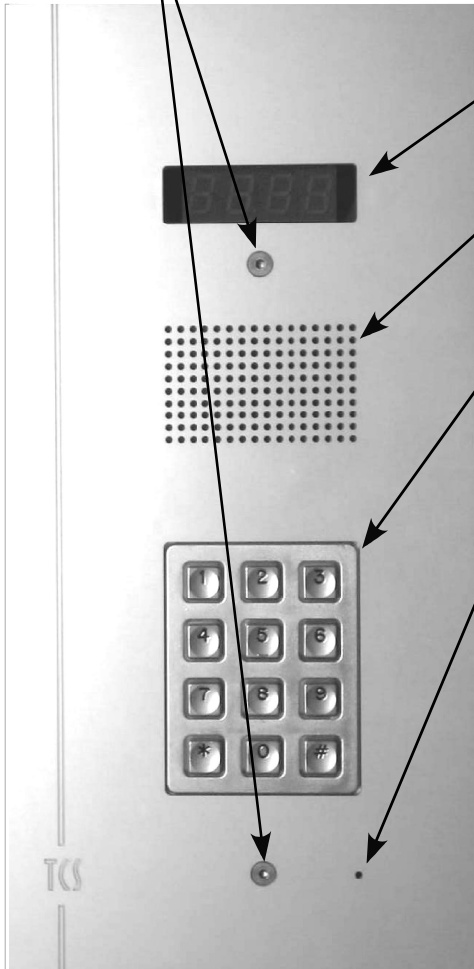


Kratak opis ure | aja

[rafovi za pri-vr } enje stanice

Za pri-vr } enje pozivne stanice za ugradnu kutiju koriste se inbus- {rafovi. Po njihovom odvijanju je mogu } e pristupiti priklju ~cima na zadnjoj strani plo-e.



Displej

Na displeju se prikazuje zadati broj (stana) sa tastature, a slu`i i za vizualizaciju toka programiranja.

Zvu~nik

Preko zvu~nika se prenosi govor iz stana, kao i kontrolni tonovi same pozivne stanice.

Tastatura

Preko tastature se unose svi potrebni podaci za programiranje i svakodnevnu upotrebu pozivne stanice, kaonpr. broj stana ili kod za otvaranje vrata.

Mikrofon

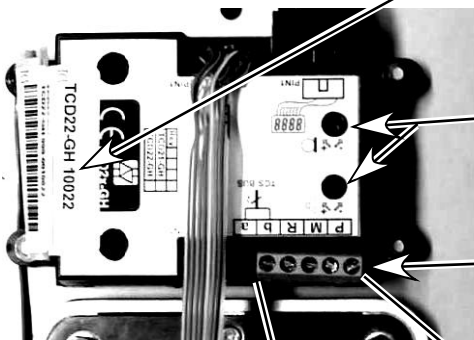
Mikrofon transformi } e govor u elektri-ni signal koji se prenosi do slu {alica u stanovima.

Nalepnica

Nalepnica sadr`i informacije o rasporedu priklju-aka, funkcijama priklju-aka i reglera.

Serijski broj

Na svakoj pozivnoj stanici se nalazi nalepnica sa oznakom tipa te pozivne stanice, kao i sa serijskim brojem iste. Serijski broj pozivne stanice Vam je neophodan pri njenom programiranju upotrebom servisnog ure | aja. Nalepnica je dvodelna i donji deo treba odcepiti i nalepiti u tabelu za programiranje!

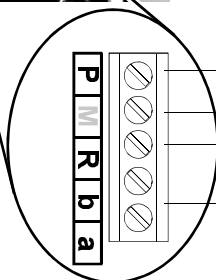


Regler mikrofona i zvu~nika

Pode {avanjem uz pomo } ovih reglera mogu } e podesiti optimalan odnos ja-ine i razgovetnosti prene {enih zvuka.

Priklju ~ci

PUD se preko ovih priklju-aka povezuje na TCS:BUS. Pri tome slede } i signali moraju uvek biti povezani na PUD: **P, a/b** Mogu } e je, dodatno, priklju-iti i TOER1-EB.



P `ica sa 24 V za napajanje pozivne stanice

za internu upotrebu

priklju ~ak za TOER1-EB

a/b TCS:BUS

Programiranje, testiranjem deprogramiranje

Opšte instrukcije za upotrebu

Ako je na PUD-u ispisana nula ona se nalazi u mirovanju. Posetilac zadaje broj stana koji `eli da pozove koriste}i tastaturu i kada zada broj stana pritiskom na taster (⊕) poziva stan..

Ako je poziv prosl|en, ~uje se potvrdni kontrolni ton. Ako se na BUS-u ne prona|e pozivani ure|aj, ~uje se negativni kontrolni ton. Ako tom broju stana nije dodeljen ni jedan interfonski telefon, ukucani broj se bri}e odmah po pritisku na taster (⊕) . Ako se po ukucavanju broja ne pritisne ni jedan taster, nakon 15 sekundi se ovaj broj bri}e i stanica prelazi u osnovno stanje.

Ako se, po pozivu, podigne slu{alica interfonskog telefona u istom trenutku se uspostavlja veza sa pozivnom stanicom. Uspostavljanje veze je ozna~eno kratkim kontrolnim tonom na pozivnoj stanici. Tokom uspostavljenje audio-veze displej je isklju~en.

Govorna veza se prekida ili spu{tanjem slu{alice, ili pritiskom na taster za otvaranje vrata na telefonu ili kada istekne vreme za razgovor postavljeno u samom PUD-u.

Kodna brava se koristi na slede}i na~in:

Preduslov za kori}enje ove funkcije je da je na PUD povezan jedan TOER1-EB relej, ili da je upotrebljen TOER2-VG relej isprogramiran da reaguje na AS-adresu PUD-a. Ovi releji }e uklju~iti otvara~ vrata.

Otvaranje vrata pomo}u koda:

Pritisnuti taster (⊕) (na displeju se pojavljuje malo c), uneti ~etiri cifre koda i pritisnuti taster (*).

Ako je uneti kod ispravan ~uje se potvrdni kontrolni ton i aktivira se otvara~ vrata.

Kod se uvek sastoji od 4 cifre.

Zadavanje koda od 3 cifre blokira PUD na 128 sekundi i po pritisku tastera (* ~uje se negativan kontrolni ton.

Upotreba

Priklju~ite pozivnu stanicu na TCS:BUS u skladu sa opisom priklju~aka. Montirajte PUD na ugradnu kutiju.

Po uklju~enju napajanja, na displeju se tokom 5 sekundi prikazuje broj verzije softvera. U stanju pripravnosti je na displeju ispisana nula.

Programiranje

Ve}i deo funkcija se mo`e podesiti upotrebom tastature.

Da bi se spre~ila zloupotreba od strane neovla}enih lica, u programski mod se ulazi preko ure|aja za napajanje i kontrolu. Pri tome treba kratko pritisnuti taster **RUN/PROG tako da LED na ure|aju za napajanje i kontrolu po~inje da trep}e. Sada je potrebno zadati servisni kod na slede}i na~in:**

(*) **Servisni kod** (po isporuci 1234) (⊕)

Po ispravnom unosu servisnog koda, emituje sa u toku 3 sekunde alfa ton.

Ako se tokom programskog moda u roku od 128 sekundi ne pritisne ni jedan taster, PUD sam zavr{ava programski mod.

Zadate komande bivaju potvr}ene jednim potvrdnim kontrolnim tonom. Ako nije mogu}e izvr{iti komandu, ~uje sa dvostruki negativni kontrolni ton.

Za zavr{etak programskog moda neophodno je pritisnuti taster RUN/PROG na ure|aju za napajanje i kontrolu.

Programski korak	Niz komandi
<p>Programiranje interfonskog telefona</p> <p>BRS--etvorocifarski broj stana Samo jedan serijski broj (6-cifarski)</p> <p>Za dva serijska broja (6-cifarska)</p>	<p>(*) 0 (⊕) BRS (⊕) Ser.Br1 (⊕) 0 (⊕)</p> <p>(*) 0 (⊕) BRS (⊕) Ser.Br1 (⊕) Ser.Br2 (⊕)</p>
<p>Programirati poslednje primljeni serijski broj</p> <p>Serijski broj se emituje na TCS:BUS ili podizanjem slu{alice ili dvostrukim pritiskom na taster za eta`ni poziv u toku od 3 sekunde. Serijski broj 1. telefona</p> <p>Kao potvrda prijema ovog broja u programskom modu, na PUD-u se ~uje tihi ton zvonjenja, a zatim se na displeju pojavljuje malo slovo c. Serijski broj 2. telefona</p> <p>Nakon ovoga se zadaje odgovaraju}i niz komandi.</p>	<p>(*) 1 (⊕) BRS (⊕)</p> <p>(*) 2 (⊕) BRS (⊕)</p>
<p>Deprogramiranje serijskog broja</p>	<p>(*) 3 (⊕) BRS (⊕)</p>
<p>Zadati AS-adresu</p> <p>AS-adresa je u opsegu 0 - 63</p>	<p>(*) 4 (⊕) AS (⊕)</p>

Programski korak	Niz komandi
<p>Postavljanje opcija</p> <p>Vrednost odgovara broju funkcije koja se menja 0 - sve opcije postaviti na osnovnu vrednost 1 - postaviti funkciju uklju~enja svetla 2 - neizra~unavanje dugog protokola za otvaranje vrata 3 - otvaranje vrata samo pri selektovanoj pozivnoj stanici 4 - prenos govora samo pri selektovanoj pozivnoj stanici</p> <p>Zadati vreme trajanja razgovora Ako se zadata vrednost pomno`i sa 8 dobija se vreme trajanja razgovora (Vrednost je u opsegu 0..16)</p> <p>Vreme trajanja selekcije pozivne stanice Ako se zadata vrednost pomno`i sa 8 dobija se vreme trajanja selekcije pozivne stanice (Vrednost je u opsegu 0..16)</p> <p>Vreme aktivacije otvara~a vrata Ako se zadata vrednost pomno`i sa 0,5 dobija se vreme aktivacije otvara~a vrata (Vrednost je u opsegu 0..16)</p> <p>Postavljanje servisnog koda (Servisni kod slu`i za po~etak ciklusa programiranja) Kod = 4 cifre po izboru</p> <p>Postaviti servisni kod kao pri isporuci Pritisnuti taster RUN/PROG na ure aju za napajanje i kontrolu, zatim taster * na PUD-u i na kraju dr`ati taster 0 sve dok se ne ~uje alfa ton i dok se na displeju ne pojavi 1234..</p> <p>Postaviti kod 1 (Kodovi 1-3 slu`e za kontrolu pristupa) Kod = 4 cifre po izboru</p> <p>Postaviti kod 2 Kod = 4 cifre po izboru</p> <p>Postaviti kod 3 Kod = 4 cifre po izboru</p> <p>U~itati parametre kao pri isporuci Zadati ~etvorocifreni servisni kod Cela banka podataka }e biti obrisana i svi parametri }e biti postavljeni na vrednosti koje su imali pri isporuci</p> <p>Zavr`iti programski mod</p>	<p>* 5 # Vredn. #</p> <p>* 6 # Vredn. #</p> <p>* 7 # Vredn. #</p> <p>* 8 # Vredn. #</p> <p>* 10 # Kod # Ponovo zadati isti kod #</p> <p>* 11 # Kod # Ponovo zadati isti kod #</p> <p>* 12 # Kod # Ponovo zadati isti kod #</p> <p>* 13 # Kod # Ponovo zadati isti kod #</p> <p>* 99 # Kod # Ponovo zadati isti kod #</p> <p>* 9 #</p>

Zavr{ne odredbe

Da bi obezbedili pouzdan rad, neophodno je da udaljenost izme|u PUD-a ui ure|aja za napajanje bude manja od 50m pri pre~niku provodnika od 0,8mm.

Ako ovo nije mogu}e ispuniti, potrebno je da se za napajanje PUD-a iskoristi zaseban ure|aj za dodatno napajanje NVG01-SG.

Tehni~ki podaci

max. dimenzije u mm ([*V*D) 156*320*40

Temperaturni opseg -20...+ 50

max potro{nja P-`ica 90 mA

max potro{nja TCS:BUS a/b 0,5 mA

Kapacitet memorije PUD60-EN 60 mesta

PUD200-EN 200 mesta