

**ORNO**

## KUĆNI INTERFON SET

Model: OR-DOM-RE-914



CE



## UVOD

Prije instalacije i upotrebe uređaja, pažljivo pročitajte ovo uputstvo za upotrebu. U slučaju bilo kakvih problema s razumijevanjem priručnika, kontaktirajte prodavača od kojeg ste kupili uređaj. Ugradnja i puštanje opreme u rad je moguće od strane kupca ako instalater ima osnovno znanje o električnim sistemima i upotrebni odgovarajućih alata. Ipak, preporučuje se instalacija uređaja od strane kvalifikovanog osoblja. Proizvođač nije odgovoran za bilo kakvu štetu koja može nastati nepravilnom instalacijom ili radom uređaja. Izvođenje popravki ili modifikacija od strane kupca poništava garanciju. Budući da su tehnički podaci podložni stalnim izmjenama, proizvođač zadržava pravo izmjene specifikacija proizvoda ili uvođenja drugih dizajnerskih rješenja koja ne narušavaju performanse ili upotrebljivost proizvoda. Dodatne informacije o ORNO proizvodima dostupne su na: [www.orno.pl](http://www.orno.pl). Omo-Logistic Sp. z o.o. nije odgovoran za posledice proizašle iz nepridržavanja preporuka iz ovog priručnika.

Orno-Logistic Sp. z o.o. zadržava pravo na izmjene uputstva- trenutnu verziju možete preuzeti na [www.orno.pl](http://www.orno.pl).

Sva prava na prevođenje / tumačenje i autorska prava ovog priručnika su zadržana.

1. Isključite napajanje prije bilo kakvih aktivnosti.
2. Ne uranajajte proizvod u vodu ili druge tečnosti.
3. Ne koristite uređaj sa oštećenim kućištem.
4. Ne otvarajte i ne popravljajte uređaj sami.
5. Uređaj nemojte koristiti u bilo koje druge od predviđene.

## KARAKTERISTIKE

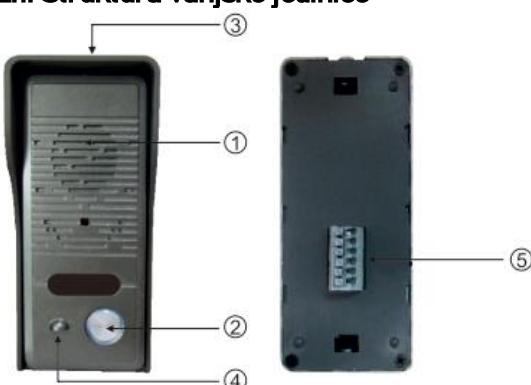
Interfon je namijenjen za ugradnju u porodične kuće. Omogućava daljinski razgovor između spoljne ploče i unifona i direktnu kontrolu elektromagnetne brave, koja se koristi za otvaranje vrata nakon eksternog poziva.

Interfon karakterišu:

- spoljno kućište malog formata
- površinska montaža (uključen zaštitni poklopac)
- Unifon bez slušalice
- dodatno dugme za upravljanje drugim ulazom, na primjer kapijom

## KONSTRUKCIJA

### 2.1. Struktura vanjske jedinice



1. Zvučnik
2. Dugme zvona
3. Zaštitni ekran
4. Mikrofon
5. Priklučne kleme

*Slika 1 Struktura spoljne jedinice*

## 2.2 Struktura interfona



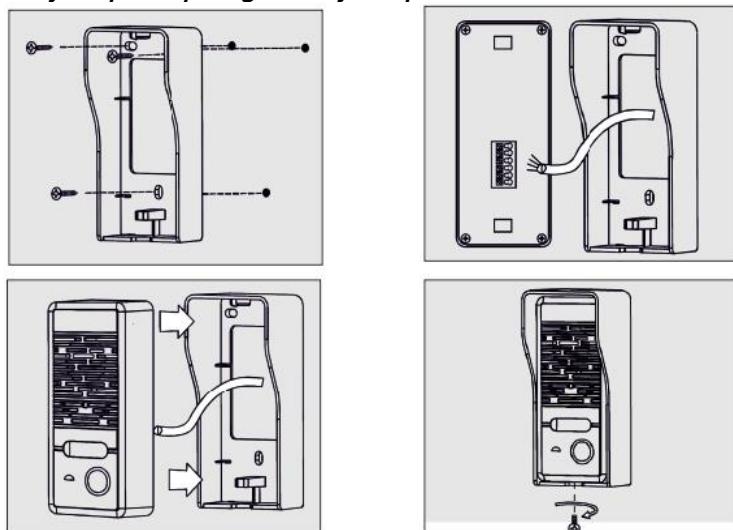
1. Zvučnik
2. LED displej
3. Podešavanje jačine zvuka
4. Diskretno prisluskivanje ulaza
5. Otvaranje kapije
6. Otvaranje vrata
7. Mikrofon
8. Započni i završi razgovor

Slika 2 Struktura unutrašnjeg sistema (interfon)

## 3. MONTAŽA

### 3.1 Ugradnja vanjske ploče

Pravilna lokacija vanjske ploče određuje udobnost rada s uređajem. Prije bušenja rupa za montažu, preporučuje se provjeriti i spojiti uređaj te eksperimentalno odabratи mjesto ugradnje. Vanjska ploča prilagođena je za površinsku montažu.



1. Izbušite tri rupe na zid/stub na mjesto predviđeno za montažu zaštitnog poklopca. Pričvrstite zaštitni poklopac za tlo (zid, stub).
2. Priključite kablove na spoljnju ploču prema šemi povezivanja.
3. Instalirajte spoljnju ploču na zaštitni poklopac.
4. Pričvrstite spoljnju ploču donjim vijkom.

Nemojte obavljati povezivanje ako je uređaj priključen na mrežu od 230 V! Ako to ne učinite, možete oštetiti uređaj!

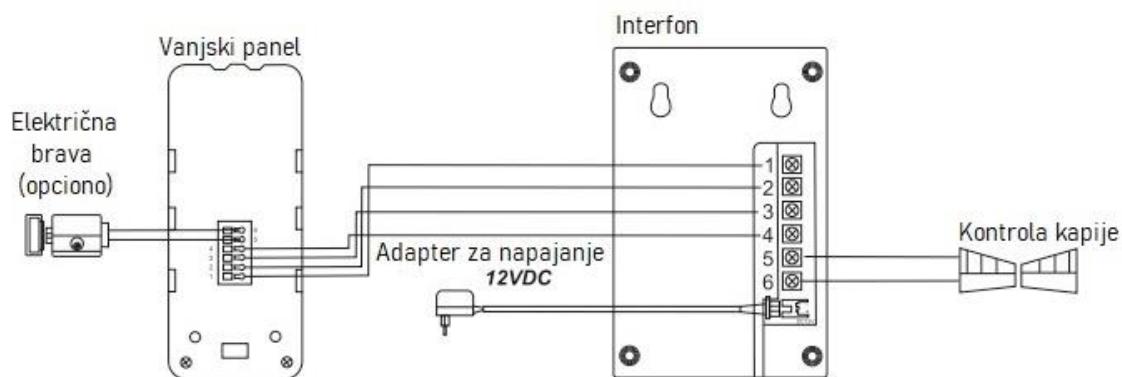
### 3.2 Ugradnja unutrašnje jedinice



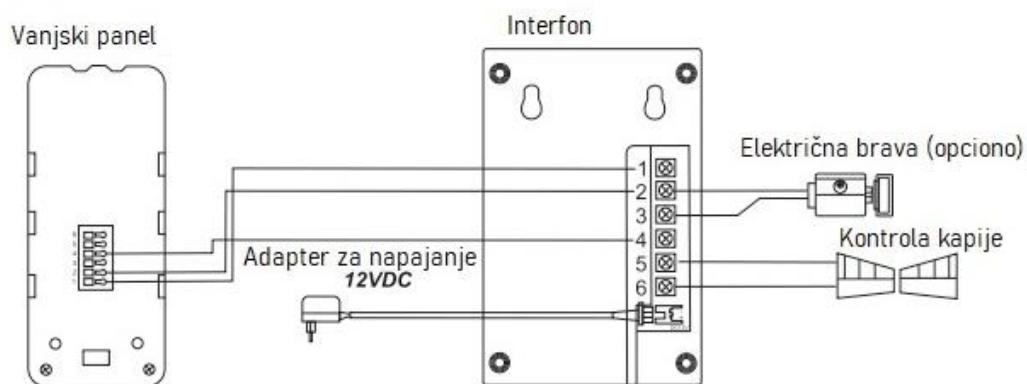
Slika 4 Montaža interfona

## 4. DIJAGRAM OŽIĆENJA

### 4.1. Šema spajanja električne brave na spoljnu ploču



### 4.2. Šema spajanja električne brave na interfon



Slika 5 Dijagram povezivanja

#### Označavanje kabla - spoljni panel

1. Audio.
2. Masa.
4. Napajanje spoljne ploče ili stanje pripravnosti.
- 5.6. Bezpotencijalna kontrola kapije (relej).

Pri planiranju sistema ožičenja, uzmite u obzir odgovarajući presjek kabla:  
do 30 m - preporučeni kabl -XzTKMxpw 3 x 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

od 30 m do 100 m - preporučeni kabal - XzTKMxpw 3 x 2 x 0,8 mm<sup>2</sup>

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

Ukupna dužina instalacije ne smije preći 100 m.

Apsolutno se ne preporučuje upotreba upletenih kablova.

## 5. RAD

1. Pritiskom na tipku za poziv na vanjskoj ploči oglašava se zvono (gong).
2. Kada pritisnete dugme  na interfonu, možete razgovarati sa osobom koja stoji na ulazu 120 sekundi.
3. Za daljinsko otvaranje kapije pritisnite dugme na interfonu .
4. Za daljinsko otvaranje kapije pritisnite dugme na interfonu . Da biste upravljali vratima bez vanjskog poziva, vrata moraju biti funkcionalna: pritisnite jednom  a zatim .
5. Ako osoba u kući želi da primi poziv, bez aktiviranja spoljnje jedinice, treba da pritisnute tipku , a zatim tipku . Da biste prekinuli poziv, ponovno pritisnite tipku .

Nakon pritiska na tipku  interfona, diskretno prisluškivanje je moguće 40 sekundi bez vanjskog poziva.

5. Jačina poziva može se podešiti pomoću potenciometra na desnoj strani interfona.

## 6.TEHNICKI PODACI

### PARAMETRI EKSTERNE JEDINICE

Mrežni napon	12 V, 2000mA
Parametri izlaznog napona za električnu bravu	12V DC
Tip materijala	ABS, aluminijum
Način ugradnje	Ugradni
Radna temperatura	Između -25°C i +50°C
Težina	0.15 kg
Spoljne dimenzije (W x H x D)	124 x 56 x 41,5 mm

### PARAMETRI UNUTRAŠNJEJEG MODULA - INTERFONA

Mrežni napon	12 V, 2000mA
Potrošnja snage u režimu mirovanja	17mA
Potrošnja snage u režimu rada	<200mA
Tip komunikacije	DUPLEX
Gong signal	Elektronski generisan
Težina	0,14 kg
Spoljne dimenzije	137 x 90 x 26 mm

### TIP ŽICE ZA POVEZIVANJE KOMPONENTI KOMPLETA (pribor)

Provodnik za povezivanje vanjske jedinice s interfonom	do 30 m 2x0.5mm <sup>2</sup> , do 100 m 2x0.8mm <sup>2</sup>
Provodnik za povezivanje vanjske jedinice s električnom bravom	2x0.8mm <sup>2</sup>

\*Proizvođač zadržava pravo izmjene specifikacija bez prethodne najave.



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. Sa druge strane, iskorišćena oprema je dragocjen materijal iz kojeg možemo povratiti sirovine poput bakra, kalaja, stakla, željeza i dr. Simbol prekrižene 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 informativnom pultu prodavnice i u gradskoj/komunalnoj kancelariji. Odgovarajuće odlaganje korišćene opreme spriječiće negativne posledice po okolini i zdravlje ljudi!

### **Moderan izgled**

Kompaktni spoljni panel se takođe može montirati na uske stubove, interfon bez slušalice se ističe elegancijom i ergonomskim kućištem tako da se uklapa u bilo koji enterijer.

### **Interfonski komplet za jednu porodicu.**

#### **Jednostavna ugradnja**

Intuitivno i brzo povezivanje omogućava samostalnu ugradnju.

#### **Kontrola kapije i vrata**

Nezavisni daljinski upravljač za kontrolu otvaranja električne brave i dodatno potisno dugme za kontrolu kapije uz upotrebu interfona.

#### **Potpuna ugodnost pri upotrebi**

Bezstopeno podešavanje jačine zvuka i dvostruki prenos omogućavaju nesmetan razgovor.