

# **ORNO**

## NAVODILA ZA UPORABO IN NAMESTITEV ENODRUŽINSKI VIDEOFON IMAGO

OR-VID-MC-1059/B



OR-VID-MC-1059/W



CE

## VSEBINA

Lastnosti kompleta .....	11
Sestava kompleta .....	11
Shema ožičenja .....	12
Namestitev .....	13
Delovanje kompleta .....	14
Odpravljanje težav .....	15
Tehnični podatki .....	16

Pred uporabo te naprave preberite uporabniški priročnik in ga shranite za kasnejšo uporabo. Proizvajalec ne odgovarja za škodo, ki bi nastala zaradi neustrezne namestitve ali delovanja naprave. Vsa popravila ali spremembe, ki jih izvajate sami, iznčijo veljavnost garancije. Opromo lahko kupec namesti in začne uporabljati le, če ima osnovno znanje o električnih sistemih in uporabi ustreznih orodij.

Ker se tehnični podatki lahko spreminjajo, si proizvajalec pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelka in do uvajanja različnih konstrukcijskih rešitev, ki ne poslabšajo parametrov izdelka ali funkcionalne kakovosti.

Dodatne informacije o izdelkih podjetja ORNO so na voljo na spletni strani [www.orno.pl](http://www.orno.pl). Podjetje Orno Logistic Sp. z o.o. ne prevzema odgovornosti za neupoštevanje določil iz tega priročnika. Podjetje Orno Logistic Sp. z o.o. si pridržuje pravico do spreminjanja priročnika - najnovejšo različico priročnika- lahko prenesete s spletnne strani [www.orno.pl](http://www.orno.pl). Vse pravice glede prevoda/interpretacije in avtorske pravice v povezavi s tem priročnikom so pridržane.

1. Naprave ne uporabljajte za namene, ki niso skladni s predvideno uporabo.
2. Pred vsemi ukrepi na izdelku izključite električno napajanje.
3. Izdelka ne potapljaljajte v vodo ali druge tekočine.
4. Ne upravljaljajte z napravo, če je ohišje poškodovano.
5. Naprave ne odpirajte ali popravljajte sami.

### Škoda zaradi nepravilnega priklopa izniči garancijo!



V vsakem gospodinjstvu se uporablja električna in elektronska oprema, zato potencialno ustvari nevarne odpadke za ljudi in okolje, saj so v opremi prisotne nevarne snovi, mešanice in komponente. Po drugi strani pa je rabljena oprema dragocen material, iz katerega lahko pridobivamo surovine, kot so baker, kositer, steklo, železo in druge. Símbol za odpadno električno in elektronsko opremo, ki je prikazana na opremi, embalaži ali dokumentih, označuje, da je odpadno električno in elektronsko opremo treba odstranjevati ločeno. Tako označenih izdelkov ni dovoljeno zavreči med gospodinjske odpadke, saj je v nasprotnem primeru to lahko kaznovano z denarno kaznijo.

Oznake prav tako pomeni, da je ta oprema prisla na tržišče po 13. avgustu 2005. Uporabnik je odgovoren za predajo odpadne opreme na za to predvideno zbirališče odpadkov za ustrezen obdelavo. Uporabnik lahko pred rabljeno opremo prodajalcu, če kupi nov izdelek, vendar količina te opreme ne sme biti višja od novo kupljene opreme iste vrste. Vse informacije o razpoložljivih zbirnih sistemih za odpadno električno opremo lahko najdete na informacijski točki v trgovini ali na občinskem oziroma okrožnem uradu. Z ustreznim ravnanjem z odpadno opremo preprečujemo negativne posledice za okolje in zdravje ljudi!

## LASTNOSTI KOMPLETA

### Zaslon:

- 7-palčni digitalni zaslon TFT, prostoročna komunikacija;
- Svetlost, kontrast in glasnost govora se lahko prilagodi prek notranje enote;
- Odklepanje z elektronsko ključavnico in odklepanje vrat;
- 16 različnih melodij zvonjenja;
- Napajanje iz napajalne enote v vtičnici;
- Čas govora:  $120\text{ s} \pm 10\%$ ;
- čas delovanja zaslona:  $40\text{ s} \pm 10\%$ .

### Zunanja enota:

- kamera CMOS;
- montaža na površini (priložena dežna prevleka);
- osvetljen gumb za klic;
- infrardeča osvetlitev omogoča nočni vid.

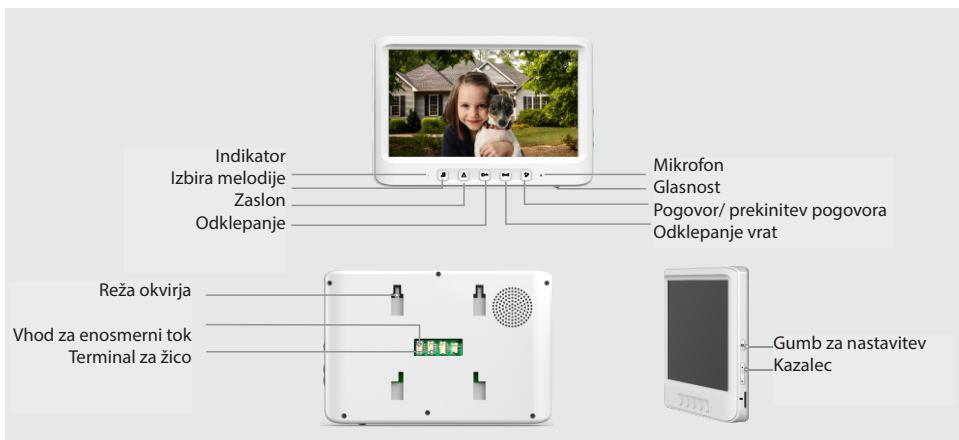
Komplet vsebuje zaslon, zunanjeno nadzorno ploščo s kamero, dežno prevleko, napajalno enoto 12 V na enosmerni tok, namestitveni okvir, vijke, silikonske zaponke in vtične za zaslon/zunanjo nadzorno ploščo. Komplet lahko dodatno opremite z dodatnim zaslonom (OR-VID-MC-1059MV/W ali OR-VID-MC-1059MV/B).

### POMEMBNO!

*Priporočamo, da napravo testirate, preden izvrte luknje za namestitev. Zato napravo za test priključite skladno s priključno shemo. Z uporabo gumba naj prva oseba, ki drži kamero, pokliče drugo osebo, ki je pri zaslonu. Ta oseba naj skrbno pregleda vidno območje kamere, da po potrebi popravi položaj modula. Po natančnih meritvah izvrtejte luknje za namestitev, vendar morate prej izklopiti napajanje.*

## SESTAVA KOMPLETA

### 1. ZASLON



## 2. ZUNANJA ENOTA S KAMERO



## SHEMA OŽIČENJA

### POMEMBNO

Prepovedana je priključitev na delujoče naprave!

Če ne upoštevate priporočila, lahko trajno poskodujete napravo ali povzročite telesne poškodbe.

Pri načrtovanju sistema ožičenja upoštevajte primeren prerez kablov:

do 30 m – priporočeni kabel XzTKMXpw 3 x 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

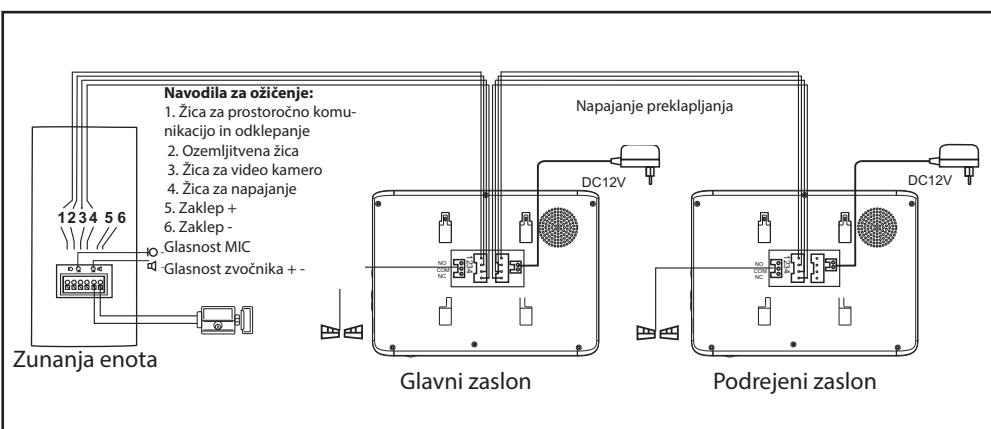
od 30 m do 50 m – priporočeni kabel XzTKMXpw 3 x 2 x 0,8 mm<sup>2</sup>

Priklučitev na elektromagnetni zaklep mora biti izveden s kablom 2 x 1mm<sup>2</sup>. S kompletom lahko povežete kakršno koli električno udarjalo 12 VDC z največjim udarcem toka 500 mA.

Skupna dolžina namestitve ne sme presegati 50 metrov.

Absolutno odsvetujemo uporabo paric.

## 1. SHEMA OŽIČENJA ZA DVA ZASLONA IN ENO KAMERO



## Komplet nima dodatnega zaslona in električnega odpirala vrat!

Kablov video domofona ne smete združiti v en kabel s kabli drugih inštalacij, kot so zvonec, alarm itd. Vsi napajalni in telekomunikacijski kabli, ki oddajajo močna magnetna polja (npr. sklopi zvočnikov, televizor) v neposrednem stiku s kabli, ki povezujejo zunanjio ploščo z zaslonom, lahko škodljivo vplivajo na delovanje domofona.

**Če uporabnik uporablja še druge povezovalne kable, jih lahko, vendar je treba za namene ugotavljanja, če naprava pravilno deluje, izvesti preskusno priključitev kompleta.**

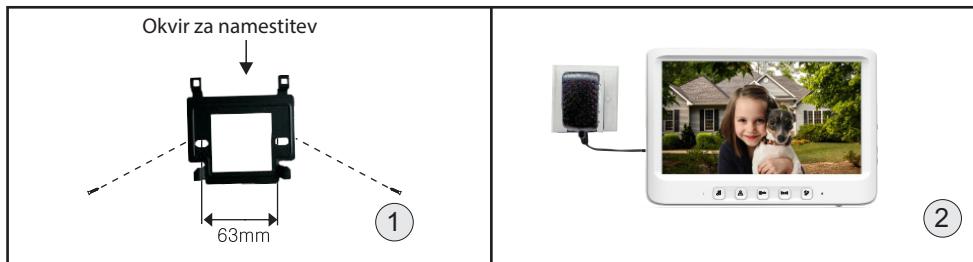
## NAMESTITEV

### 1. Namestitev zaslona

#### POMEMBNO!

#### Prekinite napajanje zaslona med namestitvijo!

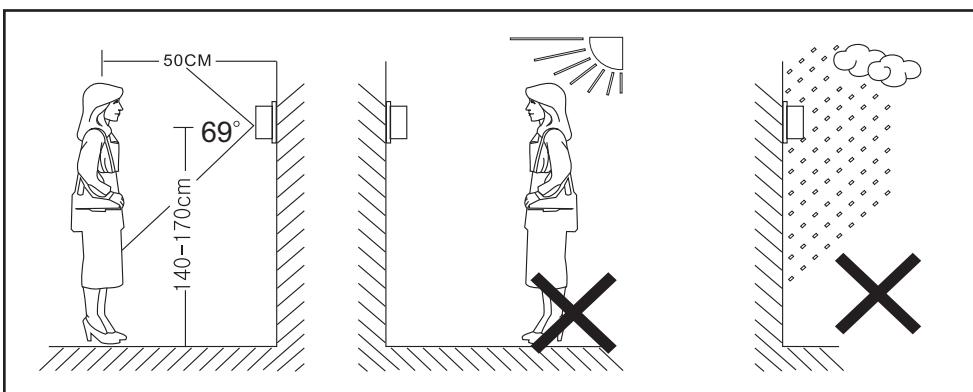
1. Izberite primerno lokacijo za zaslon.
2. Privijte okvir na steno (sl. 1).
3. Optimalna višina za zaslon je 140–170 cm za prilaganjem posameznikovim potrebam.
4. Posamezne kable priključite na terminale na hrbtni strani zaslona skladno s priklopnico shemo.
5. Zaslon obesite na okvir za namestitev in nato priklopite napajanje (sl. 2).
6. Odstranite zaščitni film z zaslona.



### 2. Zunanja enota z namestitvijo kamere.

Pravilna izbira lokacije za zunanjio nadzorno ploščo omogoča udobno uporabo. Enoto ne nameščajte na lokaciji, ki je močno osvetljena s soncem in izpostavljena dežju.

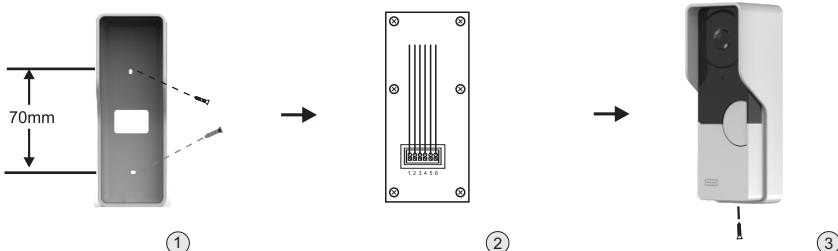
**Kamera naj bo nameščena na višini 1,4~1,7 m.**



## POMEMBNO!

### Med namestitvijo izklopite napajanje!

1. Izberite primočerno lokacijo za kamero.
2. V steno izvrtajte ustrezne luknje, v odprtine za vijake vstavite silikonske zaponke. Na steno z vijaki pritrdite dežno prevleko (sl. 1).
3. Kable priključite skladno s shemo (sl. 2).
4. Zunanjo enoto z vijaki pritrdite na dežno prevleko. (Sl. 3).



## DELOVANJE KOMPLETA

### POMEMBNO!

1. Pred vsemi ukrepi na izdelku izključite električno napajanje.
2. Zaslona ne nameščajte v bližini naprav, ki oddajajo močna magnetna polja, kot so televizorji ali zvočniki.
3. Zaslon ne sme biti izpostavljen vlagi.
4. Zaslona ne nameščajte v prostoru z visoko vlažnostjo, tresljaji, udarci ali močno sončno svetlobo.
5. Izdelka ne topljajte v vodo ali druge tekočine.
6. Ne upravljajte z napravo, če je ohlje poškodovano.
7. Naprave ne odpirajte ali popravljajte sami.
8. Ne uporabljajte naprave v nasprotju z njenim predvidenim namenom uporabe.
9. Izklopite napajanje v primeru nenavadnih zvokov, ki prihajajo iz zunanjne nadzorne plošče ali zaslona.
10. Po namestitvi odstranite zaščitno folijo z zaslona.

1. Pritisnite gumb CALL, da zunanja enota izvede klic. Zvonec zazvoni in na notranji enoti se mora prikazati podoba obiskovalca. Za aktivacijo prostoročne komunikacije pritisnite TALK (📞). Za prekinitev pogovora znova pritisnite TALK (📞).
2. Za sprostitev elektronskega zaklepa pritisnite UNLOCK (🔓).
3. Za sprostitev elektronskega zaklepa notranje enote pritisnite GATE UNLCOK (🚪).
4. Za vklop zaslona, ki deluje 30 sekund, pritisnite gumb MONITOR (👤) ali ga znova pritisnite za izklop. Hkrati pritisnite gumb TALK (📞) za medsebojno komunikacijo.
5. Pritisnite gumb MELODY SELECTION (🎵), če želite nastaviti melodijo zvonca na načinu zaslona.
6. Med spremeljanjem ali komunikacijo pritisnite gumb SETTING (⚙️), da vstopite v možnost za BRIGHTNESS (svetlost) in CONTRAST (kontrast), nato pritisnite KAZALEC (◀▶) da nastavite svetlost in kontrast.

Komunikacija med glavnim zaslonom in podrejenim zaslonom:

1. Pritisnite gumb za klic na zunanji enoti in oba zaslona začneta hkrati zvoniti. Ko odgovorite na en zaslon, se drug samodejno prekine.
2. Če pritisnите in držite () na eni notranji enoti 2 sekundi za klic drugih notranjih enot, lahko govorite 60 sekund. Če se nihče ne javi po 30 sekundah, se notranja enota vrne v način pripravljenosti.

## ODPRAVLJANJE TEŽAV

Težava	Rešitev
Ni slike/zvoka	Prepričajte se, da so vsi priključki ustrezeno priključeni. Prepričajte se, da nič ne ovira pogleda na kamери.
Ni slike, prostoročna komunikacija se izvaja.	Prepričajte se, da so vsi priključki ustrezeno priključeni. Prepričajte se, da nič ne ovira pogleda na kamери.
Ni zvoka ob klicu	Prepričajte se, da je gumb za glasnost na notranji enoti vključen. Prepričajte se, da nič oziroma namagneten predmet ne moti zvočnika ali mikrofona. Prepričajte se, da so vsi priključki ustrezeno priključeni.
Zunanja enota ne more klicati notranje enote	Prepričajte se, da so vsi priključki ustrezeno priključeni.
Ključavnica vrat ne deluje	Prepričajte se, da so vsi priključki ustrezeno priključeni. Prepričajte se, da je ključavnica priključena na vir napajanja.
Zunanjih zvokov ni mogoče slišati, zvok klica pa se sliši	Za dvosmerno komunikacijo pritisnite gumb TALK. Prepričajte se, da so vsi priključki ustrezeno priključeni.
Zunanjii zvok se sliši, komunikacija pa ni mogoča	Pritisnite gumb TALK za dvosmerno komunikacijo, saj boste s pritiskom na gumb MONITOR preprečili, da bi zunanja enota slišala notranjo enoto. Prepričajte se, da so vsi priključki ustrezeno priključeni.

## TEHNIČNI PODATKI

### ZUNANJA NADZORNA PLOŠČA S KAMERO

NAPAJANJE:	Enosmerni tok 12 V (iz zaslona)
TIP KAMERE:	Barvna, CMOS
VIDNI KOT:	navpično: 57,5°, vodoravno: 78°
LOČLJIVOST	600 TV vodi
DELOVNA TEMPERATURA:	-20 °C+ 50 °C
NOČNA OSVETLITEV:	4 IR diode
OSVETLJENOST:	0,1 luksa
MERE:	44,5 x 124,5 x 42 mm
NETO TEŽA:	0,109 kg

### ZASLON

NAPAJANJE:	Enosmerni tok 12 V, 1,5 A
TIP ZASLONA:	ultra raven, barvni, prostoročna raba
PRIKAZOVALNIK:	7-palčni barvni TFT LCD
PORABA ENERGIJE:	pripravljenost < 1 W, delovanje < 5 W
LOČLJIVOST	480 x 800
ČAS GOVORA:	120 s ±10 %
ČAS PRIKAZA:	40 s ±10 %
ŠTEVILLO MELODIJ ZVONJENJA:	16
DELOVNA TEMPERATURA:	-20 °C~+ 50 °C
MERE:	182 x 133 x 19,5 mm
NETO TEŽA:	0,287 kg

09/2020

### PROIZVAJALEC

**ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.**

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, tel. 32 43 43 110, [www.orno.pl](http://www.orno.pl)