

homeplus:pack HP02-EN

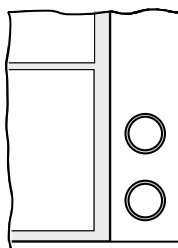
sadrži:

Pozivnu stanicu PAK02-EN

2x Interfonski telefon TTP30-RW

Uređaj za napajanje BVS20-SG

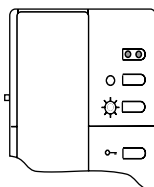
Konfiguracija sistema



PAK02-EN

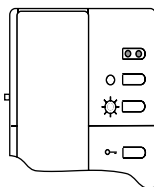
Gornji taster poziva prvi TTP30-RW

Donji taster poziva drugi TTP30-RW



prvi TTP30-RW

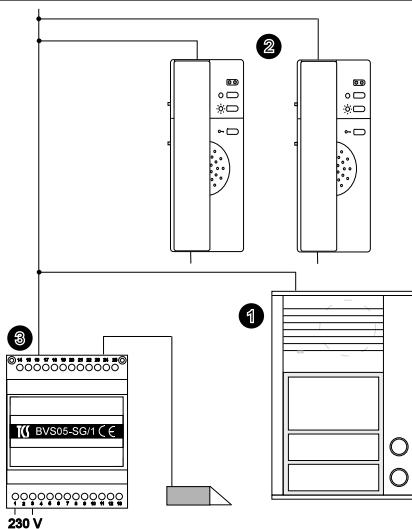
○ □ Taster1 poziva drugi TTP30-RW



drugi TTP302-RW

○ □ Taster2 poziva prvi TTP301-RW

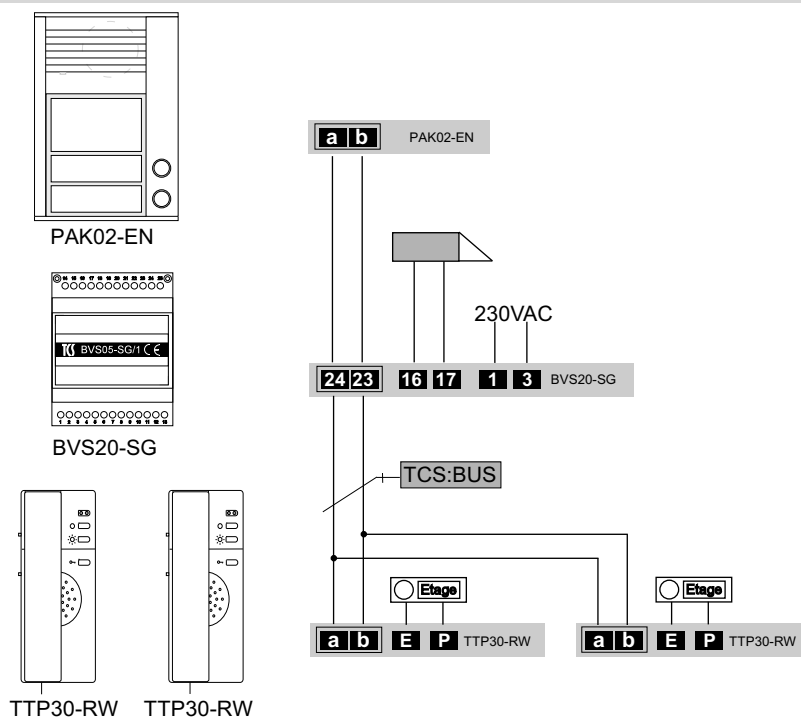
homeplus:pack HP02-EN

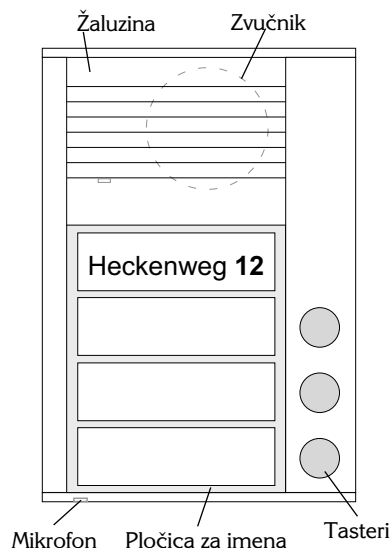


Kompletno rešenje za kuće sa dve porodice ili bilo koju drugu primenu za dve odvojene stambene celine sa internom komunikacijom. Svi potrebni se uređaji se nalaze u paketu i spremni su za montažu.

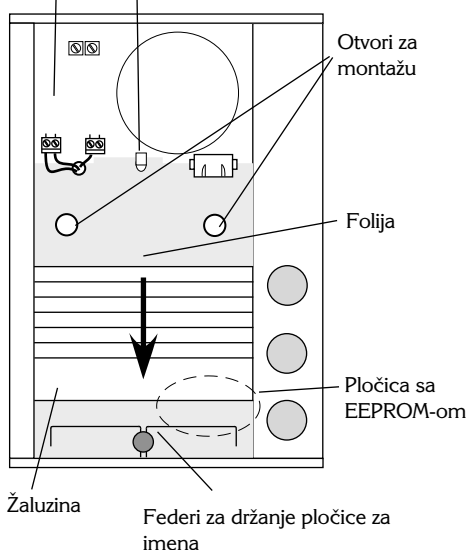
- ① 1 x Pozivna stanica PAK02-EN
- ② 1 x Interf. telefon TTP30-RW
1 x Interf. telefon TTP30-RW
- ③ 1 x Uređaj za napajanje BVS20-SG

Povezivanje



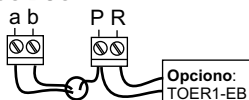


Kontrolna pločica sa priključcima, reglerima i osvetljenjem



Priključci

TCS:BUS



Opcioni TOER1-EB montirati u ugradnoj kutiji iza pozivne stanice ili primeniti RE31-SG ili TOER2-VG !

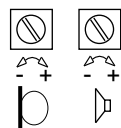
Priključna buksna



Buksna služi za eventualno priključenje servisnog uređaja tipa TCSK-01

Regleri

Pozicija



Funkcija

Regler zvučnika (jačina zvuka na vratima)

Regler mikrofona (jačina zvuka na telefonu)

Kratak opis sastavnih elemenata

Montaža i instalacija

Za montažu stanice treba upotrebiti oba otvora. Odstranite pločicu za imena i pomerite žaluzinu na dole. Pomoću šrafova pričvrstite pozivnu stanicu na zid. Zalepljena traka na zadnjoj strani stanice vodi računa o tome da stanica ne bude potpuno pribijena uz zid. Pazite da ne priključite ni jedan kabel! Pri pomeranju žaluzine naviše pazite na položaj zvučnika. Preporučuje se primena najviše 5 žica sa maksimalnim prečnikom od 0,6mm. Takođe treba da odstranite spoljnu izolaciju kabla unutar same stanice. Pazite da ne položite žice ispred svetleće diode, jer onda osvetljenje pločice sa imenom nije optimalno.

PAŽNJA: Za rad pozivnih stanica serije PAKxx neophodno je priključiti P provodnik !

U sistemima sa samo jednom pozivnom stanicom tipa PAKxx može se izbeći priključenje P žice premoščavanjem a i P priključka. U svim ostalim slučajevima se moraju upotrebiti 3 žice za priključenje pozivne stanice serije PAKxx !

Ako primenjujete kabel sa žicama prečnika 0,8mm i pri tome imate više od jedne pozivne stanice u sistemu, nećete imati mesta unutar stanice serije PAKxx za povezivanje ovog kabla na priključke. Mi Vam preporučujemo da u ovom slučaju iskoristite ugradnu kutiju ispod stanice, a da povezivanje obavite preko dodatne kleme ! Uređaje TOER1-EB / TOER2-VG, potrebne u slučaju većeg broja ulaznih stanica, takođe ne možete da ugradite unutar pozivne stanice serije PAKxx !

Žaluzina

Ispod žaluzine se nalazi kontrolna pločica sa priključcima, reglerima, svetlećim diodama i zvučnikom. Žaluzina se može pomeriti na dole kada otklonite pločicu za imena.

Tasteri

Po pritisku tastera na pozivnoj stanici čuje se kontrolni ton. Tasteri su interno ožičeni i kontaktima se nikako ne može pristupiti spolja. Po pritisku isprogramiranog tastera zvoni govorno mesto u stanu. Pritiskom na neprogramirani ili deprogramirani taster aktivira se relej za kontrolu svetlosnog automata na kontrolnom uređaju. Ako Vam je potreban dodatni prekidački signal iskoristite jedan BRE1-VG ili BFG1-SG.

Svetleća dioda

Na kontrolnoj pločici se nalazi svetleća dioda koja osvetljava pločicu za imena.

Folija

Folija je zalepljena ispod svetleće diode i ne sme biti uklonjena. Folija raspoređuje svetlost sa diode ispod pločice za imena obezbeđujući ravnomernu osvetljenost pločice.

Regler mikrofona

Pomoću reglera mikrofona podešava se pojačanje kola mikrofona. Okretanje u smeru (+) uvećava pojačanje kola mikrofona. Okretanje u smeru (-) umanjuje pojačanje kola mikrofona.

Regler zvučnika

Reglerom zvučnika podešava se pojačanje kola zvučnika. Okretanje u smeru (+) povećava pojačanje kola zvučnika pozivne stanice. Okretanje u smeru (-) umanjuje pojačanje kola zvučnika. Pri podešavanju pojačanja morate voditi računa o sledećem: pojačanja ne mogu da se potpuno nezavisno podešavaju. U nekoj određenoj tački počinje zviždanje. Sa podešavanjem počnite uvek iz srednjeg položaja.

Pažnja: Za podešavanje koristiti samo priloženi šrafciğer!

Pločica sa EEPROM-om

Sve informacije neophodne za rad pozivne stanice su sačuvane u EEPROM-u. Ako je potrebno zameniti neispravnu pozivnu

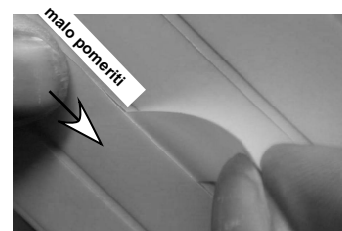
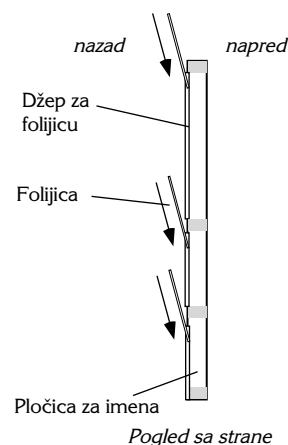
stanicu potrebno je samo iz stare izvući pločicu sa EEPROM-om i ubaciti je u novu. Pri tome novu pozivnu stanicu ne treba programirati!

Pločica za imena

Pločica za imena je nosač folijica na kojima su imena ispisana. Pomoću win-clip sistema se pločica za imena može ukloniti i opet postaviti (videti win:clip sistem).

Ubacivanje imena

Sa pozivnom stanicom se isporučuju i folijice za ispis imena. Ispišite folijice i ubacite ih odozgo u džepiće na pločici za imena. Ubačene folijice vire iz džepića oko 2mm, tako da se kasnije lako mogu zameniti. Za otvaranje džepića iskoristite tehniku prikazanu na slici desno.



win:clip sistem

Razvojem win:clip sistema za skidanje pločice sa imenima više se ne vidi spolja ni jedan šraf na pozivnoj stanici. Pri instalaciji i zameni folijica sa imenima može se pločica za imena jednostavno i bez po muke ukloniti primenom specijalnog TCS ključa priloženog uz stanicu.

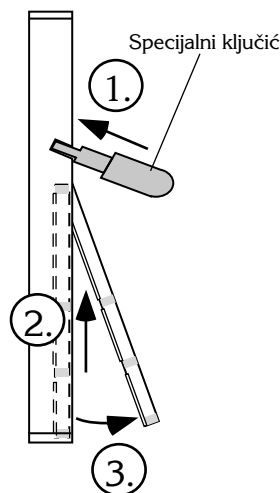
Uklanjanje pločice

1. Ugurajte priloženi specijalni ključić u mali otvor u donjem desnom uglu žaluzine. Gurnite ključić do kraja i držite ga u toj poziciji dok ne izvršite drugi korak.
2. Pločicu pomerite malo naviše dok ne ispadne iz profila na donjoj strani.
3. Izvadite pločicu, a zatim i ključić.

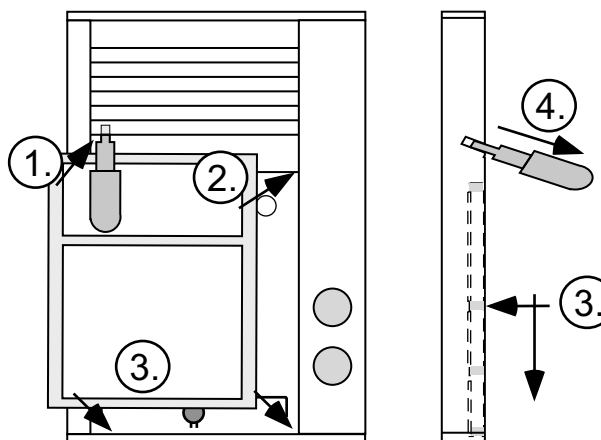
Ubacivanje pločice

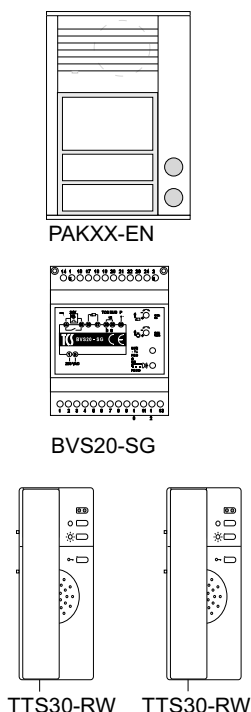
1. Ugurajte priloženi specijalni ključić u mali otvor u donjem desnom uglu žaluzine. Gurnite ključić do kraja i držite ga u toj poziciji dok ne izvršite korake 2. i 3.
2. Ugurajte pločicu od dole ispod žaluzine
3. Pločicu lako pritisnite i pomerite na dole dok se ne čuje da je upala u svoje ležište.
4. Možete da izvučete ključić.

Uklanjanje pločice za imena

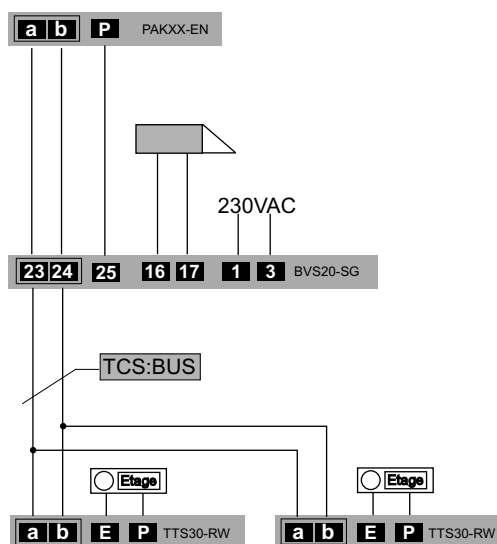


Ubacivanje pločice za imena





Shema povezivanja



Povezivanje na TCS BUS i prvi test pre eksploatacije (sl.4) Ručno programiranje tastera

Povežite na pozivnu stanicu TCS:BUS i P žicu tako da svetli i pozadinsko osvetljenje i da su tasteri osvetljeni. Osvetljenje je tako podešeno da je čitanje imena moguće i u mraku.

Ako, sada, pritisnete jedan taster, čujete kontrolni ton (jedan pip ton). Ovo je ton uključenja svetla. Ovaj ton ukazuje na to da taster nije isprogramiran ili da je upravo obrisan. Ako čujete neki drugi ton, taster nije obrisan, već je isprogramiran sa najmanje jednim serijskim brojem.

Za dalji rad je neophodno priključiti i govorna mesta u stanu na TCS:BUS. Ako podignete slušalicu interfonskog telefona u stanu, mora biti uspostavljena veza sa pozivnom stanicom. Ako postoji veći broj pozivnih stanica u sistemu, nije moguće predvideti sa kojom se uspostavlja veza pre programiranja. Ako ste dovede došli bez poteškoća, možete da počnete sa programiranjem tastera pozivne stanice.

Osnovi programiranja

Da bi razumeli programiranje evo još par osnovnih napomena. Svi uređaji na TCS:BUS-u poseduju jedinstveni serijski broj. Pri programiranju se ovaj broj prenosi do pozivne stanice i povezuje se sa tasterom.

PAŽNJA: Svaki taster pozivne stanice serije **PAKxxx-EN** može da se isprogramira samo za jedan serijski broj. Pri tome nije moguće da se po pritisku na jedan taster pozovu dva uređaja. Ako je ovo ipak potrebno onda se govorno mesto može, uz pomoć servisnog uređaja TCSK-01, isprogramirati za paralelan rad !

Da bi pozivna stanica mogla da sačuva serijske brojeve neophodno je dovesti je u programski mod. Aktiviranje ovog programskog moda vrši se **kratkim pritiskom** na taster RUN/PROG kontrolnog uređaja.

Pri programiranju serijskog broja, ovaj broj mora biti prenešen od govornog mesta u stanu, preko TCS:BUS-a do pozivne stanice. Prenos serijskog broja se pokreće na dva načina: dva puta pritisnemo na etažni taster ili jednom podignemo slušalicu interfonskog telefona. Nakon jedne od ove dve akcije potrebno je pritisnuti taster na pozivnoj stanici sa koga želimo da ovaj interfonski telefon bude pozivan. Ako se po pritisku na etažni taster podigne slušalica onda su dalja programiranja nemoguća.

PAŽNJA: Dok je slušalica podignuta postoji veza samo sa jednom pozivnom stanicom. **Ovo je veoma važno**, pa pri ručnom programiranju može na TCS:BUS biti priključena **samo jedna pozivna stanica!** Ako se slušalica spusti pre pritiska tastera na pozivnoj stanici programiranje nije izvršeno i briše se serijski broj u memoriji pozivne stanice. Dalja programiranja nisu moguća.

Deprogramiranje jednog tastera

- (1) Kratko pritisnuti RUN/PROG taster na uređaju za napajanje, pri čemu žuta dioda trepće.
- (2) Pritisnite željeni taster i držite ga pritisnutim. Čujete prvi ton potvrde.
- (3) Taster držite sve dok ne čujete još jedan potvrdni ton.
- (4) Pustite taster, brisanje je završeno.

Ostale tastere možete deprogramirati ponavljanjem koraka (2) do (4). Po brisanju tastera možete da nastavite sa programiranjem. Ako ne želite da nastavite sa programiranjem, kratko pritisnite taster RUN/PROG kontrolnog uređaja kako bi izašli iz programskog moda.

Programiranje novog (praznog) tastera

Slučaj br. 1:

Vi ste **sami** ili ne možete da dođete do interfonskog telefona u stanu - stanar nije kod kuće.

(1) Kratko pritisnite taster RUN/PROG na kontrolnom uređaju nakon čega žuti LED počinje da trepće.

(2) U toku jedne sekunde **pritisnuti i pustiti** etažni taster, a zatim još jednom **pritisnuti i pustiti** isti taster.

(3) Potom pritisnite taster na pozivnoj stanici. Pri tome interfonski telefon u stanu mora da zazvoni. Takođe, treba da čujete dupli potvrdni ton trajanja oko 3 sekunde na pozivnoj stanici.

Ostale tastere možete da programirate na opisani način prolazeći kroz korake (2) i (3). Kada isprogramirate i poslednji taster mora se izaći iz programskog moda. Zato ponovo **kratko pritisnite** taster RUN/PROG na kontrolnom uređaju. Žuti LED više ne trepće, već konstantno svetli.

Programiranje tastera primenom servisnog uređaja (TCSK-01)

Programiranje tastera se primenom servisnog (TCSK-01) uređaja u mnogome pojednostavljuje. Tačan tok operacija neće ovde biti opisan. Za detaljnije informacije o mogućnosti isporuke i ceni pozovite naš telefon 013-806-761. Pored pojednostavljenog programiranja, TCSK-01 nudi još niz drugih funkcija za podešenje sistema. Svojim osobinama omogućava da celokupan posao obavi **jedan čovek** na najbrži mogući način.

Slučaj br. 2: Dve osobe su na terenu i možete ući u stan

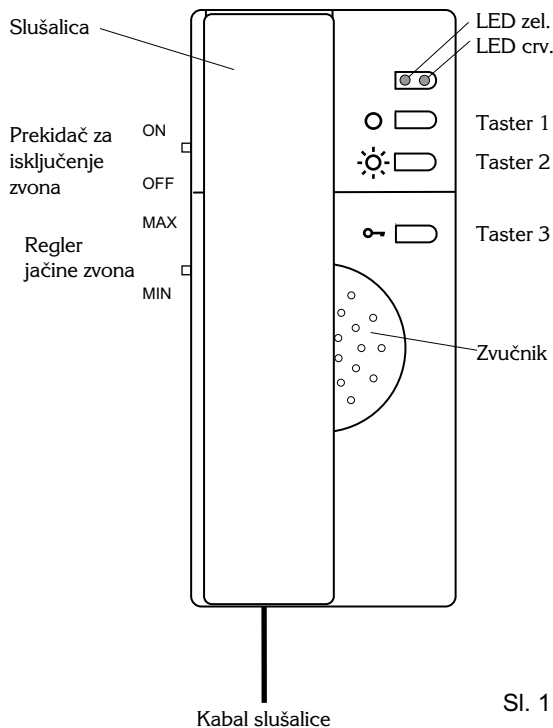
(1) Kratko pritisnite taster RUN/PROG na kontrolnom uređaju nakon čega žuti LED počinje da trepće.

(2) Podignite slušalicu u stanu i obavestite osobu pored pozivne stanice da može da pritisne **željeni taster**. Ne spuštajte slušalicu **dok se ne obavi i korak (3)**!

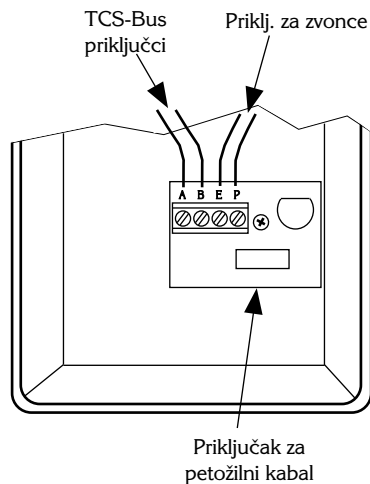
(3) Pritisnuti željeni taster na pozivnoj stanici. Telefon mora da zazvoni. Takođe, sa pozivne stanice se čuje dupli potvrdni ton trajanja oko 3 sekunde.

Ostale tastere možete da programirate na opisani način prolazeći kroz korake (2) i (3). Kada isprogramirate i poslednji taster mora se izaći iz programskog moda. Zato ponovo **kratko pritisnite** taster RUN/PROG na kontrolnom uređaju. Žuti LED više ne trepće, već konstantno svetli.

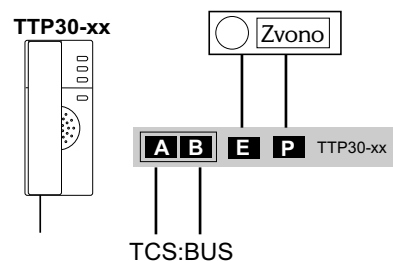
Pregled osnovnih elemenata int. telefona TTP30-xx



Sl. 1



Sl. 2



Sl. 3

Kratak opis osnovnih elemenata

Slušalica

Slušalica omogućava prenos govora u oba smjera: 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.

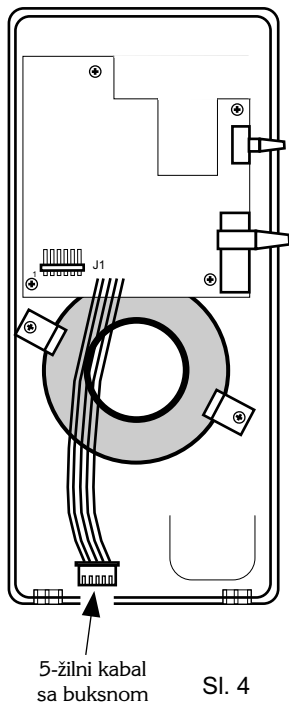
Taster 2

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

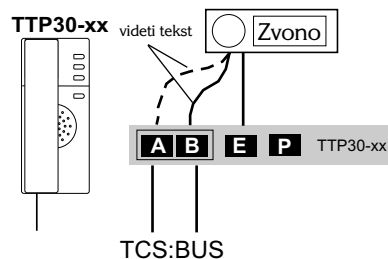
Uređaj se isporučuje u tri dela: gornji sa svom elektronikom, donji deo za zidnu montažu i slušalica. U uređaju se nalazi nalepnica sa serijskim brojem uređaja i polovina ove nalepnice koja je zalepljena za kućište mora da ostane u njoj! Za dokumentaciju možete da iskoristite samo drugu polovinu koja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

Primedbe 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)

- Početna pozicija:** Slušalica je spuštена, prekidač za isključenje zvona u poziciji ON
- Aktivacija izbora melodije:**
Prekidač za isključenje zvona u roku od 2 sekunde prebaciti iz pozicije ON u OFF i nazad.
- U roku od 3 sekunde jedanput pritisnuti **Taster 1**.
Sada svetle crvena i zelena dioda.
- Višestrukim pritiskom na **Taster 1** bira se željena **melodija za interni poziv**.
- Višestrukim pritiskom na **Taster 2** bira se željena **melodija za etažni poziv**.
- Višestrukim pritiskom na **Taster 3** bira se željena **melodija za poziv sa vrata**.
- 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

Princip:	
Primena:	<p>Uključenje funkcije:</p> <p>1. Taster 1 kratko</p> <p>2. crveno svetli</p> <p>Isključenje funkcije:</p> <p>1. Taster 1 kratko</p> <p>2. crveno se gasi</p>
Programiranje:	<p>1. 2 Sekunde ON OFF ON</p> <p>2. u roku od 3 sekunde Taster 1 držati dok</p> <p>3. crveno blinka</p> <p>4. Taster 1 kratko Beep</p>

TCS:BUS

TCS:BUS se povezuje na priključke 23 i 24. Na TCS-BUS se može povezati najviše do 20 govornih mesta u stanu i dve pozivne stanice.

Osvetljenje pozivnih stanica tipa PES/PDS

Za osvetljenje ulaznih stanica tipa PES/PDS neophodno je upotrebiti P žicu - priključak 25 uređaja za napajanje i kontrolu BVS20-SG (Sl. 1)

Savet: Drugi izvori svetlosti, poput sijalica, ne smeju se napajati pomoću ovog uređaja !!!

Napajanje

Mrežni napon dovesti na priključke 1 i 3 uređaja BVS20-SG.

Kontrola rada svetla



Na raspolaganju su dva rešenja za kontrolu automata za svetlo. Na Sl. 1 je prikazana kontrola primenom pasivnih kontakata uređaja BVS20-SG. Pri tome je neophodno automat za svetlo povezati na priključke 14 i 15. Vodite računa o tome da je maksimalno dozvoljeno opterećenje ovih priključaka 24VDC / 1A

Na Sl. 2 je pokazano rešenje u kome je primenjen automat za svetlo FTS-TZ 1.2 sa naponom upravljanja 8V-24V AC. Uređaji se povezuju na način opisan na slici 2.



Otvarač vrata (8V-12V AC)

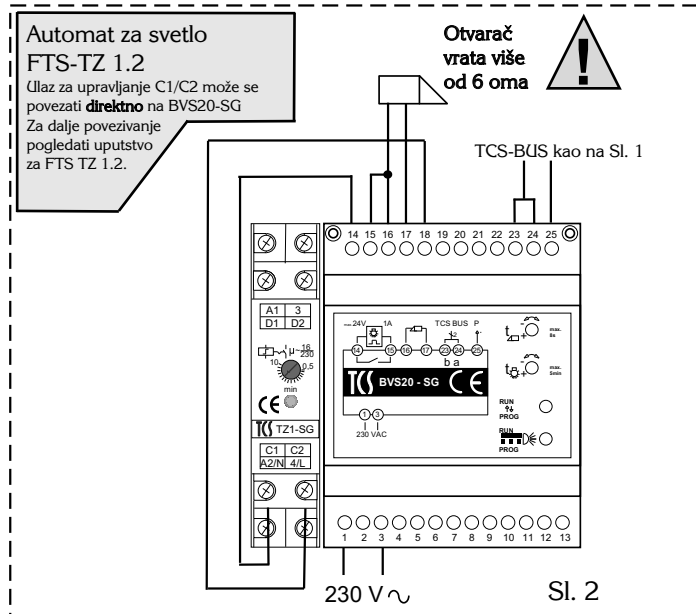
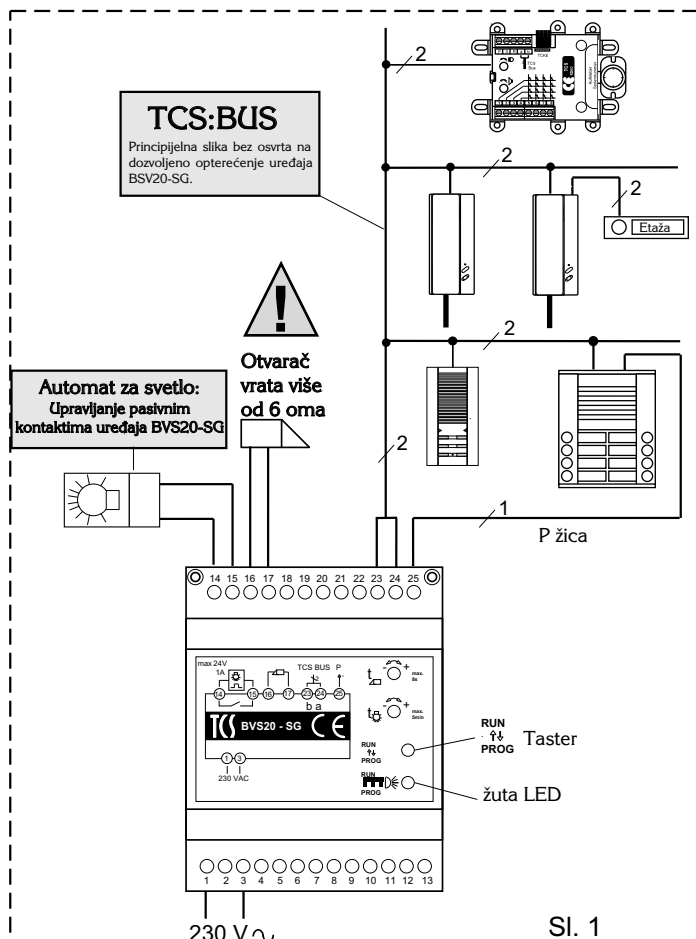
Otvarač vrata treba priključiti između priključaka 16 i 17 uređaja BVS20-SG. Nije potreban dodatni trafo! Unutrašnja otpornost otvarača vrata ne sme biti manja od 6 oma !!!

Podešavanje vremena otvaranja

1. Podesite vreme okretanjem potencijometra t_{\square} .
2. Pritisnite taster . Dioda blinka.
3. Pritisnite taster . Dioda više ne blinka. Promena je zapamćena.

Podešavanje vremena osvetljenja

1. Podesite vreme okretanjem potencijometra t_{\odot} .
2. Pritisnite taster . Dioda blinka.
3. Pritisnite taster . Dioda više ne blinka. Promena je zapamćena.



Funkcije uređaja BVS20-SG

- Upravljanje sistemom
- Napajanje sistema jednosmernim naponom
- Puštanje sistema u rad
- Podešavanje vremena otvaranja vrata u opsegu 0,8s - 8s
- Podešavanje vremena rada automata za svetlo u opsegu 0,8s - 5min

RUN
088
PRG

- Taster

Ovaj taster služi za:

1. Pripremanje sistema za proces programiranja tastera na pozivnoj stanici.
2. Podešavanje vremena otvaranja vrata i osvetljenja

Za opis procesa programiranja i brisanja tastera molimo Vas pogledajte uputstvo za pozivne stanice !

Funkcije otvaranja vrata/kontrole svetla uređaja BVS20-SG

1. Kontrola svetla je isključena (Radni režim)

Pritiskom na taster za otvaranje vrata samo se pokreće otvarač vrata

2. Kontrola svetla je uključena

Pritiskom na taster za otvaranje vrata mogu se poslati dve naredbe preko TCS:BUS-a:

1. Ako govorna veza nije uspostavljena (slušalica je spuštena), uključuje se svetlo.
2. Ako je govorna veza uspostavljena (slušalica je podignuta), otvaraju se vrata.

Podešavanje funkcija otvaranja vrata i kontrole rada automata za svetlo na BVS20-SG

1. Uključiti kontrolu automata za svetlo

1. RUN
088
PRG - Taster **držati toliko dugo** dok žuti LED ne počne da blinka
2. RUN
088
PRG - Taster pritisnuti kratko - žuti LED više ne blinka

2. Isključiti kontrolu automata za svetlo - Povratak na stanje po isporuci

1. RUN
088
PRG - Taster pritisnuti kratko - žuti LED blinka
2. RUN
088
PRG - Taster **držati toliko dugo** dok žuti LED ne prestane da blinka
3. RUN
088
PRG - Taster kratko pritisnuti (LED blinka)
- RUN
088
PRG - Taster još jednom kratko pritisnuti (LED svetli konstantno)

Pažnja: dok žuti LED blinka BVS20-SG se nalazi u programskom modu!!!!!!!