

DSC

From Tyco Security Products

PowerSeries
neo



with
PowerG
Technology

CONNECT ALARM APLIKACIJA | UPUTE ZA POSTAVLJANJE |



alarm
automatika®

b r i n e m o o z a š t i t i

Alarm automatika | b2b.alarmautomatika.com

Kako bi Connect Alarm aplikacija ispravno radila potrebno je koristiti alarmnu centralu DSC NEO min verzije 1.13 (verziju je moguće provjeriti putem instalaterskog pristupa unutar programske linije [900][000]), te pripadajućeg LAN i/ili GPRS komunikatora najmanje verzije 5.03 (provjeriti unutar programske linije [851][991]).

Aplikacija komunicira sa serverom putem LAN ili GPRS kanala, nije moguće da radi po oba dva.

Za rad aplikacija zauzima jedan komunikacijski i jedan integracijski kanal.

Preporučljivo je prije podešavanja resetirati panel i komunikator. Imati na umu da resetiranje sustava briše konfiguraciju istog. Reset panela [999]<instalaterska šifra>[999], resetiranje komunikatora [993]<instalaterska šifra>[993].

Za programiranje komunikacije putem tipkovnice preporučljivo je koristiti LCD ili TCH tipkovnicu kako bi bilo moguće lakše provjeriti upisane vrijednosti.

U slijedećim odlomcima biti će pojašnjeno kako podesiti Connect Alarm aplikaciju da radi putem LAN i putem GPRS veze.

Sustav ima mogućnost koristiti 4 prijemnika za dojavu (1 i 2 LAN / 3 i 4 GPRS) i 4 integracijska kanala, za potrebe ovih uputa koristiti ćemo:

- LAN – 1. integracijski kanal i 1. prijemnik
- GPRS – 2. integracijski kanal i 3. prijemnik

Podešavanje sustava za rad aplikacije putem LAN-a

Prg. linija	Podopcija	Vrijednost
382	005	Y – uključen alternativni komunikator
300	001 (izabrani prijemnik)	03 – alternativni komunikator – prijemnik 1 nekorištene prijemnike (002-004) prebaciti u 01-phone line
380	1	Y – omogućena komunikacija
310	000	Račun sustava – bilo što osim FFFF
310	001-008	Račun particije, za svaku korištenu mora biti drugačiji od FFFF
851	001	IP adresa (0.0.0.0 – DHCP), pregled trenutne IP adrese moguće je provjeriti u prg liniji [851][992]
	002	Subnet maska (postavlja se automatski ukoliko je DHCP omogućen)
	003	Gateway IP (postavlja se automatski ukoliko je DHCP omogućen)
	005	Postaviti opciju 3 (vrsta nadzora)
	007	DNS1 (postavlja se automatski ukoliko je DHCP omogućen) Moguće je provjeriti DNS u prg liniji [851][988]
	101	10 HEX znamenki – Account Code. Koristite identifikacijski broj za integraciju [851][422] kako biste podesili account code. PRVU i TREĆU znamenku zanemarite. Npr ukoliko je ID broj 1234567890ab u 101 liniju upisujemo 24567890ab
	106	URL cloud servera: connect.tycomonitor.com (URL naziv 1 prijemnika)
	104	0BF5 (hex) – remote port 3061
	425	Uključiti opciju 3 (integracija putem ethernet), opciju 4 (type 2 enkripcija) i opciju 5 (integracijski protokol)
	426	Uključiti opciju 3 (notifikacije u realnom vremenu)
	431	URL cloud servera: connect.tycomonitor.com (URL naziv 1 integracijskog kanala)
	429	0517 (hex) – 1303 (dec) – port za notifikaciju integracije
	006	Uključiti opciju 1 (omogućen LAN prijemnik) za komunikator verzije ispod 5.40
	010	Uključiti opciju 2 (video verifikacija)
100	Komunikator verzija 5.40 ili veći: upaliti opciju 1 i 2	
008	DNS2 (podešava se automatski ukoliko je omogućen DHCP) – trenutnu DNS IP adresu je moguće provjeriti u programskoj liniji [851][989]	

Podešavanje sustava za rad aplikacije putem GPRS kanala

Prg. linija	Podopcija	Vrijednost
382	005	Y – uključen alternativni komunikator
300	003 (izabrani prijemnik)	05 – alternativni komunikator – prijemnik 3 nekorištene prijemnike (001,002,004) prebaciti u 01-phone line
380	1	Y – omogućena komunikacija
310	000	Račun sustava – bilo što osim FFFF
310	001-008	Račun particije, za svaku korištenu mora biti drugačiji od FFFF
851	005	Uključiti opciju 3 (vrsta nadzora)
	206	URL cloud servera: connect.tycomonitor.com (URL 3 prijemnika)
	204	0BF6 (hex) – 3062 remote port
	205	Unesti APN SIM kartice koja se koristi
	451	Dodati SMS label „neo go“ – mala slova BEZ navodnika
	452	Uključiti opciju 2 (integracije putem cellulara) i opciju 5 (integracijski protokol)
	4513	Uključiti opciju 3 (notifikacije u realnom vremenu)
	458	URL cloud servera: connect.tycomonitor.com (URL 2 integracijskog kanala)
	456	0518 (hex) – 1304 port notifikacija integracije
	006	Uključiti opciju 4 (omogućen cellular prijemnik) komunikatori ispod verzije 5.40
	200	Uključiti opciju 1 i 2 (komunikatori verzije 5.40 ili veći)
	201	10 HEX znamenki – Account Code. Koristite identifikacijski broj za integraciju [851][422] kako biste podesili account code. PRVU i TREĆU znamenku zanemarite. Npr ukoliko je ID broj 1234567890ab u 101 liniju upisujemo 24567890ab

Za sve nekorištene IP prijemnike IP adresa mora biti podešena na 0.0.0.0 (LAN1: [851][103], LAN2: [851][113], GPRS1: [851][203], GPRS2: [851][213]).

Ukoliko se kanali i prijemnici koje smo koristili u primjeru koriste za neke druge potrebe (npr dojava na CDS) moguće je koristiti druge prijemnike i integracijske kanale.

INTEGRACIJA:

Sesija 1	Sesija 2	Sesija 3	Sesija 4	
[423]	[450]	[477]	[504]	Integracijska šifra računara
[424]	[451]	[478]	[505]	SMS label
[425]	[452]	[479]	[506]	Integracijske opcije 2
[426]	[453]	[480]	[507]	Integracijske opcije 3
[428]	[455]	[482]	[509]	IP integracijskog servera
[429]	[456]	[483]	[510]	Port notifikacija integracije
[431]	[458]	[485]	[512]	DNS servera

PRIJEMNICI:

Prijemnik 1 LAN 1	Prijemnik 2 LAN 2	Prijemnik 3 GPRS 1	Prijemnik 4 GPRS 2	
[300][001]	[300][002]	[300][003]	[300][004]	Komunikacijski kanal, nekorišteni trebaju biti podešeni kao [01] telefonska linija
[851][101]	[851][111]	[851][201]	[851][211]	LAN/GPRS account kod
[851][106]	[851][106]	[851][206]	[851][216]	LAN/GPRS URL cloud servera
[851][104]	[851][114]	[851][204]	[851][214]	LAN/GPRS UDP port
[851][006][1]	[851][006][2]	[851][006][4]	[851][006][5]	LAN/GPRS prijemnik omogućen
		[851][215]	[851][215]	APN GPRS

Aktivacija aplikacije:

- Prije korištenja aplikacije potrebno je izvršiti aktivaciju sustava od strane INSTALATERA putem Alarm Install instalaterske aplikacije
- Preuzmite Alarm Install app sa Apple App ili Google Play trgovine
- Instalirajte aplikaciju na svoj mobilni uređaj
- Pokrenite aplikaciju i prihvatite uvijete korištenja
- Na početnom ekranu unesite adresu servera (connect.tycomonitor.com) i pritisnite NEXT
- Registrirajte novi račun (ukoliko već nemate podešen isti)
- Popunite potrebne podatke i pritisnite Potpiši se
- Po završetku registracije logirajte se podešenim podacima
- Pritisnite '+' za dodavanje novog sustava
- Unesite web naziv panela i ID panela (12 znamenkasti integracijski ID broj, nalazi se u programskoj liniji [851][422], kao i instalatersku šifru
- Aktivacija se pokreće automatski
- Panel je aktiviran i moguće ga je koristiti od strane korisnika
- Aktivaciju je moguće uraditi samo dok je sustav aktivno spojen sa serverom. U slučaju korištenja GPRS veze sustava veza je uglavnom u mirovanju. GPRS veza je aktivna 5 minuta nakon izlaska iz instalaterskog izbornika ili dok je korisnik spojen logiran u korisnički Connect Alarm aplikaciju. Za ponovno aktiviranje GPRS veze potrebno je ili izaći iz instalaterskog izbornika putem tipkovnice ili poslati SMS poruku prema SIM kartici u GPRS komunikatoru DSC NEO slijedećeg sadržaja:

ConnectXXXXXXXXXX05205722918101304neo go

- XXXXXXXXXXXX zamijenite sa ID panela, nalazi se u programskoj liniji [851][422]
- Slanje SMS-a će aktivirati GPRS vezu kako bi se mogla završiti aktivacija

Prvo korištenje korisničke aplikacije

- Preuzmite Conect Alarm aplikaciju sa Google Play ili Apple App trgovine
- Instalirajte aplikaciju na Vaš telefon
- Pokrenite aplikaciju i prihvatite uvijete korištenja
- Na početnom zaslonu unesite adresu servera (connect.tycomonitor.com) i pritisnite '+' (android) ili 'Add New' (iOs)
- Upišite proizvoljno ime sustava i unesite Panel ID (ID integracije). Ovaj 12 znamenkasti broj je vidljiv u programskoj liniji [851][422]
- Prilikom PRVOG priključivanja u sustav koristite GLAVNU KORISNIČKU šifru, odnosno bilo koji korisničku šifru tijekom daljnjeg rada sa aplikacijom