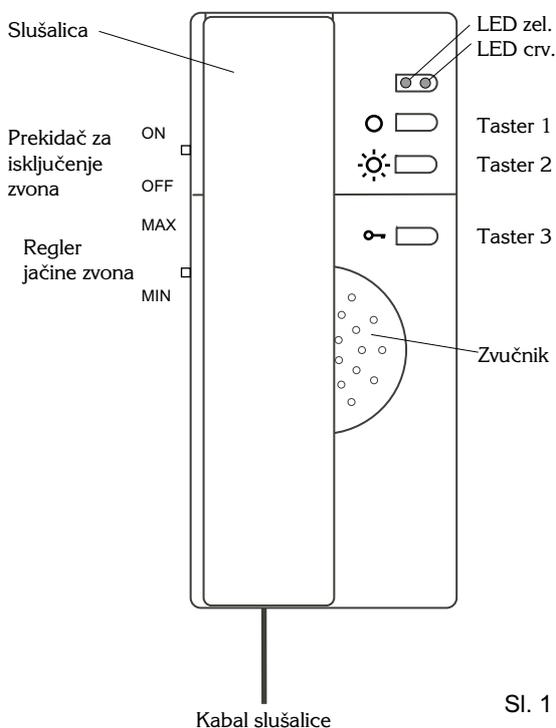
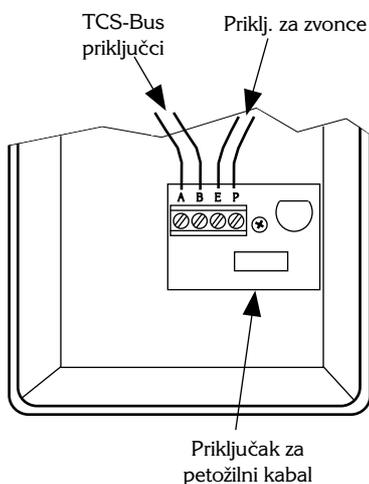


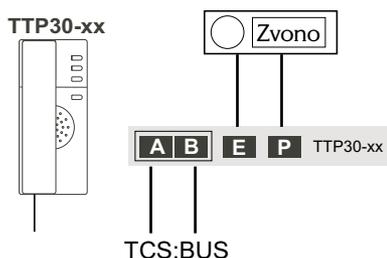
Pregled osnovnih elemenata int. telefona TTP30-xx



Sl. 1



Sl. 2



Sl. 3

Kratak opis osnovnih elemenata

Slušalica

Slušalica omogućava prenos govora u oba smera: od interfonskog telefona ka pozivnoj tabli i obratno.

Zvučnik

Zvučnik služi za emitovanje različitih vrsta zvona pri pozivu sa pozivne stanice, pri pritisku na zvonce ili pri internom pozivu od strane nekog drugog učesnika u sistemu. Ako je potrebno da se u sistemu izdaju uputstva u slučaju opasnosti ona se emituju preko ovog zvučnika.

Prekidač za isključenje zvona

Ako se prekidač nalazi u položaju ON zvučnik je uključen. Ako se prekidač nalazi u položaju OFF, zvučnik je isključen i neće se čuti zvono. Istovremeno svetli crvena dioda koja upozorava korisnika da je zvono isključeno i da može da ga uključi kada to poželi. Uputstva u slučaju opasnosti će uvek biti emitovana bez obzira na položaj ovog prekidača.

Regler jačine zvona

Ovaj regler služi za podešavanja jačine zvona. Pomeranjem reglera od pozicije MIN do pozicije MAX reguliše se jačina zvona od minimuma do maksimuma. Ovim reglerom se zvono ne može potpuno isključiti! Pri emitovanju uputstava u slučaju opasnosti položaj ovog reglera nije bitan i ona se uvek emituju kao da je regler postavljen na maksimum.

Crveni LED

Crveni LED ima više funkcija. Osnovna funkcija je da pokazuje da li je zvono isključeno. Tako, kada je zvono isključeno ova dioda svetli, a kada je uključeno ne svetli.

Zeleni LED

Kada je slušalica spuštена, a ova dioda svetli, znači da je taj telefon neko pozvao sa ulaza ili da mu je upućen interni poziv sa drugog telefona. Pozivna stanica određuje trajanje pripravnosti tog telefona, odnosno vreme aktivacije zelenog LED-a.

Taster 1

Osnovna funkcija: Pri pritisku se emituje jedna od kontrolnih funkcija na koju mogu da odreaguju ostali uređaji u sistemu. Kontrolna funkcija koja se šalje zavisi od podešenja samog interfonskog telefona.

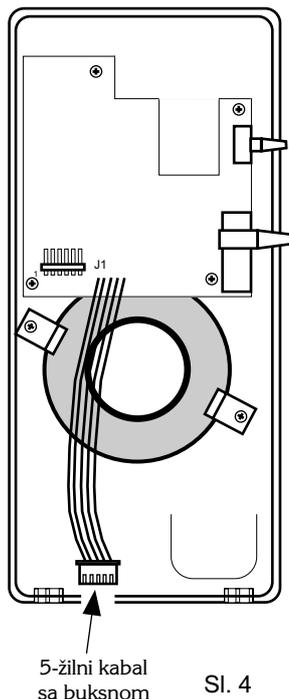
Taster 2

Osnovna funkcija: pri pritisku na ovaj taster aktivira se relej za uključivanje svetla na kontrolnom uređaju. Moguće je i emitovanje jedne od kontrolnih funkcija što zavisi od podešenja samog interfonskog telefona.

Taster 3

Osnovna funkcija: pri pritisku na ovaj taster otključavaju se vrata na ulazu u zgradu. Moguće je i emitovanje jedne od kontrolnih funkcija što zavisi od podešenja samog interfonskog telefona.

Unutrašnjost gornjeg dela



5-žilni kabal sa buksnom

Sl. 4

Montaža i instalacija

Po isporuci

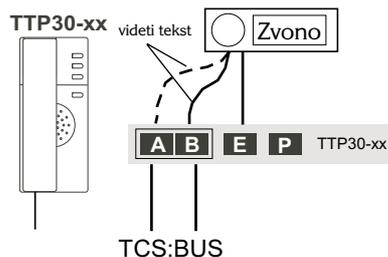
Uređaj se isporučuje u tri dela: gornji sa svom elektronikom, donji deo za zidnu montažu i slušalica. U uređaju se nalazi nalepnica sa serijskim brojem uređaja i polovina ove nalepnice koja je zalepljena za kućište mora da ostane u njoj! Za dokumentaciju možete da iskoristite samo drugu polovinu koja nije zalepljena.

Montaža

Donji deo telefona se sa dva šrafa postavlja na zid.

Instalacija

(Videti Sl. 2) Dve TCS žice se povezuju na kleme A i B. Polaritet ne igra nikakvu ulogu pri povezivanju. Taster za zvonce koji stoji ispred samih vrata stana se povezuje na kleme E i P (Sl. 3). Ako nije razvlačena i P žica, taster za zvonce se može povezati između E i A ili E i B, zavisno od polariteta. U svakom slučaju treba najpre probati sa povezivanjem tastera između A i E, a zatim između E i B (Sl. 5).



Sl. 5

Montaža gornjeg i donjeg dela

Za povezivanje gornjeg dela (Sl. 4) sa donjim koristi se 5-žilni kabal sa buksnom koja se povezuje sa odgovarajućim priključkom na donjem delu. Pazite pri tome kako okrećete buksnu.

Zatim povežite i slušalicu sa konektorom na donjem delu.

Zatvorite zatim uređaj montažom gornjeg dela na donji i zavrtnjem malog šrafa koji je isporučen sa interfonskim telefonom. Uz šraf je isporučena i plastična kapica koja se postavlja preko njega, kako bi se šraf sakrio.

Opis svih osobina i njihova aktivacija

Po isporuci

Uređaj TTP30-xx ima već podešene različite melodije zvona za poziv sa pozivne stanice, za zvonce i za interni poziv. Jačina zvona se može podesiti pomeranjem odgovarajućeg reglera gore-dole. Dok se pomeranjem prekidača za isključenje zvona u poziciju OFF zvono potpuno isključuje, pri čemu svetli crvena dioda kao podsetnik da je zvono isključeno. Pritiskom na Taster 1 otključavaju se ulazna vrata zgrade, pritiskom na Taster 2 aktivira se relej za uključenje svetla na kontrolnom uređaju. Taster 3 ima više različitih funkcija.

Uvod u ostale funkcije

Uređaj TTP30-xx nudi različite funkcije koje mogu biti iskorišćene od strane korisnika. Programiranje se vrši preko dva moda za programiranje. Prvi se označava kao *mod za izbor zvuka*. Drugi mod se označava kao *prošireni mod*. U proširenom modu se mogu podesiti sledeće funkcije:

Funkcije

Automatska vrata: ako je ova funkcija aktivirana, po pozivanju interfonskog telefona sa pozivne table telefon ne zvonu, a vrata se automatski otključavaju. Ova funkcija se uključuje/isključuje pritiskom na taster 1. Ako je ova funkcija uključena svetli crvena dioda.

Preusmerenje poziva: ako je preusmerenje poziva aktivirano, po pozivanju tog interfonskog telefona on ne zvonu, već interfonski telefon na koji je poziv preusmeren. Prebacivanje poziva se isključuje/uključuje pritiskom na Taster 1 i pri tome svetli crvena dioda.

Interni poziv: sa interfonskog telefona TTP30-xx se može pozvati neki drugi int. telefon u sistemu. Maksimalno se mogu pozvati do tri telefona. Telefoni koji se mogu pozvati moraju biti tipa: TTS1-xx, TTS2-xx, TTC2-xx, TTP30-xx, TTS30-xx, TTS10-xx ili TC2000.

Upravljačka funkcija: interfonski telefon tipa TTP30-xx može da pošalje emituje tri upravljačke funkcije po pritisku bilo kog od tri tastera. Ove upravljačke funkcije se mogu iskoristiti za kontrolu rada uređaja BRE2-EB.

Otvaranje vrata samog stana: ako je potrebno da se pored ulaznih vrata otključavaju i vrata samog stana po pritisku na zvonce, onda treba aktivirati ovu funkciju. Ako je ova funkcija aktivirana i ako je usledio pritisak na zvonce koje je povezano na interfonski telefon, stanar ima 30s da pritiskom na Taster 3 pošalje poseban protokol kojim se naređuje da se otključaju vrata samog stana. Da bi se iskoristio ovaj protokol neophodno je upotrebiti i jedan BRE2-EB koji će odreagovati na ovaj protokol i koji će otključati vrata od stana. Kada protekne 30 sekundi od tre-

nutka pritiska na taster zvona, Taster 3 se ponovo koristi za otključavanje ulaznih vrata u zgradu.

Paralelni rad: aktiviranje ove funkcije omogućava zvonjenje više uređaja istovremeno. Ovo znači: jednom uređaju (glavnom uređaju) se paralelno dodeljuju drugi uređaji (interfonski telefoni, intercom set, signalni uređaji, ...). Po pozivu glavnog uređaja zvoniti ovaj glavni uređaj i svi uređaji koji su njemu paralelno dodeljeni. Ako se pozove neki od paralelno dodeljenih uređaja, zvonice samo on, tj. poziv paralelno dodeljenog uređaja se ne signalizira na glavnom uređaju !

Maksimalno se može dodeliti 5 paralelnih uređaja i ako ovih uređaja ima 3, 4 ili 5, mora se iskoristiti P žica za njihovo povezivanje.

Izbor melodija zvona: melodije zvona koja signaliziraju pozive sa pozivne stanice, sa zvona i interni poziv mogu se pojedinačno izabrati. Za svako zvono stoji 13 melodija na raspolaganju.

Matrica funkcija

U matrici funkcija je predstavljen međusobni uticaj svih funkcija. Znak  označava da se ove dve funkcije ne mogu istovremeno iskoristiti ! **Primer:** automatska vrata i preusmerenje poziva se ne mogu istovremeno iskoristiti.

	Automatska vrata (Taster 1)	Preusmerenje poziva (Taster 1)	Interni poziv 1 (Taster 1)	Interni poziv 2 (Taster 2)	Interni poziv 3 (Taster 3)	Upravl. funkcija A (Taster 1)	Upravl. funkcija B (Taster 2)	Upravl. funkcija C (Taster 3)	Otklj. vrata stana (Taster 3)	Paralelni rad (Taster 2)	Otklj. ulaznih vrata (Taster 3)	Uključenje svetla (Taster 2) / Prim. 2	Alarm / Obaveštenja
Automatska vrata (Taster 1)													
Preusmerenje poziva (Taster 1)													
Interni poziv 1 (Taster 1)		Prim. 4											
Interni poziv 2 (Taster 2)												Prim. 3	
Interni poziv 3 (Taster 3)												Prim. 1	
Upravl. funkcija A (Taster 1)												Prim. 3	
Upravl. funkcija B (Taster 2)												Prim. 3	
Upravl. funkcija C (Taster 3)												Prim. 1	
Otklj. vrata stana (Taster 3)													
Paralelni rad (Taster 2)													
Otklj. ulaznih vrata (Taster 3)													
Uključenje svetla (Taster 2) / Prim. 2													
Alarm / Obaveštenja													

Zadržano pravo na tehničke izmene

Primerbe u matrici funkcija:

Prim. 1 Otvaranje vrata je moguće samo dok se pozivna stanica nalazi u stanju pripravnosti. Aktivacija ovog svojstva je moguća samo primenom servisnog uređaja.

Prim. 2 Aktivacija ovog svojstva je moguća samo primenom servisnog uređaja.

Prim. 3 Ako Taster 2 nije iskorišćen za uključenje svetla već za neku drugu akciju, telefon šalje dva različita protokola po pritisku na Taster 3 zavisno od položaja slušalice. Ako je slušalica spuštена, po pritisku na Taster 3 šalje se kratak protokol za otvaranje vrata. Kako BVSxx razlikuje ova dva protokola omogućena je aktivacija releja za uključenje svetla.

Prim. 4 Ako se iskoristi preusmerenje poziva, nije moguće koristiti Taster 1 za interni poziv.

Programski mod: izbor melodije

Izbor melodije za poziv sa vrata, interni i etažni poziv:

(za svaku jedna od 13 melodija)

1. **Početna pozicija:** Slušalica je spuštена, prekidač za isključenje zvona u poziciji ON

2. **Aktivacija izbora melodije:**

Prekidač za isključenje zvona u roku od 2 sekunde prebaciti iz pozicije ON u OFF i nazad.

3. U roku od 3 sekunde jedanput pritisnuti **Taster 1**.

Sada svetle crvena i zelena dioda.

4. Višestrukim pritiskom na **Taster 1** bira se željena **melodija za interni poziv**.

5. Višestrukim pritiskom na **Taster 2** bira se željena **melodija za etažni poziv**.

6. Višestrukim pritiskom na **Taster 3** bira se željena **melodija za poziv sa vrata**.

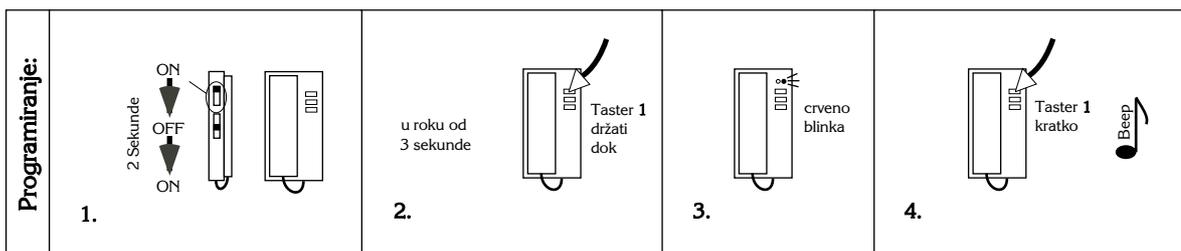
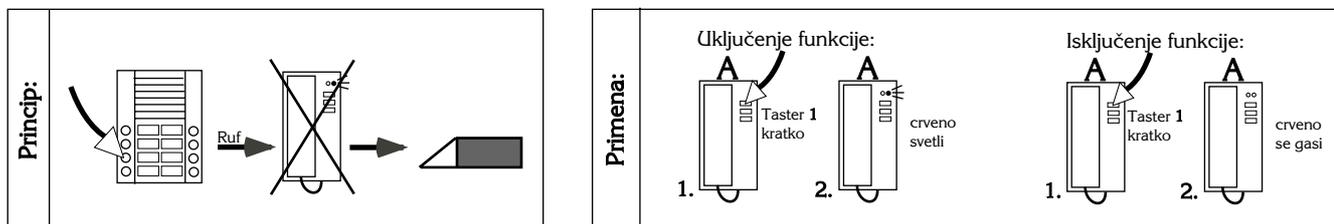
7. **Završiti izbor melodije:**

Prekidač za isključenje zvona u roku od 2 sekunde prebaciti iz pozicije ON u OFF i nazad. Pri tome se gase obe svetleće diode. Izabrane melodije će biti snimljene. Izbor melodije možete ponoviti kad god poželite !

Prošireni programski mod

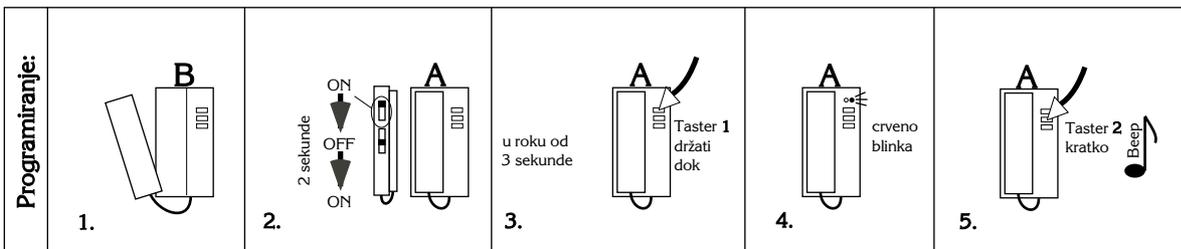
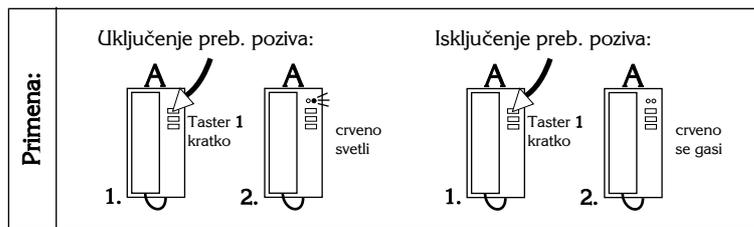
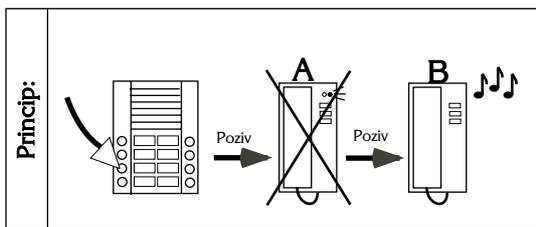
Uvod: Da bi aktivirali prošireni programski mod, **Prekidač za isključenje zvona** u roku od 2 sekunde prebaciti iz pozicije ON u OFF i nazad i držati odgovarajući taster pritisnutim dok crvena dioda ne počne da blinka. Od početka blinkanja crvene diode **u sledećih 8 sekundi** možete uprogramirati **sve opisane funkcije**.

Funkcija: Automatska vrata

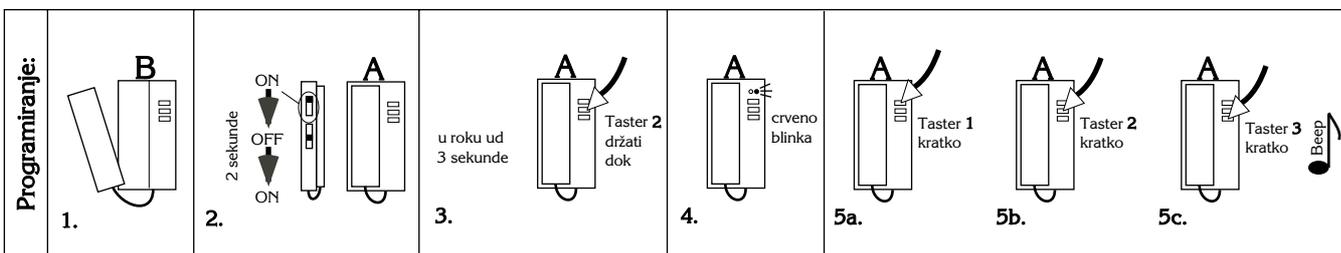
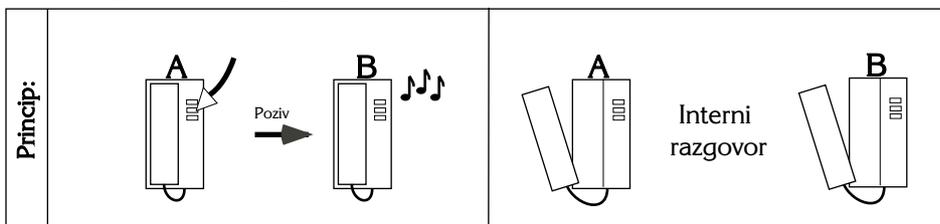


Zadržano pravo na tehničke izmene

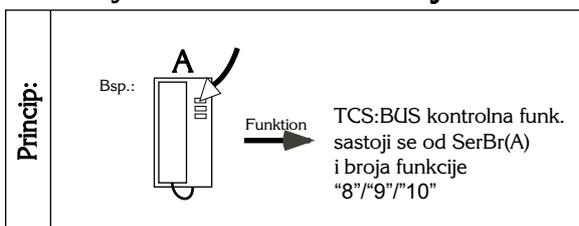
Funkcija: Prebacivanje poziva sa A na B:



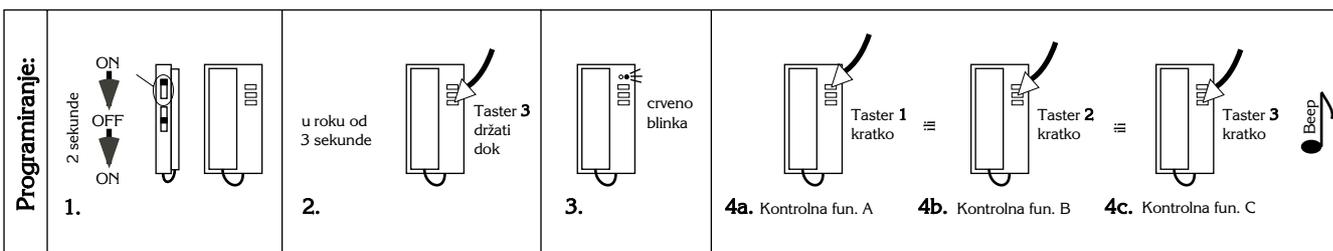
Funkcija: Interni poziv od A ka B:



Funkcija: Kontrolna funkcija "8" na tasteru 1

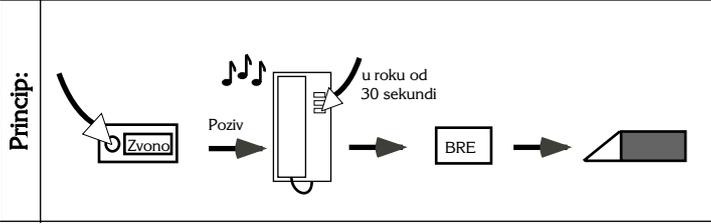


"9" na tasteru 2
"10" na tasteru 3

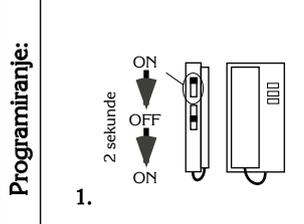
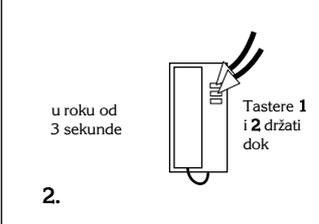
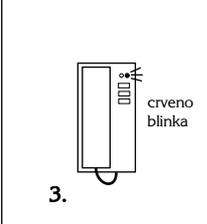
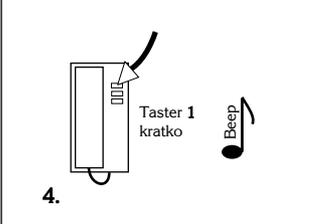


Zadržano pravo na tehničke izmene

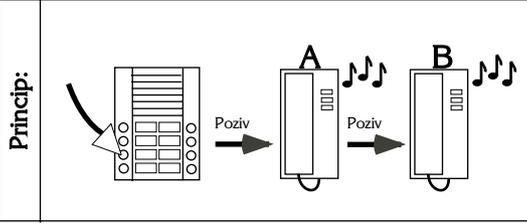
Funkcija: Funkcija otvaranja vrata od stana (BRE je neophodan)

Princip: 

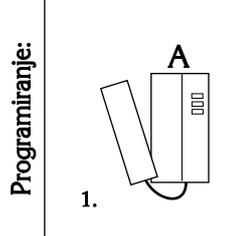
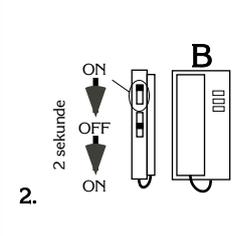
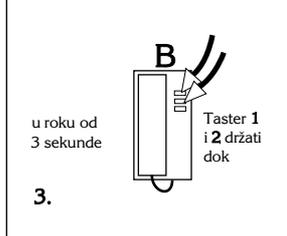
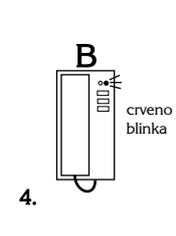
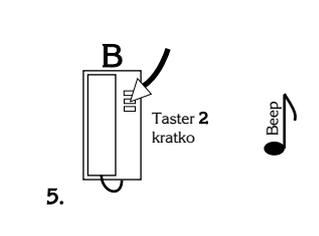
Programiranje:

-  1. 2 sekunde ON OFF ON
-  2. u roku od 3 sekunde Taster 1 i 2 držati dok
-  3. crveno blinka
-  4. Taster 1 kratko Beep

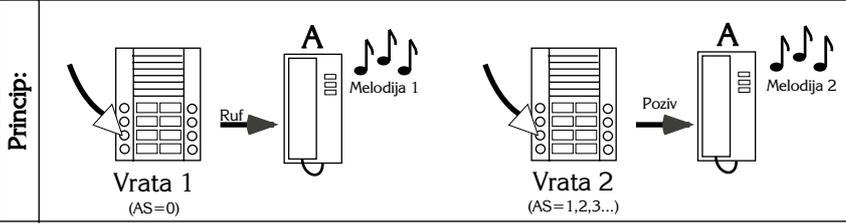
Funkcija: Paralelna dodela B sa A:

Princip: 

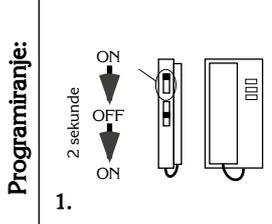
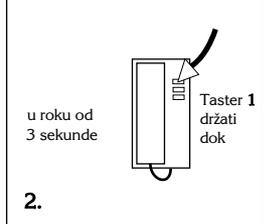
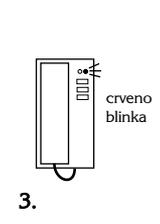
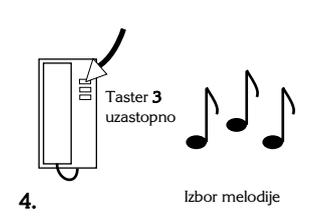
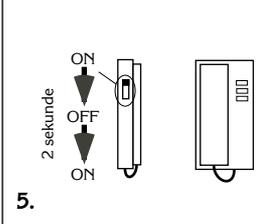
Programiranje:

-  1. A
-  2. 2 sekunde ON OFF ON B
-  3. u roku od 3 sekunde Taster 1 i 2 držati dok B
-  4. crveno blinka B
-  5. Taster 2 kratko Beep B

Funkcija: Odabir melodije zvona za poziv sa drugog ulaza

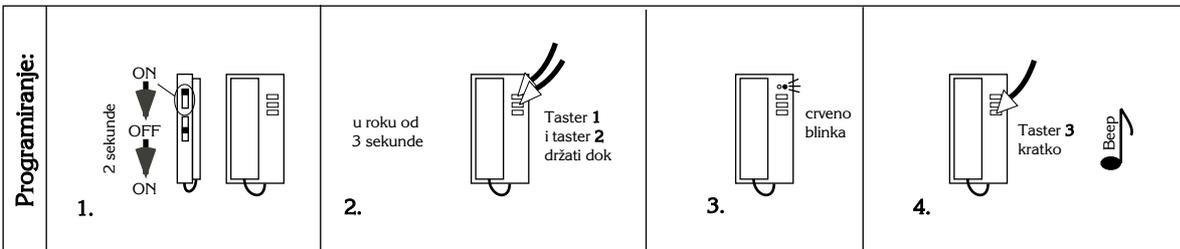
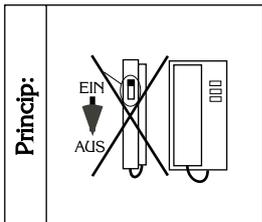
Princip: 

Programiranje:

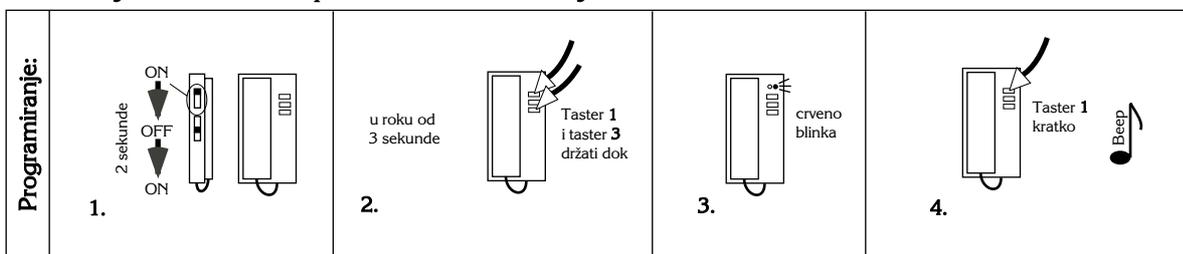
-  1. 2 sekunde ON OFF ON
-  2. u roku od 3 sekunde Taster 1 držati dok
-  3. crveno blinka
-  4. Taster 3 uzastopno izbor melodije
-  5. 2 sekunde ON OFF ON

Zadržano pravo na tehničke izmene

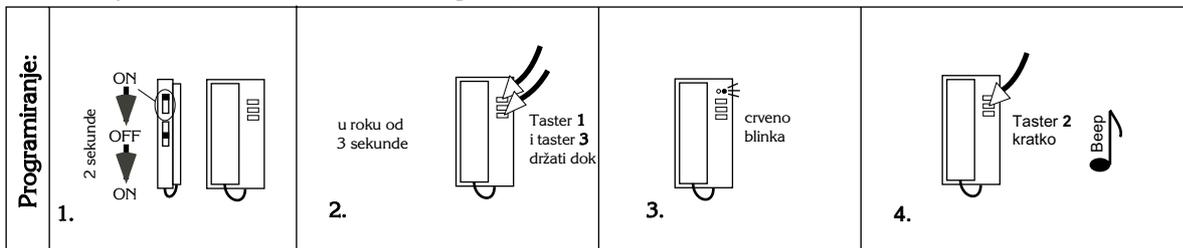
Funkcija: Zabraniti upotrebu prekidača za isključenje zvona



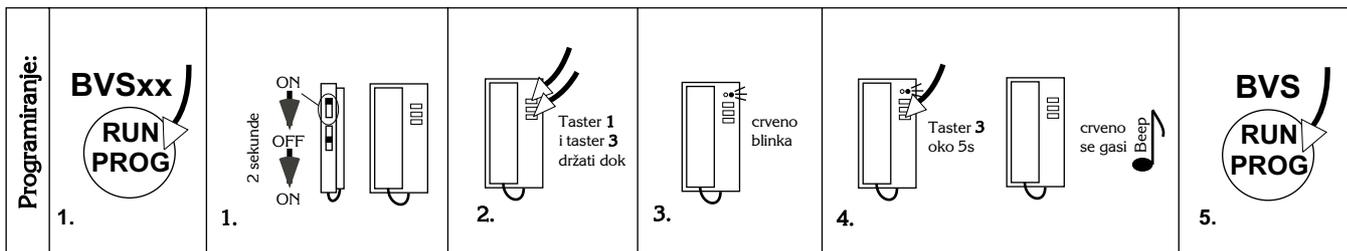
Funkcija: Zabraniti promenu melodija



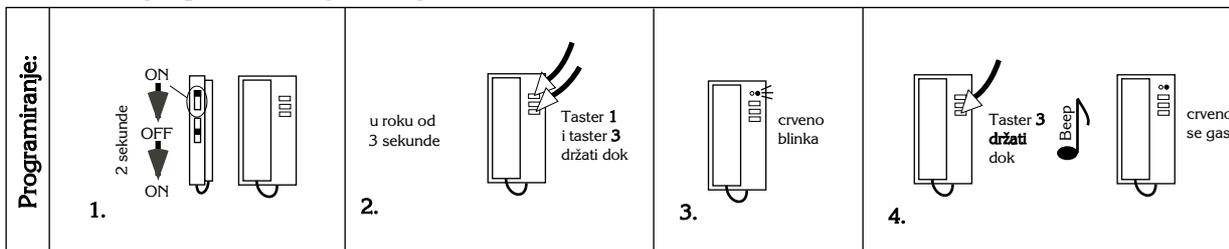
Funkcija: Zabraniti ulazak u programski mod



Funkcija: Ponovo dozvoliti programiranje



Učitavanje početnog stanja (sva programiranja se brišu)



Zadržano pravo na tehničke izmene