



UPUTI ZA MONTAU I RUKOVANJE
**VIDEOINTERFON PLUTON
KOMPLET**

VDP-51



SADRŽAJ

1. Sadržaj	2
2. Uvodne napomene	3
3. Održavanje i čišćenje	3
4. Karakteristika	4
5. Konstrukcija kompleta	4
6. Montaža	5
a) Montaža zaslona	5
b) Montaža vanjskog panela.....	5
7. Priključne šeme	6
a) Šema priključenja kompleta.....	6
b) Šema priključenja dodatnog zaslona	6
c) Rukovanje sa uređajem.....	7
8. Rješavanje problema	8
9. 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 elektrike 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 modificiranje uređaja rezultira gubitkom prava na garanciju.

S obzirom da tehnički podaci podliježu stalnim modifikacijama, Proizvođač ima pravi vršenje modifikacija vezanih za karakteristike proizvoda te uvođenje konstrukcijskih promjena koje ne pogoršavaju performanse uređaja niti njegovu uporabnu vrijednost.

Dodatne informacije o proizvodima brenda ORNO se nalaze na: www.omo.pl. Omo-Logistic ne odgovara za posljedice koje proizlaze iz nepoštovanje ovih korisničkih uputi- Tvrtna Omo-Logistic d.o.o ima pravo uvesti promjene u uputama- važeća verzija se nalazi 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.



UPOZORENJE

*Nije dozvoljeno spajanje uređaja pod naponom!
Nepoštovanje toga može dovesti do oštećenja uređaja.*

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 korpe 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 zborno 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!



02/2019

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.

KARAKTERISTIKA

Komplet videointerfon PLUTON je namijenjen za montažu u jedno obiteljskim zgradama, tvrtkama, školama, vrtićima, bolnicama i sl.

Funkcije:

- Ugrađena opcija pregleda omogućava provjeru u svakome trenutku slike u polju gledanja kamere;
- Razgovor sa osobom koja se nalazi na ulazu;
- Neovisno, daljinsko otvaranje elektrospoja i kapije sa zaslona;
- LED osvjetljenje omogućava gledanje noću;
- Osvjetljeno mjesto na ime i prezime na vanjskom panelu;
- Tačno podešavanje parametara zaslona (jasnoće slike, intenziteta boja, glasnoće razgovora) te tri stupnja podešavanja glasnoće zvona;
- 16 zvukova za izbor;
- Mogućnost dogradnje dodatnog zaslona iz serije PLUTON.

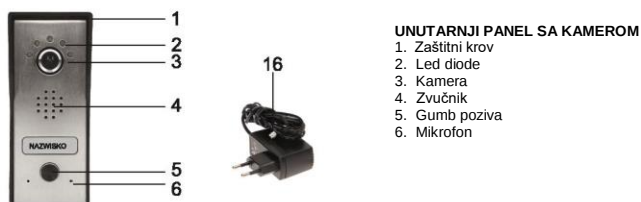
Najbitnije karakteristike:

- Visokokvalitetna kamera u boji;
- Kućište kamere za montažu na fasadi (zaštitni krov u kompletu);
- Zaslون bez slušalica sa zvučnikom i LCD displejom u boji dijagonale 7 inča te tipke tipa touch.
- Instalacija sa 4 žice i 2 žice elektrospojke, bez potrebe za dodatnim napajanjem
- Elektrospojka se napaja sa vanjskog panela (ne zahtijeva dodatno napajanje).

KONSTRUKCIJA KOMPLETA



Slika i Konstrukcija video zaslona

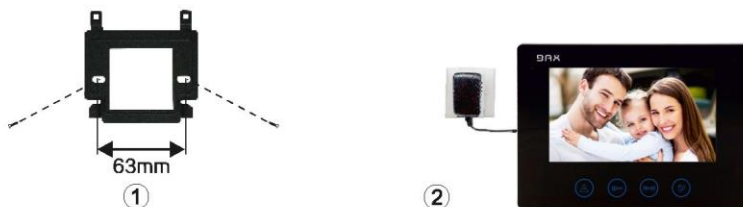


Slika 2 Konstrukcija unutarnjeg panela

MONTAŽA

Preporučena visina montaže zaslona je ok. 145-160 cm, a vanjskog panela 140-170 cm.

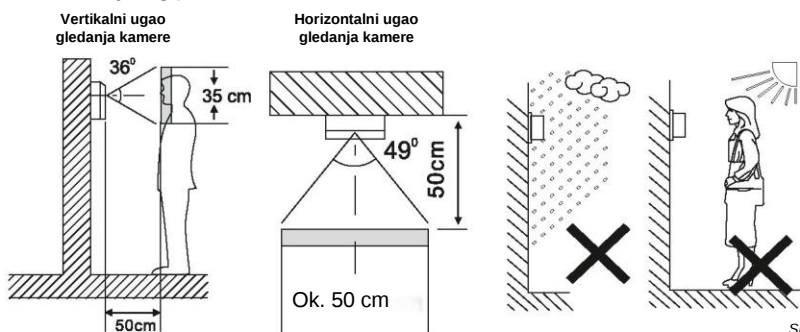
a) Montaža zaslona



Slika 3 Montaža zaslona

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

b) Montaža vanjskog panela

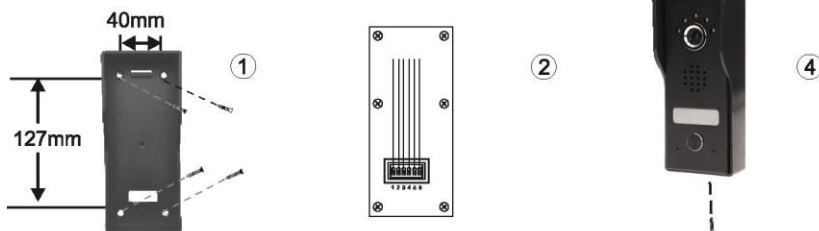


Slika 4a

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 4b

PRIKLJUČNE ŠEME

Ne smije se provoditi žice videointerfona na jednom kابلu 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:

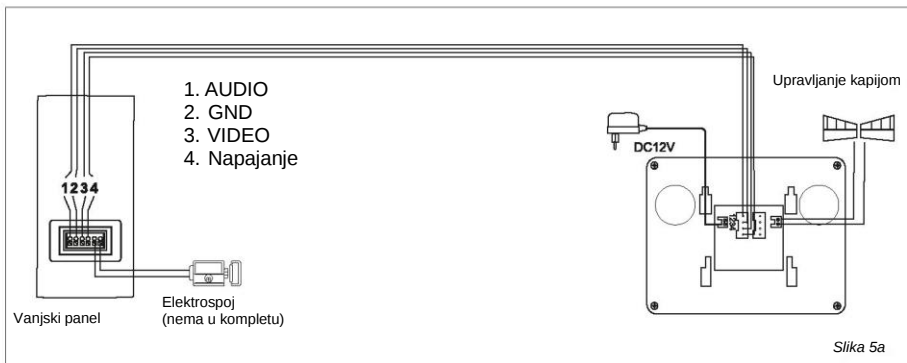
Do 30 m - preporučeni kabal XzTKMXpw 3 x 2 x 0,5 mm².

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

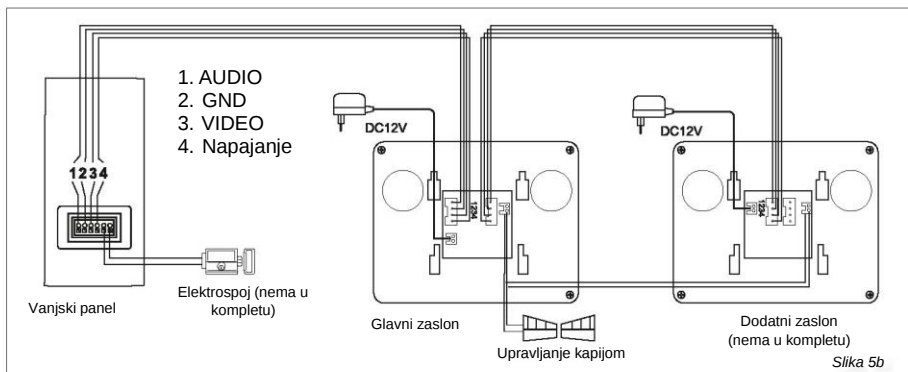
Spoj sa elektromagnetnim zatvaračem treba biti izvršen pomoću kabla 2x1 mm².

U kompletu pravilno surađuju dovoljan elektrospoj sa naponom 12VDC i maksimalnom potrošnjom struje 500 mA. Cijela duljina instalacije ne može biti veća od 100 metara. Nikako se ne smije koristiti žice poput računalne spojke.

a) Priključna šema kompleta sa elektrospojem i automatom za upravljanje kapijom



b) priključna šema dodatnog zaslona



U kompletu nema elektrospoja, dodatnog zaslona i automata 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.30 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

Gumbovima 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  se može izabrati odgovarajući zvuk.

7. Interkom

Pritisni i zadrži na panelu zaslona gumb  tijekom 2 sekunde, da bi pozvao drugi zaslon. Vrijeme trajanja razgovora između zaslona može iznositi 60 sekundi. Ako tijekom zvanja nitko se ne javi nakon 30 sekundi, vanjska jedinica će se vratiti u stanje pripravnosti.

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 vanjskog panela
Neto težina kompleta:	1,26 kg

UNUTARNJI PANEL SA KAMEROM

Napajanje:	DC12V sa zaslona
Način montaže:	Na fasadi
Vrsta pretvarača kamere:	CMOS
Ugao gledanja:	vertikala: 49°, horizontala 36°
Rezolucija kamere:	>700 TVL
Noćno svjetlo:	5 LED dioda
Radna temperatura:	-25°C ~+50°C
Vanjske dimenzije (šir.x vis.x dub.)	58 x 145 x 30 mm

ZASLON

Napajanje:	12VDC, 1,5 A
Komunikacija:	Zvučnik, bez slušalica
Potrošnja struje:	Pripravnost <0,2W, rad max <5W
Dijagonala:	7 inča TFT LCD
Rezolucija:	800 x 480 piksela
Vanjske dimenzije (šir.x vis.x dub.)	214 x 151 x 18 mm
Neto težina:	0,48 kg
Broj zvukova zvona	16
Dodatne opcije:	Upravljanje kapijom

PROIZVOĐAČ

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, www.orno.pl