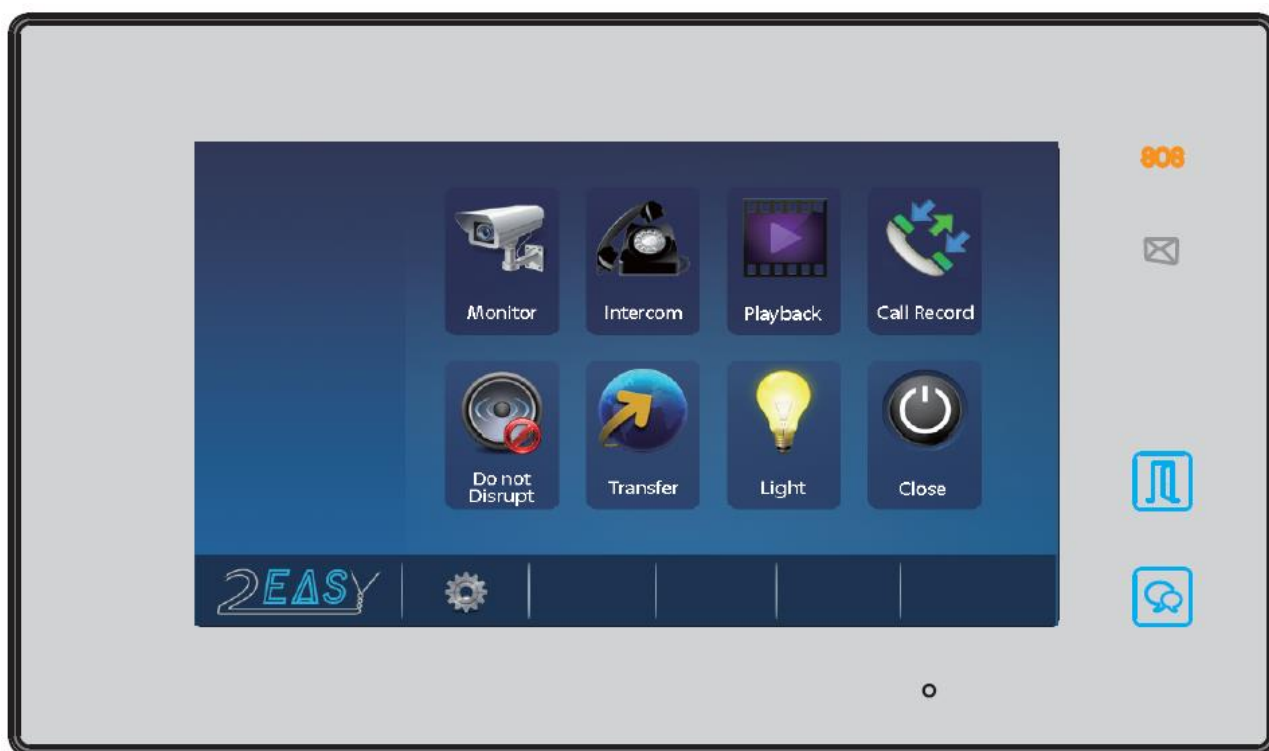


KORISNIČKE UPUTE

VT DT47



i Pažljivo pročitajte korisničke upute prije korištenja proizvoda

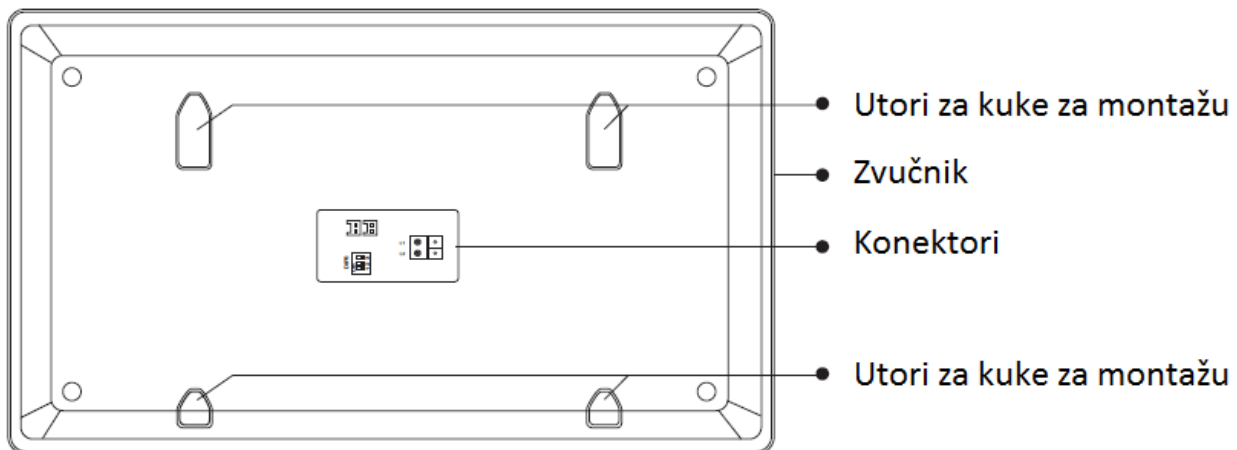
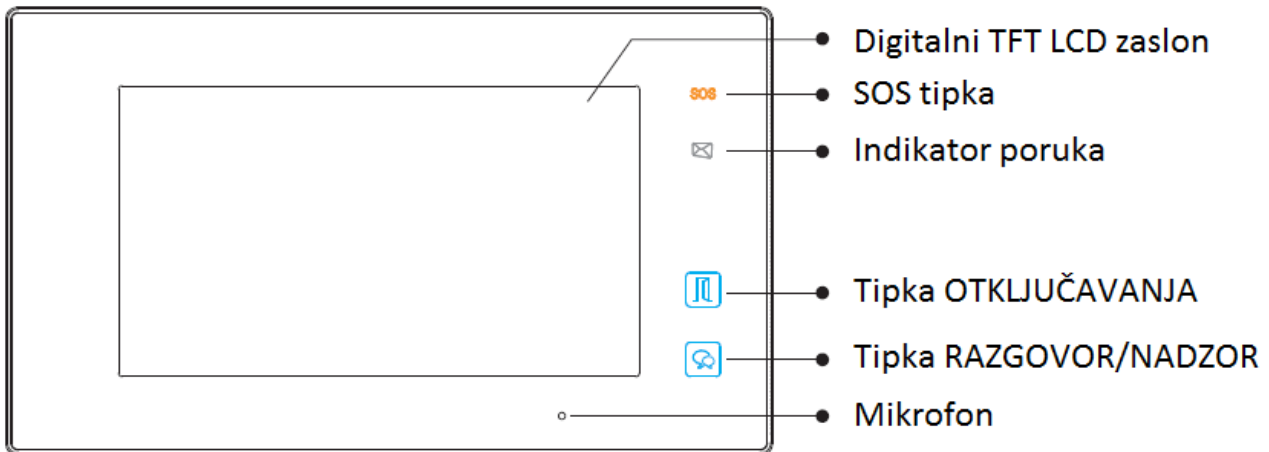
1 UVJETI KORIŠTENJA

Informacije u ovom dokumentu mogu se promijeniti bez prethodne najave. I ako se za informacije sadržane u ovom dokumentu pretpostavlja da su točne, Alarm automatika d.o.o. , ne preuzima odgovornost za eventualne pogreške ili propuste . Također zadržavamo pravo za prekid ili promjenu specifikacije proizvoda bez prethodne obavijesti . Nismo odgovorni u slučaju gubitka profita koji proizlazi korištenjem ili prodajom naših proizvoda, koji su kupljeni i isporučeni sa naše strane. Prijavljene, eventualne greške biti će ispravljene u novijim verzijama ovog priručnika.

Nema jamstva - Ovaj priručnik je objavljen " kakav jest " bez izjave ili jamstva, izričito ili implicirano. Alarm automatika d.o.o. ne daje nikakva jamstva u odnosu na ovaj priručnik ili informacije i materijale koje se nalaze u njemu. Iako smo se potrudili uključiti točne i ažurirane informacije, bez predrasude zbog općenitosti ovog stavka , Alarm automatika d.o.o. ne jamči da su podaci u ovom priručniku potpuni , istiniti, točni ili da ne dovode u zabludu.




Podatci u ovom priručniku dizajnirani su samo za potrebe korisnika i nije namijenjeno da zamijene informacije sadržane u propisima kupaca , tehničkim priručnicima / dokumentima ili drugim službenim publikacijama. Kupci koji koriste ovaj priručnik trebali bi prijaviti sve pogreške ili propuste, preporuke za poboljšanja ili druge komentare poduzeću Alarm automatika d.o.o. . Korištenjem ovog priručnika, slažete se da su isključenja i ograničenja od odgovornosti navedene pod uvjetima korištenja ovog priručnika razumni. Ako se ne slažete sa uvjetima korištenja ne smijete koristiti ovaj priručnik.

2 DIJELOVI I FUNKCIJE

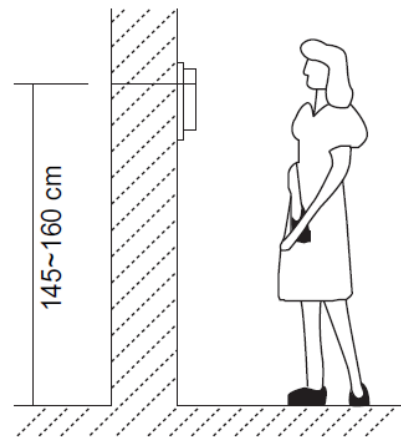
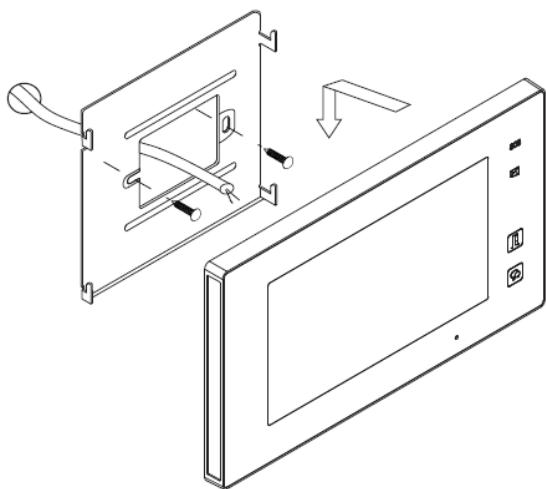


LCD zaslon	Prikazuje sliku posjetitelja i služi za izmjenu postavki
Otključavanje brave	Pritisnite za otključavanje brave
Izbornik	Pritisnite dvaput za otvaranje prečaca do menija
Tipka GOVOR/NADZOR	Pritisnite za komunikaciju sa monitorom. Dok je monitor u mirovanju pritisnite za nadzor kamere sa vanjske jedinice.
Mikrofon	Mikrofon
Utori za kuke za montažu	Koriste se za montažu monitora na nosač
Konektori	Konektori za povezivanje BUS linije, vanjskog zvona
Zvučnik	Zvučnik

Raspored DIP sklopki

Bit	Bit raspored	Opis
DIP1&2		Rezervirano, ostaviti tvornički
DIP3		Postavite na OFF kada je monitor u sredini linije u serijskom spoju
		Postavite na ON kada je monitor na kraju linije ili kada je povezan na DBC

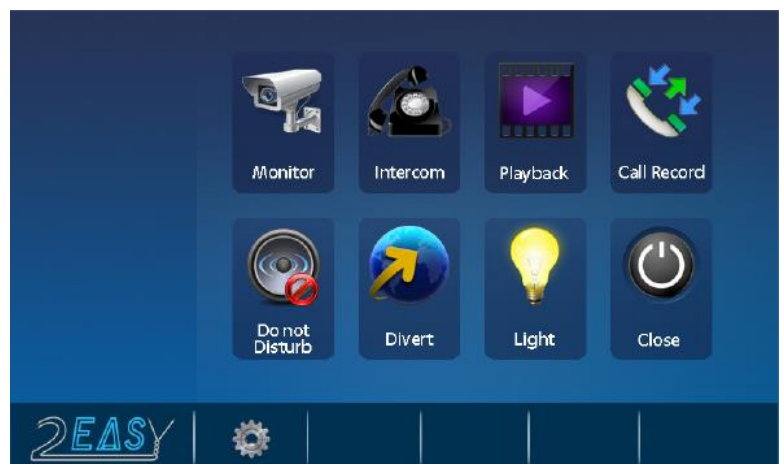
3 NAČIN MONTAŽE







1. Vijcima učvrstite nosač na mjesto. (priložena oprema uključuje nosač, vijke za učvršćivanje nosača i posebni konektor za 2. žice)
2. Ispravno ožičite sustav te potom čvrsto smjestite monitor na nosač

4 GLAVNI IZBORNIK







Pritisnite bilo koji gumb u stanju mirovanja i na ekranu će se prikazati glavni izbornik kao što je prikazano slikom.

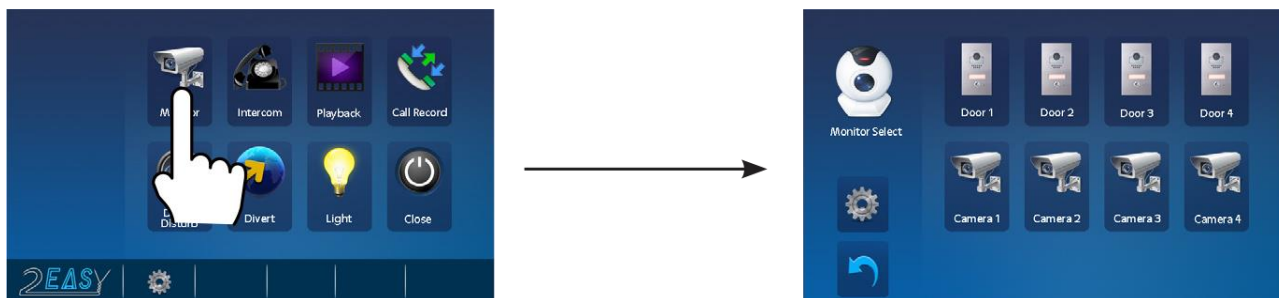


4.1 OSNOVNE RADNJE NA MONITORU


1. Po pritisku tipke za poziv na vanjskoj jedinici. Monitor će zvoniti i slika posjetitelja vidjet će se na ekranu.
2. Pritisnite tipku  *Govor / nadzor* na monitoru ili  ikonu na ekranu kako bi mogli komunicirati sa posjetiteljem u vremenu od 90 sekundi. Po završetku komunikacije pritisnite ponovno  *Govor / nadzor* tipku ili tipku  za kraj komunikacije.



3. Za vrijeme komunikacije , pritisnite tipku  Otključaj ili dotaknite  kako bi otvorili prva vrata posjetitelju. Ako su spojene 2 brave dotaknite  za otvaranje drugih vratiju posjetitelju.
4. Kada je monitor u mirovanju, pritisnite tipku  *Govor / nadzor*, na ekranu će se pokazati prikaz sa vanjske kamere ili pritisnite  *Monitor* ikonu kako bi prikazali popis kamera. Ako je instalirano više vanjskih jedinica pritisnite 1/2/3/4 za nadzor kamere koju želite. Pritisnite  ikonu za povratak u osnovni prikaz izbornika.




Napomena:

Ako je spojen kontroler za kamere VT DT-SCU, pritisnite kameru 1/2/3/4 za pregled slike sa kamere koju želite. Pritisnite  ikonu za povratak u osnovni prikaz izbornika.

4.2 INTERCOM FUNKCIJA

Dok je monitor u stanju mirovanja, pritisnite neku tipku kako bi ušli u izbornik uređaja.

Dotaknite  **Interkom** za ulaz u meni interne komunikacije. Dostupne su sljedeće opcije:

4.2.1 Interno reproduciranje

Ako je više monitora instalirano u stanu (isto pozivno tipkalo), svi monitori primit će poziv i svi će imati komunikaciju.

Monitor može biti postavljen da služi kao jedinica za čuvare. Kada se osoba javi na monitor postavljen kao jedinica za čuvare uspostavlja se komunikacija.


4.2.2 Interni poziv




Ako je unutar stana instalirano više sporednih monitora / slušalica (maksimalno 4), odaberite *Interni poziv*, kako bi svi monitori u stanu počeli zvoniti. Kada se bilo koji monitor u stanu javi na poziv, započinje se komunikacija i ostali monitori prestaju zvoniti u

isto vrijeme. (Napomena: DIP prekidači svih monitora moraju biti postavljeni na neku adresu).

4.2.3 Poziv po imenu

Korisnik iz jednog stana može pozivati jedinice u ostalim stanovima u istom sustavu.

Imena stanara izradit će sustav, automatski. Za poziv dotaknite ikonu . Odaberite


ime na ekranu i dotaknite ikonu  za poziv. Dotaknite  /  ikone za odabir na prošlo ili sljedeće ime. Dotaknite ikonu za poziv.

4.2.4 Poziv zaštitaru

Monitor može biti postavljen da služi kao jedinica za čuvare. Kada se osoba javi na monitor postavljen kao jedinica za čuvare uspostavlja se komunikacija.

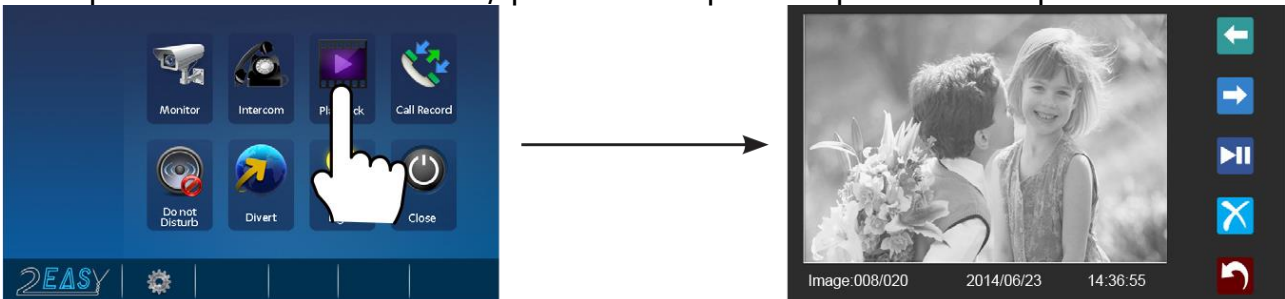
5 MEMORIJA SLIKA / VIDEO

Napomena: Funkcija memoriranja slika / videa ugrađena je u monitor.

Dostupne su opcije ručnog snimanja i automatskog snimanja. Automatsko snimanje je tvornička postavka. Tri sekunde nakon zaprimanja poziva monitor će snimiti sliku / video automatski. Za ručno snimanje slike posjetitelja potrebno je pritisnuti ikonu  .

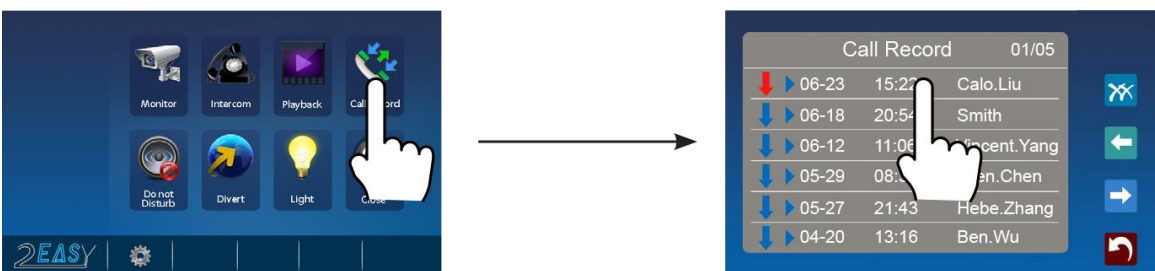
5.1 PREGLED SLIKA / SNIMKI

Za pregled slika / snimki dotaknite  ikonu u glavnom meniju, snimljene slike / snimke bit će prikazane na ekranu. Prikaz / pauza slika započet će pritiskom na tipku  .



Kada u monitor nije stavljena SD kartica moguće je spremiti 118 slika u memoriju.


Kada se koristi SD kartica potrebno ju je najprije formatirati u monitoru. Nakon toga SD kartica može se koristiti za snimanje posjetitelja. Maksimalan kapacitet je 32 GB, moguće je snimati video i audio. Datoteke se mogu kopirati na računalo.




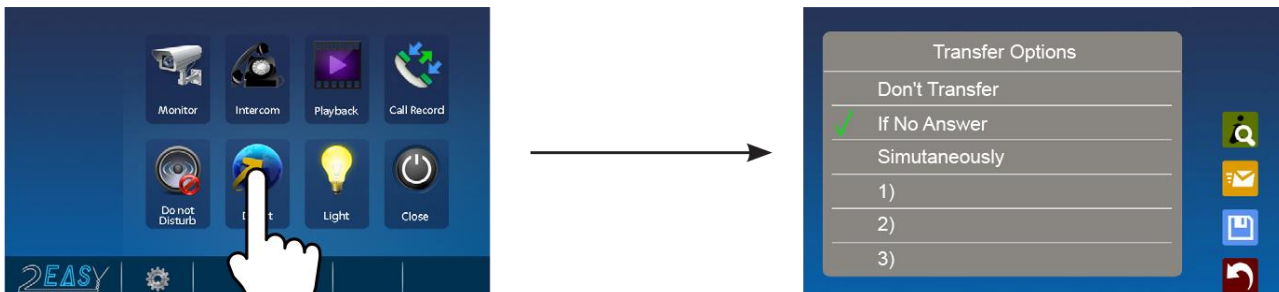
Slike / video nije potrebno brisati zato što monitor najstarije po zapunjivanju memorije briše automatski.



5.2 PREUSMJERAVANJE POZIVA



Dok je monitor u stanju mirovanja, pritisnite tipku  *Izbornik* kako bi ušli u izbornik.

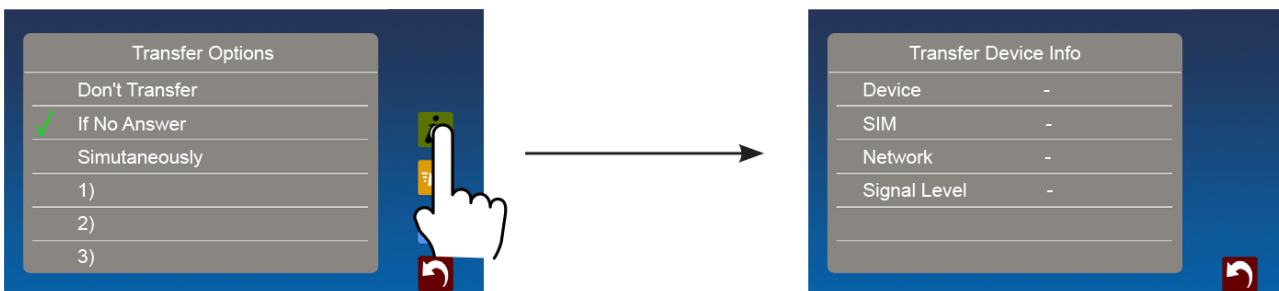
Dotaknite ikonu  *Prijenos* kako bi utišali pozive sa vanjske jedinice. Moguć je odabir između 4 opcije.




1. **Ne prenosi** – pozivi sa vanjske jedinice neće biti preusmjereni.
2. **Ako ne odgovori** – pozivi sa vanjske jedinice na koje se nitko ne javi 30 sekundi bit će preusmjereni na telefonski broj koji ste upisali pod *Unos telefonskog broja*. Iako će se monitor ugasiti nakon preusmjerenja poziva putem TPC/GSM/TPS, još uvijek će te ga moći koristiti (razgovor, otključavanje).
3. **Simultano** – pozivi sa vanjske jedinice biti će odmah po pozivu preusmjereni na telefonski broj koji ste upisali pod *Unos telefonskog broja*. U ovom načinu rada, monitor se neće ugasiti prilikom uspješnog preusmjerenja poziva nego ako se netko javi na monitor prekinut će se preusmjerenje poziva.
4. **1), 2), 3)** – U slobodna mjesta upišite do 3 telefonska broja na koji želite preusmjeravati pozive. Kliknite na ikonu diskete za spremanje izmjena.


Napomena:

1. Dotaknite  ikonu za informacije o GSM uređaju
2. Dotaknite  ikonu za slanje SMS poruke

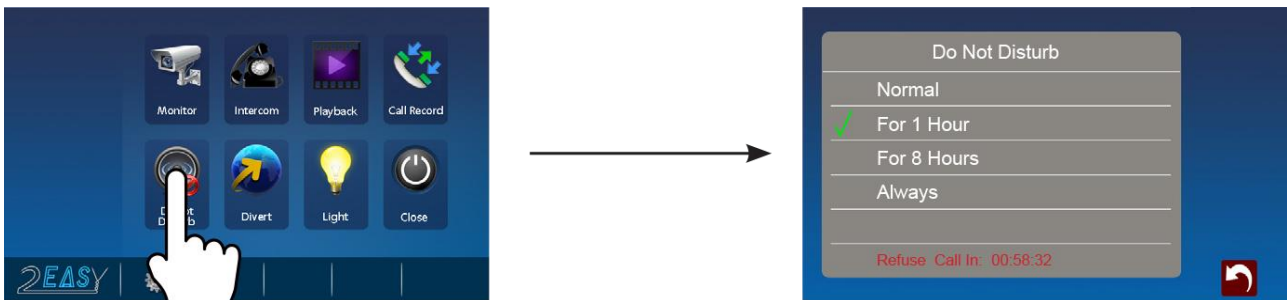


5.3 FUNKCIJA NE SMETAJ

Dok je monitor u stanju mirovanja, pritisnite tipku  *Izbornik* kako bi ušli u izbornik.


Dotaknite ikonu  *Ne smetaj* kako bi utišali pozive sa vanjske jedinice. Moguć je odabir između 4 opcije.

1. Normalno – normalan rad
2. 1H – Utišano na 1h, neće zvoniti pri vanjskom pozivu
3. 8H – Utišano na 8h, neće zvoniti pri vanjskom pozivu
4. Uvijek – Monitor trajno isključen, neće zvoniti pri vanjskom pozivu



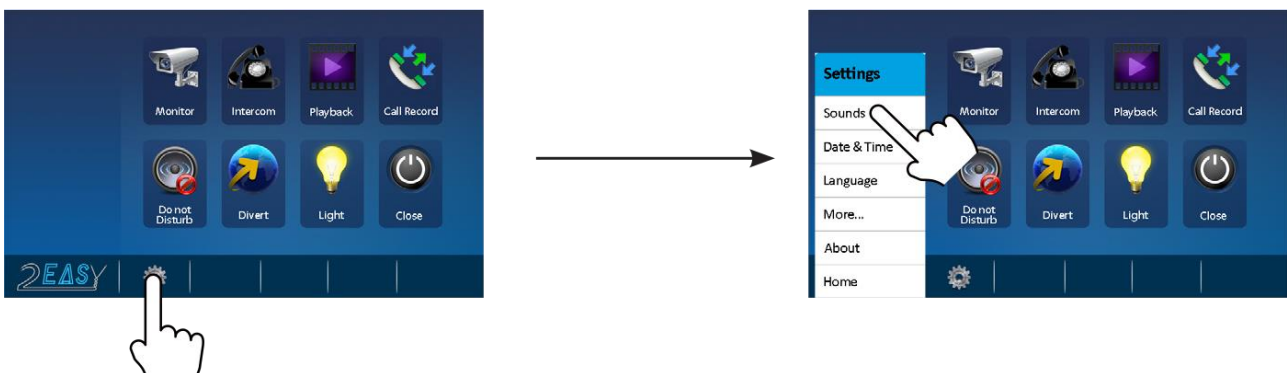
Napomena: Nakon što odaberete 1H ili 8H na dnu ekrana vidjet će se preostalo vrijeme

5.4 FUNKCIJA PALJENJA SVJETLA


Dok je monitor u stanju mirovanja, pritisnite tipku  *Izbornik* kako bi ušli u izbornik. Dotaknite ikonu Svjetlo za paljenje rasvjete. Da bi funkcija radila potrebno je u sustavu imati ugrađen SC6V modul. Nakon paljenja rasvjeta će se ugasi automatski.

5.5 POSTAVKE

Dok je monitor u stanju mirovanja, pritisnite tipku  *Izbornik* kako bi ušli u izbornik.




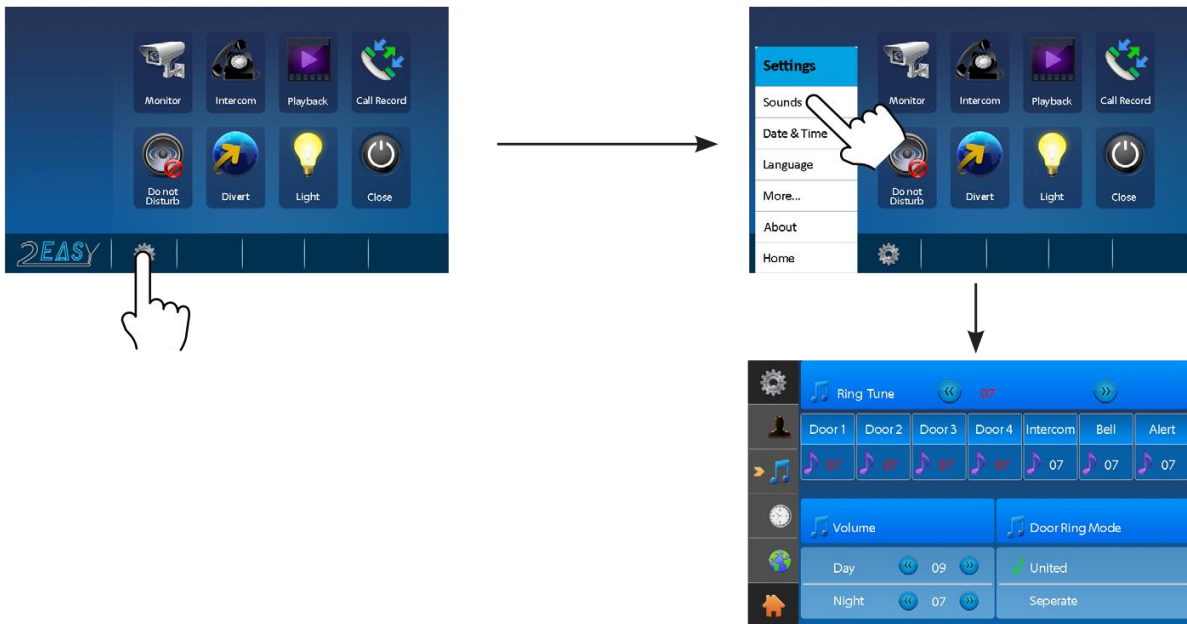
5.5.1 Postavke melodije zvona

Dotaknite ikonu  za ulaz u meni i zatim dotaknite prečac *Zvuk*. Moguće je odabrati zvuk koji želite od ponuđenih melodija.


Postoje 2 načina rada zvona:

1. Zajedno – za sve 4 vanjske jedinice prilikom poziva koristi se ista melodija
2. Posebno – svaka vanjska jedinica ima zasebnu melodiju zvona

Kliknite na ikonu  za izlaz iz postavki i povratak u osnovni prozor.




5.5.2 Postavke vremena i datuma


Dotaknite ikonu  za ulaz u meni i zatim dotaknite prečac *Datum&Vrijeme* kako bi promijenili postavke datuma i vremena. Moguć je ručni unos točnog vremena / datuma kao i sinkronizacija sa sistemskim vremenom.




5.5.3 Odabir jezika

Dotaknite ikonu  za ulaz u meni i zatim dotaknite prečac *Jezik* kako bi odabrali jezik sučelja monitora. Odaberite jezik koji želite koristiti i potvrdite izmjene sa **✓**.

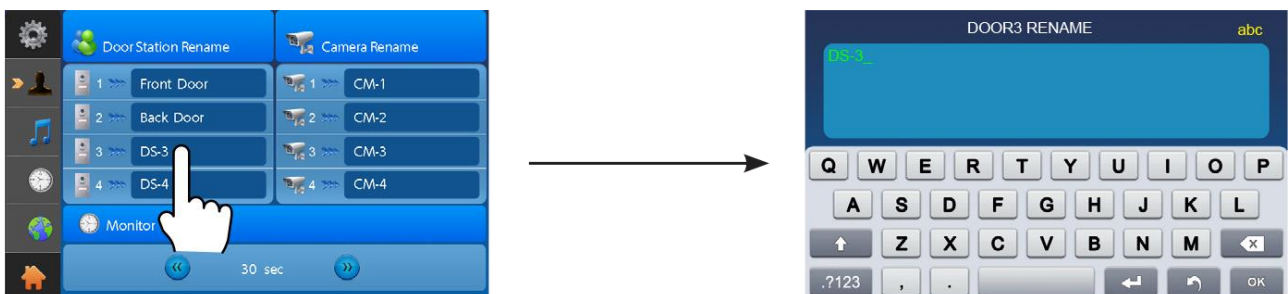
5.5.4 Vrijeme monitora i promjene naziva jedinica

Dotaknite ikonu  za ulaz u meni i zatim dotaknite prečac *Više...* kako bi otvorili meni za podešavanje naziva vanjskih jedinica, kamera i vremena monitora.


Kliknite na ikonu  za izlaz iz postavki i povratak u osnovni prozor.



Ako želite preimenovati naziv vanjske jedinice, kamere, dotaknite naziv i na ekranu će se pojaviti tipkovnica osjetljiva na dodir. Upišite nove nazive koristeći tipkovnicu.



5.5.5 Podešavanje ekrana i glasnoće

Tijekom pregleda slike sa vanjske jedinice ili tijekom trajanja poziva dotaknite ikonu  kako bi otvorili meni za podešavanje ekrana i glasnoće.



Mogu se odabrati 4 scene: Normalno, Svijetlo, Nježno, Korisnik

Svaki puta kada promijeniti postavku svjetline i boje, scena će se prebaciti na postavku Korisnik.

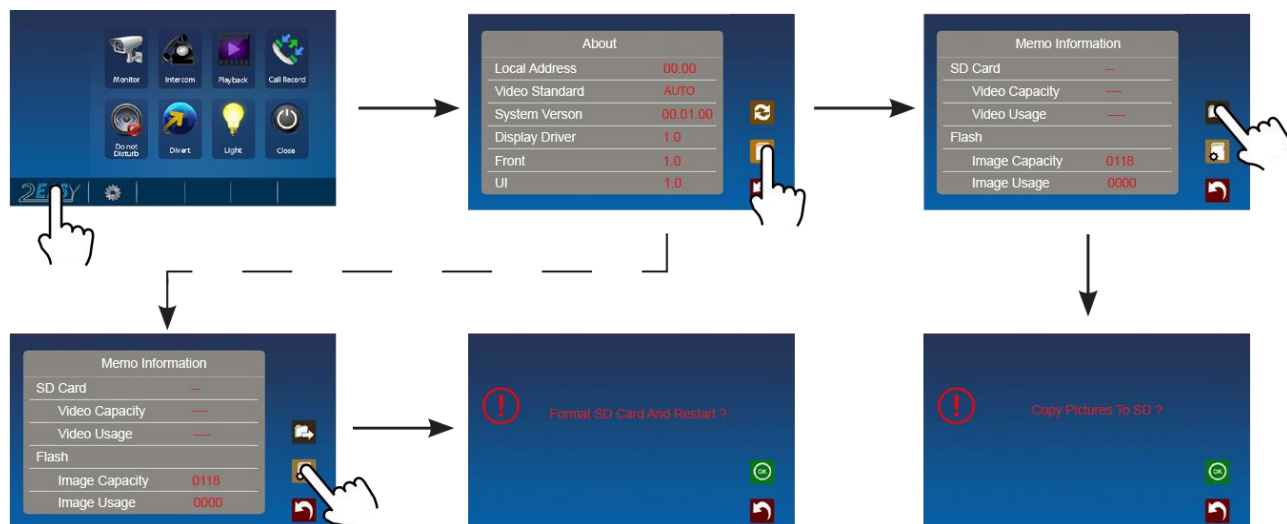
Sve postavke bit će trenutno primjenjene. Dotaknite ekran za izlaz iz podešavanja.

5.6 RESET NA TVORNIČKE VRIJEDNOSTI


Ova funkcija koristi se za vraćanje tvorničkih vrijednosti. Neće se resetirati sve postavke.

Dotaknite ikonu  za ulaz u meni i zatim dotaknite prečac *Info*. Dotaknite ikonu  za povratak na tvorničke vrijednosti.

Dotaknite  ikonu za ulazak u info memorije uređaja. Dotaknite  i  ikonu za kopiranje slika na SD karticu. Dotaknite  i  ikone za format SD kartice i restart.



6 FUNKCIJA SOS SMS

Kada je monitor u stanju pripravnosti pritisnite SOS tipku na 3 sekunde za ulazak u SOS SMS izbornik, dodirnite ikonu  za slanje SMS-a.


7 INSTALATERSKE POSTAVKE

Ulaz u instalaterske postavke moguć je na sljedeći način:



Dotaknite **2EASY** ikonu u osnovnom prozoru programa.



Pritisnite tipku  i držite ju pritisnutu 2 sekunde.



Prikazat će se digitalna tipkovnica.

Za promjenu instalaterskih postavki upišite 4 znamenke prema sljedećim informacijama.

- 8000 – Jedinica je master jedinica
- 8001 do 8003 – Slave 1,2,3 jedinica
- 8004 – Jedinica je čuvarska jedinica
- 8005 – Jedinica nije čuvarska jedinica
- 8006 – Prikazuje se slika prilikom poziva kao i na master jedinici
- 8007 – Ne prikazuje se slika prilikom poziva kao i na master jedinici
- 8008 – Postavljanje datuma u formatu mjesec/dan/godina
- 8009 – Postavljanje datuma u formatu dan/mjesec/godina
- 8010 – Mod otključavanja 0
- 8011 – Mod otključavanja 1
- 8012 – Postavljanje vremena u 12h formatu
- 8013 – Postavljanje vremena u 24h formatu
- 8014 – Prikazuje se meni za otključavanje 2 vrata
- 8015 – Ne prikazuje se meni za otključavanje 2 vrata
- 8016 – Bypass omogućen
- 8017 – Bypass onemogućen
- 8401 do 8499 – Vrijeme otključavanja podešeno 1 do 99 sekundi

7.1.1 PODEŠAVANJE MONITORA KAO ČUVARSKJE JEDINICE

Svaki monitor u sustavu može biti podešen da bude čuvarska jedinica. Kada netko inicira poziv čuvarskoj jedinici, monitor će zvoniti i uspostavlja se komunikacija sa čuvarom.

Utipkajte kod 8004 kako bi podesili da monitor radi kao čuvarska jedinica ili kod 8005 kako bi poništili tu funkciju.

7.1.2 PODEŠAVANJE SLAVE MONITORA

Maksimalno 4 monitora mogu se povezati u jednom stanu / kući, jedan master monitor i tri slave monitora. Potrebno je pravilno podesiti adrese. Jedan monitor mora biti podešen kao master monitor.

Kod 8000 je postavka za master monitor.

Kod 8001 je postavka za prvi slave monitor.

Kod 8002 je postavka za drugi slave monitor.

Kod 8003 je postavka za treći slave monitor.

7.1.3 PODEŠAVANJE DA SE PRIKAZUJE SLIKA NA SLAVE MONITORU KAO I NA MASTER PRILIKOM POZIVA

Prema tvorničkoj postavci i master i slave monitor zvonit će istovremeno, ali samo će master monitor prikazati sliku. To se može promijeniti tako da upišete kod 8006. Tada će i master i slave monitor zvoniti i prikazati sliku prilikom poziva.



Master monitor



slave monitor

7.1.4 PODEŠAVANJE NAČINA OTKLJUČAVANJA

Postoje 2 načina otključavanja:

1. Vanjska jedinica daje napajanje na bravu za otključavanje. Kod je 8010. Postavka je 0 (tvornička).
2. Vanjska jedinica prekida napajanje do brave za otključavanje. Kod je 8011. Postavka je 1.

7.1.5 PODEŠAVANJE VREMENA OTVORENOSTI BRAVE

Vrijeme otvorenosti brave možete promijeniti u bilo kojem trenu. Može se podesiti u vremenu od 1 do 99 sekundi.

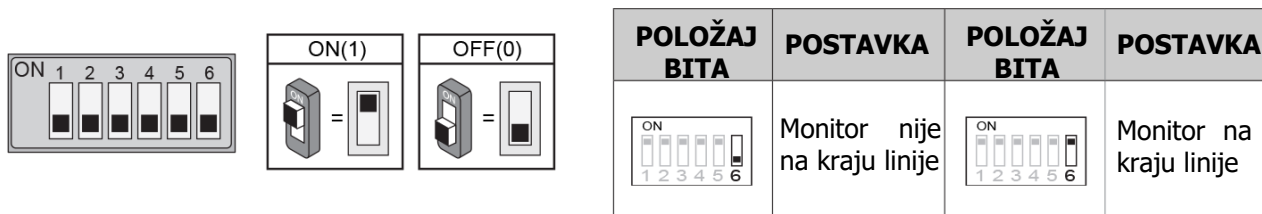
Kodovi od 8401 do 8499 koriste se za podešavanje vremena otključavanja od 1 do 99 sekundi.







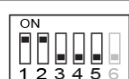











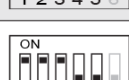





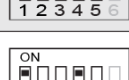




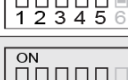
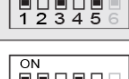
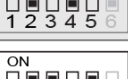
7.2 ADRESIRANJE MONITORA

U DT sustavu, svaki stan mora imati unikatnu adresu. DIP prekidači koriste se kako bi podesili adresu za svaki monitor.

Bitovi 1-5 koriste se za adresiranje monitora kako bi odredili koja pozivna tipka na vanjskoj jedinici poziva koji monitor (stan). Kada je više monitora (maksimalno 4) instalirano u stanu svi monitori trebaju imati istu adresu i na monitoru mora biti podešena Master / Slave postavka za svaki monitor.

Bit 6 označava završnu impedanciju. Bit 6 mora biti uključen ako je monitor na kraju linije. Ako monitor nije na kraju linije, bit 6 mora biti isključen. Ako je monitor na kraju linije znači da ni jedan drugi monitor nije povezan na njega.



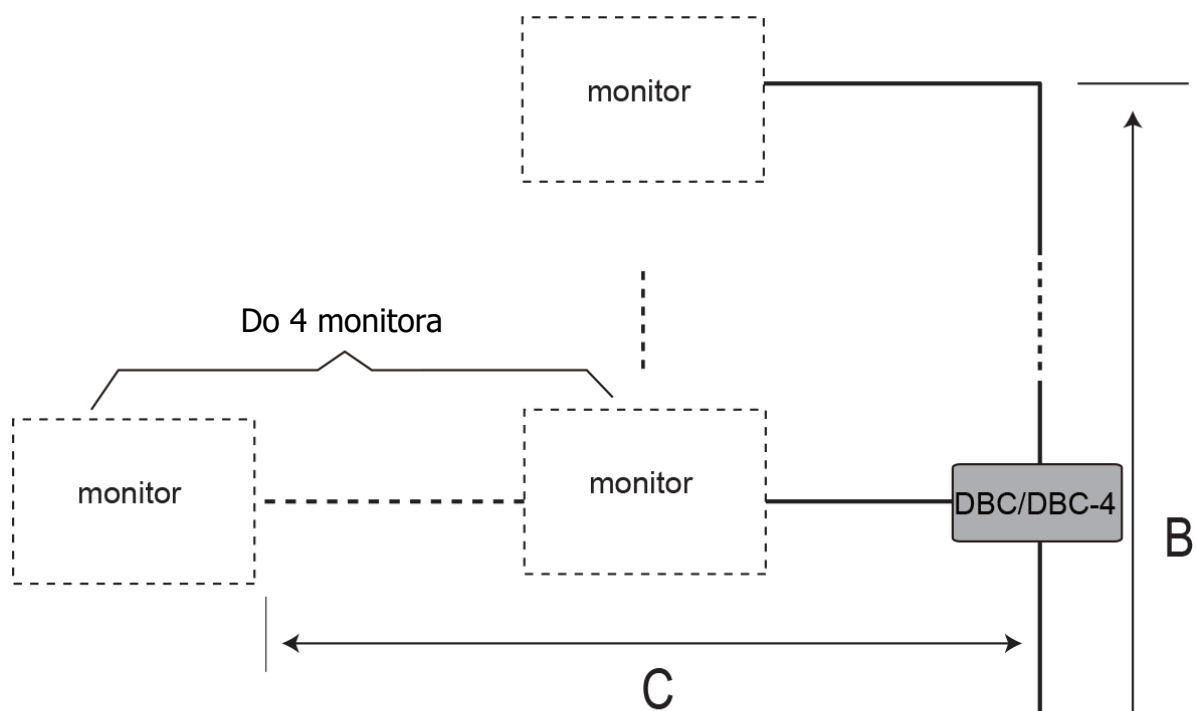
POLOŽAJ BITA	ADRESA	POLOŽAJ BITA	ADRESA	POLOŽAJ BITA	ADRESA
	ADRESA=1		ADRESA=12		ADRESA=23
	ADRESA=2		ADRESA=13		ADRESA=24
	ADRESA=3		ADRESA=14		ADRESA=25
	ADRESA=4		ADRESA=15		ADRESA=26
	ADRESA=5		ADRESA=16		ADRESA=27
	ADRESA=6		ADRESA=17		ADRESA=28
	ADRESA=7		ADRESA=18		ADRESA=29
	ADRESA=8		ADRESA=19		ADRESA=30
	ADRESA=9		ADRESA=20		ADRESA=31
	ADRESA=10		ADRESA=21		ADRESA=32
	ADRESA=11		ADRESA=22		

8 SPECIFIKACIJA

SPECIFIKACIJE:	
Napajanje:	DC 20-28V
Potrošnja:	U mirovanju 12.4mA; U radu 270mA
Ekran:	7" digital LCD u boji
Rezolucija ekrana:	800*3 (R, G, B) x 480 pixels
Video signal:	1Vp-p, 75Ω, CCIR standard
Ožičenje:	2 žice, bez polariteta
Vrijeme monitora:	40 sekundi (podesivo)
Vrijeme komunikacije:	90 sekundi
Dimenzije (DxVxŠ):	212 x 139 x 15 mm

9 UDALJENOSTI KOD OŽIČENJA

Najudaljeniji monitor

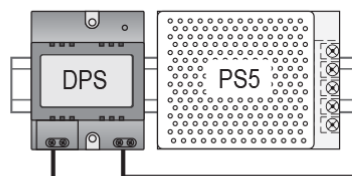


Broj monitora < 20

Vrsta kabela	A	B	C
Upletena parica 2x0.75mm ²	60	60	30
Upletena parica 2x1mm ²	80	80	40

Broj monitora > 20

Vrsta kabela	A	B	C
Upletena parica 2x1mm ²	70	30	20
Upletena parica 2x1.5mm ²	70	50	30



10 MJERE OPREZA

- 1) Svi dijelovi moraju biti zaštićeni od jakih vibracija i mehaničkih oštećenja.
- 2) Čišćenje obavljajte samo sa mekom tkaninom i za čišćenje ne koristite kiseline ni agresivne preparate. Ako je potrebno za čišćenje koristite malo vode ili u vodu stavite malo sapuna za pranje ruku.
- 3) Izobličenja slike mogu se pojaviti ako je monitor montiran u blizini jakog magnetnog polja npr. mikrovalne pećnice, TV-a, računala itd.
- 4) Držite monitor dalje od vlažnog prostora, visoke temperature, prašine , oksidacije plinova kako bi se izbjegla nepredviđena šteta.
- 5) Za napajanje morate koristiti napajač isporučen od strane proizvođača ili odobren od proizvođača.
- 6) Obratite pažnju na visoki napon unutar uređaja. Servis mogu raditi samo kvalificirani i osposobljeni serviseri.

OVLAŠTENI SERVIS:

alarm automatika d.o.o.

Dražice 123/c (Zamet)/ HR-51000 RIJEKA / tel. +385 (0)51 359 721 / tel: +385 (0)51 359 738

e-mail: prodaja@alarmautomatika.com