

ORNO

UPUTSTVO ZA UGRADNJU I UPOTREBU VIDEO INTERFON IMAGO

OR-VID-MC-1059/B



OR-VID-MC-1059/W



CE

TABELA SADRŽAJA

Karakteristike

Konstrukcija kompleta

Šema ožičenja

Ugradnja

Rad

Rješavanje problema

Tehnički podaci

Molimo pažljivo pročitajte ovo uputstvo prije instaliranja i upotrebe uređaja. U slučaju bilo kakvih problema s razumijevanjem njegovog sadržaja, obratite se prodavaču. Uređaj se može samostalno instalirati i pokrenuti, pod uslovom da montažer ima osnovno znanje iz elektronike i koristi odgovarajuće alate. Međutim, preporučuje se da uređaj instalira kvalifikovano osoblje. Proizvođač nije odgovoran za bilo kakvu štetu koja može nastati nepravilnom instalacijom ili radom uređaja. Bilo kakve popravke ili izmjene koju sami izvršite rezultiraće gubitkom garancije. S obzirom na to da su tehnički podaci podložni stalnim izmjenama, proizvođač zadržava pravo na izmjene karakteristika proizvoda i uvođenje različitih konstrukcijskih rješenja bez pogoršanja parametara proizvoda ili funkcionalnog kvaliteta. Dodatne informacije o ORNO proizvodima dostupne su na www.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. ne snosi odgovornost za rezultate nepridržavanja odredbi ovog Priručnika. Orno Logistic Sp. z o.o. zadržava pravo izmjena Priručnika – najnoviju verziju priručnika možete preuzeti sa www.orno.pl. Sva prava na prevod i tumačenje i autorska prava u vezi s ovim priručnikom su zadržana.

1. Ne koristite uređaj suprotno od njegove namjene.
2. Isključite napajanje prije bilo kakvih aktivnosti na proizvodu.
3. Ne potapajte uređaj u vodu ili drugu tečnost.
4. Ne koristite uređaj kada je njegovo kućište oštećeno.
5. Ne otvarajte uređaj i ne popravljajte ga sami.

Oštećenja nastala pogrešnim povezivanjem nijesu pokrivena garancijom!



Svako domaćinstvo je korisnik električne i elektronske opreme, a time i potencijalni proizvođač otpada opasnog za ljude i životnu sredinu, zbog prisustva opasnih supstanci, smjesa i komponenata u opremi. S druge strane, iskorišćena oprema je dragocjen materijal iz kojeg možemo povratiti sirovine poput bakra, kalaja, stakla, željeza i dr. Simbol prekrížene kante za smeće na opremi, ambalaži ili pratećim dokumentima znači da se proizvod ne smije bacati zajedno s drugim otpadom. Oznaka takođe znači da je oprema stavljena na trziste nakon 13. avgusta 2005. Korisnik je odgovoran predati otpadnu opremu na određeno mjesto za sakupljanje radi pravilne obrade. Informacije o dostupnom sistemu sakupljanja otpadne električne opreme mogu se naći na informat. pultu prodavnice i u gradskoj / komunalnoj kancelariji. Odgovarajuće odlaganje korišćene opreme spriječiće negativne posledice po okolinu i zdravlje ljudi.

KARAKTERISTIKE KOMPLETA

Monitor:

- TFT digitalni ekran 7 ", interfon bez slušalice;
- Svjetlina, kontrast i jačina zvuka mogu se podešavati putem unutrašnje jedinice;
- Otključavanje elektronskom bravom i otključavanje vrata;
- Postoji 16 različitih melodija zvona za odabir;
- napajanje iz napojne jedinice u utičnicu;
- vrijeme razgovora: 120 s $\pm$ 10%;
- vrijeme monitoringa: 40s $\pm$ 10%.

Vanjska jedinica:

- CMOS kamera;
- površinska montaža (uključen poklopac za zaštitu od kiše);
- dugme za pozivanje sa pozadinskim osvjetljenjem;
- infracrveno osvjetljenje omogućava noćni pregled;

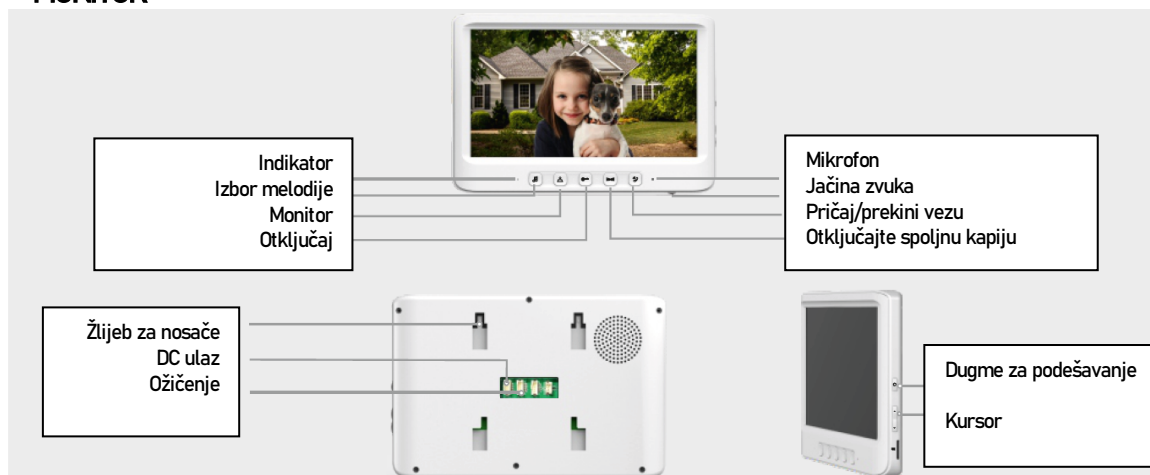
Komplet se sastoji od monitora, vanjskog panela s kamerom, poklopca za zaštitu od kiše, jedinice za napajanje 12V DC, montažnog okvira, vijaka, silikonskih igala i utikača za monitor/vanjsku ploču. Set se može proširiti dodatnim monitorom (OR-VID-MC-1059MV/W ili OR-VID-MC-1059MV/B).

VAŽNO!

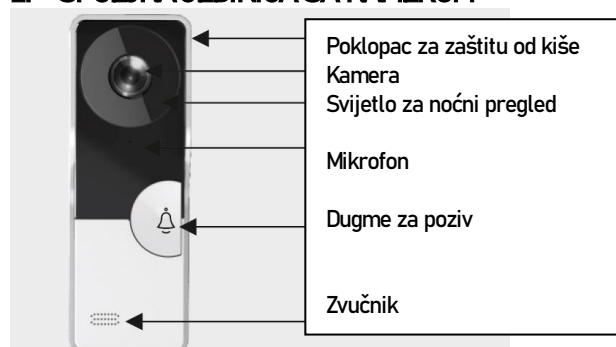
Preporučuje se testiranje rada uređaja prije nego što napravite rupe za montažu. Da biste to učinili, povežite uređaj radi ispitivanja prema šemi povezivanja. Prva osoba koja drži kameru treba da pozove drugu osobu na monitoru pomoću dugmeta. Ova osoba treba pažljivo ispitati vidno polje kamere kako bi po potrebi ispravila položaj modula. Nakon tačnih mjerenja, montažne rupe treba napraviti nakon što je prethodno isključeno napajanje.

KONSTRUKCIJA KOMPLETA

1. MONITOR



2. SPOLJNA JEDINICA SA KAMEROM



ŠEMA OŽIČENJA

VAŽNO

Povezivanje uređaja pod naponom je zabranjeno!

Nepoštovanje gornje preporuke može dovesti do trajnog oštećenja uređaja i gubitka zdravlja.

Prilikom projektovanja sistema ožičenja, uzmite u obzir odgovarajući presjek kablova:

do 30 m – preporučeni kabal XzTKMXpw 3 x 2 x 0,5 mm²

do 50 m – preporučeni kabal XzTKMXpw 3 x 2 x 0,8 mm²

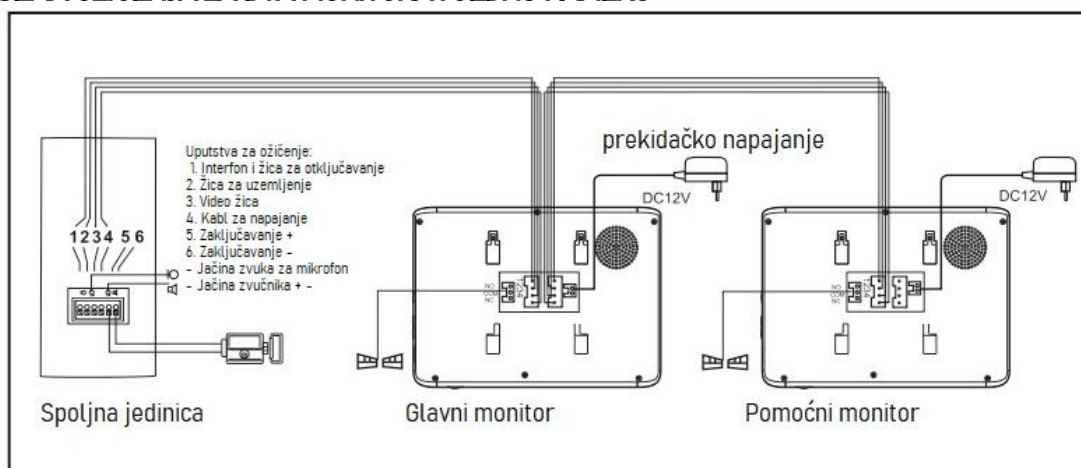
Kabal koji povezuje elektromagnetnu bravu treba da bude min. 2 x 1 mm².

Na set se može povezati bilo koja električna brava od 12 VDC sa maksimalnom strujom od 500 mA.

Ukupna dužina instalacije ne smije biti veća od 50 metara.

Upotreba uplatenih kabalova se apsolutno ne preporučuje.

1. ŠEMA OŽIČENJA ZA DVA MONITORA I JEDNU KAMERU



Set ne uključuje dodatni monitor i električnu bravu vrata!

Video interfonski kablovi se ne smiju povezivati sa istim kablom drugih instalacija, kao što su zvona, alarmi itd. Svi telekomunikacijski i kablovi za napajanje koji emituju jaka magnetna polja (npr. zvučnici, TV prijemnici) mogu imati negativan uticaj na rad video interfona, ako su postavljeni blizu žica koje povezuju spoljnu ploču sa monitorom.

Ako korisnik ima drugačije kablove za povezivanje od preporučenih, dozvoljeno ih je koristiti, međutim potrebno je izvršiti probno povezivanje kompleta kako bi se provjerilo njegovo ispravno funkcionisanje.

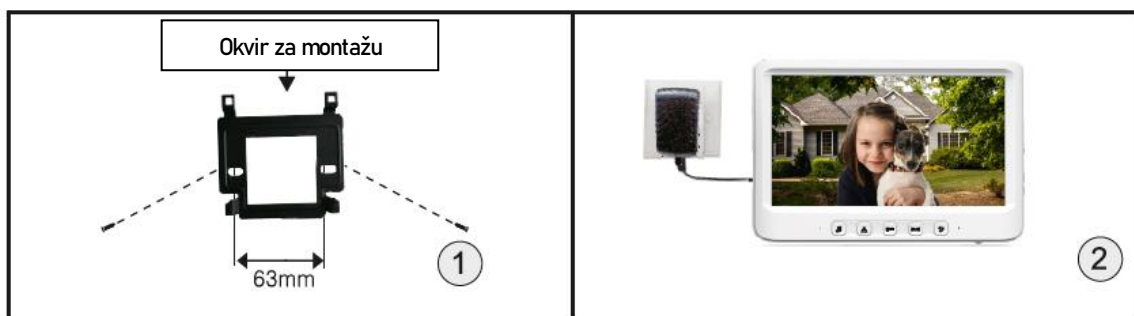
MONTAŽA

1. Montaža monitora

VAŽNO!

Isključite napajanje monitora tokom instalacije!

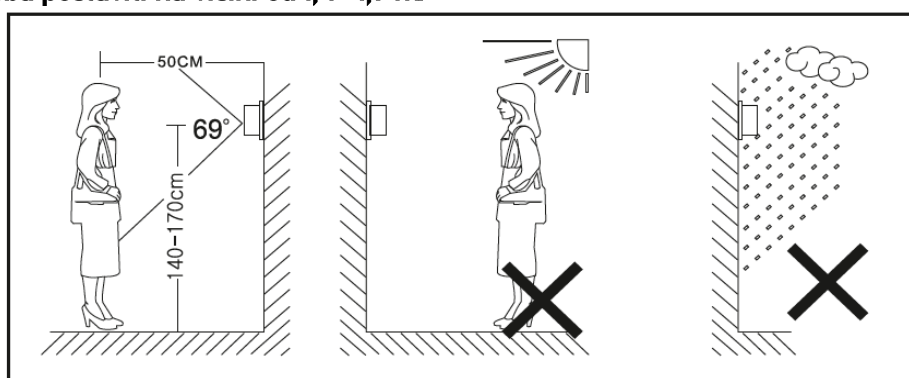
1. Odaberite odgovarajuću lokaciju za monitor.
2. Zašarafite držač na zid (slika 1).
3. Optimalna visina monitora je 140–170 cm kako bi odgovarala individualnim potrebama.
4. Spojite pojedinačne kabalove na priključke na zadnjoj strani monitora prema šemi povezivanja.
5. Okačite monitor na okvir za montažu, a zatim uključite napajanje u utičnicu (slika 2).
6. Uklonite zaštitnu foliju sa ekrana.



2. Ugradnja spoljne jedinice sa kamerom

Pravilno mjesto spoljne ploče određuje udobnost korišćenja. Nemojte birati mjesto sa jakim suncem i koje je izloženo obilnim padavinama.

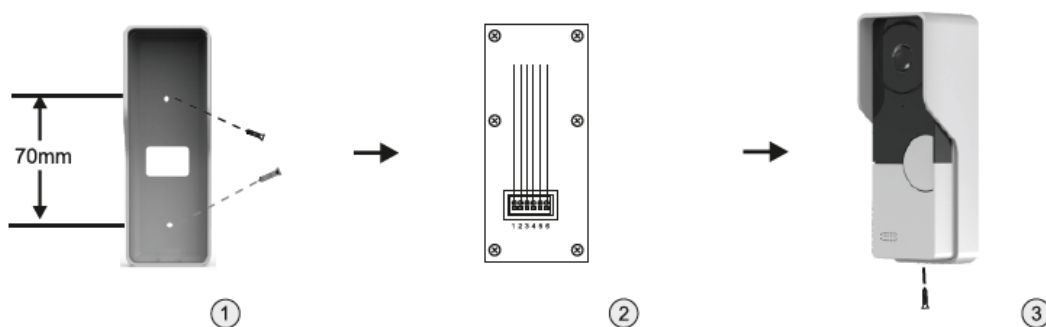
Kameru treba postaviti na visini od 1,4 -1,7 m.



VAŽNO!

Tokom instalacije isključite napajanje!

1. Odaberite odgovarajuće mjesto za kameru.
2. Izbušite odgovarajuće rupe u zidu, začepite rupe za vijke silikonskim zatvaračima. Pričvrstite poklopac za zaštitu od kiše na zid vijcima (slika 1).
3. Priključite kablove prema dijagramu (slika 2).
4. Vijcima pričvrstite spoljnu jedinicu na zaštitni poklopac (slika 3).



VAŽNO!

1. *Prije izvođenja bilo kakvih aktivnosti isključite napajanje.*
2. *Ne postavljajte monitor u blizini uređaja koji emituju jaka magnetna polja, poput televizora ili zvučnika.*
3. *Ne postavljajte monitor na mjesta izložena visokoj vlažnosti.*
4. *Ne postavljajte monitor na mjesta izložena visokoj vlažnosti, vibracijama, udarcima ili jakom suncu.*
5. *Ne uranjajte proizvod u vodu ili druge tečnosti.*
6. *Ne koristite uređaj sa oštećenim kućištem.*
7. *Nemojte sami otvarati ili popravljati uređaj.*
8. *Ne koristite uređaj suprotno njegovim namjenama.*
9. *Odmah isključite napajanje ako "neobični" zvukovi dopiru sa vspoljne ploče ili monitora.*
10. *Nakon instalacije i montaže uklonite zaštitnu foliju sa ekrana monitora.*

1. Pritisnite tipku CALL na spoljnoj jedinici da obavite poziv. Zazvoniće zvono na vratima, a slike posjetilaca će se prikazati na unutrašnjoj jedinici. Pritisnite TALK () da biste aktivirali interfon. Ponovo pritisnite TALK () da biste prekinuli vezu. Svako vrijeme razgovora traje oko 60 sekundi.
2. Pritisnite dugme UNLOCK () da biste otključali elektronsku bravu.
3. Pritisnite GATE UNLOCK () za otpuštanje elektronske brave unutrašnje jedinice.
4. Pritisnite dugme MONITOR () za uključivanje prikaza koji može trajati 30 sekundi, ili pritisnite ponovo za isključivanje. Istovremeno pritisnite tipku TALK () za međukomunikaciju.
5. Pritisnite dugme MELODY SELECTION () da biste se kretali kroz različite tonove dostupne za zvono na vratima u režimu monitoringa.
6. Tokom praćenja ili komunikacije, pritisnite dugme ZA PODEŠAVANJE () za ulazak u opciju podešavanja za OSVJETLJENOST i KONTRAST, a zatim pritisnite KURSOR ( ) za podešavanje svjetline i kontrasta.

Komunikacija između glavnog monitora i pomoćnog monitora:

1. Pritisnite dugme za pozivanje na spoljnoj jedinici i dva monitora će zvoniti istovremeno. Kada se javi jedan od monitora, drugi će automatski prekinuti vezu.
2. Pritisnite i zadržite  (oko 2 sekunde) dugme na jednom od monitora da biste pozvali drugi monitor. Razgovor može trajati 60 sekundi. Ako nakon 30 sekundi niko ne odgovori na poziv, unutrašnja jedinica će se vratiti u stanje pripravnosti.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Problem	Rješenje
Nema video / audio zapisa	• Provjerite jesu li sve veze osigurane i pravilno spojene. • Uvjerite se da ništa ne ometa pogled na kameru.
Nema video zapisa, ali međukomunikacija je normalna	• Provjerite jesu li sve veze osigurane i pravilno spojene. • Uvjerite se da ništa ne ometa pogled na kameru.
Nema zvuka tokom poziva	• Provjerite je li tipka za jačinu zvuka na unutrašnjoj jedinici pojačana. • Uvjerite se da ništa poput objekta sa jakim magnetizmom ne ometa zvučnik ili mikrofoni. • Provjerite jesu li sve veze osigurane i pravilno spojene.
Vanjska jedinica ne može pozvati unutrašnju jedinicu	• Provjerite jesu li sve veze osigurane i pravilno spojene.
Otključavanje vrata ne radi	• Uvjerite se da su veze s bravama osigurane i pravilno spojene. • Uvjerite se da je brava ožičena na izvor napajanja kako bi radila.
Nije moguće čuti vanjski zvuk, ali se čuje ton poziva	• Pritisnite tipku TALK za dvosmjerni interfon. • Provjerite jesu li sve veze osigurane i pravilno spojene.
Moguće je čuti zvuk spolja, ali nije moguće komunicirati	• Pritisnite tipku TALK za dvosmjerni interfon, jer samo pritiskom na tipku MONITOR spriječićete vanjsku jedinicu da čuje unutrašnju jedinicu. • Provjerite jesu li sve veze osigurane i pravilno spojene.

SPOLJNI PANEL SA KAMEROM

Napajanje:	DC12V sa monitora
Tip kamere:	u boji, CMOS
Ugao gledanja:	horizontalno: 78 °, vertikalno: 57.5°
Rezolucija:	600 TV linija
Radna temperatura:	-20°C +50°C
Noćno osvjetljenje:	4 IR diode
Jačina svijetla:	0.1 luks
Dimenzije:	44.5 x 124.5 x 42 mm
Neto težina:	0.109 kg

MONITOR

Napajanje:	12VDC, 1,5A
Tip monitora:	ultra tanki, u boji, bez slušalice
Displej:	7" TFT LCD, u boji
Potrošnja energije:	stanje pripravnosti <1W, rad max < 5W
Rezolucija:	480 x 800 piksela
Vrijeme razgovora:	120 s +-10%
Vrijeme nadgledanja:	140 s +-10%
Broj melodija zvona:	16
Radna temperatura:	-20°C +50°C
Dimenzije:	182 x 133 x 19.5 mm
Neto težina:	0,287 kg

