VIDEO INTERFON “TOP 7”

MODEL RL-B17IID

KORISNIČKO UPUTSTVO

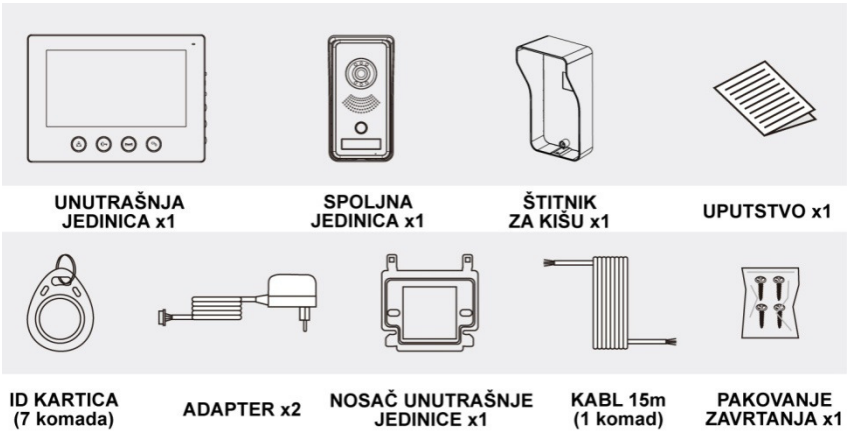
Opis uređaja

Ovaj interfonski uređaj se može koristiti za interfonski razgovor, nadzor i otključavanje vrata. Veoma je pogodan za pojedinačne kuće, vile, hotele i poslovne prostore i pruža kombinovane prednosti bezbednosti i jednostavnosti upotrebe.

Osobine

1.TFT ekran dijagonale 7 inča sa niskom potrošnjom električne energije, visoke definicije i bez štetnog zračenja.
2.Vrlo tanka unutrašnja jedinica predstavlja novi trend u video interfonskim sistemima.
3.Spoljna jedinica je izdržljiva i otporna na koroziju i vodu.
4.Funkcija otključavanje električne brave.
5.Funkcija otključavanja identifikacionim (ID) karticama.
6.Nadzor prostora ispred spoljne jedinice.
7.Podesivost jačine zvuka zvučnika, osvetljenosti ekrana i boje.
8.Isporučuje se sa napojnim adapterom i kablom dužine 15 m za samostalnu ugradnju.
9.Unutrašnja jedinica se može okačiti na zid.
10. Za zvono možete odabrati jednu od 16 melodija.

Sadržaj pakovanja



Bezbednosna uputstva

1. **Unutrašnju jedinicu nemojte postaviti u prostoru sa visokom temperaturom i visokom vlažnošću vazduha.**
2. **Unutrašnju jedinicu držite podalje od TV uređaja jer može doći do mešanja TV signala sa signalom interfona.**
3. **Uređaj nemojte dodirivati mokrim rukama.**
4. **Ekran i kameru čistite mekom krpom. Nemojte koristiti deterdžent, razređivač, isparljive ili korozivne tečnosti.**
5. **Uređaj nemojte bacati, udarati ili ispuštati na tvrdu podlogu.**
6. **Kameru spoljne jedinice nemojte izlagati direktnoj sunčevoj svetlosti.**
7. **Pri prolasku motorcikla ili automobila pored spoljne jedinice, slika može izgledati zamućeno ili može nestati zbog smetnji od radio talasa.**
8. **Uređaj ne sme biti zaklonjen preprekama i ne sme biti izložen smetnjama.**

Pažnja

1. **Da bi se sprečila oštećenja, uređaje je potrebno pričvrstiti na zid prema priloženom uputstvu.**
2. **Konektor napajanja mora biti tako postavljen da bude lako dostupan.**

Ugradnja sistema

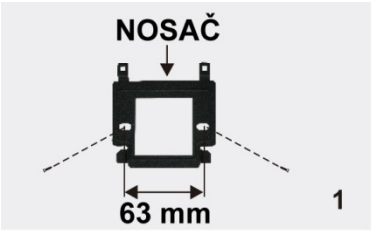
A. Unutrašnja jedinica

1. Nosač pričvrstite na zid uz pomoć zavrtanja

Upotrebite zavrtnje 4x40PM za postavljanje na standardnu kutiju 86

Upotrebite zavrtnje 4x30BA za postavljanje na zid

2. Priključite 4-žilni kabl i napojni kabl prema priloženoj šemi povezivanja (obratite pažnju na prikaz linija). Okačite unutrašnju jedinicu na zid nakon priključenja kablova. Priloženi adapter napajanja priključite u napojnu utičnicu.



1

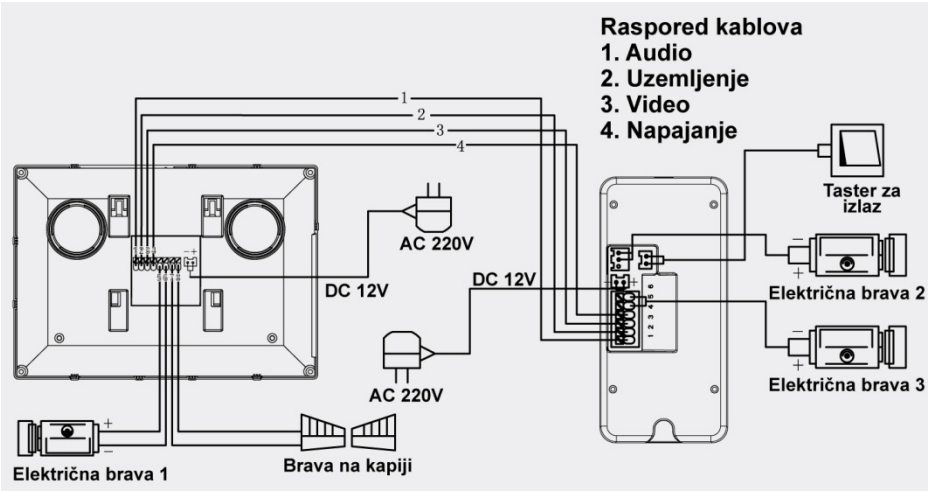
2

B. Spoljna jedinica

1. **Štitnik za kišu postavite na visini 1,4m - 1,7m od tla (u zavisnosti od ugla koji zahvata kamera) izbegavajući direktnu sunčevu svetlost.**

2. **Pričvrstite štitnik za kišu priloženim zavrtnjima prema donjoj slici.**
3. **Postavite spoljnu jedinicu u štitnik za kišu nakon povezivanja kablova. Zatim spoljnu jedinicu pričvrstite zavrtnjima da biste završili ugradnju.**

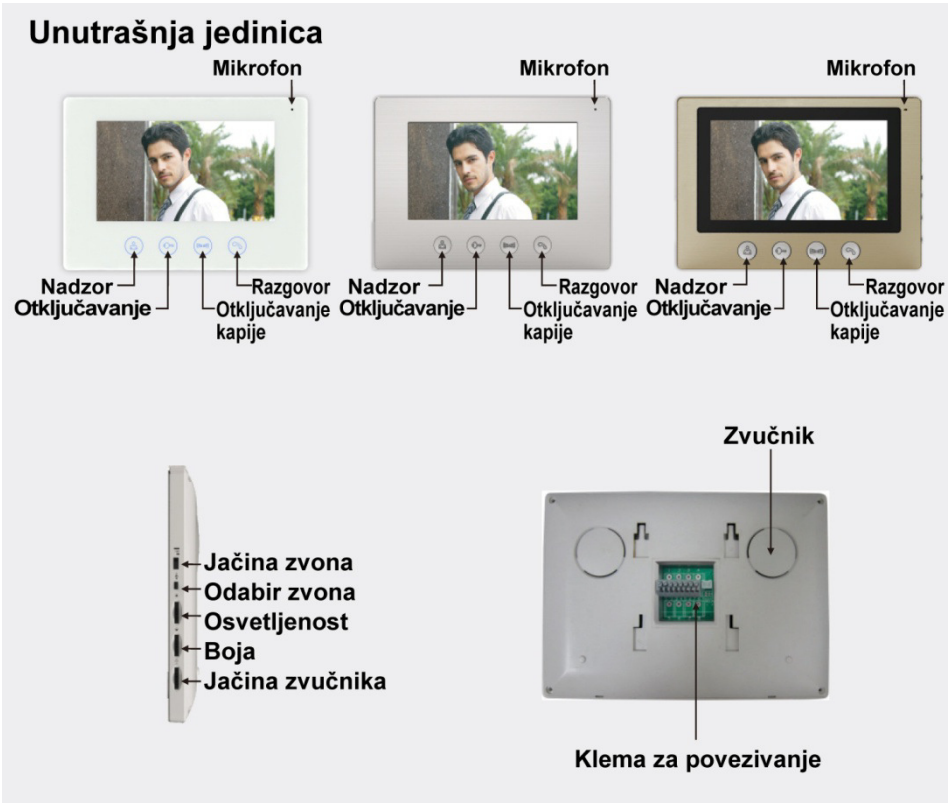
C. Šema povezivanja kablova



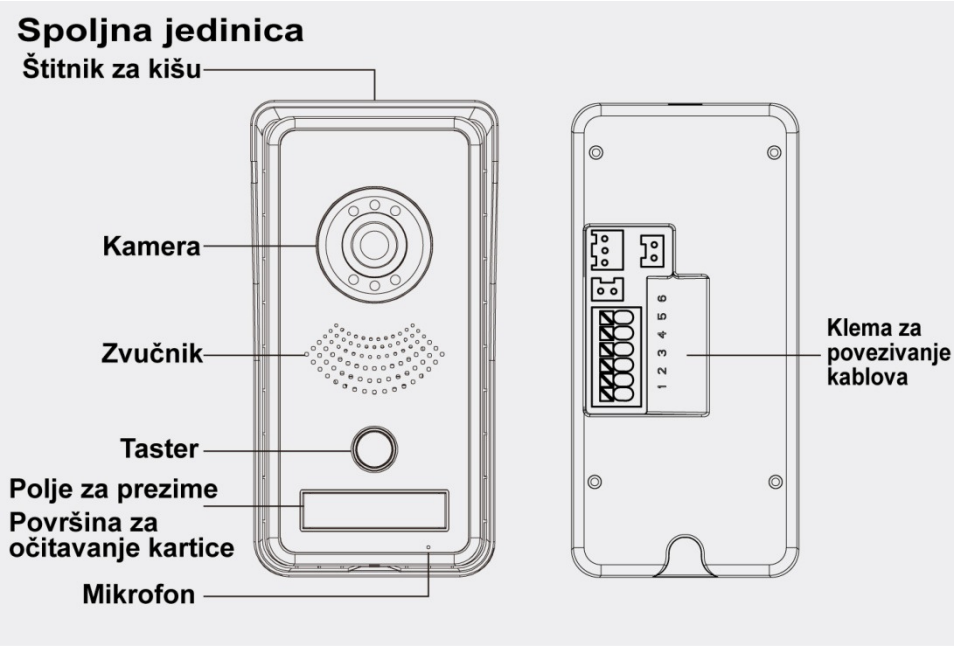
<u>Napomena</u>: Koristite samo jedan metod za povezivanje električne brave. Povezivanje metodom 2 ili 3 omogućava otključavanje identifikacionim karticama, otključavanje tasterom i otključavanje preko unutrašnje jedinice dok metod 1 omogućava otključavanje samo preko unutrašnje jedinice.

1. **Priloženi kabl ima dužinu od 15m. Kabl RVV4x0,5mm^2 se može koristiti ako želite da produžite osnovni kabl do dužine od 50m. Kabl RVV4x0,75mm^2 se može koristiti ako želite da produžite osnovni kabl do dužine od 100m. Kontakte 1-4 na klemi unutrašnje jedinice povežite sa kontaktima 1-4 spoljne jedinice, respektivno.**
2. **Kontakte 5 i 6 unutrašnje jedinice povežite sa električnom bravom pomoću kabla RVV2x1mm^2.**
3. **Kontakte 7 i 8 unutrašnje jedinice povežite sa bravom kapije pomoću kabla RVV2x1mm^2.**
4. **Kontakte 5 i 6 spoljne jedinice povežite sa električnom bravom pomoću kabla RVV2x1mm^2.**
5. **Obavezno obratite pažnju na šemu povezivanja kada budete obavljali priključivanje kablova.**

Funkcije tastera i uputstvo za upotrebu



1. **Posetioci pritiskaju taster za pozivanje na spoljnoj jedinici pa će unutrašnja jedinica zvoniti i prikazati sliku posetioca. Pritiskom na taster za razgovor moći ćete da razgovarate sa posetiocem. Vreme za razgovor je ograničeno na 120 sekundi.**
2. **Pritisnite taster za otključavanje na unutrašnjoj jedinici da biste otključali električnu bravu.**
3. **Pritisnite taster za otključavanje kapije na unutrašnjoj jedinici da biste otključali bravu na kapiji.**
4. **Pritisnite taster za nadzor na unutrašnjoj jedinici da biste nadzirali prostor ispred spoljne jedinice. Vreme za nadziranje je ograničeno na 40 sekundi.**
5. **Pritisnite taster NADZOR a zatim taster za razgovor da biste nadzirali spoljašnjost i razgovarali sa posetiocem u isto vreme a da biste prekinuli razgovor, ponovo pritisnite taster za razgovor.**
6. **Podesite osvetljenost ekrana i boju kao i jačinu zvučnika pomoću tastera na unutrašnjoj jedinici.**



Podešavanje identifikacionih kartica

a. **Sistem se isporučuje sa dve administratorske kartice (jedna za dodavanje korisnika i jedna za brisanje) i pet korisničkih kartica.**
b. **Dodavanje korisničke kartice: u normalnom režimu rada očitajte administratorsku karticu za dodavanje i oglasiće se tonski signal, zatim očitajte karticu koju želite da dodate u sistem pa opet administratorsku karticu i oglasiće se tonski signal koji označava uspešno dodavanje korisničke kartice.**

c. Brisanje korisničke kartice: u normalnom režimu rada očitajte administratorsku karticu za brisanje i oglasiće se tonski signal, zatim očitajte karticu koju želite da obrišete iz sistema pa opet administratorsku karticu i oglasiće se tonski signal koji označava uspešno brisanje korisničke kartice.

<u>Otključavanje preko spoljne jedinice</u>

Postoje tri načina za otključavanje:

1. **Spoljna jedinica poziva unutrašnju i pritiskom na taster za otključavanje na unutrašnjoj jedinici se obavlja otključavanje električne brave.**
2. **Očitavanjem korisničke kartice na spoljnoj jedinici će se oglasiti tonski signal i električna brava će se otključati.**
3. **Pritiskom na taster za izlaz se može otključati električna brava.**

Tehnički podaci

A.Unutrašnja jedinica

Veličina ekrana	7 inča
Rezolucija	800(Š) x 3RGB x 480 (V)
Efektivna površina	154,08mm x 85,92mm
Spoljne dimenzije	215mm (Š) x 152mm (V) x 18mm (D)
Ulazni napon adaptera	AC100-240V 50Hz/60Hz
Izlazni napon i izlazna struja adaptera	DC12V 1100mA
Vreme nadzora	40s ± 10%
Vreme razgovora	120s ± 10%
Efektivna udaljenost	50m (4x0,5mm^2)
Potrošnja el. energije	U mirovanju <2W; u radu <7W
Radna temperatura	-10℃ ~ +40℃
Relativna vlažnost	10% ~ 90%

B.Spoljna jedinica

Radni napon	DC12V 1100mA
Radna struja	< 250mA
Struja u mirovanju	< 100 mA
Minimalno osvetljenje	2 lux
Temperatura	-15℃ ~ 50℃
Rezolucija	Oko 700 TV linija
Ugradnja	Na ravnu površinu
Dimenzije	164mm (V) x 85mm (Š) x 62mm (D)

Rešavanje problema

Problem	Rešenje
Nema slike / signala	• **Proverite sve konekcije kablova** • **Proverite da li nešto zaklanja kameru**
Nema slike ali interfonska funkcija radi	• **Proverite sve konekcije kablova** • **Proverite da li nešto zaklanja kameru**
Nema zvuka pri pozivanju	• **Proverite nivo jačine zvuka na unutrašnjoj jedinici** • **Proverite da li nešto ometa zvučnik ili mikrofon unutrašnje jedinice ili kameru** • **Proverite sve konekcije kablova**
Spoljna jedinica ne može da pozove unutrašnju	• **Proverite sve konekcije kablova**
Vrata se ne otključavaju	• **Proverite konekcije sa svim električnim bravama** • **Proverite da li je brava priključena na napajanje koje može da je uspešno aktivira**
Nema zvuka iz zvučnika spoljne jedinice ali ima na unutrašnjoj	• **Pritisnite taster za razgovor** • **Proverite sve konekcije kablova**
Nema zvuka iz zvučnika spoljne jedinice ali ima na unutrašnjoj pri nadziranju	• **Pritisnite taster za razgovor, pošto taster za nadziranje omogućava samo prikaz stanja ispred spoljne jedinice i prijem zvuka ali sprečava da vas posetilac čuje.** • **Proverite sve konekcije kablova**

SADRŽAJ

Opis uređaja	**1**
Osobine	**1**
Sadržaj pakovanja	**1**
Bezbednosna uputstva	**2**
Ugradnja sistema	**2**
Funkcije tastera i uputstvo za upotrebu	**4**
Tehnički podaci	**6**
Rešavanje problema	**7**