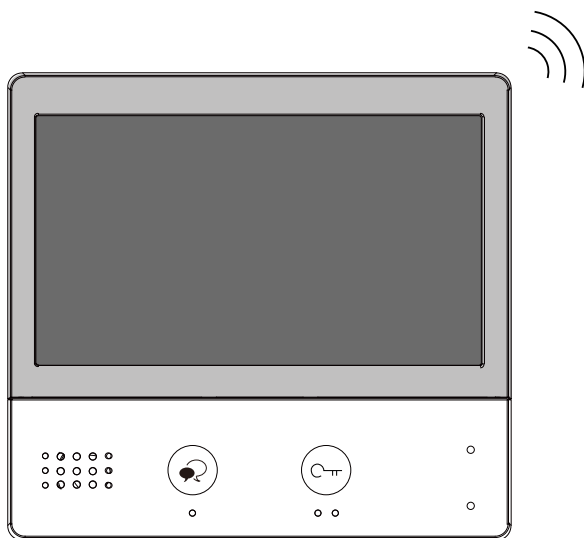


Dvožični interkom sistem

DX471S-TD7

7" IPS TFT MONITOR SA SLIKOM VIDLJIVOM IZ SVIH UGLOVA

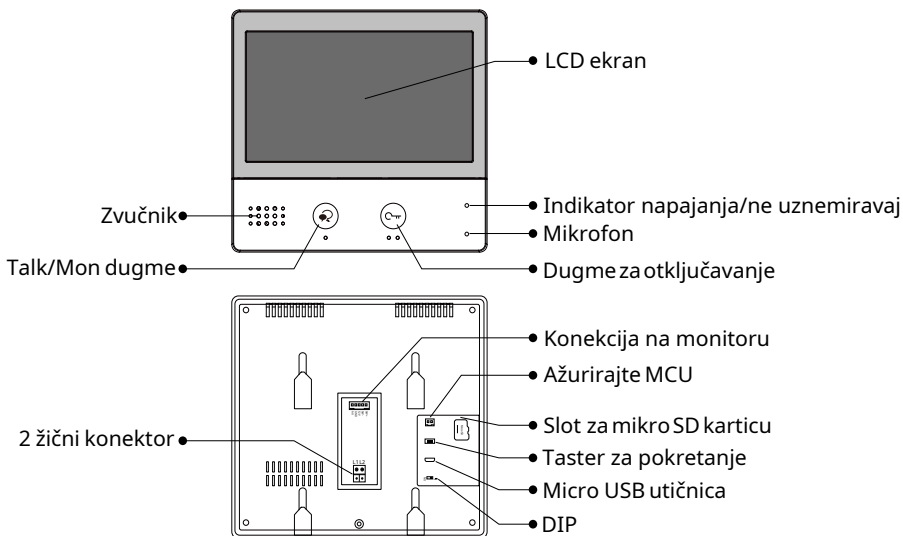


- Pažljivo pročitajte ovaj priručnik pre korišćenja proizvoda koji kupite i dobro ga čuvajte za buduću upotrebu.
- Imajte na umu da se slike i skice mapa u ovom priručniku mogu razlikovati od stvarnog proizvoda.

Sadržaj

1.Delovi i funkcije	1
2.Montaža	2
3.Glavni meni	2
4.Ikone statusne trake	4
5.Odgovaranje na poziv.....	5
6.Monitoring	6
7.Omiljena postavka.....	6
8.PIP prikaz	7
9.Quad prikaz	7
10.Pozivanje	8
11.Pregled zapisa poziva	9
12.Režim bez ometanja.....	10
13.Preusmeravanje poziva	11
14.Promenite postavke monitora	11
15.Podešavanje adrese	15
16.Nadogradnja	16
17, 18.Vraćanje fabričkih postavki i ponovno pokretanje.....	17
19.SIP konfiguracija i VDP Connect aplikacija.....	18
20.IPC postavka.....	20
20.Vraćanje fabričkih postavki	20
21.VDP Connect softver za nadzor pozivne jedinice.....	21
22.Specifikacija	22
23.Mere opreza	22

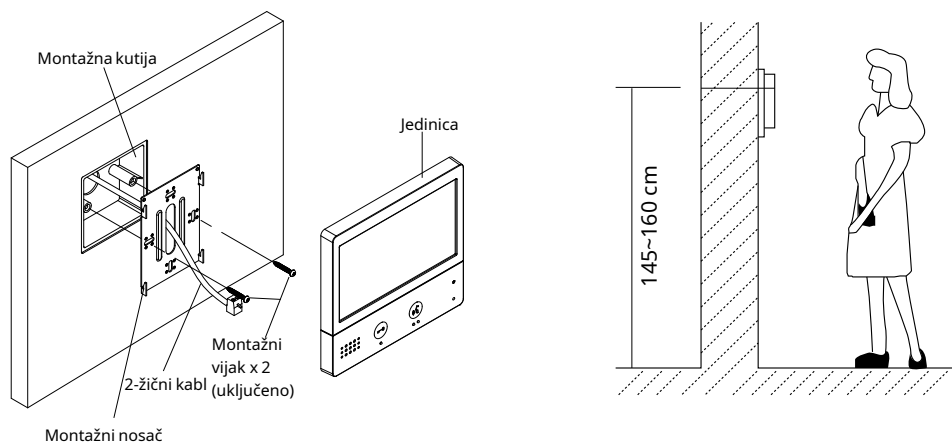
1. Delovi i funkcije



Funkcije tastera

Stavka	Opis
LCD ekran	Za detalje pogledajte sledeću stranicu. Prikažite sliku posetioca.
Indikator napajanja / ne uznemiravaj	Prikažite status napajanja sistema. Prikažite "ne uznemiravaj" status.
Mikrofon	Prenesite zvuk sa unutrašnje jedinice na spoljnu jedinicu.
Dugme za otključavanje	Pritisnite da otvorite vrata.
Zvučnik	Emituje zvukove razgovora, poziva, alarma.
Talk/Mon dugme	Pritisnite za komunikaciju sa posetiocem. Pritisnite za monitoring/nadgledanje.
Konekcija na monitoru	SW+,SW-: konekcija za dodatno zvono ispred stana.12V, GND: Dodatni priključak za zujalicu.
Ažurirajte MCU	Za ažuriranje MCU programa.
Slot za mikro SD karticu	Koristite za umetanje micro-SD kartice
Ključ za pokretanje	Pre ažuriranja firmvera putem mikro-usb kabla, potrebno je da pritisnete ovo dugme.
Micro USB utičnica	Za prenos podataka.
DIP	Koristite za postavljanje video podudaranja.
2 žični konektor	Konektor za BUS liniju

2. Montaža



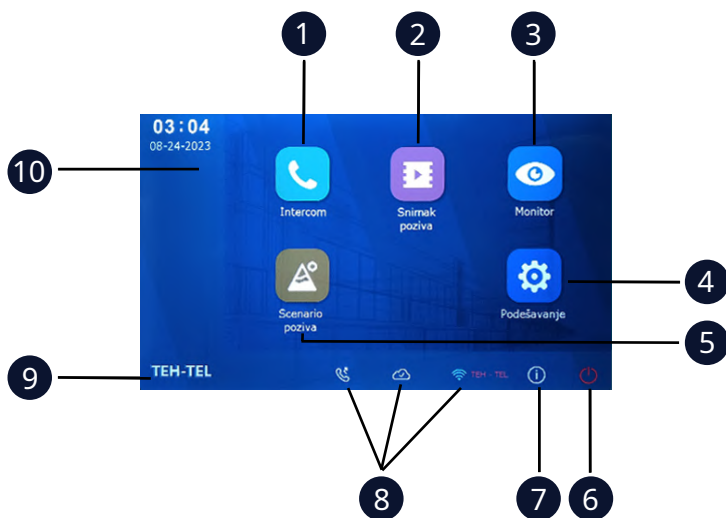
Visina ugradnje se preporučuje na 145~160cm.

1. Koristite šrafove da pričvrstite nosač za montažu na zid pomoću montažne kutije.
2. Povežite 2-žični kabl na jedinicu.
3. Montirajte jedinicu na nosač za montažu, uverite se da je jedinica potpuno pričvršćena za montažni nosač.

3. Glavni meni

Glavni meni je vaša početna tačka za korišćenje svih opcija na vašem monitoru.

Dodirnite **Otključaj** dugme, ili dodirnite bilo koji deo ekrana na monitoru u režimu pripravnosti, glavni meni će se pojaviti na sledeći način:



1 Ikona interfona

Omogućava vam da pozovete drugu unutrašnju stanicu.

2 Ikona za snimanje poziva

Omogućava vam da vidite zapis poziva.

3 Ikona monitora

Omogućava vam da nadgledate ulazne jedinice, kamere.

4 Ikona podešavanja

Koristite za promenu postavki unutrašnje jedinice.

5 Ikona scenarija poziva

Omogućava vam da aktivirate funkcije ne ometaj, preusmeri poziv.

6 Uključi/isključi

Dodirnite da uključite/isključite ekran.

7 Info

Omogućava vam da vidite informacije o uređaju.

8 Status bar

Prikazuje ikone koje označavaju status unutrašnje jedinice (pogledajte 4. Ikone statusne trake (stranica 4)).









9 Logo

Pokazuje TEH-TEL logo.




10 Prozori prečica

Dodirnite da direktno unesete odgovarajuće stavke.

4. Ikone statusne trake

Ikona	Opis	
	Propušteni poziv	Prikaz kada imate propušteni poziv. Dodirnite za pregled propuštenog poziva u prečici.
	Ne uznemiravaj	Označava da je uređaj u režimu „Ne uznemiravaj“.
	Preusmeri poziv	Označava da je uređaj u režimu „Preusmeravanja poziva“.
	Uređaj online	Označava da je uređaj na mreži, ali nije povezan na internet
	Cloud server je radio	Označava da je uređaj povezan sa serverom na cloud-u.
	Nema servera u cloud-u	Označava da uređaj nije povezan sa serverom na cloud-u.
	Greška Cloud servera	Označava da je veza sa serverom na cloud-u neispravna.
	Bez zvuka	Označava da je na uređaju isključen zvuk.

Ostale ikone statusa

Ikona	Opis	
	Snimanje	Označava da uređaj snima.
	Razgovor	Označava da je uređaj u statusu „razgovara“.
	Otključaj	Označava otključavanje odgovarajućih vrata.



5. Odgovaranje na poziv

Kada primite poziv, unutrašnja jedinica zvoní.

Slika će biti prikazana na ekranu.

1. Dodirnite  ikonu ili pritisnite  TALK/MON dugme.

- Govorite na udaljenosti od oko 50 cm od mikrofona
- Započnite komunikaciju sa posetiocem, vreme trajanja je 90 sekundi.

2. Kada završite, dodirnite  ikonu ili ponovo pritisnite  TALK/MON dugme.

Dostupne funkcije tokom razgovora:

- Otvaranje vrata
- Ručno snimanje

Napomene:


1. Primanje poziva dok razgovarate sa spoljnom jedinicom

- Završite trenutni razgovor da odgovorite na novi poziv

2. Primanje poziva dok razgovarate sa drugim monitorima

- Razgovor će odmah prestati, ton poziva se čuje normalno
- Video slika sa unutrašnje jedinice je prikazana na ekranu, dostupni su razgovori, otključavanje, snimanje slika / video-zapisa

6. Monitoring

1. U glavnom meniju dodirnite "**Monitor**" ikonu.
2. Odaberite željenu spoljnu jedinicu.
 - Omogućava vam da odaberete kameru
3. Odaberite željenu kameru.
4. Kada završite, dodirnite  dugme na panelu.

* Tokom monitoringa, slike se mogu gledati, ali se zvuk ne može čuti.


Dostupne funkcije tokom nadzora:

- Otvaranje vrata
- Ručno snimanje

Beleška: Dodirnite opcije prečica monitora da direktno nadgledate odgovarajuću kameru (ako su prečice monitora postavljene na prozorima prečica).

7. Omiljena postavka

Ovaj odeljak se može koristiti za postavljanje vašeg favorita.

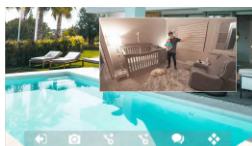
1. U glavnom meniju dodirnite "**Monitor**" ikonu.
 - Prikazuje se lista dostupnih kategorija postavki.
2. Odaberite stavku "Monitor".
3. Kliknite na gornji levi ugao stavke koju trebate odabrati, a zatim će se pojaviti simbol " ".
4. Ukoliko želite da otkazete, ponovo kliknite na gornji levi ugao.

8. Slika u slici (PIP)

Preduslov: ova funkcija zahteva da sistem pristupi kamerama ili da se postave podešavanja proxy servera kamere.

Opcija slika u slici omogućava korisniku da vidi dve slike iz različitih izvora, u isto vreme tokom poziva, što je zgodno da korisnik vidi posetioca intuitivno i konkretno.

Pritisnite dugme za poziv na vratima



Karakteristike PIP prikaza:

- Mogućnost korišćenja u toku poziva
- Slika u slici kako biste izbegli mrtvi ugao
- Mogućnost gledanja sa spoljne jedinice i IP kamere
- Zamenite dve slike jednostavnim dodirrom

9. Prikaz u četiri slike

Preduslov: ova funkcija zahteva da sistem pristupi kamerama ili da postavi podešavanja proxy servera kamere.

Prikaz u četiri slike omogućava korisniku da pregleda četiri slike brzo i istovremeno, iz različitih video resursa, kao i da brzo prebaci i zumira ekran jednim klikom.

Karakteristike prikaza u četiri slike:

- U modu nadgledanja
- Mogućnost prikaza četiri slike na ekranu
- Neometano prebacivanje između prikaza jedne i četiri slike
- Slobodno zumiranje bilo kojeg pogleda

10. Pozivanje

Možete pozvati druge rezidencije, telefone u zajedničkim prostorijama ili kancelariju osoblja objekta, pa čak i druge prostorije u vašoj rezidenciji. Koji god monitor da odgovori na poziv, možete koristiti mnoge funkcije opisane u funkciji koja je dostupna dok razgovarate u toku poziva.

Pozivanje monitora pomoću liste imena

1. U glavnom meniju dodirnite **"intercom"** ikonu.
 - Prikazuje se lista dostupnih stavki.
2. Odaberite "Spisak imena".
 - Lista imena se prikazuje ako sistem dozvoljava.
3. Odaberite željeno ime.
 - Direktno pozivanje monitora.

Međusobni poziv

Ako imate monitore instalirane u različitim prostorijama u vašoj rezidenciji, možete pozvati te sobe i koristiti sistem kao interfon.

1. U glavnom meniju dodirnite **"intercom"** ikonu.
 - Prikazuje se lista dostupnih stavki.
2. Dodirnite stavku "Međusobni poziv" da pozovete.


Pozivanje portira

1. U glavnom meniju dodirnite **"intercom"** ikonu.
 - Prikazuje se lista dostupnih stavki.
2. Odaberite opciju "portir".
 - Direktno pozivanje portira.

11. Pregled evidencije poziva

Monitor beleži informacije o pozivima na koje ste odgovorili, propustili i uputili i čuva ih uzapisu poziva.

Pogledajte sledeće korake za pregled zapisa poziva.

1. U glavnom meniju dodirnite "**Snimak poziva**" ikonu.
2. Odaberite željenu opciju.
 - Propušteni: Prikazuje pozive koje ste primili, ali niste odgovorili.
 - Dolazni: Prikazuje pozive na koje ste odgovorili.
 - Odlazni: Prikazuje pozive koje ste uputili.
 - Reprodukција: Prikazuje slike/video zapise koje ste primili/snimili.
3. Po potrebi pogledajte evidenciju poziva.
4. Kada završite, dodirnite " ← " vratite se na prethodni meni. (ili pritisnite "" za povratak na početnu stranu).

Reprodukcija video zapisa

Možete ručno snimiti video dok razgovarate sa posetiocem ili nadgledate video kamere. Pogledajte sledeće korake za reprodukciju video zapisa.

1. U glavnom meniju dodirnite "**Snimak poziva**" ikonu.
2. Odaberite željenu opciju.
3. Dodirnite željeni zapis poziva.
 - Prikazuje slike/video zapise
4. Kada završite, dodirnite " ← " .

Kontrolisanje reprodukcije videa

Sledeće kontrole su dostupne dodirrom na ekran tokom reprodukcije slike/videoa.



Reprodukuje video.



Reprodukuje sledeći video.



Reprodukuje prethodni video.



Izbriši video.



Potvrdi brisanje.

Beleška:

1. Ako nematete SD karticu, vreme snimanje videa je 3 sekunde. Može se sačuvati do 10 video zapisa, naredni zapisi će prepisati najstarije stavke.

Ukoliko koristite SD karticu, vreme snimanja videa je prema zadanim postavkama 10 sekundi (može se podesiti ili prilagoditi maksimalno 600 sekundi).

2. Podržava 512G SD karticu.

12. Režim bez ometanja

Tokom određenog perioda, ako ne želite da vas uznemiravaju, možete ići na podešavanje DND režima.

1. U glavnom meniju dodirnite "**Scenario poziva**" ikonu.

2. Odaberite željenu opciju.

- Ne uznemiravaj 8H: Postavite na režim ne ometaj 8 sati.

- Ne uznemiravaj zauvek: Postavite na način rada ne ometaj zauvek.

Beleška:

* Indikator ne uznemiravaj menja se iz zelene u crvenu, kako bi označio da je funkcija ne uznemiravaj aktivirana.

* Ova funkcija će se aktivirati odmah ako je odabrana i statusna traka, u glavnom meniju interfejs će prikazati "🔕" ikonu.

13. Preusmeravanje poziva

Poziv sa spoljne jedinice može se preusmeriti na vaš pametni telefon. Imajte na umu da ovu funkciju treba da podržava SIP mreža.

1. U glavnom meniju dodirnite "**Scenario poziva**" ikonu.

2. Odaberite željenu funkciju.

- Preusmeri poziv ako nema odgovora: Ako se niko ne javi na poziv u roku od 30 sekundi od momenta kada je upućen poziv sa spolje jedinice, poziv se preusmerava na pametni telefon.

U ovom načinu rada, monitor će uvek otvoriti ekran i prikazati sliku sa spoljne jedinice tokom preusmeravanja.

Ukoliko monitor odgovara na poziv u ovom trenutku, preusmerivanje će se odmah zaključiti.

- Preusmeri uvek: Kada primi poziv sa spoljne jedinice, preusmerava poziv direktno na pametni telefon. U ovom načinu rada, monitor će isključiti ekran nakon uspešnog preusmeravanja, ali ga i dalje možete koristiti normalno.

Beleška:

* Ako preusmerite poziv na pametni telefon preko Sip servera, potrebno je da izaberetejedan.

* Ova funkcija će se aktivirati odmah ako je odabrana i statusna traka, u glavnom meniju interfejs će prikazati ikonu "☎".

14. Promenite postavke monitora

1. U glavnom meniju dodirnite "**Podešavanje**" ikonu.

- Prikazuje se lista dostupnih kategorija postavki.


2. Odaberite željenu opciju.

3. Odaberite željenu kategoriju postavki.

4. Promenite postavke po želji.

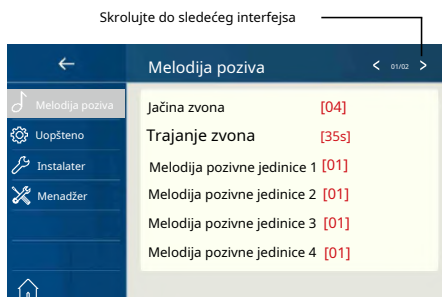
5. Dodirnite ← / 🏠 da sačuvate novu postavku.

Lista postavki

 Melodija poziva >	Jačina zvona, Trajanje zvona, Melodija pozivne jedinice, Melodija zvona, Melodija dolaznog poziva, Melodija međusobnog poziva, Melodija portirske jedinice
 Uopšteno >	Datum i vreme, Jezik, Vreme monitoringa, prečica podešavanja, SD kartica, Zatvori nakon otključavanja, Automatsko otključavanje, Ime, Ton tastera
 Instalater >	Adresa monitora, Parametar, Nadogradnja, Ponovno pokretanje, RM list
 Menadžer >	SIP konfiguracija, WLAN podešavanje, IP kamera, Pravljenje, povrat rezervne kopije

Podešavanje melodije zvona

Ton zvona se može podesiti pojedinačno kako bi se razlikovali različiti izvori poziva. Može se odabrati ukupno 22 tona.



Jačina zvona: podesite jačinu zvuka zvona.

Trajanje zvona: podesite vreme zvona.

Melodija pozivne jedinice 1/2/3/4: ton poziva sa spoljne jedinice.

Melodija zvona: ton poziva sa zvona na vratima.

Melodija dolaznog poziva: ton za poziv sa interfona drugog stana.

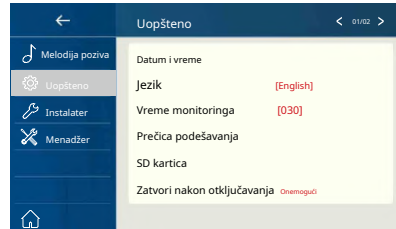
Melodija međusobnog poziva: ton za poziv sa interfona u vašem stanu.

Melodija portirske jedinice: ton poziva sa portirske jedinice.

Opšte postavke

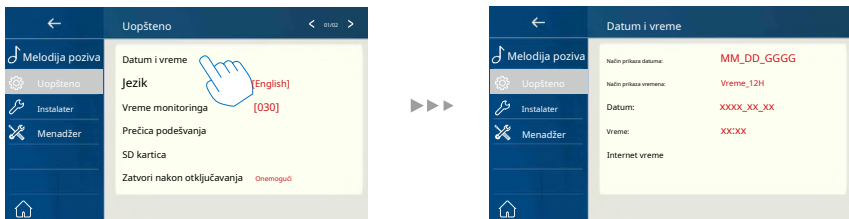
Ovaj odeljak sadrži opšta podešavanja i informacije o uređaju.

1. Odaberite [**Uopšteno**] stavku za ulazak u interfejs opštih podešavanja.



Podešavanje datuma i vremena

Trenutni datum i vreme mogu se promeniti u bilo kojem trenutku.



Režim datuma: 2 načina prikaza: mesec/datum/godina i datum/mesec/godina

Režim vremena: 2 način prikaza: HOUR_12 i HOUR_24.

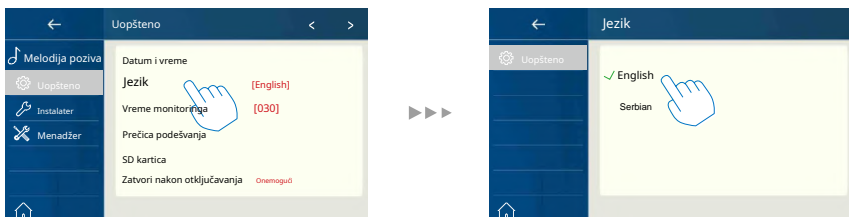
Datum: dodirnite ga da postavite datum.

Vreme: dodirnite ga za podešavanje vremena.

Internet vreme: može da sinhronizuje sistemsko vreme.

Promena jezika prikaza

Zadani jezik se može prilagoditi. Ali možete ga promeniti u željeni jezik u bilo kojem trenutku.

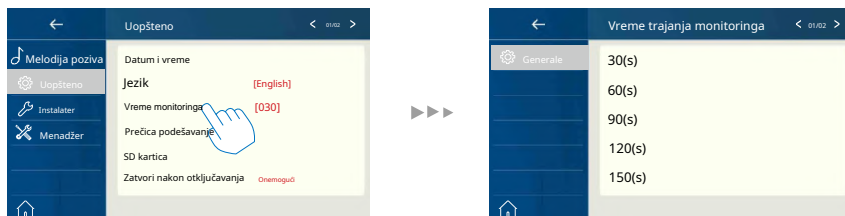


Podešavanje vremena monitoringa

Vreme monitoringa može se promeniti u bilo kojem trenutku.

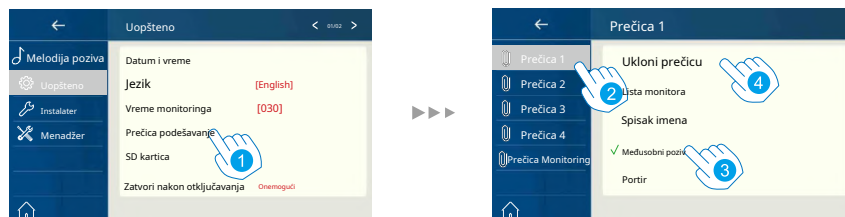
Dostupno je 30s, 60s, 90s, 120s, 150s, 180s, 210s, 240s, 270s, 300s.*

30s je podrazumevano vreme monitoringa.



Postavka prečice

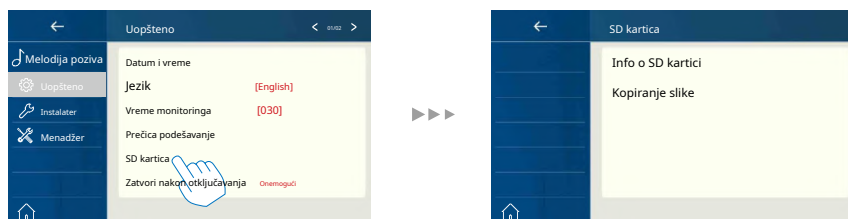
U ovom odeljku moguće je izabrati 4 prečice koje će se pojaviti na početnom interfejsu.



1. Dodirnite ga da uđete u interfejs prečica podešavanja.
2. Izaberite željenu stavku.
3. Odaberite vrstu funkcije za koju želite da kreirate prečicu.
4. Uklonite opciju prečica sa početnog interfejsa.

SD kartica

Ako se ubaci SD kartica, informacije o SD kartici mogu se pregledati na uređaju.

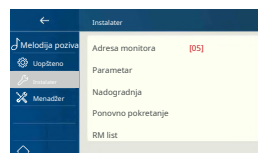
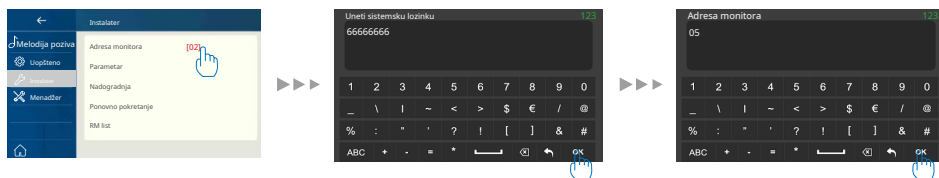


SD informacije: Kapacitet SD kartice.

Kopiraj sliku: dodirnite da kopirate snimljene slike na SD karticu.

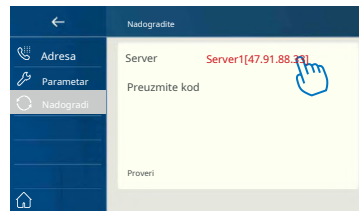
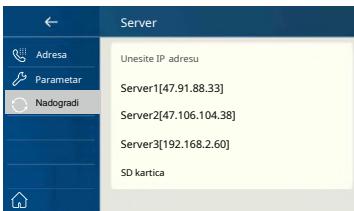
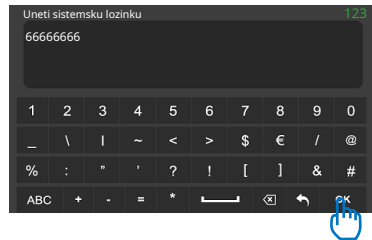
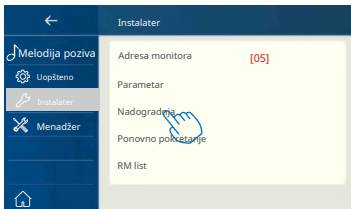
15. Podešavanje adrese

1. U glavnom meniju dodirnite "**Podešavanje**" ikonu.
 - Prikazuje se lista dostupnih kategorija postavki.
2. Odaberite "Instalater", a zatim dodirnite stavku "adresa monitora".
3. Unesite lozinku instalatera (66666666 prema fabričkim postavkama)
4. Unesite adresu monitora.



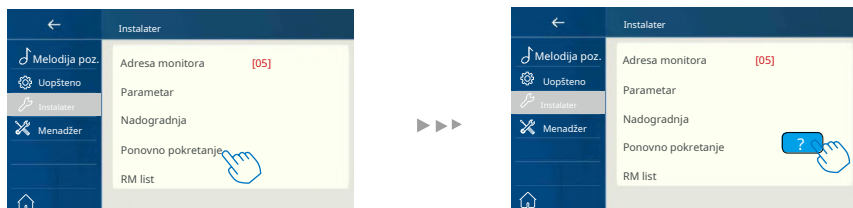
16. Nadogradnja

1. U glavnom meniju dodirnite "**Podešavanja**" ikonu.
 - Prikazuje se lista dostupnih kategorija postavki.
2. Odaberite "Instalater", a zatim dodirnite stavku "Nadogradi".
3. Unesite lozinku instalatera (66666666 prema fabričkim postavkama)



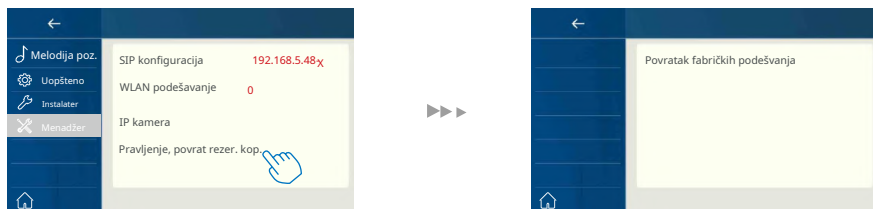
17. Ponovopokrenite

Opcija za automatsko ponovno pokretanje ili manualno ponovno pokretanje uređaja.



18. Vratite fabričke postavke

Ovaj uređaj omogućava korisniku da vrati postavke na fabrička podešavanja.



19. Preuzmite aplikaciju za podešavanje VDP Connect na mobilnom telefonu


1. Skenirajte i preuzmite VDP Connect APP ili pretražite "VDP Connect" u APP Store-u.

IOS

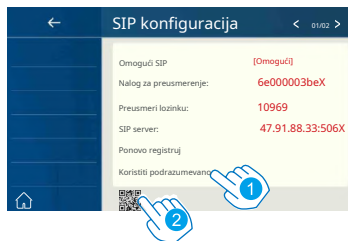
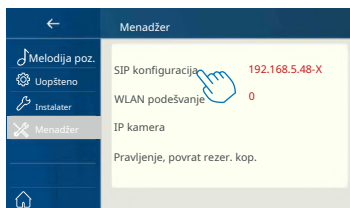


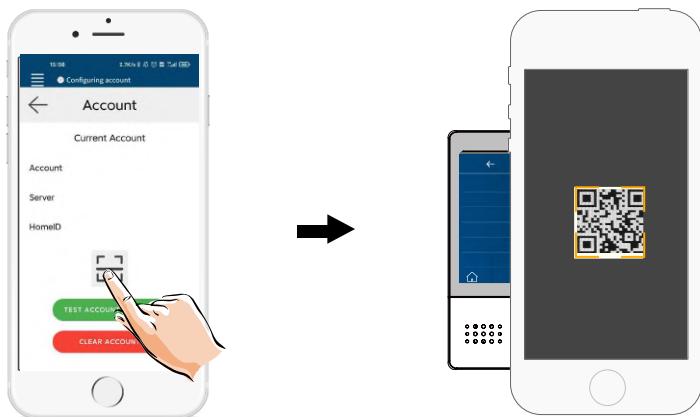
Android



2. Instalirajte "VDP Connect" sa dozvolama, dodirnite ekran IP monitora → Podešavanje → Menadžer → SIP konfiguracija →  .

SIP server je fabrički konfigurisan od strane proizvođača. Neophodno je odabrati WLAN podešavanje i izabrati Wi-Fi mrežu na koju će monitor biti povezan.



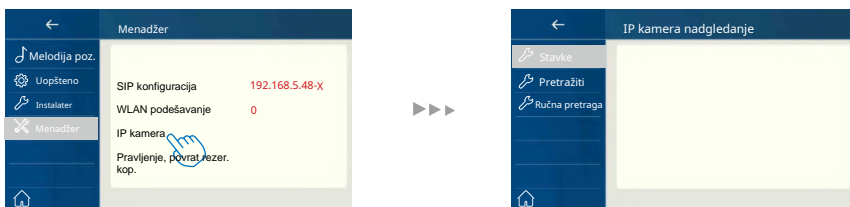


Nakon prijave na SIP, na VDP Connect aplikaciji, proverite statusnu traku ili dodirnite područje "Povezano" da se ručno registrujete, dok se VDP Connect ne prikaže.

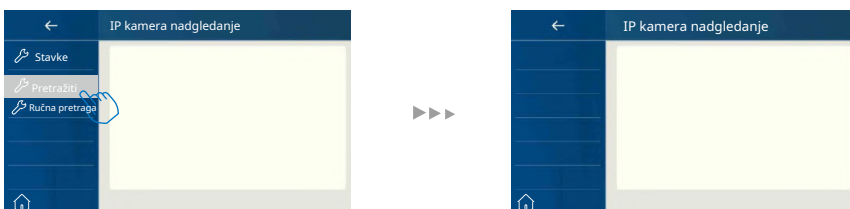


20. IPC postavka

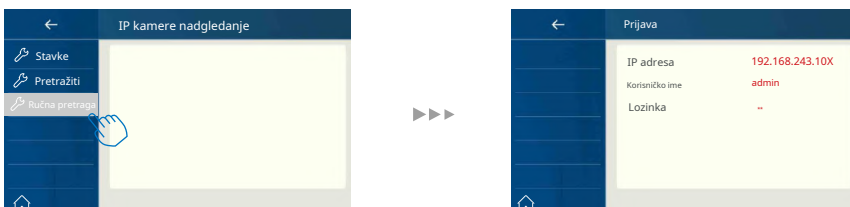
Za pristup dodatnim IP kamerama (neophodan je dodatni uređaj-modul).



Pretražiti: Dodajte IP kameru pretraživanjem na mreži.



Ručna pretraga: Dodajte IP kameru ručno.



21. Nadzorna vrata preko VDP Connect aplikacije

Na VDP CONNECT aplikaciji, pritisnite ikonu i pričekajte nekoliko sekundi.
Ako sistem ima više jedinica, možete se prebaciti da vidite željenu jedinicu na vratima.
Pritisnite PTT ikonu da razgovarate ili pritisnite ikonu za otključavanje da otvorite vrata.



22. Specifikacija

● Napajanje:	DC 20~28V
● Potrošnja energije:	Standby 1.7W; Radna 8.2W
● Ekran monitora:	7" IPS TFT sa slikom vidljivom iz svih uglova
● Rezolucije ekrana:	Rezolucija 1024*600
● Vrsta žice:	2 žice, nepolarni
● Udaljenost ožičenja:	100m (približno 330')
● Radna temperatura:	- 10 do +50 (oC)
● Dimenzija:	161(V)×174(Š)×22(D)mm

23. Mere opreza

1) Sve komponente treba da budu zaštićene od nasilnih vibracija. I ne dozvoliti da se udari, obori i ispusti.

2) Čišćenje obavite mekom pamučnom krpom, nemojte koristiti organski impregnant ili hemijsko sredstvo za čišćenje. Ako je potrebno, koristite malo čiste vode ili razređenog sapuna za čišćenje prašine.

3) Može doći do izobličenja slike ako je video monitor postavljen preblizu magnetnom polju, npr. mikrotalasnoj, televizoru, računaru itd.

4) Držite monitor dalje od vlage, visoke temperature, prašine, kaustičnog i oksidacijskog plina kako biste izbegli bilo kakva nepredvidiva oštećenja.

5) Morate koristiti odgovarajući adapter koji je isporučio proizvođač ili je odobrio proizvođač.

6) Obratite pažnju na visoki napon unutar proizvoda, molimo Vas da servis uputite samo obučenom i kvalifikovanom stručnjaku.

Dizajn i specifikacije mogu se menjati bez prethodne najave za korisnika. Pravo na tumačenje i autorska prava ovog priručnika su sačuvani.