcija policijskog kôda prva zona u alarmu biti će odmah prenesena (u DC). Ukoliko se alarm druge zone desi unutar vremena programiranog u ovoj sekciji (**u minutama**) centrala će zabilježiti i poslati Policijski kôd. Ako se drugi alarm desi nakon vremena programiranog u ovoj sekciji policijski kôd neće se niti zabilježiti niti prenesti i brojač će se restartati.
- Ako se koristi funkcija Cross Zone; prva zona u alarmu neće se niti zabilježiti niti prenesti u DC. Ako se druga zona (sa Cross Zone opcijom uključenom) aktivira unutar odbrojavanja ovog brojača (**u Sekundama**) centrala će uključiti sirene i poslati alarm prve zone zatim cross zone događaj i nakon toga alarm druge zone u dojavni centar. Policijski kôd se ne šalje.

Napomena: Ako se sekcija programira kao 000 policijski kôd će se poslati za bilo koja dva alarma na različitim zonama tokom perioda uključenosti. 000 nije važeći unos za Cross Zoning funkciju i ista neće funkcionirati ako se programira kao 000.

Napomena: Svaka zona za koju se želi Cross Zone funkcija uključiti mora imati uključenu opciju 9 u sekcijama 101-164. Cross Zone nije preporučljiv kod Ulazno izlaznih tipova zona jer jedna zona ne može samostalno štititi jedan prostor !

[181] - [188] Rasporedi automatskog uključanja

Sekcije 181 do 188 omogućavaju instalateru da programiranje vremena automatskog uključanja za svih osam particija za sve dane u tjednu. Važeći unosi su 0000-2359 Sati 9999 za onemogućenje. Ovi se rasporedi mogu omogućiti ili onemogućiti u *, 6 programiranju preko opcije (2)u sekciji (017).

[190] Brojač pred alarma za Automatsko uključanje kod neaktivnosti

Ovaj brojač određuje trajanje vremena pred alarma prije automatskog uključivanja usljed neaktivnosti (vidi sekcije 191-198). Ako se programira kao 000, particija će se uključiti čim istekne brojač. Ova opcija omogućuje sustavu (ili particiji) uključanje ako nije bilo zonske aktivnosti u programiranom vremenskom periodu. Ako je opcija **Uključenje usljed Neaktivnosti** programirana sa bilo kojim brojem osim 000, automatsko uključanje će uslijediti kada se ne zabilježi zonska aktivnost tokom programiranog vremena u minutama.

[191]- [198] Brojači za Automatsko uključanje kod neaktivnosti (za particije 1-8)

Brojač starta kada se zona sa zadržkom (delay tip zone) dodijeljen particiji zatvori, a prekida se ako se Bilo koja zona dodjeljena particiji otvori ili zatvori. Brojač će ponovo startati kada se zona sa zadržkom ponovo zatvori. Kada brojač istekne centrala uključuje zujalice na svim tipkovnicama dodijeljenim u particiju za vrijeme programirano u sekciji (190) ako se pritisne bilo koja tipka ili otvori / zatvori bilo koja zona na particiji, sekvenca automatskog uključanja će se prekinuti. Za zone tipa 04, 05, 06, i 25, obnove zona neće utjecati na automatsko uključanje. Particija započinje sekvencu automatskog uključanja kad istekne njezin brojač neaktivnosti. Ako se programira 000 u ovoj sekciji Uključenje kod neaktivnosti za tu particiju se onemogućava. Važeći unosi su 000-255 minuta.

[199] Brojač pred alarma za Automatsko uključanje

Ova sekcija omogućava programiranje vremena pred alarma za standardno automatsko uključanje. Ako se automatsko uključanje odgodi ovaj brojač se starta nakon isteka vremena odgode automatskog uključanja. Važeće vrijednosti su 001-255 minuta. Tvornička vrijednost je 005 minuta.

Napomena: Nema razlike u signalizaciji za standardno automatsko uključanje i automatsko uključanje usljed neaktivnosti. Oba će se zabilježiti u dnevnik i prenesti u DC kao specijalno uključanje.

[201] Maska za odabir aktivnih particija

Ova sekcija omogućava odabir aktivnih particija u sustavu

[202]-[265] Dodjela zona u particije

Particija je ograničeno područje sustava koje će funkcionirati zasebno od drugih područja u sustavu. Moguće je programirati do 2. particije na PC1616, 4. particije na PC1832, i do 8 particija na PC1864. Da bi omogućili sustav za više od jedne particije morate uključiti svaku particiju u sekciji 201. Možete dodijeliti bilo koju zonu na bilo koju od particija. **Globalne zone** su zone dodjeljene na više

od jedne particije. Globalna zona će biti uključena samo kadase **sve** particije kojima je zona dodijeljena uključe. Zona je isključena kada se **bilo koja** od particija kojima je zona dodijeljena isključi. Tvornički su prvih 8 zona dodijeljene u particiju 1. Ukoliko se koriste dodatne zone ili je potrebna dodatna particija, dodjela zona u particije može se izvršiti u sekcijama 202-265.

Napomena: Možete dodijeliti bilo koji korisnički kôd za upravljanje sa bilo kojom particijom (pogledajte *,5 programiranje kôdova).

Možete dodijeliti tipkovnicu za upravljanje ili sa samo jednom particijom ili za sve particije (globalni rad). Vidi sekciju dodjela tipkovnica.

Svaka particija može imati zaseban Account kôd (broj objekta). Neke opcije PGM izlaza mogu se također odabrati po particijama.

Programiranje komunikatora.

Centrala će zvati 3 različita Tel. Broja za komunikaciju sa dojavnim centrom. Prvi telefonski broj je primarni broj. Drugi Tel Broj je sekundarni broj, a Treći Tel. Broj je rezerva za prvi Tel. Broj ako je omogućeno.

Napomena: Treći Tel. Broj ne može biti rezerva za drugi tel. Broj.

Ako je omogućeno naizmjenično biranje centrala će naizmjenično birati prvi i treći Tel. Broj pri pokušaju nazivanja dojavnog centra. Ako naizmjenično biranje nije omogućeno; centrala će nazvati treći Tel broj tek nakon neuspjelog pokušaja biranja prvog tel. Broja (kada dosegne maksimalni broj pokušaja u sekciji (165).

Napomena: Da bi naizmjenično biranje funkcioniralo treći telefonski broj mora biti i omogućen i programiran.

Telefonski brojevi modu se sastojati od maksimalno 32 znamenke što omogućava korištenje dodatnih specijalnih znamenaka ukoliko je potrebno. Za komunikaciju putem LAN ili WAN pomoću T-link-a programirajte željeni Tel. Broj kao DCAA. To će omogućiti slanje događaja preko PC Link-a u T-link u SIA formatu. **Pritiskanje tipke (#) na LED tipkovnici će uzrokovati izlaz i brisanje ostatka tel. Broja, dok će pritiskanje tipke (#) na LCD tipkovnici će uzrokovati izlaz i spremanje cijelog Tel. Broja do prve F znamenke.**

Slijedeća lista opisuje HEX znamenke za upotrebu u Tel. Broju :

HEX (A)	- Ne koristi se
HEH (B)	- Simulira * kod tonskog biranja
HEX (C)	- Simulira # kod tonskog biranja
HEX (D)	- Prisiljava centralu da provjeri ton slobodne linije
HEX (E)	- Pauza od 2 sekunde
HEX (F)	- Kraj Telefonskog broja

Napomena: Kod dodatne provjere tona slobodne linije dodaje se kašnjenje od 2 sekunde u tel. Broju

Napomena: Centrala neće pokušati komunikaciju ukoliko nema programirane Tel brojeve.

[301] Prvi Telefonski broj

[302] Drugi Telefonski broj

[303] Treći Telefonski broj

[304] Kôd za Poništenje Poziva načekanju

Ovaj šesteroznamenasti Hex unos služi za poništavanje poziva na čekanju kod tel. Linija koje to podržavaju. To je tipično (*,7,0) u većini područja. Biranje ovog stringa prije Tel. Broja će onemogućiti poziv na čekanju za vrijeme trajanja poziva. Ako se ova sekcija programira (nije FF) i sekcija 382 opcija 4 je uključena, centrala će birati ovaj string na mjestu prve znamenke tel. Broja u sekcijama 301-301. Ovo se odnosi samo na prvi pokušaj biranja za svaki tel. Broj.

Napomena: Neiskorištene znamenke moraju se popuniti sa HEX (F).

[310] Glavni Account kôd sustava

Glavni Account kôd sustava se koristi za komunikaciju događaja vezanih uz sustav (npr. : Prazan akumulator, Greška mtežnog napajanja, Periodički test). Ovaj Kôd može biti šesteroznamenasti kada se koristi SIA format. (samo SIA format može koristiti šesteroznamenasti Account, i koristi ga za svih osam particija.)

Ukoliko ne koristite SIA format zadnje dvije znamenke Accounta **morate** programirati kao 00 ili FF, a sve nule "0" znamenke u account kôdu **moraju** se programirati kao HEX "A" (*,1,*).

[311]-[318] Particijski Account kodovi (za particije 1-8)

Sekcije 311-318 koriste se za unos particijskih Account kôdova. Account kôdovi služe kako bi dojavni centar mogao odrediti koji ga alarmni sustav zove. (kod spajanja objekta na dojavni centar, isti određuje Account kôdove sustava.) Ako imate više od jedne aktivne particije u sustavu, svaka aktivna particija mora imati programiran svoj Account kôd. Alarmna centrala komunicira sa dojavnim centrom po particijama. Alarmi na particiji 1 dojavljaju se sa Account kôdom programiranim u sekciji 311, a alarmi na particiji 8 sa kôdom programiranim u sekciji 318.

Kada koristite CESA format prva znamenka Account kôda automatski će biti 0 (to se ne može promijeniti).

Izveštajni kôdovi komunikatora:

Ukoliko ne koristite SIA ili Contact ID format komunikatora morate programirati izvještajne kôdove da bi se događaji mogli prenjeti u dojavni centar. Izvještajni kôdovi su dvoznamenkasti i mogu koristiti Hexadecimalne znamenke od A do F. Za onemogućavanje izvještajnog kôda programirajte ga kao FF (tvornički) ili 00.

[320]-[323] Izvještajni kôdovi za Alarme Zona 01-64

Centrala će prenijeti kôd alarma zone u Dojavni centar kada god zona izazove alarm. 24 satni tipovi zona mogu izazvati alarm bez obzira da li je centrala uključena ili isključena. Svi ostali tipovi zona mogu izazvati alarm samo kada je sustav uključen.

[324]-[327] Izveštajni kôdovi za Obnove Zona 01-64

Kada koristite opciju Obnove po prestanku rada sirene, centrala će poslati obnovu zone kada sirena prestane svirati (nakon isteka vremena rada sirene programiranog u sekciji 005), I zona se zatvori. Ako se zona nije zatvorila nakon prestanka rada sirene, obnova zone se prenosi odmah nakon obnove zone.

Kada Ne koristite opciju Obnove po prestanku rada sirene, obnove zona prenose se u trenutku obnove zone ili isključenje alarma, bez obzira da li je alarmni izlaz aktivan ili ne.

[328] Izveštajni kôdovi ostalih Alarma i Obnova

Duess Alarm (Prisila) je kôd koji se prenosi u Dojavni centar kad god se upotrijebi kôd prisile za izvršenje bilo koje funkcije na sustavu.

Isključenje nakon Alarma Kôd se prenosi u DC kada se alarm isključi, a postoji alarm u memoriji.

Alarm unutar 2 min. od Uključenja Kôd se prenosi ukoliko je alarm aktiviran unutar dvije minute od isteka izlazne zadržke.

Nadzorni alarm Zonskog Ekspandera Kôd se prenosi kada sustav izgubi komunikaciju sa bilo kojim modulom koji sadrži zone (PC5108, PC5132, ili sa tipkovnicom koja ima programiranu zonu) prijavljenim u sustavu.

Obnova Nadzornog Alarma Zonskog Ekspandera Kôd se prenosi kada sustav obnovi komunikaciju sa bilo kojim modulom koji sadrži zone. (PC5108, PC5132, ili sa tipkovnicom koja ima programiranu zonu)

Cross Zone / Police Code Alarm Kada koristite Cross Zone (sekcija 018 opcija 6 Uključena) kôd se prenosi kada dvije zone sa cross zone opcijom uključenom izazovu alarm unutar Cross Zone perioda.

Kada koristite Policijski kôd (sekcija 018 opcija 6 Isključena) kôd se šalje kada bilo koje dvije zone izazovu alarm.

Kada se koristi Double Hit opcija kôd se šalje i za dva aktiviranja iste zone unutar perioda programiranog za potvrdu alarma.

Napomena: Policijski kôd se šalje samo jednom unutar perioda uključenosti.

Provala nije Verificirana Kôd se šalje ukoliko je istekao brojač za verifikaciju provala a provala nije potvrđena (kod aktiviranja samo jedne zone kod korištenja Cross Zone opcije unutar perioda za potvrdu alarma).

Alarm Poništen Izveštajni kôd se šalje ukoliko se unese važeći korisnički kôd unutar perioda programiranog za poništenja alarma.

Tipkovnica će signalizirati prijenos ovog kôda u dojavni centar serijom signala.

[329] Prioritetni Alarmi i Obnove

[F], [A], [P] Alarmi Ovi izveštajni kôdovi se prenose u DC kada se F, A, ili P tipke sa tipkovnice koriste za izazivanje alarma.

Alarm Aux Ulaza (PGM2) Kôd se prenosi prilikom aktiviranja 2-žičnih vatrodovajnih javljača spojenih na PGM 2

kodovi obnova se prenose nakon prestanka alarmnog stanja (obnove zone).

[330]-[333] Izveštajni kôdovi za Tampere Zona 01-64

Kada se koriste Dvostruki otpornici za nadzor zona centrala šalje ovaj kôd kada nastupi prekid na zoni (otvoren krug)

[334]-[337] Izveštajni kôdovi za Obnove Tampera Zona 01-64

Nakon prestanka stanja tampera šalje se kôd za obnovu tampera.

[338] Pomoćni Tamper izveštajni kôdovi

Opći Tamper Sustava Ovaj kôd se prenosi kada se aktivira tamper zona na bilo kojem modulu u sustavu (PC5108, PC5132 i sl.)

Prestanak Općeg Tampera Sustava Prenosi se kod obnove tamper zone na modulima u sustavu

Tipkovnice Zaključane Kôd se prenosi kada nastupi zaključavanje tipkovnice uslijed unosa krivih kôdova. (vidi sekciju 012)

Izveštajni kôdovi za Uključivanje sa Šiframa 1-32 Kôdovi za uključivanje sa šiframa se prenose kad god se korisnički kôd upotrijebi za uključivanje particije. Različiti kôdovi se prenose za različite korisnike pa se na taj način može odrediti tko je uključio particiju ili (particije).

[341] Izveštajni kôdovi za Pomoćna Uključivanja

Uključivanje sa kôdom prisile 33 / 34 se šalje kao dodatak kôdu prisile kada se šifra prisile upotrijebi za uključivanje particije.

Uključivanje sa Glavnim kôdom 40, Uključivanje sa Nadzorničkim kôdom 41, ili Uključivanje sa Nadzorničkim kôdom 42 se šalje kada se pripadajući kôd upotrijebi za uključivanje particije.

Parcijalno Uključenje Kôd za parcijalno uključivanje se prenosi kada se sustav uključi sa manualno isključenim zonama (bypass) ili ukoliko prilikom automatskog uključivanja ima otvorenih zona koje s automatski isključuju.

Specijalno Uključenje se prenosi kada se particija (particije) uključe pomoću neki od slijedećih načina:

- Brzo uključivanje (*,0)
- Automatsko uključivanje
- Uključenje putem DLS- Software-a
- Uključenje pomoću ključa
- Uključenje pomoću "Away tipke"
- Uključenje pomoću kôda održavanja
- Uključenje pomoću "Stay tipke"

Uključenje Kasni se prenosi u vrijeme programirano za Automatsko uključivanje slučaju kada centrala nije uključena prije vremena automatskog uključivanja (ukoliko je Uključena opcija 5 u sekciji 017)

Izveštajni kôdovi za Isključivanje sa Šiframa 1-32

Kôdovi za isključivanje sa šiframa se prenose kad god se korisnički kôd upotrijebi za isključenje particije. Različiti kôdovi se prenose za različite korisnike pa se na taj način može odrediti tko je isključio particiju ili (particije).

[344] Izvještajni kôdovi za Pomoćna Isključivanja

Isključivanje sa kôdom prisile 33 / 34 se šalje kao dodatak kôdu prisile kada se šifra prisile upotrijebi za isključivanje particije. **Isključivanje sa Glavnim kôdom 40, Isključivanje sa Nadzorniĉkim kôdom 41, ili Isključivanje sa Nadzorniĉkim kôdom 42** se šalje kada se pripadajući kôd upotrijebi za iskljuĉenje particije.

Poništenje automatskog Ukljuĉenja Ovaj kôd se šalje u sluĉaju kada se automatsko ukljuĉenje odgodi ili poništi

Specijalno Iskljuĉenje se prenosi kada se particija (particije) iskljuĉe pomoću neki od slijedećih naĉina:

- Iskljuĉenje pomoću kôda odrŹavanja
- Iskljuĉenje putem DLS- Software-a
- Iskljuĉenje pomoću kljuĉa

[345] Izvještajni kôdovi Alarma OdrŹavanja

Prazna Baterija Centrala će prenijeti kôd za praznu bateriju kada napon baterije padne ispod 11,5V

Greška MreŹnog napajanja Centrala će prenijeti kôd za grešku mreŹnog napajanja kada nema mreŹnog napajanja suŹe nego je programirano u sekciji 377

Greška izlaza za Sirene Šalje se odmah prilikom detekcije prekida na izlazu za sirene

Greška PoŹarne Zone Šalje se odmah prilikom detekcije otvorenog kruga na poŹarnim zonama (nedostatak završnog otpornika)

Greška pomoćnog napajanja senzora (Aux) Kôd se šalje prilikom kratkog spoja na Aux izlazu

Greška TEL linije (Putem LINKS-a) Greška Tel. linije se moŹe prenijeti samo putem alternativnog komunikatora kada se detektira greška fiksne Tel. linije.

Opća Greška Sustava Se šalje kada centrala detektira neŹto od slijedećih dogaĉaja:

- Grešku mreŹnog napajanja (PC5200 ili 5204)
- Grešku baterije (PC5200 ili 5204)
- Grešku AUX izlaza (PC5200 ili 5204)
- Grešku PGM izlaza 1 na PC5200 ili 5204 (nedostatak otpornika 1K Ω (otvoreni krug))
- Grešku T-Link komunikatora

Opći Nadzor Sustava Kôd za opći nadzor sustava se prenosi kada bilo koji od modula izgubi komunikaciju sa Keybus-om. Ukoliko je to modul koji na sebi ima zone poslati će se i kôd **Nadzorni alarm Zonskog Ekspandera**

[346] Izvještajni kôdovi Prestanka Alarma OdrŹavanja

Obnova Baterije Se šalje kada napon baterije poraste iznad 12,5V

Obnova MreŹnog napajanja Se šalje kada greška mreŹnog napajanja prestane na period duŹi od vremena programiranog za odgodu komunikacije za grešku mreŹnog napajanja (u sekciji 377)

Prestanak Greške izlaza za Sirene Se šalje odmah nakon prestanka greške izlaza za sirene

Prestanak greške PoŹarne Zone Se šalje kada se pojavi korektno opterećenje na poŹarnim zonama (5k6 ili 2k2 na PGM-u 2)

Obnova pomoćnog napajanja senzora (Aux) Se šalje kada prestane prekomjerne potrošnja struje na AUX izlazu

Obnova Tel. linije Se šalje nakon obnove Tel. linije

Prestanak Opće Greške Sustava Se šalje kada **prestanu** slijedeće greške:

- Greška mreŹnog napajanja (PC5200 ili 5204)
- Greška baterije (PC5200 ili 5204)
- Greška AUX izlaza (PC5200 ili 5204)
- Greška PGM izlaza 1 na PC5200 ili 5204 (nedostatak otpornika 1K Ω (otvoreni krug))
- Greška T-Link komunikatora

Prestanak greške Općeg Nadzora Sustava Se šalje kada centrala obnovi komunikaciju sa svim modulima na Keybus-u

[347] Razni Izvještajni kôdovi OdrŹavanja

Obnova komunikacije sa 1. Tel. Brojem Ukoliko centrala ne uspije iskomunicirati sa nekim Tel. brojem pojaviti će se greška u komunikaciji. Idući put kada centrala uspostavi komunikaciju sa dojavnim centrom, poslati će "stare" dogaĉaje, zatim kôd *Obnova komunikacije sa 1. ili 2 tel. brojem*, i nakon toga nove dogaĉaje.

Dnevnik Dogaĉaja 75% pun Ukoliko se dnevnik dogaĉaja periodiĉki upload-a putem DLS-a ovaj kôd upozorava da je dnevnik skoro pun.

DLS programiranje zapoĉelo Ovaj kôd se prenosi samo kada se koristi funkcija Povratnog poziva na DLS računalo, i to tako da se prije vraćanja poziva na DLS računalo, nazove dojavni centar i prenese kôd da je DLS programiranje zapoĉelo

DLS programiranje Završeno Nakon pokuŹaja ili uspješno završenog programiranja putem DLS Software-a šalje se ovaj kôd.

Opća Greška Zone Se šalje kada postoji kratki spoj na nekoj od dvostruko balansiranih zona ili postoji gubitak nadzora nad nekom od beŹiĉnih zona.

Prestanak opće Greške Zone Šalje se kada prestane greška zone

Delinquency Kôd Se šalje kada centrala nije ukljuĉena onaj broj dana koji je programiran u brojaĉu za odgodu Delinquency prijenosa u sekciji 377

Niski napon Baterije BeŹiĉnih Detektora Se šalje kada neki od beŹiĉnih detektora ima loŹu bateriju i istekne vrijeme odgode za prijenos niskog napona baterije beŹiĉnih detektora koje se programira u sekciji 377

Obnova Napona Baterije BeŹiĉnih Detektora Se šalje kada prestanu sve greške beŹiĉnih detektora. Specifiĉna zona se biljeŹi u Dnevnik dogaĉaja.

Instalatersko Programiranje Zapoĉelo Se prenosi prilikom ulaza u instalatersko programiranje putem *,8 funkcije

Instalatersko Programiranje Završeno Se prenosi nakon izlaska iz instalaterskog programiranja kada je koriŹtena *,8 funkcija

[348] Izvještajni kôdovi Testiranja

Kraj Walk testa Šalje se nakon prestanka Walk Test-a

Početak Walk testa Šalje se kada je Walk Test započet

Periodički Test sa Greškom Se šalje umjesto standardnog periodičkog testa kada postoji neka od slijedećih grašaka:

- Greška požarne zone (1-64)
- Greška baterije (centrala ili PC520X)
- Požarni alarm (požarne zone 1-64 ili 2-žični požar na PGM 2)
- Greška AUX izlaza
- Greška požarne zone na PGM-u 2
- Greška izlaza za sirene (BELL)
- Tamper požarnih detektora / Niska osjetljivost pož. det. (Bežičnih ili AML na zonama 1-32)
- Greška nadzora modula
- Bypass na Požarnoj zoni (1-64)
- Greška uzemljenja na PC5700
- Greška nadzora požarnih zona (Bežičnih ili AML na zonama 1-32)
- Greška Tel. linije (centrala ili PC5700 linija 1 ili 2)
- Greška mrežnog napajanja
- Greška u komunikaciji (FTC)

Periodički Test Se prenosi u vrijeme programirano u sekciji 378 svakih onoliko dana koliko je podešeno u sekciji 377

Test Sustava Se prenosi kada se izvrši Test sirene i komunikacije (*,6, Master kôd, 4)

[350] Formati Komunikatora

Sekcija služi za unos formata komunikacije koji će se koristiti za prvi i za drugi Tel. broj. (Treći Tel. broj uvijek koristi isti format kao i 1. tel. broj)

01 20 BPS, 1400 HZ handshake

02 20 BPS, 2300 HZ handshake

03 DTMF CONTACT ID

04 SIA FSK

05 Pager

06 Residential Dial

07 10 BPS, 1400Hz Handshake

08 10 BPS, 2300Hz Handshake

09 Privatni Poziv

10 Scantronics

11 Za buduću Upotrebu

12 Robofon

13 Cesa

03 DTMF CONTACT ID

Contact ID je specijalizirani format koji šalje informacije brzo jer šalje tonski, a ne pulsno. Osim što brzo šalje, ovaj format omogućava slanje više informacija. Na primjer, umjesto slanja alarma zone 1 Contact ID format također izvještava o tipu alarma, kao što je ulazno/izlazni alarm zone 1.

Ukoliko je odabrano da centrala koristi Automatske kôdove za Contact ID format, kôdove nije potrebno programirati, a centrala će koristiti kodove iz tabele na kraju dokumenta. Ako se ne koristi Automatski contact ID format kôdove je potrebno programirati.

Kod programiranja Contact ID formata za svaki događaj koji se šalje potrebno je unesti dvoznamenkasti broj iz Dodatka na kraju dokumenta. Dvoznamenkasti broj određuje tip alarma. Centrala će automatski generirati sve druge informacije, uključujući broj zone.

Dodatne napomene o Contact ID formatu

1. Identifikacijska šifra (Account kôd) mora imati četiri znamenke.

2. Znamenku "0" u identifikacijskoj šifri zamijenite sa HEX znamenkom "A".

3. Sve izvještajne šifre moraju biti dvoznamenkaste

4. Znamenku "0" u izvještajnoj šifri zamijenite sa HEX znamenkom "A".

5. Ukoliko je odabran Automatski ID format za sprječavanje slanja poruke za određeni događaj programirajte izvještaju šifru sa [00]

6. Kada centrala ne koristi automatske kôdove za sprječavanje slanja poruke za određeni događaj programirajte izvještaju šifru sa [00] ili [FF].

04 SIA FSK

SIA je specijalizirani format koji šalje informacije brzo jer koristi frequency shift keying (FSK), a ne pulsno slanje. SIA format automatski generira tip signala koji će biti poslan, kao što je provala, požar, panika itd.

Dvoznamenkasta izvještajna šifra se koristi za identifikaciju broja zone ili korisnika.

Ako je odabran SIA format centrala se može programirati da automatski generira sve brojeve zona i korisničkih šifri što eliminira potrebu za programiranjem tih sekcija.

Ako je omogućena opcija, SIA automatski šalje izvještajne šifre. Centrala će raditi na slijedeći način:

1. Ako je izvještajna šifra događaja programirana sa [00] centrala neće pokušati pozvati dojavni centar.

2. Ako je izvještajna šifra programirana sa bilo čim od [01] do [FF] centrala će AUTOMATSKI generirati broj zone i korisničke šifre.

3. Privremeno isključene zone će uvijek biti identificirane kod djelomičnog uključivanja sustava.

Opcije usmjeravanja poziva komunikatora mogu se koristiti za onemogućavanje izvještavanja nekih događaja kao što je uključivanje/isključivanje. Također, ako su izvještajne šifre uključivanja/isključivanja programirane kao [00] centrala neće slati.

Ako je opcija da SIA automatski šalje izvještajne šifre. onemogućena centrala će raditi na slijedeći način:

1. Ako je izvještajna šifra događaja programirana sa [00] ili [FF] centrala neće pokušati zvati dojavni centar.
2. Ako je izvještajna šifra događaja programirana sa bilo čim od [01] do [FE] centrala će slati programiranu izvještajnu šifru.
3. Privremeno isključene zone neće nikada biti identificirane bez obzira na izvještajnu šifru za djelomično uključivanje.

Pogledajte Dodatak na listi SIA identifikatora.

06 Residential Dial

Ovaj format dozvoljava komunikaciju događaja direktno na Tel. korisnika. U slučaju alarma (kada je programiran kôd pripadajuće zone) centrala će nazvati programirani broj, emitirati ton i čekati na potvrdu alarma. Za potvrdu možete pritisnuti bilo koju tipku na telefonu u trajanju najmanje 2 sekunde. Tada će centrala isporučiti alarmni ton u trajanju od 20 sekundi i spustiti liniju. Ukoliko je izazvano više istovremenih alarma biti će izvršen samo jedan poziv.

09 Privatni Poziv

Ovaj format dozvoljava komunikaciju događaja direktno na Tel. korisnika. U slučaju alarma (za kojeg je programirana komunikacija) centrala će nazvati programirani broj, emitirati dvostruki signalni tón svake 3 sekunde i čekati na potvrdu alarma. Za potvrdu možete pritisnuti bilo koju tipku na telefonu (0-9, *, #). Tada će centrala indicirati koja je zona izazvala alarm na način da signalizira pripadajući broj signala. Korisnik tada mora potvrditi alarm pritiskom na bilo koju tipku (0-9, *, #) telefona. Ukoliko je još neka zona izazvala alarm procedura će se ponoviti. Nakon potvrde zadnje zone koja je izazvala alarm centrala će spustiti liniju.

Napomena: Greška u komunikaciji neće nastupiti uslijed nepotvrđene komunikacije kada se koristi ovaj format.

Pulsni formati

Ovisno o odabranom pulsnom formatu centrala će komunicirati korištenjem slijedećeg:

- 3/1, 3/2, 4/1 ili 4/2
- 1400 ili 2300 Hz handshake
- 10 ili 20 bitova u sekundi
- ne prošireni

Dodatne napomene o pulsnom formatu:

1. Znamenka "0" se ne šalje i služi za popunjavanje
2. Kada programirate identifikaciju šifru unesite četiri znamenke
3. Kada želite programirati troznamenkastu identifikacijsku identifikacijsku šifru četvrta znamenka se mora programirati kao "0" koja služi samo za popunjavanje.
4. Ako identifikacijska šifra ima u sebi znamenku "0", zamijenite "0" sa HEX znamenkom "A".

Primjeri:

- 3 znamenkasta identifikacijska šifra [123] - programirajte [1230]
- 4 znamenkasta identifikacijska šifra [4079] - programirajte [4A79]
- 3 znamenkasta identifikacijska šifra [502] - programirajte [5A20]
- Kada programirate izvještajne šifre potrebno je unesti dvije znamenke. Ako se trebaju koristiti jednoznamenkaste izvještajne šifre druga znamenka se mora programirati sa "0", a ako je potrebno slati zamijenite je sa HEX znamenkom "A".

Primjeri:

- Jednoznamenkasta izvještajna šifra [3] - programirajte [30]
- Dvoznamenkasta izvještajna šifra [30] - programirajte [3A]

Nadzor Telefonske linije.

Ukoliko je omogućen nadzor Tel. linije, centrala će nadzirati Tel. liniju i javiti grešku kada se linija isključi. Kada je nadzor Tel. linije uključen centrala provjerava Tel. liniju svakih 3 sekunde. Ako napon na Tel. liniji padne ispod 3V za onaj broj provjera programiran u sekciji za period provjere Tel. linije, centrala će prijaviti grešku Tel. linije. Tvornički broj pokušaja je 3 (3x3Sek.=9 Sekundi). Unesite broj od 003 – 255 da programirate broj provjera koji je potreban da centrala javi grešku Tel. linije. Na ovaj način je moguće programirati da kratkotrajni prekidi ne uzrokuju prijavu greške Tel. linije.

Ako je programirana **Tiha greška Tel. linije kada je Uključeno**. Centrala će indicirati grešku Tel linije samo na tipkovnicama. Ukoliko je programirano **Glasna greška Tel. linije kada je Uključeno**. Greška tel. linije kod uključenog alarma aktivirat će sirene.

Kada prestane greška Tel. linije, centrala šalje u dojavni centar kôd: **Obnova Tel. linije**.

[351]-[376] Opcije usmjeravanja poziva

Centrala može pozivati dva različita Tel. broja i koristiti alternativni komunikator kao rezervu ili kao dodatni komunikator za događaje za svaku grupu događaja za koju se može programirati usmjeravanje poziva. Treći Tel. broj se može koristiti samo kao rezerva ili za naizmjenično biranje sa prvim Tel. brojem. (ne može se pozivati zasebno).

Svaki događaj može se smjestiti u jednu od slijedećih grupa:

- Particija X Alarmi i Obnove
- Particija X Otvaranja i zatvaranja
- Particija X Tamperi i obnove
- Alarmi i Obnove Održavanja
- Testovi sustava

Svakoj grupi se mogu dodijeliti slijedeća preusmjerenja poziva:

- Opcija 1 Prvi Tel. broj (i treći tel. broj ako je omogućen za naizmjenično biranje ili rezervu)
- Opcija 2 Drugi Tel. broj
- Opcija 3 Prvi Tel. broj putem LINKS-a (i treći tel. broj ako je omogućen za naizmjenično biranje ili rezervu)
- Opcija 4 Drugi Tel. broj putem LINKS-a
- Opcija 5 Alternativni komunikator. Ova sekcija omogućava odabir koje vrste događaja će prenositi alternativni komunikator. (Tvornički je omogućeno)

[377] Komunikacijske varijable

<p>Swinger prekid prijenosa (Alarmi i Obnove) Ova vrijednost predstavlja broj aktiviranja (parova alarma i obnova) koje će alarmna centrala prenijeti u Dojavni centar i zabilježiti u dnevnik događaja prije nego zatvori komunikaciju za tu zonu. Važeći unosi su 000-014. Različite vrijednosti mogu se programirati za Alarme, Tampere i signale održavanja. Nakon što centrala izazove programirani broj prijenosa, neće više komunicirati dok se swinger brojač ne resetira. Npr. Brojač za swinger prekid za alarme zona je postavljen na 001. Centrala neće poslati više od jednog signala za svaku zonu koja ima uključenu opciju swinger prekida dok se ne poništi brojač swinger prekida. Izlaz za sirene neće se aktivirati za zone koje su premašile broj aktiviranja programiran za swinger prekid. Swinger brojač se resetira za svaku particiju kada se particija uključi ili svaki dan u ponoć. Nakon resetiranja swinger brojača centrala će ponovo komunicirati normalno. Sirene i dnevnik događaja mogu pratiti swinger prekid ako je omogućeno.</p>
<p>Swinger prekid prijenosa (Tampere i Obnove) Ova vrijednost predstavlja broj aktiviranja istog tampera u sustavu koje će alarmna centrala prenijeti u Dojavni centar i zabilježiti u dnevnik događaja prije nego zatvori komunikaciju. Važeći unosi su 000-014</p>
<p>Swinger prekid prijenosa (Greške i Obnove) Ova vrijednost predstavlja broj aktiviranja iste greške u sustavu prije nego centrala prekine komunikaciju za grešku te zone. Swinger prekid je omogućen za vrste zona 01-06 i 25 na svim vrstama centrala. Važeći unosi su 000-014</p>
<p>Odgoda Komunikacije Ovaj parametar određuje vrijeme odgode komunikacije za sve zone koje imaju programiranu opciju odgode komunikacije. Dopusšteno vrijeme odgode je od 000-255 sekundi.</p>
<p>Odgoda prijenosa greške 220Vac Ovaj parametar određuje vrijeme odgode komunikacije prilikom prijave greške ili obnove mrežnog napajanja. Lokalni prikaz grešaka je trenutni, ovaj se parametar odnosi samo na komunikator. Važeći unosi su 000-255 minuta/ sati. Napomena: Prebacivanje između sati ili minuta odgode može se programirati u sekciji 382 opcija 6 Napomena: Ako se sekcija programira kao 000 Greška će se preneti trenutno</p>
<p>Period Provjere Tel. Linije u ovoj se sekciji programira broj provjera koje su potrebne da bi sustav prijavio grešku tel. linije. Interval između provjera je 3 sekunde. Važeći unosi su 000-255 što znači 003-765 sekundi</p>
<p>Ciklus Ponavljanja Periodičkog Testa Vrijednost označava period između Periodičkih testova za fiksnu tel. liniju. Ovaj period se može programirati u danima ili satima u sekciji 702 opcija 3. Važeći unosi su 000-255 Napomena: Kada koristite opciju izuzetka periodičkog testa vrijednost 001 će poništiti funkciju izuzetka test prijenosa.</p>
<p>Odgoda Prijenosa Greške Baterije Bežičnih Detektora Kada se pojavi greška baterije bežičnog detektora ista se odmah pokaže na tipkovnicama ali se prijenos greške prema dojavnom centru odgađa za vremenski period programiran u ovoj sekciji. Na taj način je omogućeno korisniku da sam promjeni baterije. Prijava obnove baterije bežičnog detektora nastupa odmah. Napomena: Centrala ne šalje daljnje događaje vezane za loše baterije bežičnih detektora dok se ne obnovi prva greška.</p>
<p>Ciklus Prijenosa Neaktivnosti (Delinquency) Vrijednost programirana u ovoj sekciji određuje vremenski period za koje se odgađa prijenos i bilježenje Delinquency događaja. Da li je to period u danima ili u satima određeno je time da li se delinquency koristi za praćenje aktivnosti (sati), ili isključenja alarma (dani), što se određuje u sekciji 380 opcija 8. Brojač starta u slijedećim uvjetima: - kada se sustav uključi u "Stay" modu - Kada se sustav isključi - Kada se zona otvori i zatvori dok je sustav isključen / uključen za ostanak "Stay" (važi samo za Interne zone, Interne sa kašnjenjem, Interne za ostanak u kući i Zone sa kašnjenjem za ostanak u kući) Brojač se ignorira ukoliko je sustav uključen za Odlazak. Zone koje su isključene putem *,1 funkcije neće poništavati brojač. Ako se sustav programira tako da prati Uključenje, period će biti postavljen danima i restartat će se svaki put kada se sustav isključi.</p>
<p>Komunikacija prekinuta (Brojač) Nakon što istekne period odgode komunikacije i alarm zone se prenese, starta ovaj brojač. Ako se tokom odbrojavanja ovoga brojača unese važeći korisnički kôd, događaj Komunikacija prekinuta poslati će se u nadzorni centar. Ukoliko brojač istekne bez unosa kôda ili je kôd unesen nakon isteka brojača neće nastupiti bilježenje ili komunikacija događaja Isključenje nakon alarma.</p>

[378] Vrijeme periodičkog testa

U ovoj sekciji se programira vrijeme periodičkog testa u 24 satnom formatu (SS:MM). Važeće vrijednosti za sate su 00-23, a za minute 00-59. Unesite 9999 za onemogućavanje periodičkog testa.

[379] Vrijeme periodičkog DLS-a

U ovoj sekciji se može programirati vrijeme kada će centrala nazvati DLS računalo. Moguće je unjeti vrijeme u 24 satnom formatu (SS:MM). Važeće vrijednosti za sate su 00-23, a za minute 00-59. Unesite bilo koju vrijednost između **2401** i **9998** za onemogućavanje periodičkog DLS-a. Ukoliko ne želite da se DLS izvršava uvijek u isto vrijeme nego želite da vrijeme bude slučajno odabrano, programirajte sekciju sa **9999**.

[380] Prvi Kôdovi komunikatora

Opcija	Definicija	Uklj./Isklj.	Opis
1	Komunikacija	Uklj.	Komunikator omogućen Komunikator je omogućen i događaji sa izvještajnim kôdovima preneti će se u dojavni centar
		Isklj.	Komunikator onemogućen Komunikator nije omogućen i događaji se ne prenose u dojavni centar. Downloading je moguć ako je omogućen
2	Obnove zona	Uklj.	Obnove nakon prestanka rada sirene Kôdovi za obnovu zone neće se prenositi dok ne istekne vrijeme rada sirene programirano u sekciji 005. Ako istekne vrijeme rada sirene, obnova zone će se prenijeti kada se zona zatvori ili kada se sustav isključi. Napomena: 24 satne zone neće poslati obnovu dok se zona fizički ne zatvori.
		Isklj.	Obnove zona prate zonu Kôdovi za obnovu zone prate otvaranje i zatvaranje zone. Ako je zona još uvijek aktivna kada se sustav isključi, obnova zone će se prenijeti kod isključenja Napomena: 24 satne zone neće poslati obnovu dok se zona fizički ne zatvori.
3	Vrsta biranja	Uklj.	Pulsno biranje omogućeno Telefonski brojevi će se pozivati pomoću pulsnog biranja
		Isklj.	DTMF (Tonsko biranje) Tel. brojevi pozivaju se pomoću DTMF biranja
4	Prebacivanje na pulsno biranje	Uklj.	Prebacivanje na pulsno biranje nakon 4 DTMF pokušaja Ukoliko je odabrano DTMF biranje centrala će prva 4 pokušaja birati DTMF metodom. Ukoliko komunikacija ne uspije, preostale pokušaje će birati pulsno.
		Isklj.	DTMF (Tonsko biranje) za sve pokušaje Svi pokušaji biranja biti će DTMF
5	Treći Tel. broj omogućavanje	Uklj.	Treći Tel broj Omogućen Treći Tel. broj će se koristiti za naizmjenično biranje ili kao rezerva za 1. Tel. broj (ovisno o opciji 6)
		Isklj.	Treći Tel broj Onemogućen Treći Tel. broj se ne koristi
6	Treći Tel. broj Upotreba	Uklj.	Naizmjenično biranje Omogućeno (1. i 3. Br.) Nakon svakog pokušaja biranja centrala se prebacuje između prvog i trećeg Tel. broja.
		Isklj.	Zove 1. Tel. br. i 3. kao rezervu Ukoliko maksimalni broj pokušaja zvanja na prvi Tel. broj ne uspije centrala će pokušati poslati događaj na 3. Tel. broj. Ukoliko i to ne uspije javit će se greška u komunikaciji.
7	Za buduću upotrebu	Uklj.	
		Isklj.	
8	Delinquency	Uklj.	Delinquency prati aktivnost Zona Ova funkcija pomaže pri nadzoru starijih i hendikepiranih osoba. Ukoliko nema aktivnosti zona na particiji, brojač neaktivnosti u sekciji 377 počet će odbrojavati (u satima). Kada brojač odbroji programirano vrijeme centrala će poslati Delinquency kôd u dojavni centar. Kada se koristi ova opcija ne može se koristiti opcija da Delinquency prati uključanja. Napomena: Ovaj kôd se neće prenositi za particije koje su uključene za odlazak "Away". Aktivnost na Bypassiranim zonama neće utjecati na brojač. Brojač se resetira kod uključanja sustava.
		Isklj.	Delinquency prati Uključenja Ovaj se kôd prenosi kada particija nije uključena programirani broj dana. Jednom kada se ovaj kôd pošalje brojač se neće resetirati dok se particija ponovno ne uključi. Opcija se može onemogućiti tako da se u sekciji 377 vrijeme programira kao 000

[381] Drugi Kôdovi komunikatora

Opcija	Definicija	Uklj./Isklj.	Opis
1	Signal Tipkovnice za Isključenje Nakon Alarma	Uklj.	Signal Tipkovnice za Isključenje Nakon Alarma Omogućen Kada se uspješno prenese kôd za isključenje nakon alarma u dojavni centar, tipkovnica će signalizirati 8 signala da upozori da je isključenje nakon alarma uspješno poslano i primljeno. Ovaj signal će se ponoviti za svaki preneseni kôd
		Isklj.	Signal Tipkovnice za Isključenje Nakon Alarma Onemogućen
2	Signal Sirene za Isključenje Nakon Alarma	Uklj.	Signal Sirene za Isključenje Nakon Alarma Omogućen Kada se uspješno prenese kôd za isključenje nakon alarma u dojavni centar, Sirena će signalizirati 8 kratkih signala da upozori da je isključenje nakon alarma uspješno poslano i primljeno. Ovaj signal će se ponoviti za svaki preneseni kôd
		Isklj.	Signal Sirene za Isključenje Nakon Alarma Onemogućen
3	SIA izvještajni kôdovi	Uklj.	SIA Šalje programirane kôdove Komunikatora Kada se koristi SIA komunikacijski format i ova je opcija uključena, onos 00 ili FF u sekciju izvještajnog kôda onemogućit će prijenos istoga. Svi ostali unosi preneti će se u Dojavni centar.
		Isklj.	SIA Šalje Automatske kôdove Komunikatora Bilo koji kôd osim 00 preneti će se u Dojavni centar, a komunikator će za SIA format koistiti automatske kôdove. Opcija se koristi ukoliko želite automatske kôdove za SIA format ali su vam potrebni i različiti kôdovi jer upotrebljavate i drugi format npr. Residential Dial ili Pager.
4	Potvrda Uključenja	Uklj.	Potvrda Uključenja Omogućena Kada se uspješno prenese kôd za Uključenje alarma u dojavni centar, tipkovnica će signalizirati 8 signala da upozori da uključenje uspješno poslano i primljeno.
		Isklj.	Potvrda Uključenja Onemogućena
5	Govor/Slušanje na Tel. Broju 1./3.	Uklj.	Govor/Slušanje na Tel. Broju 1./3. Omogućeno Kada koristite PC5928 i govor / slušanje je zahtjevano za događaj, centrala će zahtijevati govor / slušanje (pomoću L-bloka) prilikom iduće komunikacije na Tel. broj 1./3. sa dojavnim centrom.
		Isklj.	Govor/Slušanje na Tel. Broju 1./3. Onemogućeno
6	Govor/Slušanje (PC5928) na Tel. Broju 2	Uklj.	Govor/Slušanje na Tel. Broju 2 Omogućeno Kada koristite PC5928 i govor / slušanje je zahtjevano za događaj, centrala će zahtijevati govor / slušanje (pomoću L-bloka) prilikom iduće komunikacije na Tel. broj 2. sa dojavnim centrom.
		Isklj.	Govor/Slušanje na Tel. Broju 2 Onemogućeno
7	Contact ID izvještajni kôdovi	Uklj.	Contact ID koristi programirane kôdove Kada koristite Contact ID format i ovu opciju morate programirati kôdove komunikatora da bi se oni mogli prenjeti u Dojavni centar. Svi kôdovi osim 00 i FF preneti će se u DC.
		Isklj.	Contact ID koristi automatske kôdove Bilo koji kôd osim 00 preneti će se u Dojavni centar, a komunikator će za Contact ID format koistiti automatske kôdove. Opcija se koristi ukoliko želite automatske kôdove za Contact ID format, ali su vam potrebni i različiti kôdovi jer upotrebljavate i drugi format npr. Residential Dial ili Pager.
8	Lokalni môd	Uklj.	Lokalni môd Omogućen Centrala uvijek šalje događaje PC5108L modulu. Downlook neće biti iniciran
		Isklj.	Lokalni môd Onemogućen Centrala šalje samo događaje koji se komuniciraju prema PC5108L modulu. Downlook će biti iniciran po zahtjevu.

Opcija	Definicija	Uklj./Isklj.	Opis
1	Contact ID identifikator za Parcijalno Uključenje	Uklj.	Contact ID identifikator za Parcijalno Uključenje je 5 Contact ID format koristi "5" kao identifikator za događaja parcijalnog uključenja
		Isklj.	Contact ID identifikator za Parcijalno Uključenje je 4 Contact ID format koristi "4" kao identifikator za događaja parcijalnog uključenja
2	Komunikacija prilikom Walk Test-a	Uklj.	Komunikator je Uključen tokom WalkTest-a Ukoliko je komunikator programiran, događaji nastali prilikom Walk test-a će se komunicirati
		Isklj.	Komunikator je Isključen tokom WalkTest-a
3	Poruka za Prekid komunikacije	Uklj.	Poruka "Komunikacija Prekinuta" je Omogućena Poruka "Komunikacija prekinuta" na LCD tipkovnici ili "CC" na ICON tipkovnici će se pojaviti u trajanju od 5 sekundi na svim tipkovnicama sustava ako su alarmi potvrđeni tokom vremena odgode komunikacije programiranog u sekciji 377
		Isklj.	Poruka "Komunikacija Prekinuta" je Onemogućena Poruka za prekid komunikacije neće se prikazati.
4	Poništenje poziva na čekanju	Uklj.	Poništenje poziva na čekanju Omogućeno String za poništavanje poziva na čekanju programiran u sekciji 304 će se birati prije prvog pokušaja biranja svakog telefonskog broja. Svi ostali pokušaji na isti Tel. broj neće koristiti ovaj string.
		Isklj.	Poništenje poziva na čekanju Isključeno String za poništavanje poziva na čekanju neće se koristiti. Napomena: Korištenje stringa za poništavanje poziva na čekanju kod Tel. linija koje to ne podržavaju onemogućit će uspješnu komunikaciju sa dojavnim centrom.
5	T-link	Uklj.	T-Link Omogućen Centrala će komunicirati sa T-link modulom putem konektora za PC link
		Isklj.	T-Link Onemogućen Centrala neće komunicirati sa T-link modulom
6	Odgoda prijave Greške za grešku 220VAc	Uklj.	Odgoda prijave Greške 220VAc u Satima Odgoda prijave greške mrežnog napajanja programirana u sekciji 377 opcija 5 je u Satima
		Isklj.	Odgoda prijave Greške 220VAc u Minutama Odgoda prijave greške mrežnog napajanja programirana u sekciji 377 opcija 5 je u Minutama
7	Za Buduću upotrebu	Uklj.	
		Isklj.	
8	Ograničenje Komunikacije za Alarme Tampera	Uklj.	Ograničenje Komunikacije za Tampere Ukoliko je ova opcija omogućena tamper alarmi neće se prenositi u dojavni centar ukoliko je sustav isključen.
		Isklj.	Tamper Komunikacija Normalna Komunikacija za tamper alarme uvijek.

DLS Opcije

Putem DLS-a moguće je pomoću računala, modem i Tel. linije programirati kompletnu centralu. Sve funkcije i opcije od instalaterskog programiranja preko pregleda grešaka do promjene statusa centrale (uključivanja / isključivanja, bypass-a zona i sl.) moguće je izvesti pomoću DLS software-a.

Napomena: Nakon priključenja centrale na napajanje DLS je otvoren 6 sati što omogućava programiranje centrale pomoću računala.

Napomena: Kada se u toku programiranja centrale putem DLS-a desi događaj za koji je programirana Tel. dojava, centrala će prekinuti DLS programiranje i javiti događaj u D.C. To važi za sve događaje osim periodičkog testa.

Ukoliko je opcija **Dupli poziv** omogućena (ili prvih 6 sati nakon priključenja centrale na napajanje), centrala će se javiti na dolazni poziv pod slijedećim uvjetima:

- Kada detektira jedno ili najviše 2 zvonjenja, a zatim preskoči zvonjenje
- U tom trenutku se starta brojač (u sekciji 406)
- Ako centrala detektira zvonjenje prije nego brojač u sekciji 406 istekne javit će se na prvo zvonjenje (drugog poziva)

Centrala se odmah javlja i započinje DLS programiranje osim ako je odabrana opcija **Povratnog poziva**. U tom slučaju i centrala i DLS računalo će prekinuti liniju i centrala će nazvati broj DLS računala (iz sekcije 402) i pričekati da se DLS računalo javi na poziv. Tek tada će započeti programiranje. Ako je opcija **Korisnik omogućava DLS** programirana korisnik može omogućiti DLS pristup unošenjem: *, **6 (Glavni kôd)**, **5** na tipkovnici. Ako je puni **6 –satni DLS pristup** omogućen, nakon što korisnik omogući DLS prozor, on ostaje otvoren punih 6 sati, i ostaje otvoren i nakon uspješno završenog programiranja do isteka 6 sati od otvaranja istog. Kada je opcija **1-satni DLS pristup** programirana, DLS prozor ostaje otvoren maksimalno 1 sat i zatvara se nakon uspješno završenog programiranja.

Šest sati nakon priključenja napajanja centrala neće odgovoriti na dolazne pozive ukoliko opcija **Duplog poziva** nije uključena ili broj zvonjenja nije podešen na više od 000.

Kada je opcija **Poziv iniciran od korisnika** Omogućena korisnik može inicirati poziv DLS računalo unošenjem: *, **6 (Glavni kôd)**, **6** na tipkovnici.

DLS pristupni kôd, i **Identifikacijski kôd Centrale** služe zbog sigurnosnih razloga i zbog pravilne identifikacije centrale. I alarmna centrala kao i DLS računalo moraju imati programirane iste podatke prije nego se pokuša izvršiti DLS programiranje.

Vrijeme potrebno za DLS programiranje može se značajno skratiti kada se koristi PC-Link. Ovaj adapter omogućava lokalno programiranje. Da bi omogućili **Lokalno programiranje pomoću PC Link-a** unesite *, **8** (instalaterski kôd), **499**, (instalaterski kôd), **499**. Sve tipkovnice će biti zauzete za vrijeme programiranja putem PC-Link-a. Prilikom programiranja putem DLS Software-a kada se programiraju nazivi zona na LCD tipkovnicama, software prima nazive samo sa tipkovnica dodijeljenih na slot 8. Ukoliko niti jedna LCD tipkovnica nije dodijeljena na slot 8, DLS ih neće prepoznati. Kada programirate sustav sa više od jedne verzije LCD tipkovnica, najnovija verzija mora se dodijeliti na slot 8 da bi programiranje bilo moguće.

Kada se koristi opcija **Automatski Upload Dnevnika Događaja** nakon komunikacije kôda "Dnevnik događaja 75% pun" centrala će nazvati DLS računalo i izvršiti prijenos dnevnika događaja u računalo. Da bi ova opcija funkcionirala Telefonski broj DLS računala mora biti programiran.

[401] Prve DLS Opcije

Opcija	Definicija	Uklj./Isklj.	Opis
1	Javljanje na DLS poziv	Uklj.	Dupli Poziv Omogućen Centrala će se javiti na dolazni poziv kada detektira jedno ili najviše 2 zvonjenja, a zatim preskoči zvonjenje. U tom trenutku se starta brojač duplog poziva. Ako centrala detektira iduće zvonjenje prije nego brojač u sekciji 406 istekne javit će se na prvo iduće zvonjenje.
		Isklj.	Dupli Poziv Onemogućen Centrala se neće javiti na dupli poziv osim ako korisnik ne omogući DLS
2	Omogućavanje DLS-a	Uklj.	Korisnik omogućava DLS Korisnik može omogućiti DLS unošenjem *, 6 (Glavni kôd), 5 na tipkovnici.
		Isklj.	Korisnik NE omogućava DLS Korisnik ne može omogućiti DLS. Napomena: Opcije 1 i 2 nisu povezane. Opcija 1 ne mora biti uključena da bi korisnik mogao omogućiti DLS
3	Povratni poziv	Uklj.	Povratni poziv Omogućen . Kada se centrala javi na dolazni DLS poziv i centrala i DLS računalo će prekinuti liniju i centrala će nazvati broj DLS računala (iz sekcije 402) i pričekati da se DLS računalo javi na poziv. Napomena: Ukoliko se koristi više od jednog DLs računala ova se opcija mora onemogućiti.
		Isklj.	Povratni poziv Onemogućen DLS programiranje će započeti odmah po javljanju centrale.
4	Poziv iniciran od korisnika	Uklj.	Poziv iniciran od korisnika Omogućen Sa ovom opcijom uključenom korisnik može sam inicirati poziv DLS računalu unošenjem *, 6 (Glavni kôd), 6 na tipkovnici.
		Isklj.	Poziv iniciran od korisnika Onemogućen Nije moguće inicirati DLS poziv od strane korisnika
5	Automatski upload Dnevnika Događaja	Uklj.	Automatski Upload Dnevnika Događaja Ako je ova opcija omogućena nakon komunikacije kôda "Dnevnik događaja 75% pun" centrala će nazvati DLS računalo i izvršiti prijenos dnevnika događaja u računalo. Da bi ova opcija funkcionirala Telefonski broj DLS računala mora biti programiran.
		Isklj.	Automatski Upload Onemogućen
6	Za Buduću upotrebu	Uklj.	
		Isklj.	
7	Za Buduću upotrebu	Uklj.	
		Isklj.	
8	Za Buduću upotrebu	Uklj.	
		Isklj.	

Napomena: Za izvršenje DLS-a putem T-Link-a opcija 1 u sekciji 401 mora biti uključena ili se mora programirati broj zvonjenja u sekciji 406

Napomena: Opcija 2 se odnosi i na DLS putem T-Link-a

Napomena: opcija 3 i 4 ne mogu se koristiti sa T-Link-om

[402] Telefonski Broj downloading računala (32 Znamenke)

[403] Downloading Pristupni kôd

Ovaj šesteroznamenasti kôd potvrđuje centrali da komunicira sa ovlaštenim DLS računalom

[404] Identifikacijski kôd Centrale

Ovaj šesteroznamenasti kôd omogućava DLS računalu da identificira o kojoj se centrali (korisniku) radi

[405] Brojač dvostrukih poziva (za izbjegavanje Tel. sekretarice)

Ovaj brojač služi za programiranje maksimalnog vremena između poziva kada se koristi opcija dvstrukog poziva (važeći unosi su 000-255 sekundi)

[406] Broj Zvonjenja (za DLS)

Vrijednost programirana u ovoj sekciji određuje nakon koliko će se zvonjenja centrala javiti na dolazni poziv. Važeće vrijednosti su (000-020) zvonjenja.

Napomena: funkcija dvostrukog poziva će funkcionirati i kada je broj zvonjenja 000 !

Napomena: Ako se programira funkcija dvostrukog poziva i broj zvonjenja veći od 000, centrala će se javljati kada se ispuni bilo koji kriterij.

[499] Inicira PC-Link komunikaciju

Unošenjem *, 8 (instalaterski kôd), 499, (instalaterski kôd), 499. inicira se PC-Link lokalna Downloading komunikacija. Da bi se to moglo izvesti mora se priključiti ispravan kabel između alarmne centrale i računala za DLS, i pripremiti DLS software da čeka na priključenje alarmne centrale.

Programiranje PGM izlaza
[501]- [514] opcije PGM izlaza

PGM opcije i vrsta PGM izlaza moraju se programirati za svaki PGM izlaz. PGM izlazi vrste **[09] Greška u sustavu** i **[10] Sistemski događaj** imaju svoj zasebni set opcija.

Opcije PGM-ova se vraćaju na njihove tvorničke vrijednosti kada se promjeni vrsta PGM izlaza

Pažnja: Odaberite aktivno i normalno stanje za svaki PGM izlaz da bi izbjegli neželjena stanja PGM izlaza nakon gubitka napajanja centrale ili izlaska iz instalaterskog programiranja.

Napomena: Kada programirate dva ili više PGM izlaza sa istim tipom izlaza npr. PGM izlaz 1, i PGM izlaz 2 sa vrstom (19) Pomoćni izlaz 1, Oba PGM izlaza moraju imati isto programirane opcije izlaza . To se ne odnosi na PGM izlaze tipa 09, i 10.

Opcije PGM izlaza

PGM izlazi tipa: [01], [03], [04],, [05]-[08], [17]-[18]			
Opcija	Definicija	Uklj./Isklj.	Opis
1	Za buduću upotrebu	Uklj.	
		Isklj.	
2	Za buduću upotrebu	Uklj.	
		Isklj.	
3	Polaritet izlaza	Uklj.	Normalni izlaz Izlaz se aktivira (spaja sa –AUX) kada je aktivan
		Isklj.	Inverzni izlaz Izlaz se deaktivira (odspaja sa –AUX) kada je aktivan
PGM izlazi tipa: [03], [09]-[22]			
4	Izlazne Opcije	Uklj.	Izlaz prati Brojač Izlaz se aktivira na vrijeme programirano u sekciji (164). Tvornička vrijednost je 5 sekundi.
		Isklj.	Izlaz se Uključuje/Isključuje Izlaz će promijeniti stanje (uključit će se ako je bio isključen odnosno Isključit ako je bio uključen) svaki put kada se unese odgovarajuća *,7 komanda
PGM izlazi tipa: [19]-[22]			
5	Opcije upotrebe korisničkih kôdova	Uklj.	Kôd je Potreban Za aktivaciju izlaza, nakon odgovarajuće *,7 komande potrebno je unesti važeći korisnički kôd
		Isklj.	Kôd nije Potreban Za aktivaciju izlaza, nakon odgovarajuće *,7 komande kôd nije potreban.
PGM izlaz tipa: [09] Greška sustava			
Opcija	Definicija	Uklj./Isklj.	Opis
1	Potreban servis		Prazan akumulator, Greška izlaza za sirene, Opća greška sustava (PC5204 ima grešku PGM izlaza 1 ili Aux napajanja ili PC5400 ima printer off line , Greška T-linka, greška kućne automatizacije, Greška kamere), Opći tamter sustava, Nadzor sustava, RF ometanje, Greška baterije pomoćnog napajanja, Greška mrežnog napajanja pomoćnog napajanja
2	Greška mrežnog npajanja		Greška mrežnog napajanja (220v)
3	Greška Tel. linije		Gubitak tel. linije
4	Greška komunikacije		Neuspjela komunikacija sa nekim od Tel. brojeva
5	Greška zone (požarne)		Greška zone ili greška požarne zone
6	Tamper zone		Tamper zone (DEOL ili WLS)
7	Loša baterija bežičnog detektora		Greška baterije bežičnog detektora
8	Gubitak sata		Gubitak sata (uslijed nestanka napajanja)
PGM izlaz tipa: [10] Sistemski događaj			
Opcija	Definicija	Uklj./Isklj.	Opis
1	Provala		Zone: zadržka 1, zadržka 2, interne, Interne za ostanak, 24 satne provalne
2	Požar		(F) tipka, požarne zone
3	Panik		(P) tipka, panik zone
4	Medicinski		(A) tipka, Medicinske i Emergency zone
5	Nadzorni		Nadzorne zone, Hlađenje, Voda
6	Prioritetni		Plin, Toplina, Sprinkler, 24 satni Latching Tamper
7	Prepadni		Prepadne zone i alarmi (prepadni kôd)
8	Opcije izlaza	Uklj.	Izlaz prati brojač Izlaz će se aktivirati na vrijeme programirano u sekciji (164) Napomena: Ako je programirano da izlaz prati brojač, sve opcije moraju biti uključene!
		Isklj.	Izlaz sa memorijom Izlaz je aktivan do unosa važećeg kôda ili isključenja centrale Napomena: Izlaz nije moguće filtrirati po particijama. aktivira se za bilo koji odabrani događaj u sustavu.
PGM izlaz tipa: [31] Alternativni komunikator			
Opcija	Definicija	Uklj./Isklj.	Opis
1	Požar		(F) tipka, požarne zone

2	Panik		(P) tipka, panik zone
3	Provala		Zone: zadržka 1, zadržka 2, interne, Interne za ostanak, 24 satne provalne
4	Otvaranja / Zatvaranja		Otvaranja / Zatvaranja
5	Automatski Bypass zona		Automatski Bypass zona
6	Samo Medicinski događaji		(A) tipka, Medicinske i Emergency zone
7	Policijski kôd		Policijski kôd
8	Opcije Izlaza	Uklj.	Izlaz prati brojač Izlaz će se aktivirati na vrijeme programirano u sekciji (164) kada se ispuni odabrani uvjet
		Isklj.	Izlaz sa memorijom Izlaz je aktivan kada se ispuni odabrani uvjet do unosa važećeg kôda ili isključenja centrale.
PGM izlaz tipa: [32] Isključenje nakon Alarma (Abort kôd)			
Opcija	Definicija	Uklj./Isklj.	Opis
1	Za buduću upotrebu		
2	Za buduću upotrebu		
3	Za buduću upotrebu		
4	Za buduću upotrebu		
5	Za buduću upotrebu		
6	Za buduću upotrebu		
7	Za buduću upotrebu		
8	Opcije Izlaza	Uklj.	Izlaz prati brojač Izlaz će se aktivirati na vrijeme programirano u sekciji (164). Tvornička vrijednost je 005 Sekundi
		Isklj.	Izlaz sa memorijom Izlaz je aktivan kada se ispuni odabrani uvjet do unosa važećeg kôda ili isključenja centrale.

[551]- [564] Dodjela PGM izlaza u particije

Tvornički su svi PGM izlazi dodijeljeni u particiju 1. Da bi izlazi funkcionirali na drugim particijama potrebno ih je dodijeliti u iste. Ove sekcije služe za PGM izlaze koji se mogu dodijeliti u više particija npr. Pomoćni izlazi, Uključeno za Odlazak "Away" i sl. Ne utječe na PGM izlaze kao što su Greške sustava i sl.

Regionalno programiranje

[700] Automatsko podešavanje sata Vrijednost programirana u ovu sekciju određuje trajanje zadnje minute u danu. Na ovaj način je moguće ispraviti netočnost sata (ukoliko postoji). Npr. ukoliko sat kasni 9 sekundi dnevno programirajte sekciju kao 51 umjesto 60 da bi kompenzirali grešku. Na taj način ćete ubrzati sat za 9 sekundi dnevno.

[701] Prvi Regionalni opcijski Kôdovi

Opcija	Definicija	Uklj./Isklj.	Opis
1	Frekvencija mrežnog napajanja	Uklj.	50 Hz AC Frekvencija mreže
		Isklj.	60 Hz AC Frekvencija mreže
2	Vremenska baza	Uklj.	Vremenska Baza je Interni kristal U područjima gdje je frekvencija mreže netočna možete koristiti interni kristalni oscilator kao vremensku bazu za sat alarmnog sustava
		Isklj.	Vremenska Baza je Mreža 50 ili 60Hz. U normalnim okolnostima frekvencija mreže je vrlo stabilna i može se koristiti kao vremenska baza
3	Zabrana uključanja	Uklj.	Zabrana Uključenja kod Greške 220 ili Baterije Sustav se ne može uključiti kada je prisutna greška mrežnog napajanja, greška baterije u centrali ili greška baterije perifernih uređaja. Napomena: Ukoliko je ova opcija omogućena, vrlo je preporučljivo da se greška mrežnog napajanja prikazuje (sekcija 17 opcija 1 Uključena)
		Isklj.	Nema Zabrane Uključenja kod Greške 220 ili Baterije
4	Tamperi u sustavu	Uklj.	Svi Tamperi u sustavu zahtjevaju Instalaterski Reset i sprječavaju uključanje. Ukoliko se pojavi bilo koji tamper, mora se ući u instalatersko programiranje (*,8, inst. kôd), i zatvoriti tamper zona da bi se sustav mogao uključiti. Automatsko uključanje sustava također se neće izvršiti, a kôd za poništenje automatskog uključanja neće se prenijeti jer korisnik nije poništio uključanje.
		Isklj.	Tamperi u sustavu Ne zahtjevaju Instalaterski Reset. Nakon pojave tampera nije potrebno ući u instalatersko programiranje da bi se sustav mogao uključiti. Napomena: Ukoliko je omogućeno, manualno bypassiranje zone neće bypassirati tamper ili grešku zone (kod zona sa dvostrukim otporima DEOL). To važi i za greške zona (požarnih i sl.)

5	Dužina korisničkih kôdova	Uklj.	Šesteroznamenasti Korisnički kôdovi Svi kôdovi u sustavu biti će šesteroznamenasti osim Account kôdova. Master kôd postaje XXXX56, a Instalaterski kôd XXXX55 (XXXX= prethodni kôd)
		Isklj.	Korisnički kôdovi su Četveroiznamenasti Svi kôdovi u sustavu (osim DLS pristupnog kôda i identifikacijskog kôda centrale) su četveroiznamenasti. Za sve postojeće šesteroznamenaste kôdove zadnje dvije znamenke biti će uklonjene.
6	Detekcija zauzeća tel. linije	Uklj.	Detekcija Zauzeća Tel. Linije Omogućena Kada centrala detektira ton zauzeća tel. linije, prekinuti će liniju i pokušati uspostaviti poziv nakon vremena programiranog za Interval između pokušaja biranja u sekciji (703)
		Isklj.	Detekcija Zauzeća Tel. Linije Onemogućena Komunikator koristi standardnu proceduru biranja Tel. brojeva
7	Struja punjna baterija	Uklj.	Punjenje Baterija Većom strujom Baterija u sustavu punit će se sa strujom cca. 700mA
		Isklj.	Standardno punjenje Baterija Punjenje baterije je standardno; otprilike 400mA. (280mA za IMQ)
8	Prioriteti komunikatora	Uklj.	Alarmni događaji su prioritet Alarmne vrste događaja (Alarmi zon, Alarmi (F), (A), (P) tipki, prepadni alarmi, Nadzorni alarmi zonskih proširenja, Dvožični požarni alarmi) će prekinuti DLS, daljinski ESCORT, Govor/Slušanje ili Downlook prijenos.
		Isklj.	Svi događaji osim Testova su prioritet. Svi događaji osim Periodičkog testa, periodičkog testa sa greškom, i Testa sustava smatraju se prioritetom i prekinut će DLS, daljinski ESCORT, Govor/Slušanje ili Downlook prijenos.

[702] Drugi Regionalni opsijski Kôdovi

Opcija	Definicija	Uklj./Isklj.	Opis
1	Pulsno biranje	Uklj.	33/67 Odnos Signal/Pauza kod pulsnog biranja je 33/67
		Isklj.	40/60 Odnos Signal/Pauza kod pulsnog biranja je 40/60
2	Prisilno biranje	Uklj.	Prisilno biranje Omogućeno. Ukoliko prvi pokušaj poziva prema nadzornom centru ne uspije detektirati ton biranja slobodne linije, za svaki idući pokušaj centrala će birati bez obzira na signal (vidi sekciju 703 Vrijeme između pokušaja biranja)
		Isklj.	Prisilno biranje Onemogućeno Centrala neće birati programirane brojeve ukoliko signal biranja slobodne linije nije prisutan.
3	Interval periodičkih testova	Uklj.	Periodički Test interval u Minutama. Interval između periodičkih testova programiran u sekciji 377 je u minutama.
		Isklj.	Periodički Test interval u Danima. Interval između periodičkih testova programiran u sekciji 377 je u Danima.
4	Handshake	Uklj.	1600 Hz Handshake. Komunikator će reagirati na 1600 Hz Handshake za pulsne formate
		Isklj.	Standardni Handshake. Komunikator će reagirati na Handshake odabran u formatu (1400 ili 2300 Hz)
5	ID Signal	Uklj.	ID signal Omogućen. Nakon biranja Tel. broja centrala će proizvesti signal (specificiran u opciji 6) u trajanju od 500mS svakih 2 Sekunde da indicira da je poziv iniciran od digitalne opreme, a ne glasovni
		Isklj.	ID signal Onemogućen. Nakon poziva centrala neće emitirati ID signal
6	Frekvencija ID signala	Uklj.	2100 HZ ID Signal. Ukoliko je ID signal omogućen, centrala će emitirati signal frekvencije 2100Hz
		Isklj.	1300 Hz ID Signal. Ukoliko je ID signal omogućen, centrala će emitirati signal frekvencije 1300Hz
7	DLS vremenski "Prozor"	Uklj.	1 Satni Period Omogućenja DLS-a. Period u kojemu korisnik omogućava DLS je dužine maksimalno 1 sat i prekida se nakon uspješno izvršenog DLS-a.
		Isklj.	Puni 6 Satni Period Omogućenja DLS-a. Period u kojemu korisnik omogućava DLS je dužine 6 sati i ne prekida se nakon uspješno izvršenog DLS-a. Vrijednost programirana u ovu sekciju odnosi se i na vrijeme u kojem je DLS moguć nakon dovođenja napajanja na centralu.
8	Sirena kod neuspjele komunikacije	Uklj.	Sirena za neuspjelu komunik. kod Uključenog Alarma. Ako se pojavi greška u komunikaciji dok je sustav uključen, sirena će se oglasiti u trajanju programiranom i sekciji (005) ili do isključenja sustava
		Isklj.	Samo Greška u komunikaciji kod Uključenog Alarma. Ako se pojavi greška u komunikaciji dok je sustav uključen, sirena neće svirati. Zujalice na tipkovnicama će se oglasiti dok se ne pritisne tipka.

[703] Interval između pokušaja biranja

Za standardno (prisilno) biranje centrala će podignuti liniju i tražiti ton slobodne linije u trajanju od 5 sekundi, spustiti liniju na 20 sekundi, podići liniju i tražiti signal slobodne linije u trajanju 5 sekundi, a zatim birati. Ako inicijalni Handshake signal nije prepoznat u vremenu od 40 sekundi spustiti će liniju. Ovaj brojač dodaje kašnjenje prije pokušaja idućeg poziva i tvornički je programiran na 001 sekundu. Maksimalna dopuštena vrijednost je 006 Sekundi.

Programiranje Modula

Programiranje modula vrši se po uputstvima za programiranje istih u slijedećim sekcijama:

[801] PC5400 Programiranje Printer Modula

[802] PC59XX Programiranje Audio Interface Modula

[803] Programiranje Alternativnog Komunikatora

[804] PC5132 Programiranje Bežičnog Prijemnika

[805] PC5100 Programiranje

[806] PC5108L Programiranje

[851] T- Link Programiranje (Za omogućavanje T-Link Opcija 5 u sekciji [382] mora biti UKLJ.)

Posebne Instalaterske Funkcije

[900] Prikaz Verzije alarmne centrale

Ova sekcija prikazuje verziju Firmware-a alarmne centrale (npr. 4.1)

[901] Omogućavanje / Onemogućavanje Instalaterskog Walk Test-a

Instalaterski Walk Test može se koristiti za testiranje svih zona u sustavu. Prije početka Walk Test-a osigurajte slijedeće:

- da je centrala isključena
- da je gašenje tipkovnice (sekcija 016 opcija 3) onemogućeno
- da požarna sirena nije neprekidna (sekcija 014 opcija 8)
- da je odgoda komunikacije isključena (sekcija 377) ukoliko odgoda nije potrebna))

Napomena: Greške požarnih zona nisu podržane prilikom Walk testa

Za aktivaciju Walk Testa napravite slijedeće:

- Uđite u instalatersko programiranje
- Odaberite sekciju (901)

Kada se bilo koja zona aktivira, centrala uključuje sirenu na 2 sekunde i bilježi događaj u dnevnik događaja.

Provjerite dnevnik događaja da se uvjerite da sve FAP tipke ispravno funkcioniraju

Napomena: Ako nema zonske aktivnosti u sustavu 15 minuta, sustav će završiti Walk Test i vratiti se u normalni rad

Za Završiti Walk Test napravite slijedeće:

- Uđite u instalatersko programiranje
- Odaberite sekciju (901)

Napomena: Nakon završetka testa provjerite dnevnik događaja da se uvjerite da su 24 satne tihe/glasne PGM zone u mirovanju.

Memorija alarma će indicirati sve zone aktivirane tokom testa.

Napomena: Dok je test u tijeku, sve tri LED Armed, Ready i Trouble treptati će rapidno.

Na početku testa signal za početak Walk testa će se prenijeti u dojavni centar, a na kraju testa signal za kraj walk testa.

[902] Reset Nadzora Modula (na KEYBUS-u)

Svi moduli će se automatski prijaviti u sustav nakon jedne minute nakon priključenja (osim PC5132 ukoliko nema na njemu programiranih bežičnih zona). Ukoliko se neki od modula mora ukloniti (ili mjenjate slot na nekoj od tipkovnica) morate ući u ovu sekciju da bi sustav naučio novo stanje modula, i da bi greška nadzora nestala.

Napomena: potrebno je oko jedne minute da sustav prijavi / odjavi sve module, pa to vrijeme treba uzeti u obzir prije nego provjerite sve module ulaskom u sekciju 903.

Napomena: Ukoliko neki od modula ne komunicira ispravno sa centralom, ulaskom u sekciju 902 biti će uklonjen iz sustava !

[903] Provjera Nadzora (prijavljenih) Modula

Kada se uđe u ovu sekciju sustav će prikazati sve prijavljene module (vidi tabelu)

lampica	modul / uređaj	Lampica	modul / uređaj
1	Tipkovnica 1	16	PC 5100
2	Tipkovnica 2	17	Bežični prijemnik
3	Tipkovnica 3	18	PC 5208 PGM-ovi
4	Tipkovnica 4	19	PC 5204
5	Tipkovnica 5	20	PC 5400
6	Tipkovnica 6	21	PC 5900
7	Tipkovnica 7	22	Alternativni komunikator
8	Tipkovnica 8	23	-
9	Zone 9 - 16	24	ESCORT 5580 TC
10	Zone 17 - 24	25	-
11	Zone 25 - 32	26	PC 520X-1
12	Zone 33 - 40	27	PC 520X-2
13	Zone 41 - 48	28	PC 520X-3
14	Zone 49 - 56	29	PC 520X-4
15	Zone 57 - 64		

[904] Test Lokacije Bežičnih detektora

Nakon ulaska u sekciju morate unesti dvoznamenkasti broj zone koju želite testirati. Važeći unosi su 01-32

Na LCD tipkovnici postoji dva načina na koji možete izvršiti odabir zona; direktnim unosom broja zone 01-32 ili pregledom opisa zona pritiskom na tipke "<>". Ako se odabere zona koja nije prijavljena tipkovnica će proizvesti signal greške.

Prikaz položaja se razlikuje kod različitih tipkovnica

Položaj	Led Tipkovnica	LCD Tipkovnica	Bell / Buzzer
Odličan	Lampica 1 ON	"Odlična"	1 Bip / Pisak
Dobar	Lampica 2 ON	"Dobra"	2 Bipa / Piska
Loš	Lampica 3 ON	"Loša"	3 Bipa / Piska

[989] Reset Master kôda na Tvorničke vrijednosti

Ova sekcija omogućava instalateru da vrati master kôd na tvorničke vrijednosti (1234) ili (123456)

[990] [Instalaterski Kôd], [990] Instalatersko Zaključavanje Omogućeno

Ukoliko je instalatersko zaključavanje omogućeno centrala će prilikom priključenja napajanja proizvesti jasnu zvučnu indicaciju (ralay tel. linije će kliknuti 10 puta). Ova funkcija nema nikakav utjecaj na software reset. Međutim hardware reset neće biti moguć, i neuspješan pokušaj će se zabilježiti u dnevnik događaja.

[991] [Instalaterski Kôd], [991] Instalatersko Zaključavanje Onemogućeno

Centrala sa onemogućenim instalaterskim zaključavanjem može se resetirati na tvorničke vrijednosti na oba načina (Hw & Sw)

[993]-[999] Resetiranje na tvorničke vrijednosti

Ponekad može biti nužno resetiranje alarmne centrale ili nekog modula na tvorničke vrijednosti. Postoji nekoliko načina na koje to možete izvesti.

Napomena: Resetiranje alarmne centrale neće resetirati tipkovnice!

Hardware Reset alarmne centrale:

1. Uklonite AC napajanje i bateriju sa ploče centrale
2. Uklonite sve žice sa priključnice za zonu 1 i PGM 1
3. Sa komadićem žice spojite Zonu 1 i PGM 1
4. Priključite napajanje na glavnu ploču centrale
5. Kada se pojavi lampica 1 na tipkovnici reset je završen
6. Uklonite napajanje sa centrale
7. Prespojite originalne žice na alarmnu centralu

Napomena: AC napajanje mora se koristiti. Centrala se neće resetirati ako se koristi samo baterija.

Software Reset alarmne centrale (i ostalih modula)

1. Uđite u instalatersko programiranje
2. Unesite odgovarajuću sekciju (99X)
3. Unesite instalaterski kôd
4. Ponovo unesite odgovarajuću sekciju (99x). Centrali će trebati nekoliko sekundi da izvrši reset. Kada tipkovnica ponovno postane upotreblijiva reset je izvršen

[993] Reset Alternativnog Komunikatora (LINKS2X50) na Tvorničke postavke

Kada se uspješno izvrši sve postavke će se vratiti na tvorničke

[995] Reset Escorta 5580 na Tvorničke postavke

Kada se uspješno izvrši sve postavke će se vratiti na tvorničke

[996] Reset Bežičnog Prijemnika PC5132 na Tvorničke postavke

Kada se uspješno izvrši sve postavke će se vratiti na tvorničke

[997] Reset PC5400 na Tvorničke postavke

Kada se uspješno izvrši sve postavke će se vratiti na tvorničke

[998] Reset PC5900 na Tvorničke postavke

Kada se uspješno izvrši sve postavke će se vratiti na tvorničke

[999] Reset Alarmne centrale na Tvorničke postavke

Kada se uspješno izvrši sve postavke glavne ploče alarmne centrale će se vratiti na tvorničke vrijednosti. Programa ESCORT-a, PC5132, PC5400 i PC59XX modula neće se promijeniti.

Resetiranje alarmne centrale automatski izvršava 902 funkciju.