

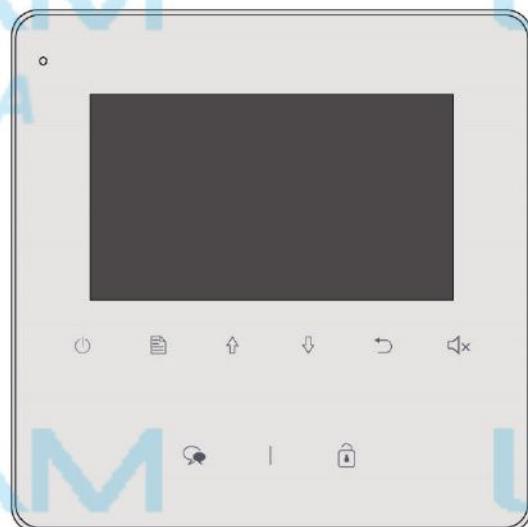
URBANI RITAM
SECURITY SYSTEMS CROATIA

2-žični video portafonski sustav

CROATIA

DT437-D4

4.3" COLOR TFT MONITOR



URBANI RITAM
SECURITY SYSTEMS CROATIA

Zadržavamo pravo izmjene dizajna i tehničkih specifikacija iz ovih uputa u bilo
kojem trenutku i bez dodatnih upozorenja. Sadržaj je zaštićen autorskim
pravima, svako neovlašteno umnožavanje je zabranjeno.

URBANI RITAM

URB

1. Dijelovi i funkcije



Opis priključaka

SW+, SW-: Priključak za zvonce ispred stana

Ring, GND: Priključak za dodatni buzzer

NC: Rezerva, ne koristi se

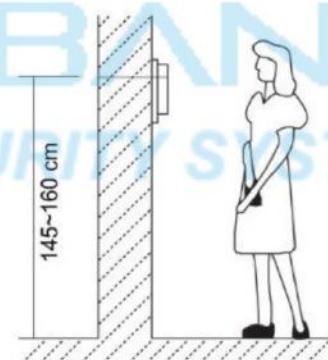
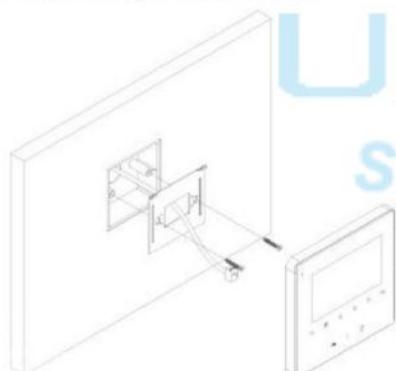
L1, L2: BUS terminal

DIP switches: Postoji ukupno 6 DIP-prekidača

Bit1~Bit5: Koriste se za adresiranje

Bit6: Postaviti na ON ako je monitor na kraju linije ili radi sa DBC4A, inače ostaviti na OFF

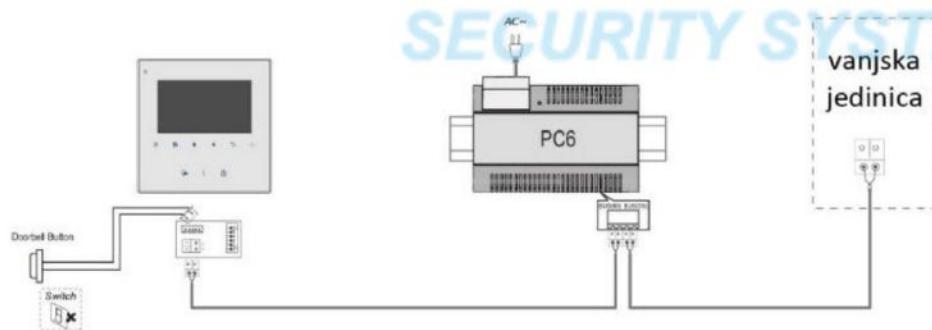
2. Ugradnja monitora



14. Specifikacije

- napajanje:
 - potrošnja struje:
 - ekran:
 - rezolucija:
 - video signal:
 - označenje:
 - vrijeme monitora:
 - vrijeme razgovora:
 - dimenzije:
- DC 20-28V
0,17W u mirovanju; 4,7W u radu
4,3 inch kolor TFT
480(RGB) x 272 piksela
1Vp-p. 75ohm, CCIR standard
2 žice, bez polariteta
40 sekundi
90 sekundi
137(V)x137(Š)x17(D)mm

12. Osnovna shema spajanja



Vijcima montirajte nosač na zid. U paketu dolazi nosaš i dva 4x25 vijka. Specijalnim konektorom pažljivo spojite 2 žice BUS linije na monitor. Zatim objesite monitor na nosač.

3. Glavni meni

Pritisnite **Menu** / **Close** tipku u stanju mirovanja, glavni meni će se prikazati kao na slici:



13. Podešavanje ekrana i glasnoće

Za vrijeme razgovora ili dok je monitor upaljen pritisnite **Menu** tipku, **ADJUST MENU** će se prikazati. Opet tipkom **Menu** odaberete stavku koju želite podesiti. Tipkama / smanjujete/povećavate vrijednost, a sa tipkom **Return** izlazite iz postavki.

1. Moguće je podešavati ukupno 4 stavke: **CONTRAST** (kontrast), **BRIGHT** (svjetlina), **COLOR** (boja) i **VOLUME** (glasnoća).
2. **BRIGHT** i **COLOR** služe za podešavanje kvalitete slike, podesite prema osobnim željama.
3. **VOLUME** služi za podešavanje glasnoće razgovora i tonova zvona.



4. Osnovne operacije i otvaranje vrata

1. Pritisnite pozivnu tipku na vanjskoj jedinici, monitor će zazvoniti, a na ekranu će se pojaviti slika pozivatelja
2. Pritisnite **Talk/Mon** tipku na monitoru da bi ostvarili komunikaciju sa pozivateljem. Nakon završetka razgovora pritisnite tipku ili opet tipku **Talk/Mon** da bi ugasili sliku. Ako nitko ne odgovori na poziv slika će se automatski ugasiti za 40 sekundi.
3. Za vrijeme razgovora pritisnite **Unlock** tipku da bi otključali vrata.
4. Kada je monitor u stanju mirovanja pritisnite **Talk/Mon** tipku da bi vidjeli sliku sa vanjske jedinice (ili odaberite MONITOR BY SELECT u glavnom meniju)



5. Funkcija interkoma

Kada je monitor u stanju mirovanja pritisnite Menu tipku da bi ušli u Glavni meni. Tipkama / krećete se gore/dolje i odaberete INTERCOM CALL, pritisnite opet tipku Menu za potvrdu. Sad možete izabrati između tri stavke:

Namelist call Korisnik iz jednog stana zove korisnika u drugi stan. Popis se automatski kreira. Tipkama / odaberete željeno ime te tipkom potvrdite poziv. Pritisnite opet tipku Menu za ponovni poziv. (Napomena: adrese monitora ne smiju biti iste).



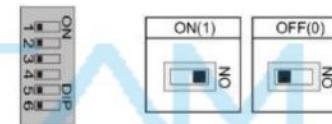
Inner call Ako u jednom stanu imamo više monitora, odaberite Inner call, svi monitori u stanu će zvoniti u isto vrijeme. Razgovor će se uspostaviti između onog monitora koji prvi odgovori na poziv, a ostali će prestati zvoniti. (Napomena: adrese monitora moraju biti iste).

Call guard unit Jedan monitor u sustavu može biti dodijeljen kao Guard unit (zaštitarski monitor). Kada odaberemo poziv na Guard unit automatski se pokreće poziv prema zaštitaru.

11.7 Adresiranje monitora

U DT sustavu svaki stan mora imati jedinstvenu adresu. Adrese se postavljaju pomoću DIP prekidača sa zadnje strane monitora, za svaki monitor posebno.

- Bit1 do Bit5 se koriste za adresiranje. Moguće je postaviti vrijednost 1 do 32, za 32 različita stana
- Ako u jednom stanu imamo više monitora, njihova adresa mora biti ista, ali treba odrediti master/slave monitor



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

11.4 Podešavanje slave adrese

Ukupno 4 monitora može biti spojeno u jednom stanu, jedan master i 3 slave-a

Kod 8000 se koristi za postavljanje master monitora

Kod 8001 se koristi za postavljanje prvog slave monitora

Kod 8002 se koristi za postavljanje drugog slave monitora

Kod 8003 se koristi za postavljanje trećeg slave monitora.

11.5 Paljenje slave monitora

Tvornički je podešeno da kod poziva sa vanjske jedinice svi monitori zvone, a slika se prikazuje samo na master monitoru. To je moguće promjeniti tako da se slika prikazuje na svim monitorima unutar stana u isto vrijeme. Da bi aktivirali paljenje potrebno je upisati kod 8006 na svakom slave monitoru.

Pritisnite tipku za poziv na vanjskoj jedinici



Svi monitori u stanu zvone i prikazuju sliku istovremeno.



Master monitor



slave monitor

11.6 Podešavanje parametara za otključavanje

Tip otključavanja:

1.otključavanje dolaskom napajanja: mode=0 (tvornički podešeno)

2.otključavanje prestankom napajanja: mode=1

Da bi postavili otključavanje dolaskom napajanja potrebno je upisati kod 8010, a prestankom napajanja 8011.

Vrijeme otključavanja

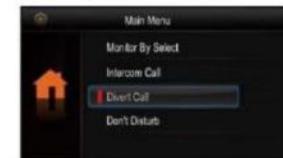
Vrijeme trajanja otključanosti brave može se promijeniti u bilo koje vrijeme.

Kodovi za postavljanje vremena su 8021 do 8029 (1 do 9 sekundi).

6. Preusmjeravanje poziva

Kada je monitor u stanju mirovanja pritisnite Menutipku da bi ušli u meni.

Tipkama / krećite se po izborniku da bi odabrali DIVERT CALL stavku, pritiskom ponovo tipke Menu ulazimo u meni preusmjeravanja poziva:



Tipkama / odaberite Divert call , zatim pritisnite tipku Menu za potvrdu



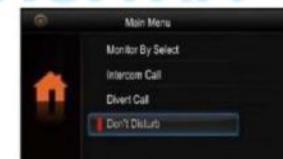
Tipkama / odaberite stavku koju želite , potom pritisnite tipku Menu za potvrdu

- 1. No Divert** - ne preusmjeravaj - pozivi sa vanjske jed. neće se preusmjeravati
- 2. IF no answer** - ako nema odgovora - poziv će se preusmjeriti 30 sekundi nakon poziva ako nitko ne odgovori. Iako će se monitor sam ugasiti kod preusmjerjenja, možemo ga manualno upaliti dok traje preusmjerjenje.
- 3. Simutaneously** - istovremeno - poziv će se trenutno preusmjeriti na mobitel, ali monitor se neće ugasiti. Ako odgovorimo na poziv sa monitora preusmjeravanje će se trenutno prekinuti
- 4. Setup tel numbers** - postavljanje telefonskih brojeva - odaberite ovu stavku da bi postavili i uredili brojeve na koje se pozivi preusmjeravaju.

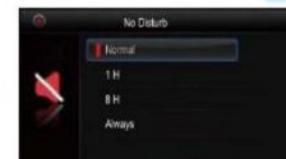
7. Funkcija Ne smetaj

Kada je monitor u stanju mirovanja pritisnite tipku Menu da bi ušli u meni.

Tipkama / odaberite DON'T DISTURB stavku te pritisnite Menu za potvrdu ili direktno tipku Mute. Možete odabrati jednu od 4 opcije:



Tipkama / odaberite DON'T DISTURB te potvrdite sa tipkom Menu



Tipkama / odaberite stavku koju želite te potvrdite sa tipkom Menu

8. Svjetlo

Kada je monitor u stanju mirovanja pritisnite tipku Menu da bi ušli u glavni meni. Tipkama / odaberite LIGHT stavku te tipkom Menu potvrdite. Možete odabrat između 3 stavke:



Tipkama / odaberite LIGHT stavku te pritisnite tipku Menu za potvrdu



Tipkama / odaberite stavku koju želite te potvrdite tipkom Menu

1. **Turn on** - pritisnite da bi upalili svjetlo na stubištu, svjetlo će se automatski ugasiti nakon 60 sekundi
2. **Turn on 5 min** - Svjetlo će se odmah upaliti te automatski ugasiti nakon 5 minuta
3. **Turn off** - Odaberite da bi ugasili svjetlo

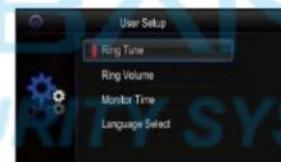
Napomena: Da bi funkcija svjetla bila aktivirana potrebno je ugraditi DT-RLC modul. U protivnom ova funkcija nije dostupna.

9. Postavke

Kada je monitor u stanju mirovanja pritisnite tipku Menu da bi ušli u glavni meni. Tipkama / odaberite SETUP stavku te tipkom Menu potvrdite. Možete odabrat između 4 stavke:



Tipkama / odaberite SETUP stavku te pritisnite tipku Menu za potvrdu



Tipkama / odaberite stavku koju želite te potvrdite tipkom Menu

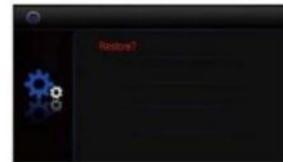
1. **Ring tune** - promjena melodije zvona sa vanjske jedinice, ispred stana ili za interkom
2. **Ring volume** - glasnoća zvona
3. **Monitor time** - vrijeme monitora
4. **Language select** - odabir jezika

10. Vraćanje na tvorničke postavke

Kada je monitor u stanju mirovanja pritisnite tipku Menu da bi ušli u glavni meni. Tipkama / odaberite RESTORE stavku te tipkom Menu potvrdite. Za vraćanje na tvorničke postavke još jednom pritisnite tipku Menu



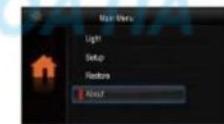
Tipkama / odaberite RESTORE stavku te pritisnite tipku Menu za potvrdu



Pritisnite još jednom tipku Menu za potvrdu

11. Postavke parametara monitora

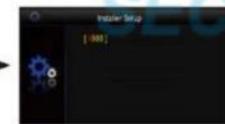
11.1 Ulazak u instalacijski meni



Tipkama / odaberite About stavku te pritisnite tipku Menu za potvrdu



Pritisnite i držite 3 sekunde tipku Unlock



Tipkama / upisujete željenu znamenku, a za potvrdu pritisnite Menu

11.2 Kodovi postavki

- 8000: Master
- 8004: Zaštitarski monitor
- 8006: Paljenje slave monitora
- 8014: Kontrola 2 brave

- 8001-8003: Slave 1-3
- 8005: NIJE Zaštitarski mon.
- 8007: Slave mon. se ne pali
- 8015: Kontrola 1 brave

11.3 Postavljanje zaštitarskog monitora

Jedan od monitora u sustavu može biti postavljen kao Zaštitarski monitor (Guard monitor). Pozivom na Zaštitarski monitor otvara se direktna veza sa zaštitarima. Da bi aktivirali tu funkciju u monitor treba upisati kod 8004, a za deaktivaciju te funkcije 8005.