Návod na použitie



Video monitor s pamäťou



VM 37TM v2

Strana1 www.easydoor.cz-

Popis 1

Dotykový farebný video monitor so 7" TFT LCD displejom pre dvojvodičový systém, komunikáciu a monitoring volajúceho, interkomové volanie medzi účastníkmi (max. 32 staníc) a monitormi v rámci bytu (max. 4stanice / byt), odomykanie zámku dverí, napájanie po zbernici zo systému, montáž na povrch, 2vodiče paralelne zapojené do systému- nepolarizované.

Technická špecifikácia 2

Napájanie: po zbernici (napájanie celého systému separátorom napájania SP18 do zbernice) Odber: pracovný režim: 7W, pohotovostný režim: 0,27W **Displej:** farebný dotykový 7" TFT LCD Rozlíšenie displeja: 800x480 Rozmery: 139x212x15 mm Zapojenie: 2-vodičové, nepolarizované

Spôsob montáže: povrchová montáž





- 1. Displej 💧
- 2. Talk/Mon tlačidlo
- 3. Menu tlačidlo
- 4. Zámok
- 5. Mikrofón
- 6. Slot na SD kartu
- 7. Montážne otvory
- 8. Prepojovacie porty
 - Reproduktor

9.



Pripojenie VM 37TMv2 4



Zbernica sa pripája dvomi vodičmi na zelený konektor L1 - L2, bez polarizácie.

Na biely konektor je možné pripojiť kontakt (tlačidlo) dverného zvončeka SW+, SW-.

Taktiež je možné na biely konektor pripojiť kontakt externého gongu (Ring - GND).

5 Hlavné menu

Po stlačení prostredného tlačidla sa zobrazí nasledujúce menu.



5.1 Vzdialené ovládanie dverí

1. Ako náhle návštevník stlačí tlačidlo na vonkajšej jednotke, začne video monitor zvoniť a zobrazí sa obraz z kamery príslušnej dvernej jednotky.

2. Komunikáciu zahájite stlačením ikonky 💷 na displeji alebo tlačidla 🤇 na paneli. S návštevníkom je možné komunikovať po dobu 90 sekúnd. Pre ukončenie komunikácie stlačte opäť ikonku 💷 alebo tlačidlo 🗘. V prípade, že hovor nikto nezdvihne , ukončí sa komunikácia po 40tich sekundách.

3. Pre otvorenie dverí, počas hovoru, stlačte tlačidlo C--- alebo ikonku 👘, v prípade, že sú použité dva zámky, stlačte ikonku 🗳, určenú pre druhý zámok.



5.2 Nastavenie obrazovky a hlasitosti

Počas komunikácie alebo monitoringu si môžete na svojom monitore nastaviť obraz a hlasitosť. Obraz môžete nastaviť v štyroch módoch: normálny, svetlý, mäkký a užívateľský. V užívateľskom móde si môžete nastaviť konkrétne parametre obrazu ako kontrast, jas a farbu.



5.3 Monitorovanie

Pokiaľ je monitor v pohotovostnom režime, stlačením tlačidla d sa zobrazí obraz hlavnej dvernej jednotky. Pri zapojení viacerých dverných jednotiek alebo kamier môžete zvoliť monitorovanie stlačením ikony **MONITOR** a v položke **ZVOLIŤ MONITOR** následne zvoliť príslušnú dvernú jednotku alebo kameru na ktorej chcete sledovať obraz.



5.4 Funkcie interkomu

Pre interkomové volania medzi bytmi stlačte v hlavnom menu ikonu s názvom **INTERKOM.** Následne stlačte ikonu s názvom **HOVOR ZO ZOZNAMU** a vyberte meno/číslo, na ktoré chcete zavolať a stlačte 🔊. Pre listovanie v zozname používajte šípky.



Vnútorný hovor: V prípade, že je v rámci jedného používateľa nainštalovaných viac monitorov (max. 4), zvoľte ikonku **VNÚTORNÝ HOVOR**. Všetky monitory budú zvoniť súčasne, pokiaľ nebude prijatý hovor na konkrétnom monitore. Ostatné monitory následne automaticky vypnú.

Vnútorné vysielanie: Stlačením ikonky VNÚTORNÉ VYSIELANIE, na jednom z monitorov, uskutočníte volanie na ostané monitory bez potreby zdvihnutia.

Volanie stráže/správcu: Ktorýkoľvek monitor môže byť určený ako správca. Po stlačení ikony **VOLAŤ STRÁŽ** vytočíte monitor určený ako správca. Nastavenie správcu môžete využiť aj ako skratku pre najčastejšie volaného účastníka.

Všetky hovory z dverných jednotiek alebo ďalších monitorov sú nahrávané a môžete si ich pozrieť stlačením ikony **ZÁZNAM HOVOROV**, v hlavnom menu.

5.5 Pamäť a nahrávanie

V základnom režime je automaticky nastavená funkcia nahrávania obrázkov alebo videa pri vloženej SD karte. Záznam začne tri sekundy od prijatia hovoru. Počas nahrávania bliká vo vrchnej časti obrazovky ● REC. Počas hovoru, môžete využiť aj funkciu manuálneho nahrávania a to stlačením ikony v pravej časti obrazovky.

Nahraté fotky/videá uložené v pamäti alebo na SD karte si môžete pozrieť stlačením ikony MÉDIÁ a následným stlačením PREHRÁVANIE MÉDIÍ.



Nahraté obrázky sa ukladajú do vnútornej pamäte, maximálne 118 alebo na micro SD kartu, ktorá môže mať max. 32GB. Po vložení SD karty do monitora je potrebné ju naformátovať podľa obrázkov.



5.6 Nastavenia hovoru

V nastaveniach hovoru si môžete nastaviť rôzne režimy hovorov:

- Nerušiť môžete aktivovať v prípade, že nechcete byť rušený.
- **Zanechať správu ihneď** pri volaniach z dvernej jednotky, systém vyzve návštevníka, aby zanechal odkaz.
- Zanechať správu bez odpovede ak do 30 sekúnd neodpoviete, pri hovore z dvernej jednotky, systém vyzve návštevníka, aby zanechal odkaz.
 Nahraté správy si môžete následne pozrieť po stlačení ikony MÉDIÁ a ďalej ikony ODKAZY NÁVŠTEVY.
- **Presmerovať okamžite** okamžite presmeruje hovory z dvernej jednotky na Váš telefón.
- Presmerovať bez odpovede presmeruje hovory z dvernej jednotky, ak neodpovedáte 30 sekúnd.

5.7 Nastavenie presmerovania

Pre nastavenie presmerovania stlačte ikonu **TELEFÓN**, v hlavnom menu, potom ikonu **PRESMEROVANIE**. Nastaviť môžete celkom 3 telefónne čísla, na ktoré môžete hovory presmerovať.



5.8 Funkcia SMS

Stlačením ikony **SMS**, môžete napísať SMS medzi monitormi, alebo si prezerať prijaté/odoslané správy.

5.9 Detekcia pohybu

Táto funkcia je defaultne vypnutá a nie je podporovaná.

5.10 Schodiskové svetlo

Táto funkcia vyžaduje externý modul a nie je podporovaná.

5.11 Nastavenie zvonenia

V hlavnom menu stlačte 🗰 NASTAVENIA a vyberte ZVUKY. Šípkami 🕑 🗇 môžete zmeniť tón zvonenia. Ďalej môžete nastaviť hlasitosť zvonenia cez deň, v noci alebo zmeniť zvuk kláves.

礅	🎵 Rit	ng Tone		< 01 Popular 📀			
\$	Door1	Door2	Door3	Door4	Intercom	Bell	Alert
			01	01	02	03	04
<u> </u>	Day Volume 🔇 06 💽 United Door Ring						
	Night Volume 🔇 03 🔊						
Â							

5.12 Dátum a čas

V hlavnom menu stlačte ikonu 🗰 NASTAVENIA. Vyberte DÁTUM A ČAS.

5.13 Nastavenie jazyka

V hlavnom menu stlačte ikonu 🕷 NASTAVENIA, následne vyberte JAZYK.

5.14 Premenovanie dverných / kamerových jednotiek

V hlavnom stlačte ikonu 🐡 NASTAVENIA a vyberte ĎALŠIE. Po zobrazení zariadení vyberte dvernú jednotku alebo kameru, ktorú chcete premenovať. Následne pomocou virtuálnej klávesnice môžete vami zvolenú jednotku premenovať. Podľa potreby môžete zmeniť čas monitoringu v rozsahu od 30s po 10min.



Strana7 www.easydoor.cz

5.15 Obnovenie predvolených nastavení

Stlačte logo ľavom dolnom rohu. Po otvorení stránky stlačte ikonu \square a potvrďte \checkmark .

5.16 Nastavenie monitoru v režime správca

Po stlačení loga v ľavom dolnom rohu. Potom podržte tlačidlo zámku O-rr aspoň na dve sekundy. Následne sa Vám zobrazí klávesnica na zadanie systémových kódov.



Pre zobrazenie pomocníka stlačte na klávesnici "?" a potvrďte stlačením "**OK**" v pravom dolnom rohu.

Pre Manuálne nastavenie adresy alebo MASTER/SLAVE monitoru, zadajte na klávesnici "@" a stlačte "OK"

Kód	Funkcia	Kód	Funkcia	
2412	Továrenský reset	8018-8020	Štandart video displej	
2499 Formát pamäti		8040-8050	Nast. farby LED pri volaní	
2810 Aktualizácia MCU kódu		8051-8055	Nast. farby LED pri Stand-by	
2811 Aktualizácia TFT,UI		8300-8301	Auto záznam ON/OFF	
2812	Aktualizácia zvonenia		Manuálny záznam ON/OFF	
2813	Formát SD karty	8401-8499	Čas odomknutia	
29 <mark>1</mark> 0	Zoznam na vysielanie	9006-9007	Upozornenie odomknutia ON/OFF	
8004-8005	Povolená stráž	9008-9010	Zvuk zdroj ako Pôvodné/Vlastné	
8008-8009	Dátum formát	9011-9012	Namelist prvé meno: "00/01"	
8010-8011	Mód zámku:Close/Open	9017-9019	Nastavenie citlivosti dotykov	
8012-8013	3012-8013 Časový formát: 12/24h		Slabo počujúci On/Off	
8016-8017 Bypas Povoliť/Zakázať		9030-9039	Ovládanie Fish Eye	

5.17 DIP nastavenia a adresovanie

DIP switch obsahuje 6 prepínačov. Na nastavenie adresy (0-31) video monitoru sa používa prvých 5 prepínačov (bitov), čo je celkom 32 adries. DIP 6 nastavte len na poslednom ukončovacom monitore. V prípade polohy OFF môže byť viditeľné skreslenie obrazu monitoru.



6 Montáž



- 1. Zvoľte miesto na montáž monitoru s ohľadom na existujúcu kabeláž. Monitor nemontujte na miesta, kde je vystavený silným poveternostným podmienkam, vode, prachu, priamemu pôsobeniu slnečného svetla a teplotám mimo stanovených v technickej špecifikácii. Prístroj nevystavujte silným vibráciám.
- 2. Na toto zvolené miesto priložte kovový rámček a označte si miesta na uchytenie do steny. Vyvŕtajte diery, vložte hmoždinky, priložte rámček a priskrutkujte ho k stene. Nezabudnite na prevlečenie kabeláže vnútrom rámčeka.
- 3. Pripojte kabeláž do monitoru na zadnej strane pomocou 2-pin konektoru.
- 4. Nasuňte monitor na kovový rámček.
- 5. Po pripojení všetkých monitorov v systéme zapojte napájanie systému. Nepripájajte napájanie skôr, ako budú pripojené monitory do systému, aby nedošlo k poškodeniu zariadení.

6.1 Údržba zariadenia

Monitor je nenáročný na údržbu. Priebežne sa odporúča monitor čistiť vlhkou handričkou. Nepoužívajte rozpúšťadla a agresívne prostriedky, aby ste nepoškodili zariadenie.

6.2 Bezpečnosť pri používaní zariadenia

- 1. Prístroje je určený do vnútorných a suchých priestorov.
- 2. Pri inštalácii a používaní sa riaď te pokynmi tejto príručky.
- 3. Nepoužívajte monitor v blízkosti tečúcej vody, vlhkej podlahy, bazénu a pod.
- 4. Prístroj nezakrývajte, aby nedošlo k prehriatiu prístroja. Nemontujte ho v blízkosti tepelných zdrojov
- 5. Dbajte na bezpečnosť pri práci s pripojovacím káblom. Pri manuálnom poškodení kabeláže môže dôjsť k smrteľnému úrazu elektrickým šokom.
- 6. Neukladajte zariadenie na nestabilné plochy.
- 7. Nikdy nezasúvajte predmety dovnútra prístroja. Hrozí tým riziko poškodenia prístroja.
- 8. Nepokúšajte sa výrobok sami opravovať. Opravu prenechajte na autorizovaný servis.