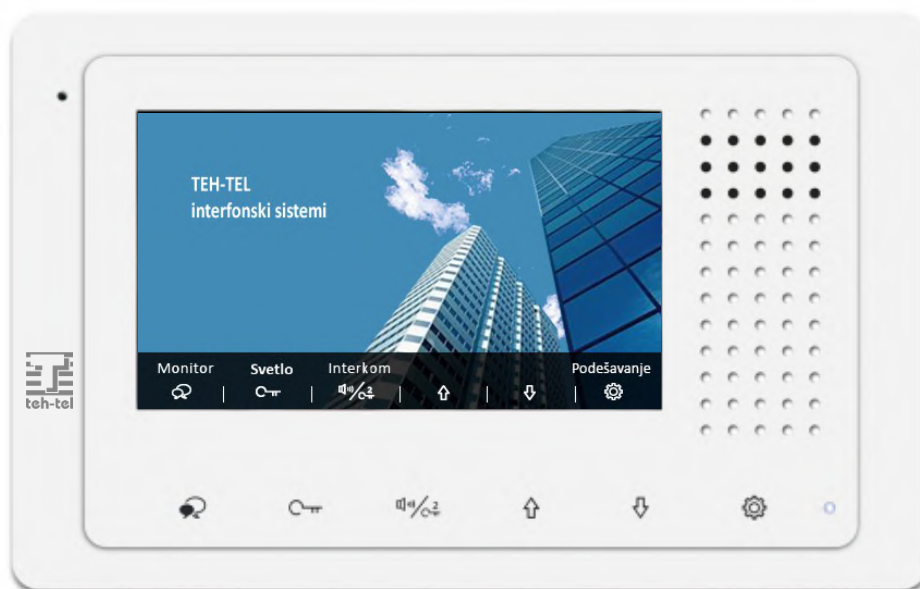


Monitor interfonskog sistema DIGIT DT433-D4

Kolor monitor 4.3 inča

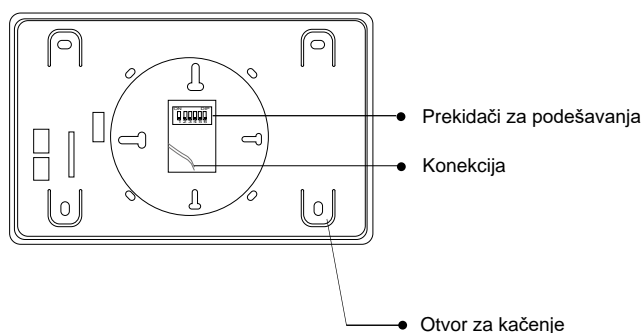
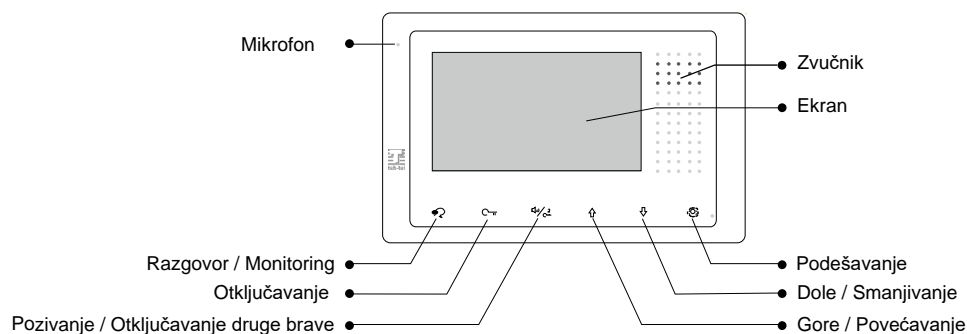


- Pažljivo pročitajte ovo uputstvo pre korišćenja uređaja i sačuvajte ga za buduće korišćenje.
- Slike i crteži u ovom uputstvu se mogu razlikovati od uređaja koji vam je isporučen.

SADRŽAJ

1. Delovi i funkcije	3
2. Ugradnja	4
3. Glavni meni	4
4. Osnovno otključavanje vrata	5
5. Funkcija interkoma	5
6. Uključivanje stepenišnog svetla	6
7. Memorija	7
8. Preusmeravanje poziva	7
9. Uputstvo za osnovno podešavanje	8
10. Podešavanje parametara monitora	10
11. Osnovno povezivanje sistema	15
12. Specifikacija	15
13. Predostrožnosti	15

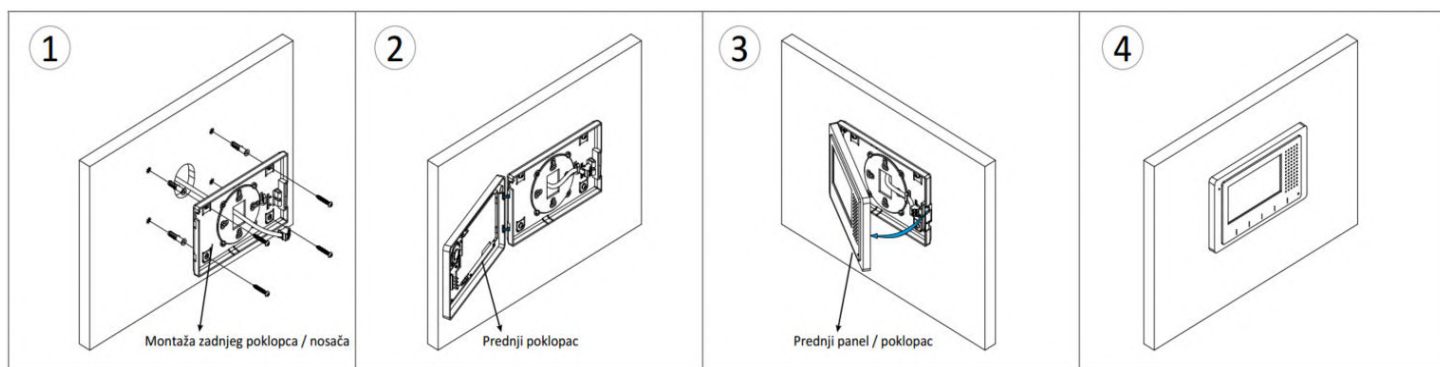
1. Delovi i funkcije



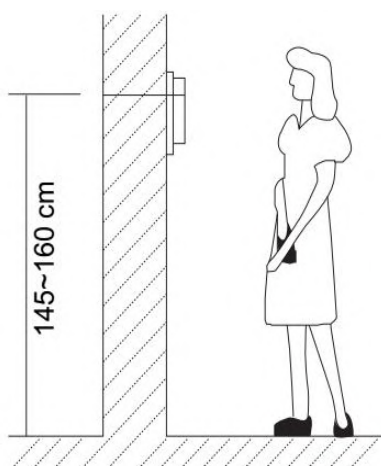
Glavne funkcije

Mikrofon	Prijem glasa stanara
Ekran	Prikaz slike posetioca
Podešavanje	Pritisnite da biste odabrali parametar za podešavanje
Dole / Smanjivanje	Pritisnite da biste smanjili vrednost parametra
Gore / Povećavanje	Pritisnite da biste povećali vrednost parametra
Razgovor / Monitoring	Pritisnite da biste razgovarali sa posetiocem Pritisnite da biste nadzirali stanje ispred ulaza u stanju mirovanja
Otključavanje	Pritisnite da biste otključali vrata
Pozivanje / Otključavanje druge brave	U stanju mirovanja, pritisnite taster za razgovor, zatim taster za pozivanje da bi ste aktivirali međusobni poziv. Tokom pozivanja ili razgovora pritisnite taster da biste otključali druga vrata
Otvor za kaćenje	Za kaćenje monitora
Konekcija	Konekcija magistrale
Zvučnik	Emitovanje glasa posetioca

2. Ugradnja monitora



Preporučena visina ugradnje monitora je od 145 do 160 cm.



3. Glavni meni

Glavni meni je polazna tačka za korišćenje aplikacija na monitoru. Pritisnite taster za podešavanje, taster za navigaciju na dole i na gore u režimu mirovanja i pojavice se glavni meni kao dole prikazanoj slici:



- Ako želite da aktivirate preusmerenje ili prikaz slika i snimaka iz memorije, uređaj DT-IPG mora biti priključen u sistem.

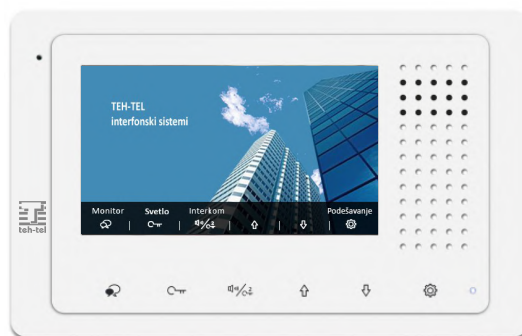
4.Osnovno otključavanje vrata

1.Pritisnite taster za pozivanje na spoljnoj jedinici, monitor će zvoniti i u isto vreme će se uključiti ekran i prikazati sliku posetioca.

2.Pritisnite taster za razgovor na monitoru i moći ćete da razgovarate sa posetiocem u trajanju od 90 sekundi. Nakon završetka razgovora, pritisnite taster za razgovor ponovo da biste okončali razgovor. Ako se niko ne odazove na monitoru, ekran će se automatski isključiti nakon 40 sekundi.

3.Tokom razgovora možete pritisnuti taster za otključavanje da biste otključali vrata posetiocu (ako u sistemu postoje dve brave, pritisnite taster za otključavanje druge brave da biste otključali drugu bravu).

4.Kada je monitor u stanju mirovanja, pritisnite taster za razgovor/nadzor i na ekranu će se pojaviti prikaz ispred spoljne jedinice. Ako u sistemu postoji više spoljnih jedinica, tasterima za navigaciju \uparrow / \downarrow možete odabrati prikaz željene spoljne jedinice.



5.Funkcija interkoma

Moguće je uspostavljanje komunikacije među monitorima u istoj prostoriji ili unutar sistema kao i pozivanje portirskog monitora. Postupite prema sledećim koracima da biste aktivirali funkcije:

Pozivanje drugih monitora unutar istog sistema


- 1)Kada je monitor u stanju mirovanja, pritisnite taster za podešavanje za ulazak u glavni meni.
- 2)Pritisnite taster za otključavanje druge brave da biste otvorili stranicu za interkom
- 3)Pritisnite ponovo taster za drugu bravu da biste otvorili stranicu za interkomski poziv.
- 4)Odaberite broj objekta i sobu koju želite a zatim pritisnite taster za pozivanje da biste pozvali odgovarajućeg korisnika.
- 5)Ako se pozvani korisnik odazove na poziv, uspostaviće se razgovor.



NAPOMENE:

- 1.Pritisnite taster za drugu bravu kao prečicu pri mirovanju da biste otvorili interkomsku stranicu
- 2.Ako je u sistem povezan i uređaj DT-IPG, sistem će podržavati 8-cifreni unos i to 4 cifre za broj objekta i 4 cifre za broj sobe i svaki se može pojedinačno menjati. Ako uređaja nema u sistemu, možete uneti dvocifreni broj u opsegu 1-32. Ako je broj van opsega, sistem će prijaviti grešku.
- 3.Sistem automatski prikazuje poslednji pozvani broj pri otvaranju stranice za pozivanje.
- 4.Broj objekta ili sobe mora biti u formatu sa četiri cifre (npr 2345) ili sa dve cifre (npr 73) i ne dozvoljava razmak u brojevima (npr 23_5) jer će u tom slučaju prijaviti grešku.


Pozivanje monitora unutar iste prostorije

- 1) Kada je monitor u stanju mirovanja pritisnite taster za podešavanja da biste otvorili glavni meni
- 2) Pritisnite taster za otključavanje druge brave da biste otvorili interkomsku stranicu
- 3) Pritisnite taster  da biste aktivirali međusobni poziv
- 4) Svi monitori u prostoriji će zvoniti u isto vreme i razgovor će započeti sa prvim monitorom koji se odazove na poziv dok će preostali monitori prestati da zvone. Pozivanje se automatski prekida ako se niko ne odazove u roku od 30 sekundi.



Pozivanje glavnog (portirskog) monitora

Jedan monitor se može odrediti da bude glavni tj portirski(Guard).

- 1) Kada je monitor u stanju mirovanja, pritisnite taster za pozivanje da biste otvorili stranicu glavnog menija
- 2) Pritisnite taster za otključavanje druge brave da biste otvorili interkomsku stranicu
- 3) Pritisnite taster  da biste aktivirali glavni monitor
- 4) Pozivanje glavnog monitora: kada se glavni monitor odazove na poziv, započinje razgovor sa službenikom obezbeđenja

6.Uključivanje stepenišnog svetla

Napomena: Stepenišno osvetljenje mora biti priključeno u sistem i ova funkcija mora biti podržana preko RLC. Za detalje pogledajte uputstvo za RLC uređaj.

Pritisnite taster za otključavanje u glavnom meniju da biste uključili stepenišno osvetljenje koje će se automatski isključiti nakon 60 sekundi.



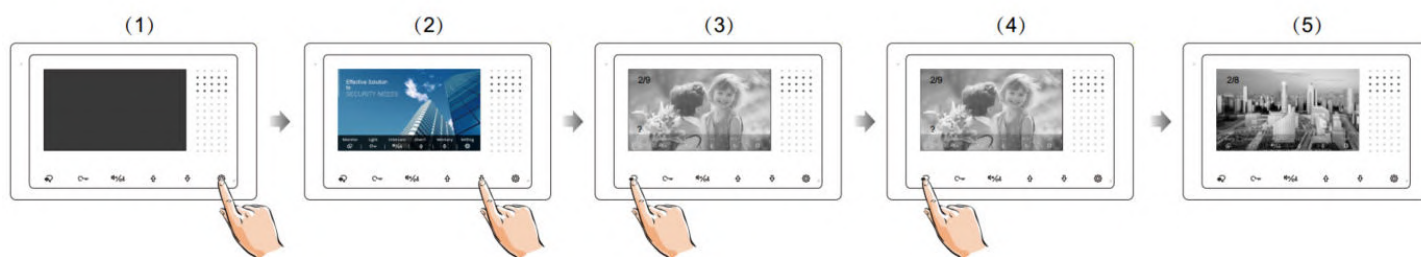
*Za isključenje osvetljenja ponovo pritisnite taser za otključavanje

7. Memorija

Memorisane slike i snimci se mogu prikazati na monitoru, kada je u sistem priključen DT-IPG.

Postupite prema sledećim koracima:

- 1) Kada je monitor u mirovanju, pritisnite taster za podešavanje da biste otvorili stranicu glavnog menija
- 2) Pritisnite taster ∇ da biste otvorili stranicu sa memorisanim slikama i snimcima
- 3) Pritisnite taster za razgovor/nadzor da biste ih obrisali i na ekranu će se pojaviti "?"
- 4) Pritisnite ponovo taster za razgovor/nadzor da biste obrisali sliku ili snimak
- 5) Slike ili snimak su obrisani



8. Preusmeravanje poziva

Poziv sa spoljne jedinice se može preusmeriti na vaš telefon. Ova funkcija je podržana IPG uređajem.

Postoje tri režima rada.

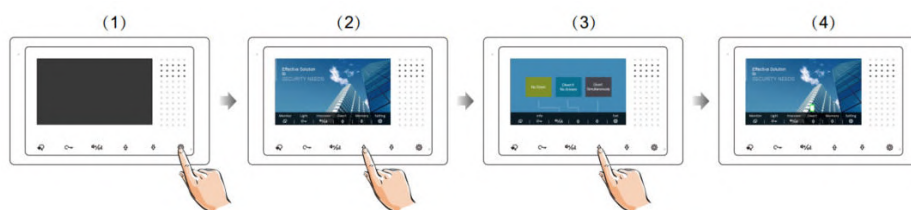
1. Bez preusmerenja: Pozivi sa spoljne jedinice se ne preusmeravaju

2. Preusmeravanje ako nema odgovora: Ako nema odziva nakon 30 sekundi, poziv se preusmerava na telefon. U ovom režimu će se ekran ugasiti nakon uspešnog preusmerenja ali se još uvek može koristiti na uobičajen način.

3. Istovremeno preusmeravanje: Pri prijemu poziva sa spoljne jedinice, poziv se odmah preusmerava na telefon. U ovom režimu će monitor uvek uključiti ekran i prikazati stanje ispred spoljne jedinice tokom preusmerenja poziva i ako se neko odazove na poziv na monitoru, preusmerenje će biti prekinuto.

Za aktiviranje ove funkcije postupite prema sledećim koracima:

- 1) Kada je monitor u stanju mirovanja pritisnite taster za podešavanje da biste otvorili stranicu sa glavnim menijem
- 2) Pritisnite taster \uparrow da biste pristupili stranici za preusmerenje
- 3) Pratite uputstva da biste odabrali željnu opciju
- 4) Nakon što ste odabrali željeni režim rada, uređaj se vraća u prethodni meni



NAPOMENA:

- *Statusna linija na stranici glavnog menija će prikazati ikonicu 
- *Vreme razgovora telefonom je ograničeno na 90 sekundi.

9. Uputstvo za osnovno podešavanje

Podešavanje tona zvona

- 1) Kada je monitor u stanju mirovanja, pritisnite taster za podešavanje ⚙ da biste otvorili glavni meni
- 2) Ponovo pritisnite taster za podešavanja da biste otvorili stranicu za podešavanje tona zvona
- 3) Koristite tastere ↑ / ↓ da biste odabrali ton koji želite



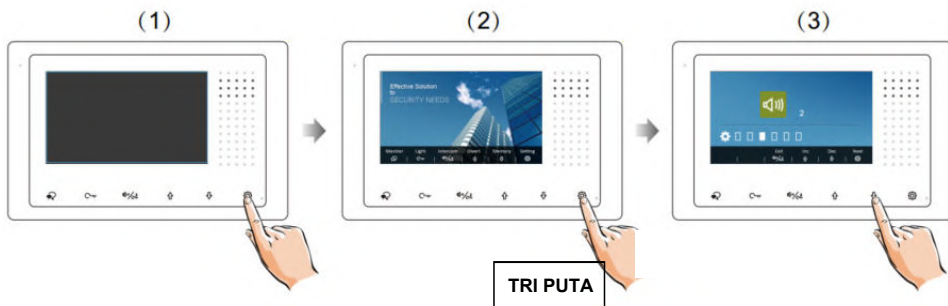
Podešavanje tona interkom poziva

- 1) Kada je monitor u stanju mirovanja, pritisnite taster za podešavanje ⚙ da biste otvorili glavni meni
- 2) Pritisnite taster ⚙ dva puta da biste otvorili stranicu za podešavanje tona interkom poziva
- 3) Koristite tastere ↑ / ↓ da biste odabrali ton koji želite



Podešavanje jačine tona

- 1) Kada je monitor u stanju mirovanja, pritisnite taster za podešavanje ⚙️ da biste otvorili glavni meni
- 2) Pritisnite taster ⚙️ tri puta da biste otvorili stranicu za podešavanje jačine tona
- 3) Koristite tastere ⬆️ / ⬇️ da biste odabrali jačinu koju želite



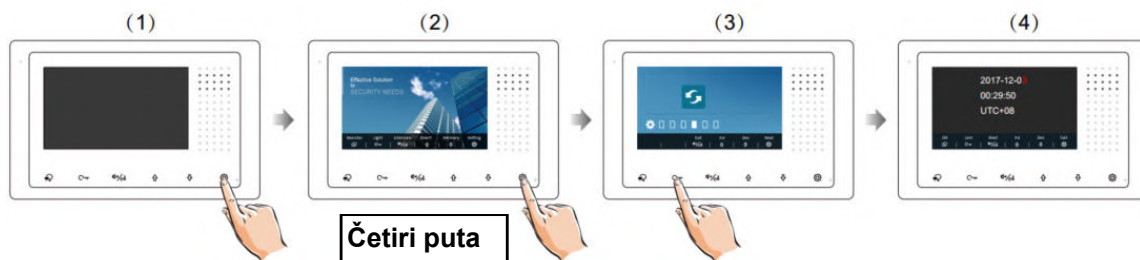
Povratak na fabrička podešavanja

- 1) Kada je monitor u stanju mirovanja, pritisnite taster za podešavanje ⚙️ da biste otvorili glavni meni
- 2) Pritisnite taster ⚙️ četiri puta da biste otvorili stranicu za fabrička podešavanja
- 3) Koristite tastere ⬆️ / ⬇️ da biste povratili fabrička podešavanja



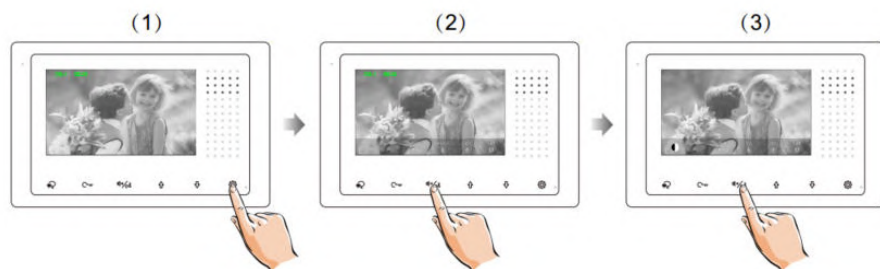
Izmena datuma, vremena i vremenske zone

- 1) Kada je monitor u stanju mirovanja, pritisnite taster za podešavanje ⚙️ da biste otvorili glavni meni
- 2) Pritisnite taster ⚙️ četiri puta da biste otvorili stranicu za fabrička podešavanja
- 3) Pritisnite i držite taster za otključavanje u trajanju od 3 sekunde
- 4) Koristite tastere 🔒, 🔒/🔓, 🔒, 🔓, 🔒, 🔓 da biste izmenili vrednosti koje želite



Podešavanje ekrana

Tokom stanja nadziranja ili tokom razgovora pritisnite taster ⚙️ i na ekranu će se pojaviti stranica za podešavanja. Na raspolaganju su četiri načina prikaza slike. Odaberite onaj koji želite.



10. Podešavanje parametara monitora

Kako otvoriti stranicu za podešavanja



1. Pritisnite ⚙️ taster za podešavanje u stanju mirovanja

2. Pritisnite ⚙️ taster šest puta

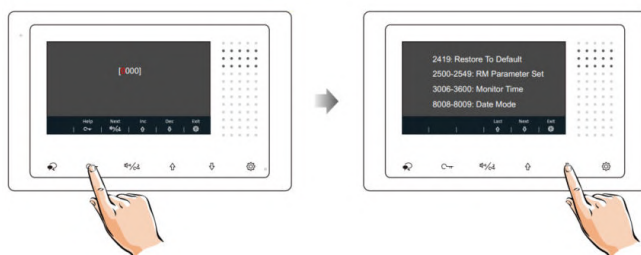
3. Pritisnite i držite taster 🔒 za otključavanje u trajanju od 3s


4. Pritisnite tastere 🔒/🔓 da biste povećali ili smanjili vrednost; pritisnite taster 🔒/🔓 da biste odabrali narednu cifru


Napomena: Kao prečicu možete pritisnuti i držati taster za podešavanja u trajanju od 3s u stanju mirovanja da biste otvorili stranicu za podešavanja.

Kako pristupiti kodovima uređaja

Kada želite da podesite neki parametar uređaja, morate znati na koju je vrednost trenutno podešen.



1. Pritisnite taster  za otključavanje na stranici za podešavanje

2. Pritisnite tastere  da biste pronašli kodove koje želite da proverite

Kodovi i pripadajući parametri

Kod	Parametar	Kod	Parametar
2419	Resetovanje na fabričko stanje	8018-8020	Video format
2500-2549	RM Parametar	9015-9016	Interkom Uklj/Isk
3006-3600	Trajanje nadzora	9017-9018	Memorija Uklj/Isk
8008-8009	Režim prikaza datuma	9101-9104	Broj spoljnih jedinica
8012-8013	Režim prikaza vremena	9200-9216	Broj povezanih kamera
8016-8017	Podešavanje premošćenja		

Podešavanje adrese pomoćnog (slave) monitora

Unutar jedne stambene jedinice je moguće povezati najviše četiri monitora, jedan glavni sa tri pomoćna pa je potrebno pravilno podesiti njihove adrese (jedan monitor mora biti podešen kao glavni tj master).

Kod 8000 definiše monitor kao glavni dok kodovi 8001-8003 definišu pomoćne monitore.

Podešavanje formata vremena i datuma

Sistem nudi dva načina za prikaz datuma i vremena.

Kod 8008: datum se prikazuje u formatu mesec/dan/godina

Kod 8009: datum se prikazuje u formatu dan/mesec/godina

Kod 8012: vreme se prikazuje u 12-časovnom formatu

Kod 8013: vreme se prikazuje u 24-časovnom formatu

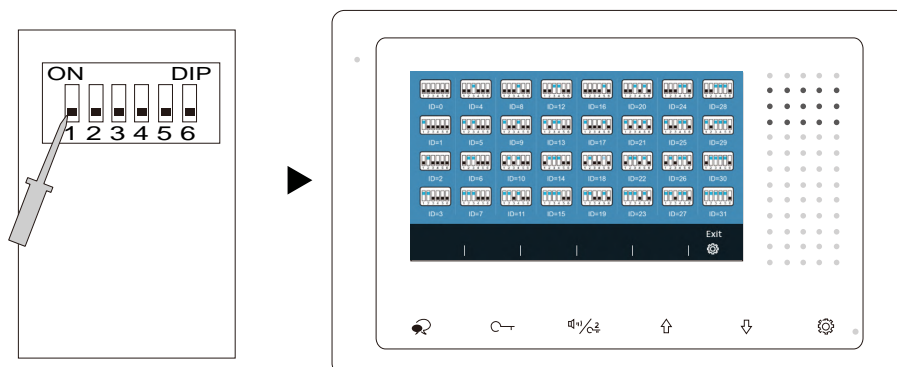
Podešavanje uključenja ekrana na monitorima

U fabrički podešenom režimu rada, pri prijemu poziva će istovremeno zvoniti glavni i pomoćni monitori ali će samo glavni monitor prikazati sliku. Ovo podešavanje se može izmeniti tako što će se ekrani svih monitora uključiti pri prijemu poziva. Da biste aktivirali ovakav režim rada, potrebno je uneti kod 8006 na svakom od pomoćnih monitora.



Pristup stranici za podešavanje adresiranja

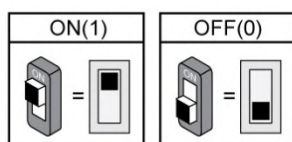
Uz pomoć alata aktivirajte DIP prekidač








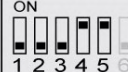

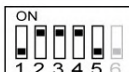

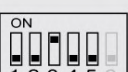
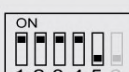






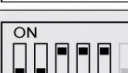
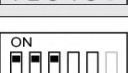
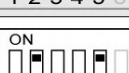
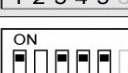
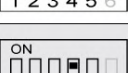

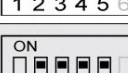
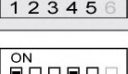
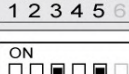
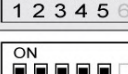
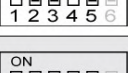
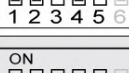

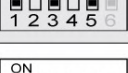
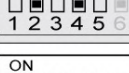
Podešavanje šifre korisnika monitora

Unutar DT sistema, svaka stambena jedinica mora posedovati jedinstvenu identifikaciju koja se zove šifra korisnika koja se konfigurira uz pomoć DIP prekidača za svaki monitor.

- Bit 1 – Bit 5: se koriste za šifru korisnika. Vrednost je u opsegu 1-32 pa može postojati 32 različite šifre za 32 stambene jedinice.
- Ako unutar jedne stambene jedinice postoji više monitora, ovi monitori moraju imati istu šifru a režim glavnog/pomoćnog monitora mora biti podešen na samom monitoru.
- Bit 6 je linijski prekidač koji mora biti u položaju ON ako je monitor na kraju linije (magistrale), u suprotnom je podešena na OFF. Na kraju linije ne može postojati ni jedna druga sekcija.

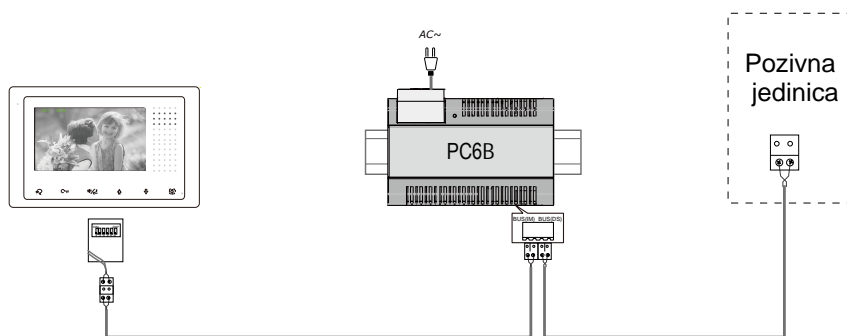


Stanje bita	Podešavanje	Stanje bita	Podešavanje
	Monitor nije na kraju linije		Monitor jeste na kraju linije

Stanje bita	Šifra	Stanje bita	Šifra	Stanje bita	Šifra
	Šifra=1		Šifra=12		Šifra=23
	Šifra=2		Šifra=13		Šifra=24
	Šifra=3		Šifra=14		Šifra=25
	Šifra=4		Šifra=15		Šifra=26
	Šifra=5		Šifra=16		Šifra=27
	Šifra=6		Šifra=17		Šifra=28
	Šifra=7		Šifra=18		Šifra=29
	Šifra=8		Šifra=19		Šifra=30
	Šifra=9		Šifra=20		Šifra=31
	Šifra=10		Šifra=21		Šifra=32
	Šifra=11		Šifra=22		



11.Osnovno povezivanje sistema



12.Specifikacija

- Napajanje unutrašnjeg monitora DC 20~28V
- Električna potrošnja U mirovanju 7mA; u radu 145mA
- Ekran monitora 4.3 inča kolor LCD
- Rezolucija ekrana 800*3(R,G,B) x 480 piksela
- Video signal 1Vpp, 75Ω, CCIR standard
- Kablovi Dvožični, bez polariteta
- Dimenzije 167(Š)x105(V)17(D) mm

13.Predostrožnosti

1)Sve komponente moraju biti zaštićene od snažnih vibracija i ne smeju biti udarane ili ispuštane na čvrstu podlogu.

2)Uređaj čistiti mekom pamučnom tkaninom bez upotrebe organskih ili hemijskih sredstava za čišćenje. Ako je neophodno, koristite razređenu sapunicu za uklanjanje prašine.

3)Slika na monitoru može primiti distorzije ako je monitor postavljen u blizini magnetnog polja, npr mirkotalasne rerne, TV uređaja, računara, i sl.

4)Monitor ne treba postaviti u vlažnim sredinama sa visokom temperaturom, u sredinama sa prašinom, korozivnim i oksidacionim gasovima da bi se izbegla nepredviđena oštećenja.

5)Potrebno je koristiti odgovarajući adapter koji je isporučio proizvođač ili adapter koji je odobren od strane proizvođača.

6)U unutrašnjosti uređaja se nalaze komponente pod visokim naponom pa servisiranje uređaja treba pustiti obučenom osoblju.