

## Tehničke karakteristike

Standard	DECT / GAP
Broj kanala	120 dupleks kanala
Prostor između kanala	1,728 MHz
Bit rate	1152 kbit/sec
Dupleks procedura	TDMA
Kodiranje glasa	ADPCM (32 kbit/sec)
Modulacija	GFSK
Radio frekventijski rang	1,880 GHz – 1,900 GHz
Prosečna snaga emitovanja	10 mW po kanalu
Domet	do 300 m na otvorenom do 50 m u zatvorenom prostoru
Napajanje baze	AC/DC adapter: 230VAC, 50Hz – 6VAC, 300 mA
Baterije	Ponovo punjive, NiMH, 3,6V, 600mAh
Vreme razgovora	do 12 sati
Vreme mirovanja slušalice	do 100 sati
Temperaturni radni uslovi	0 – 40 oC
Temperaturni uslovi skladištenja	-20 do 60 oC
Dimenzije slušalice:	65 x 162 x 33 mm, 146g (s baterijama)
Dimenzije baze:	116 x 47 x 121 mm
<b>Način biranja</b>	<b>Tonski</b>
Flash vreme	100
Linijski (telefonski) kabl:	2,20 m



### Bele LED lampice na levoj i desnoj strani baze

- Pale se u ritmu zvona na svakih 5 sek.

### LED lampica na PAGE tasteru na bazi

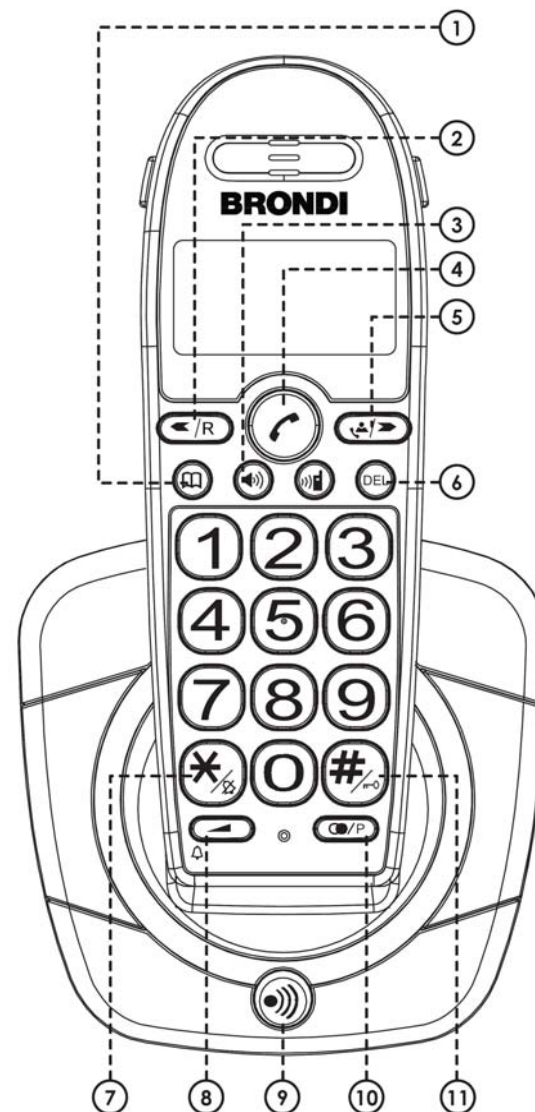
- treperi na svakih 5 sek.: dolazni, javni poziv
- treperi na svaki sekund: javni razgovor u toku
- treperi na svakih 0,25 sek.: registracioni mod za prijavljivanje novih slušalica

### PAGE taster na bazi

- kratkim pritiskom na PAGE taster ☎️ pozivaju se slušalice
- dužim pritiskom (preko 5 sek.) aktivira se registracioni mod za prijavljivanje novih slušalica na bazu

## Gap – DECT - 1,8 GHz - Bežični Telefonski Aparat

### • BRAVO CLS - Uputstvo za upotrebu



1. Taster telefonskih memorija
  - Pritisni duže za unos telef. memorija
  - Pritisni kraće + broj 0 – 9 na tastaturi za pozivanje brojeva iz tel. memorije
2. Taster UNAZAD – pomeranje po memoriji telefonskog imenika i CID memoriji
3. **Spikerfon taster** – uključujete i isključujete spikerfon funkciju
4. **Taster za uspostavljanje i raskidanje veze**
5. **CID taster** – pregled brojeva u CID memoriji, ali i taster UNAPRED za pomeranje po telefonskom imeniku
6. DEL/MUTE – taster za brisanje, ali i taster za isključivanje i uključivanje mikrofona, kad je veza u toku.
7. Taster za uključivanje / isključivanje zvona na slušalici (pritisnuti cca 2 sek.)
8. Taster za jačinu zvona i zvuka u slušalici
  - kad je slušalica u mirovanju podešavate jačinu zvona
  - kad razgovarate podešavate jačinu zvuka
9. PAGE taster – pozivanje slušalica s baze
10. REDIAL taster – pozivanje zadnjeg biranog broja
11. Taster za zaključavanje i otključavanje tastature (pritisnuti cca 2 sek.)

Čestitamo i zahvaljujemo se na izboru BRONDI telefonskog aparata.

Proizvodi:

**SYMBOL**  
INTERNATIONAL

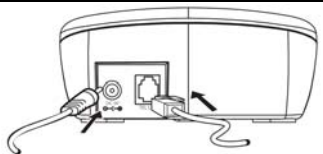
Ekskluzivni uvoznik za Srbiju i Crnu Goru

Mačvanska 26, Beograd  
+381 11 308 69 82

[www.twin.co.yu](http://www.twin.co.yu)

## PRIKLJUČENJE APARATA

Ovaj telefon podržava samo tonski način biranja, tako da njegovo korišćenje nije moguće na starijim tipovima centrala, koje imaju pulsni način biranja.



1. Priključite konektor AC/DC adaptera u kućište baze i drugu stranu u 220VAC zidnu utičnicu.
2. Ubacite bateriju u kućište na slušalici, pazeći da ispravno postavite konektor
3. Postavite poklopac spremišta za baterije
4. Postavite slušalicu na bazu i ostavite da se baterije pune min. 15 sati pre prvog korišćenja. Ovo je važno da bi se baterije ispravno formirale. Baterije se prilikom punjenja malo greju – to je normalno.
5. Kabl telefonske linije priključite kad se baterije napune!!!



### Pažnja

Koristite samo adapter kojeg ste dobili uz aparat. Adapter s neodgovarajućim polaritetom, naponom ili strujom može da prouzrokuje ozbiljna oštećenja.

Ulaz: 230 VAC 50 Hz

Izlaz: 6 VDC 300 mA

U SLUČAJU KORIŠĆENJA NEODGOVARAJUĆIH BATERIJA MOŽE DOĆI DO EKSPLOZIJE ISTIH.

**Nemojte nikad da ubacujete obične ili alkalne baterije u slušalicu. Ovaj telefon sme da koristi samo ponovo punjive NiMH baterije.**

Obratite se ovlašćenom servisu koji će vam omogućiti nabavku odgovarajućih baterija.

## NAPOMENE ZA KORISNIKA

Ovaj aparat je urađen u DECT GAP (Digitally enhanced Cordless Telecommunication) tehnologiji koja pruža digitalni zvuk i mnoge mogućnosti podešavanja.

Ne otvarajte aparat samostalno i ne dirajte konektore šiljatim metalnim i vlažnim predmetima.

Ne postavljajte bazni deo aparata na klizave površine, te na površine nameštaja koji je obrađen lakovima koji mogu da reaguju i unište gumene podloške na baznom delu aparata.

**Bazni deo aparata obavezno postavite dalje od jakih magnetnih polja kao što su elektromotori (frižider), TV, video, računari, HI-FI, kućni aparati, drugi bežični telefonski aparati, obzirom da uticaj magnetnog polja može bitno da smanji kvalitet zvuka i domet aparata.**

Ne koristite aparat u prostorijama s visokim procentom vlage (npr. kupatila) ili u kuhinjama gde su velika isparavanja.

Ne izlažite ovaj aparat prašini, jakom suncu, vlazi, visokoj temperaturi ili mehaničkim udarima. Za čišćenje nemojte da koristite abrazivna i nagrizajuća sredstva, već meku i vlažnu krpu.

Ne preporučujemo korišćenje ovog aparata za vreme grmljavine (**za kvar prouzrokovao udarom грома garancija ne važi**). Da bi sprečili eventualnu štetu preporučujemo nabavku prenaponske zaštite TWIN PZ 01L ili PZ 01LP.

Vodite računa da bežični telefon ne može da radi kad nema električnog napajanja. Iz tog razloga neophodno je pored bežičnog da imate priključen i običan telefonski aparat.

Sačuvajte originalno pakovanje telefona u periodu od minimum 6 meseci, a račun i garanti list 2 godine od dana kupovine - garantni rok za vaš aparat je 2 godine.

U toku noći, kad ne koristite slušalicu, najbolje je da je odložite na bazu. Na ovaj način, bićete sigurni da je baterija napunjena.

U toku dana nemojte da vraćate slušalicu na bazu – produzićete radni vek baterije.

Uspostavite javni razgovor. Pritisnite . Unesite broj slušalice s kojom želite da uspostavite konferenciju. Kad se slušalica javi pritisnite taster oko 3 sek.,. Ako jedna od slušalica želi da izađe iz konferencijske veze, potrebno je da pritisne taster .

## Mogući problemi u radu

Ukoliko vaš telefon ima neki problem u radu, pogledajte listu mogućih problema i njihovih rešenja:

Simptom	Uzrok	Rešenje
Nema ništa na displeju	Slušalica nije uključena Baterije prazne	Uključite slušalicu! Napunite baterije (ili ih promenite ako punjenje nije dalo zadovoljavajuće rezultate)
Nema tona slobodnog biranja	Konekcijski kabl neispravan Kabl napajanja iz AC/DC adaptera nije ispravan ili je neispravan sam adapter Linija je zauzeta od strane druge slušalice	Proverite kable (postavite neki drugi ako ga imate) i proverite zidnu utičnicu. Proverite kabl, adapter i da li imate napajanje u zidnoj utičnici. Sačekajte da druga slušalica oslobodi liniju
Nema komunikacije između baze i slušalice i slušalica ne zvoni na poziv	Slušalica nije registrovana na baznu stanicu Slušalica se odjavila s baze Baza nema napajanja	Registrujte slušalicu na bazu. Izvadite baterije iz spremišta na slušalici na period od nekoliko minuta i istovremeno isključite adapter za napajanje baze iz utičnice u zidu. Nakon nekoliko minuta priključite adapter i vratite bateriju u spremište na slušalici (pazite na polaritet). Proverite napajanje baze.
Pritiskom na taster za uspostavljanje veze ili spikerfon čujem jak šum		Isključite napajanje baze na period od 30 sek. i posle opet priključite adapter za napajanje.
Baterija se nije napunila nakon što je bila na bazi više od 15 sati.	Nečisti kontakti. Neispravna baterija	Očistite kontakte na bazi i slušalici. Ako čišćenje nije pomoglo, verovatno je radni vek baterije istekao.
Ne možete da prebacujete vezu na vašoj kućnoj centrali		Očistite kontakte na bazi i slušalici. Na bazi se nalazi prekidač za izbor dužine Flash-a 100 ili 300 ms. Probajte obe opcije.

## OSNOVNE OPERACIJE

### Stanje mirovanja

U stanju mirovanja na displeju je prikazana ikonica napunjenosti baterije, ikonica koja pokazuje da postoji veza s bazom, ime i broj slušalice., datum i tačno vreme.

### Odgovaranja na dolazni poziv



U toku trajanja razgovora s vanjskim sagovornikom na displeju se ispisuje dužina trajanja. Kod dolaznog poziva telefon zvoni i ispisuje se broj na displeju. Ako javna centrala ne prosleđuje Caller ID informaciju, dobićete na displeju UNAVAILABLE ili PRIVATE ako je pozivaoc sakrio svoj broj. Ako je broj s kojeg dolazi poziv već zabeležen u telefonskom imeniku aparata, na displeju se pojavljuje i ime pozivaoca.

1. Pritisnite taster  ili  da bi odgovorili na poziv.
2. Za kraj razgovora pritisnite taster .

### Odlazni razgovori


Postoje dve moguće verzije biranja brojeva za odlazne razgovore.

#### Uobičajeno biranje



1. Pritisnite taster  i sačekajte ton slobodnog biranja.
2. Birajte broj, a na displeju se ispisuju unešene cifre.
3. Za kraj razgovora pritisnite taster .

#### Predialing biranje

Način biranja kao kod mobilnih telefonskih aparata. Unesite broj preko numeričke tastature. Displej pokazuje brojeve onako kao ste ih uneli.

1. Ako ste uneli neku krivu cifru brišete je tasterom **Mute/DEL**, a ako taster **Mute/DEL** pritisnete duže od 2 sek., brišu se sve cifre i telefon se vraća u stanje mirovanja.
2. Pritisnite taster  telefon se konektuje na liniju i bira unešeni broj.


#### Uključivanje Spikerfon funkcije

Spikerfon uključujete i isključujete tako da pritisnete taster , a vezu raskidate tako da pritisnete taster .




### Out of Range – izlaz iz dometa baze

Ako se s vašom slušalicom krećete dok razgovarate, u trenutku lošeg prijema dobićete BIP zvukove u slušalici. Vratite se bliže bazi.


### Paging – pozivanje slušalica s baze

U slučaju da zagubite slušalicu negde u stanu možete da je pozovete kratkim pritiskom na taster PAGE  na bazi. Zvono na slušalici oglašava se cca 20 sek, a prekida se pritiskom na bilo koji taster.





### Redialing – Ponavljanje biranja zadnjeg ili zadnjih biranih brojeva


Zadnja 3 birana broja memorišu se u Redial memoriju i možete da ih pogledate pre biranja, tako da pritisnete taster . Dobićete na displeju zadnji birani broj. Pritiskom na isti taster dobićete prethodno birani broj i tako u u krug. Kad pronađete broj kojeg želite ponovo da pozovete pritisnite taster  ili .

### Podešavanje jačine tona u slušalici u toku razgovora






Vaš telefon poseduje nivoe glasnoće u slušalici od 1 – 5. Uobičajeni nivo je 3. Ako nekog sagovornika ne čujete dobro možete u toku razgovora da pojačate nivo glasnoće tako da kratko pritisnete taster . Dobićete na displeju simbole **o o o** koji pokazuje trenutni nivo glasnoće. Pritisnite taster sa brojem 1 – 5 da bi izabrali novi nivo glasnoće. Novi nivo važi do sledeće promene. Previsok nivo glasnoće može da prouzrokuje izobličenje glasa, tako da preporučujemo niži nivo glasnoće (najbolji je fabrički default 3).

### Podešavanje jačine zvona na slušalici




Vaš telefon poseduje nivoe glasnoće zvona od 1 – 5. Jačinu zvona podešavate tako da kratko pritisnete taster  kad je telefon u stanju mirovanja. Dobićete na displeju simbole **o o o** koji pokazuju trenutni nivo. Pritisnite taster  ili  da bi izabrali novi nivo zvona. Pritisnite taster  čime potvrđujete izmenu.

Ako želite da isključite zvono na slušalici, na stanju mirovanja pritisnite taster \* malo duže Displej ispisuje ikonicu . Zvoniće samo zvono na bazi. Zvono na slušalici uključujete na isti način.




### Podešavanje melodije zvona na slušalici

Vaš telefon poseduje 9 različitih melodija zvona. Melodiju zvona podešavate tako da malo duže (oko 3 sek.) pritisnete taster , kad je telefon u stanju mirovanja. Displej ispisuje  čime pokazuje trenutnu melodiju, a koja se automatski i čuje. Pritisnite taster  ili  da bi prešli na emitovanje sledeće melodije. Pritisnite taster  na melodiji koju želite, čime potvrđujete izmenu.


### Telefonske memorije

Vaš telefon poseduje 10 memorijskih lokacija na tasterima 0 – 10. Svaki memorisani broj može da ima do maksimalno 25 cifara. Memorije unosite kad je telefon u stanju mirovanja. Pritisnite taster s oznakom  i držite ga pritisnutog dok ikonica  na displeju ne počne da treperi. Unesite broj telefona. Ako prilikom unosa napravite grešku možete da izbrišete pogrešnu cifru tasterom MUTE/DEL. Kad unesete broj, pritisnite taster  kratko i odmah pritisnite taster s brojem 0 – 9 na kojem želite da memorišete telefonski broj.


### Pozivanje brojeva iz telefonske memorije

Pritisnite taster s oznakom  kratko. Pritisnite taster s brojem 0 – 9 na kojem je memorisan broj. Dobićete ispisan broj na displeju. Pritisnite taster  ili  i telefon će automatski birati broj.





### Brisanje brojeva iz telefonske memorije

Pritisnite taster s oznakom  duže od 2 sek (ikonica na displeju treperi). Pritisnite isti taster još jednom kratko i odmah pritisnite taster s brojem na kojem želite da izbrišete memoriju. Sačekajte malo da se displej vrati na stanje mirovanja i ta memorijska lokacija je opet slobodna (prazna).

### CID – Caller ID – Identifikacija broja pozivaoca

Vaš telefon poseduje memoriju za 20 primljenih poziva s brojem pozivaoca kao i datumom i vremenom kad je poziv primljen. Ova funkcija je moguća samo kod novih, digitalnih javnih telefonskih centrala i potrebno je da se zatraži njeno aktiviranje. Pozovite, obavezno s vašeg telefonskog broja, broj 9813 i zatražite aktiviranje funkcije identifikacije poziva. Ako poziv dođe sa stare centrale koja ne šalje informaciju o broju pozivaoca displej će ispisati - - - -. Ako u CID memoriji imate pozive koje niste preuzeli i niste ih pregledali na displeju treperi ikonica .

## Pregled brojeva iz CID memorije

Kad je telefon u stanju mirovanja pritisnite kratko taster s oznakom . Dobićete na displeju ispisan zadnji primljeni broj. Tasterima  ili  možete da se pomerate po CID memoriji. Kad pregledate sve brojeve iz CID memorije ikonica  prestaje da treperi, ali ostaje upaljena sve dok se brojevi iz CID memorije ne izbrišu.

## Prijavljivanje i odjavljivanje slušalica

Slušalicu koju ste dobili uz vaš aparat možete da prijavite na ukupno do 4 baze.

Na vašu DECT bazu možete, pored osnovne, da prijavite još 4 slušalice.


**U proceduri prijave nove slušalice na bazi ne sme da bude odložena postojeća slušalica.**

Proceduru prijavljivanja nove slušalice započinjete tako da na baznoj stanici na koju želite da prijavite slušalicu pritisnete taster **PAGE cca 10 sek.** sve dok LED lampica na bazi ne počne da treperi i/ili dok ne čujete zvučni signal. Od tog trenutka baza je u proceduri prihvata novih slušalica u sledeća 3 min.

Za dalju prijavu morate da ispoštujete proceduru koja je napisana u uputstvu slušalice koju želite da prijavite.

Ako želite da prijavite identičnu slušalicu BRAVO CLS, potrebno je da na slušalici pritisnete tastere







i  istovremeno. Displej ispisuje **BS-**. Ako je to prva baza na koju prijavljujete slušalicu pritisnite broj 1. Displej ispisuje PIN. Unesite fabrički PIN kod: 0000. Ovim je procedura prijave završena, a na displeju slušalice se pojavljuje broj pod kojim je prijavljena na bazu. Pod tim brojem slušalica se poziva s drugih slušalica za potrebe internog razgovora ili prebacivanja veze.

## Korišćenje DECT sistema sa više slušalica




Na bazu vašeg telefona moguće je prijaviti maksimalno 5 slušalica. DECT sistem omogućava internu vezu između prijavljenih slušalica kao i prebacivanje javne veze s jedne na drugu slušalicu.

### Interni razgovor

Na stanju mirovanja pritisnite taster s oznakom . Displej ispisuje **HS-**, a ikonica  treperi. Unesite broj slušalice koju želite da pozovete. Druga slušalica počinje da zvoni, a na njenom displeju ispisuje se broj slušalice s koje dolazi poziv. Poziv se preuzima pritiskom na taster . Ako za vreme internog razgovora dođe do javnog poziva u obe slušalice dobijate ton upozorenja. Završite interni razgovor pritiskom na taster  i preuzmite javni poziv uobičajeno.

### Prebacivanje veze

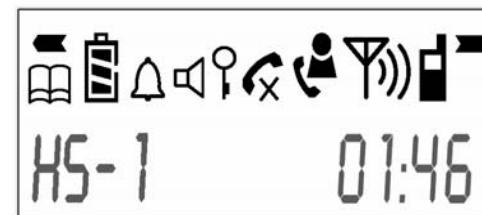
Uspostavljenu javnu vezu možete da prebacite na drugu slušalicu.













Pritisnite  i broj slušalice na koju želite da prebacite vezu. Kad se pozvana slušalica javi vi uspostavljate internu vezu. Pritiskom na taster  prebacujete javnu vezu s čekanja na drugu slušalicu. Ako nemate vremena da čekate da se druga slušalica javi možete da pritisnete taster  odmah po urađenoj proceduri prebacivanja. Zvono će se na drugoj slušalici oglašavati neko vreme, nakon čega će se veza vratiti na vašu slušalicu.

### Konferencijska veza



Konferencijska veza je moguća između javnog sagovornika i dve slušalice.

## Ikonice na displeju



Ikonica	Upaljena	Treperi
	Pojavljuje se kad pritisnete MEMORY  taster za memorisanje novih brojeva ili kad pozivate broj iz memorije.	
	Ikonica slušalice je upaljena kad je veza u toku. Kad je upaljena i ikonica x, mikrofoni je isključen.	Interna veza na čekanju
	Spikerfon aktiviran	
	Postoje neki pozivi (brojevi) u CID memoriji	Kad neki od poziva nije preuzet, a broj je memorisan u CID memoriji.
	Zvono uključeno / isključeno	
	Napunjenost baterije – puna / prazna	Kad je baterija postavljena na bazu segmenti ikonice se menjaju bez obzira da li je baterija puna ili ne.
	Tastatura zaključana	
	Postoji veza slušalice s bazom	Nema veze s bazom
	Interna veza između dve slušalice	
	Kad je broj veći od mogućnosti ispisivanja na displeju. Pritiskom na tastere sa sterlicama Levo I Desno moći će te da vidite ceo broj.	
	Broj slušalice	
	Tekuće vreme	

### Flash – podešavanje dužine

Pritiskom na taster R - Flash taster u stvari radite kratak prekid veze koji centrala (javna ili kućna) treba da prepozna kao želju za izvršenje dodatnih funkcija centrale (npr. Prebacivanje veze ili veza na čekanju i sl.) Dužinu Flasha možete da podesite tako da pritisnete taster  oko 3 sec. Displej pokazuje L – što znači Long Time, Flash = 250ms. Nakon par sekundi displej se vraća u stanje mirovanja, a aktivna je pokazana vrednost Flash-a. Ako taster  pritisnete još jednom oko 3 sec. displej će pokazati S – što znači Short Time, Flash = 100ms. Sačekajte da se displej vrati u stanje mirovanja i aktivirali ste kratki Flash.