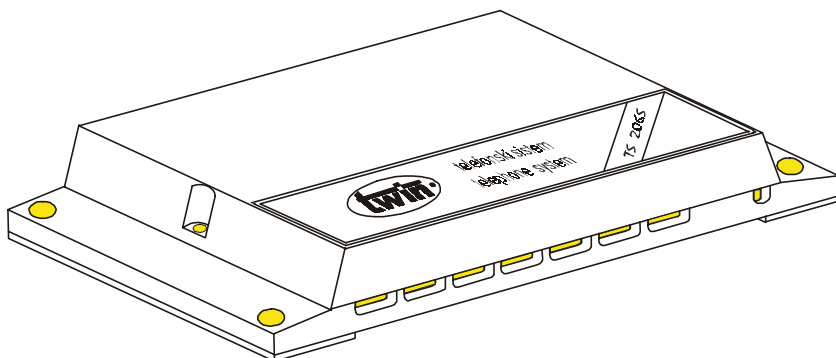




telefonski sistemi
telephone systems



- TS 204S
- TS 206S

- TS 104S
- TS 106S

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

1 UVOD

Molimo da pre priključenja samog uređaja pažljivo pročitate Uputstvo, te da nas kontaktirate o bilo kakvoj nejasnoći u vezi samog Uputstva, kao i eventualnim problemima ili nejasnoćama prilikom programiranja ili rukovanja sistemom na broj telefona: **011 444 28 22 (radno vreme 8 - 16,30 sati)** Svaka Vaša primedba i sugestija, nama je dragocena osnova da sistem maksimalno približimo željama i potrebama najšireg kruga korisnika.

1.1 Osnovne karakteristike uređaja

- ♦ priključak 4 ili 6 (*bilo kojih – ali poželjno sa tastaturom*) **telefonskih** aparata
- ♦ **priključak jedne ili dve PTT** linije,
- ♦ **direktan izlaz** na PTT linije (*bez biranja broja -0-, -9- ili sl.*)
- ♦ dnevni i noćni režim rada (*opcija*)
- ♦ **dva javna i dva interna razgovora istovremeno** (*: *osim TS 104S-106S*)
- ♦ interna komunikacija između lokala (*interni razgovor ne zauzima PTT liniju*)
- ♦ **prebacivanje** javne veze s jednog na drugi aparat
- ♦ **onemogućeno prisluškivanje javne veze** (*od strane ostalih internih lokala*)
- ♦ mogućnost priključenja **telefaksa** ili modema,
- ♦ **preskok (kašnjenje) zvona** (*aparati po potrebi mogu zvoniti odmah ili tek posle 2,3, 4... 9 -og signala zvona primljenog od javne PTT centrale*),
- ♦ **blokada** biranja pojedinih mrežnih grupa (*prvi broj -8-, -0-, -06-, -041-, - 99- ili potpuna blokada*),
- ♦ **produženo biranje** (*javni pozivajući može dodatnim brojem - tonskim putem - birati koji će lokal da zvonu na njegov poziv*)
- ♦ **pulsno (dekadno) i tonsko** biranje
- ♦ **konverzija** tonskog u pulsno biranje
- ♦ mogućnost priključenja **interfona** i **električne brave** (*opcija*)

NAPOMENA:

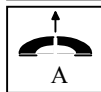
TS 104S/106S ima priključak za jednu PTT liniju i jednu internu trasu, što znači da je moguće istovremeno voditi jedan razgovor po javnoj PTT liniji i još jedan interni.

Javni razgovor je tajan za ostale lokale, dok interni razgovor nije, već je moguće da još neki lokal upadne u razgovor.

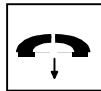
1.2 Značenje pojedinih znakova i pojmova



lokal zvonu na javni ili interni poziv



podignuta slušalica na lokalu



spuštena slušalica na lokalu

Za prebacivanje veze i pozivanje lokala zbog internog razgovora, koriste se sledeći brojevi:

1	za lokal 1	2	za lokal 2
3	za lokal 3	4	za lokal 4
5	za lokal 5	6	za lokal 6

◀ TS 106/206S ▶

Tx

u nastavku

1.3 FLASH - kratak prekid veze (98 - 750 ms)

Na elektronskim telefonima urađen kao posebna tipka sa fabrički određenom dužinom (kod Panasonic aparata cca 700 ms), a kod klasičnih telefona se postiže kratkim pritiskom na viljušku samog telefonskog aparata (oko ½ sekunde).

Poželjno je da dužina FLASH-a bude što kraća, jer od te dužine zavisi brzina obavljanja određenih operacija telefonskog sistema (koliko će brzo tel. sistem prepoznati da je slušalica spuštena).

Dužina FLASH-a može da se programira za svaki lokal pojedinačno (tačka 4.3.).

1.4 FLASH - kratak prekid veze (98 - 750 ms)

Na elektronskim telefonima urađen kao posebna tipka sa fabrički određenom dužinom (kod Panasonic aparata cca 700 ms), a kod klasičnih telefona se postiže kratkim pritiskom na viljušku samog telefonskog aparata (oko ½ sekunde).

Poželjno je da dužina FLASH-a bude što kraća, jer od te dužine zavisi brzina obavljanja određenih operacija telefonskog sistema (koliko će brzo tel. sistem prepoznati da je slušalica spuštena).

Dužina FLASH-a može da se programira za svaki lokal pojedinačno (tačka 4.3.).

1.5 Tonski signali koji se čuju na zvonu telefonskog aparata

TKJP - Ton kontrole javnog poziva

1.15s 3.22s

TKIP - Ton kontrole internog poziva

0,345s 0,23s 0,69s 1,84s

TPP - Ton povratnog poziva -

0,23s 0,23s 0,23s 0,23s 0,23s 0,92s

1.6 Tonski signali koji se čuju u slušalici telefonskog aparata

PIT - Pun interni ton

TZ - Ton zauzeća

0.345s 0.345s

TU - Ton upozorenja

0,23s 0,23s 0,23s 0,23 0,23 0,92s

TUPP - Ton upozorenja prijema javnog poziva

0.046s 0.046s 0.046s 1.38s

2 MONTAŽA

Pričvrstite tel. sistem na zid uz pomoć šrafova i tipli .

Telefonske linije priključite na priključne kleme s oznakom **L1** i **L2** (t.j. samo L1 kod TS 104S i TS 106S).

Prvi telef. aparat koji želite da Vam bude lokal br. 1. priključite na mikroutičnicu t1.

Ako niste uz tel. sistem kupili i kontrolni adapter za DAY-NIGHT režim rada na mikroutičnicu t1 telefon možete priključiti direktno dvožičnim kablom.

NAPOMENA:

Ako za povezivanje lokala br. 1 koristite višezični FLAT kabl obratite pažnju da su aktivne dve unutrašnje žice, a spoljne moraju ostati slobodne. U slučaju nekog spoja po spoljnim žicama tel. sistem neće ispravno funkcionisati.

Ako ste uz tel. sistem kupili i adapter KA 206, mikroutičnicu označenu kao T1 povezujuete šestožičnim kablom sa kontrolnim adapterom, a kontrolni adapter dvožičnim kablom sa telefonskim aparatom. I ovde vodite računa da su dve krajnje unutrašnje žice aktivne za sam lokal br. 1 a sledeća dva para gledano od unutra prema krajevima kabla predstavljaju komunikaciju s kontrolnim adapterom KA 206

Pogledajte slike br. 1. i br. 2.

Tel. aparat za lokal br. 2. povezujuete na klemu T2 i tako redom do priključnih klem T4 (odnosno T6 za TS 106S ili 206S).

Kad ste spojili sve telefonske aparate priključite uređaj na električnu mrežu.

Uređaj obavezno priključite u **šuko utičnicu** 220V/50Hz.

Dozvoljena odstupanja napona su: $\pm 10\%$.

Temperaturno područje rada: 0 – 40 °C.

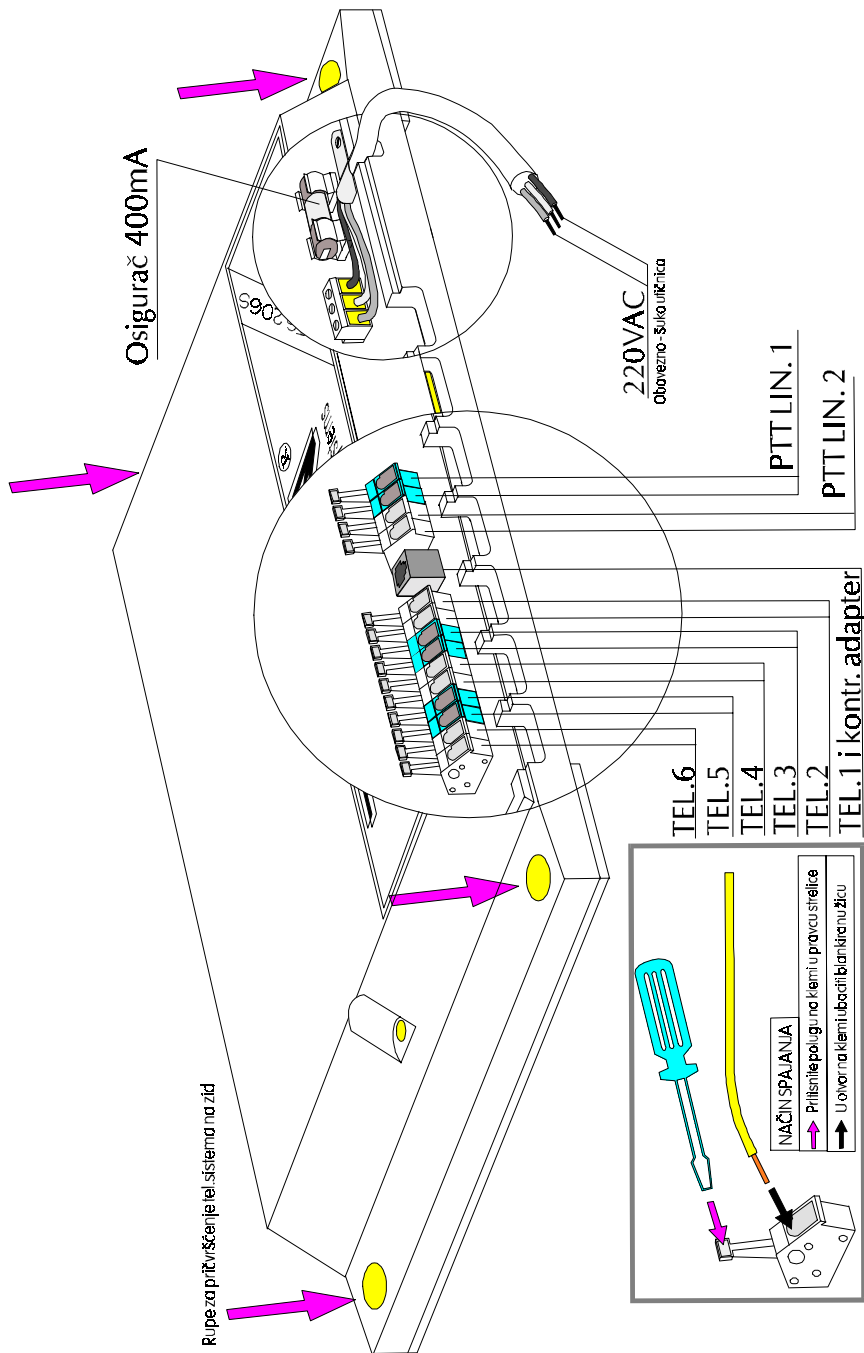
VAŽNO:

Uređaj je zaštićen od prenapona koji može doći po telefonskoj liniji s jednostepenom prenaponskom zaštitom.

Ako je vaša telefonska linija priključena na PTT centralu preko vazdušnih vodova preporučujemo da Vaš telefonski sistem zaštitite s dodatnom prenaponskom zaštitom **TWIN PZ02 ili PZ 01P**.

Takođe ne preporučujemo priključenje više od jednog aparata na jednom lokalnu, naročito ako je aparat s klasičnim zvonom.

Slika 1. Montaža tel. sistema TS 204S - TS 206S





3 PROGRAMIRANJE TELEFONSKOG SISTEMA

Sva programiranja telefonskih sistema serije „S,, obavljaju se sa lokala br. 1.

Programiranje tel. sistema se razlikuje u zavisnosti od toga da li se programira prvi put ili je sistem već korišćen sa opcijom direktnog izlaska na PTT liniju.

Predlažemo da nakon izvršenog programiranja na kratko isključite sistem iz napajanja, da bi bili sigurni da je sistem prihvatio programiranje. Isključivanje je obavezno kad se programira nepostojanje linije br.2.

3.1 Programiranje ako se tel. sistem koristio sa indirektnim izlaskom na PTT liniju

	PUNI INTERNI TON	BRAJIE BROJ 909	TRIKRATKA TONA KOJE ZAMENJUJE PUNINTERNITON	BRAJIE PO'TREBAN KOD	TRIKRATKA TONA KOJE ZAMENJUJE PUNINTERNITON	IID. ZA SVE KODOVE KOJISI PO'TREBNI	
----------------------------------------------------------------------------------	------------------------	-----------------------	---------------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

Podignite slušalicu tel. aparata na lokalnu 1.


Dobićete puni interni ton.

Birajte broj 909.

Čujete tri kratka tona koja potvrđuju da je procesor prihvatio vaše biranje. Tri kratka tona zamenjuje puni interni ton i vi bez spuštanja slušalice možete birati broj programskog koda i tako redom sve dok ne isprogramirate sve kodove koji su vam potrebni da bi centrala radila onako kako vi želite.

Svaki uneseni kod mora biti potvrđen sa tri kratka tona po čijem prestanku se produžava puni interni ton. Kad ste izabrali sve željene kodove odložite slušalicu.

3.2 Programiranje ako se tel. sistem koristio sa opcijom izlaska na PTT liniju direktno

	SIGNAL JAVNE PTT LINIJE	Flash	PUNI INTERNI TON	BRAJIE BROJ 909	TRIKRATKA TONA KOJE ZAMENJUJE PUNINTERNITON	BRAJIE PO'TREBAN KOD	TRIKRATKA TONA KOJE ZAMENJUJE PUNINTERNITON	IID. ZA SVE KODOVE KOJISI SU PO'TREBNI
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	-------	------------------------	-----------------------	---------------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------	----------------------------------------------

Podignite slušalicu tel. aparata na lokalnu 1.

Pritisnite FLASH tipku i dobićete puni interni ton.

Dalje je sve isto kao što je opisano u tački 4.1.

3.3 Programski kodovi

Osećani kodovi, koji se odnose na liniju 2, nisu u funkciji kod uređaja TS 104S i TS 106S.

	9 0 9	KOD KOJIM SE DOZVOLJAVJA GLAVNO PROGRAMIRANJE TEL. SISTEMA SA LOKALA Br. 1		
	0 0	RESET SISTEMA NA DEFAULT STANJA S INDIKRETNIM IZLASKOM NA PTT LINIJU		
	0 1	RESET SISTEMA NA DEFAULT STANJA S DIREKTNIM IZLASKOM NA PTT LINIJU		
DEFAULT	9 0	OFF MUZIKA ZA VEZU NA ČEKANJU (M.Ravel - Bolero)	ON	9 1
DEFAULT	8 0	OFF MUZIKA ZA VEZU NA ČEKANJU (S&G - Kondorov let)	ON	8 1
DEFAULT	7 0	OFF PRODUŽENO BIRANJE ŽELJENOG LOKALA	ON	7 1
DEFAULT	6 0	OFF ISKLJUČENA LINIJA Br. 2	ON	6 1
DEFAULT	5 0	OFF DIREKTNAN IZLAZ NA PTT LINIJE	ON	5 1
DEFAULT	4 0	OFF PRIORITETAN IZLAZ NA LINIJU Br. 1	ON	4 1
DEFAULT	3 0	OFF UPAD LOKALA br.1 U VEZU DRUGOM LOKALU	ON	3 1

PRESKOK -- KAŠNJENJE ZVONA

Gde je: Tx = broj lokala na koji se preskok odnosi

2 1 1 0 Tx Lx	TELEFON Tx NE ZVONI NA JAVNI POZIV ↔ PO LINIJI 1 ili 2
2 1 1 1 Tx Lx	TELEFON Tx ZVONI NA PRVI SIGNAL ZVONA ↔ PO LIN. 1 ili 2
2 1 1 2 Tx Lx	TELEFON Tx ZVONI NA 2 SIGNAL ZVONA ↔ PO LIN. 1 ili 2
.....3,4.....7,8	
2 1 1 9 Tx Lx	TELEFON Tx ZVONI NA 9 SIGNAL ZVONA ↔ PO LINIJI 1 ili 2

ZABRANE BIRANJA

Gde je: Tx = broj lokala na koji se zabrana odnosi
Lx = linija na koju se zabrana odnosi 1 ili 2

DEFAULT	2 1 2 0 Tx Lx	SVE ZABRANE ZA TELEFON x SU ISKLJUČENE ↔ PO LINIJI 1 ili 2
	2 1 2 1 Tx Lx	ZABRANA BIRANJA *99* ZA TELEFON x ↔ PO LINIJI 1 ili 2
	2 1 2 2 Tx Lx	ZABRANA BIRANJA *0 + 99* ZA TELEFON x ↔ PO LINIJI 1 ili 2
	2 1 2 3 Tx Lx	ZABRANA BIRANJA *8 + 0 + 99* ZA TELEFON x ↔ PO LINIJI 1 ili 2
	2 1 2 4 Tx Lx	⇒ DODAJE SE ZABRANA BIRANJA *04* ZA TELEFON Tx ↔ PO LIN. 1 ili 2
	2 1 2 5 Tx Lx	⇒ DODAJE SE ZABRANA *06x* osim 066 ZA TELEFON Tx ↔ PO LIN. 1 ili 2
	2 1 2 6 Tx Lx	⇒ DODAJE SE ZABRANA PRAVCA *06* ZA TELEFON Tx ↔ PO LIN. 1 ili 2
	2 1 2 7 Tx Lx	- PRAZNO -
	2 1 2 8 Tx Lx	POTPUNA ZABRANA BIRANJA ZA TELEFON x ↔ PO LINIJI 1 ili 2

Lokal na kojem je uključena potpuna zabrana biranja može izaći na PTT liniju samo ako se tel. sistem koristi s direktnim izlaskom na PTT linije, ali ne može birati ni jedan broj. Ako se na PTT linije izlazi biranjem broja 0 lokal kojem je uključena potpuna zabrana nemože izaći na PTT liniju već pri podizanju slušalice dobija pun interni ton.

FLASH

Gde je: Tx = broj lokala za koji se programira FLASH

2	1	3	1	Tx	1
2	1	3	2	Tx	1
2	1	3	3	Tx	1
2	1	3	4	Tx	1
2	1	3	5	Tx	1
2	1	3	6	Tx	1
2	1	3	7	Tx	1

FLASH ->atak prekid za prebacivanje veze - ↔ do 98 m s

FLASH ->atak prekid za prebacivanje veze - ↔ do 250 m s

FLASH ->atak prekid za prebacivanje veze - ↔ do 350 m s

FLASH ->atak prekid za prebacivanje veze - ↔ do 450 m s

FLASH ->atak prekid za prebacivanje veze - ↔ do 550 m s

FLASH ->atak prekid za prebacivanje veze - ↔ do 650 m s

FLASH ->atak prekid za prebacivanje veze - ↔ do 750 m s

KONVERZIJA TONSKOG U PULSNO BIRANJE

DEFAULT	2	1	4	0	1	1
DEFAULT	2	1	4	0	1	2
	2	1	4	1	1	1
	2	1	4	1	1	2

Konverzija tonskog u pulsno - biranje za liniju 1 isključena

Konverzija tonskog u pulsno - dekadno biranje po liniji 2 isključena

Konverzija tonskog u pulsno - dekadno biranje po liniji 1 uključena

Konverzija tonskog u pulsno - dekadno biranje po liniji 2 uključena

Kod kojim se dozvoljava programiranje s lokala br. 1 **909**

Da bi se tel. sistem TWIN TS 104S-206S mogao programirati, potrebno je na punom internom tonu ukucati kod **909** kojim se programiranje dozvoljava.

Posle svakog unešenog koda **mora se obavezno pričekati da ts 104s-206s sa tri isprekidana tona potvrdi prijem koda, a unošenje novog koda se nastavlja tek kad se dobije puni interni ton.**

Ako ste prilikom unošenja kodova napravili pauzu dužu od 10 sekundi tel. sistem je zapamtio sve prethodno ispravno unešene kodove, ali će Vas izbaciti iz programskog moda, tako da **MORATE** spustiti slušalicu, ponovo je podići i biranjem koda **909** nastaviti proceduru programiranja sistema.

Reset sistema **00**

Ako ste birali ovaj kod sistem će se postaviti na DEFAULT stanje sa uključenim sledećim kodovima: 90, 80, 70, 61, 50, 40 i 30 za sve lokale (na PTT liniju se izlazi biranjem broja '-0-', sve zabrane biranja su isključene i telefonski aparati na svim lokalima će zvoniti na prvi signal zvona dobijen od javne PTT centrale).

Reset sistema **01**

Ako ste birali ovaj kod sistem će se postaviti na DEFAULT stanje sa uključenim sledećim kodovima: 90, 80, 70, 61, 51, 40 i 30 za sve lokale (na PTT liniju se izlazi direktno - podizanjem slušalice, sve zabrane biranja su isključene i telefonski aparati na svim lokalima će zvoniti na prvi signal zvona dobijen od javne PTT centrale).

Muzika na čekanju **91** i **81**

Po default sistemu obe melodije za vezu na čekanju su isključene. Javni pozivaoc, dok čeka na prebacivanje veze, ima kontrolni ton poziva u svojoj slušalici.

Tel. sistem TWIN TS 104S-206S omogućuje da se obe ponudene melodije mogu prosledivati javnom pozivaocu cikličnim ponavljanjem, tako da ako istog pozivaoca dva puta stavite na čekanju dobiće različite melodije. Ovu opciju postizete tako da ukucate oba koda za melodije (91 i posle toga 81).

Ako birate kod **91** uključićete melodiju **Bolero**, a kodom **90** istu isključujete.

Ako birate kod **81** uključujete melodiju **Kondorov let**, a kodom **80** istu isključujete.

Produženo biranje **71**

Ako želite da Vaš tel. sistem ima uključenu opciju produženog biranja željenog lokala, to postizete ukucavanjem koda **71**. Produženo biranje isključujete kodom **70**.

Ako posedujete opcionu pločicu sa OGM čipom, odlazna poruka je aktivirana automatski čim je uključeno produženo biranje.

Isključena linija br. 2 **61**

Kod ima funkciju samo kod TS 204S-206S

Kodom 61 se potpuno isključuje linija br. 2, a ova funkcija se koristi kad imate samo jednu PTT liniju koju priključujete na TS 204s-206s.

Po dobijanju i priključenju druge PTT linije na tel. sistem potrebno je da se ukuca kod 60 i da se izvrši kratkotrajno isključenje sa električnog napajanja, kako bi se tel. sistem konfigurisao za obe PTT linije.

Direktan izlaz na PTT linije **51**

TWIN telefonski sistem je fabrički postavljen za izlazak na PTT liniju biranjem broja -0-. Ako želite izlaziti na PTT liniju direktno -, bez biranja broja -0- , (*što je naša preporuka, s obzirom da je takav način za korisnika ugodniji, a takođe se bespotrebno ne zauzima interna trasa*), potrebno je da ukucate kod **51**.

Prioritetan izlaz na PTT liniju br. 1 **41**

u funkciji samo kod TS 204S-206S

Vaš telefonski sistem je fabrički postavljen za naizmeničan izlaz na PTT linije (po sistemu prva-druga, prva-druga) što doprinosi ravnomernom korišćenju obeju linija.

Ako imate želju i potrebu da više koristite jednu PTT liniju za odlazne veze, potrebno je da birate kod 41. Ako je linija 1. slobodna, svakim podizanjem slušalice će se izlaziti na nju, a na liniju br.2. samo onda ako je linija br. 1. zauzeta.

Upad lokala br. 1 u javni razgovor drugom lokalu **31**

Programskim kodom **31** možete dozvoliti sekretarici (*lokal br. 1*) da upadne u javni razgovor koji vodi bilo koji drugi lokal i da ga po potrebi prekine, ako je u datom trenutku neophodno da se linija oslobodi iz nekog razloga. Upad u javni razgovor se zabranjuje kodom **30**.

Preskok – kašnjenje zvona **211kTxLx**

Gde je:

k - nakon kojeg zvona želimo da telefon zvoniti (*0-ne zvoniti, 1-zvoniti na 1. zvono, 2 na drugo itd. do 9*)

Tx - broj lokala za koji programiramo kašnjenje (*1-6*)

Lx - broj linije za koju programiramo kašnjenje (*1 ili 2*)

Telefonski sistem TWIN TS 104S-206S omogućuje da se svaki lokal, pojedinačno, isprogramira kako će zvoniti na primljeni poziv sa javne PTT centrale.

Po fabričkom **DEFAULT** stanju uključeni su kodovi 2111Tx1 i 2111Tx2 (*gde Tx predstavlja broj lokala 1,2,3,4,5 ili 6*) za sve lokale, a to znači da će zvono na svakom od lokalnih telefona zvoniti na prvi signal zvona primljen od javne PTT centrale.

Ako želite da telefon kod direktora, koji je npr. lokal br. 2., zvoniti na treći signal zvona po prvoj liniji, a na peti signal zvona po drugoj liniji potrebno je da ukucate kodove **211321** i **211522**.

Kod javnog poziva zvonice odmah oni telefoni koji su programirani da zvone na prvi signal zvona primljen od PTT centrale. Ako se niko ne javlja na tim lokalima, po redosledu - onako kako je programirano - počće zvoniti i ostali telefoni.

Zabrane biranja **212zTxLx**

Gde je:

Z - kod koji predstavlja mrežnu grupu ili pravac, biranje kojeg želite zabraniti

Tx - broj lokala za koji programirate zabranu (1-6)

Lx - broj linije za koju programirate zabranu (1 ili 2)

Po fabričkom DEFAULT stanju uključeni su kodovi **2120Tx1 i 2120Tx2** za sve lokale (Tx je 1,2,3,4,5 ili 6) što znači da svi lokali imaju dozvolu za biranje bilo kojeg javnog pretplatnika u zemlji ili inostranstvu po obe priključene PTT linije.

Ako postoji potreba da se nekom od lokala zabrani biranje pojedinih mrežnih grupa potrebno je da se za svaki lokal pojedinačno ukuca kod kojim će se zabraniti biranje jednog ili više pravaca i grupa.

Npr. ukucavanjem koda 212341 lokalnu br. 4 po prvoj javnoj liniji zabranjeno je biranje inostranstva, međugradskih brojeva, brojeva prigradskih naselja (*u Beogradu*), ali mu je dozvoljeno biranje gradskih brojeva, biranje MOBTEL-a i biranje PTT PAGER-a.

Ista procedura mora se ponoviti i za liniju br. 2. ako se želi izvršiti zabrana biranja po njoj.

Flash **213fTx1**

Gde je:

f - kod koji predstavlja dužinu trajanja FLASHA-a (*od 98 ms do ___*)

Tx - broj lokala za koji se programira dužina trajanja FLASH-a

Po fabričkom DEFAULT stanju uključen je kod **2137** za sve lokale što znači da svi lokali imaju pridruženu dužinu FLASH-a 98 - 750 ms.

Svaki prekid veze koji traje između 98 i 750 ms tel. sistem prepoznaje kao FLASH. Ako je prekid kraći od 98 ms prepoznaje se kao broj 1, a ako je duži od 800 ms prepoznaje se kao konačni raskid veze - spuštena slušalica.

Većina telefona sa tastaturom poseduje posebnu tipku označenu kao FLASH, gde je proizvođač odredio svoju dužinu FLASH-a.

PANASONIC telefonski aparati uglavnom poseduju FLASH dužine oko 700ms, tako da se dužina FLASH-a koja je DEFAULT stanjem postavljena na 750 ms ne mora menjati (*kod 2137Tx*), ako se na konkretnom lokalnu nalazi PANASONIC tel. aparat.

Konverzija tonskog u pulsno biranje **214111**

Funkcija konverzije biranja je naročito korisna za slučaj ako imate jednu tonsku javnu liniju, a jednu pulsnu. U ovom slučaju Vi možete telefone setovati tako da interno biraju tonski, a na tonskoj PTT liniji da se bira tonskim načinom, dok će se po PTT liniji koja je pulsna birati tim načinom.

Takođe je moguće da neki od internih telefona biraju tonski, a neki pulsno.

4 ODLAZNI SAOBRAĆAJ

Telefonski sistemi TWIN TS 104S — 206S omogućuje dva načina izlaska na javnu PTT liniju (*što se prema želji korisnika programira - tačka 4.1.).*

5.1. indirektan izlaz (biranjem broja 0)

programski kod 50

5.2. direktan izlaz na javnu PTT liniju

programski kod 51

PREDLAŽEMO


da TWIN telefonski sistem serije „S„ koristite u direktnom modu izlaska na PTT liniju, (*na PTT liniju se izlazi automatski - podizanjem slušalice*), obzirom da je korištenje sistema na taj način mnogo ugodnije i praktičnije za korisnika, a istovremeno se interne trase maksimalno oslobađaju za interne - lokalne veze.

Bez obzira koji od dva navedena načina izlaska na PTT linije izabrali telefonski sistem TWIN TS 204S — 206S može da Vas spaja na PTT linije na dva načina :

- naizmeničan izlaz** - na linije se izlazi po principu prva - druga, prva - druga
- prioritetan izlaz na liniju br.1** - podizanjem slušalice uvek se izlazi na liniju br, 1, a samo ako je ona zauzeta izlazi se na liniju br. 2.

Prioritetan način je pogodan ako se iz nekog razloga jedna PTT linija želi više koristiti za odlazne pozive (*npr. jeftinije biranje po njoj, tonska linija, lakše se dobija ton slobodnog biranja i slično*).

4.1 Indirektan izlaz na javnu PTT liniju (biranjem broja 0)

	PUNI INTERNI TON	TELEFON TX BIRA BROJ 0	SIGNAL JAVNE PTT LINIJE	BIRAJTE ŽELJENI BROJ
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------	---------------------------------	-------------------------------	----------------------------

Vaš telefonski sistem serije „S„ fabrički dolazi isprogramiran s indirektnom opcijom izlaska na javnu PTT liniju (*biranjem broja 0*). Postupak pozivanja javnog pretplatničkog broja je sledeći:


Podignite slušalicu, čujete puni interni ton od tel sistema serije „S„.

Birajte broj 0. Dobićete ton slobodnog biranja od javne PTT centrale i možete birati broj javnog pretplatnika.

Ako po biranju broja 0, dobijete isprekidan interni ton **TZ**, to znači da je neki drugi lokal zauzeo javnu liniju, tako da Vi nemate mogućnost biranja javnog pretplatničkog broja, ali možete rezervisati prioritet izlaska na javnu PTT liniju (*detaljnije tačka 8.1.)*

Selektivnan izlaz na javnu PTT liniju omogućen je biranjem broja 7 i 8 (samo TS 204S-206S).

Ako je vaš tel. sistem isprogramiran tako da na PTT linije izlazite indirektno, pruža Vam se mogućnost da izaberete da li želite izaći po liniji br. 1 (*birajte broj 7*) ili po liniji br. 2 (*birajte br. 8*).

	PUNI INTERNI TON	TELEFON TX BIRA BROJ 7	SIGNAL JAVNE PTT LINIJE	BIRAJTE ŽELJENI BROJ
------------------------------------------------------------------------------------	------------------------	---------------------------------	-------------------------------	----------------------------


ako želite da razgovor obavite po liniji br. 1

	PUN I INTERNI TON	TELEFON Tx BIRA BROJ 8	SIGNAL JAVNE PTT LINIJE	BIRAJTE ŽELJENI BROJ
----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------	---------------------------------	-------------------------------	----------------------------

ako želite da razgovor obavite po liniji br. 2

Ako po biranju broja 0, dobijete isprekidan interni ton **TZ**, to znači da je neki drugi lokal zauzeo javnu liniju po kojoj ste Vi želeli birati, tako da Vi možete pritisnuti FLASH tipku i birati broj 0 da bi eventualno izašli po drugoj liniji. Ako je zauzeta i druga linija Vi nemate mogućnost biranja javnog pretplatničkog broja, ali možete rezervisati prioritet izlaska na javnu PTT liniju (*detaljnije tačka 9.1.*)

4.2 Direktan izlaz na javnu PTT liniju

	SIGNAL JAVNE PTT LINIJE	BIRAJTE ŽELJENI BROJ
----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	----------------------------

Podignite slušalicu, čućete signal javne PTT linije i možete birati broj nekog drugog javnog pretplatnika.

Ako po podizanju slušalice dobijete puni interni ton, to znači da su zauzete obe javne linije i Vi nemate mogućnost biranja javnog pretplatničkog broja, ali možete birati neki od ostalih lokala ili možete da rezervišete prioritet izlaska na javnu PTT liniju (*tačka 9.1.*).

5 PREBACIVANJE JAVNE VEZE

Uspostavljena javna veza, bez obzira da li se radi o odlaznom ili dolaznom saobraćaju može se prebaciti po potrebi na bilo koji lokal na dva načina:




5.1. uz obavljanje internog razgovora

5.2. bez obavljanja internog razgovora

NAPOMENA:

U slučaju prebacivanja odlazne veze potrebno je sačekati 3 sekunde od poslednjeg biranog broja, pa tek onda pritisnuti FLASH tipku.

5.1 Prebacivanje javne veze - sa obavljanjem internog razgovora

JAVNI RAZGOVOR teLA	Flash	PUN I INTERNI TON	Tx	INTERNI TON KONTROLE POZIVA			INTERNI RAZGOVOR teLA iTx	
JAVNI RAZGOVOR teLTx								




Ukoliko uspostavljeni javni razgovor telefon A želi prebaciti na neki drugi lokal potrebno je pritisnuti tipku FLASH i nakon dobijanja punog internog tona birati broj željenog lokala Tx.

U slušalici se čuje ton kontrole internog poziva (TKIP), a telefon Tx zvoni.

Kad telefon Tx podigne slušalicu, uspostavlja se interni razgovor, a javni pozivajući je za to vreme na čekanju (*čuje muziku ili ton kontrole poziva*). Nakon obavljenog internog razgovora jedan od lokala spušta slušalicu a drugi preuzima javnu vezu koja je do tada bila na čekanju.

5.2 Prebacivanje javne veze - bez obavljanja internog razgovora

Uspostavljena javna veza, bez obzira da li se radi o odlaznom ili dolaznom saobraćaju, može se prebaciti na bilo koji lokal i bez obavljanja internog razgovora.

JAVNI RAZGOVOR tel.A	Flash	PUNI INTERNI TON	Tx	INTERNI TON KONTROLE POZIVA		 Tx	 Tx	JAVNI RAZGOVOR tel.Tx
----------------------------	--------------	------------------------	-----------	--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------

Ukoliko telefon A ne želi obaviti interni razgovor sa telefonom Tx on tada, pošto je odabao broj lokala i čuo ton kontrole zvona, spušta slušalicu, a telefon Tx po podizanju slušalice preuzima javnu vezu. Ako se na telefonu Tx ne podigne slušalicu telefon Tx će zvoniti 10 puta nakon čega se poziv vraća na telefon A.

5.3 Prebacivanje javne veze lokalima koji se trenutno nalaze u nekoj drugoj javnoj ili internoj vezi

Ako se javna veza prebacuje lokalima koji se trenutno nalaze u javnoj ili internoj vezi, traženi lokal dobija ton upozorenja TU u slušalici i ako želi da preuzme poziv treba da spusti svoju slušalicu, sačeka da mu telefon pozvoni i podizanjem slušalice preuzme poziv.

U slučaju da traženi lokal Tx želi preuzeti poziv, a da istovremeno zadrži javnu vezu u kojoj je dosad bio, potrebno je da pritisne FLASH tipku i tako preuzme poziv i obavi razgovor. Po obavljenom razgovoru potrebno je da spusti slušalicu nakon čega će telefon pozvoniti, a veza koja je bila na čekanju se preuzima podizanjem slušalice.

5.4 Preuzimanje - kupljenje - poziva upućenog drugom lokalima

Ako vam neko prosleđuje poziv na neki lokal, a vi se trenutno nalazite na drugom i želite ga preuzeti to možete učiniti tako da podignete slušalicu (*po potrebi pritisnete FLASH*) i nakon dobijanja punog internog tona birajte broj 9 i broj lokala sa kog želite preuzeti poziv.

91, 92, 93, 94, 95, 96 - kupljenje poziva koji je upućen lokalima Tx

PRIMER:

U javnom razgovoru je lokal 4 i želi da ga prosledi lokalima Tx.

Pritisne FLASH tipku i bira Tx. Zvoni telefon na lokalima Tx.

Vi se nalazite na lokalima 1 i želite preuzeti poziv. Podignete slušalicu i na punom internom tonu birajte 9Tx (*gde Tx predstavlja lokal na kojem zvoni telefon*).

6 DOLAZNI SAOBRAĆAJ

Telefonski aparati na lokalima mogu zvoniti na javni ili interni poziv i to možete razlikovati po zvonu. Ritam zvona možete videti u tabeli tonski signali kao TKJP i TKIP. Telefoni na javni poziv mogu da zvone na tri načina:

- a) **istovremeno** (svi telefoni zvone na prvi signal zvona primljen od javne PTT centrale)
- b) **sa preskokom** (po želji korisnika, tako da npr. prvi lokal kod sekretarice zvoni na prvi signal zvona, drugi lokal npr. na 3-ći signal zvona, a treći lokal kod direktora na 5-ti signal zvona itd.)
- c) **zvoni samo jedan lokal** (ako je uključeno produženo biranje)

Javni poziv mogu, direktno — podizanjem slušalice, preuzeti samo oni lokali koji su zvonili.

Ako Vaš lokal ne zvoni, a Vi čujete da dolazi javni poziv kojeg želite preuzeti to je moguće učiniti na jedan od sledećih načina:

6.1 Preuzimanje javnog poziva ako Vaš telefon ne zvoni

Podignite slušalicu i dobićete ton upozorenja prijema javnog poziva - TUPP

Birajte broj 99.

6.2 Preuzimanje javnog poziva ako ste u trenutku dolaska poziva bili u nekoj drugoj vezi - javnoj ili internoj

Podignite slušalicu i dobićete puni interni ton - PIT

Birajte broj 99.

6.3 Preuzimanje javnog poziva za vreme trajanja druge javne veze

Ako vodite javni razgovor po jednoj liniji, a dođe do poziva po drugoj liniji dobićete ton upozorenja u slušalici i imate više mogućnosti:

Ignorisati poziv i nastaviti postojeći razgovor

Ako niste završili prethodni razgovor, pritisnite FLASH tipku, preuzmite drugi poziv i obavite razgovor ili vezu prebacite na neki drugi lokal, spustite slušalicu i kad Vam telefon pozvoni, podizanjem slušalice preuzmite prvu vezu sa čekanja

Ako ste završili prethodni razgovor, spustite slušalicu i ponovnim podizanjem - *kad telefon pozvoni* - preuzmite poziv

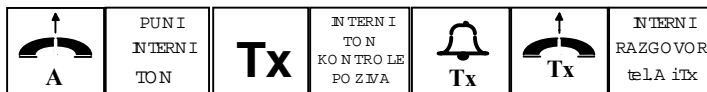
7 INTERNI RAZGOVOR

Telefonski sistem TS 204S-206S ima mogućnost za istovremeno obavljanje dva nezavisna internog razgovora (pri čemu je jedan razgovor potpuno tajan, a u drugi može u nekim slučajevima upasti još neki lokal).

Telefonski sistem TS 104S-106S ima mogućnost za istovremeno obavljanje samo jednog internog razgovora, pri čemu taj razgovor nije tajan što znači da u bilo kojem trenutku neki drugi interni lokal može upasti u takvu vezu.

Uspostavljanje internog razgovora se donekle razlikuje zavisno od toga da li se tel. sistem koristi u modu direktnog ili indirektnog izlaska na PTT liniju.

7.1 Obavljanje internog razgovora ako se centrala koristi u indirektnom načinu izlaska na javnu PTT liniju



Podignite slušalicu na Vašem aparatu.

Dobićete puni interni ton.

Birajte broj lokala. Po izvršenom biranju, automatski ćete dobiti ton kontrole internog poziva (TKIP) u Vašoj slušalici, a zvono na traženom lokalnu će zvoniti u ritmu internog poziva (*dva kratka signala*)

Kad traženi lokal podigne slušalicu veza je uspostavljena.

Ako je traženi lokal zauzet, **nemate** mogućnost da ga uznemiravate - dobićete ton zauzeća (TZ), ali možete da rezervišete razgovor s njim tako da pritisnete **FLASH** tipku i ponovite biranje istog broja.

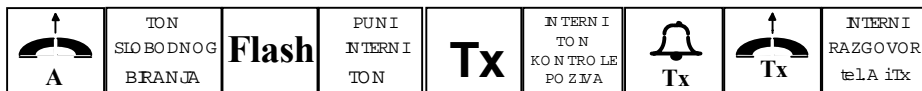
Detaljnije u poglavlju **9.1.** (rezervacija poziva)

Ako se dogodi da ste po podizanju slušalice dobili ton slobodnog biranja od javne PTT centrale (*bez obzira što na PTT liniju imate indirektnan pristup biranjem broja - 0 -*), to je znak da se vode dve interne veze i Vi možete da ostvarite samo biranje broja javnog pretplatnika, ali ne i biranje internog lokala.

Pritiskom na FLASH tipku ostaćete i dalje na javnoj PTT liniji.

Takođe nije moguće ostvariti rezervaciju razgovora s lokalom.

7.2 Obavljanje internog razgovora ako se centrala koristi u direktnom načinu izlaska na javnu PTT liniju



Podignite slušalicu na Vašem aparatu.

Dobićete ton slobodnog biranja od javne PTT centrale.

Pritisnite **FLASH** tipku.

Dobićete puni interni ton.

Dalja procedura je identična kao pod tačkom 8.1.

8 REZERVACIJA RAZGOVORA

Kod telefonskih sistema TWIN serije „S„, moguće je rezervisati:

8.1. razgovor po javnoj PTT liniji

8.2. razgovor sa drugim lokalom

8.1 Rezervacija razgovora po javnoj PTT liniji







Javni razgovor može da se rezerviše na sledeći način:

	PUNI INTERNI TON	TELEFON Tx BIRA BROJ 0	ISPREKIDAN INTERNI TON	Flash	TELEFON Tx BIRA BROJ 0	TRI POTVRDNA TONA	ISPREKIDAN INTERNI TON	Tx 
KAD LOKAL OSLOBODI PTT LINIJU			SIGNAL JAVNE PTT LINIJE	BIRAJTE ŽELJENI BROJ				

Ako po podizanju slušalice dobijete PUNI INTERNI TON i po biranju broja 0 dobijete isprekidani interni ton to je znak da su zauzete obe javne linije i Vi nemate mogućnost biranja javnog pretplatničkog broja, ali zato imate mogućnost da rezervišete prioritet izlaska na javnu liniju, tako da pritisnete **FLASH** tipku, dobijete puni interni ton i još jednom birate broj 0, posle čega ćete dobiti tri potvrdna tona koje će zameniti isprekidani interni tonovi i Vi možete da spustite slušalicu.

Kad se PTT linija oslobodi Vaš telefon će pozvoniti u ritmu - **tri puta tri** - kratka signala zvona (TPP) i vi morate podići Vašu slušalicu dok traju signali zvona čime automatski izlazite na javnu PTT liniju (*nezavisno od toga da li se sistem koristi u direktnom ili indirektnom načinu izlaska na PTT liniju*) i možete birati broj javnog pretplatnika.

8.2 Rezervacija razgovora sa drugim lokalom

	SIGNAL JAVNE PTT LINIJE	Flash	PUNI INTERNI TON	TELEFON Tx BIRA LOKAL B	ISPREKIDAN INTERNI TON	Flash	TELEFON Tx BIRA LOKAL B	TRI POTVRDNA TONA
ISPREKIDAN INTERNI TON	Tx 	KAD LOKAL ZAVRŠI RAZGOVOR			INTERNI TON KONTROLE POZIVA			INTERNI RAZGOVOR Tx-B

Razgovor sa drugim lokalom koji je u trenutku poziva zauzet, bilo u javnoj ili nekoj drugoj internoj vezi, može da se rezerviše po sledećoj proceduri:

Kad ste po biranju lokala dobili interne isprekidane tonove koji pokazuju da je traženi lokal zauzet, pritisnete **FLASH** tipku i po dobijanju punog internog tona ponovite biranje broja traženog lokala. Dobićete tri potvrdna tona koje će zameniti isprekidani tonovi i Vi možete da spustite Vašu slušalicu.

Kad lokal završi razgovor koji je prethodno vodio i spusti svoju slušalicu, Vaš lokal će pozvoniti u ritmu tri puta tri kratka signala zvona i vi morate podići vašu slušalicu dok traju ti signali zvona čime automatski dobijate interni ton kontrole poziva lokala, a traženom lokalom se posle zvonu u ritmu internog poziva.

Kad traženi lokal B podigne slušalicu na svom aparatu, ulazi u interni razgovor sa Vama.

9 UPAD LOKALA Br. 1 U JAVNU VEZU

Telefonski sistemi TWIN serije „S,, nude mogućnost da se opcionalno - programski dozvoli da lokal br. 1 (*npr. sekretarica ili direktor*) može upasti u javni razgovor koji vodi neki od drugih lokala i na taj način ubrzati ili prekinuti taj razgovor da bi se uspostavila neka druga veza koja je u tom trenutku hitnija.

Ova opcija se omogućuje biranjem programskog koda 31 u okviru programiranja pod tačkom 4.3. Ako želite prekinuti razgovor koji se vodi po liniji br. 1.

 T1	PUNI INTERNI TON	0	ISPREKDAN INTERNI TON	Flash	PUNI INTERNI TON	7	LOKAL BR.1 (sekretarica) UPADA U JAVNI RAZGOVOR KOJEG VODI DRUGI LOKAL
----------------------------------------------------------------------------------------	------------------------	---	-----------------------------	--------------	------------------------	---	------------------------------------------------------------------------------

Ako želite prekinuti razgovor koji se vodi po liniji br. 2. (samo TS 204S-206S).



 T1	PUNI INTERNI TON	0	ISPREKDAN INTERNI TON	Flash	PUNI INTERNI TON	8	LOKAL BR.1 (sekretarica) UPADA U JAVNI RAZGOVOR KOJEG VODI DRUGI LOKAL
----------------------------------------------------------------------------------------	------------------------	---	-----------------------------	--------------	------------------------	---	------------------------------------------------------------------------------

Ako po podizanju slušalice na lokalu br. 1 dobijete PUNI INTERNI TON i po biranju broja 0 dobijete isprekidan interni ton to je znak da su zauzete obe javne linije.

Ako želite upasti u jedan od postojećih javnih razgovora pritisnite tipku, FLASH i nakon punog internog tona birajte 7 za prvi razgovor, odnosno 8 za drugi.

10 KONFERENCIJSKA VEZA

Telefonski sistemi serije „S,, omogućuju da se pored lokala A koji je uspostavio javnu vezu (*bilo odlaznu ili dolaznu*) može po želji lokala A uključiti još JEDAN lokal u tu istu javnu vezu, po sledećoj proceduri:

JAVNI RAZGOVOR te1A	LOKAL A Flash	PUNI INTERNI TON	LOKAL A BIRA LOKAL B	 B	 B	INTERNI RAZGOVOR A-B	LOKAL A Flash
KONFERENCIJSKA VEZA IZMEĐU LOKALA A - B I JAVNOG PRETPLATNIKA							

Lokal A je uspostavio vezu s javnim pretplatnikom (*svejedno: odlaznu ili dolaznu*).

Pritisne FLASH tipku i dobije puni interni ton (*u slučaju odlazne veze sačekati 3 sek. pre pritisnjanja FLASH tipke*).

Bira broj lokala kojeg želi uključiti u konferencijsku vezu.

Uspostavlja se interna veza između lokala A i B.

Lokal A pritisne FLASH tipku i automatski će se oba lokala naći u konferencijskoj vezi s javnim pretplatnikom.

11 PRODUŽENO BIRANJE

Telefonski sistemi serije „S„ omogućuju tzv. produženo biranje željenog lokala, što u praksi znači da osoba koja Vas poziva može unapred izabrati interni lokal koji želi i da samo on zvoní na njen poziv. Uslov da bi ovo funkcionisalo je da ta osoba ima telefonski aparat s mogućnošću tonskog biranja. Za funkciju produženog biranja centralu je potrebno prethodno isprogramirati u okviru programiranja pod tačkom 4.3. (*birati programski kod 71*).

11.1 Upotreba produženog biranja

DODATNI POZIVNI BROJEVI ZA LOKALE U PRODUŽENOM BIRANJU

<input type="text" value="1"/>	za lokal 1	<input type="text" value="2"/>	za lokal 2	
<input type="text" value="3"/>	za lokal 3	<input type="text" value="4"/>	za lokal 4	
<input type="text" value="5"/>	za lokal 5	◀ TS 106/206S ▶	<input type="text" value="6"/>	za lokal 6

Javni pozivajući koji poziva Vaš telefonski broj će, pošto je birao sve brojeve, dobiti jedan kontrolni signal zvona od javne PTT centrale, posle čega poziv preuzima tel. sistem serije „S„ i javni pozivajući posle toga čuje kontrolni signal zvona koji daje TWIN telefonski sistem.

Javni pozivajući ima vremenski interval od cca. 6-7 sekundi (*dve pauze između tri kontrolna signala zvona*) da bira broj internog lokala (1,2,...6 *isključivo tonskim putem*) s kojim želi uspostaviti vezu. Kad TWIN tel. sistem prihvati dodatni broj, javni pozivajući će kao znak prihvata dobiti u slušalici melodiju *Bolero*, a traženi lokal će početi zvoniti u ritmu javnog poziva. Kad lokalni traženi podigne slušalicu uspostavlja se javna veza s javnim pozivajućim. Ukoliko javni pozivajući nakon biranja dodatnog broja ne čuje melodiju već se nastavi kontrolni signal zvona to znači da je traženi lokal zauzet i da možete izabrati neki drugi lokal ili sačekati da se javi prvi slobodni lokal.

Ako javni pozivajući ne zna za postojanje produženog biranja i ne bira dodatni broj tonskim putem, TWIN tel. sistem će posle trećeg signala zvona kojeg javni pozivajući čuje krenuti s pozivanjem prvog lokala, ako je isti slobodan, a ako nije onda se poziva sledeći slobodni lokal. Ako je javni pozivajući greškom birao brojeve 7,8 ili 9 TWIN telefonski sistem neće reagovati, odnosno zvoniti će prvi slobodni lokal posle trećeg kontrolnog signala zvona.

11.1.1 Važno - obavestite Vaše prijatelje i poslovne saradnike

Ako Vaš TWIN sistem serije „S„ koristite u modu produženog biranja molimo da o tome obavestite Vaše prijatelje i poslovne saradnike i da im objasnite proceduru produženog biranja.

TWIN tel. sistem po prijemu poziva od javne PTT centrale (*ako je uključeno produženo biranje*) dok čeka na dodatni broj za produženo biranje, daje nešto izmenjen kontrolni signal zvona u odnosu na signal zvona koji daje javna PTT centrala. Upozorite vaše prijatelje i poslovne saradnike na taj izmenjeni kontrolni signal zvona kako ne bi dolazilo do zabuna u smislu da su dobili automatsku sekretaricu, signal zauzeća ili slično.

Javni pozivajući, da bi iskoristio prednost produženog biranja, mora koristiti isključivo *tonski* DTMF način biranja. Ako zove sa PTT centrale sa pulsним (*dekadnim*) načinom biranja sa aparata marke PANASONIC (*ili neki drugi sa istom funkcijom*) može, pošto je birao sve brojeve, da pritisne tipku na svom aparatu (*tako se prebacuje u tonski način biranja*) i potom da bira broj internih lokala 1, 2,...6. Kad sistem serije „S„ prihvati dodatni broj za produženo biranje, javni pozivajući će čuti melodiju *Bolero* i može čekati da se traženi lokal javi. Ako se posle cca 20 sekundi traženi lokal

ne javi *melodija se isključuje* što je znak da verovatno nema nikog na tom lokalu, tako da javni pozivajući može prekinuti vezu i eventualno pokušati nešto kasnije s novim pozivom.

12 DNEVNI I NOĆNI REŽIM RADA - opcija

Telefonski sistemi serije „S„ omogućuju korisniku da ih koristi sa različitim programskim varijantama u **dnevnom** i **noćnom** režimu rada.

Ova funkcija je idealna za firme koje imaju dvokratno radno vreme ili za firme sa noćnim čuvarom gde u noćnom režimu postoje zabrane biranja, kao i u svim slučajevima gde postoji potreba za različitim programskim opcijama u radnom i neradnom vremenu ili dnevnom i noćnom periodu.

Da bi ova funkcija tel. sistema bila aktivna morate posedovati i kontrolni adapter KA 206 (vidi slik br. 2.), koji ne ulazi u osnovnu konfiguraciju uređaja.

Kontrolni adapter **KA 206** služi da bi se **tel. sistem** mogao koristiti u funkcijama dnevnog i noćnog režima rada i da bi korisnik na lokalu br.1 imao svetlosnu kontrolu pojedinih stanja tel. sistema.

Adapter na sebi poseduje **programski prekidač** (sa signalnom lampicom) i dve LED diode.

PROGRAMSKI PREKIDAČ :

položaj I DAY - dnevni režim rada (*odnosno režim rada I*)

položaj II NIGHT - noćni režim rada (*odnosno režim rada II*) - svetli signalna lampica

SIGNALNA LAMPICA Br. 2 svetli kad je zauzeta druga PTT linija (*odnosno interna trasa za 104S/106S*)

SIGNALNA LAMPICA Br. 3 svetli kad je zauzeta prva PTT linija.

Prilikom priključenja mora se voditi računa da šestožilni kabl koji povezuje centralu s adapterom mora da se priključi u mikroutičnicu s oznakom IN, a dvožilni kabl koji adapter povezuje s telefonskim aparatom na mikroutičnicu s oznakom OUT.

ADAPTER NEĆE FUNKCIONISATI AKO SE ŠESTOŽILJNI KABL NE POVEŽETE ISPRAVNO.

Obratite pažnju na šav koji se nalazi na kablu. Taj šav treba postaviti tako da na jednom mikrokonektoru bude na strani sigurnosnog jezika, a na drugom mikrokonektoru na glatkoj strani.

Ako trenutno nemate 6-žilni kabl, adapter sa centralom možete povezati i četvorožilnim kablom, ali u tom slučaju neće funkcionisati signalne lampice za stanje zauzeća linija 1 i 2.

12.1 Programiranje tel. sistema s priključenim kontrolnim adapterom za DAY - NIGHT režim rada

Ako ste na sistem priključili kontrolni adapter, centralu možete isprogramirati i za režim rada **I** i za režim rada **II**. Procedura programiranja je identična za oba režima rada, a uneseni kodovi se memorišu za onaj režim rada u kojem se trenutno nalazi programski prekidač.

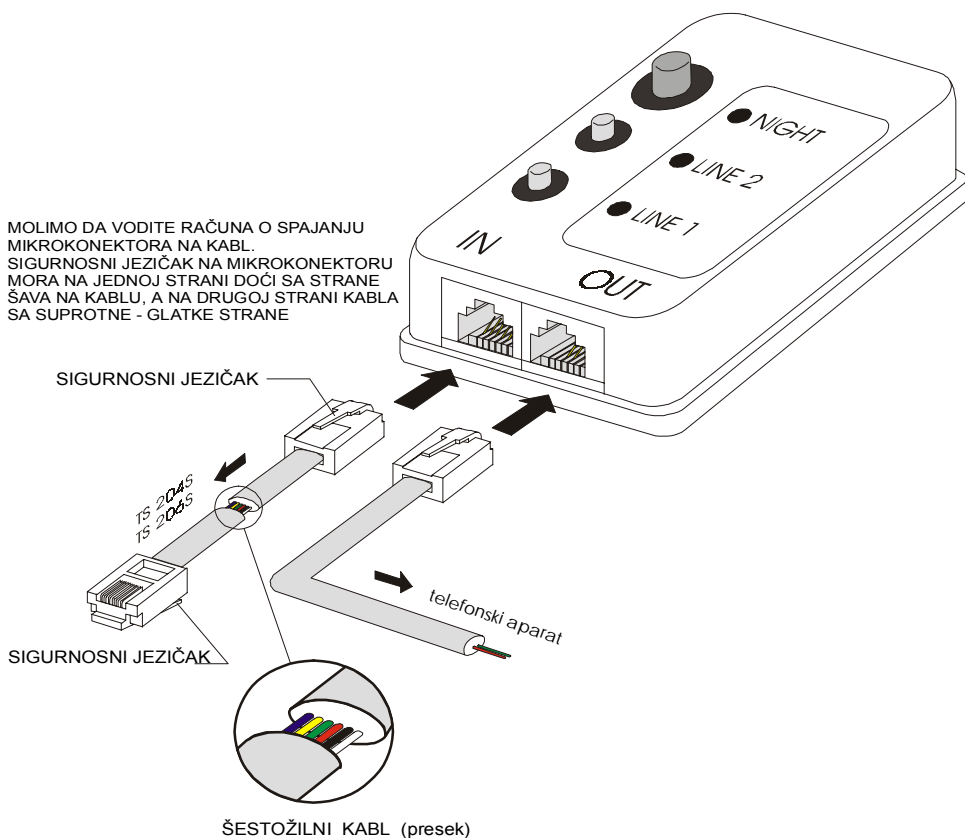
Ako je prekidač u položaju I (*lampica ne svetli*) sva programiranja se memorišu za režim rada I.

Kad se **prekidač prebaci u položaj II** (*svetli signalna lampica*) sva programiranja se memorišu za režim rada II.

13 Izgled programskog prekidača

KONTROLNI ADAPTER KA 206 ZA DAY/NIGHT REŽIM RADA

MOLIMO DA VODITE RAČUNA O SPAJANJU MIKROKONEKTORA NA KABLU. SIGURNOSNI JEZIČAK NA MIKROKONEKTORU MORA NA JEDNOJ STRANI DOĆI SA STRANE ŠAVA NA KABLU, A NA DRUGOJ STRANI KABLA SA SUPROTNE - GLATKE STRANE



AKO NEMATE KONTROLNI ADAPTER, TELEFONSKI APARAT SPAJATE DVOŽILNIM KABLOM DIREKTNO U MIKROUTIČNICU NA TEL. SISTEMU.
AKO SE KORISTI 4-ŽILNI KABL, PAZITE DA NE DOĐE DO KRATKOG SPOJA PO OSTALIM ŽICAMA KOJE SE NE KORISTE (ŽICE 1 I 4).

14 Sadržaj

1 UVOD	2
1.1 OSNOVNE KARAKTERISTIKE UREĐAJA.....	2
1.2 ZNAČENJE POJEDINIH ZNAKOVA I POJMOVA	2
1.3 FLASH - KRATAK PREKID VEZE (98 - 750 MS).....	3
1.4 TONSKI SIGNALI KOJI SE ČUJU NA ZVONU TELEFONSKOG APARATA	3
1.5 TONSKI SIGNALI KOJI SE ČUJU U SLUŠALICI TELEFONSKOG APARATA.....	3
2 MONTAŽA	4
3 PROGRAMIRANJE TELEFONSKOG SISTEMA	3
3.1 PROGRAMIRANJE AKO SE TEL. SISTEM KORISTIO SA INDIRECTNIM IZLASKOM NA PTT LINIJU	6
3.2 PROGRAMIRANJE AKO SE TEL. SISTEM KORISTIO SA OPCIJOM IZLASKA NA PTT LINIJU DIREKTNO	6
3.3 PROGRAMSKI KODOVI	7
4 ODLAZNI SAOBRAĆAJ	11
4.1 INDIRECTAN IZLAZ NA JAVNU PTT LINIJU (BIRANJEM BROJA 0)	11
4.2 DIREKTAN IZLAZ NA JAVNU PTT LINIJU	12
5 PREBACIVANJE JAVNE VEZE	12
5.1 PREBACIVANJE JAVNE VEZE - SA OBAVLJANJEM INTERNOG RAZGOVORA	12
5.2 PREBACIVANJE JAVNE VEZE - BEZ OBAVLJANJA INTERNOG RAZGOVORA	13
5.3 PREBACIVANJE JAVNE VEZE LOKALU KOJI SE TRENUTNO NALAZI U NEKOJ DRUGOJ JAVNOJ ILI INTERNOJ VEZI.....	13
5.4 PREUZIMANJE - KUPLENJE - POZIVA UPUĆENOG DRUGOM LOKALU	13
6 DOLAZNI SAOBRAĆAJ	14
6.1 PREUZIMANJE JAVNOG POZIVA AKO VAŠ TELEFON NE ZVONI.....	14
6.2 PREUZIMANJE JAVNOG POZIVA AKO STE U TRENUTKU DOLASKA POZIVA BILI U NEKOJ DRUGOJ VEZI - JAVNOJ ILI INTERNOJ	14
6.3 PREUZIMANJE JAVNOG POZIVA ZA VREME TRAJANJA DRUGE JAVNE VEZE	14
7 INTERNI RAZGOVOR	14
7.1 OBAVLJANJE INTERNOG RAZGOVORA AKO SE CENTRALA KORISTI U INDIRECTNOM NAČINU IZLASKA NA JAVNU PTT LINIJU	15
7.2 OBAVLJANJE INTERNOG RAZGOVORA AKO SE CENTRALA KORISTI U DIRECTNOM NAČINU IZLASKA NA JAVNU PTT LINIJU	15
8 REZERVACIJA RAZGOVORA	16
8.1 REZERVACIJA RAZGOVORA PO JAVNOJ PTT LINIJI	16
8.2 REZERVACIJA RAZGOVORA SA DRUGIM LOKALOM	16
9 UPAD LOKALA BR. 1 U JAVNU VEZU	17
10 KONFERENCIJSKA VEZA	17
11 PRODUŽENO BIRANJE	18
11.1 UPOTREBA PRODUŽENOG BIRANJA	18
11.1.1 <i>Važno - obavestite Vaše prijatelje i poslovne saradnike</i>	18

16 GARANCIJA

- ✓ Uslove garancije Kupac prihvata automatski, kupovinom uređaja koji je predmet garancije.
- ✓ Garancija za ovaj proizvod je 12 meseci od dana prodaje krajnjem Kupcu, ali ne duže od 15 meseci od dana prodaje veletrgovinskom preduzeću.
- ⇓ Garancija ne važi ako je proizvod mehanički oštećen, nepravilno montiran ili ako je proizvod servisirala neovlašćena osoba.
- ⇓ Garancija ne važi za slučaj više sile (prenapon po PTT liniji ili električnoj mreži, udar groma, loša instalacija i sl.).
- ⇓ Garancija ne važi ako nije overena pečatom i potpisom Prodavca.
- ⇓ Garancija ne važi ako su sa uređaja skinute nalepnice koje označavaju tip proizvoda i serijski broj.
- ⇓ U garanciju ne ulaze oštećenja prouzrokovana transportom posle isporuke t.j. u tranzitu od Prodavca do Kupca bilo kao pošiljka vozom, avionom, PTT pošiljka ili ličnim transportom Kupca.
- ⇓ U garanciju ne ulaze potrošni elementi kao što su osigurači, varistori, gasni odvodnici i sl.

Proizvodi:



Mačvanska 26, 11110 Beograd

011 444 28 22
www.twin.co.yu

Ser.br.

Garancija važi do:

Pečat i potpis Prodavca: