

Alarm Control Panels

INTEGRA



Satel® 

KORISNIČKE UPUTE

SATEL sp. z o.o.
ul. Budowlanych 66
80-298 Gdańsk
POLAND
tel. + 48 58 320 94 00
www.satel.eu

Tipkovnice



Tipkovnice INT-TSG, INT-TSH, INT-TSI i INT-KSG su detaljno opisane u uputama koje dolaze s tipkovnicama.

LCD display

Displej olakšava komunikaciju između korisnika i alarmnog sustava, te jasno pokazuje stanje kompletnog sustava. Funkcije dostupne korisniku su prikazane na ekranu. Osvjetljenje ekrana se, prema potrebi, može, a nemora koristiti.

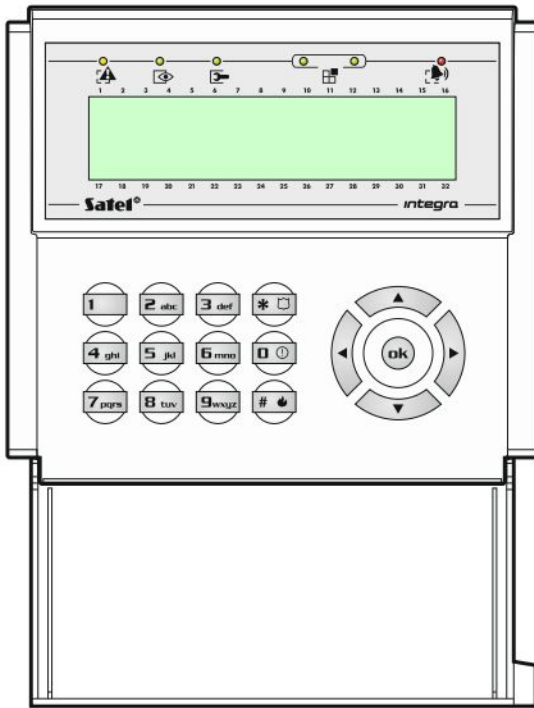
U stanju mirovanja ekran prikazuje:

- gornja linija – datum i vrijeme,
- donja linija – ime tipkovnice ili status odabranih particija.

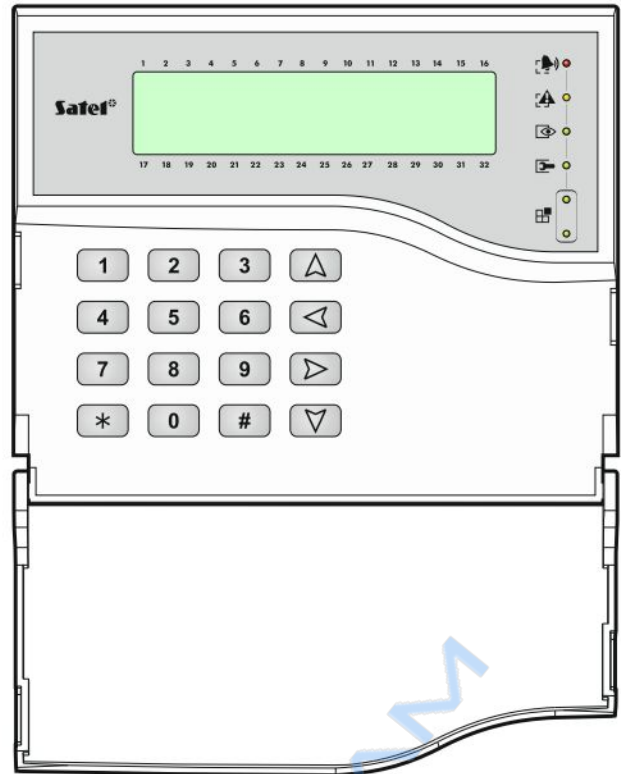
U slučaju nekih predefiniраниh događaja, dodatne poruke se mogu prikazati na ekranu (npr. aktiviranje sustava, deaktiviranje sustava, alarm, odbrojavanje ulazne/izlazne odgode itd.) Unosom korisničke šifre otvara se meni sa funkcijama koje su dostupne korisniku. Funkcije su prikazane u dva reda. Trenutna funkcija je označena sa strelicom s lijeve strane. Kako se informacije povezane s funkcijom prikazuju ovisi o zadanoj funkciji.

URBANI RITAM

INT-KLCD / INT-KLCDR



INT-KLCDK



INT-KLFR



Tipkovnice s poklopcem



LED indikatori

LED	Boja	Funkcija
	zelena	svjetli – sve particije su aktivirane blinka – neka particija je upravo aktivirana ili je u tijeku odbrojanje izlazne odgode
	crvena	svjetli ili blinka – alarm ili alarm u memoriji
	žuta	blinka – greška ili greška u memoriji
	zelena	blinka – servisni mod je aktivan
	zelena	prikazuje stanje zone ili se tipkovnica prebacuje u način grafičkog programiranja

Opis LED indikatora






Blinkanje LED znači da je prisutna greška u sustavu, neke zone su bajpasirane ili da je bio alarm.

Tipke

Tipke označene brojevima i slovima omogućuju unos koda i podataka kada se koriste funkcije dostupne u izborniku. Osim toga, ako pritisnete i držite neku tipku 3 sek možete:

- 1 - provjeriti stanje zona,
- 4 - provjeriti stanje particija,
- 5 - vidjeti popis prethodnih alarma,
- 6 - vidjeti popis prethodnih grešaka,
- 7 - vidjeti trenutne greške,
- 8 - uključiti/isključiti zvonca,
- 9 - prebacivati prikaz između stanja mirovanja i prikaza stanja particija.

Ostale tipke služe za:

- *** - ulaz u korisnički meni (nakon unosa koda),
- poništenje pokrenute operacije.
- #** ili **ok** - aktiviranje/deaktiviranje i poništenje alarma (nakon unosa koda),
- pokretanje odabranje funkcije,
- potvrda unešenih podataka.
- ◀ ▲ ▼ ▶** - navigacija kroz meni,
- pokretanje instalaterskih funkcija (nakon unosa koda).
-  - okidanje požarnog alarma.
-  - okidanje medicinskog alarma.
-  - okidanje panik alarma.

Ugrađeni čitač kartica

Tipkovnice INT-KLCDR i INT-KLFR imaju ugrađen čitač 125kHz kartica. Instalater definira koje funkcije možemo aktivirati karticama.

[Šifra]# – izbornik za uključivanje/isključivanje

Nakon unosa koda i potvrde sa **#** :

- može se pojaviti poruka da promijenite šifru,
- alarm će biti poništen – ako je alarm prisutan i korisnik je ovlašten poništiti alarm
- jedna particija će biti deaktivirana – ako je korisnik ovlašten deaktivirati particiju, a particija je prije bila aktivirana,
- jedna particija će biti aktivirana – ako je korisnik ovlašten aktivirati particiju, a particija je prije bila deaktivirana,
- prikazati će se izbornik za aktiviranje/deaktiviranje

Izbornik za aktiviranje

Izbornik za aktiviranje će se prikazati ako:

- je korisnik ovlašten aktivirati particiju,
- korisnik ima pristup svim particijama kojima se upravlja preko tipkovnice,
- nijedna od particija dostupnih korisniku nije aktivirana,
- nema alarma.

Dvije funkcije su dostupne u meniju:

Aktiviraj sve	<i>aktiviranje svih particija</i>
Aktiviraj odabrano	<i>aktiviranje odabranih particija</i>

Izbornik za deaktiviranje

Izbornik za deaktiviranje će se prikazati ako:

- je korisnik ovlašten deaktivirati particiju,
- korisnik ima pristup svim particijama kojima se upravlja preko tipkovnice,
- najmanje dvije particije kojima korisnik ima pristup su aktivirane.

Dvije funkcije su dostupne u meniju:

Deaktiviraj sve *deaktiviranje svih particija*
Deaktiviraj odabrano *deaktiviranje odabranih particija*

[Šifra]* – korisnički meni

Nakon unosa koda i potvrde sa tipkom * korisnički meni će se prikazati. Popis dostupnih funkcija ovisi o razini autorizacije korisnika, te o trenutnom statusu i konfiguraciji sustava. Za izlaz pritisnite tipku * odnosno za dvije minute sustav će sam izaći iz menija.



Nakon unosa koda i tipke * moguće je da će se prikazati poruka da promijenite kod.

Lista funkcija



Dostupne funkcije nakon unosa servisnog koda su označene bijelim slovima na crnoj podlozi, a uokvirene funkcije su dostupne samo administratorima.

View clear. al.	<i>vidi poništene alarme</i>
System reset	<i>vratiti sustav nakon potvrđenog alarma</i>
Disarm	<i>deaktiviraj određene particije</i>
Clear alarm	<i>poništi alarm</i>
Clear other al.	<i>poništi alarm u ostalim objektima</i>
Abort voice m.	<i>poništi telefonsku dojavu</i>
Arm	<i>aktiviraj određene particije</i>
Arm (2 codes)	<i>započni aktiviranje sa 2 šifre</i>
Disarm (2codes)	<i>započni deaktiviranje sa 2 šifre</i>
Defer auto-arm	<i>odgodi auto aktiviranje</i>
Set auto-arm d.	<i>Postavi vrijeme odgode auto aktiviranja</i>
Arming mode	<i>odaberi mod aktiviranja</i>
Cancel 1st code	<i>poništi aktiviranje sa 2 šifre</i>
Change own code	<i>promijeni svoju šifru</i>
Change tel.code	<i>promijeni svoj telefonski kod</i>
Change prefix	
Prefix normal	<i>postavi normalni prefix</i>
Prefix duress	<i>postavi duress prefix</i>
Recall time	<i>postavi vrijeme za podsjetnik na promijenu prefixa</i>
Users	
New user	<i>dodaj novog korisnika</i>
Code	<i>postavi šifru</i>
Telephone code	<i>postavi telefonski kod</i>
Partitions	<i>podesi koje su particije dostupne korisniku</i>
Type	<i>postavi tip šifre</i>
Schedule	<i>postavi vremenski raspored</i>
Existence time	<i>postavi vrijeme za koje vrijedi šifra</i>
Bypass time	<i>postavi vrijeme bajpasiranja</i>
Rights	<i>dodijeli prava</i>
Keypads etc.	<i>odaberi koji su moduli dostupni korisniku</i>

New prox. card	<i>dodaj ID karticu</i>
Rem. prox. card	<i>izbriši ID karticu</i>
New DALLAS	<i>dodaj DALLAS iButton</i>
Remove DALLAS	<i>izbriši DALLAS iButton</i>
New RX key fob	<i>dodaj 433 MHz daljinski upravljač</i>
Rem. RX key fob	<i>izbriši 433 MHz daljinski upravljač</i>
Button 1	<i>pridruži funkciju tipki 1 na daljinskom</i>
Button 2	<i>pridruži funkciju tipki 2 na daljinskom</i>
Button 3	<i>pridruži funkciju tipki 3 na daljinskom</i>
Button 4	<i>pridruži funkciju tipki 4 na daljinskom</i>
Button 1 and 2	<i>pridruži funkciju kombinaciji tipki 1 & 2 na daljinskom</i>
Button 1 and 3	<i>pridruži funkciju kombinaciji tipki 1 & 3 na daljinskom</i>
Events (RX)	<i>postavite pravila za evente</i>
New ABAX keyfob	<i>dodaj ABAX daljinski upravljač</i>
Rem. ABAX keyfob	<i>izbriši ABAX daljinski upravljač</i>
Button 1	<i>pridruži funkciju tipki 1 na daljinskom</i>
Button 2	<i>pridruži funkciju tipki 2 na daljinskom</i>
Button 3	<i>pridruži funkciju tipki 3 na daljinskom</i>
Button 4	<i>pridruži funkciju tipki 4 na daljinskom</i>
Button 5	<i>pridruži funkciju tipki 5 na daljinskom</i>
Button 1 and 5	<i>pridruži funkciju kombinaciji tipki 1 & 5 na daljinskom</i>
Events (ABAX)	<i>postavite pravila za evente</i>
Confirm. (ABAX)	<i>potvrdi pravila za evente</i>
Name	<i>ime</i>

Edit user

[select user]

[svi parametri su isti kao i kod dodavanja novog korisnika]

Remove user

izbriši korisnika

Masters

New master

Code	<i>dodaj novog master korisnika</i>
Rights	<i>postavi šifru</i>
Keypads etc.	<i>dodijeli prava</i>
New prox. card	<i>odaberi koji su moduli dostupni korisniku</i>
Rem. prox. card	<i>dodaj ID karticu</i>
New DALLAS	<i>izbriši ID karticu</i>
Remove DALLAS	<i>dodaj DALLAS iButton</i>
New RX key fob	<i>izbriši DALLAS iButton</i>
Rem. RX key fob	<i>dodaj 433 MHz daljinski upravljač</i>
Button 1	<i>izbriši 433 MHz daljinski upravljač</i>
Button 2	<i>pridruži funkciju tipki 1 na daljinskom</i>
Button 3	<i>pridruži funkciju tipki 2 na daljinskom</i>
Button 4	<i>pridruži funkciju tipki 3 na daljinskom</i>
Button 1 and 2	<i>pridruži funkciju tipki 4 na daljinskom</i>
	<i>pridruži funkciju kombinaciji tipki 1 & 2 na daljinskom</i>

Button 1 and 3 Events (RX) New ABAX keyfob Rem.ABAX keyfob Button 1 Button 2 Button 3 Button 4 Button 5 Button 1 and 5 Events (ABAX) Confirm. (ABAX) Name Edit master [select master]	<i>pridruži funkciju kombinaciji tipki 1 & 3 na daljinskom postavite pravila za evente dodaj ABAX daljinski upravljač izbriši ABAX daljinski upravljač pridruži funkciju tipki 1 na daljinskom pridruži funkciju tipki 2 na daljinskom pridruži funkciju tipki 3 na daljinskom pridruži funkciju tipki 4 na daljinskom pridruži funkciju tipki 5 na daljinskom pridruži funkciju kombinaciji tipki 1 & 5 na daljinskom postavite pravila za evente potvrdi pravila za evente ime uredi master korisnika</i>
[svi parametri su isti kao i kod dodavanja novog master korisnika]	
Remove master	<i>izbriši master korisnika</i>
Zone bypasses	
Inhibit	<i>privremeni bajpas zona</i>
Isolate	<i>trajni bajpas zona</i>
Set time	<i>postavi vrijeme</i>
System state	<i>provjeri stanje sustava/greške</i>
Events	
Selected	
Select events	<i>odaberi tip evenata za prikaz</i>
Select part.	<i>odaberi particije iz kojih će se prikazati eventi</i>
View	<i>pogledaj odabrane evente</i>
View Grade2	<i>pogledaj Grade 2 evente</i>
All	<i>pogledaj sve evente</i>
Grade2	<i>pogledaj Grade 2 evente</i>
Reset zones	<i>reset 43. RESETABLE POWER SUPPLY izlaze</i>
Clr.latch.outs	<i>poništi zaključane izlaze</i>
Fin.f.door open	<i>završi požarno otvaranje vrata</i>
Change options	
Keypad chime	<i>uključi/isključi chime na tipkovnici</i>
Outputs chime	<i>blokiraj zvuk na 11. CHIME tip izlazima</i>
Timers	<i>podesi tajmere</i>
Part. timers	<i>podesi partijske tajmere</i>
No exp.tamp.al.	<i>blokiraj tampere na ekspanderima</i>
Perm.serv.accs.	<i>uključi/isključi trajni instalaterski pristup</i>
Serv. can edit	<i>dozvoli instalateru editiranje korisnika</i>
Serv. ArmDis...	<i>dozvoli instalateru kontrolu sustava</i>
Perm.DLOADX acc	<i>uključi/isključi trajni DLOADX pristup</i>
DLOADX IP	<i>podesi adresu računala sa DLOADX programom</i>

GUARDX IP

Erase s.message

podеси adresu računala sa DLOADX programom

izbriši servisnu poruku

Tests

Partitions

provijeri trenutno stanje particije

Zones

provjeri trenutno stanje zona

Supply voltages

provjeri napon napajanja

Radio devices

provjeri razinu signala bežičnih uređaja

Temperatures

provjeri temperaturu izmjerenu preko ATD-100 detektora

Zones test

New

Burglary zones

započni novi test provalnih zona

Fire/tech.zones

započni novi test požarnih i tehničkih zona

One zone

započni novi test jedne zone

View results

prikaži rezultate testa

Finish test

prekini test

Clear results

izbriši rezultate testa

Battery test

test baterija i 60. TECHN. - BATTERY LOW zona

Manual tr. test

započni manualni test prijensa

Station 1A test

započni testni prijenos na stanicu 1 – glavni tel. broj

Station 1B test

započni testni prijenos na stanicu 1 – rezervni tel. broj

Station 2A test

započni testni prijenos na stanicu 2 – glavni tel. broj

Station 2B test

započni testni prijenos na stanicu 2 – rezervni tel. broj

GPRS monit.test

započni testni prijenos preko GPRS [samo INTEGRA 128-WRL]

Messaging test

započni test prijensa poruka

Answering test

prikaži informacije o odgovorenim tel. pozivima

Prox. card test

provjeri broj ID kartica

CA-64 PTSA test

započni mimic board test

View masters

vidi master korisnike

Keypad name

prikaži ime tipkovnice

File in DLOADX

prikaži informacije o panelu na DLOADX programu

Panel version

prikaži firmware verziju panela

STM prg.version

prikaži firmware verziju ABAX sustava [samo INTEGRA 128-WRL]

GSM IMEI/v/sig.

prikaži informacije o GSM telefonu [samo INTEGRA 128-WRL]

IP/MAC ETHM-1

prikaži inf. o ETHM-1 / ETHM-1 Plus modulu IP i MAC adresu

Modules version

prikaži firmware verziju modula

Time synchron.

Sinhroniziraj vrijeme

Service access

postavi vrijeme pristupa za instalatera

Open door

otvori odabrana vrata

Outs control

kontrola izlaza

Service mode

započni servisni mod

Take SM over

preuzmi servisni mod

Downloading

Start DWNL-RS

započni lokalno programiranje

Finish DWNL-RS

završi lokalno programiranje

Start DWNL-MOD.	<i>započni komunikaciju preko vanjskog modema</i>
Start DWNL-TEL	<i>započni komunikaciju preko 300 bps modema</i>
Start DWNL-CSD	<i>započni CSD komunikaciju [samo INTEGRA 128-WRL]</i>
Start DWNL-GPRS	<i>započni GPRS komunikaciju [samo INTEGRA 128-WRL]</i>
ETHM-1 – DLOADX	<i>započni komunikaciju preko Etherneta sa DLOADX programom</i>
ETHM-1 – GUARDX	<i>započni komunikaciju preko Etherneta sa GUARDX programom</i>

Pokretanje funkcija

1. Koristeći tipke ▼ i ▲ pronađite željeni podmeni ili funkciju. Trenutno odabrana funkcija je označena sa strelicom sa lijeve strane (➔).
2. Pritisnite tipku ► ili # da bi odabrali ili pokrenuli željenu funkciju (tipka ◀ služi za izlaz).

Prečaci menija

i | *Prečaci u meniju mogu se isključiti kod programiranja.*

Da bi direktno ušli u neki podmeni ili direktno aktivirali funkciju potrebno je samo utipkati određeni broj/brojeve. Ispod je popis prečaca i funkcija. Prečaci su navedeni u kockastim zagradama.

[1] Change own code

[2] Users

[21] New user

[22] Edit user

[23] Remove user

i | *Ako instalater nije autoriziran da uređuje korisnike, prečaci koji počinju sa brojem 2 omogućuju instalateru da pokrene funkciju iz MASTERS podmenija.*

[4] Zone bypasses

[41] Inhibit

[42] Isolate

[5] Events

[51] Selected events

[52] All events

[6] Set time

[7] System state

[8] Outputs control

[9] Service mode

[0] Downloading

[01] Start DWNL-RS

[02] Finish DWNL-RS

[03] Start DWNL-MOD.

[04] Start DWNL-TEL

[05] Start DWNL-CSD [only INTEGRA 128-WRL]

[06] Start DWNL-GPRS [only INTEGRA 128-WRL]

[07] ETHM-1 – DLOADX

[08] ETHM-1 – GUARDX

Particijske tipkovnice

Glavna uloga particijske tipkovnice je da aktivira/deaktivira jednu particiju. Međutim, uz to nudi i brojne druge funkcije, npr. kontrolu pristupa (za jedna vrata).

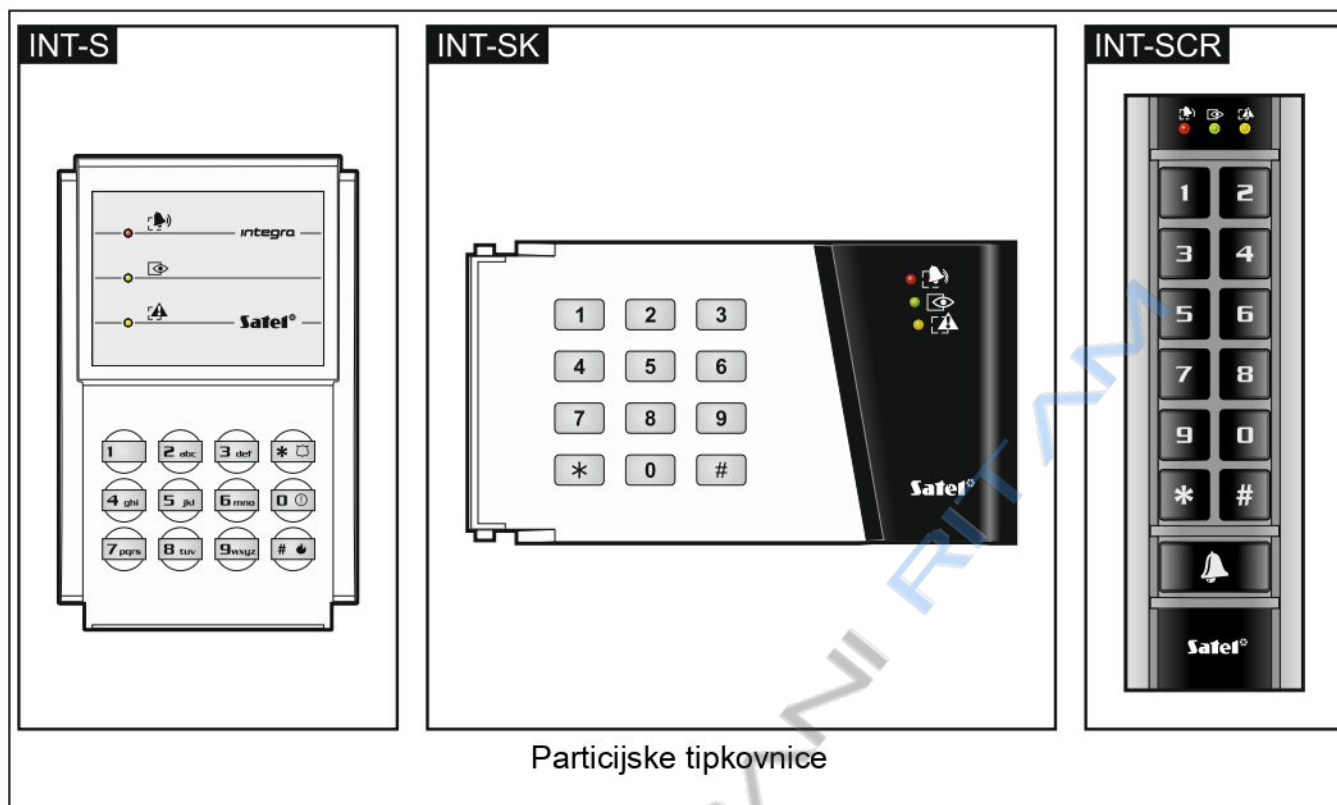
SATEL u ponudi ima slijedeće modele:

INT-S,

INT-SK,

INT-SCR (multifunkcijska tipkovnica, nudi funkcionalnost particijske tipkovnice).

Osvjetljenje tipki se nudi u različitim bojama. Verzija boje je označena sa zadnja dva slova u imenu (npr. INT-S-GR – zeleno (green); INT-S-BL – plavo (blue)).



Particijske tipkovnice

Opis particijskih tipkovnica

LED indikatori




LED	Color	Function description
	zeleno	upaljeno – particija aktivirana
	crveno	upaljeno ili blinka – alarm ili alarm u memoriji
	žuto	blinka – greška ili greška u memoriji



Instalater može isprogramirati da se signalizacija aktiviranosti particije ugasi nakon nekog vremena.

Ako je upaljena GRADE 2 opcija:

- LED neće signalizirati alarm,

- Blinkanje  LED znači da postoji greška u sustavu, da je neka od zona bajpasirana ili da je alarm u memoriji.
- Ako  i  LED blinkaju naizmjenice znači da sustav čeka na unos druge šifre, samo kod aktiviranja/deaktiviranja s dvije šifre.

Ako sve LED blinkaju jedna za drugom znači da nema komunikacije s panelom.

Tipke

Tipke omogućuju autorizaciju korisnika preko šifre te pokretanje drugih funkcija dostupnih preko tipkovnice.

Tipkovnica INT-SCR ima dodatnu tipku . Preko nje kontroliramo OC tip izlaz.

Ugrađen ID čitač kartica

Tipkovnica INT-SCR ima ugrađen čitač ID kartica (kartice, tagovi ili drugi 125 kHz pasivni transponderi). Instalater određuje da li će čitač kartica biti aktivan.

Ako kratko prislonimo karticu na čitač tipkovnica će reagirati kao da smo upisali šifru i pritisnuli tipku *****. Ako karticu držimo 3 sekunde na čitaču tipkovnica će reagirati kao da mo upisali šifru i pritisnuli tipku **#**.

Zvučna signalizacija

Zvukovi kod pritiskanja tipki

 Instalater može ugaziti zvukove tipkovnice ili ga zamijeniti blinkanjem tipki.

1 kratki bip – pritiskanje bilo koje numeričke tipke, potvrda unosa koda ili očitavanje kartice.

2 kratka bipa – prihvaćanje 1.šifre kod aktiviranja/deaktiviranja s dvije šifre.

3 kratka bipa – signaliziranje:

- započeta procedura aktiviranja particije,
- deaktiviranje particije ili poništenje alarma.

4 kratka i 1 dugi bip – potvrda da je funkcija izvršena.

3 x po 2 kratka bipa – korisnik bi trebao promijeniti svoju šifru.

1 dugi bip – odbijanje aktiviranja (zbog otvorene zone ili greške u sustavu).

2 duga bipa – nepoznata šifra/kartica.

3 duga bipa – nepoznata funkcija.

Događaji signalizirani zvukom

 Signaliziraju se samo događaji koje je odabrao instalater.

Vrijeme signaliziranja alarma također mora podesiti instalater.

5 kratka bipa – otvorena zona (CHIME).

Dugi bip svake 3 sekunde, zatim niz kratkih bipova 10 sekundi i opet 1 dugi bip – odbrojavanje izlazne odgode (ako je vrijeme kraće od 10 sekundi, samo će zadnji niz bipova biti reproduciran).

Niz od 7 bipova, svaki sve kraći, ponavljanje svakih nekoliko sekundi – odbrojavanje odgode auto-aktiviranja.

2 kratka bipa svake sekunde – odbrojavanje ulazne odgode.

Kontinuirani bip – alarm.

Dugi bip svake 2 sekunde – alarm u memoriji.

Dugi bip svake sekunde – požarni alarm.

Kratki bip svake 2 sekunde – požarni alarm u memoriji.

Jako kratki bipovi – vrata predugo otvorena.

Funkcije dostupne preko particijskih tipkovnica

[Šifra]*

Ovisno o tipu korisnika, razini autorizacije te postavkama sustava, unos šifre i * će pokrenuti neke od slijedećih funkcija:

- otključavanje vrata (aktivacija releja),
- deaktivacija particije,
- poništenje alarma,
- promjena statusa 25. BI SWITCH tipa izlaza,
- uključivanje 24. MONO SWITCH tipa izlaza,
- potvrda obilaska zaštitara,
- uključivanje privremnog blokiranja particija.

[Šifra]#

Ovisno o tipu korisnika, razini autorizacije te postavkama sustava, unos šifre i # će pokrenuti neke od slijedećih funkcija:

- aktivacija/deaktivacija sustava,
- deaktivacija particije,
- poništenje alarma,
- promjena statusa 25. BI SWITCH tipa izlaza,
- uključivanje 24. MONO SWITCH tipa izlaza,
- potvrda obilaska zaštitara,
- uključivanje privremnog blokiranja particija,
- omogućavanje pristupa bankomatu.

Brzo aktiviranje

Instalater može dozvoliti aktivaciju sustava bez unosa šifre.





1. Odaberite način aktivacije (pritisnite jedan od brojeva: 0 – potpuna aktivacija; 1 – potpuna aktivacija + bajpasiranje; 2 – aktivacija bez unutarnjih zona; 3 – aktivacija bez unutarnjih zona i bez ulazne odgode).
2. Pritisnite tipku # . Procedura aktivacije će započeti.

Okidanje alarma preko tipkovnice

Instalater može dozvoliti okidanje alarma preko tipkovnice. Ako je funkcija aktivirana učinite slijedeće:

Požarni alarm – pritisnite i držite tipku  (INT-S) /  (INT-SK) /  (INT-SCR) otprilike 3 sekunde,

Mediciski (aux) alarm Pritisnite i držite tipku 0 otprilike 3 sekunde,





panik alarm – pritisnite i držite tipku   (INT-S) /  (INT-SK) /  (INT-SCR) otprilike 3 sekunde. Instalater određuje da li će alarm biti tihi ili glasni (da li će se aktivirati sirene).

Utišavanje alarma preko tipkovnice

Ako tipkovnica signalizira alarm, pritiskom na bilo koju ćemo utišati tipkovnicu na otprilike 40 sekundi.

Promjena šifre

Instalater može dozvoliti korisniku promjenu vlastite šifre preko partijske tipkovnice.

1. Pritisnite i držite tipku 1 otprilike 3 sekunde.
2. Kada  i  počnu izmjenično blinkati unesite staru šifru i potvrdite sa tipkom # .
3. Kada  i  počnu izmjenično blinkati unesite novu šifru i potvrdite sa tipkom # .

SMS kontrola **samo INTEGRA 128-WRL**

Panelom INTEGRA 128-WRL možemo upravljati i putem SMS poruka. Sadržaj poruka i odgovarajuće komande definira Vaš instalater. Imajte na umu da je sustav osjetljiv na velika i mala slova, moguće je isprogramirati s kojih telefonskih brojeva smijemo poslati SMS itd. SMS porukama možemo upravljati slijedećim funkcijama:

- okinuti odabrane zone,
- privremeno bajpasirati određene zone,
- odbajpasirati određene zone,
- aktivirati određene particije,
- deaktivirati određene particije,
- poništiti alarm u određenim particijama,
- aktivirati odabrane izlaze tipa MONO SWITCH,
- aktivirati odabrane izlaze tipa BI SWITCH,
- deaktivirati odabrane izlaze tipa BI SWITCH,
- mijenjati stanje izlazima tipa BI SWITCH,
- provjeriti status particija,
- poslati USSD kodove SIM operateru (npr. da bi provjerili stanje računa ili ga nadoplatili).
Odgovor od operatera se prosljeđuje u obliku SMS-a na broj sa kojeg je komanda poslana.

Kada šaljemo USSD kodove SMS poruka mora biti slijedećeg oblika:

xxxxxx=yyyy=

gdje je "xxxxxx" komanda, a "yyyy" je USSD kod podržan od GSM mrežnog operatera.

SMS poruka može sadržavati više komandi.

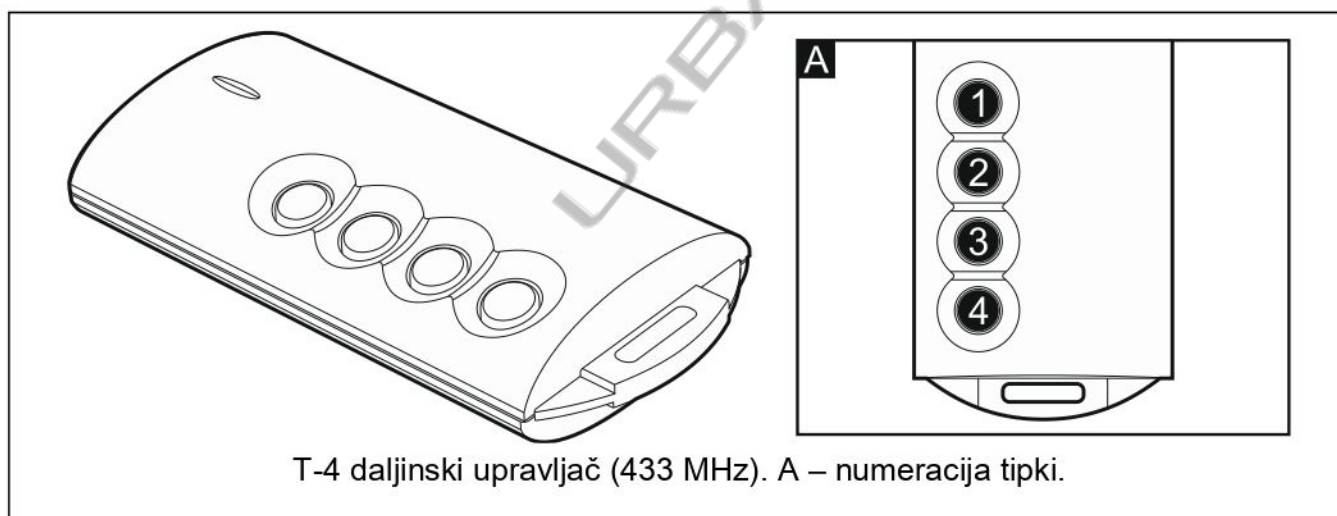
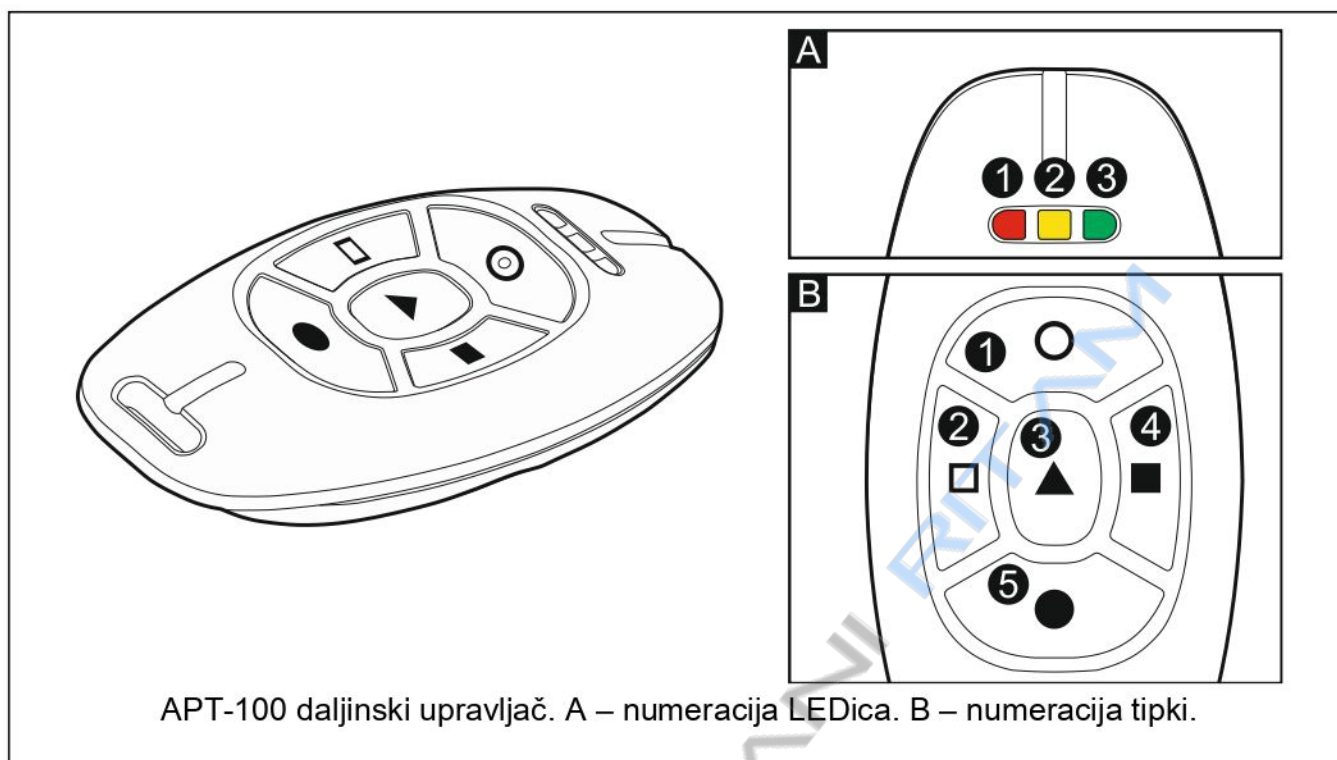
Ako je pravilno isprogramirano, panel će potvrditi izvršenje komandi putem povratne SMS poruke na broj sa kojeg smo poslali poruku.

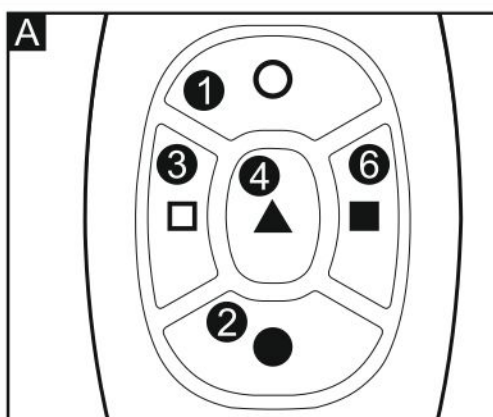
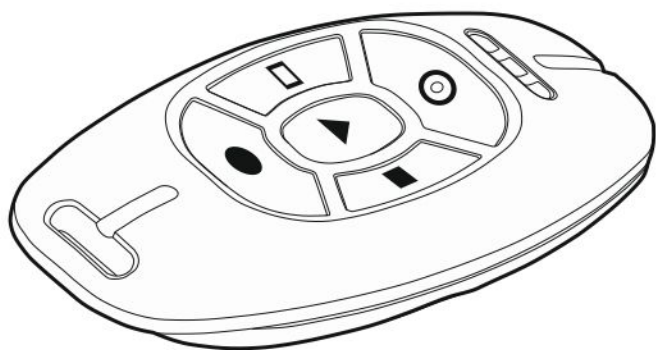
Upravljanje alarmnim sustavom pomoću daljinskih upravljača

Daljinskim upravljačem možemo upravljati panelom INTEGRA 128-WRL ili bilo kojim drugim panelom na koji je spojen ACU-120, ACU-270, ACU-100, ACU-250, INT-RX ili INT-RX-S modul. Korisnik može imati do 2 daljinska upravljača:

- dvosmjerni APT-100 – podržan kod ABAX sustava (INTEGRA 128-WRL panel, ACU-120, ACU-270, ACU-100 (firmware verzija 2.00 ili noviji) ili ACU-250 kontroler),
- 433 MHz daljinski – podržan kod INT-RX ili INT-RX-S modula.

Jedan daljinski upravljač podržava do 6 funkcija. Na APT-100 dvosmjernom daljinskom također imamo prikazanu povratnu informaciju na LED icama. Za funkciju pojedinih tipki i LED ica vidi poglavlje dodavanje daljinskih upravljača.








MPT-300 daljinski upravljač (433 MHz). A – numeracija tipki. Tipka označena sa brojem 6 odgovara kombinaciji tipki 1 i 3 na drugim 433 MHz daljinskim upravljačima.

URBANI RITAM

Kratko objašnjenje upravljanja sustavom preko tipkovnice

 **Blinka** –greška ili greška u memoriji / Grade 2: greška ili greška u memoriji, bajpasirana zona ili alarm

 **Upaljeno** – sve particije su aktivirane
Blinka – neke particije su aktivirane

 **Upaljeno ili blinka** – alarm ili alarm u memoriji

[Šifra]# – aktiviranje / deaktiviranje / poništenje alarma


Brzo aktiviranje:
0# - aktivira sve
1# - aktivira sve + bajpasirane zone
2# - aktiviranje bez unutarnjih zona
3# - aktiviranje bez unutarnjih zona i bez ulazne odgode

9# – kraj odbrojanja izlazne odgode

8# – brza kontrola izlaza

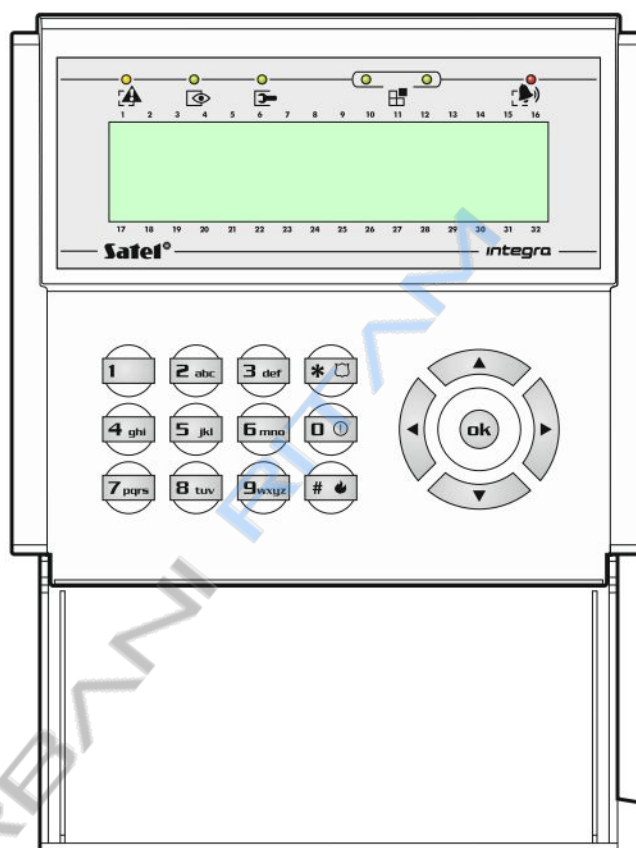
[Šifra]* – ulazak u korisnički meni
 Kratice u korisničkom meniju:

- 1 Promijeni svoju šifru
- 2 Korisnici [Master]
- 21 Novi korisnik [Master]
- 22 Uredi korisnika [Master]
- 23 Izbriši korisnika [Master]
- 4 Bajpasiranje zona
- 41 Inhibitiraj
- 42 Izoliraj
- 5 Događaji
- 51 Odabrani događaji
- 52 Svi događaji
- 6 Postavi vrijeme
- 7 Stanje sustava
- 8 Kontrola izlaza
- 9 Servisni mode
- 0 Downloading
- 01 Započni DWNL-RS
- 02 Završi DWNL-RS
- 03 Započni DWNL-MOD.
- 04 Započni DWNL-TEL
- 05 Započni DWNL-CSD [INTEGRA 128-WRL]
- 06 Započni DWNL-GPRS [INTEGRA 128-WRL]
- 07 ETHM-1 – DloadX
- 08 ETHM-1 – GuardX



- ○ – 1. grupa (brojevi: 1-32 / adrese 00-1F)
- ● – 2. grupa (brojevi: 33-64 / adrese 20-3F)
- ○ – 3. grupa (brojevi: 65-96)
- ● – 4. grupa (brojevi: 97-128)
- (○ – LED OFF; ● – LED ON)

 **blinka** – servisni mod uključen



Prečaci (držati pritisnuto 3 sek.):

- 1 – provjeri status zona
- 4 – provjeri status particija
- 5 – vidi popis alarma
- 6 – vidi popis grešaka
- 7 – vidi trenutne greške
- 8 – CHIME signal pali/gasi
- 9 – mijenjaj prikaz displeja između klasičnog moda i moda statusa particija
- ⓘ – okini medicinski (aux) alarm
- 🔥 – okini požarni alarm
- 🚒 – okini panik alarm