

Uputstvo za upotrebu uređaja TCSK-01

Važi od softverske verzije 2.4

PAŽNJA!

Servisni uređaj TCSK-01 funkcioniše samo uz kod za otključavanje!

Na pakovanju je odštampan četvorocifreni serijski broj

Vašeg servisnog uređaja.

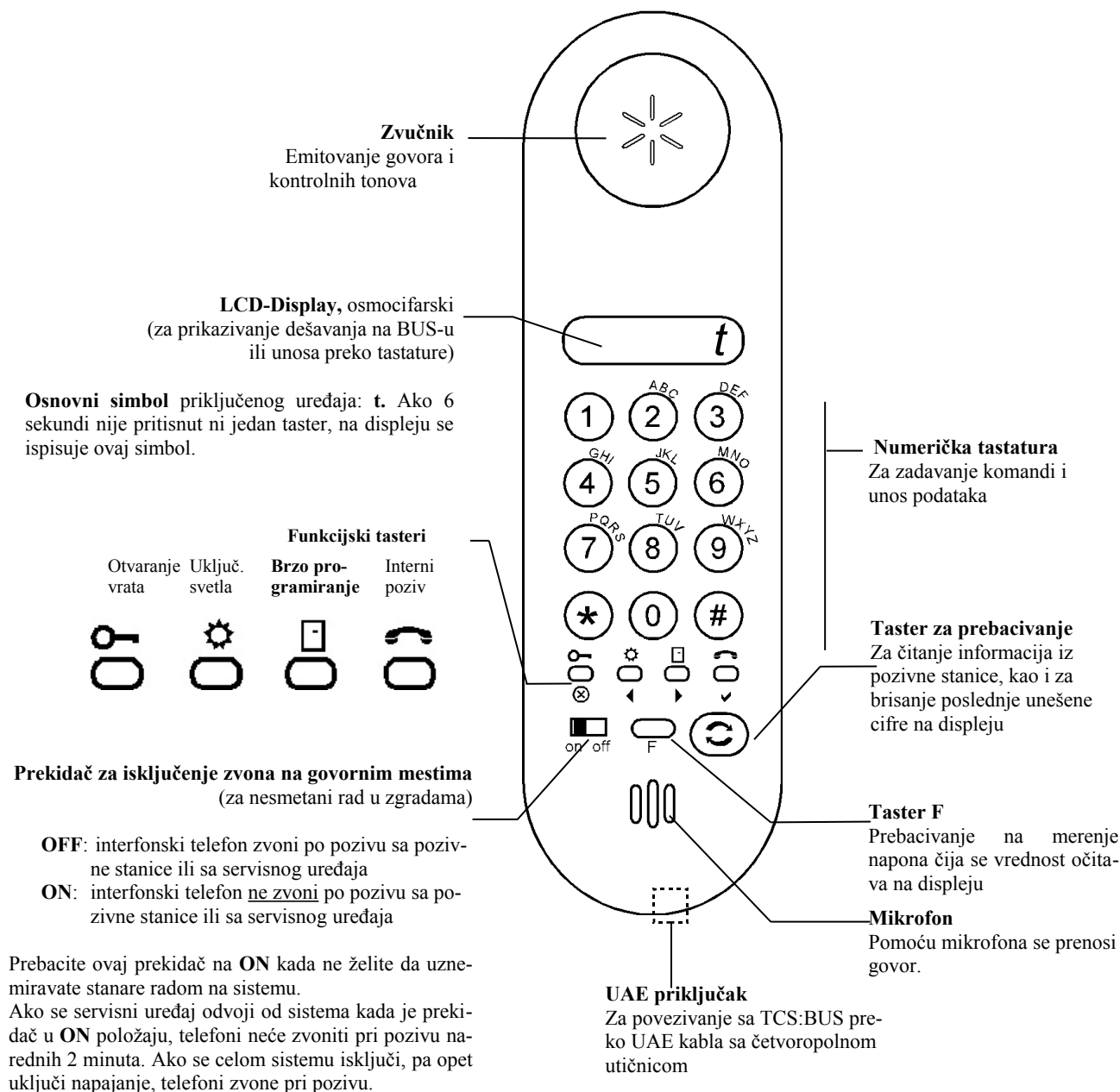
Molimo Vas da, po raspakivanju uređaja, **upišete** ovaj serijski broj na obrazac za registraciju (strana 15).

Pošaljite nam faksom potpuno ispunjen obrazac za registraciju.

Sadržaj

Opis uređaja.....	3
Tehnički podaci.....	3
Prva upotreba.....	4
Slanje obrasca za registraciju.....	4
Kako saznati serijski broj samog uređaja.....	4
Otključavanje servisnog uređaja.....	4
Primena i funkcije.....	5
Pojmovi.....	5
AS-adresa.....	5
AS-zabrana.....	5
Bus-protokol.....	5
Kontrolni protokol.....	5
Priključenje servisnog uređaja.....	6
Napajanje uređaja.....	6
Priključenje uređaja.....	6
Izbor prikaza na displeju.....	7
Značenja broja protokola.....	7
Čitanje AS-adrese pozivne stanice.....	8
Programiranje i deprogramiranje tastera.....	8
Programiranje prvog serijskog broja.....	8
Programiranje drugog serijskog broja na istom tasteru.....	8
Deprogramiranje tastera.....	9
Ispitivanje funkcija sistema.....	9
... pomoću Funkcijskog tastera.....	9
... zadavanjem niza komandi.....	10
Uključiti/isključiti programski mod sistema.....	10
Slanje kontrolne funkcije.....	10
Konfigurisanje uređaja za dodatnu signalizaciju.....	10
Traženje uređaja na BUS-u.....	10
Konfigurisanje releja TRE2-VG i TOER2-VG.....	11
Konfigurisanje pozivne stanice.....	12
Konfigurisanje komfornog interfonskih telefona.....	13
Konfigurisanje intercom-set-a.....	14
Kontrolni tonovi.....	14
Obrazac za registraciju.....	15

Opis uređaja



Tehnički podaci

Težina:	120 g
Dimenzije (u mm):	200 x 50 x 50
Dužina priključnog kabla:	2 m
Potrošnja u mirovanju:	11 mA
Opseg merenog napona:	0 – 25V DC
Tačnost:	± 0,5 V

Prva upotreba

Ovo važi samo jedanput i to za prvu upotrebu uređaja uopšte !!!
Pri zameni softvera novijom verzijom ne ponavljati ovu proceduru.

Slanje obrasca za registraciju

Važno!

Upotreba servisnog uređaja TCSK-01 je moguća tek po zadavanju koda za otključavanje. Po izvršenom otključavanju, uređaj se može koristiti bez ikakvih ograničenja.

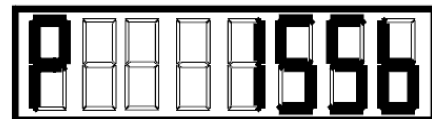
- Molimo Vas da iscepate obrazac za registraciju iz uputstva.
- Unesite Vašu kompletnu adresu u polje za adresu.
- U polju **Serijski broj** upišite četvorocifreni broj Vašeg servisnog uređaja TCSK-01. Broj se nalazi na nalepnici na pakovanju servisnog uređaja.
- Ispunite ostatak obrasca za registraciju (strana 15) i pošaljite nam faksom.

Kod za otključavanje ćemo Vam poslati faksom u roku od jednog radnog dana.

Kako saznati serijski broj samog uređaja

Ako nije moguće videti broj na samom pakovanju, servisni uređaj koji još nije otključan može da pokaže svoj serijski broj:

- Priključite servisni uređaj na sistem
(videti odeljak **Priključenje servisnog uređaja** na str. 6)
- Na displeju će se na kratko prikazati sledeće:



Serijski broj

Otključavanje servisnog uređaja

Čim primite kod za otključavanje možete da otključate Vaš servisni uređaj.

- Priključite servisni uređaj na sistem (videti odeljak **Priključenje servisnog uređaja** na str. 6).
Na displeju se ispisuje slovo **P** i **Serijski broj**.
- Unesite, koristeći tastaturu, kod za otključavanje.
Ovaj broj može da ima maksimalno 6 cifara.
- Potvrdite unos koda pritiskom na taster „taraba“.



Primena i funkcije

Servisni uređaj TCSK-01 omogućava:

- Jednostavno programiranje tastera na pozivnoj stanici,
- Izmenu pojedinih parametara pozivne stanice ili interfonskih telefona,
- Izvođenje pojedinih osnovnih funkcija na TCS:BUS-u,
- Prijem i kontrolu protokola na BUS-u,
-
- Uspostavljanje govorne veze sa željenom pozivnom stanicom ili interfonskim telefonom. Za prikazivanje unešenih podataka kao i za vizualizaciju funkcija u servisnom modu, uređaj je opremljen LCD-om sa 8 cifara. Preko integrisanog zvučnika moguće je čuti sve akustične signale – od govora do kontrolnih tonova.

Pojmovi

AS-Adresa

Pozivna stanica pored serijskog broja poseduje i **identifikaciju pošiljaoca**. Ona se označava kao **AS-adresa**. Pri uspostavljanju audio veze pozvani uređaj mora da zna od koga dolazi poziv. Ova informacija je sadržana u AS-adresi. AS-adresa koja je dodeljena stanici **nije tačno određena pri isporuci**. Po prvom uključenju sistema, pozivne stanice **automatski** međusobno dele AS-adrese. Koja će pozivna stanica imati koju adresu nije moguće odrediti.

Ako AS-adresa treba unapred da bude određena, ona se mora isprogramirati primenom servisnog uređaja TCSK-01. Pri zadavanju AS-adresa sve pozivne stanice moraju da imaju **različitu AS-adresu!**

Po unosu AS-adrese neophodno je zabraniti dalju promenu. To se automatski obavlja aktivacijom **AS-zabrane**.

AS-zabrana

Postavljena AS-zabrana **automatski onemogućava promene AS-adrese** pozivne stanice.

Bus-protokol

Sve informacije koje se prenose preko TCS:BUS-a su zapakovane u protokole, tj. nize brojeva. Ovi protokoli, tj. njihove vrednosti, mogu se videti na displeju servisnog uređaja TCSK-01. Jedan protokol se sastoji od tri dela:

1. Broja protokola: on objašnjava koja je funkcija protokola.

2. Serijskog broja: svaki uređaj poseduje serijski broj. Uz pomoć njega se odabira taj uređaj, tj. vrši se obraćanje uređaju. Serijski broj pokazuje na koga se odnosi funkcija iz prvog dela protokola.

3. Pošiljaoca ili dodatne informacije.

Bus-protokoli mogu da imaju **različite dužine**. Zato se u opisu protokola govori o dugim protokolima (od 32 bita) i kratkim protokolima (od 16 bita).

Kontrolni protokoli

Pored protokola za poziv sa pozivne stanice, postoji i niz drugih protokola. Za **zadatke kontrole** se primenjuju kontrolni protokoli. Takođe postoje i kratki i dugi protokoli.

Priključenje servisnog uređaja

Napajanje uređaja

Napajanje uređaja strujom se obavlja preko samog sistema priključenjem uređaja na pozivnu stanicu.

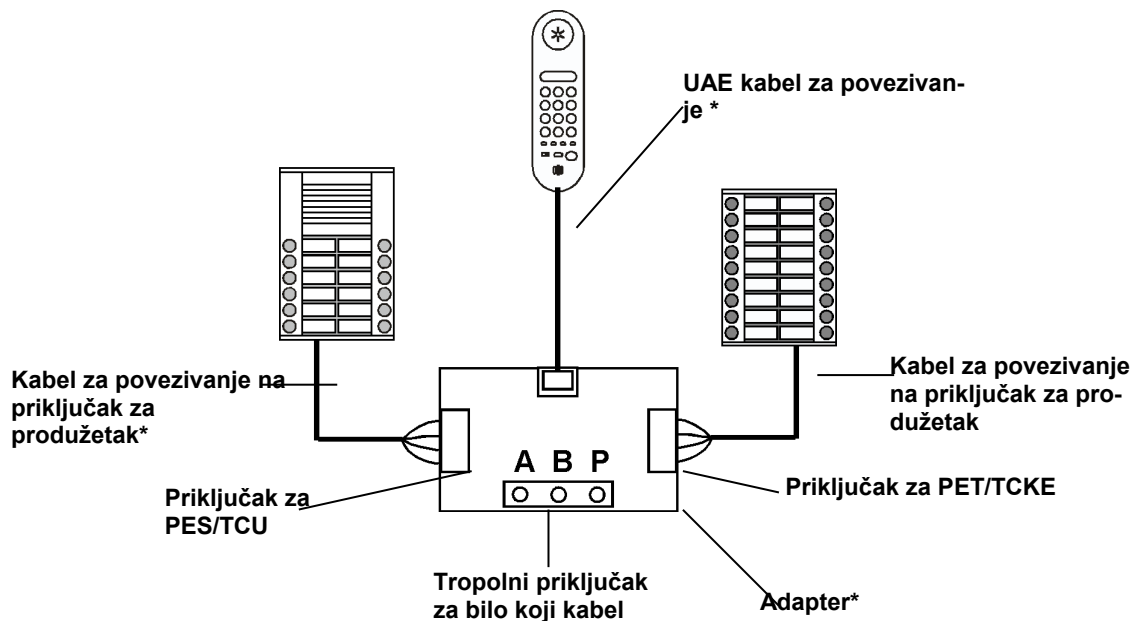
Nisu potrebne bilo kakve baterije.

Priključenje uređaja

Priključite adapter **direktno** na priključak za produžetak same stanice ili preko kabla na priključak samog produžetka. Servisni uređaj povežite sa adapterom preko UAE kabla (slika ispod).

Ako pozivna stanica nema priključak za produžetak, moguće je pomoću tri žice povezati adapter direktno na TCS:BUS priključak pozivne stanice.

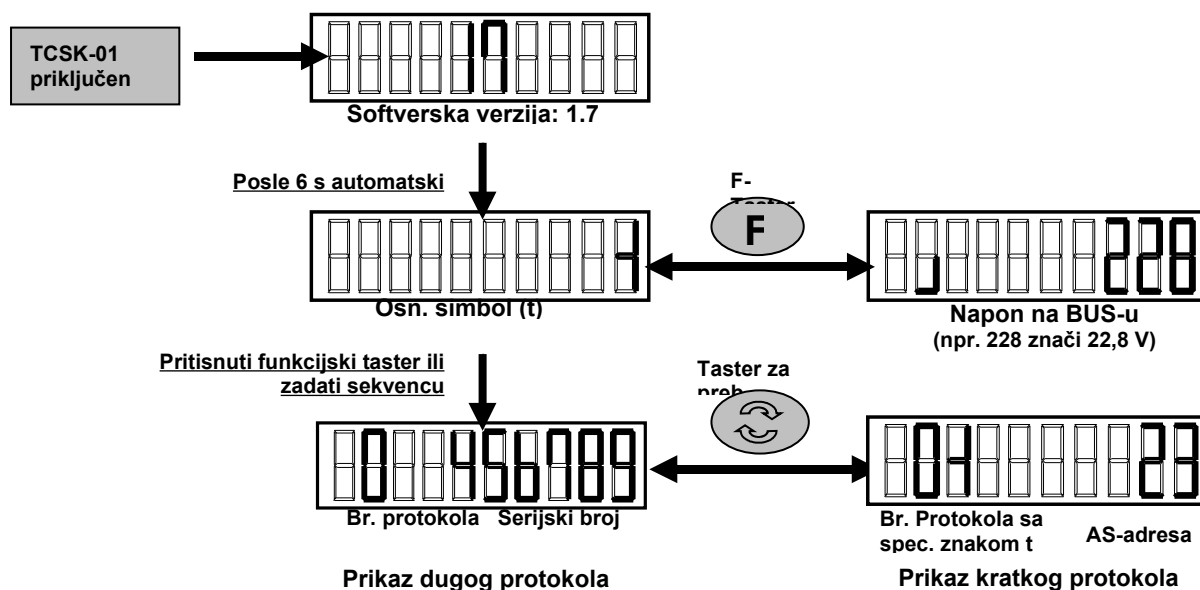
Napomena: Na pozivnu stanicu se ne sme povezivati kabl adaptera sa tropolnim priključkom !



* Isporučuje se sa servisnim uređajem

Izbor prikaza na displeju

Pojava novog protokola na displeju je praćena kratkim kontrolnim tonom.



Značenje broja protokola

Br. protokola	Značenje
0	Poziv od strane pozivne stanice sa prikazom serijskog broja koji se zove
0t	Poziv od strane pozivne stanice sa prikazom AS-adrese
1	Dugačka komanda otvaranja vrata sa prikazom serijskog broja
1t	Kratka komanda otvaranja vrata sa prikazom AS-adrese
2t	Kratka komanda uključenja svetla sa prikazom AS-adrese
3	Uspostavljanje govorne veze od strane unutrašnjeg uređaja sa njegovim ser. brojem
3t	Kraj razgovora – spuštanje slušalice
4	Upućen je etažni poziv sa prikazom serijskog broja uređaja kome je upućen
6	Dugačak kontrolni protokol sa prikazom serijskog broja uređaja kome je upućen
6t	Kratak kontrolni protokol sa prikazom broja protokla (komande)
9	Interni poziv sa prikazom serijskog broja uređaja koji se poziva
9t	Interni poziv sa prikazom interne adrese

Čitanje AS-adrese pozivne stanice

- priključite servisni uređaj na sistem (videti stranu 6).
- pritisnite jedan taster na pozivnoj stanici.

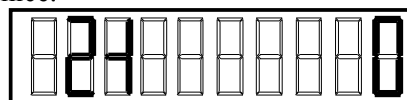
Ako je taster isprogramiran, na LCD-u se ispisuje broj protokola **0** i serijski broj.

npr.



Ako taster **nije isprogramiran**, na LCD-u se ispisuje **2t** kao broj protokola i AS-adresa pozivne stanice.

npr.



Sa tasterom za prebacivanje možete se prebaciti na prikazivanje AS-adrese.

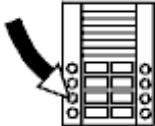
Programiranje i deprogramiranje tastera

Napomena:

Programski mod sistema ne sme biti aktiviran na uređaju za napajanje i kontrolu !!!!




Programiranje prvog serijskog broja	
1. Priključite servisni uređaj na pozivnu stanicu.	
2. Unesite serijski broj interfonskog telefona koji treba da se poziva. 3. Pritisnite taster za brzo programiranje (videti stranu 3). Sačekajte dok se na LCD-u ne prikaže P .	Serijski broj interfonskog telefona se prenosi do memorije pozivne stanice
4. Pritisnite taster sa koga treba da se poziva interfonski telefon.	Pozitivni kontrolni ton potvrđuje izvršeno programiranje
Programiranje drugog serijskog broja na istom tasteru (nije moguće za PAK i TCKE)	
Ponovite korake 1. , 2. i 3.	

<p>4. Držite pritisnutim taster na pozivnoj stanici sa koga treba da se poziva ovaj telefon sve dok se ne čuje i treći kontrolni ton (potvrđni ton).</p> <p>Napomena: Ako se tokom 14s ne pritisne ni jedan taster na pozivnoj stanici, servisni uređaj automatski prekida programiranje.</p>	<p>Pozitivni kontrolni ton označava kraj uspešnog programiranja.</p> <p>Čuje se kontrolni ton greške.</p>
--	---

Deprogramiranje tastera	
1. Uđite u programski mod.	* 1 #
2. Pritisnite taster (čuje se prvi kontrolni ton) i držati ga pritisnutim toliko dugo dok se ne čuje još jedan kontrolni ton.	
3. Izadite iz programskog moda.	* 2 #

Ispitivanje funkcija sistema

... pomoću funkcijskog tastera

Funkcija	Taster	Tok operacija
Poslati funkciju otvaranja vrata		<ol style="list-style-type: none"> Zadati AS-adresu pozivne stanice Pritisnuti taster za otvaranje vrata
Poslati funkciju uključenja svetla		Pritisnuti taster za uključenje svetla
Uspostavljanje govorne veze sa pozivnom stanicom		<ol style="list-style-type: none"> Zadati AS-adresu pozivne stanice Pritisnuti taster za interni poziv Razgovarajte Na kraju još jednom pritisnuti taster za interni poziv
Uspostavljanje govorne veze sa interfonskim telefonom		<ol style="list-style-type: none"> Zadati serijski broj interf. telefona * Pritisnuti taster za interni poziv Razgovarajte Na kraju još jednom pritisnuti taster za interni poziv

... zadavanjem sekvenci komandi

Početak unosa komande (ili niza komandi) počinje pritiskom na taster **zvezda**.

Kraj unosa komande (ili niza komandi) se po pravilu završava pritiskom na taster **taraba**.

Taster za prebacivanje pri unosu komande ima funkciju **tastera za korekciju**.

Uspešno odrađene komande se završavaju **pozitivnim kontrolnim tonom**.

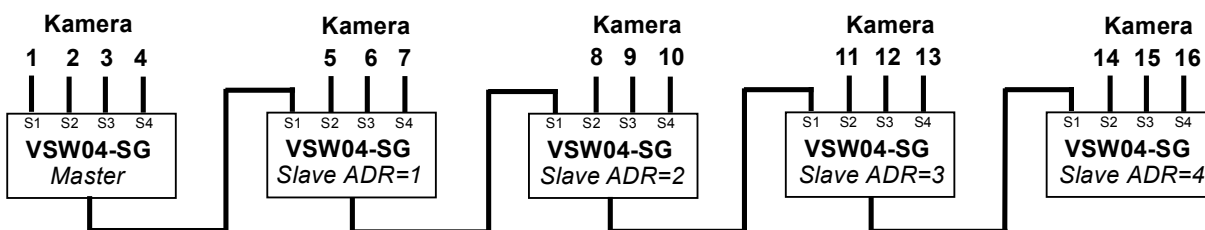
Napomena:

Ako se u toku 6s na servisnom uređaju ne pritisne ni jedan taster, uređaj se vraća u početno stanje. Zato je potrebno da se tasteri pritisnjaju jedan za drugim, bez pravljenja dužih pauzi.

Pre početka rada sa uređajem, izvršite neke jednostavnije akcije kako biste stekli rutinu upotrebe.
















Funkcije	Grupe i sekvence komandi
Ulazak/izlazak u Programski mod sistema	
Ulazak u programski mod	* 1 #
Izlazak iz programskog moda	* 2 #

Konfigurisanje video switcher-a VSW04-SG	2
Ser.-Nr. M = serijski broj MASTER-a (videti sliku ispod) Ser.-Nr. S = serijski broj SLAVE-a (videti sliku ispod) K = broj ulaza za kameru na VSW04-SG, od 1 do 16 (videti sliku ispod) AS = AS-adresa pozivne stanice koja se povezuje na VSW04-SG ADR = adresa SLAVE-a, od 1 do 4 (videti sliku ispod) NAPOMENA: Pre programiranja VSW04-SG svim pozivnim stanicama dodeliti AS adrese preko komande *76# ...	
Ulaz na VSW04 povezati sa VIDEO stanicom	* 20 # Ser.-Nr. M # K # AS #
Ulaz na VSW04 povezati sa KAMEROM bez stanice	* 21 # Ser.-Nr. M # K #
Obrisati ulaz koji se ne koristi na VSW04 NAPOMENA: ulaz br. 1 se ne može obrisati	* 22 # Ser.-Nr. M # K #
Dodeliti SLAVE-u adresu	* 23 # Ser.-Nr. S # ADR #
Učitati fabrička podešavanja	* 24 # Ser.-Nr. M #






Slanje kontrolne funkcije	3
Ser.-Nr. = Serijski broj ciljnog uređaja Fkt. = Broj kontrolne funkcije	* (30) # Ser.-Nr. # Fkt. #


Konfiguracija uređaja za signalizaciju TC20L i TC20LS	4
Ser.-Nr. = Serijski broj signalnog uređaja koji se konfigurira ParSNr. = Serijski broj uređaja koji se paralelno dodeljuje uređaju za dodatnu signalizaciju	
Paralelni poziv br. 1	* (40) # Ser.-Nr. # ParSNr #
Paralelni poziv br. 2	* (41) # Ser.-Nr. # ParSNr #

Traženje uređaja na BUS-u	5															
TCSK-01 može da pronade sve uređaje jednog tipa koji se nalaze na BUS-u (maksimalno 80 njih) i da prikaže njihove serijske brojeve. Nakon zadavanja sledećeg niza komandi, biće traženi svi uređaji jednog tipa. Broj nađenih uređaja će biti na kratko prikazan. Nakon toga se pojavljuju serijski brojevi nađenih uređaja.																
Traženje telefona	* (51) #															
Traženje Intercom set-a	* (52) #															
Traženje kontrolnih i signalnih modula	* (53) #															
Traženje pozivnih stanica	* (54) #															
Traženje uređaja za dodatnu signalizaciju	* (55) #															
<p>Nakon kontrolnog tona je moguće da se pomoću funkcijskog tastera izlistaju svi nađeni serijski brojevi:</p> <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Prvi serijski broj</td> <td>Prethodni ser. broj</td> <td>Sledeći ser. broj</td> <td>Poslednji ser. broj</td> <td>Završiti traženje</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>x</td> <td>◀</td> <td>▶</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> </table>		Prvi serijski broj	Prethodni ser. broj	Sledeći ser. broj	Poslednji ser. broj	Završiti traženje						x	◀	▶	✓	
Prvi serijski broj	Prethodni ser. broj	Sledeći ser. broj	Poslednji ser. broj	Završiti traženje												
																
x	◀	▶	✓													

Konfigurisanje releja TRE2-VG, TOER2-VG i FVU1200	6
Ser.-Nr. = serijski broj uređaja TRE2-VG / TOER2-VG / FVU1200 AS = AS-adresa pozivne stanice ParSNr. = serijski broj uređaja kojem se dodeljuje tek konfigurisani relej. TelSNr. = serijski broj telefona koji šalje kontrolnu funkciju ili kome je dodeljen FVU1200 StF = broj kontrolne funkcije na koju treba da reaguje relej	
Aktivacija releja TRE2 preko poziva sa pozivne stanice, inter-nog poziva sa paralelnim serijskim brojem kao i etažnog poziva na uređaju sa odgovarajućim serijskim brojem	* (60) # Ser.-Nr. # ParSNr. #
Funkcija otvaranja vrata (otvaranje vrata sa zadatom AS)	* (61) # Ser.-Nr. # AS #
Rekacija na kontrolnu funkciju (StF zadati u opsegu 0 do 11)	* 62 # Ser.-Nr. # TelSNr. # StF #
FVU1200 konfigurisanje (AS je AS adresa pozivne koja stoji ispred vrata stana)	* 63 # Ser.-Nr. # TelSNr. # AS #
Postaviti vreme prekidanja (između 0 i 255 s)	* (69) # Ser.-Nr. # Zeit #

Konfigurisanje pozivnih stanica	7
<p>Primenom TCSK-01 mogu se izmeniti neke od osobina pozivne stanice. Svaka pozivna stanica poseduje serijski broj. Da bi se pozivna stanica podesila na odgovarajući način, neophodno je da se u svim sekvencama grupe 7 izvrši i zadavanje serijskog broja pozivne stanice.</p> <p>Ser.-Nr. = serijski broj stanice koja se konfigurira (videti nalepnicu u pozivnoj stanici)</p> <p>AS = AS-adresa</p>	
<p>Ukinuti zabranu programiranja, funkciju uključenja svetla i razgovor pri selekciji pozivne stanice. Učitavanje osnovnog skupa kontrolnih tonova.</p>	* (71) # Ser.-Nr. #
<p>Postaviti zabranu programiranja</p> <p>NAPOMENA: Pri postavljenoj zabrani programiranja nemoguće je izvoditi bilo kakvo programiranje tastera. Pri pokušaju programiranja tastera, čuje se kontrolni ton koji se sastoji od jednog dugog visokog i jednog dugog niskog tona.</p>	* (72) # Ser.-Nr. #
<p>Postaviti vreme za razgovor Vreme za razgovor = (1 do 15) * 8 s, 0 = neograničeno</p>	* (73) # Ser.-Nr. # Sprechzeit #
<p>Omogućiti razgovor samo kada je pozivna stanica selektovana</p>	* (74) # Ser.-Nr. #
<p>Postaviti kontrolne tonove pozivne stanice</p> <p>Fkt. = 0 – osnovni skup tonova (melodijski tonovi)</p> <p>1 – izdavanje kontrolnog tona pri uspostavljanju veze</p> <p>2 – kratak kontrolni ton pri pozivu sa pozivne stanice</p> <p>3 – bez kontrolnog tona pri pozivu sa pozivne stanice (izuzev u P-modu)</p>	* (75) # Ser.-Nr. # Fkt. #
<p>Postaviti AS-adresu i zabraniti njenu promenu</p> <p>NAPOMENA: Zabranu programiranja, zabranu promene AS-adrese, kao i razgovor samo pri selekciji pozivne stanice mogu se postaviti odvojeno, ali se samo zajedno mogu ukloniti.</p>	* (76) # Ser.-Nr. # AS #
<p>Postaviti funkciju uključivanja svetla za TTS1 / TTS10 i TTS25</p>	* (77) # Ser.-Nr. #
<p>Postaviti funkciju signalnog ulaza (S)</p> <p>Fkt. = 0 – senzor otvorenih vrata</p> <p>1 – uključivanje svetla</p> <p>2 – otvaranje vrata</p> <p>3 – opšta kontrolna funkcija br. 3</p>	* (78) # Ser.-Nr. # Fkt. #

Konfigurisanje komfornog telefona	8
<p>Sa ovom funkcijom je moguće konfigurisati tastere 1, 2 i 3 svih SET i komfornih telefona sledećih tipova : TTP301-RW, TTP302-RW, TTC2-XX, TTP30-XX, ISH1030 Za ostale telefone nisu moguća nikakva konfigurisanja!</p> <p>Ser.-Nr. = serijski broj telefona koji želimo da konfiguriramo ZielSNr. = serijski broj telefona na koji prebacujemo poziv IntSNr. = serijski broj telefona za interni poziv ParSNr. = serijski broj uređaja kome paralelno dodeljujemo telefon koji konfiguriramo.</p>	
Postavljanje funkcije za taster  :	
Preusmerenje poziva na drugi uređaj	* (80) (#) Ser.-Nr. (#) ZielSNr. (#)
Automatska vrata	* (81) (#) Ser.-Nr. (#)
Interno pozivanje drugog uređaja	* (82) (#) Ser.-Nr. (#) IntSNr. (#)
Kontrolna funkcija br. 8	* (83) (#) Ser.-Nr. (#)
Postavljanje funkcije za taster  :	
Interno pozivanje drugog uređaja	* (84) (#) Ser.-Nr. (#) IntSNr. (#)
Kontrolna funkcija br. 9	* (85) (#) Ser.-Nr. (#)
Funkcija uključanja svetla	* (86) (#) Ser.-Nr. (#)
Postavljanje funkcije za taster  :	
Interno pozivanje drugog uređaja	* (87) (#) Ser.-Nr. (#) IntSNr. (#)
Otvaranje vrata	* (88) (#) Ser.-Nr. (#)
<p>Paralelni poziv sa paralelnim serijskim brojem/ kontrolna funkcija</p> <p>NAPOMENA: Brisanje paralelnog poziva se vrši postavljanjem paralelnog serijskog broja na 0, u datom slučaju postaviti funkciju otvaranja vrata.</p>	<p>Prvo uneti: * 89 # Ser.-Nr. # TelSNr. # ParSNr #</p> <p>Zatim uneti: * 88 # Ser.-Nr. #</p>

Konfigurisanje video monitora VMH, VML i VMF	8
<p>Sa ovom funkcijom je moguće konfigurisati tastere video monitora sledećih tipova (crno-beli i kolor): VMH, VML i VMF Ser.-Nr. = serijski broj uređaja koji želimo da konfiguriramo ZielSNr. = serijski broj uređaja na koji preusmeravamo poziv IntSNr. = serijski broj uređaja koji želimo da pozivamo pri internom pozivu ParSNr. = serijski broj uređaja kome paralelno dodeljujemo telefon koji konfiguriramo.</p>	
Postavljanje funkcije za taster <input type="checkbox"/>	
Preusmerenje poziva na drugi uređaj	* (80) # Ser.-Nr. # ZielSNr. #
Automatska vrata	* (81) # Ser.-Nr. #
Interno pozivanje drugog uređaja	* (82) # Ser.-Nr. # IntSNr. #
Kontrolna funkcija br. 8	* (83) # Ser.-Nr. #
Postavljanje funkcije za taster 	
Interno pozivanje drugog uređaja	* (84) # Ser.-Nr. # IntSNr. #
Kontrolna funkcija br. 9	* (85) # Ser.-Nr. #
Funkcija uključenja svetla	* (86) # Ser.-Nr. #
Postavljanje funkcije za taster <input type="radio"/>	
Interno pozivanje drugog uređaja	* (87) # Ser.-Nr. # IntSNr. #
Paralelni poziv sa paralelnim serijskim brojem/ kontrolna funkcija	* (89) # Ser.-Nr. # ParSNr. #
<p>NAPOMENA: Brisanje paralelnog poziva se vrši postavljanjem paralelnog serijskog broja na 0, u datom slučaju postaviti funkciju otvaranja vrata.</p>	

Konfigurisanje komfornog intercom set-a (TC20P)	9
Sa ovom funkcijom je moguće konfigurisati tastere 1, 2 i 3 komfornog intercom set-a TC20P!	
Ser.-Nr. = serijski broj intercom set-a koji želimo da konfiguriramo ZielSNr. = serijski broj telefona na koji prebacujemo poziv IntSNr. = serijski broj telefona za interni poziv ParSNr. = serijski broj uređaja kome je paralelno dodeljen intercom set koji konfiguriramo.	
Podesiti funkciju za taster 1*:	
Preusmerenje poziva na drugi uređaj	* 90 # Ser.-Nr. # ZielSNr. #
Automatska vrata	* 91 # Ser.-Nr. #
Interno pozivanje drugog uređaja	* 92 # Ser.-Nr. # IntSNr. #
Kontrolna funkcija br. 8	* 93 # Ser.-Nr. #
Podesiti funkciju za taster 2*:	
Interno pozivanje drugog uređaja	* 94 # Ser.-Nr. # IntSNr. #
Kontrolna funkcija br. 9	* 95 # Ser.-Nr. #
Podesiti funkciju za taster 3*:	
Interno pozivanje drugog uređaja	* 97 # Ser.-Nr. # IntSNr. #
Paralelni poziv sa paralelnim serijskim brojem/ kontrolna funkcija (važi i za TC2000)	* 99 # Ser.-Nr. # ParSNr. #
Napomena: Brisanje paralelnog poziva vrši se postavljanjem internog poziva sa internim serijskim brojem 0	

* Videti uputstvo za uređaj

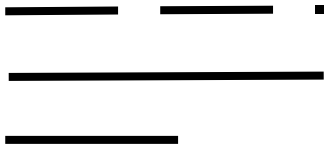
Kontrolni tonovi

Mali servisni uređaj TCSK01 poseduje tri kontrolna tona koji traju najduže 100ms:

Negativni kontrolni ton (funkcija nije izvršena)

Pozitivni kontrolni ton (funkcija je korektno izvršena)

Kontrolni signal pri unosu sa tastature



OBRAZAC ZA REGISTRACIJU za servisni uređaj TCSK-01



Prima: d.o.o. TCS S.E. EUROPE
Vase Pelagića 22
26300 Vršac
Tel.
Fax.

Predmet: Kod za otključavanje servisnog uređaja TCSK-01

Molimo Vas da nam odmah pošaljete kod za otključavanje **servisnog uređaja TCSK-01** na dole navedeni broj faksa.

NAPOMENA: Za ispunjenje Vašeg zahteva potrebna nam je Vaša potpuna **adresa i serijski broj** Vašeg servisnog uređaja TCSK-01. Serijski broj možete da vidite po uključenju uređaja. Sa isporukom koda za otključavanje na raspolaganju Vam stoje i naše nove verzije softvera i informaciona služba naše firme.

Kod za otključavanje ćemo Vam poslati faksom u periodu između ponedeljka i petka u roku od jednog radnog dana.

Podaci o firmi

Firma:

Vaš TCS-broj (ako Vam je poznat):

Osoba za kontakt:

Ulica:

Poštanski broj i mesto:

Telefon/Fax

Serijski broj:

Verzija softvera 1.7

Molimo Vas da obratite pažnju na tekst ispisan na poleđini ovog dokumenta

U slučaju popravke:

Ako uređaj ne funkcioniše ispravno, ili imate bilo kakav drugi problem sa njim, obratite nam se bez ustručavanja, bez obzira na koji ste način došli do servisnog uređaja!