

## Návod na použití



### Video monitory s pamětí



## 1 Popis

Dotykové barevné video monitory se 7" TFT LCD displejem pro dvou vodičový systém, komunikaci a monitoring volajícího, interkomové volání mezi účastníky (max. 32 stanic) a monitory v rámci bytu, (max. 4 stanice / byt), odemykání zámku dveří, napájení po sběrnici ze systému, montáž na povrch, 2 vodiče paralelně zapojené do systému – nepolarizované

## 2 Technická specifikace

**Napájení:** po sběrnici (napájení celého systému separátorem napájení SP 18 do sběrnice)

**Odběr:** pracovní režim: 270mA, pohotovostní režim: 12mA

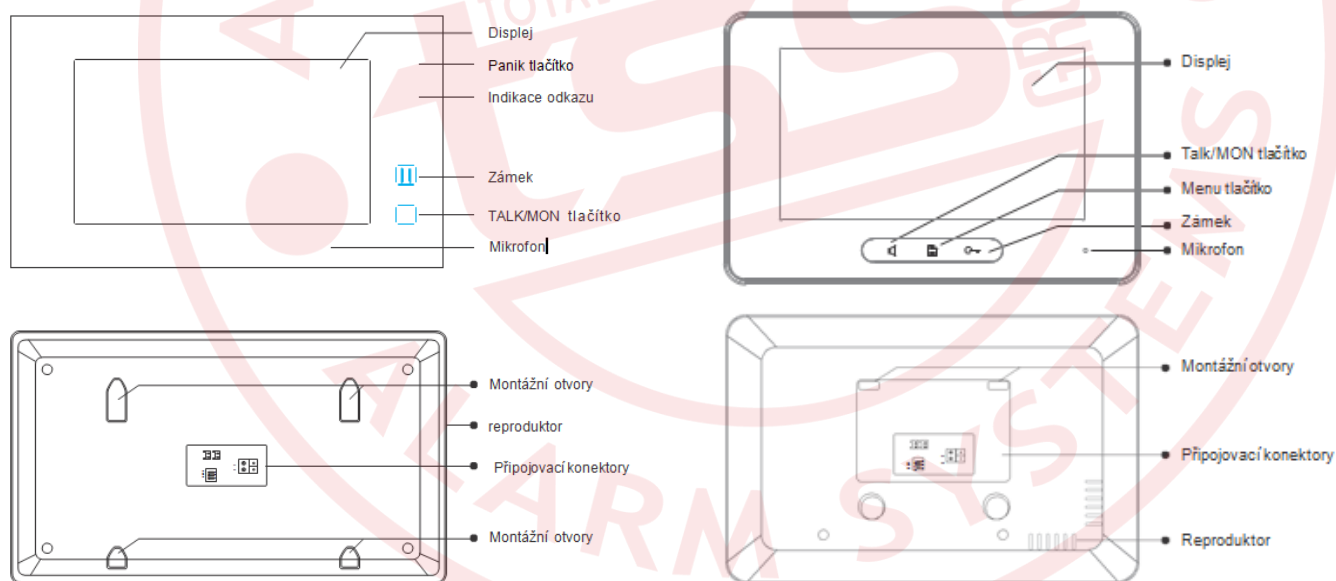
**Displej:** dotykový barevný 7" TFT LCD

**Rozlišení displeje:** 800 x 480

**Rozměry:** VM 37TM 139 x 212 x 15 mm, VM 47W(B)M 131x225x18 mm

**Zapojení:** 2-vodičové, nepolarizované

**Způsob montáže:** povrchová montáž



## DIP nastavení






Bit	Poloha	Popis
DIP1&2		Nepoužívá se
DIP3		Vypnuto v případě když je monitor uprostřed sběrnice.
		Zapnuto v případě když je monitor na konci sběrnice.

### 3 Hlavní menu

Po stisku předního tlačítka se zobrazí následující menu






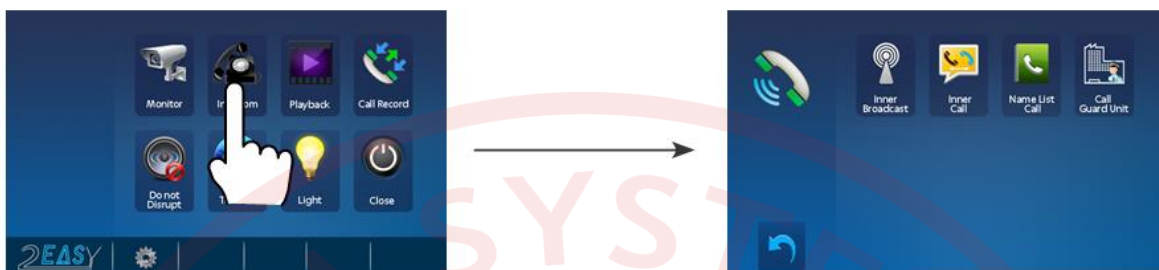
#### 3.1 Vzdálené ovládaní dveří

1. Poté, co návštěvník stiskne tlačítko na venkovní jednotce, začne telefon zvonit a zároveň se zobrazí obraz z kamery této dveřní jednotky.
2. Stiskněte dotykové tlačítko, nebo stiskněte  ikonu na obrazovce. S návštěvníkem je možné komunikovat 90 vteřin. Pro ukončení komunikace stiskněte opět dotykové tlačítko, nebo ikonu . V případě, že nikdo hovor nezvedne, ukončí se komunikace po 30 ti vteřinách.
3. Pro otevření dveří stiskněte během hovoru příslušné dotykové tlačítko nebo  ikonu, v případě, že jsou použity dva zámky, stiskněte pro druhý zámek ikonu .
4. Pokud je monitor v pohotovostním režimu, stiskněte tlačítko pro vstup do hlavního menu, pak položku monitor. Displej zobrazí možnost pohledu na obraz z dveřních jednotek 1-4.
5. Zvolte požadovaný pohled. Ikony kamer jsou vyhrazené pro možný připojený kamerový modul. Tlačítko  Návrat slouží pro návrat zpět do hlavního menu.




### 3.2 Funkce interkomu


1. Interkomové volání z adresáře: Pro volání mezi byty stiskněte v hlavním menu ikonu Intercom . Následně stiskněte ikonu  pro jmenný seznam. Vyberte jméno/číslo pro volání a pak stiskněte ikonu . Pro listování v seznamu použijte šípky. Pro opakování volání stiskněte ikonu znovu.



2. Vnitřní volání (inner call) : Je-li v rámci jednoho uživatele nainstalováno více monitorů (max. 4) vyberte a stiskněte položku vnitřní volání Inner Call. Všechny monitory budou zvonit současně, dokud nebude hovor přijatý na konkrétním monitoru. Ostatní monitory se následně automaticky vypnou.
3. Volání správce: Kterýkoliv monitor může být určený jako Správce. Po stisknutí ikony správce vytvoříte monitor určený pro správce. Ikonu je možné použít i jako zkratku pro určení nejčastěji volaného účastníka.

### 3.3 Paměť

V základním režimu je nastavena automatická funkce záznamu. Záznam začne do 3 sek. od přijetí hovoru. Režim je možné použít i manuálně stisknutím ikony v průběhu  hovoru.


Pro zobrazení zaznamenaných snímků stiskněte ikonu  Přehrávání.


Bez vložené micro SD karty je možno pořídít max 118 fotek. S kartou video záznam až do kapacity 32GB.

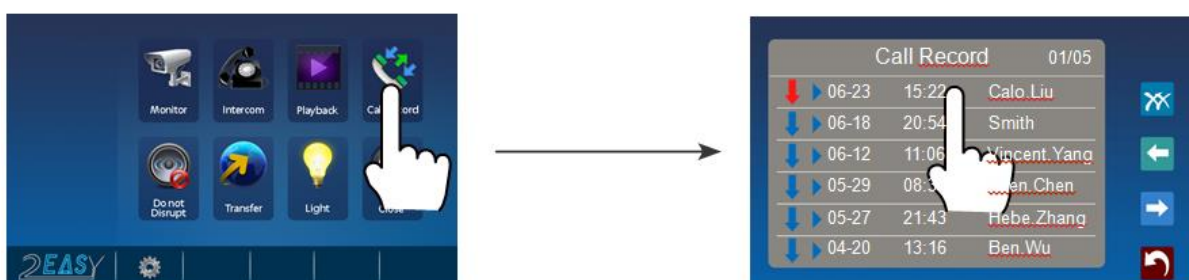
### 3.4 Schodišťové světlo

Funkce vyžaduje externí modul a není podporována.

### 3.5 Nahrávání hovoru

Všechny uskutečněná volání jsou nahrávána. Vybrat funkci je možné stisknutím ikony .

V seznamu vyberte konkrétní záznam z historie volání a stiskněte ikonu .

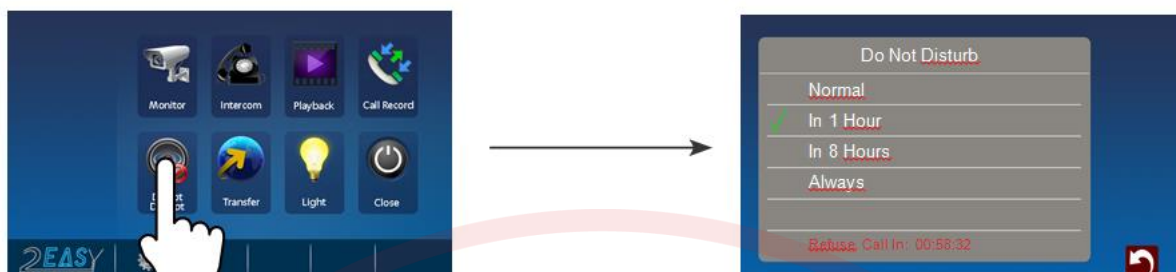


### 3.6 Funkce nerušit



V hlavním menu stiskněte ikonu  Nerušit.

Je možné volit mezi režimy VYP / 1 hodina / 8 hodin / TRVALE.

V průběhu stanovené doby nebude video monitor vyzvánět.




### 3.7 Funkce přesměrování

V hlavním menu stiskněte ikonu . Volání je možné přesměrovat pomocí externího modulu TGSM. Podporované režimy NEPŘESMĚROVAT / NEODPOVÍDÁ (15 sek.) / SOUČASNĚ. Zadat je možné 3 telefonní čísla na které bude volání přesměrováno. Po stisknutí ikony  jsou zobrazeny základní GSM informace.



### 3.8 Nastavení vyzvánění

V hlavním menu stiskněte ikonu  Nastavení. Vyberte nastavení zvonění od hlásky, od dveří, nebo vnitřní volání. Můžete zvolit jednotné nebo pro každý typ volání jiné. Na výběr je 12 melodií. Dále je možné rozlišit hlasitost pro den a noc. (čas je pevně stanoven mezi 18:00 a 6:00).




### 3.9 Datum a čas

V hlavním menu stiskněte ikonu  Nastavení. Vyberte nastavení datumu a času.




### 3.10 Přejmenování dveřních jednotek, kamer a nastavení času monitoringu

V hlavním menu stiskněte ikonu  Nastavení. Vyberte nastavení více. Pomocí virtuální klávesnice přejmenujte vstupní dveřní jednotky nebo připojené kamery. Podle potřeby změňte čas zobrazení vstupu/kamery při vyvolané funkci monitoringu.



### 3.11 Nastavení parametrů obrazu

V průběhu hovoru stiskněte ikonu  Nastavení.  
Scéna obrazu je sekvenčně volitelná v 4 různých režimech.



### 3.12 Nastavení systémových parametrů



Stiskněte logo v pravém dolním rohu.  
Zobrazí se info o systému.

Stiskněte dotykové tlačítko zámku  
a podržte na cca 2 sek.

Zobrazí se virtuální klávesnice  
pro zadání systémových kódů.

### 3.13 Nastavení monitoru v režimu správce

Monitor lze nastavit do režimu pro správce Guard. Ostatní mohou tento monitor volat přímo, bez znalosti adresy. Pro nastavení zadejte v instalačním menu kód 8004, pro zrušení funkce správce kód 8005.

### 3.14 Nastavení monitoru jako Slave

Pod jednu adresu (jedno tlačítko na hlásce) lze připojit až 4 monitory (z toho tři Slave monitory). První monitor nastavíte jako Master přes kód 8000. Pro Slave 1 použijte kód 8001, Slave 2 kód 8002, Slave 3 kód 8003.

### 3.15 Nastavení formátu data a času

Pro zobrazení data ve formátu měsíc/den/rok zadejte kód 8008

Pro zobrazení data ve formátu den/měsíc/rok zadejte kód 8009

Pro zobrazení času ve 12 hodinovém formátu zadejte kód 8012

Pro zobrazení času ve 24 hodinovém formátu zadejte kód 8013

### 3.16 Nastavení zobrazení obrazu při vyzvánění.

Defaultně je při zapojení Master-Slave nastaveno, aby všechny monitory na stejné adrese vyzváněly po stisku tlačítka na hlásce. Jen Master monitor však zobrazí obraz. Nastavení lze změnit, aby i Slave monitory zobrazovaly obraz při vyzvánění. Na každém Slave monitoru zadejte kód 8006. Pro návrat do režimu zvonění bez obrazu zadejte 8007.

### 3.17 Nastavení zámku

Na zámku lze nastavit dva módy otevírání

Unlock mode = 0 (defaultně) – pro otevření je sepnuto napájení zámku.

Pro volbu nastavení zadejte kód 8010.

Unlock mode = 1 – pro otevření se vypne napájení zámku.

Pro volbu nastavení stiskněte kód 8011

Čas otevření lze nastavit v rozmezí 1-9 sekund. Pro nastavení doby stiskněte kód 8021 – 8029.

Pozor : v případě použití monitoru VM 37 TM, pro nastavení doby stiskněte kód 8401 – 8499.

### 3.18 Nastavení adresy monitoru

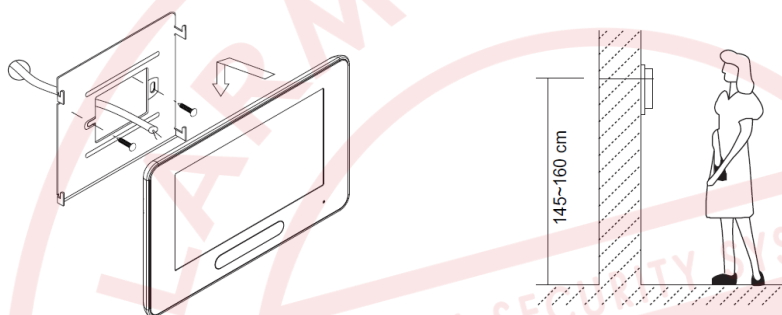
Každému monitoru je potřeba nastavit adresu. Je možné nastavit celkem 32 adres v rozmezí 00 až 31. Požadovanou adresu zadáte kódem 82 + adresa (tedy kódy 8200 až 8231)

Input No.	User Code	Input No.	User Code	Input No.	User Code
8200	Code=0	8211	Code=11	8222	Code=22
8201	Code=1	8212	Code=12	8223	Code=23
8202	Code=2	8213	Code=13	8224	Code=24
8203	Code=3	8214	Code=14	8225	Code=25
8204	Code=4	8215	Code=15	8226	Code=26
8205	Code=5	8216	Code=16	8227	Code=27
8206	Code=6	8217	Code=17	8228	Code=28
8207	Code=7	8218	Code=18	8229	Code=29
8208	Code=8	8219	Code=19	8230	Code=30
8209	Code=9	8220	Code=20	8231	Code=31
8210	Code=10	8221	Code=21		



## 4 Instalace

1. Zvolte místo na montáž monitoru s ohledem na existující kabeláž a tak, aby bylo ve výšce hlavy uživatele (doporučení). Monitor nemontujte do míst, kde je vystavený silným povětrnostním podmínkám, vodě, extrémnímu působení prachu, přímému působení slunečního světla a teplotám mimo stanovených v technické specifikaci. Nevystavujte přístroj vibracím.
2. Na toto místo přiložte kovový rámeček a označte si místa pro uchycení do stěny. Vyvrtejte dírky, vložte hmoždinky, přiložte rámeček a přišroubujte ho ke stěně. Nezapomeňte na prostrčení kabeláže vnitřkem rámečku.
3. Připojte kabeláž do monitoru na zadní straně pomocí 2-pin konektoru.
4. Nasuňte monitor na kovový rámeček.
5. Po připojení všech monitorů v systému zapojte napájení systému. Nepřipojujte napájení dřív, než budou připojené monitory do systému, aby nedošlo k poškození zařízení.



## 5 Údržba zařízení

Monitor je nenáročný na údržbu. Průběžně se doporučuje přetřít vlhkým hadříkem. Nepoužívejte rozpouštědla a agresivní prostředky, abyste nepoškodili zařízení.

## 6 Bezpečnost při užívání zařízení

- 1- Přístroj je určený do vnitřních suchých prostorů.
- 2- Při instalaci a používání přístroje se řiďte pokyny této příručky.
- 3- Věnujte pozornost všem upozorněním.
- 4- Manipulujte opatrně s výrobky.
- 5- Nepoužívejte monitor v blízkosti tekoucí vody, vlhké podlahy, bazénu a pod.
- 6- Přístroj nezakrývejte, aby nedošlo k přehřátí a zničení přístroje. Neumísťujte v blízkosti tepelných zdrojů.
- 7- Dbejte na bezpečnost při práci s připojovacím kabelem do elektrické sítě. Při manuálním poškození kabelu může dojít k smrtelnému úrazu způsobeným elektrickým šokem. Kabel umístěte na takové místo, aby jej nemohly poškodit domácí zvířata, aby se o něj nezakoplo a pod.
- 8- Neukládejte zařízení na nestabilní plochy.
- 9- Nikdy nevsouvejte předměty dovnitř přístroje. Možné riziko poškození přístroje.
- 10- Nepokoušejte se výrobek sami opravovat. Přenechejte opravu odborníkům a autorizovanému servisu.