



UPUTI ZA MONTAU I RUKOVANJE VIDEOINTERFON DUX

OR-VID-MT-1050



SADRŽAJ

1. Sadržaj	2
2. Uvodne napomene	3
3. Karakteristika	3
4. Konstrukcija seta	4
5. Montaža	4
a) Montaža zaslona	5
b) Montaža vanjskog panela	6
6. Priključna šema	6
7. Rukovanje sa uređajem	7
8. Čišćenje i održavanje	7
9. Rješavanje problema	8
10. Tehnički podaci	8

UVODNE NAPOMENE

Prije priključenja i uporabe, molimo da detaljno pročitate korisničke upute. U slučaju bilo kakvih poteškoća sa razumijevanjem sadržaja uputa, molimo da kontaktirate prodavatelja uređaja. Samostalna montaža i pokretanje uređaja su mogući pod uvjetom da monter ima osnovno znanje iz oblasti električne te zna rukovati adekvatnim alatom. Ipak, preporučena je montaža od strane kvalificiranog osoblja.

Proizvođač ne odgovara za štete koje su nastale uslijed nepravilne montaže ili uporabe uređaja. Samostalni popravak ili modifikiranje uređaja rezultira gubitkom prava na garanciju.

S obzirom da tehnički podaci podliježu konstantnim modifikacijama, Proizvođač ima pravo mijenjanja istih bez najave. Sva prava za prijevod/tumačenje te autorska prava ovih uputa su zaštićena. Najnovija verzija uputa se nalazi pod linkom na stranici www.orno.pl. Sva prava za prijevod/tumačenje te autorska prava ovih uputa su zaštićena.

1. Sve radnje treba izvršavati sa isključenim naponom struje.
2. Nikad se ne smije potopiti uređaj u vodi ili drugoj tekućini.
3. Ne rabiti uređaj ako je kućište oštećeno.
4. Nikad se ne smije otvarati uređaj ili samostalno vršiti njegov popravak.
5. Ne smije se rabiti uređaj na način koji nije u skladu sa njegovom namjenom.
6. Ne smije se instalirati displej blizu uređaja koji emitiraju magnetno polje, kao što su televizor, zvučnici.
7. Ne smije se instalirati displej na mjestu gdje je vlaga, vibracije, potresi te jaki sunčevi zraci.
8. Isključiti napon, ako zvukovi uređaja nisu uobičajeni.
9. Nakon instalacije i montaže, skinuti zaštitnu foliju sa zaslona.

Svako domaćinstvo je korisnik električnih i elektronskih uređaja, što je povezano sa proizvodnjom štetnog za ljude i okoliš otpada, u uređajima se nalaze opasne tekućine, mješavine ili dijelovi. Sa druge strane, istrošena oprema je dragocjen materijal za reciklažu, od kojih se može dobiti sirovine kao što su mesing, staklo, željezo, lim i sl. Simbol precrtane korpice na otpatke se stavlja na opremi ili dokumentaciji opreme te označava on da se uređaj ne smije bacati zajedno sa drugim otpadom. Znak taj istovremeno znači da je uređaj stavljen u promet nakon 13 kolovoza 2005. godine. Obaveza korisnika je da istrošenu opremu preda u zbirno mjesto u cilju pravilne reciklaže iste. Informacije o načinu sakupljanja istrošene električne opreme se mogu naći u dućanu ili općini. Adekvatno postupanje sa istrošenom opremom sprječava negativne posljedice za okoliš i ljudsko zdravlje!



ver. 2 (06/2018)

KARAKTERISTIKA

Videointerfon je namijenjen za jedno obiteljske zgrade.

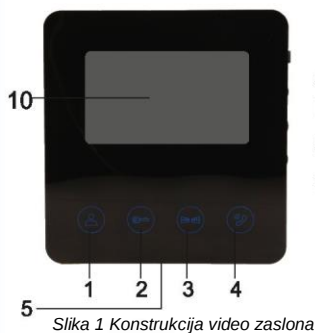
Funkcije:

- Razgovor sa osobom koja se nalazi kod ulaza, istovremeno se može ta osoba promatrati;
- Izravno upravljanje elektrisjkom;
- Mogućnost upravljanja kapijom;
- Osvjetljenje svijetlim LED diodama omogućava noćno promatranje;
- Tačno podešavanje parametara zaslona (jasnoća i intenzitet boja, glasnoća razgovora)
- funkcija interkoma nakon primjene dodatnog zaslona.

Najbitnije karakteristike:

- Visokokvalitetna kamera u boji;
- Kućište kamere za montažu na fasadi (zaštitni krov u kompletu);
- LCD zaslon u boji dijagonale 4,3 inča;
- Instalacija sa 4 žice i 2 žice elektrospojke, bez potrebe za dodatnim napajanjem

KONSTRUKCIJA KOMPLETA



Slika 1 Konstrukcija video zaslona



Slika 2 Konstrukcija unutarnjeg panela

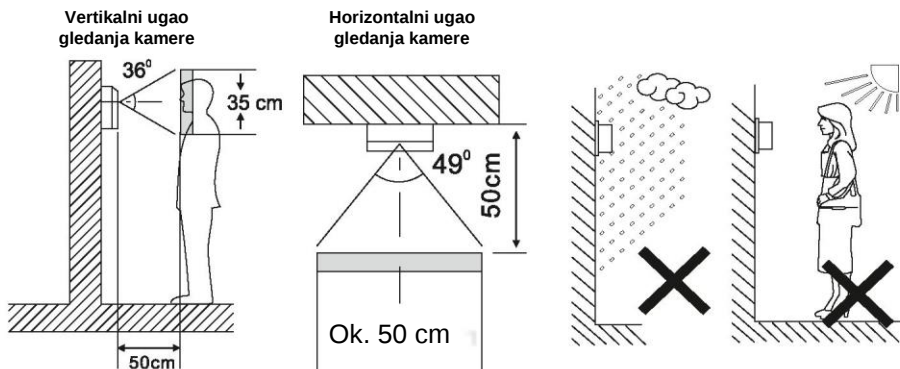
ZASLON-UNUTARNJA JEDINICA

1. Pregled
2. Otvaranje vrata
3. Zatvaranje kapije
4. Početak/završetak razgovora
5. Mikrofon
6. Izbor zvuka zvona
7. Podešavanje jasnoće slike
8. Podešavanje intenziteta boja
9. Podešavanje glasnoće zvuka
10. LCD zaslon
11. Utičnica punjača

UNUTARNJI PANEL SA KAMEROM

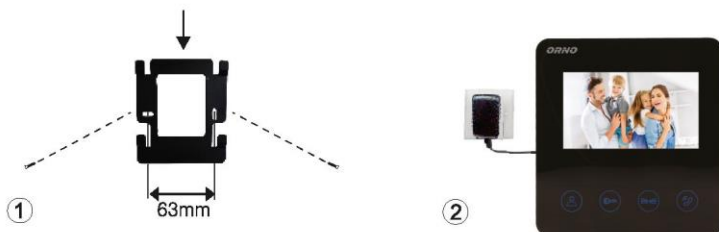
1. Zaštitni krov
2. Led diode
3. Kamera
4. Zvučnik
5. Gumb poziva
6. Mikrofon

MONTAŽA



Slika 3

a) Montaža zaslona



Slika 4 Montaža zaslona

1. Zavrtiti uz zid montažni ram koji se nalazi u kompletu
2. Uz klemne koje se nalaze na poledini zaslona spojiti žice prema priključnoj šemi.
3. U gnjezdo spojiti utičnicu punjača 12DVC
4. Pažljivo okačiti zaslon na montažnom ramu.
5. Spojiti punjač u mrežu 230V~, 50Hz.

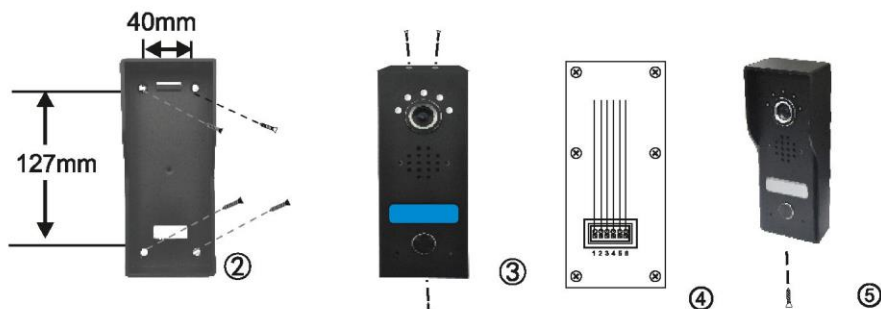
b) Montaža vanjskog panela

Preporučena visina instalacije vanjskog panela iznosi 140-170 cm.

Pravilno mjesto vanjskog panela odlučuje o udobnosti uporabe. Preporučuje se da prije bušenja montažnih otvora, uređaj se testira. U tom cilju ne treba stavljati vanjski panel i zaslon u istom prostoru, zbog mogućih smetnji.

Vanjski panel je namijenjen za montažu na fasadi.

1. Montirati zaštitni krov uz zid pomoću šrafova.
2. Spojiti pojedine žice u skladu sa priključnom šemom
3. Staviti vanjski panel u montiranom zaštitnom krovu.
4. Zavrtiti donji montažni šaraf.



Slika 5 Montaža vjaskog panela

PRIKLJUČNE ŠEME

Ne smije se provoditi žice videointerfona na jednom kablu sa žicama drugih instalacija, na primjer zvona, alarma i sl. Svi energetske kablovi i telekomunikacijski kablovi emitiraju jako magnetno polje (na primjer zvučnici, tv prijemnik) koje u izravnom kontaktu sa žicama koje spajaju vanjski panel sa zaslonom mogu utjecati nepovoljno na rad uređaja.

**Ne smije se vršiti priključak ako je uređaj spojen sa mrežom 230V/50Hz!
Ako se ne pridržava gore navedenoga, uređaj se može oštetiti.**

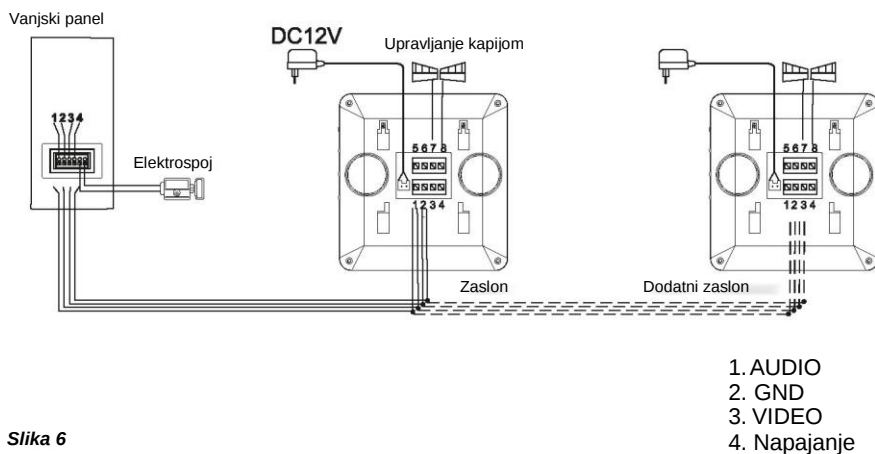
Kod projektiranja električne instalacije, treba uzeti u obzir presjek žica:

Do 30 m- preporučeni kabal XzTKMXpw 3 x 2 x 0,5 mm².

Od 30 m do 100 m- preporučeni kabal XzTKMXpw 3 x 2 x 0,8mm²

Spoj sa elektromagnetnim zatvaračem treba biti izvršen pomoću kabla 2 x1 mm².

U kompletu pravilno surađuju dovoljan elektrospoj sa naponom 12VDC i maksimalnom potrošnjom struje 500 mA.



Slika 6

Komplet ne sadrži dodatni zaslon, elektrospoj, automat za upravljanje kapijom!

UKOVANJE SA KOMPLETOM

1. Razgovor

Pritiskanjem gumba poziva na vanjskom panelu izazvat će emitiranje od strane zaslona zvučnog signala, dok se na zaslonu pojavi slika posjetitelja.

Da bi se otpočeo razgovor, pritisni gumb  na panelu zaslona, da bi završio razgovor, ponovno pritisni gumb .

Funkcija razgovora i pregleda je aktivna oko 2 minute, nakon čega će se slika automatski isključiti.

2. Pregled/monitoring

Postoji opcija pokretanja kamere u cilju promatranja okoline bez potrebe pozivanja s vana. U tom cilju, treba pritisnuti gumb . Vrijeme rada funkcije pregleda iznosi ok.40 sekundi. U tom načinu rada, zvučnik unutarnjeg panela je isključen. U cilju otpočinjanja razgovora, pritisni gumb .

3. Daljinsko otvaranje vrata

Ako je do uređaja priključen elektrospoj, postoji mogućnost daljinskog otvaranja vrata. U tom cilju, tijekom razgovora ili pregledavanja uporabi gumb .

4. Daljinsko otvaranje kapije

Ako je do uređaja priključen automat za upravljanje ulaznom kapijom, postoji mogućnost daljinskog otvaranja kapije sa panela zaslona. U tom cilju treba pritisnuti gumb .

5. Promjena podešavanja zaslona

Gumovima koji se nalaze sa bočne strane zaslona se može podesiti odgovarajuću jasnoću slike , intenzitet boja  i glasnoća razgovora .

6. Promjena zvuka zvona

Zaslon ima 16 ugrađenih zvukova zvona.

Gumbom koji se nalazi sa strane zaslona (6) se može izabrati odgovarajući zvuk.

7. Funkcija interkoma

Nakon spajanja dodatnog zaslona, postoji opcija priključenja interkom spoja (spoja između 2 zaslona).

Funkcija interkoma se može pokrenuti sa dovoljnog zaslona. U tom cilju pritisni na zaslonu gumb  te ga drži ok.2 sekunde, Funkcija interkoma ostaje aktivna ok.60 sekundi. Ako interkom spij neće biti primljen tijekom ok.30 sekundi, zaslon će preći u način rada pripravnost.

ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

Zaprljanja treba čistiti mekanom, navlaženom krpom sa nježnim sredstvima za pranje za vještačke materijale.

Ne smije se rabiti sredstva za pranje na bazi rastvarača, benzina i sl te abrazivna sredstva.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

1. Nema zvuka i slike, ništa ne radi

- a) provjeri priključak na mrežu
- b) oštećen ili pogrešno spojen zaslon

2. Malo oštra ili blijeda slika

- a) provjeri podešavanja i prilagodi ih

3. Na slici brojne smetnje, nema sinhronizacije (slika treperi)

- a) kabal ima presjek koji ima neodgovarajuću duljinu
- b) predugački spoj-uporabi ekranski kabal
- c) loša kvaliteta kabla
- d) jak izvor elektromagnetnih smetnji- uporabi ekranski kabal

4. Zvuk na zaslonu ne radi pravilno

- a) provjeri instalaciju i njezine tehničke karakteristike,
- b) provjeri instalaciju da li nije izložena na djelovanje vode , vlage ili sl.

5. Elektrospoj se ne otvara svaki put

- a) provjeri neovisno rad elektrospoja

6. Ogreban zaslon

- a) provjeri da li je sa njega skinuta zaštitna folija

TEHNIČKI PODACI

Vrsta komunikacije:	Preko kabla
Način spajanja:	4 žice
Broj žica:	4+2
Napajanje elektrospoja:	Sa zaslona
Neto težina kompleta:	1,12 kg

UNUTARNJI PANEL SA KAMEROM

Napajanje:	DC12V sa zaslona
Način montaže:	Na fasadi
Vrsta pretvarača kamere:	CMOS
Udaljenost pregleda:	>4m
Ugao gledanja:	vertikala: 49°, vertikala; 36°
Rezolucija kamere:	>700 TVL
Noćno svjetlo:	5 LED dioda
Radna temperatura:	-20°C ~+60°C
Vanjske dimenzije (šir.x vis.x dub.)	58 x 145 x 30 mm

ZASLON

Napajanje:	12VDC, 1,5 A
Komunikacija:	Zvučnik, bez slušalice
Potrošnja struje:	Pripravnost <0,2W, rad max <5W
Dijagonala:	4,3 inča TFT LCD
Rezolucija:	480 x 272 piksela
Vanjske dimenzije (šir.x vis.x dub.)	142 x 145 x 19mm
Neto težina:	0,35 kg
Broj zvukova zvona	16
Dodatne opcije:	Upravljanje kapijom

PROIZVOĐAČ

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice tel. 32 43 43 110, www.orno.pl