



# VRONE

Model: VDP-60

Video-interfon sa RFID čitačem i memorijom Virone



**STOP!**

Prije nego započnete  
montažu, **obavezno**  
**pročitajte**  
**UPUTSTVO ZA UPOTREBU!**  
Oštećenja zbog neispravnog  
povezivanja  
**NIJESU POKRIVENA**  
**GARANCIJOM!**

## NAPOMENE

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](http://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](http://www.orno.pl). Sva prava na prevod i tumačenje i autorska prava u vezi s ovim priručnikom su zadržana.

### VAŽNO!

1. Isključite napajanje prije bilo kakvih aktivnosti na proizvodu.
2. Nemojte instalirati monitor u blizini uređaja koji emituju jaka magnetna polja, poput TV uređaja ili zvučnika.
3. Nemojte instalirati monitor na mjestu izloženom visokoj vlažnosti poput kupaoonica, staklenika.
4. Nemojte instalirati monitor na mjestu izloženom jakim vibracijama i udarima i jakom sunčevom svjetlu.
5. Ne potapajte uređaj u vodu ili drugu tečnost.
6. Ne koristite uređaj kada je njegovo kućište oštećeno.
7. Ne otvarajte uređaj i ne popravljajte ga sami.
8. Ne koristite uređaj protiv njegove namjene.
9. Odmah isključite napajanje ako sa vanjske ploče ili monitora dopiru "neobični" zvukovi.
10. Nakon instalacije i montaže, uklonite zaštitnu foliju sa ekrana monitora.
11. Ne dodirujte monitor mokrim rukama.



**UPOZORENJE:** Zabranjeno je uspostavljanje veze sa uređajima pod naponom!  
Nepridržavanje gore navedenih preporuka može dovesti do trajnog oštećenja uređaja.



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 također 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 okolinu i zdravlje ljudi.

### UPOZORENJE

1. Da biste zaštitili uređaj od oštećenja, jedinica za napajanje mora biti pričvršćena na zid u skladu s uputstvima.
2. Postavite utikač na lako dostupno mjesto tako da se jedinica može lako iskopčati s napajanja.

## KARAKTERISTIKE

Video interfon u boji se sastoji od unutrašnjeg monitora od 7 inča, spoljnog panela sa kamerom i jedinice za napajanje. Pogodno za vile, kuće, hotele, kancelarije i slično, pružajući vam kombinovanu prednost sigurnosti i pogodnosti.

### Monitor:

- živopisni 7-inčni TFT-LCD bez upotrebe ruku
- prilagodite parametre monitora (svjetlinu, zasićenost boja, jačinu zvuka i poziv s unutrašnje ploče)
- 12 različitih melodijskih zvona za opciju
- čitač microSD kartica max 32 GB, klasa 10
- mogućnost snimanja slika, fotografija i ugrađena memorija od oko 120 slika,
- nadzor na otvorenom.

### Vanjska ploča:

- na površini (uključen zaštitni poklopac);
- IR diodna rasvjeta za noćni pregled;
- otvaranje električne udarne igle s blizinskim priveskom za ključeve
- daljinsko otvaranje električne udarne igle.

Set se može proširiti dodatnim vanjskim panelom, monitorom i 2 CCTV kamere.

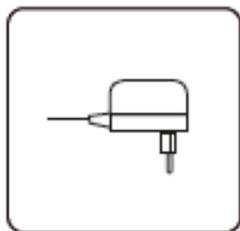
## SADRŽAJ PAKETA



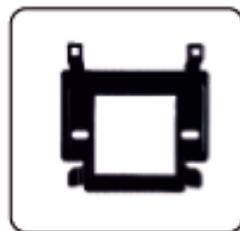
Glavni monitor  
privesci 7kom



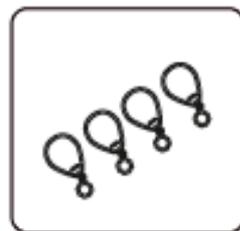
Vanjska ploča sa zaštitnim poklopcem



Jedinica napajanja



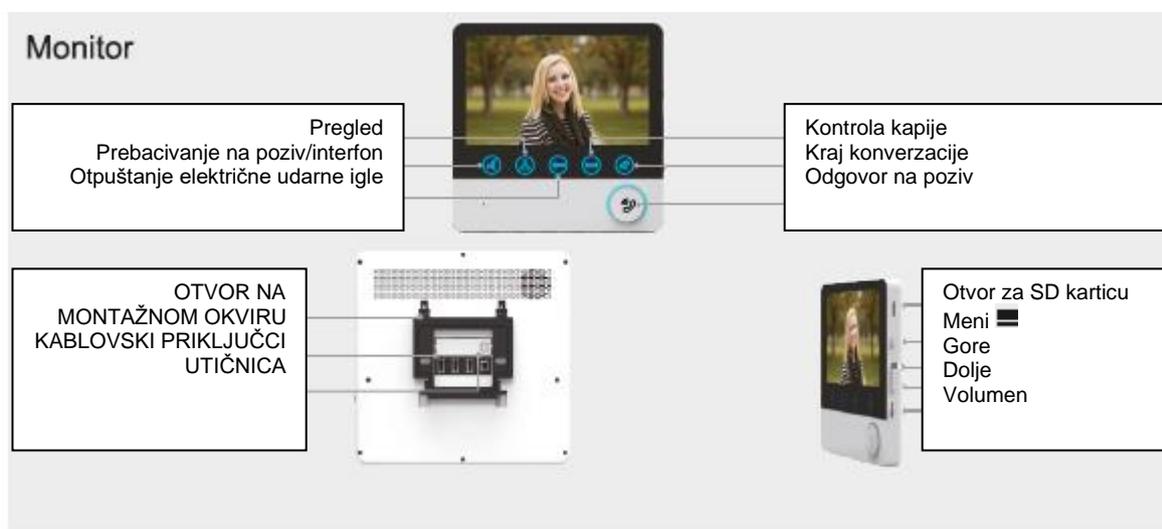
Montažni okvir za unutrašnji monitor



Bliz.

**VAŽNO!** Prije nego što napravite rupe za montiranje, preporučuje se testiranje rada uređaja. U tu svrhu povežite uređaj za testiranje prema dijagramu ožičenja. Prva osoba koja drži kameru treba da pozove drugu osobu na monitor pomoću dugmeta za poziv. Druga osoba treba pažljivo da pregleda vidno polje kamere kako bi popravila položaj modula ako je potrebno. Nakon tačnih mjerenja, rupe za montiranje treba napraviti nakon isključivanja napajanja.

## FUNKCIONALNA DUGMAD



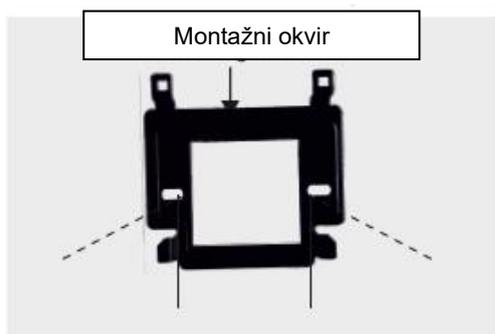
## Eksterni panel sa kamerom



## MONTAŽA

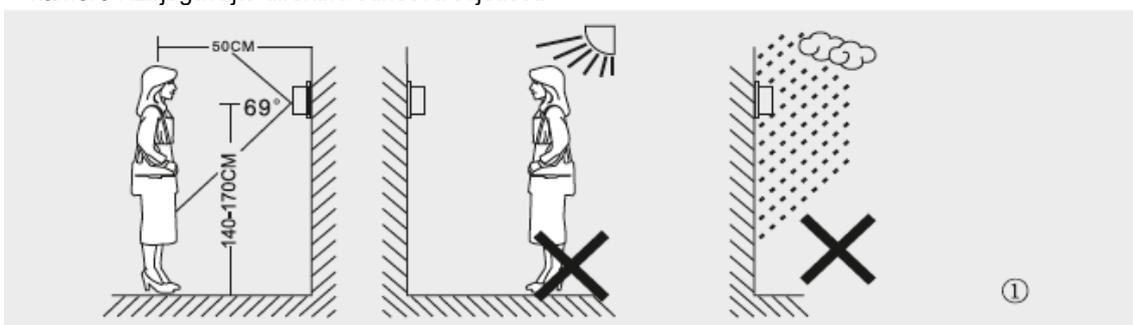
### A. Interni monitor

- 1 Zašarafite montažni držač na zid.
- 2 Povežite žice na monitor i okačite na okvir. Povežite napajanje na 230V AC utičnicu.

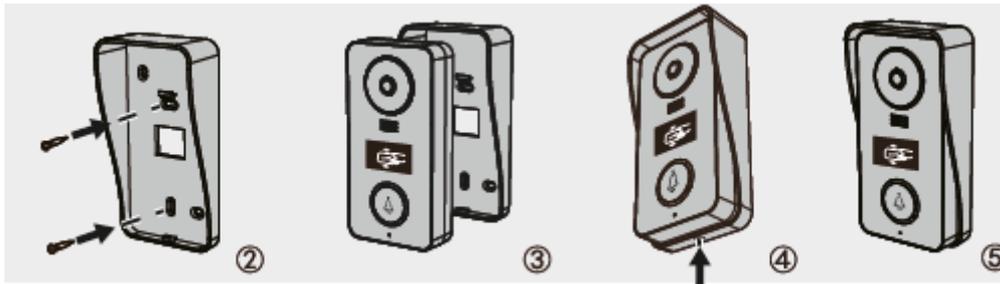


### B. Eksterni panel

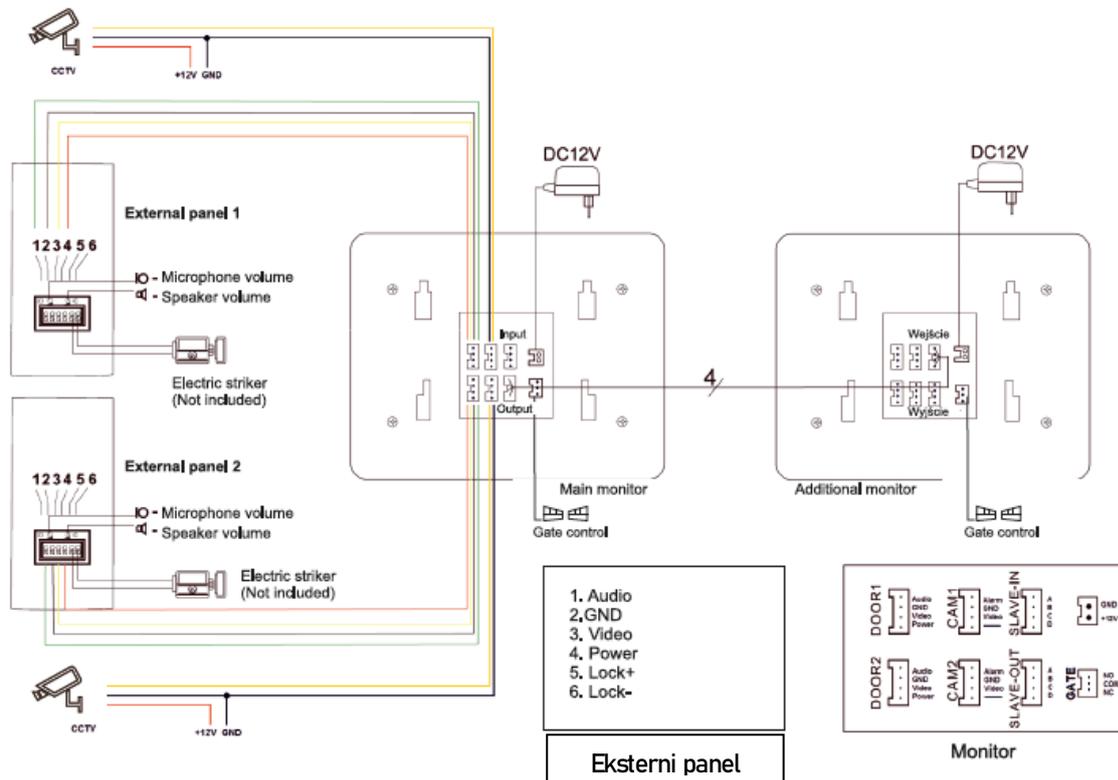
- 1 Montirajte eksterni panel na visini od 1.4 – 1.7 m iznad tla (u skladu sa uglom gledanja kamere i izbjegavajte direktnu sunčevu svjetlost).



- 2 Izbušite rupe u zidu i stavite na njih silikonske čepiće. Pričvrstite vijcima zaštitni poklopac na zid.
- 3 Povežite žice u skladu sa dijagramom ožičenja.
- 4 Montirajte panel kamere na zaštitni poklopac.



## DIJAGRAM OŽIČENJA



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

do 30 m - preporučeni kabl XzTKMXpw 3 x 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

do 50 m - preporučeni kabl XzTKMXpw 3 x 2 x 0,8 mm<sup>2</sup>

Kabl koji povezuje električne udarne igle sa spoljnom kasetom treba da bude min. 2 x 1 mm<sup>2</sup>. Ukupna dužina instalacije ne smije biti veća od 50 metara. Upotreba kablova sa uvrnutim paricama se apsolutno ne preporučuje.

Kabloske klemе (NO, COM, NC) na unutrašnjem displeju koriste se za povezivanje funkcije spoljne kontrole

kapije, za šta je odgovorno dugme  na displeju.

## UPUTSTVO ZA UPOTREBU ZVONA NA VRATIMA

### OČEKIVANJE

Na kaseti kamere 1 pritisnuti dugme za poziv



▼ Zvuk zvana na vratima se čuje unutra i spolja

Slika osobe koja je pritisnula zvono se automatski prikazuje na monitoru



Pritisnite dugme na monitoru



▼ Zvono na vratima prestaje da zvoni

Možete započeti razgovor sa osobom koja je vani

▼ Interval jednog razgovora je 120 sekundi

Pritisnite dugme KLJUČ (KEY) na internom monitoru



Električna udarna igla je oslobođena

Na kaseti kamere 1 pritisnuti dugme za poziv



#### VAŽNO

Ako tipke za pozivanje na obje vanjske kasete ostanu pritisnute u isto vrijeme, prioritet će dobiti signal s kasete čije je dugme prvo pritisnuto ili da je nakon toga tipka za pozivanje ponovno pritisnuta dok je interni monitor prelazio u stanje čekanja. Imajte na umu da se na kaseti druge kamere ne pojavljuje signal.



#### VAŽNO

Interni monitor se automatski prebacuje u stanje pripravnosti ako nema nikoga kod kuće ili ako se u 60 sekundi niko nije javio na zvono.

Pritisnite tipku END OF CALL da prekinete poziv



Izlaz



**Način snimanja:** Snimanje započinje pritiskom tipke za poziv. Pritisnite  za započinjanje sledećeg snimanja. Svako snimanje traje 14 sekundi.



**Način slike:** Slika se snima pritiskom na tipku za pozivanje. Pritisnite  da biste snimili još jednu sliku.

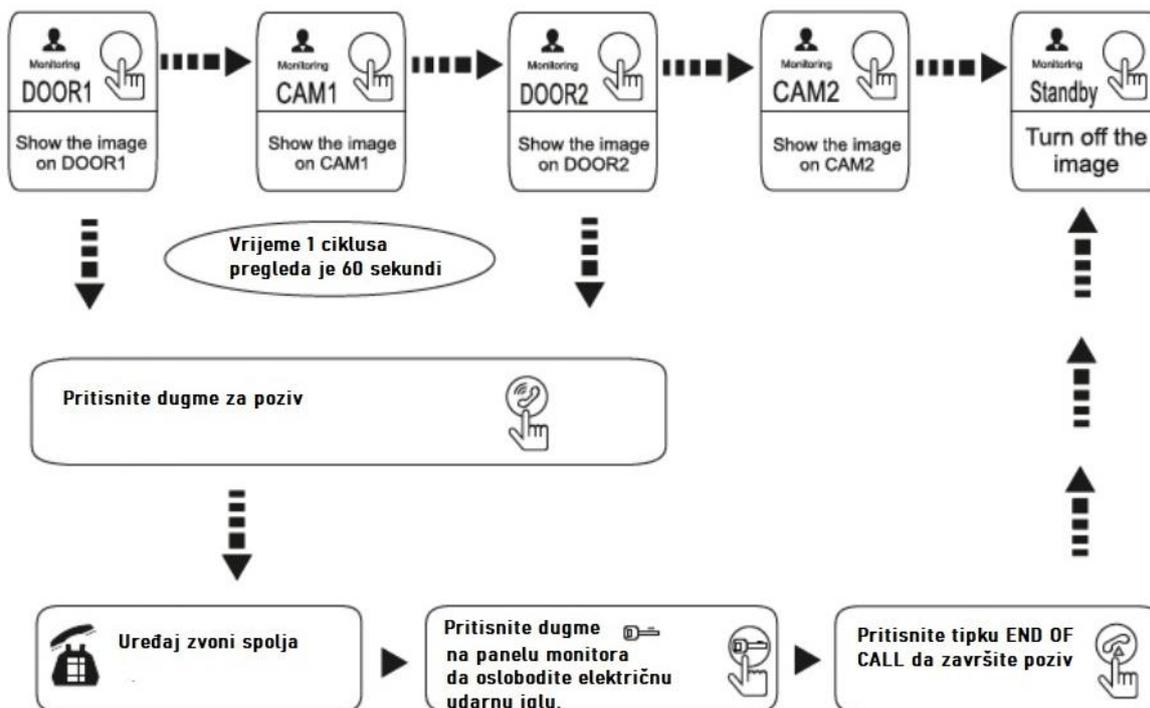


**Način praćenja:** uređaj vam omogućava slušanje zvukova i kretanja napolju kroz vanjsku kasetu. Pritisnite dugme  da započnete razgovor, a zatim pritisnite dugme  za otpuštanje otvarača vrata.

## MONITORING

Primjenjuje se na sledeće postavke menija: DOOR1, CAM1, DOOR2, CAM2 u režimu rada (otvoreno ili zatvoreno).

### Režim pripravnosti



## VAŽNO:



Ako u režimu nadgledanja koristite samo jednu spoljnu kameru, možete izaći iz ovog režima ponovnim pritiskom na dugme odgovorno za nadgledanje (u opcijama menija to odgovara: CAM1; DOOR2; CAM2 zatvoreno).



Ako koristite dva interna monitora, možete istovremeno pokrenuti i režim praćenja na drugom internom monitoru. Oba monitora prikazivaće iste slike.



Ako vanjska osoba uspostavi vezu s bilo kojeg vanjskog panela u načinu praćenja, jedinica će automatski prestati raditi u ovom načinu rada. Monitor će prikazati sliku ove osobe i začuće ton zvona.



Da biste ručno započeli snimanje ili fotografiranje, pritisnite  u režimu praćenja. Svako snimanje traje 14 sekundi.

## Preusmjeravanje poziva na drugi uređaj

Funkcija interne komunikacije zahtijeva povezivanje najmanje dva interna monitora i jedne vanjske kasete.

Vanjska kamera se spaja na interni monitor i započinje razgovor



Pritisnite dugme (ikona s dva lica) da biste aktivirali proslijedivanje poziva na drugi uređaj

▼ Neprekidni audio signal

Na bilo kojem internom uređaju pritisnite dugme



**VAŽNO:**

- Ako se veza proslijedi na drugi uređaj, prvi monitor prelazi u stanje pripravnosti. Metodija zvona čuje se sa unutrašnjeg uređaja na koji se poziv prenosi i prikazuje se slika kamere.

- Funkcija preusmjerenja poziva će raditi samo ako je jedan od monitora postavljen kao glavni, a drugi kao podređene.



Razgovor sa osobom izvana



Električna udarna igla se može otpustiti



Kraj razgovora i povratak u stanje pripravnosti (ikona slušalice).

## FUNKCIJA INTERFONA

Potrebna su najmanje dva monitora.

Režim pripravnosti



**VAŽNO:**

Pritisnite dugme za preusmjerenje poziva (ikona lica)



- Ako u načinu interne komunikacije osoba koja je vani uspostavi vezu s bilo kojeg vanjskog panela, jedinica će automatski prestati raditi u ovom načinu rada. Monitor će prikazati sliku ove osobe i čućete neprekidni audio signal. Sve što morate učiniti je da ponovo pritisnete tipku TALK i razgovor s vanjskom osobom će ponovo započeti.

- Funkcija prosleđivanja poziva će raditi samo ako je jedan od monitora postavljen kao glavni, a drugi kao podređeni.

▼ Neprekidni audio signal

Na bilo kojem internom uređaju pritisnite dugme



Započnite razgovor između internih uređaja

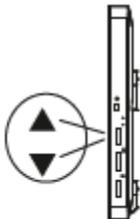


Pritisnite dugme ZAVRŠETAK



ZAVRŠETAK

## Rad menija



**VAŽNO:** Dvostruko dugme ▲ je višenamjensko dugme. Dok ste u stanju pripravnosti, pritisnite dugme ≡ i uđite u glavni meni. Pomoću dugmeta ▲ krećite se gore ili dolje do određenog podmenija.

Pritisnite ponovo  za ulazak u ovaj podmeni. Zatim pritisnite  za odabir odgovarajućih opcija u ovom podmeniju, pritisnite  gore ili dolje da biste prilagodili odgovarajuće vrijednosti za svaku opciju. Pritisnite  da biste potvrdili prethodne korake. Odabirom POVRATKA na glavni meni, pritisnite tipku  za potpuno napuštanje menija. Uređaj će preći u stanje pripravnosti.

Ako korisnik ne izvrši nikakve radnje i ne pomakne se na interfejs monitora, uređaj će automatski preći u stanje pripravnosti nakon 1 minute. Da biste ušli u glavni meni, u stanju pripravnosti pritisnite tipku . Vidjećete stranicu glavnog menija, kao što je prikazano na donjoj slici. U ovoj opciji, pomjerajte se gore dolje  kako bi kursor vratili na RETURN i pritisnite  za potpuni izlazak iz menija.



## 1. Postavljanje sistemskih parametara

Pomaknite se prema gore ili dolje  za pomicanje kursora na opciju SISTEM, a zatim pritisnite  za ulazak u sistemski meni. Možete promijeniti sledeće parametre: jezik, vrijeme i informacije.

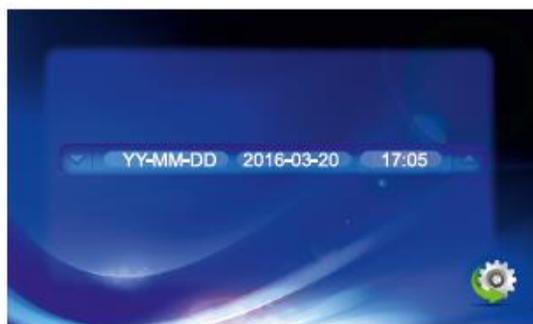


### 1.1 Sistem - jezik

Dok ste u sistemskom meniju, pomaknite kursor na LANGUAGE (jezik) i pritisnite  za ulazak u meni parametara jezika. Koristite ovu funkciju i promijenite jezik poruka na monitoru uređaja. Pritisnite dugme za ulazak u način odabira opcije i pritisnite  gore ili dolje za odabir ispravnih vrijednosti. Potvrdite svoj izbor pritiskom na .



## 1.2 Sistem- vrijeme



Dok ste u sistemskom meniju, pomaknite kursor na TIME parametar (vrijeme), a zatim **≡** za ulazak u meni za ovaj parametar. Pomoću ove funkcije odaberite format datuma (GG-MM-DD ili DD-MM-GGG), prilagodite datum i

vrijeme sistema. Pritisnite gore ili dolje **▲ ▼** za odabir odgovarajućeg parametra. Da biste unijeli određeni

parametar, pritisnite **▼** i njegove vrijednosti biraju se pomoću **≡** dugmeta. Potvrdite svoj izbor pritiskom na **=**.

## 1.3 Sistem - informacije

Dok ste u sistemskom meniju, pomaknite kursor na INFORMATION i pritisnite **≡** da biste ušli u meni za ovaj parametar. Možete dobiti informacije o verziji softvera i datumu uređivanja.



[SD format]: Formatirajte SD karticu - formatirajte je prije upotrebe jedinice.



Važno: Ovaj proizvod radi samo sa SD karticama min. klase 10.

[Reboot]: Pomjerite kursor preko **☑** i pritisnite **≡**. Prelazite na novi ekran, odaberite DA za ponovno pokretanje uređaja ili NE za otkazivanje naredbe.

[Update]: Za uređaje sa SD karticom možete ažurirati ugrađeni softver putem SD kartice.

Napomena: Kada ažurirate sistem, nemojte uklanjati SD karticu niti odspajati monitor od napajanja. Nakon završetka ažuriranja, jedinica će se ponovo pokrenuti.

[Back]: Izađite iz trenutnog menija.

## 2. Konfiguracija zvučnih parametara

Dok ste u glavnom meniju, pomaknite kursor na RING i pritisnite **≡** da biste ušli u meni za ovaj parametar. Konfiguracija melodije zvona omogućava vam odabir melodije i podešavanje njene jačine zvuka.



## 2.1. Izbor melodije zvona

Dok ste u meniju RING SELECT, pomaknite kursor na RING SELECT i pritisnite  da biste prešli na ovu opciju i odaberite ton zvona za vanjsku kasetu kamere.



[Door1]: izbor zvona za prvu vanjsku kasetu kamere (izbor od 12 zvukova)

[Door2]: odabir zvona za vrata za drugu vanjsku kasetu kamere (izbor od 12 zvukova)

[Povratak]: Izlazak iz trenutnog menija.

## 2.2 Kontrola jačine zvuka

Dok ste u meniju RING VOLUME, pomaknite kursor na RING VOLUME i pritisnite  za ulazak u meni ovog parametra i podešavanje jačine zvona. Korisnici mogu podesiti različite nivoe glasnoće za tri različita razdoblja. Dužina zvona na vratima može se postaviti od 15 do 60 sekundi.

[Ring Vol1]: Vol1: 01-10 jačina zvuka zvona

[Zvono Vol2]: Vol2: 01-10 jačina zvuka zvona

[Ring Vol3]: Vol3: jačina zvuka zvona 01-10

Uređaj vam omogućava podešavanje jačine i dužine tona zvona za tri perioda.



## 6. Podešavanje režima monitora

U glavnom meniju pomaknite kursor na opciju MODE (način rada) i pritisnite  za ulazak u meni za ovaj parameter



Režim: Ova opcija uključuje MASTER i SLAVE režime.

U MASTER režimu, unutrašnji monitor se povezuje sa spoljnim kasetama ili kamerama, u SLAVE režimu, unutrašnji monitor se povezuje sa glavnim monitorom.

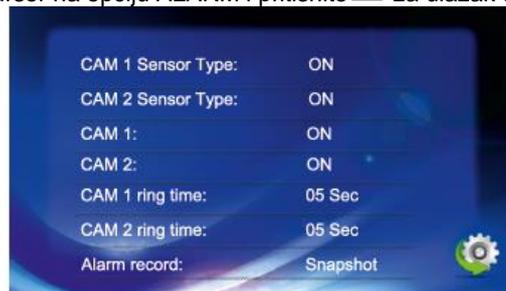
[Door2 status]: Omogućava ili onemogućava mogućnost pregleda slike snimljene dodatnom vanjskom kasetom Door2.

Record mode (Način snimanja): Ova opcija uključuje RECORD (snimanje) i SNAPSHOT funkciju. RECORD znači da će uređaj sa SD karticom automatski započeti snimanje kada osoba s vanjske strane pritisne tipku za poziv na vanjskoj kaseti. SNAPSHOT znači da će uređaj sa SD karticom ili ugrađenom memorijom snimiti sliku kada osoba koja se nalazi spolja pritisne dugme za poziv na spoljnoj kaseti.

[Door1 Unlock Time] (door opening time 1): [Vrijeme otključavanja vrata] (vrijeme otvaranja vrata 1): od 2 do 10 sekundi [Door2 Unlock Time] (door opening time 2): [Vrijeme otključavanja vrata] (vrijeme otvaranja vrata 2): od 2 do 10 sekundi [Return]: [Povratak]: Izlazak iz trenutnog menija.

#### 4. Konfiguracija parametara alarma

U glavnom imeniju pomaknite kursor na opciju ALARM i pritisnite  za ulazak u meni za ovaj parametar.



[Sensor type]: [Tip senzora]: Svaki kanal kamere odgovara I / O režimu (opis statusa u nastavku), što znači da će se, kada se aktivira alarm, aktivirati i odgovarajući kanal za snimanje ili fotografisanje..

ON: Ako postavite I/O na ON, interni monitor će automatski prepoznati tip senzora.

I/O tip statusa:

NO: 'normalno otvoren' znači da se senzor održava na konstantno niskom naponu u normalnom radu. Ako se izlazni napon promijeni iz niskog u visoki, tada se aktivira alarm.

NC: "normalno zatvoren" znači da je senzor pod konstantnim visokim naponom. Ako se izlazni napon promijeni s visokog na niži, tada se aktivira alarm.

OFF: postavite I/O na OFF ako jedinica nije spojena na vanjske senzore.

[CAM1]: Omogućava ili onemogućava pregled slike snimljene kamerom 1.

[CAM2]: Omogućava onemogućavanje pregled slike snimljene kamerom 2.

[CAM 1 RING TIME]: Vrijeme za koje je alarm 1 kamere pokrenut aktivnostima koje detektuje senzor; može se postaviti u roku od 030 sekundi.

[CAM 2 RING TIME]: Vrijeme za koje se aktivira alarm kamere 2 aktivnostima koje detektuje senzor; može se postaviti u roku od 030 sekundi.

Snimanje alarma: Ova opcija uključuje SNIMANJE (snimanje) i SNAPSHOT (slike). RECORD znači da će, kada se aktivira alarm, jedinica snimiti film.

SNAPSHOT znači da kada se aktivira alarm, jedinica snima sliku sa odgovarajuće kamere.

[Return]: izlaz iz trenutnog menija

#### 5. Konfiguracija parametara slike

U glavnom meniju pomaknite kursor na COLOR, a zatim pritisnite  za ulazak u meni za ovaj parametar.



U meniju COLOR možete konfigurirati parametre boje za Door1 / Door2 / CAM1 / CAM2 kako biste dobili

najbolju moguću sliku. Pritisnite tipku gore ili dolje  za pomicanje na Door1, Door2, CAM1 ili CAM2. Zatim 

pritisnite  da biste ušli u odgovarajući meni i podesili vrijednosti za osvjetljenje slike, kontrast i zasićenost boja, uzimajući u obzir trenutno ambijentalno osvjetljenje.



Osvjetljenje: vrijednosti se mogu postaviti između 0-50, fabrička postavka je 25



Kontrast: vrijednosti se mogu postaviti između 0-50, fabrička postavka je 25



Zasićenost boje: vrijednosti se mogu postaviti između 0-50, fabrička postavka je 25

[Return]: izlazak iz trenutnog menija

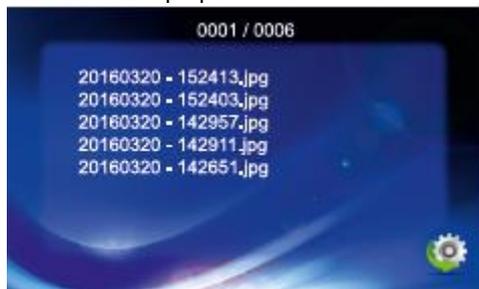
## 6. Čitanje zapisa

U glavnom meniju pomaknite kursor na FILES, zatim pritisnite  za ulazak u meni za ovaj parametar. Ova opcija sadrži datoteke snimanja (RECORD) i datoteke fotografija (SNAPSHOT).



### 6.1 Snimanje

U meniju FILES pritisnite tipku gore ili dolje  i pomjerite kursor na RECORD FILES opciju. Zatim pritisnite dugme  za odlazak na listu snimanja. Pritiskom na , pomaknite kursor za odabir datoteke za reprodukciju. Crvena lista označava da je lista pravilno odabrana. Zatim pritisnite dugme  da biste odabrali želite li reprodukovati trenutni snimak, izbrisati ga ili izbrisati sve datoteke sa snimcima. Tokom reprodukcije pritisnite tipku gore ili dolje  za pomicanje na poslednje ili sledeće snimanje. Pritisnite ponovo  za izlaz iz menija. Pomjerite kursor na RETURN i pritisnite  da u potpunosti izađete iz trenutnog menija.



### 6.2 Slike

U meniju FILES pritisnite tipku gore ili dolje  i pomjerite kursor na SNAPSHOT FILES opciju. Zatim pritisnite dugme  da biste prešli na listu sačuvanih slika. Pritiskom na dugme , pomaknite kursor da biste odabrali datoteku za gledanje. Crveno pozadinsko svijetlo označava položaje kursora. Zatim pritisnite dugme da biste

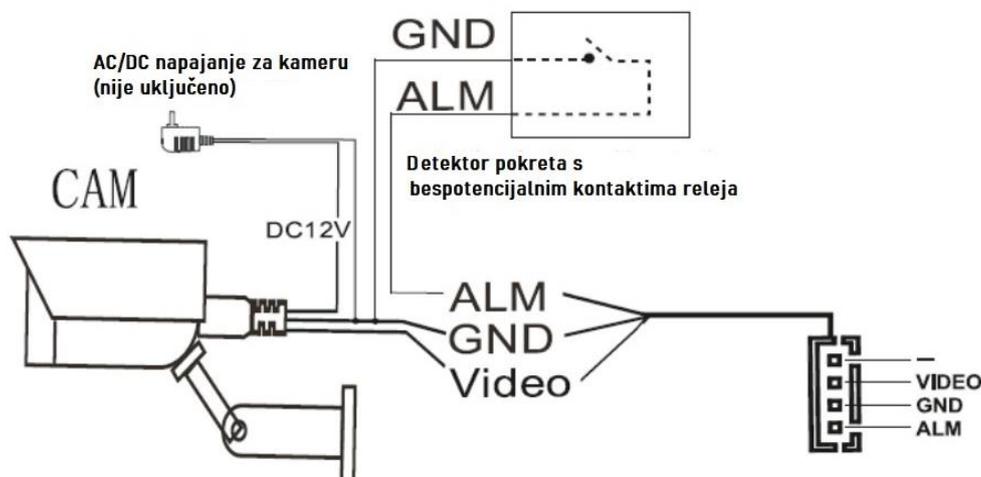
odabrali želite li otvoriti trenutnu fotografiju (Play), izbrisati je (Delete selected file) ili izbrisati sve datoteke sa fotografijama (Delete all files). Tokom reprodukcije pritisnite tipku gore ili dolje ▼ za pomicanje na poslednju ili sledeću sliku. Pritisnite ≡ da izađete menija. Pomjerite kursor na RETURN i pritisnite ≡ da biste u potpunosti izašli iz trenutnog menija.

## Uputstva za alarm

### Dijagram ožičenja:

 ALM klemma senzora alarma povezana je paralelno s ALM klemom. (Senzor alarma mora imati vanjsko napajanje).

GND klemma senzora alarma povezana je paralelno s GND klemom kamere.  
Za NO kontakte alarma, veza GND i ALM aktiviraće alarm.  
Za NC kontakte alarma, prekid veze GND i ALM aktiviraće alarm.



## Konfiguracija ID kartice / priveska za ključeve

### Važno:

Set sadži 7 RFID privesaka. Ako se privesak izgubi, moguće je konfigurisati dodatne kartice / priveske,  
- 5 plavih privesaka za otvaranje električne udarne igle na ulazu (korisnički privesci)  
- 1 žuti privesak za ključeve za dodavanje novih kartica / privesaka  
- 1 crveni privesak za uklanjanje kartica / oznaka iz sistema

Privesci su fabrički konfigurisani. Dodavanje novih kartica / privesaka opisano je u nastavku.  
U kompletu se može registrovati do 24 RFID privesaka.

### 1. Dodavanje kartica / privesaka za ključeve

U standardnom režimu rada, žuti privesak za ključeve treba staviti blizu čitača. Čućete „Di Di“, što znači da je uređaj ušao u dodatni režim. Približite novu karticu / privesak za ključeve. Ako čujete signal „Diiii“, to znači da je dodavanje nove kartice bilo uspješno. Možete dodati drugu karticu najduže do 20 sekundi. Ako nakon tog vremena uređaj ne prepozna nikakve informacije o novoj kartici, vratiće se u normalan rad. Pročitajte žuti privesak za ključeve da biste brže izašli iz dodatnog režima.

### 2. Brisanje kartica / privesaka za ključeve

U standardnom režimu rada, crveni prsten za ključeve treba približiti čitaču. Ako čujete „Di Di“, to znači da je uređaj prešao u režim brisanja. Približite karticu / privesak za ključeve koji želite da izbrisete. Ako čujete „Diiii“, to znači da je brisanje kartice / privesaka za ključeve bilo uspješno. Pročitajte crveni privesak za ključeve da biste izašli iz režima brisanja.

## TEHNIČKI PODACI

### Unutrašnji monitor

Veličina displeja	7"
Rezolucija	800x480
Dimenzije	181x180x18mm
Nominalni napon na ulazu napajanja	AC 100-240V 50Hz/60Hz
Nazivni napon na izlazu napajanja, struja	12V DC, 1.5A
Vrijeme monitoringa	60S±10%
Vrijeme razgovora	120S±10%
Preporučeni kabl	do 50m XzTKMXpw 2x3x0.8mm <sup>2</sup>
Potrošnja energije	pripravnost <3W, rad <5W
Radna temperatura	-20°C~+50°C
Relativna vlažnost	10%-90% (RH)

### Vanjska ploča s kamerom

Pozadinsko osvetljenje kamere	IR diode
Radna temperatura	-20°C~+50°C
Rezolucija	700 TV linije-(CMOS)
Ugao gledanja	vertikalno 69°, horizontalno 105°
Dimenzije (sa zaštitnim poklopcem)	85x166x42mm
Dimenzije (bez zaštitnog poklopca)	80x160x29mm
Čitač kartica blizine	125 kHz Unique

## RJEŠENJE PROBLEMA

### 1. Nema video/audio signala

- Provjerite jesu li sve žice osigurane i pravilno spojene.
- Provjerite da ispred kamere nema ničega što bi spriječilo prijem slike / zvuka.

### 2. Nema video signala, ali komunikacija između uređaja je ispravna

- Provjerite jesu li sve žice osigurane i pravilno spojene.
- Provjerite da ispred kamere nema ničega što bi spriječilo prijem slike.

### 3. Nema zvuka tokom poziva

- Provjerite da dugme za kontrolu jačine zvuka nije okrenuto na minimum.
- Provjerite da li u blizini zvučnika ili mikrofona nema izvora jakih elektromagnetskih smetnji.
- Provjerite jesu li sve žice osigurane i pravilno spojene.

### 4) Vanjska kasete se ne može povezati s unutrašnjim monitorom

- Provjerite jesu li sve žice osigurane i pravilno spojene.
- Provjerite napajanje

### 5) Vrata se ne otvaraju

- Provjerite jesu li sve žice odgovorne za otpuštanje električne udarne ige osigurane i pravilno povezane.
- Provjerite radni napon i nazivnu struju udara vrata (maks. 12VDC, 500mA).

### 6) Tokom poziva nema zvuka spolja, ali tokom poziva možete čuti zvono

- Pritisnite tipku TALK da započnete audio zapis.
- Provjerite jesu li sve žice osigurane i pravilno spojene.

### 7) Dolaze zvukovi i slike s vanjske kasete, ali između uređaja nema komunikacije

- Pritisnite tipku TALK da započnete audio zapis. Ako ne odgovorite na poziv, aktivno će biti prisluškivanje s vanjske kasete.
- Provjerite jesu li sve žice osigurane i pravilno spojene.