

## Návod na použití

**e**  
**easydoor™**  
**VM 40**

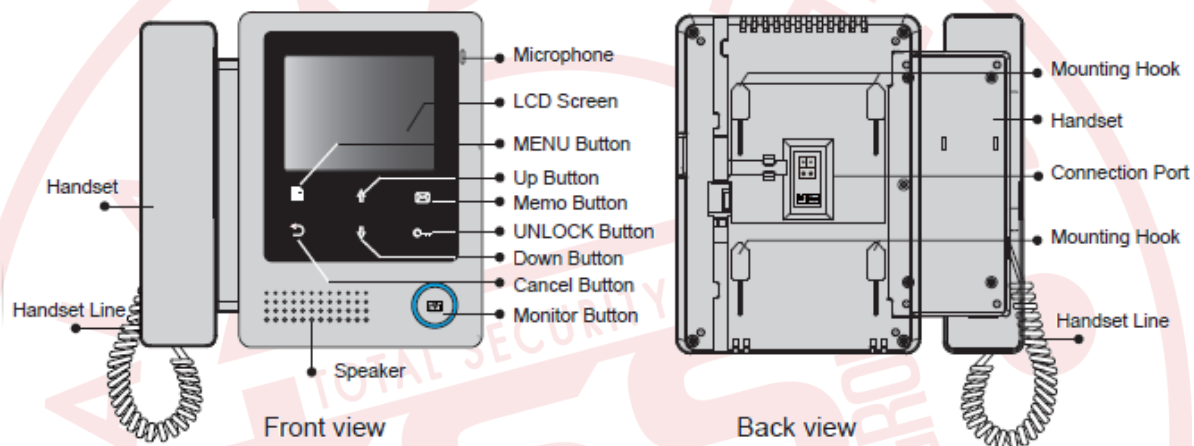


## Obsah

Představení.....	1
Zapojení svorkovnice.....	1
Uchycení jednotky.....	2
Příslušenství.....	2
Postup instalace.....	2
Hlavní menu.....	2
Základní ovládání jednotky.....	3
Přijetí hovoru z dveřní jednotky.....	3
Odemknutí dveří.....	3
Monitoring.....	3
Interkom.....	3
Inner Call(vnitřní volání):.....	3
Hovor ochrance(vrátnému):.....	4
Základní nastavení.....	4
Vyzváněcí tóny.....	4
Nastavení času.....	4
Nastavení zobrazení.....	5
Scéna(Scene).....	5
Jas(Brightness) a barvy(Colour).....	5
Instalační nastavení.....	5
Nastavení monitoru strážce.....	5
Nastavení parametru odemykání.....	5
Nastavení času odemknutí.....	5
Čas odemknutí zámku:.....	6
Užívání dvou zámků:.....	6
Nastavení podružné adresy pro monitory.....	6
Nastavení adres monitorů.....	6
Specifikace:.....	7

## Představení

Monitor o velikosti uhlopříčky 4 palců, rozlišením 320x240 pixelů s vysokou obrazovou kvalitou a sluchátkem pro komunikaci. Speciálně navržená dotyková tlačítka ulehčí ovládání zařízení.



## Zapojení svorkovnice

**L1,L2:** Terminál sběrnice

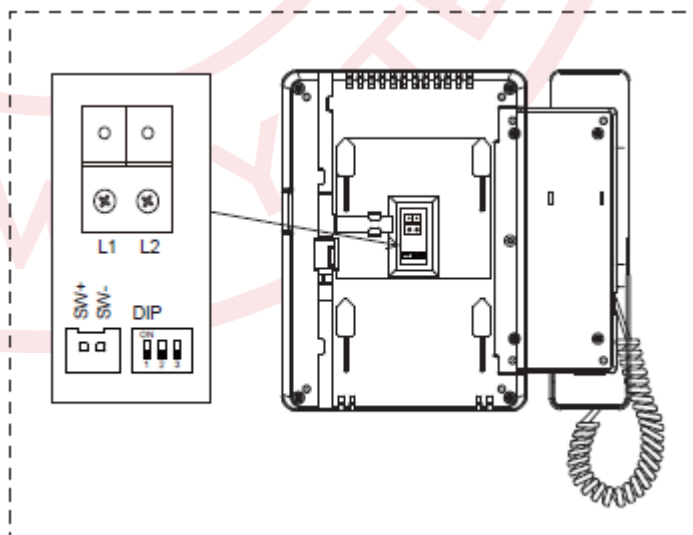
**SW+,SW-:** Port pro připojení přizvonění u bytových dveří

**DIP přepínače:** Max. tři mohou být konfigurovány

**Bit1:** rezerva

**Bit2:** rezerva

**Bit3:** pro nastavení video impedance, když signál není úplně v pořádku.



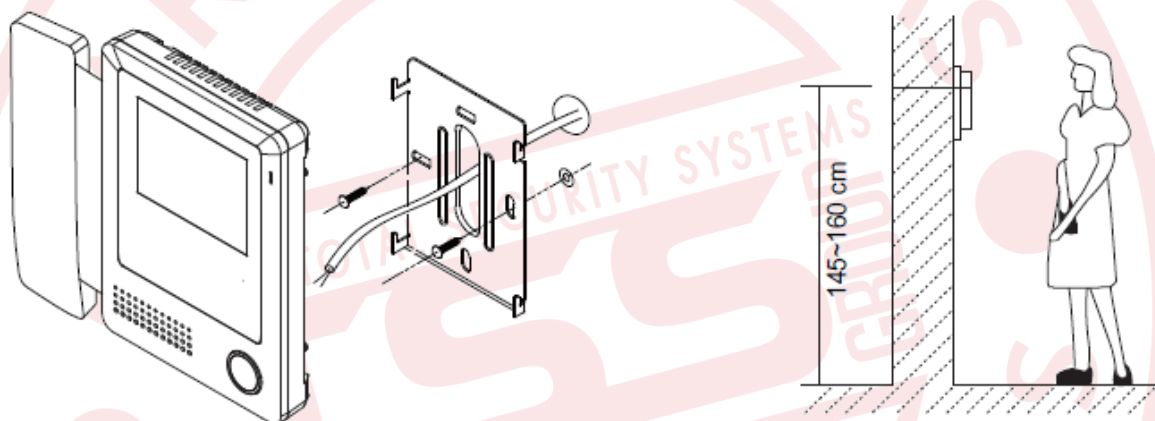
## Uchycení jednotky

### Příslušenství

Se zařízením jsou dodávány i potřebné doplňky k montáži na stěnu. Jedná se o držák a šrouby pro přichycení.

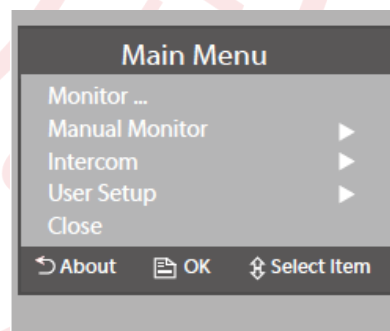
### Postup instalace

Instalační výška pro vnitřní využití je 145-160cm. Připojte kabely dle následného schématu a přichyťte do držáku.



### Hlavní menu

Hlavní menu je Váš rozcestník pro využívání všech funkcí Vašeho monitoru. Hlavní menu si můžete přizpůsobit dle vlastního uvážení. Pro otevření hlavního menu stiskněte jednu tlačítko menu.



## Základní ovládání jednotky

### Přijetí hovoru z dveřní jednotky

Stiskněte tlačítko CALL na dveřní jednotce. Monitor zazvoní a návštěvník se zobrazí na obrazovce. V případě, že nikdo nepřijme hovor do 30 vteřin, hovor se automaticky ukončí.

Pro navázání komunikace s návštěvníkem zdvihněte sluchátko. Délka hovoru je 90 vteřin. Pro ukončení konverzace zavěste sluchátko. Je-li zapojeno více monitorů, lze přijmout hovor na libovolném monitoru.

### Odemknutí dveří

V průběhu hovoru stiskněte tlačítko  UNLOCK pro otevření dveří.

### Monitoring

Když je monitor v pohotovostním režimu stiskněte tlačítko MONITOR (nebo vyberte tutéž možnost v hlavní nabídce). Na obrazovce se zobrazí pohled skrze kameru dveřní jednotky. V případě připojení více dveřních jednotek, nebo cctv kamer lze volit jednotlivé pohledy. K ukončení dohledové funkce opětovně stiskněte tlačítko MONITOR.

### Interkom

V případě instalace více monitorů lze využít funkci interkomu. Je-li monitor v pohotovostním režimu, zvedněte sluchátko a zvolte možnost INTERKOMU, kterou potvrdíte tlačítkem MENU.

Hovor Interkomu: Uživatel jedné bytové jednotky může volat do ostatních bytových jednotek, které jsou připojené do systému easydoor. Vyberte jméno na obrazovce za využití šipek nahoru/dolu, při potvrzení tlačítkem MENU vytočíte daného účastníka.

Důležité:

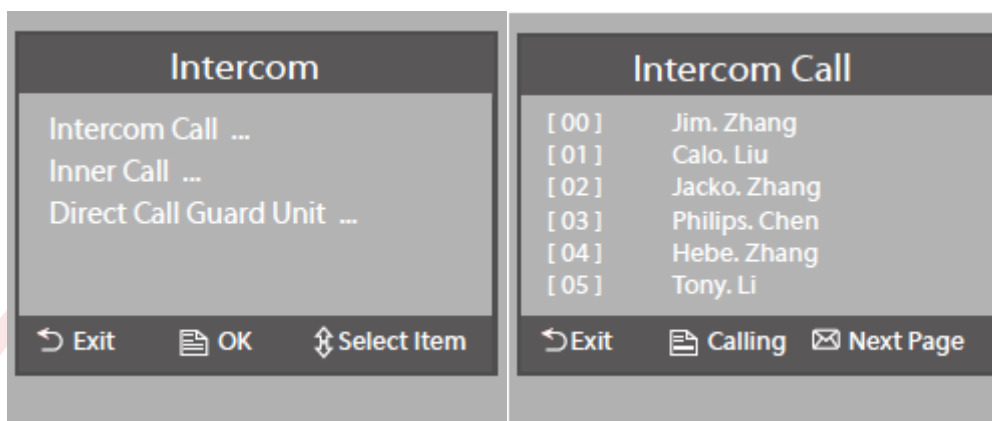
- 1) Opakovaným stisknutím tlačítka MENU opětovně vytočíte žádaného účastníka hovoru
- 2) Adresace monitorů musí být rozdílná

### Inner Call(vnitřní volání):

Je-li v bytové jednotce nainstalováno více monitorů lze využít vnitřního volání na ostatní jednotky, které budou vyzvánět všechny ve stejný čas. Přijetím hovoru na jakékoliv jednotce začnete konverzaci a ostatní monitory přestanou vyzvánět. (na všech monitorech musí být nastavena stejná adresa)

## Hovor ochrance(vrátnému):

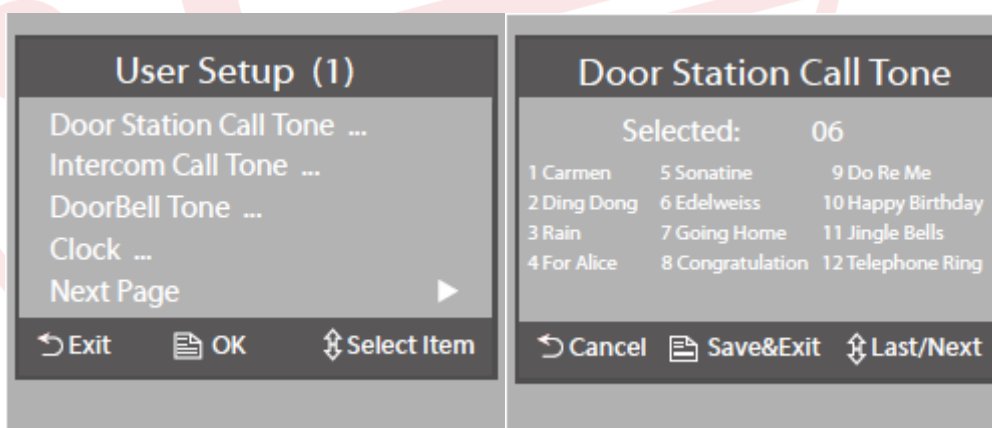
Monitor může být přiřazen jako oddělení strážce, přijetím hovoru začne konverzace.



## Základní nastavení

### Vyzváněcí tóny


Zvolte Uživatelské nastavení(user setup) v hlavním MENU. Zvolte nastavení tónu dveří jednotky(Door station call tone), Interkomu(Intercom) a tón přizvonění od bytových dveří(Door bell tone). K dispozici je 12 vyzváněcích tónů, které volíte šipkou nahoru/dolu a potvrdíte tlačítkem MENU.



### Nastavení času

Zvolte položku Manual Monitor v hlavním menu. Poté navolte Nastavení času monitoru(Monitor time set). K nastavení použijte šipku nahoru/dolu a potvrďte tlačítkem MENU.

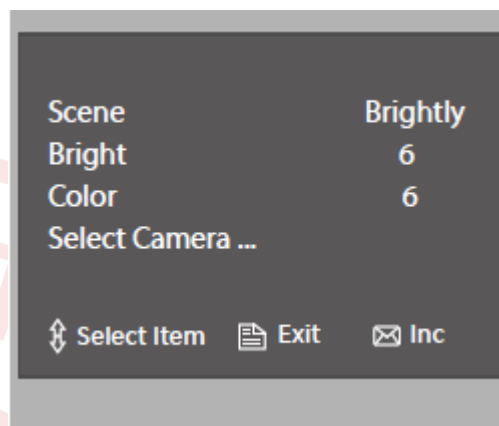
## Nastavení zobrazení

V průběhu monitoringu, nebo probíhajícího hovoru stiskněte tlačítko MENU. Volby přizpůsobení se zobrazí. Šipkou nahoru/dolu zvolte požadovaný parametr. Změnu potvrďte tlačítkem  (Memo).

**Scéna(Scene)** – čtyři možnosti nastavení normal, uživatel(user), Soft, Bright.

### Jas(Brightness) a barvy(Colour)

zvolte nastavení, které Vám vyhovuje. Pamatujte, že všechny změny se projeví ihned po změně hodnoty v nastavení. Stiskem tlačítka MENU ukončíte nabídku.



## Instalační nastavení

Vstupte do nabídky instalačního nastavení

Krok1: Zhasnutý monitor.

Krok2: Stiskněte odemknout(UNLOCK) a držte 2 vteřiny.

Krok3: Zadejte čtyřmístný kód podle zobrazených instrukcí.



## Nastavení monitoru strážce

Monitor může být nastaven, jako monitor ostrahy. Zadáním kódu 8004 se monitor nastaví, jako monitor strážce. Deaktivace monitoru strážce se provede zadáním kódu 8005.

## Nastavení parametru odemykání

### Nastavení času odemknutí

Jsou dvě možnosti nastavení:

- 1) přivedeným napětím odemknout(power-on-to-unlock type) :unlock mode=0 (standardně)
- 2) přerušením napětí odemknout(power-off-to-unlock): unlock mode=1

Kódem 8010 nastavíte unlock mode 0.

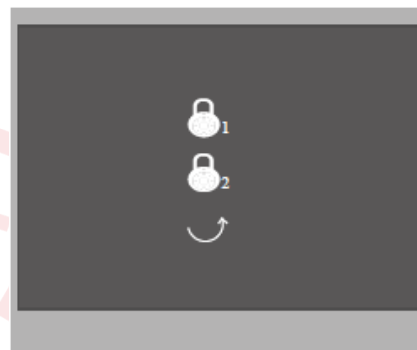
Kódem 8011 nastavíte unlock mode 1.

**Čas odemknutí zámku:**

Nastavení lze změnit kdykoliv v rozmezí 1-9 vteřin, za pomoci kódů 8021 – 8029.

**Užívání dvou zámků:**

Monitor může ovládat dva nezávislé zámky. Zadáním kódu 8015 nastavíte monitor na ovládání pouze jednoho zámku. Tuto funkci můžete vrátit zadáním kódu 8014. V průběhu přijatého hovoru, nebo monitoringu tlačítkem zámku(unlock) zobrazíte dvě ikony zámků a za pomoci navigačních šipek vyberte, který ze dvou zámků chcete otevřít.

**Nastavení podružné adresy pro monitory**

Maximální počet připojených monitorů v rámci jedné bytové jednotky je čtyři. Je nutné zapojit jeden monitor jako hlavní(master) a až tři monitory jako podružné(slave).

Kód pro hlavní monitor(master) je 8000.

Kód pro podružný monitor 1(slave 1) je 8001.

Kód pro podružný monitor 2(slave 2) je 8002.

Kód pro podružný monitor 3(slave 3) je 8003.

**Nastavení adres monitorů**

Každý monitor lze nastavit na adresu 1-32. Pro nastavení využijte následující tabulku.

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		



**Specifikace:**

Zdroj:	DC 24V
Spotřeba energie: 194mA	Pohotovostní režim 6mA, V provozu
Obrazovka:	uhlopříčka 10 cm
Rozlišení:	320x240 pixelů (R,G,B)
Video signál:	1Vp-p, 75 Ω, CCIR standard
Kabeláž:	nepolarizovaný dvou drát
Rozměry:	186(v)x190(š)x26(h)mm

