



Navodila za uporabo in namestitvev

Komplet video domofonov Pacto

OR-VID-MB-1083/B



CE STOP!

Pred namestitvijo preberite navodila za uporabo! Morebitne
poškodbe zaradi nepravilne povezave

NISO PREDMET GARANCIJSKEGA POPRAVILA!



VSEBINA

1. VARNOSTNI NAPOTKI.....	2
2. LASTNOSTI KOMPLETA.....	3
3. TEHNIČNI PODATKI.....	3
4. SESTAVA KOMPLETA.....	4
5. NAMESTITEV.....	5
6. NAMESTITEV MONITORJA.....	5
7. ZUNANJA ENOTA Z NAMESTITVIJO KAMERE	5
8. SHEMA VEZJA	6
9. DELOVANJE KOMPLETA	7
10. ČITALNIK RFID	8
11. ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE	8
12. ODPRAVLJANJE TEŽAV	8

1. VARNOSTNI NAPOTKI

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, izničijo veljavnost garancije. Opremo 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 www.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. ne prevzema nobene odgovornosti za rezultate neskladnosti z določbami tega priročnika. Orno-Logistic Sp. z o.o. si pridržuje pravico do sprememb priročnika – najnovejšo različico priročnika lahko prenesete s spletnega mesta www.orno.pl. Vse pravice do prevajanja/tolmačenja in avtorske pravice v zvezi s tem priročnikom so pridržane.

1. Pred vsemi ukrepi na izdelku izključite električno napajanje.
2. Izdelka ne potapljajte v vodo ali druge tekočine.
3. Ne upravljajte z napravo, če je ohišje poškodovano.
4. Ne uničite tesnil ali odpirajte naprave in je ne popravljajte sami.
5. Napravo uporabljajte le za predvidene namene.
6. Monitorja ne nameščajte v bližini naprav, ki močno oddajajo magnetna polja, kot so televizorji, zvočniki.
7. Monitorja ne nameščajte na mesto, ki je izpostavljeno visoki vlagi, tresljajem, udarcem in močni sončni svetlobi.
8. Če naprava oddaja nenavaden zvok, izklopite napajanje.
9. Po namestitvi in montaži odstranite zaščitno folijo z zaslona monitorja.



Vsako gospodinjstvo je uporabnik električne in elektronske opreme in s tem potencialni proizvajalec nevarnih odpadkov za ljudi in okolje zaradi prisotnosti nevarnih snovi, zmesi in sestavnih delov v opremi. Po drugi strani pa je rabljena oprema dragocen material, iz katerega lahko pridobimo surovine, kot so baker, kositer, steklo, železo in druge. Znak OEEO na opremi, embalaži ali priloženih dokumentih označuje potrebo po selektivnem zbiranju odpadne električne in elektronske opreme. Tako označenih izdelkov ni mogoče odvreči v navadne smeti skupaj z drugimi odpadki, sicer je to kaznovano z denarno kaznijo. Oznaka hkrati pomeni, da je bila oprema dana na trg po 13. avgustu 2005. Uporabnik je odgovoren, da izrabljeno opremo odda na določeno zbirno mesto za ustrezno obdelavo. Rabljeno opremo je mogoče oddati tudi prodajalcu, če se kupi nov izdelek v količini, ki ni večja od na novo kupljene opreme iste vrste. Informacije o razpoložljivem sistemu zbiranja odpadne električne opreme so na voljo na informacijskem pultu v trgovini in na občinskem ali okrajnem uradu. Pravilno ravnanje z izrabljeno opremo preprečuje negativne posledice za okolje in zdravje ljudi!



2. ZNAČILNOSTI KOMPLETA

Video domofon je namenjen vgradnji v enodružinske stavbe.

Funkcije:

- sočasen ogled in vodenje pogovora z osebo pred vhodom;
- neposreden nadzor nad električnim zapahom vrat;
- nadzor vrat;
- vgrajen čitalnik RFID omogoča dostop z brezstičnimi karticami in oznakami;
- infrardeča LED osvetlitev omogoča nočni vid;
- nastavitve parametrov monitorja (svetlost slike, nasičenost, glasnost);
- funkcija domofona, ko se uporabljajo dodatni monitorji.

Glavne značilnosti:

- visokokakovostna barvna kamera;
- ohišje zunanje enote za površinsko montažo (vključno z dežnim ščitnikom);
- 4,3-palčni barvni LCD-monitor;
- komplet je mogoče razširiti z dvema dodatnima monitorjema;
- izbirate lahko med 16 melodijami zvonjenja;
- 4-žična namestitve (električni zapah vrat, povezan z zunanjo enoto z 2 žicama; dodatno napajanje ni potrebno).

3. TEHNIČNI PODATKI

VRSTA NAPRAVE: enodružinsko gospodinjstvo

NAČIN NAMESTITVE: 4-žično

KOMUNIKACIJSKI SISTEM: ožičenje

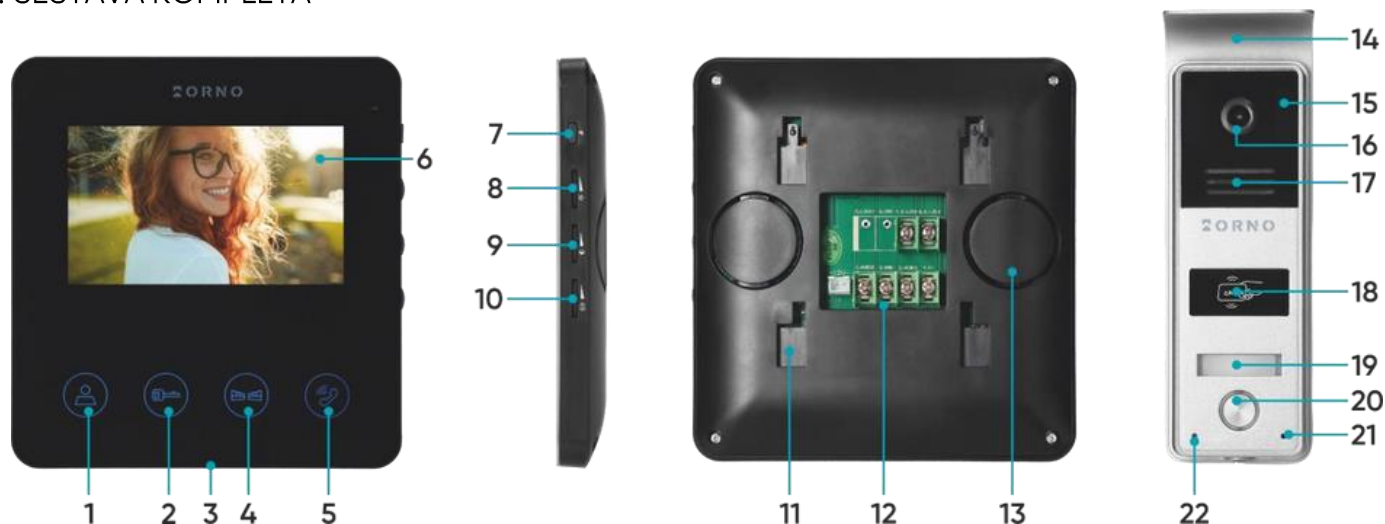
ZASLON

VELIKOST ZASLONA:	4,3"
LOČLJIVOST:	480x272
STANDARD:	PAL
FUNKCIJE:	klic, nadzor, upravljanje vrat in dvoriščnih vrat, upravljanje monitorja in glasnosti, domofon
ŠTEVILO MELODIJ:	16
NADZOR GLASNOSTI:	da
ČAS KLICA:	120 s
ČAS NADZORA:	40 s
NAPAJANJE:	15 V DC 1 A
PORABA ENERGIJE:	stanje pripravljenosti < 2 W; delo < 5 W
NADZOR ELEKTRIČNEGA UDARA:	da (12 V DC maks. 300 mA – napajanje iz monitorja)
UPRAVLJANJE DVORIŠČNIH VRAT:	da (suh stik)
DELOVNA TEMPERATURA:	-20 °C ~ +50 °C
NAMESTITEV:	površinsko nameščeno
MATERIAL:	plastika
DIMENZIJE:	137 × 143 × 21 mm
NETO TEŽA:	0,26 kg

ZUNANJA ENOTA

TIP SENZORJA:	CMOS 1/2,9'
LOČLJIVOST:	700 TVL
VIDNI KOT (NAVPIČNO/VODORAVNO):	51° / 104°
NOČNA RAZSVETLJAVA:	IR
ŠTEVILO DIOD:	6
RAZPON NOČNEGA VIDA:	pribl. 1m
ČITALNIK RFID:	125kHz RFID-oznake/kartice (največ 24 uporabnikov)
NAJVEČJA ODDAJNA MOČ:	<66 dB μ A/m pri 10m
ZAŠČITA PRED VODOROM:	IP65
NAPAJANJE:	15V DC iz monitorja
PORABA ENERGIJE:	stanje pripravljenosti <1W, delo <3W
DELOVNA TEMPERATURA:	-20°C ~ +50°C
NAMESTITEV:	površinsko nameščeno
MATERIAL:	aluminij
DIMENZIJE:	58 x 175 x 39 mm
NETO TEŽA:	0,21 kg

4. SESTAVA KOMPLETA



Slika 1: Konstrukcija monitorja na zunanji enoti s kamero.

ZASLON

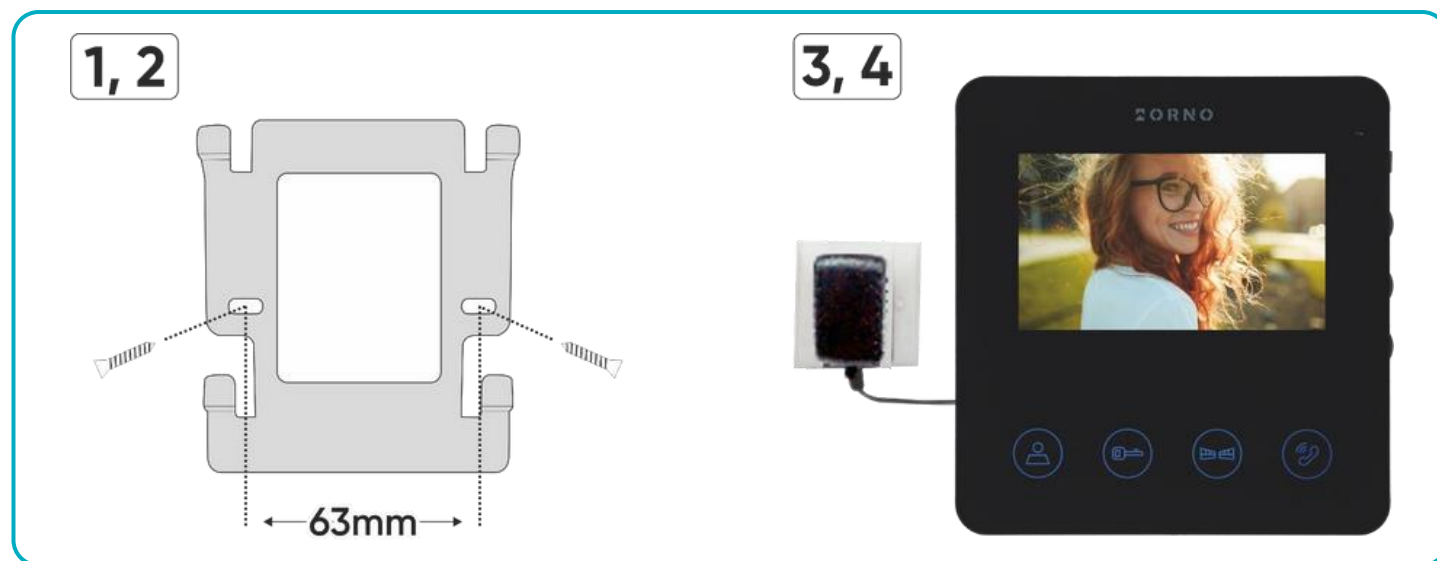
1. Nadzor
2. Prehodna vrata
3. Mikrofon
4. Odpiranje dvoriščnih vrat
5. Klic za odgovor/prekinitev klica
6. Zaslón LCD
7. Izbira melodije
8. Nastavitev svetlosti
9. Prilagoditev nasičenosti
10. Nastavitev glasnosti govora
11. Luknje za montažni nosilec
12. Priključni terminali
13. Zvočnik

ZUNANJA ENOTA

14. Dežni ščitnik
15. Nočna lučka
16. Leča kamere
17. Zvočnik
18. Čitalnik RFID
19. Imenska tablica
20. Gumb za klic
21. Mikrofon
22. Indikator LED

5. NAMESTITEV

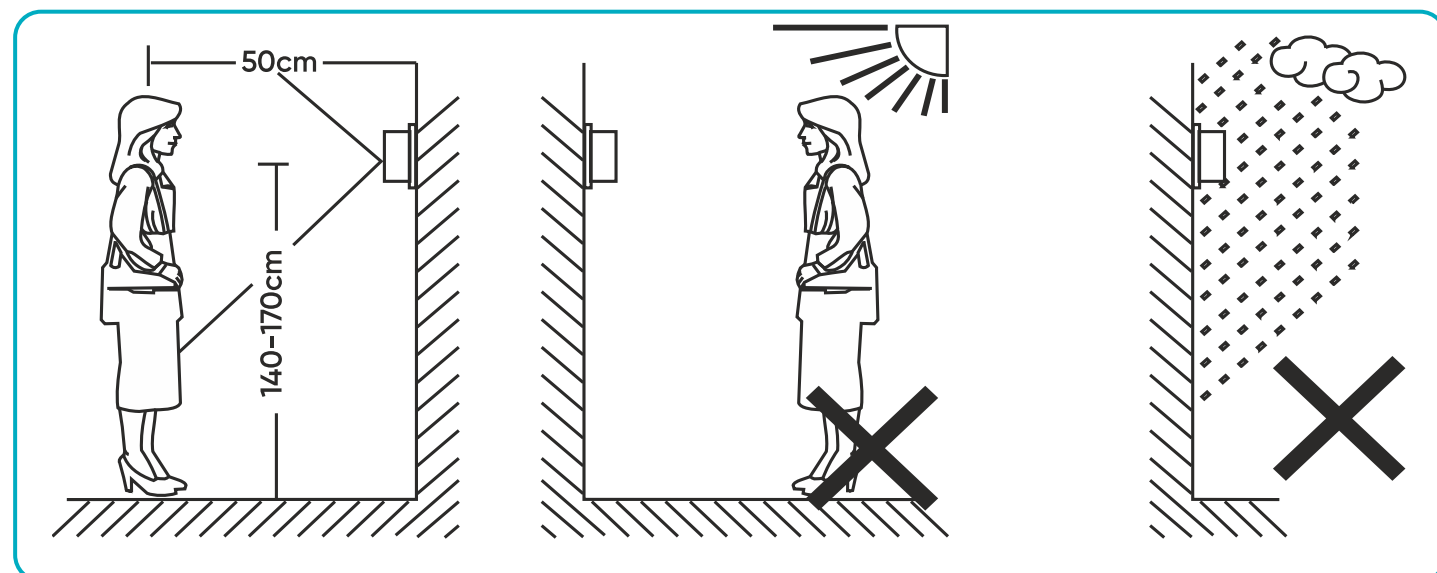
NAMESTITEV ZASLONA



Sl. 2: Namestitev monitorja

1. Izvrtajte luknje v steno in v njih vstavite stenska sidra.
2. Montažni nosilec monitorja privijte na steno z vijaki.
3. Priključite žice na monitor in ga obesite na montažni nosilec.
4. Priključite napajanje na 230-V (AC) vtičnico za izmenični tok.

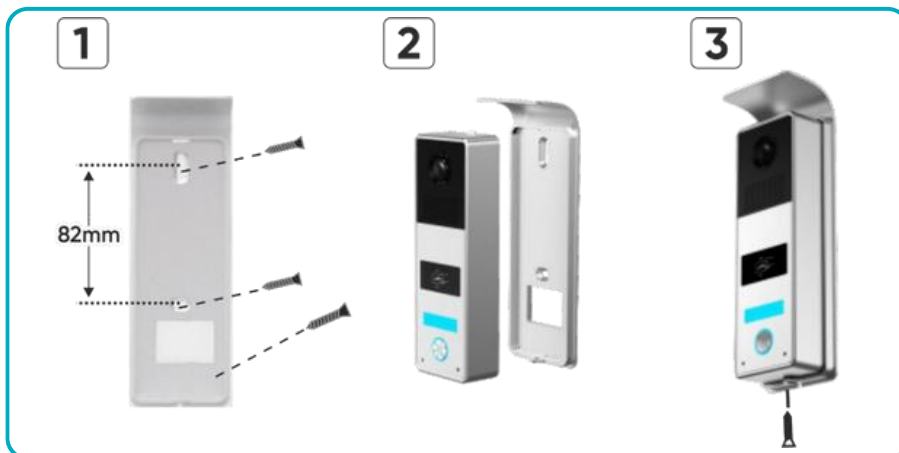
ZUNANJA ENOTA Z VGRADNJO KAMERE



Sl. 3: Namestitev zunanje enote

Priporočena višina namestitve zunanje enote je 140–170 cm. Pravilna lokacija zunanje enote določa udobje upravljanje naprave. Priporočljivo je, da napravo preizkusite, preden naredite montažne luknje. Zunanje enote in monitorja ne postavljajte v isti prostor, saj lahko pride do povratnih informacij.

1. V steno izvrtajte luknje in vanjo vstavite stenska sidra. Izvlecite žice in z vijaki privijte dežni ščitnik na želeno mesto. Če želite namestiti svoje ime na zunanjo enoto, pritisnite imensko tablico na desni strani in jo potisnite v desno. Ko se ploščica odlepi, odstranite kartico z imenom in se podpišite. Vstavite imensko kartico nazaj in potisnite imensko ploščico v zunanjo enoto. 2. Priključite žice skladno s shemo ožičenja in postavite zunanjo enoto v dežni ščitnik. 3. Zunanjo enoto pritrdite tako, da privijete varnostni vijak od spodaj.

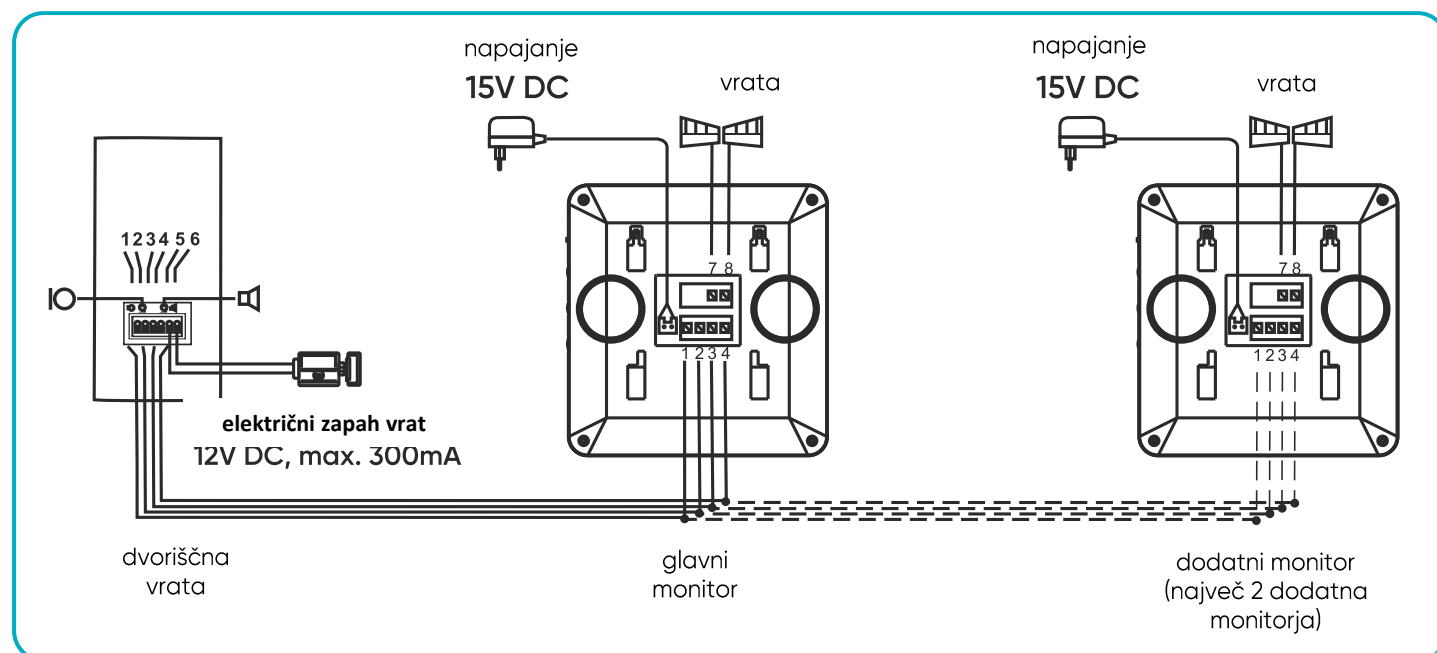


Slika 4: Zunanja enota z namestitvijo kamere

6. SHEMA VEZJA

Pred vrtanjem namestitvenih lukenj je priporočljivo izvesti funkcionalni preskus naprave. Za to priključite napravo, da jo preizkusite skladno s shemo vezja. Prva oseba, ki drži kamero, naj s tipko pokliče drugo osebo, ki je pri monitorju. Ta oseba mora nato skrbno pregledati vidno polje kamere, da po potrebi popravi položaj modula.

Ko so meritve natančno opravljene, nadaljujte montažo lukenj po izklopu napajanja.



risba 5: Shema vezja

LEGENDA

1 – avdio	3 – video	5 – električni zapah vrat	7 – vrata	🔊 – nastavev glasnosti
2 – ozemljitev	4 – napajanje	6 – dvoriščna vrata	8 – vrata	🔊 – nastavev občutljivosti mikrofona



Prepovedano je povezovanje z opremo pod napetostjo! Neupoštevanje tega priporočila lahko povzroči trajne poškodbe naprave in telesne poškodbe.

Komplet ne vključuje električnega odpirala vrat in enote za samodejen nadzor 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. stolpni zvočniki, televizorji) v neposrednem stiku s kabli, ki povezujejo zunanjo enoto z monitorjem, lahko negativno vplivajo na delovanje kompleta.

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

Pri načrtovanju električne napeljave upoštevajte ustrezen prečni prerez kabla:

do 30 m – priporočen kabel XzTKMXpw 3 × 2 × 0,5 mm.

od 30 m do 100 m – priporočen kabel XzTKMXpw 3 × 2 × 0,8 mm.

Povezava z elektromagnetno ključavnico mora biti izvedena s kablom 2 × 1mm². Komplet je združljiv z vsemi električnimi zapahi vrat z 12 V enosmerno napajalno napetostjo in porabo toka največ 300 mA.

Skupna dolžina namestitve ne sme presegati 100 metrov.

Nikakor ne priporočamo uporabe zvitih parov kablov.

7. DELOVANJE KOMPLETA

POGOVOR

S pritiskom na gumb za klic na zunanji plošči bo monitor zazvonil in na zaslonu se bo prikazala slika obiskovalca.

Za začetek klica pritisnite gumb  na nadzorni plošči. Če želite končati klic, ponovno pritisnite gumb  Najdaljši čas klica je 120 sek.

NADZOR

Kamera je mogoče aktivirati za opazovanje okolice brez klica zunanje enote. Če želite to narediti, uporabite gumb  ko je monitor v stanju pripravljenosti. Funkcija nadzora traja približno 40 sekund.

V načinu nadzora zvočnik zunanje plošče ostane utišán. Za začetek klica pritisnite 

ODDALJENO ODPIRANJE PREHODNIH VRAT

Če je na napravo priključen električni zapah vrat, je mogoče daljinsko odpreti prehodna vrata z nadzorne plošče.

Če želite to narediti, med klicem ali nadziranjem uporabite gumb 

ODDALJENO ODPIRANJE DVORIŠČNIH VRAT

Če je na napravo priključena avtomatska krmilna enota dvoriščnih vrat, je mogoče dvoriščna vrata odpreti na daljavo z nadzorne plošče monitorja. Če želite to narediti, uporabite gumb 

SPREMINJANJE NASTAVITEV MONITORJA

S kontrolniki, ki se nahajajo na strani monitorja, je mogoče prilagoditi svetlost slike,



barvno nasičenost slike  in glasnost govora 

SPREMINJANJE MELODIJE ZVONJENJA

Monitor ima 16 vgrajenih melodij zvonjenja. Med spremljanjem in pogovorom je mogoče izbrati željeno melodijo z gumbom  ki se nahaja na strani monitorja.

FUNKCIJA DOMOFONA

Ko je priključen dodaten monitor, je možna povezava domofona (povezava med dvema monitorjema).

Funkcijo domofona lahko zaženete s katerega koli monitorja. Za to pritisnite  na monitorju približno 2 sekundi. Povezava domofona lahko traja največ 60 sekund. Če na klic domofona ni odziva

30 sekund, bo monitor prešel v stanje pripravljenosti.



8. ČITALNIK RFID

Komplet vsebuje 7 oznak RFID (če je oznaka izgubljena, je mogoče konfigurirati dodatne kartice/oznake): 5 oznak modrih uporabnikov, 1 rumena oznaka, ki se uporablja za dodajanje novih uporabnikov, 1 rdeča oznaka (uporablja se za brisanje vseh shranjenih uporabnikov). Oznake so vnaprej konfigurirane in jih ni treba programirati, ko je naprava nameščena.

DODAJANJE NOVIH UPORABNIKOV (največ 24 uporabnikov)

Rumeno oznako postavite blizu čitalnika RFID na zunanji plošči. Dvojni signal potrjuje vstop v način programiranja novih uporabnika. Nato postavite uporabniško oznako, ki jo želite dodati, blizu čitalnika RFID (zaslišali boste en sam signal, ki kaže na uspešno dodajanje uporabnika). Če želite dodati več oznak uporabnikov, jih postavite enega za drugim blizu čitalnika RFID, ne da bi zapustili način programiranja. Naprava se bo samodejno vrnila v normalen način delovanja, če 20 sekund ne izvedete nobenega dejanja (zaslišali boste dolg signal).

BRISANJE VSEH UPORABNIKOV

Rdečo oznako postavite blizu čitalnika RFID na zunanji enoti. Dolg signal potrjuje izbris vseh uporabnikov iz pomnilnika naprave. Naprava se bo samodejno vrnila v način delovanja. Uporabite rumeno oznako za programiranje novih uporabnikov.

9. ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

- Monitorja ne postavljajte na mesto, ki je izpostavljeno visokim temperaturam, neposredni sončni svetlobi ali visoki vlažnosti (npr. v kopalnico).
- Monitor ne sme biti nameščen v bližini televizijskega sprejemnika ali drugih predmetov, ki lahko povzročijo motnje signala.
- Naprave se ne dotikajte z mokrimi rokami.
- Kamere ne postavljajte na neposredno sončno svetlobo.
- Pred namestitvijo naprave na izbrano mesto se prepričajte, da ni motenj signala.
- Čistite z mehko rahlo vlažno krpo z blagimi čistilnimi sredstvi, namenjenimi plastiki; ne uporabljajte čistilnih sredstev na osnovi topil, bencina itd. ali sredstev, ki vsebujejo abrazivne snovi.

10. ODPRAVLJANJE TEŽAV

1. Ni zvoka/videa, ni indikatorske lučke

- a) Ni napajalne napetosti.
- b) Poškodovan ali nepravilno priključen priključni kabel. Preverite namestitev za tehnične zahteve.
- c) Preverite, da namestitev ni izpostavljena vodi, vlagi itd.
- d) Preverite, ali objektiv kamere ne ovira predmet, ki preprečuje pravičen pogled.

2. Ni videoposnetka, vendar je zvok običajen

- a) Preverite, ali so vsi priključki pravilno izvedeni glede na tehnične zahteve.
- b) Preverite, ali objektiv kamere ne ovira predmet, ki preprečuje pravičen pogled.

3. Ni zvoka ob klicu

- a) zagotovite, da glasnost monitorja ni nastavljena na najnižjo nastavitev,
- b) Poskrbite, da v bližini naprave ni predmetov, ki bi lahko povzročili motnje signala.
- c) Preverite, ali so vse povezave pravilno izvedene glede na tehnične zahteve.

4. Zunanja enota ne more priklicati monitorja

- a) Preverite, ali so vsi priključki pravilno izvedeni glede na tehnične zahteve.

5. Električni zapah vrat ne deluje

- a) Preverite neodvisno delovanje električnega zapaha vrat tako, da ga priključite na zahtevano napetost itd.
- b) Preverite, ali so parametri električnega zapaha vrat skladni s priročnikom za uporabo.

6. Obiskovalca ni mogoče slišati, ko odgovori na klic

- a) pritisnite  za aktiviranje dvosmernega domofona.
- b) Preverite, ali so vsi priključki pravilno izvedeni glede na tehnične zahteve.

7. Obiskovalca lahko slišite, ko prejmete klic, vendar mu ne morete odgovoriti

- a) pritisnite  za aktiviranje dvosmernega domofona (s pritiskom na  gumb na monitorju, zunanja enota ne more slišati notranje enote,
- b) Preverite, ali so vsi priključki pravilno izvedeni glede na tehnične zahteve.



8. Številna popačenja na sliki, nobena sinhronizacija (utripanje slike)

- a) priključni kabel ima prerez, ki ni primeren za dolžino,
- b) povezava je predolga – uporaba zvitega kabla,
- c) slaba kakovost kabla,
- d) močan vir elektromagnetnih motenj – uporaba zvitega kabla.

9. Zvok monitorja povzroča povratne motnje

- a) Preverite namestitev za tehnične zahteve.
- b) Preverite, ali naprava ni izpostavljena vodi in vlagi itd.

10. Opraskan videz monitorja

- a) Preverite, ali je zaščitna folija odstranjena z zaslona.



ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o. ul. Rolników
437, 44-141 Gliwice, Poljska
tel. št. (+48) 32 43 43 110, www.orno.pl
NIP: 6351831853, REGON: 243244254

Poenostavljena izjava o skladnosti

Orno-Logistic Sp. z o.o. izjavlja, da je tip radijske naprave OR-VID-MB-1083/B Video domofonski komplet Pacto skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: www.orno.pl