

# HASZNÁLATI UTASÍTÁS

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

## OPERATION INSTRUCTION

4 vezetékes Villa Video Intercom Rendszer • Beltéri / belső monitor • Felhasználói kézikönyv  
4 káblovy Villa Video Intercom system • Vnútorný monitor • Návod na použitie  
Sistem Video Interfon 4 fire • Monitor interior/intern • Manual de utilizare

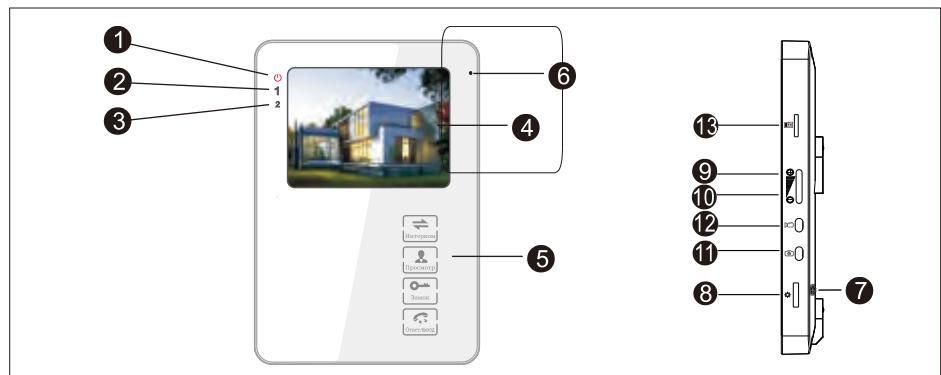
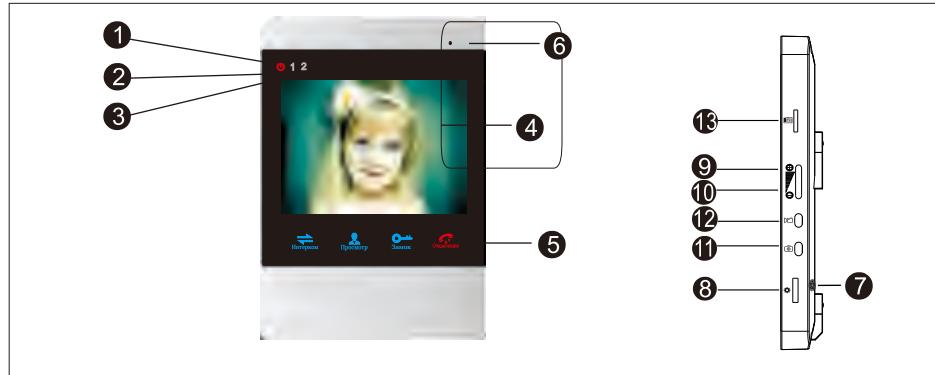
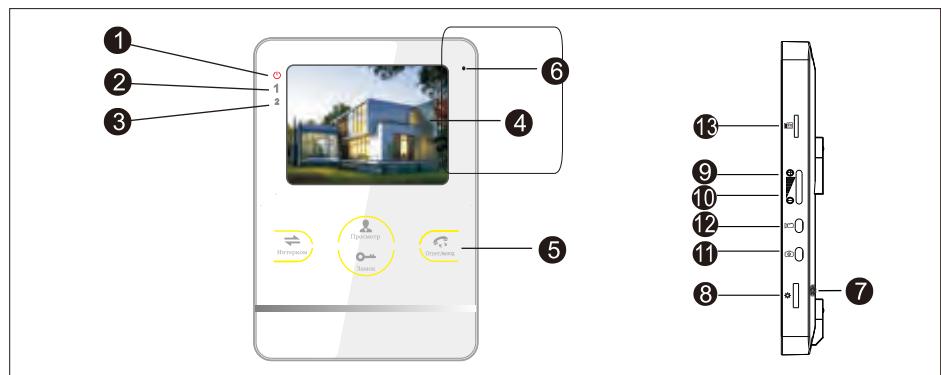
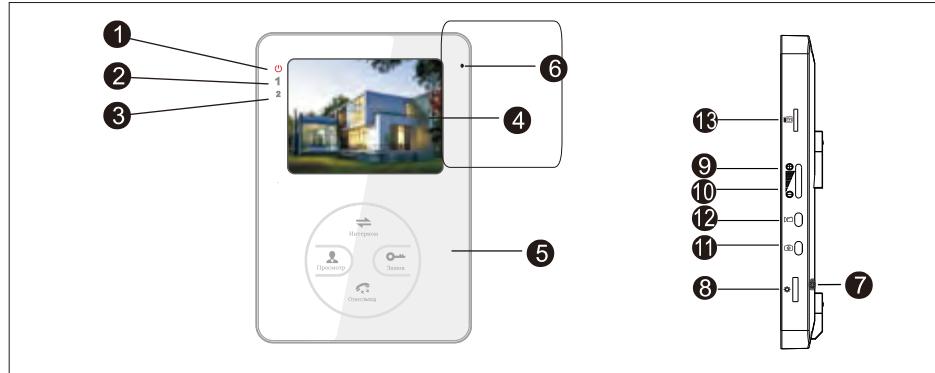
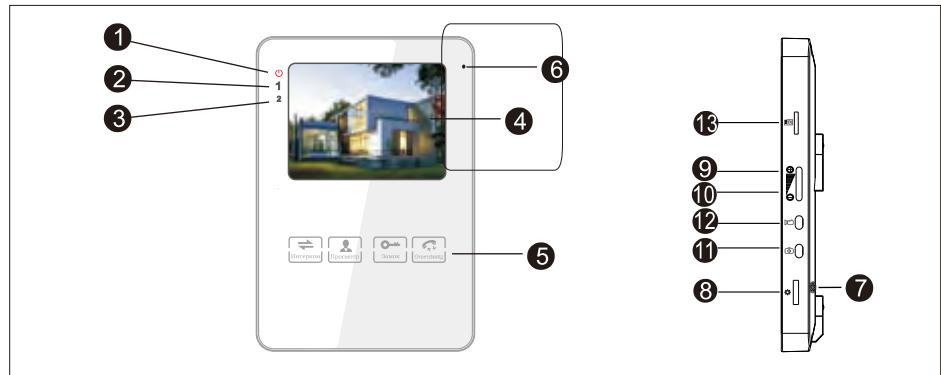
**STI 1294      STI 1521**

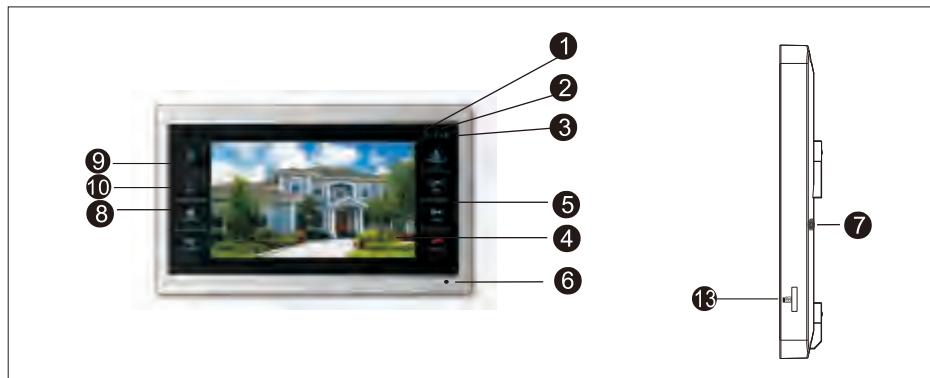
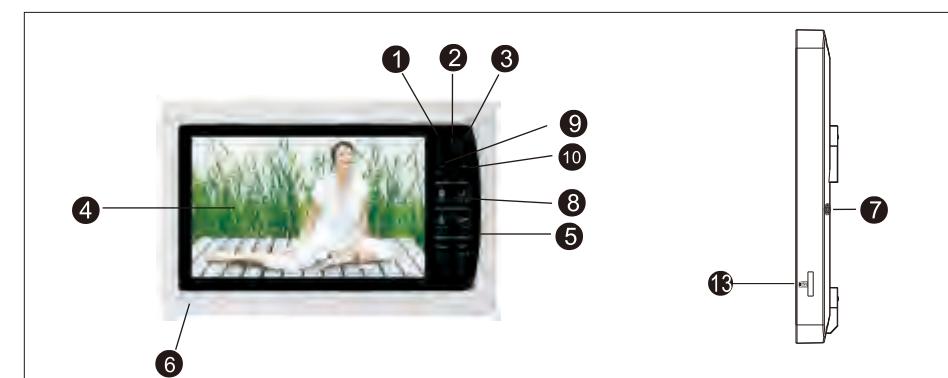
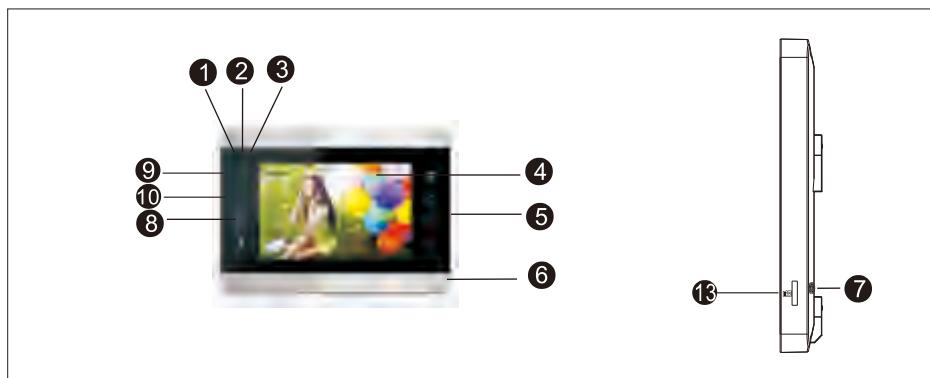
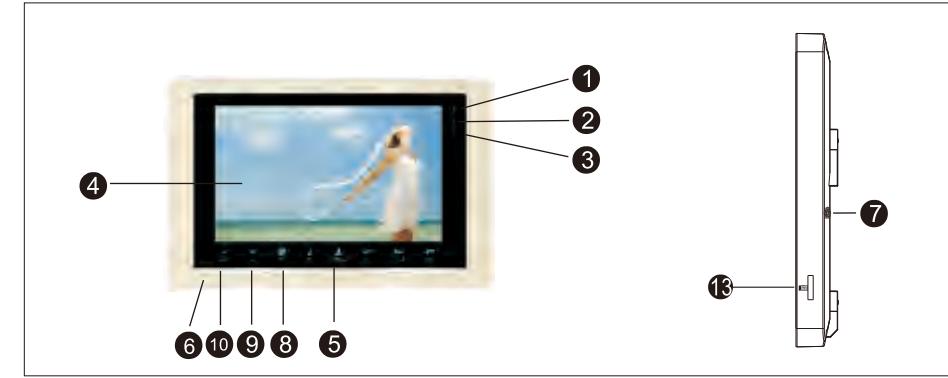
### **Statement**

- \* If there is any doubt or disputable regarding information in this manual, you can call our company for clarification.
- \* There maybe some difference between the description provided here and the actual devices, as our products are constantly developing and upgrading. We apologize if this manual does not contain all of the latest updates. Thanks

## A BELTÉRI EGYSÉG LEÍRÁSA

A következő ábrák minden rendelkezésre álló beltéri egység modell diagramjai,  
de nem minden modell rendelkezik ugyanazon jellemzőkkel.





Szám	Elnevezés	Leírás
1	LED1	Hálózati kijelző LED
2	LED2	Első ajtó LED
3	LED3	Második ajtó LED
4	TFT kijelző	A látogató képének megtekintése a TFT képernyón bemutatva
5	Működtetési gombok	Emberi test érzékelő nyomógomb
6	Mikrofon	A hang átvitele a kültéri kamerára
7	Hangszóró	Hang a kültéri kameráról
8	Beállító gombok	Menü állító gomb
9	Hangerő növelése	Növeli a beltéri egység csengésének hangerejét vagy a beltéri egység hangerejét kommunikáció közben.
10	Hangerő csökkentése	Csökkenti a beltéri egység csengésének hangerejét vagy a beltéri egység hangerejét kommunikáció közben.
11	Pillanatkép	Pillanat képet készít video közben, mint egy fényképet
12	Felvétel	Felvétel elindítása vagy leállítása
13	SD kártya helye	SD kártyás modellek esetén, helyezze be az SD kártyát felvétel készítésre és fényképezésre

## A SZIMBÓLUMOK LEÍRÁSA

1		Kommunikációs hívás vagy hívások továbbítása egy másik beltéri egységre
2		Az ajtó és kamera képek megtekintése
3		Az ajtóból kioldása
4		Hívógomb
5		A gombok felengedése
6		<p>A gomb összetett funkciójú, a felhasználó megnyomhatja , fel- és letekerheti a gombot. Még több részletért kérjük tekintse meg a „Menü műveletek” fejezetet.</p> <p>Készenléti módban, nyomja meg a „⚙️” gombot, hogy gyorsan beléphessen a menübe.</p> <p>A főmenü beállításoknál, tekerje a „⚙️” gombot fel vagy le, hogy kiválassza az almenüt, majd nyomja meg újra a „⚙️” gombot, hogy belépjen az almenübe. Almenü beállításoknál, nyomja meg a „⚙️” gombot, hogy kiválassza a menü opciókat, tekerje a „⚙️” gombot fel vagy le, hogy beállítsa az értékeket minden egyes választáshoz, majd nyomja meg a „⚙️-t, hogy ezt visszolgassa. Amikor a „Return/visszatérés” lehetőséget választja a főmenüből, nyomja meg a „⚙️-t, hogy kilépjen a menü felületről, és a beltéri egység készenléti állapotba kerül.</p>
7		Monitoring vagy beszéd módban, nyomja meg a gombot, hogy pillanat képet készítsen video közben.
8		Monitoring vagy beszéd módban, nyomja meg a gombot, hogy elkezdje a kézi felvételt, s nyomja meg újra, ha le akarja azt állítani.

## A LED KIJELZŐ LEÍRÁSA

A panelen 3 LED kijelzőt talál, amelyek részletes leírására, kérjük olvassa el az alábbiakat:



### A beltéri egység hálózati kijelzője

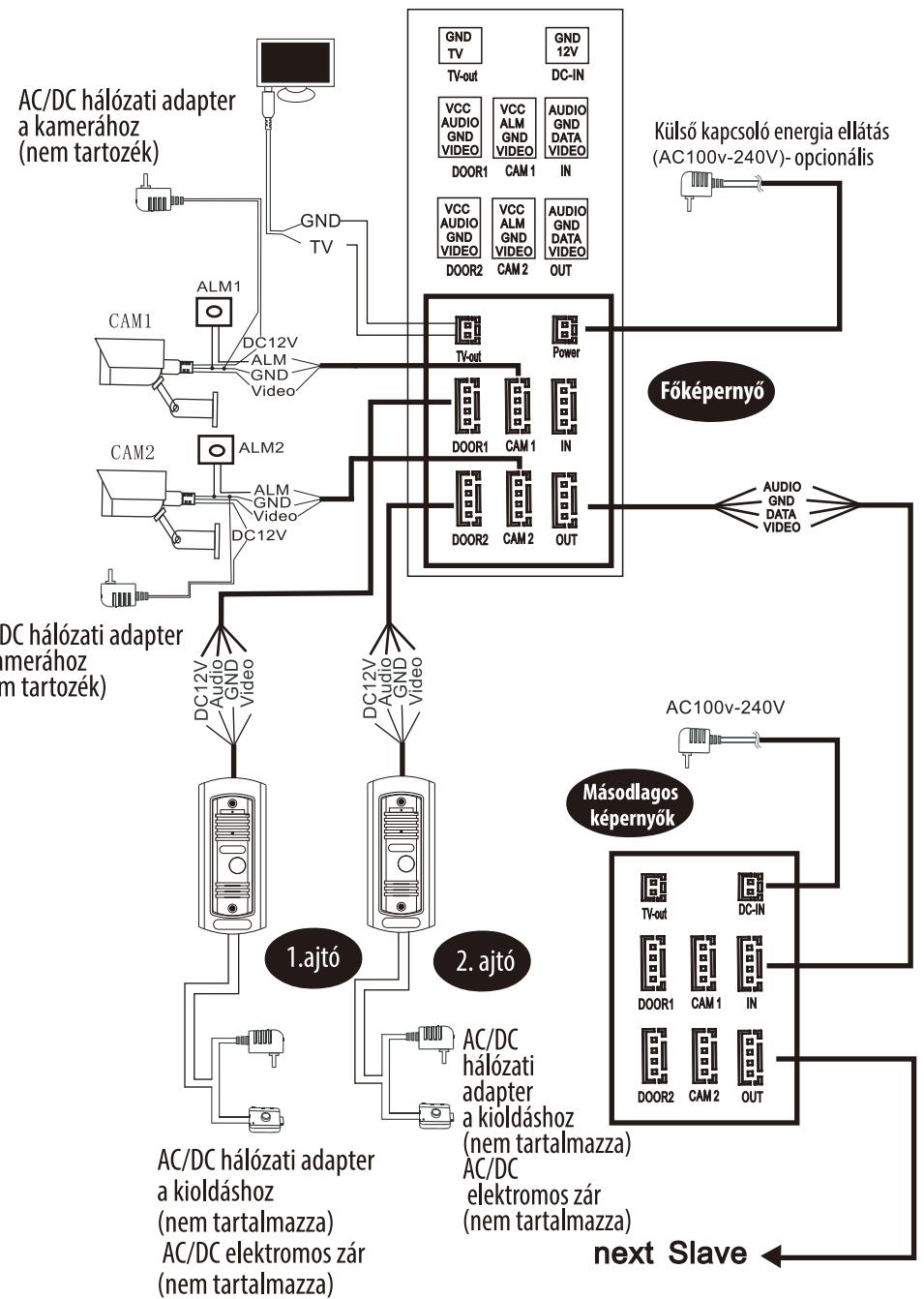
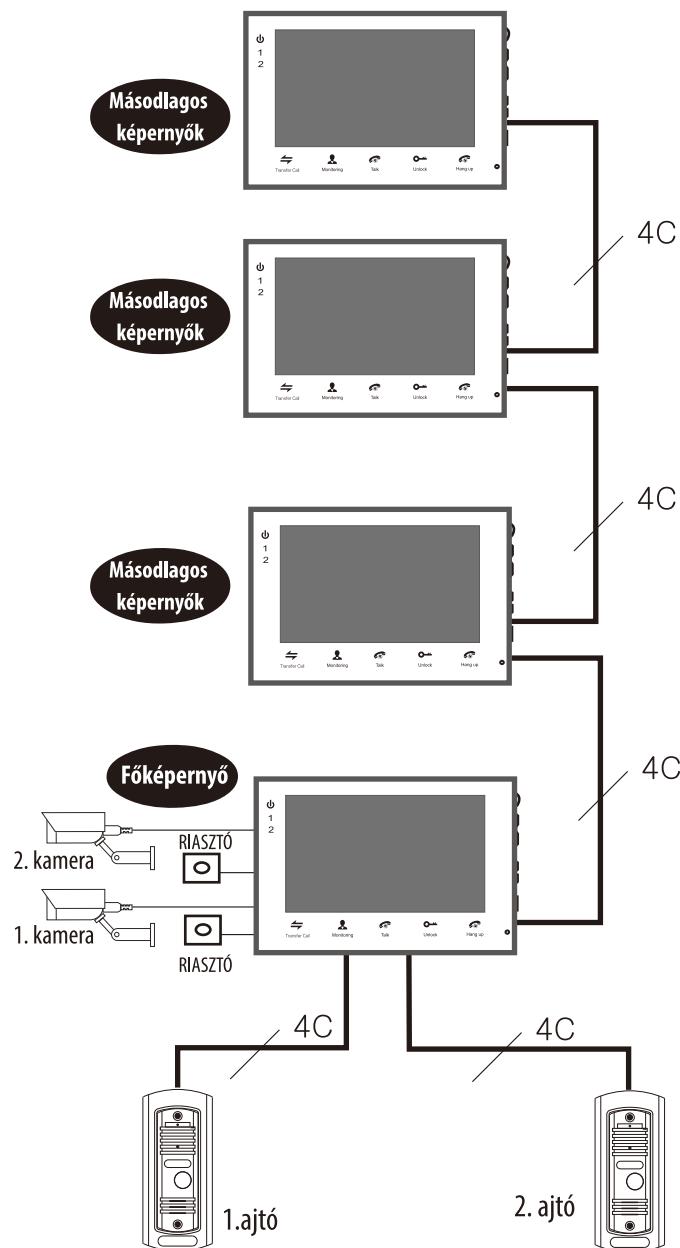


**Az első ajtó állapotjelzője, az első ajtó működik, amikor a lámpa világít.**



**A második ajtó állapotjelzője, a második ajtó működik, amikor a lámpa világít.**

## VEZETÉKELÉSI DIAGRAM

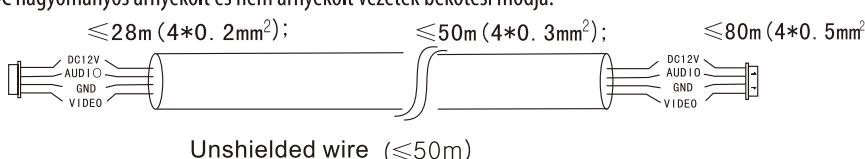


## MEGJEGYZÉSEK A BEKÖTÉSSEL KAPCSOLATBAN

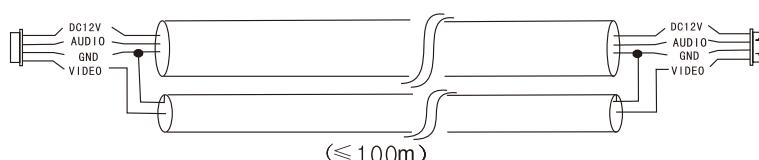
- i** Az elektromos zár / forrás / kamera nem tartozéka a csomagnak, önnel vásárolnia kell egy elektromos zárat, amely megfelel az aktuális követelményeknek.
- i** Alapesetben a rendszer az „alaphelyzetben nyitott” ajtó kioldó módszerrel rendelkező zárákat támogatja. Ez azt jelenti, hogy alaphelyzetben az érintkező nyitva van, azaz a zár állandó zárt állapotban van. Ha a kioldó nyomógombot megnyomjuk és az érintkező zártra vált, akkor a zár kioldódik.
- i** Kérjük vegye figyelembe, hogy a 2 pólusú rövid csatlakozót a beltéri monitor programozására terveztek, a beltéri monitor akkor lesz a fómonitorhoz programozva, ha bedugja a rövid csatlakozót; azonban a beltéri monitor akkor lesz a kiterjesztett monitorra programozva, ha a két pólusú rövid csatlakozót kihúzza. A beállítás rendben, miután a hálózati készülék magától jelez, ha a készülék Set/Beállítás módban van, a készüléknak a hálózati feszültséget érzékelnie kell.
- !** A beltéri egység beépített hálózati csatlakozóval rendelkezik. ebben az esetben széles feszültségtartományban használható ( AC 100V-240V). Felszerelés előtt kapcsolja le a hálózati feszültséget!



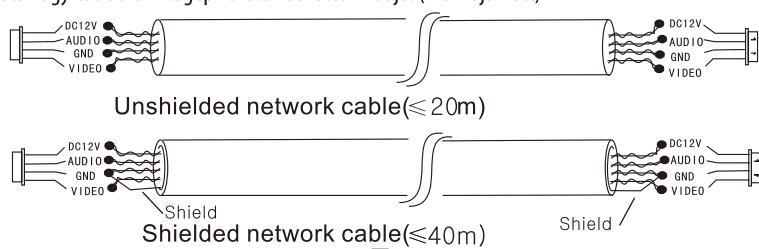
**i** Az alábbi vezetéktípusok közül válasszon. ( Az aktuális hatás és a vezeték minősége között szoros összefüggés van.)  
1, 4C hagyományos árnyékolt és nem árnyékolt vezeték bekötési módja:



2, 3C nem árnyékolt + video vezeték bekötési módja:



3, Cat5 vagy Cat 6 számítógép vezeték bekötési módja: ( nem ajánlott)



9

## MŰKÖDTETÉSI UTASÍTÁSOK

### ◆ A LÁTOGATÓ HÍVÁSA

#### Készenlét mód

A látogató megnyomja a hívógombot az 1. kültéri kamerán.



10 másodpercnyi folyamatos „ding-dong” csengőhang hallható kint és bent

A látogató kinézete automatikusan megjelenik a képernyón

Nyomja meg a „beszélgetés” gombot a beltéri monitoron.

▼ Abbamarad a csegetés.

Kezdje el a beszélgetést a kültéri kamerával

▼ A beszélgetés időtartama 120 másodperc lehet.

Nyomja meg a kioldó gombot a beltéri monitoron.

Kioldja az ajtózárat

**i** Mind a látogató hangja, mind a kinézete a kioldó gomb megnyomása után 20 másodperc időtartamig nem fog lekapcsolódni, ez az egyedi funkció teszi lehetővé önnek, hogy meggyőződjön arról, hogy a látogató bejött-e.

**i** Az SD kártyás modelleknel, amikor a kaputelefon video módban rögzít: az elejtől kezdve az egész folyamatot rögzít. Amikor a felhasználó megnyomja a „” gombot, a rögzítés automatikusan leáll.

**i** Az SD kártyás modelleknel, amikor a kaputelefon képrögzítő módban van: Az egész folyamat rögzítésre kerül. Ha a felhasználó megnyomja a „” gombot, egy képet rögzít.

**i** Monitoring állapotban: a gép képes hallgatni a kültéri gép hangját., önnel megnyomhatja a „” gombot hogy beszélhessen, majd megnyomja a „” gombot, hogy lezárja.

A látogató megnyomja a hívógombot a 2. kültéri kamerán.



**i** MEGJEGYZÉS:

Ha minden kültéri kamerán körülbelül ugyanabban az időben nyomják meg a hívógombot, akkor azon a kültéri kamerán jelenik meg a válasz, amelyiket először nyomták meg, hacsak a hívógombot újra meg nem nyomják azután, hogy a beltéri egység készenléti módba kerül. Kérjük vegye figyelembe, hogy a második kültéri kamerán nincs jelölés.

**i** MEGJEGYZÉS:

A beltéri egység automatikusan készenléti módba vált, ha ön nincs otthon vagy nem ér oda a beltéri egységhoz 60 másodpercen belül.



Nyomja meg a „vonalszakasztás” gombot a beltéri monitoron.

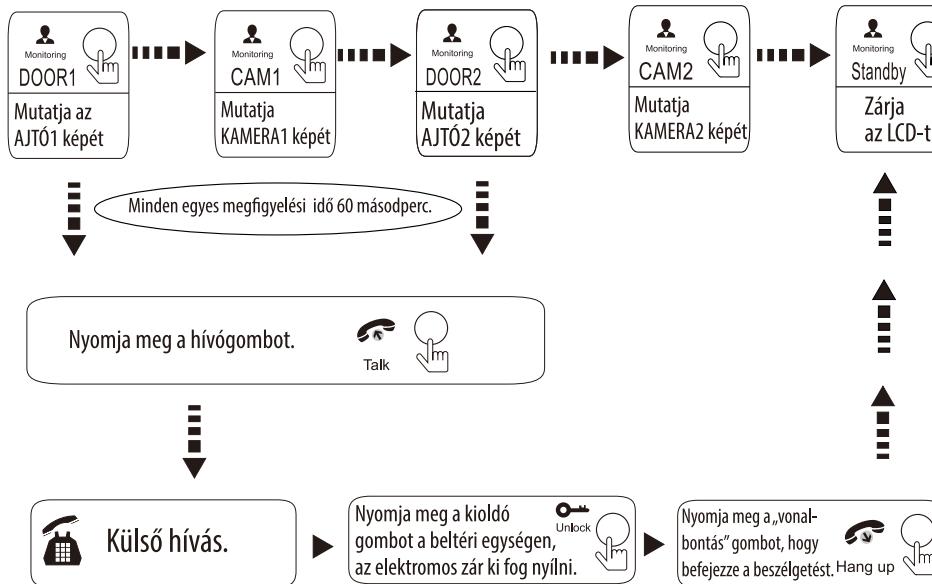


Vége

## MEGFIGYELÉS

Opció a beállításokban AJTÓ1, KAMERA1, AJTÓ2, KAMERA 2 menükben, működési módok (nyitva vagy zárva).

### Készzenlét mód



- i** Ha ön csak egy kültéri kamerát használ megfigyelés módban, akkor befejezheti a megfigyelés módot a monitoring gomb ismételt megnyomásával is (Zárva kell lennie a KAMERA1, AJTÓ2, KAMERA2-nek a menü opcióban).
- i** Ha két beltéri egységet használ, akkor ön egyidejűleg egy másik beltéri egységet is elindíthat megfigyelés módban, ugyanazok a képek fognak feltűnni a másik beltéri egység képernyőjén.
- i** Ha épp egy beszélgetés zajlik egy kültéri egységen megfigyelés módban, ezalatt a látogató megnyomja a hívógombot bármelyik kültéri egységen, a megfigyelés mód kikapcsolásra kerül, és csak a látogató kinézete jelenik meg a képernyón és folyamatos cselegetés fog hallatszani. Ha a beltéri egységet kihangoztatott használja, megnyomhatja a beszélgetés gombot, hogy újra kezdje a beszélgetést a látogatóval.
- i** SD kártyás modelleknel. megfigyelés módban nyomja meg a „”, vagy a „”, gombot hogy kézi video / kamerafelvételt készítsen; nyomja meg a „”, gombot a felvétel leállításáért. Video vagy pillanatfelvétel mód választható.

## HÍVÁS ÁTADÁSA MÁSIK MELLÉKNÉK

A belső kommunikációs funkció legalább két beltéri, és egy kültéri, egymással összekötött egységet igényel.

### Megjegyzés:

A kültéri kamera hívja a beltéri monitorról és beszélgetés zajlik.

Nyomja meg a „gombot, hogy aktiválja a „hívás átadása másik melléknek” funkciót

Folyamatos „ding-dong” csengőhang hallható

Nyomja meg a „beszélgetés” gombot bármelyik beltéri egységen

Beszélgetés a látogatóval

Az elektromos zár nyitható

A beszélgetés befejezése és visszatérés a készzenlét módba

## BELSŐ KOMMUNIKÁCIÓ A BELTÉRI EGYSÉGEK KÖZÖTT

Legalább két beltéri egységre szükség van.

### Készzenlét mód

Nyomja meg a Hívás átadása gombot

Folyamatos „ding-dong” csengőhang hallható

Nyomja meg a beszélgetés gombot bármelyik beltéri egységen

Kezdje meg a beszélgetést beltéri egységek között

Nyomja meg a Tartás gombot

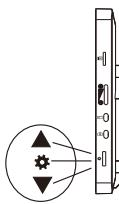
### Megjegyzés:

Belső kommunikáció módban, ha egy látogató megnyomja a hívó gombot bármely kültéri egységen, a belső kommunikáció mód meg fog szakadni. A látogató kinézete fel fog tűnni a képernyón és folyamatos csengést lehet hallani, s a beszélgetés gomb megnyomásával kezdeményezheti a beszélgetést a látogatóval.

Vége

# MENÜ MŰVELETEK

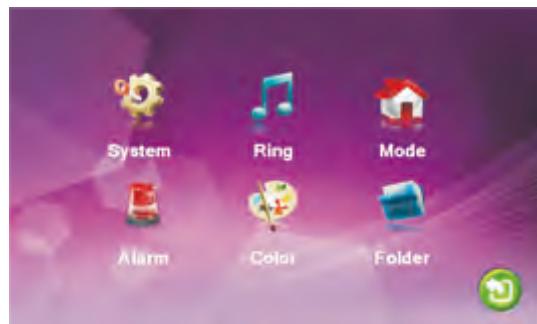
## Figyelmeztetés:



A „” gomb egy „három az egyben” gomb, de összetett funkciójú is: Készlenlét módban nyomja meg a „” gombot egyszer hogy beléphessen a főmenü beállításaiba. A főmenü beállításiban görölés fel vagy le a „” gombot, hogy kiválassza az almenüt, majd nyomja meg a „” gombot újra, hogy belépjen az almenübe. Az almenü beállításokban nyomja meg a „” –t, hogy kiválassza a menü opciókat, görölésse a „” –t fel vagy le hogy beállítsa minden egyes opció értékét, majd nyomja meg a „” –t a jóváhagyáshoz. Amikor kiválasztotta a „Return” –t a főmenüben, nyomja meg a „” gombot hogy kilépjen a menü felületből, s a beltéri készülék készlenlét módba kerül.

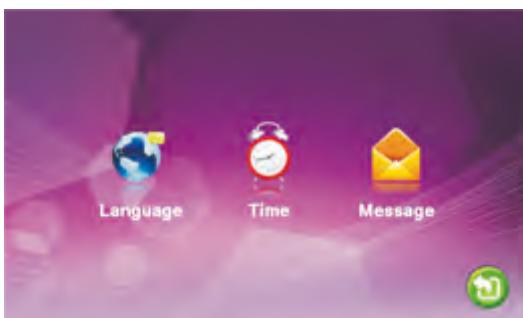
Ha a felhasználók nem működtetik vagy nem lépnek be egy felületbe sem a beltéri egységgel kapcsolatban, a beltéri egység egy perc elteltével automatikusan készlenlét módba kerül.

Készlenlét módban nyomja meg a „” gombot, hogy belépjen a főmenü felületébe, a fő felület úgy jön fel, ahogyan a lenti ábrán látható. A menükben görölés fel vagy le a kurzort a „Return” opcióba, s nyomja meg a „” gombot, hogy kilépjen belőle.



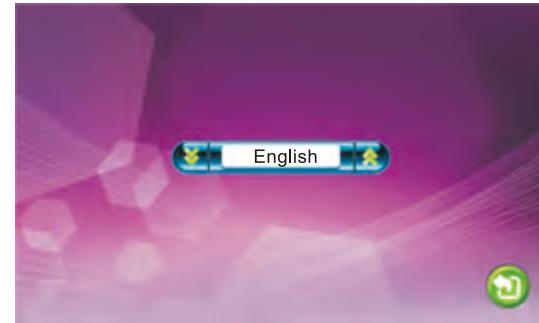
## 1. A rendszer paramétereinek beállítása

Görölés fel vagy le a „” gombot a „Rendszer” opcióhoz, majd nyomja meg a „” –t, hogy belépjen a „Rendszer” menübe. A rendszer beállításai tartalmazzák a „Nyelv”, az „Idő” és az „Információ” menüket.



### 1.1. Rendszer – Nyelv

A rendszer menüben mozgassa a kurzort a „Nyelv” –re, és nyomja meg a „” –t a „Nyelv” menübe való belépéshoz. Használja ezt a területet a gép, valamint a képernyőn megjelenő kijelző menü nyelvének a megváltoztatásához. Nyomja meg a „” –t a menü opciók kiválasztásához, majd görölés fel vagy le a „” –t az értékek beállításához, majd nyomja meg a „” –t újra a jóváhagyáshoz.



## 1.2 Rendszer – Idő



A rendszer menüben mozgassa a kurzort az „Idő” –re, és nyomja meg a „” –t az „Idő” menübe való belépéshoz. Használja arra ezt a területet, hogy váltsa az idő formátumot, beleértve az „év-hónap-nap” és az „nap-hónap-év” sorrendet, hogy beállítsa a dátumot és az időt. Először görölés fel vagy le a „” –t hogy mozgassa a kurzort, majd nyomja meg a „” –t, hogy kiválassza a menü opciókat, majd görölés fel vagy le a „” –t az értékek beállításához, majd nyomja meg a „” –t újra a jóváhagyáshoz.

## 1.3 Rendszer – Információ

A rendszer menüben mozgassa a kurzort az „Információ” –ra, és nyomja meg a „” –t az „Információ” menübe való belépéshoz.



**[Format SD]:** Ez az opció az SD kártyával rendelkező modell számára áll rendelkezésre. Formattálja az SD kártyát, kérjük formattálja először az SD kártyát, még az első használat előtt - opcionális.



**Megjegyzés:** A termék csak azokat az SD kártyákat támogatja, amelyek Class10-nél gyorsabbak.

[Format]: Ez az opció az SD kártyával nem rendelkező modell számára áll rendelkezésre. Formattálja a beltéri készülék beépített tárolóhelyét - opcionális.

[Reboot]: Mozgassa a kurzort a „-ra, majd nyomja meg a „-t. Fel fog ugrani egy ablak, válassza ki az „Igen”-t, hogy újraindítsa a készüléket, válassza a „Nem”-et, hogy törlje.

[Update]: Az SD kártyával rendelkező készülékek számára, a felhasználók frissíthetik a készülék firmware-jét az SD kártyán keresztül. – opcionális.

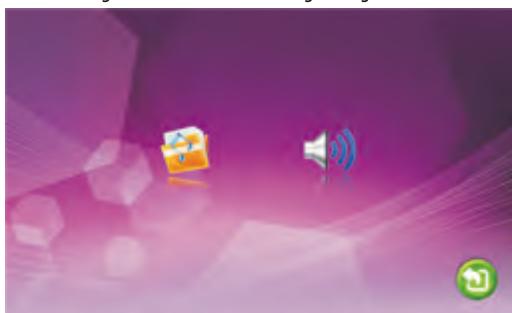
**Megjegyzés: a rendszer frissítése során ne távolítsa el az SD kártyát vagy ne tiltsa le a beltéri készüléket. Miután a frissítés megtörtént, a készülék újraindul.**

[Return]: Lépjön ki az aktuális menüből.

## 2. A hangszín paramétereinek beállítása

A főmenüben mozgassa a kurzort a „Csengő” opcióba, majd nyomja meg a „-t, hogy beléphessen a „Csengő” menübe.

A Csengő beállítás tartalmazza a „Csengő kiválasztás” és a „Csengő hangerő” menüköt.



### 2.1. Csengő – A csengő kiválasztása

A Csengő menüben mozgassa a kurzort a „Csengő kiválasztás” opcióba, majd nyomja meg a „-t, hogy beléphessen a „Csengő kiválasztás” menübe, ahhoz, hogy a kültéri kamera ajtócsengő dallamát kiválaszthassa.



**[Ajtó1]** Az 1. kültéri kamera ajtócsengő dallamának beállítása, 12-ből lehet választani.

**[Ajtó2]** A 2. kültéri kamera ajtócsengő dallamának beállítása, 12-ból lehet választani.

[Return] Kilépés a jelenlegi menüből.

### 2.2. Csengő – A csengő hangerejének kiválasztása

A Csengő menüben mozgassa a kurzort a „Csengő hangerő kiválasztás” opcióba, majd nyomja meg a „-t, hogy beléphessen a „Csengő hangerő kiválasztás” menübe, hogy beállíthassa a csengő hangerejét. A felhasználók különböző csengő hangerőket állíthatnak be különböző időtartamokra, a vibráló és csegetési idő a hívás során 10-45 másodperc időtartamra állítható be.

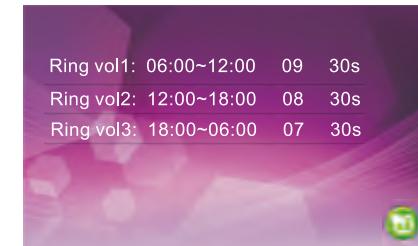
**[Csengő hangerő 1]** A csengő hangerő szintje. Hangerő 1: 1-10.

**[Csengő hangerő 2]** A csengő hangerő szintje. Hangerő 2: 1-10.

**[Csengő hangerő 3]** A csengő hangerő szintje. Hangerő 3: 1-10.

#### Megjegyzés:

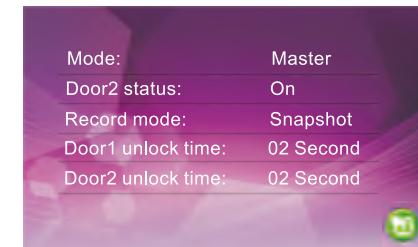
Az időzítő hangerő a kézi hangerőhöz van kapcsolva, így kérjük állítsa a kézi hangerőt a legmagasabb szintre, majd állítsa be az időzítő hangerőt. Az időzítő hangerő a belső csengő chip hangereje, míg a kézi hangerő az erősítő teljes hangereje.



Return

## 3. A beltéri egység üzemmódjának beállítása

A főmenüben mozgassa a kurzort a „Mód” opcióra, majd nyomja meg a „-t, hogy belépjön a „Mód” menübe.



Return

**[Mód]** Az opciók tartalmazzák a főképernyőt (Master) és a másodlagos képernyőt (Slave). A főképernyő jelzi, hogy a beltéri egység kapcsolódik a kültériekhez vagy kamerákhoz, a másodlagos képernyő jelzi, hogy a beltéri egység kapcsolódik a fő- vagy a beltéri egységhez.

**[Ajtó2 státusz]** Képes vagy nem képes rátekinteni az Ajtó2-re.

**[Felvétel mód]** Az opciók tartalmazzák a „Felvétel”-t és a „Pillanatkép”-et. A „Felvétel” jelzi, hogy az SD kártyával rendelkező eszköz automatikusan kezdte a felvétel készítést, amikor egy látogató megnyomja a hívógombot a kültéri kamerán. A „Pillanatfelvétel” jelzi, hogy az SD kártyával vagy beépített tárolóhellyel rendelkező eszköz a videofelvételből kiragad egy pillanatot, mint egy fényképfelvételt, ha egy látogató megnyomja a hívógombot a kültéri kamerán.

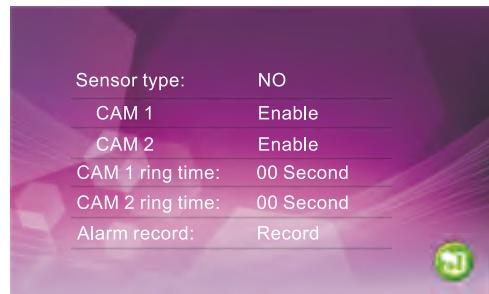
**[Ajtó1 kioldási idő]** 2 másodperctől 10 másodpercig.

**[Ajtó2 kioldási idő]** 2 másodperctől 10 másodpercig.

[Return] Kilép a jelenlegi menüből.

#### 4. A riasztó paramétereinek beállítása

A főmenüben mozgassa a kurzort a „Riasztó” opcióra, majd nyomja meg a „-t, hogy belépjen a „Riasztó” menübe.



**[Szenzor típus]** minden egyes kamera csatorna megfelel egy I/O státusznak (lásd lejjebb a magyarázatot), amely azt jelenti, hogy amikor egy riasztás történik, az aktiválni fogja a megfelelő csatornát, hogy elinduljon a riasztási felvétel vagy hogy egy pillanatkép készüljön.

#### I/O státusz típusok:

**NO:** „Alapállapotban nyitott”, ami azt jelenti, hogy ebben az alapállapotában a szenzor állandó alacsony feszültség alatt van. Ha a kimeneti feszültség alacsonyról magasra változik, akkor a riasztás beindul.

**NC:** „Alapállapotban zárt”, ami azt jelenti, hogy a szenzor alapállapotban tartósan magas feszültség alatt van. Ha a kimenti feszültség magasról alacsonyra változik, akkor a riasztás beindul.

**Letiltás:** Állítsa az I/O-t „Zárt” állapotba, ha a kültéri szenzor riasztó nincs használatban.

**[Kamera 1]** Engedélyezi vagy letiltja az első kamera képének megtekintését.

**[Kamera 2]** Engedélyezi vagy letiltja a második kamera képének megtekintését.

**[Kamera 1 csegezési idő]** Az első kamera riasztási csegezetésének ideje, ha az első kamerát aktiválja valamilyen, a szenzor által érzékelte cselekmény. Az értékek 0-30 másodperc között állíthatóak.

**[Kamera 2 csegezési idő]** A második kamera riasztási csegezetésének ideje, ha a második kamerát aktiválja valamilyen, a szenzor által érzékelte cselekmény. Az értékek 0-30 másodperc között állíthatóak.

**[Riasztás rögzítése]** Az opciók tartalmazzák a „Felvétel”-t és a „Pillanatkép”-et. A „Felvétel” jelzi, hogy riasztás történt, s ez aktiválni fogja a megfelelő csatornát, hogy elkezdődjön a riasztás felvétele. A „Pillanatkép” azt jelzi, hogy riasztás történt, s ez aktiválni fogja a megfelelő csatornát, hogy a videofelvételből kiragadjon egy pillanatot, mint egy fényképfelvételt.

**[Return]** Kilép a jelenlegi menüből.

#### 5. A szín paramétereinek beállítása

A főmenüben mozgassa a kurzort a „Szín” opcióra, majd nyomja meg a „-t, hogy belépjen a „Szín” menübe.



A szín menüben az Ajtó 1, Ajtó 2, Kamera 1 és Kamera 2 video színeinek tulajdonságai a legjobb képminőségre beállíthatóak. Görgesse fel vagy le a „-t”, hogy a kurzort az Ajtó1, vagy Ajtó 2, vagy Kamera 1 vagy Kamera 2 opcióba mozgassa, majd nyomja meg a „-t, hogy belépjen a megfelelő módba, hogy beállítsa a fényesség, a kontraszt és a gamma értékeit az aktuális feltételektől függően.



Fényesség, az értékek 0-tól 50-ig állíthatóak, 25 az alapértelmezett.



Kontraszt, az értékek 0-tól 50-ig állíthatóak, 25 az alapértelmezett.

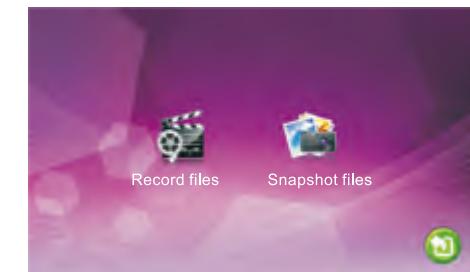


Gamma, az értékek 0-tól 50-ig állíthatóak, 25 az alapértelmezett.

**[Return]** Kilép a jelenlegi menüből

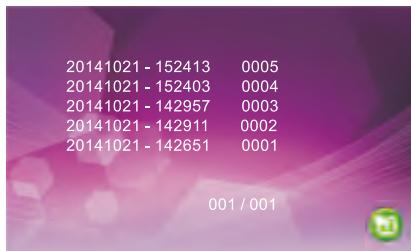
#### 6. Visszajátszás

A főmenüben mozgassa a kurzort a „Files” opcióhoz, majd nyomja meg a „-t, hogy belépjen a „Files” menübe. Az opciók tartalmazzák a „Felvétel file-okat” (SD kártyás modellenél) és a „Pillanatkép file-okat” (SD kártyás vagy beépített tárolóhelyes modellenél).



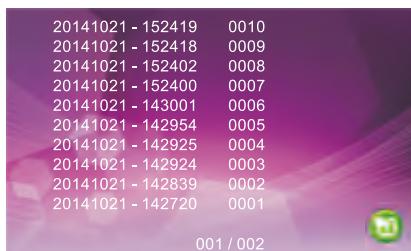
## 6.1. Fájl-ok – Felvétel fájl-ok (opcionális, SD kártyás modellek részére)

A „Fájl-ok” menüben görgesse fel vagy le a „” gombot, hogy a kurzort a „Felvétel fájlok” opcióba mozgassa, , majd nyomja meg a „” gombot újra, hogy belépjön a „Felvétel fájlok” almenübe. Görgesse a „” -t fel vagy le hogy a kurzort a „visszajátszás”-ra mozgassa, egy piros színű lista jelzi, hogy a lista ki lett választva, nyomja meg a „” gombot a visszajátszáshoz . A visszajátszás során görgesse fel vagy le a „” gombot, ez fogja a jelenlegi videót a legutóbbi vagy a következő fájl-ra kapcsolni, majd nyomja meg a „” gombot újra a kilépéshez. Mozgassa a kurzort a „Return” opcióra, nyomja meg a „” gombot hogy kilépjen a jelenlegi menüből.



## 6.2. Fájl-ok – Pillanatkép fájl-ok (opcionális, SD kártyás vagy beépített tárolóhelyes modellek részére)

A „Fájl-ok” menüben görgesse fel vagy le a „” gombot, hogy a kurzort a „Pillanatkép” opcióba mozgassa, , majd nyomja meg a „” gombot újra, hogy belépjön a „Pillanatkép fájlok lista” almenübe. Görgesse a „” -t fel vagy le hogy a kurzort a „megtekintés”-re mozgassa, egy piros színű lista jelzi, hogy a lista ki lett választva, nyomja meg a „” gombot a visszajátszáshoz . A visszajátszás során görgesse fel vagy le a „” gombot, ez fogja a jelenlegi képet a legutóbbi vagy a következő fájl-ra kapcsolni, majd nyomja meg a „” gombot újra a kilépéshez. Mozgassa a kurzort a „Return” opcióra, nyomja meg a „” gombot hogy kilépjen a jelenlegi menüből.



## RIASZTÁSI UTASÍTÁSOK

Mind Kamera 1, mind Kamera 2 rendelkezik riasztási funkcióval. Amikor a riasztó terminál és a földelés rövidre zár, a riasztó aktiválódik, s a beltéri egység hangszórója csengeni kezd, s ez 120 másodpercig tart.

Ezen időtartam alatt a „” billentyűre kattintva a riasztás leállítható, s a készülék készenléti módba kerül.

SD kártyával rendelkező modellek esetén, ezzel egyidejűleg, a riasztás során felvétel vagy pillanatkép készül (a rendszer beállításaitól függően). A felvétel ideje 120 másodperc, ezen időtartam alatt a „” billentyűre kattintva a riasztás leállítható, s a készülék készenléti módba kerül.

### Kapcsolási diagram:



Legyenek alkalmazhatóak az „alapállapotban nyitott” és az „alapállapotban zárt” riasztó bemenetek.  
A riasztó bemenet két kamera csatornája korlátozás nélkül lehet a bemenet típuson ( lehet egyaránt „alapállapotban nyitott” és az „alapállapotban zárt”).

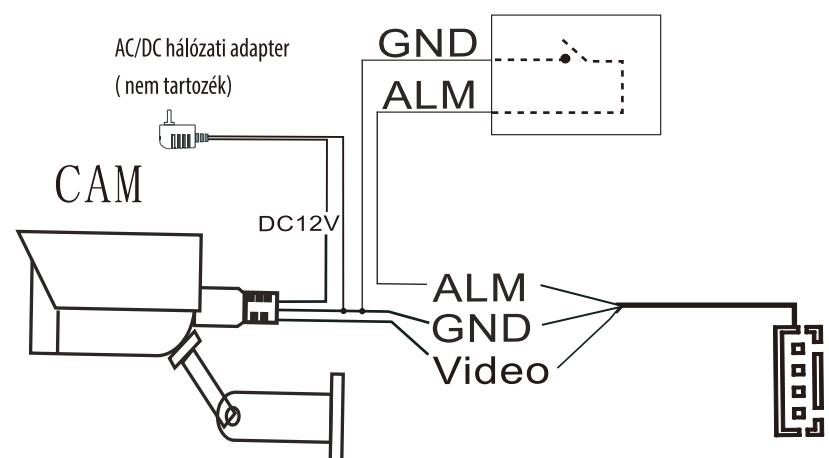
A riasztási detektor riasztási terminálja párhuzamosan van kapcsolva a riasztási terminállal (A riasztási detektornak külső energiaforrásról kell működnie).

A riasztási detektor földelési terminálja párhuzamosan van kapcsolva a kamera földelési termináljával.

NO: „Alapállapotban nyitott”, riasztó bemenet esetén, amikor a földelés és a riasztó csatlakozó állapotban van, ez ki fog riasztani.

NC: „Alapállapotban zárt”, riasztó bemenet esetén, amikor a földelés és a riasztó lekapcsolt állapotban van, ez ki fog riasztani.

Ez bármilyen riasztó szenzorra alkalmazható.



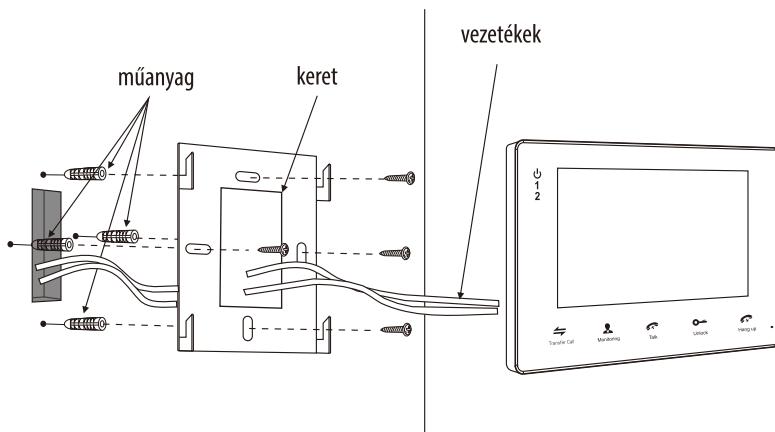
## A BELTÉRI EGYSÉG BEÜZEMELÉSE



### Megjegyzés:

- Kérjük, a beltéri egység legyen távol az intenzíven sugárzó készüléktől, mint TV, DVR stb.
- Ne szedje szét, így elkerüli az áramütést.
- Ne ejtse le, ne rázza vagy ütögesse a készüléket, máskülönben megsérülhetnek az alkotórészek.
- Válassza a beszereléshez a legjobb pozíciót, a horizontális magasság kb. 150 cm.
- Kérjük beszerelés előtt kapcsolja le az áramot.
- Tartson 30 centis távolságot a váltóáramtól, hogy elkerülje az interferenciát.
- Tartsa távol víztől, mágneses mezőtől és vegyszerektől.

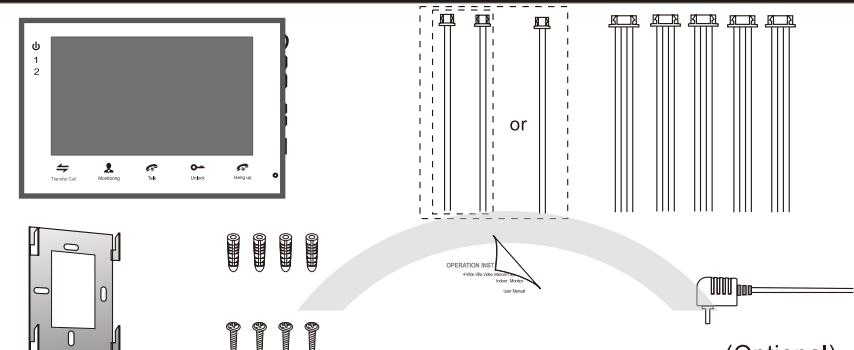
### A beltéri egység felszerelése



## MŰSZAKI ADATOK

Kijelző képernyő	4"; 4.3"; 7"; 10.1" TFT LCD képernyő
Meghatározás	4" (320x240); 4.3" (480x272); 7" (800x480), 10.1" (1024x600)
Standard	PAL/NTSC
Hívási mód	kétirányú beszélgetés
Hívási időtartam	120 másodperc
Készénláti áram	Maximum 250 MA
Üzemi áram	Maximum 600 MA
Energia ellátás	Külső kapcsoló energia ellátás (DC 12V) - opcionális Beépített energia ellátás - opcionális
Üzemelő hőmérséklet	0 ~ +50°C
Felszerelés módja	Falra szerelt
Beépített tárolóhely	(A termékektől függ)
Kép formátum	JPEG standard formátum
Kiterjesztett memória	SD kártya (opcionális) (maximum 32 GB) (≥Class 10)

## TARTOZÉKOK



### Beltéri egység

- beltéri egység.....1 darab
- műanyag tlaplik.....4 darab
- csavarok.....4 darab
- keret.....1 darab
- 4 tűs csatlakozó.....5 darab
- 2 tűs csatlakozó (opcionális, kérjük tekintse az aktuális modellt).....1 vagy 2 darab
- Felhasználói kézikönyv.....1 darab
- külső energiaellátási kapcsoló (opcionális).....1 darab

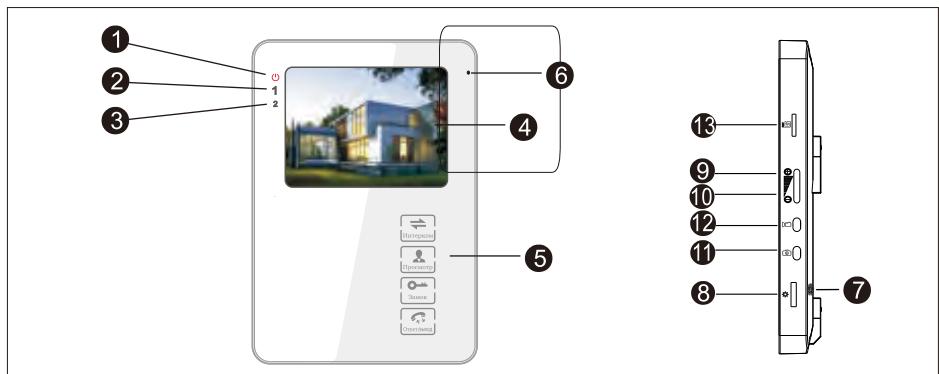
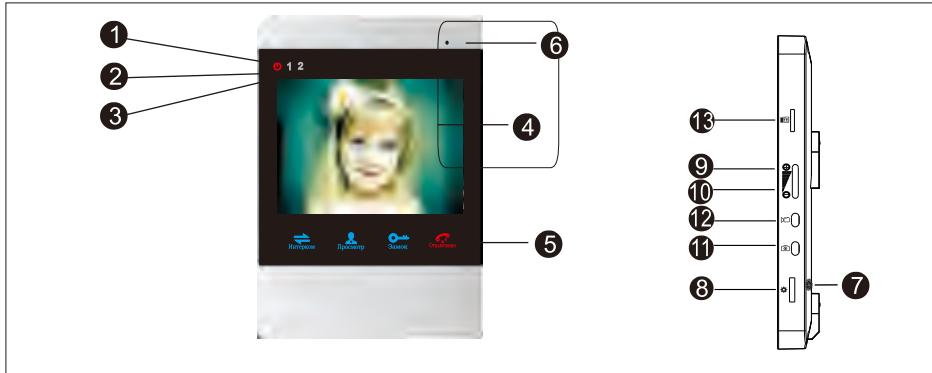
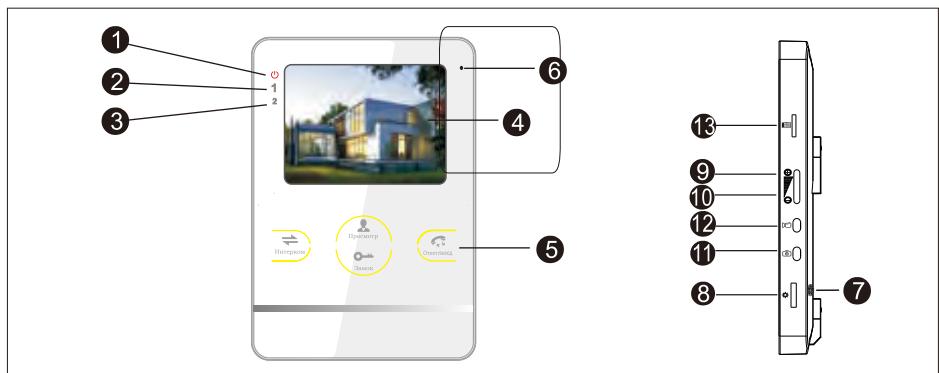
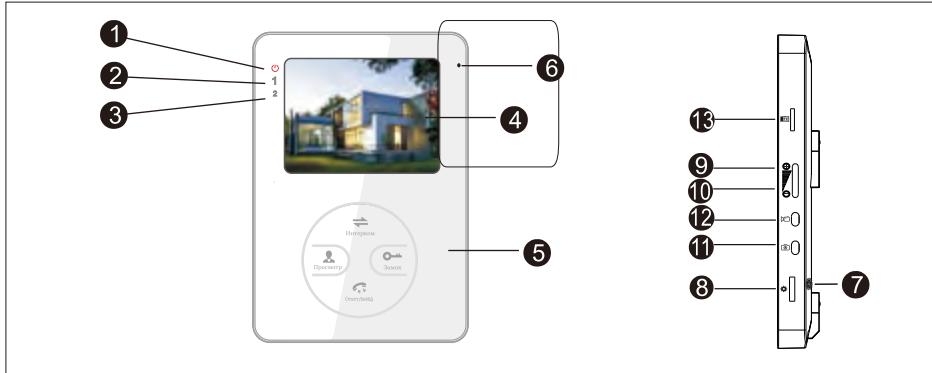
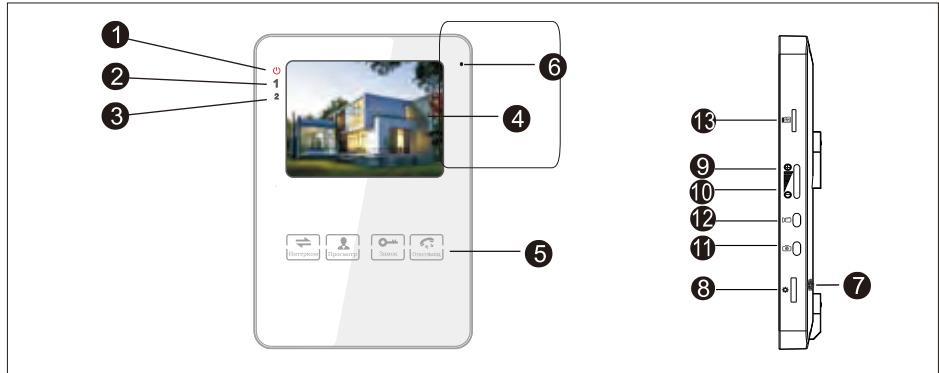
\*Ha a beltéri egység tartalmaz belső energia ellátást, akkor nincs a fenti képen látható külső energia ellátási kapcsoló.

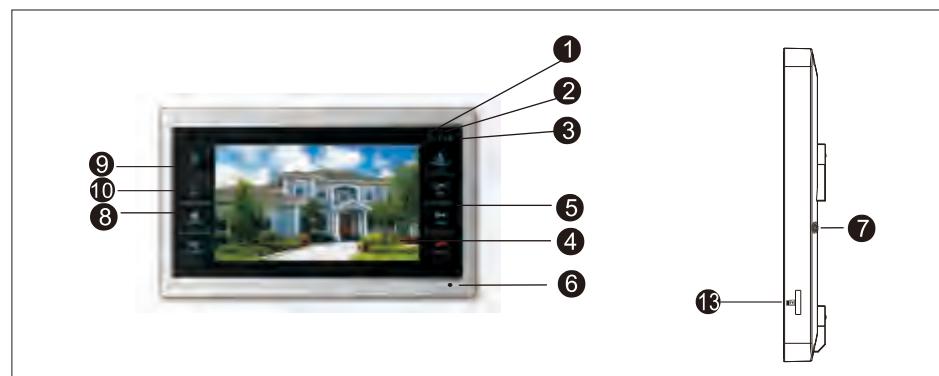
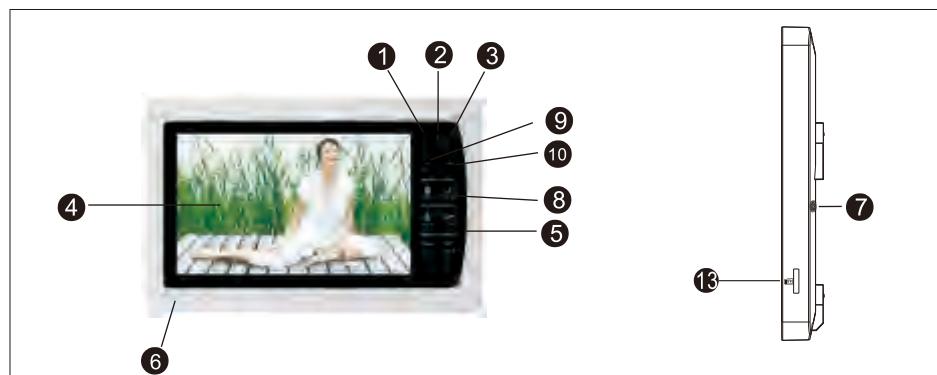
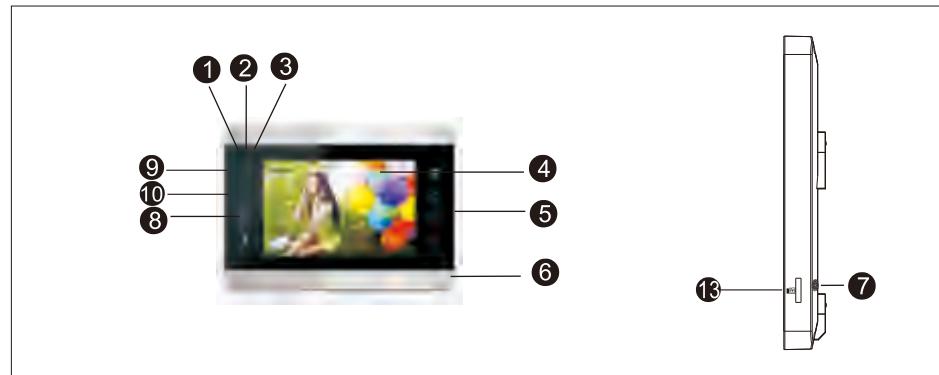
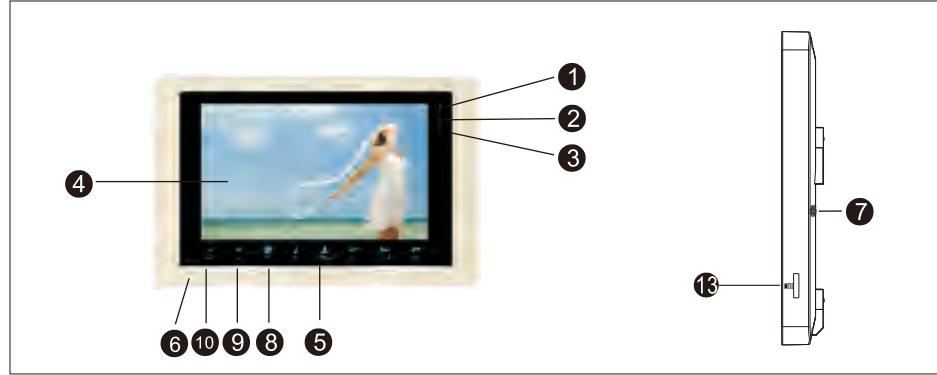
## DESCRIPTIE PE UNITATE DE INTERIOR!

**Nota:** Urmatoarele sunt diagrame/scheme despre toate modelele de unitati interioare, nu toate modelele au 1.

LED1 : Power LED

2. LED2: USA 1 LED





Szám	Enevezés	Leírás
1	LED1:	Power LED
2	LED2:	USA 1 LED
3	LED3:	USA 2 LED
4	AFISARE TFT:	Vizualizarea chipul vizitatorului afisat pe ecranul TFT
5	Butoane de operatiune:	Butoane cu senzor al corpului uman
6	Microfon:	Transmite voce la camera din exterior
7	Speaker:	Sunete de la camera de exterior
8	Butonul Setari:	Meniul setarilor
9	Cresterea volumului:	Creste volumul soneriei al aparaturii de interior sau creste volumul aparaturii de interior pe durata conversatiei prin interfon
10	Reducerea volumului:	Reduce volumul soneriei al aparaturii de interior sau reduce volumul aparaturii de interior pe durata conversatiei prin interfon
11	Snapshot:	Capturarea unui cadru al unui video curent ca o fotografie statica
12	Record/Inregistrare:	Inceperea unei inregistrari manuale sau oprirea inregistrarii manuale
13	Crapatura pentru cardul SD:	Pentru modelele fabricate cu card SD, introduceti cardul SD pentru inregistrare si fotografiere

## DESCRIPTIA SIMBOLURILOR:

1	 Transfer Call	Apel interfon sau transferarea apelului catre o alta unitate de interior
2	 Monitoring	Vizionarea usii si imaginile camerei
3	 Unlock	Eliberarea inchiderii/incuierii usii
4	 Talk	Buton Apelare
5	 Hang up	Buton de suspendare
6	 Setting	<p>1. Butonul este o tasta complexa, utilizatorii pot apasa butonul, pot rula butonul in sus sau in jos. Pentru mai multe detalii, va rugam sa consultati sectiunea "Menu Operation" (Operatiuni de meniu)</p> <p>2. In mod stand by (mod de rezerva), apasati butonul  o singura data pentru a accesa instantaneu meniul</p> <p>3. In meniul principal, rulati butonul  mai sus sau mai jos pentru a selecta o submeniu, dupa aceea apasati  pentru a accesa sub-meniu. In cadrul setarilor sub meniului apasati  pentru a selecta optiuniile meniului, rulati  in sus sau in jos pentru a regla valorile pentru fiecare optiune in parte, dupa apasati  pentru a confirma. Cand Selectati optiunea "Return" (Rever..re) in meniul principal, apasati  pentru a iesi din interfata meniului si aparaturii de interior o sa functioneze in mod stand-by.</p>
7	 @	In modul de monitorizare sau de vorbire, apasati butonul pentru a captura un cadru al unui video curent ca o fotografie statica
8	 □	In modul de monitorizare sau vorbire, apasati butonul pentru a incepe o inregistrare manuala si apasati inca o data pentru a opri inregistrarea manuala

## DESCRIPTIE PE INDICATORUL LED

Pe panou puteti gasi 3 indicatori LED, cu descriptii detaliante, aratare mai jos:



**Indica energia aparaturii de interior**

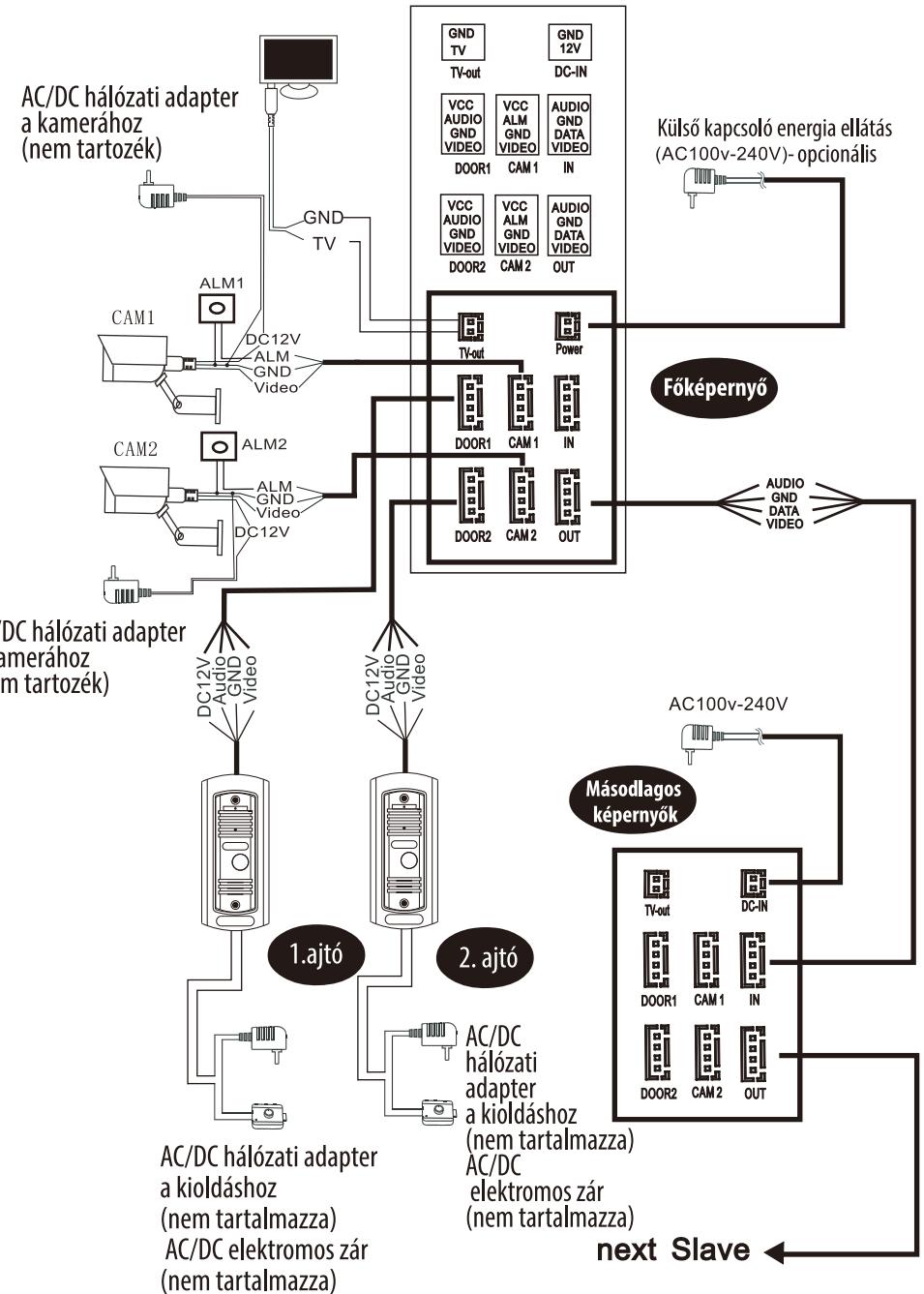
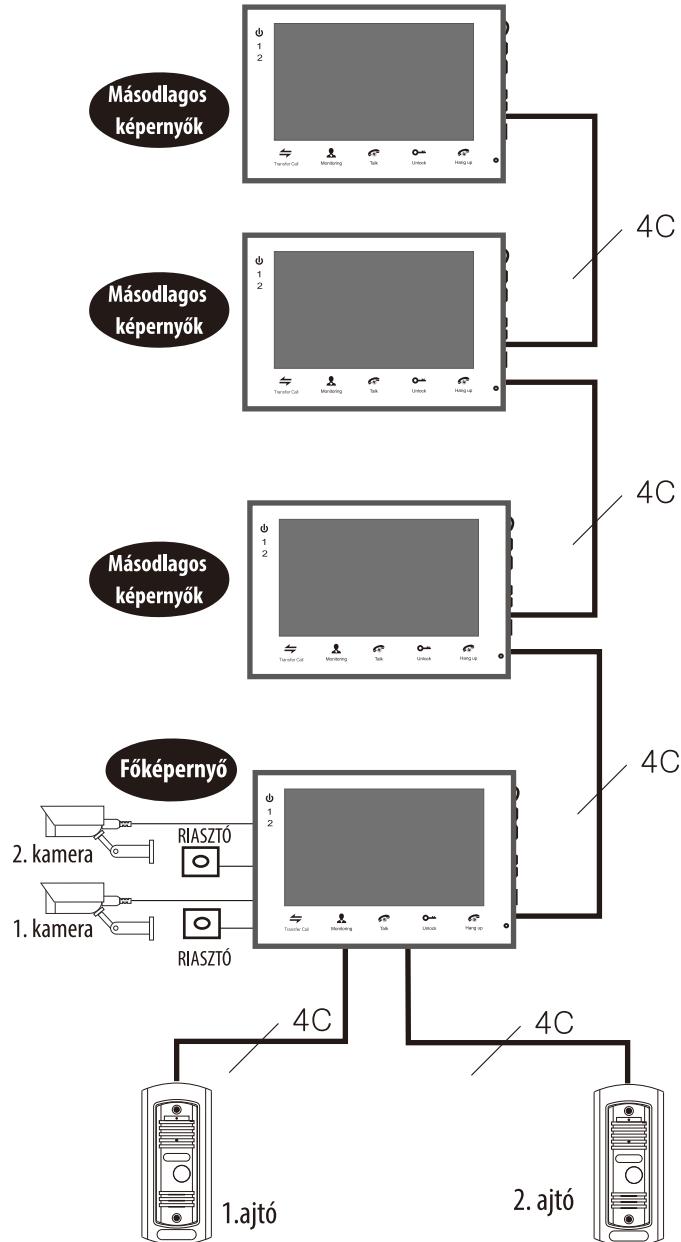


**Luminile solide al usii 1, pentru usa 1 functioneaza atunci cand lumina este aprinsa**



**Luminile solide al usii 2, pentru usa 2 functioneaza cand luminile sunt aprinse.**

## NOTA PRIVIND CONEXIUNEA DE CABLURI

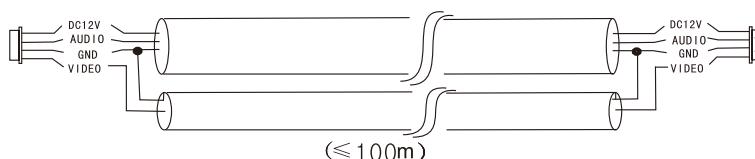


## MEGJEGYZÉSEK A BEKÖTÉSSEL KAPCSOLATBAN

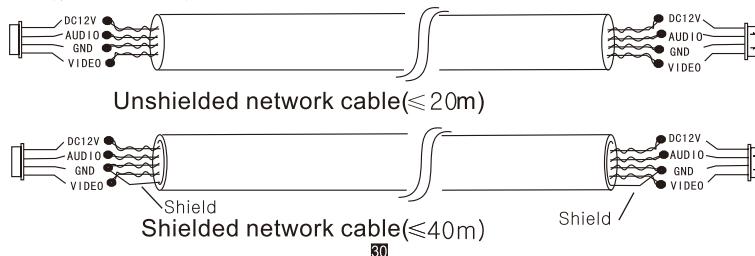
- i** Incuietor/sursa/camera electrica nu este inclus in pachet, va puteti achizitiona un incuietor electric care este mai corespunzator pentru necesitatea actuala.
- i** In cazul livrarii standarde, sistemul suporta incuietoare cu Normally Open (N.O.) metoda de deschidere a usii. Acesta inseamna ca in conditii normale contactul uscat/sec este deschis astfel incuietorul este tinut in conditie inchisa constanta. Daca butonul de deschidere este apasat atunci contactul uscat devine inchis si atunci incuietorul este eliberat/lansat.
- i** Va rugam sa notati ca 2P Short Pin este proiectat pentru programarea unitatii de interior, monitorul de interior va fi conectat la monitorul principal numai daca conectati 2P Short Pin; desi monitorul de interior va fi conectat la monitorul de extensie daca deconectati 2P Short Pin. Setati ok, dupa ce apparatul detecteaza automat energia. Daca apparatul functioneaza static atunci Set ajuta aparatura sa detecteze electricitatea.
- !** Puterea aparaturii de interior poate sa functioneze cu energie incorporata sau o sursa externa care este optional. Va rugam sa va referiti la actualul control cand il folositi. Daca aparatura de interior cu energie incorporata, atunci potentialul electric sa fie AC100V-240V. Va rugam, mai intai sa deconectati cablul AC inainte sa instalati aparatura (vedeti mai jos).



- i** Utilizati si selectati cablul referindu-vla urmatoarele (Actualul efect si calitatea cablurilor are o legatura importanta)
  - 1.4C conexiune obisnuita cu cabluri/sarme ecranate sau neecranate
    - $\leq 28\text{m}$  ( $4 \times 0.2\text{mm}^2$ );
    - $\leq 50\text{m}$  ( $4 \times 0.3\text{mm}^2$ );
    - $\leq 80\text{m}$  ( $4 \times 0.5\text{mm}^2$ )
  - Unshielded wire ( $\leq 50\text{m}$ )
- i** Utilizati si selectati cablul referindu-vla urmatoarele (Actualul efect si calitatea cablurilor are o legatura importanta)
  - 1.4C conexiune obisnuita cu cabluri/sarme ecranate sau neecranate
    - $\leq 28\text{m}$  ( $4 \times 0.2\text{mm}^2$ );
    - $\leq 50\text{m}$  ( $4 \times 0.3\text{mm}^2$ );
    - $\leq 80\text{m}$  ( $4 \times 0.5\text{mm}^2$ )
  - Shielded wire ( $\leq 80\text{m}$ )
    - Shield
- 2,3C nem árnyékolt + video vezeték bekötési módja:



3, Cat5 vagy Cat 6 számítógép vezeték bekötési módja: ( nem ajánlott)



30

## INTRODUCERE IN OPERATIUNE

### ◆ APELUL VIZITATORULUI

#### Modul Stand-by

Vizitatorul apasa butonul  
Apelare pe camera  
de exterior 1

Un sunet continuu de 10  
secunde (Ding Dong sunet)  
este auzit atat inauntru cat si afara

Imaginea vizitatorului  
este prezentata  
automat pe ecran

Apasati butonul  
Talking pe monitorul  
de interior

Sunetul se opreste  
Inceperea unei  
conversatii cu camera  
de exterior

Durata conversatiei este de  
120 secunde o data

Apasati butonul  
Unlock pe monitorul  
de interior

Se deschide

**i** Vocea si imaginea vizitatorului nu va disparea pe timp de 20 secunde dupa ce butonul **Unlock** a fost apasat, acesta va ajuta sa fiti siguri ca vizitatorul a intrat deja

**i** Pentru modelele cu card SD exista optiunea sa inregistreze in mod video: De la inceputul apelului, intregul proces va fi inregistrat video. Daca utilizatorul apasa butonul , inregistrarea va fi inchisa manual.

**i** Pentru modelele cu card SD, exista optiunea Snapshot: Intregul proces poate fi capturat instantaneu, utilizatorul poate apasa butonul pentru a captura o imagine statica

**i** In conditia de monitorizare: aparatura poate asculta sunetul aparaturii de exterior, puteti apasa butonul pentru o conversatie si apasa butonul pentru a deschide.

Vizitatorul apasa  
butonul Call/apelare pe  
camera de exterior 2

**i** Nota:  
Daca butonul de apelare pe 2 camere de exterior sunt apasate aproximativ in acelasi timp, prioritate o sa aiba camera de exterior pe care butonul a fost apasat mai intai, numai in cazul in care butonul de apelare este apasat inca o data dupa ce monitorul de interior a intrat in modul stand-by,  
dar nu uitati ca acesta nu indica nimic despre al doilea camera de exterior.

**i** Nota:  
Unitatea de interior va intra automat in mod stand-by daca nu suntezi acasa sau daca nu ati reusit sa ajungeti la unitatea de interior in 60 secunde.

Apasati butonul  
Hang-up pe monitorul  
de interior

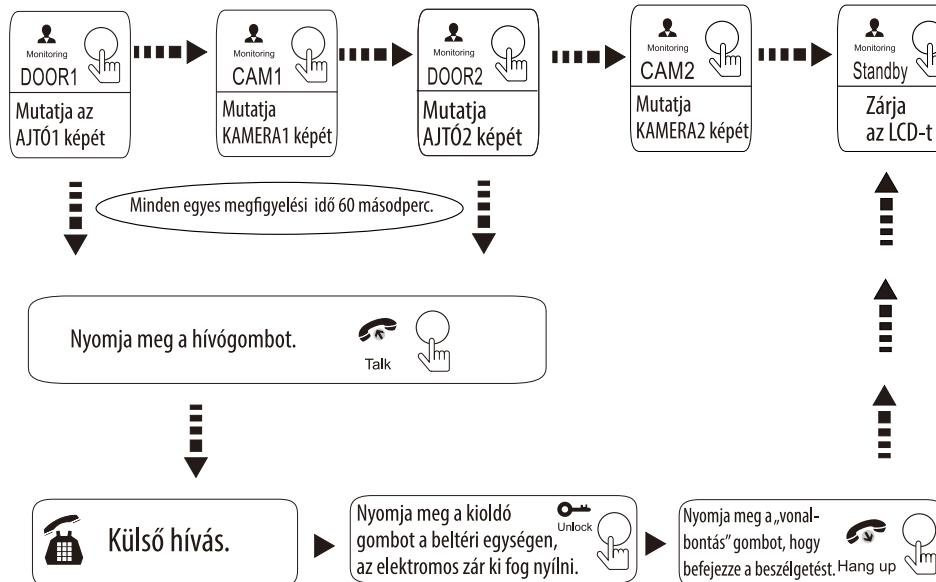


Terminat

## Nota:

Opció a beállításokban AJTÓ1, KAMERA1, AJTÓ2, KAMERA 2 menükben, működési módok (nyitva vagy zárva).

### Készenlét mód



- i** Daca utilizati o singura camera de exterior in mod de monitorizare, puteti opri modul de monitorizare prin apasarea inca o data butonului de monitorizare (Inchideti CAM1;USA2;CAM2 in menu)
- i** Daca utilizati doua unitati de interior, puteti monitoriza si cealalta unitate de interior simultan in mod de monitorizare, aceleasi imagin sunt prezентate pe ecranul fiecarei unitati de interior.
- i** Daca exista o conversatie cu o unitate de exterior in acelasi timp cu mod de monitorizare, in acest timp vizitatorul poate apasa butonul de apelare pe oricare dintre unitatile de exterior, modul de monitorizare va fi inchis, numai imaginea vizitatorului va aparea pe ecran si un sunet continuu va fi auzit. Daca utilizati unitatea de interior in mod Hands-free, puteti apasa butonul Talking pentru a reactiva conversatia cu vizitatorul
- i** Pentru modele cu card SD: in modul de monitorizare, apasati butonul sau pentru a utiliza manual camera/video; apasati butonul pentru a opri inregistrarea; Decideti daca folositi inregistrare video sau modul Snapshot

## TRANSFERUL APELULUI LA O ALTA EXTINDERE

Camera de exterior, apelarea monitorului de interior si conversatia se desfasoarea in acelasi timp

Apasati acest buton pentru a reactiva functia de a transfera apelul la o alta extindere

Un sunet continuu de Ding Dong se aude

Apasati butonul Talking pe oricare din unitati de interior



## COMUNICATII INTERIOARE INTRE UNITATILE DE INTERIOR

Macar 2 unitati de interior sunt necesare

### Modul Stand-by

Apasati butonul Transfer Cal/  
Transfer de apel

Un sunet continuu de Ding Dong se va aude

Apasati Talking pe oricare dintre unitatile de interior

Incepeti conversatia intre unitatile de interior

Apasati butonul Hang Up

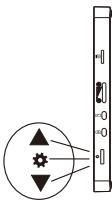
Terminat



### Nota:

Atunci cand transferati un apel la o alta extindere, conversatia originala cu unitatea de interior se va intocmai in mod stand-by si la unitatea de interior la care este transferat apelul, se va aude un sunet continuu de Ding Dong si imaginea de video va aparea pe acel ecran.

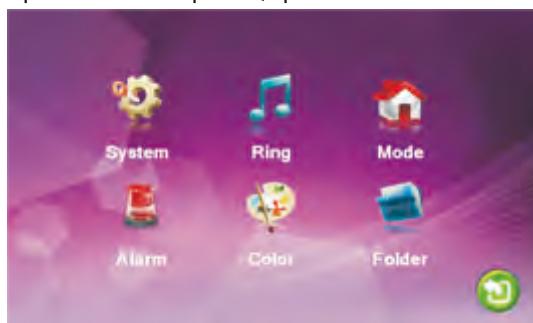
## OPERATIUNEA MENIULUI



**Nota:** Butonul **\*** este un buton 3 in 1 dar si un buton mixt.

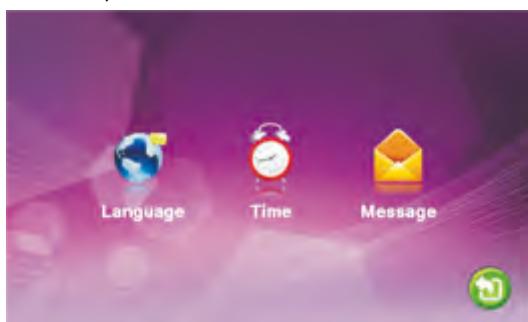
In mod stand-by, apasati butonul **\*** o singura data pentru a intra in setarile meniului principal. In setarile meniului principal rulati butonul **\*** in sus sau in jos pentru a selecta o subcategorie, dupa aceea apasati iar butonul **\*** pentru a intra in subcategorie. In setarile subcategoriei apasati butonul **\*** pentru a selecta o optiunea, rulati butonul **\*** in sus sau in jos pentru a regla valoriile pentru fiecare optiune in parte, si apasati iar butonul **\*** pentru a confirma. Cand selectati optiunea Return in meniul principal, apasati butonul **\*** pentru a intra in interfata meniului si unitatea de interior va fi in mod standby.

Daca utilizatorii nu opereaza sau intra in interfata oricarei unitati de interior, unitatea de interior va intra automat in mod standby dupa 1 minut. In mod standby, apasati butonul **\*** pentru a accesa interfata meniului principal si arata interfata principala cum se arata si mai jos. In meniuri, rulati in jos sau in sus pentru a muta cursorul pe optiunea Return si apasati **\*** pentru a iesi.



### 1. Setarea parametrilor sistemului

Rulati butonul **\*** in sus sau in jos pentru a muta cursorul pe optiunea "System" si apasati **\*** pentru a intra in meniu "System". Setarile System include: Limba, Ora/Vreme si Informatii



#### 1.1. System-Limba

In meniu System, mutati cursorul pe Limba/Language si apasati **\*** pentru a intra in meniu Language/Limba. Utilizati acest meniu pentru a schimba limba textului aparaturii si pe ecran. Apasati **\*** pentru a selecta optiunile meniului, rulati **\*** in sus sau in jos pentru a regla valoriile, dupa aceea apasati **\*** inca o data pentru a confirma.



#### 1.2 Data/Timp



In meniu System, mutati cursorul pe Ora si apasati **\*** pentru a intra meniu Time/Timp. Utilizati aceasta categorie pentru a schimba formatul timpului, acesta include "AA/LL/ZZ" si "ZZ/LL/AA"; pentru a regla data si timpul sistemului. Prima data rulati butonul **\*** in sus sau in jos pentru a misca cursorul, apoi apasati **\*** pentru a selecta optiunile meniului, apoi rulati **\*** in sus sau in jos pentru a regla valoriile, apasati **\*** pentru a confirma

#### 1.3. System-Informatii

In meniu System, miscati cursorul pe "Inforation/Informatii" apasati **\*** pentru a intra in acest meniu. Informatiile include versiunea software-ului si data lansarii.



**Format SD:** Aceasta optiunea exista doar pentru modelele cu card SD. Format card SD: va rugam sa formatati cardul SD prima data inainte de utilizare-optional

**i** **Nota:** Produsul suporta numai cardurile SD care sunt mai mari decat Class10

[Formatare] Aceasta optiunea este pentru model fara card SD. Formatarea memoria incorporata a unitatii de interior-optional

[Reboot/Reporname]: Miscati cursorul pe apasati butonul . Va aparea o fereastra, selectati Yes/Da pentru a reporni aparatul si NO pentru a anula.

[Update/Actualizare] Pentru modelele cu card SD, utilizatorii pot actualiza un program permanent al aparatului prin card SD-optional

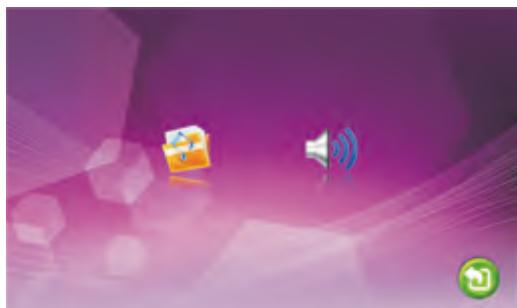
**Nota: Pe durata actualizarii sistemului, nu scoateti cardul SD sau nu indezactivati unitatea de interior. Dupa completarea actualizarii, aparatul va reporni.**

[Exit/lesire] lesire din meniu curent

## 2. Setarea parametriilor soneriei

In meniu principal, miscati cursorul pe optiunea "Ring", apasati pentru intra acest meniu.

Setariile Selectarea Soneriei si Volumul sunetului.



**2.1. In meniul Ring**, miscati cursorul pe Ring Select apasati pentru a intra in acest meniu si pentru a seta soneria camerei de exterior.



[Door/Usa1]: Pentru a seta soneria camerei de exterior 1, in total 12

[Door/Usa2]: Pentru a seta soneria camerei de exterior 2, in total 12.

[Return]: lesire din meniu curent

## 2.2. Soneria- Volumul soneriei

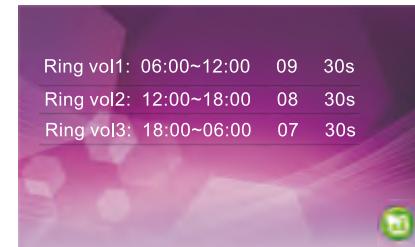
In meniul Soneriei, miscati cursorul pe Volumul Soneriei, apasati pentru a intra in acest meniu si pentru a seta volumul soneriei. Utilizatorii pot seta diferite volume de sonerie pe trei diferite perioade de timp, vibrarea si soneria poate fi reglata de la 10 secunde la 45 secunde cand intra un apel.

[Volum Sonerie1]: nivelul volumului Ring Vol1:01-10

[Volum Sonerie2]: nivelul volumului Ring Vol2:01-10

[Volum Sonerie3]: nivelul volumului Ring Vol3:01-10

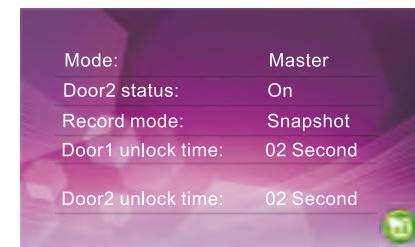
**Nota:** Volumul de timp este conectat cu volumul manual, deci va rugam sa setati volumul la cel mai ridicat nivel, apoi setati volumul sw timp. Volumul de timp este volumul chipului intern de sonerie, si volumul manual este totalul volumului amplificatorului.



Return

## 3. Setarea modului unitatii interne

In meniu principal, miscati cursorul pe optiunea Mode, apasati\* pentru intra in aceasta optiunea.



Return

**[Mode]:** Optiunile inclu "Master" si "Slave". Master indica faptul ca unitatea de interior se conecteaza cu exterior sau cu camere, iar Slave indica faptul ca unitatea de interior se conecteaza cu unitatea de interior principal sau secundar.

**[Status Usa2]:** Activarea sau dezactivarea previzualizarii usii2

**[Mod Inregistrare]:** Optiunile inclu "inregistrare" si "Snapshot". Inregistrare indica faptul ca aparatul cu card SD va incepe inregistrarea automat atunci cand un vizitator apasa butonul apelare pe camera de exterior. Snapshot se refera la faptul ca aparatul cu card SD sau cu spatiu de stocare incorporat va captura un cadru din video ca o fotografie statica daca un vizitator apasa butonul apelare pe camera de exterior.

**[Timp deschidere Usa1]:** De la 2 la 10 secunde

**[Timp deschidere Usa2]:** De la 2 la 10 secunde

[Return]: lesire din meniu

#### 4. Setarea parametrilor alarmei

In meniu principal, miscati cursorul la optiunea "Alarma", apasati \* pentru a intra.



**[Tipul senzorului]:** Fiecare canal de camera corespunde pentru un I/O status (urmăriți explicațiile următoare), ceea ce înseamnă că atunci când alarmă este declansată, va activa canalul corespunzător pentru a începe înregistrarea de alarmă sau pentru a capturează o fotografie statică.

#### Tipuri de statusuri I/O

**NO:** Normally Open/Deschidere Normală: înseamnă că în statut normal, senzorul este întinut continuu sub tensiune scazută. Dacă debitul de tensiune se schimbă de la scazut la ridicat, atunci alarmă va fi declansată.

**NC:** Normally Closed/Încidere Normală: statutul normal al senzorului este întinut constant în sub tensiune ridicată. Dacă debitul de tensiune se schimbă de la ridicat la scazut, alarmă va fi declanșată.

Disable/Dezactivare: Setați I/O la Closed/Închis, dacă senzorul de alarmă din exterior nu este utilizat

**[Cam1]** Activati sau dezactivati previzualizarea camerei 1

**[Cam2]** Activati sau dezactivati previzualizarea camerei 2

**[Perioada soneriei CAM1]** Perioada soneriei de alarmă a camerei 1 dacă camera 1 a fost declansată de activitate detectată de senzor, valorile pot fi cuprinse între 0-30 secunde

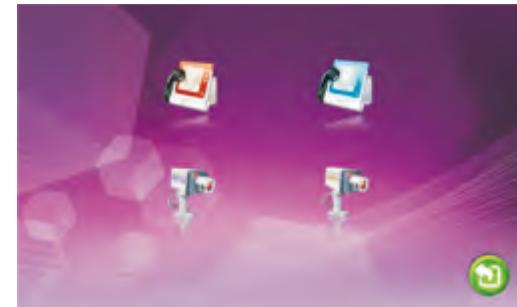
**[Perioada soneriei CAM2]** perioada soneriei de alarmă a camerei 2 dacă camera 2 a fost declansată de activitate detectată de senzor, valorile pot fi cuprinse între 0-30 secunde

**[Inregistrare Alarma]:** Optiunile include 'Inregistrare și 'Snapshot'. Inregistrare indică faptul că atunci când alarmă este declansată, va fi activat canalul corespunzător pentru a începe înregistrarea de alarmă. Snapshot indică faptul că atunci când alarmă este declansată, va activa canalul corespunzător pentru a capturează o fotografie statică din video.

**[Return]** Ieșire din meniu

#### 5. Setarea parametrilor de culoare

In meniu principal, miscati cursorul pe optiunea Culoare, apasati \* pentru a intra in acest meniu



In meniu Culoare culoarea de video Usa1/Usa2/Cam1/Cam2 atributiile pot fi reglate pentru cea mai bună calitate de imagine. Rulati butonul \* în sus sau în jos pentru a misca cursorul la optiunea Usa1 sau Usa2 sau Cam1 sau Cam 2, apoi apasati \* pentru a intra în meniu corespunzător și pentru a regla valorile de luminozitate, contrast și chrome care depind de condițiile actuale.



Luminozitate, valori cuprinse între 0 și 50, valoare standardă fiind de 25



Contrast, valori cuprinse între 0 și 50, standard 25

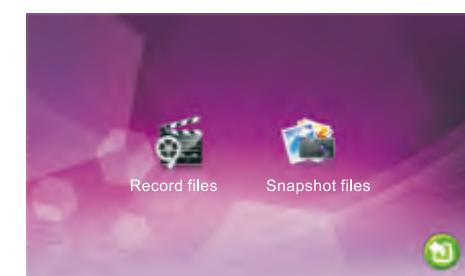


Chrome, valori între 0 și 50, standard 50

**[Return]** Ieșire din meniu

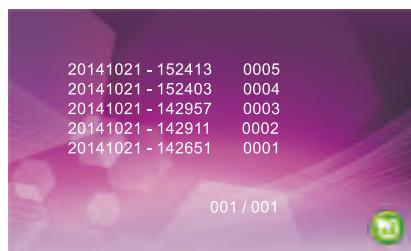
#### 6. Playback

In meniu principal, miscati cursorul pe optiunea 'Files/Fisiere', apasati \* pentru a intra in acest meniu. Optiuni include: Inregistrare fisiere (pentru modele cu card SD) si Fisiere Snapshot (pentru modele cu spatiu de stocare incorporat).



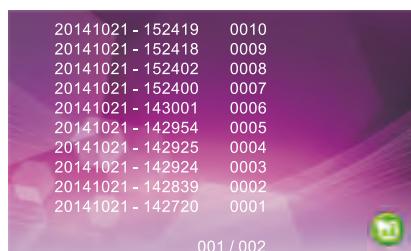
## 6.1. Fisiere de inregistrare(optional, pentru modele cu card SD)

In meniul Fisiere,rulati butonul in sus sau in jos pentru a misca cursorul pe optiunea Fisiere de inregistrare,apasati butonul pentru a intra in lista fisierelor inregistrate. Rulati butonul in sus sau in jos pentru a selecta un fisier pentru redare, o lista rosie indica faptul ca intreaga lista a fost selectata, apasati butonul pentru redare. Pe timpul redarii, rulati butonul in sus sau in jos, astfel va incepe fisierul urmator sau ultimul fisier, apasati butonul inca o data pentru a iesi. Miscati cursorul la optiunea Return, apasati pentru a iesi din meniul curent.



## 6.2. Fisiere: Fisiere Snapshot (optional, pentru modele cu card SD sau spatiu de stocare incorporat)

In meniul Fisiere, rulati butonul in sus sau in jos pentru a misca cursorul pe optiunea Fisiere Snapshot, apasati butonul pentru a accesa lista fisierelor Snapshot. Rulati butonul in sus sau in jos pentru a misca cursorul si a selecta un fisier pentru a-l vizualiza, o lista rosie indica faptul ca toata lista a fost selectata, apasati butonul pentru playback. In timpul playbackului rulati butonul in sus sau in jos,astfel va sari la urmatorul sau la ultimul fisier, apasati butonul inca o data pentru a iesi. Miscati cursorul la optiunea Return si apasati pentru a iesi din meniul curent.



## INSTRUCTIUNI ALARMA

CAM1 si Cam2 are, fiecare in parte, functii de alarma. Cand declansarea este terminala si GND este micsorata, alarma este activata, speaker/?raportorul? Unitatii de interior suna si continua pana la 120 secunde, in acest timp, dati click la pentru a opri alarma si intra in mod standby.

Pentru modele cu card SD, simultan se declanseaza inregistrarea sau snapshotul (depinde de setari de sistem). Timpul de inregistrare este de 120 secunde, in acest timp, dati click la pentru a opri alarma si intra in mod standby.

### Diagrama de conexiune

Fiti atenti sa conectati 2, inchise normal (NC) sau deschise normal (NO) alarme de intrare.

2 camere cu canale de alarme se intra fara limita pe tipul de intrare (pot sa fie tipuri de normal inchis sau normal deschis)

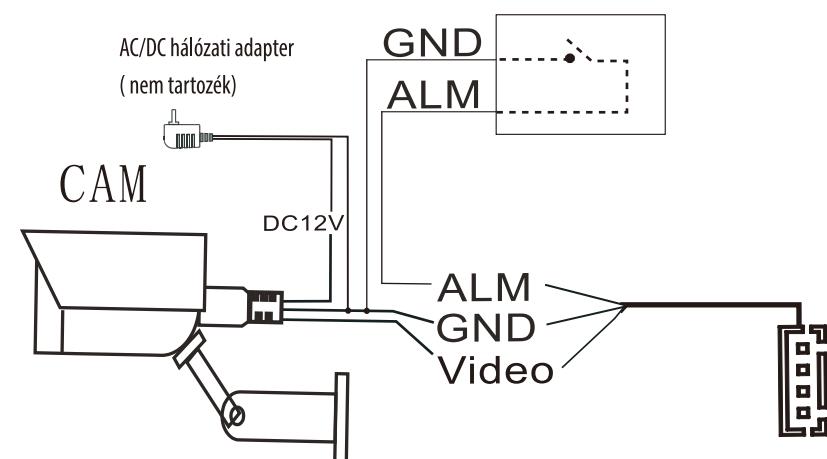
Terminalul ALM pe detectoarul de alarma este conectat paralel cu terminalul ALM ( Detectoarul de alarma ar trebui sa aiba un supliment de resursa de energie de exterior).

Terminalul de sol al detectoarului de alarma este conectat paralel cu terminalul GND din camera.

Pentru intrare NO, atunci cand GND si ALM sunt conectate, acesta va declansa alarma.

Pentru intrare NC, cand GND si ALM sunt deconectate, acesta va declansa alarma.

Se aplica pentru orice senzor de alarma.

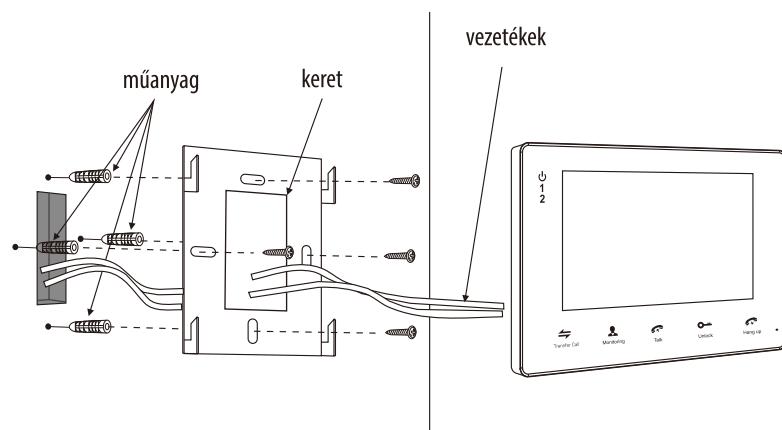


## INSTALAREA UNITATII DE INTERIOR



### Nota:

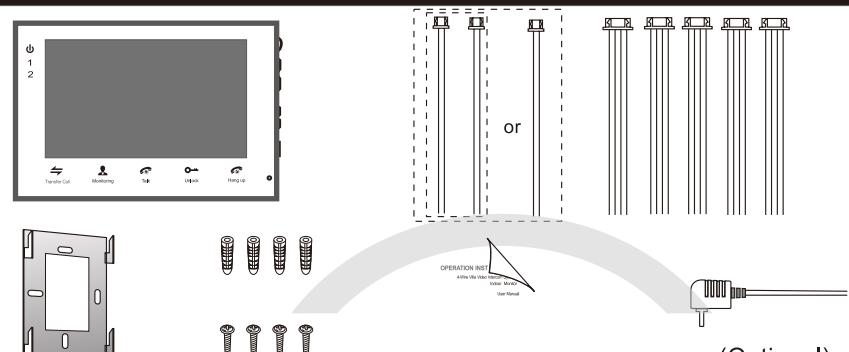
- Va rugam sa fie departe de aparate cu radiatii intense: TV,DVR etc.
- Va rugam sa nu demontati singur pentru a evita un soc electric
- Sa nu scapati pe jos, nu scuturati, sa nu loviti aparatul petru ca dauneaza elementelor
- Alegeti cea mai buna pozitie pentru a instala, perspectiva/vederea orizontala este de 150 cm
- Dezactivati energia electrica inainte de instalare
- Tineti o distanta mai mare de 30 cm cu energia AC pentru a evita interferenta
- Tineti departe de apa, de campuri magnetice si de chimicele



## SPECIFICATII:

Ecran:	4"; 4.3"; 7", 10.1" TFT LCD képernyő
Definitie	4" (320x240); 4.3" (480x272); 7" (800x480), 10.1" (1024x600)
Standard	PAL/NTSC
Mod de apelare:	2 moduri de conversatie
Perioada de apel	120 másodperc
Curent standby	Maximum 250 MA
Curent de lucru	Maximum 600 MA
Alimentare electrica	Külső kapcsoló energia ellátás (DC 12V) - opcionális Beépített energia ellátás - opcionális
Temperatura de lucru	0 ~ +50°C
Mod de instalare:	montare suprafata
Spatiu de stocare incorpora	(A terméktől függ)
Kép formátum	JPEG standard formátum
Memorie de extensie (optional)	SD kártya (maximum 32 GB) (≥Class 10)Unitate de interior

## TARTOZÉKOK



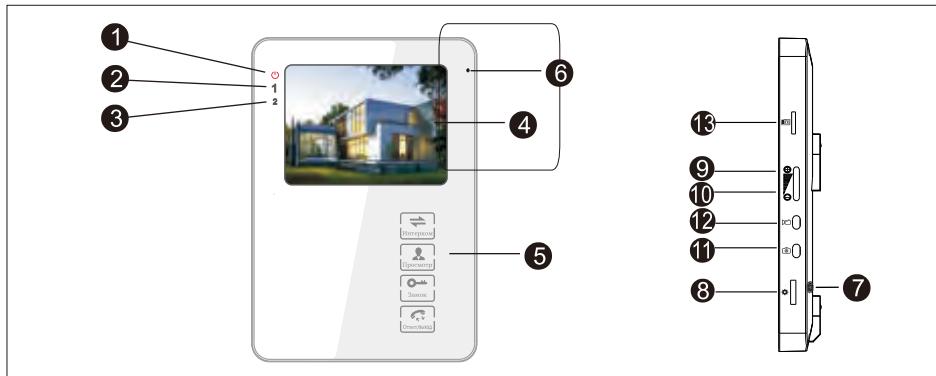
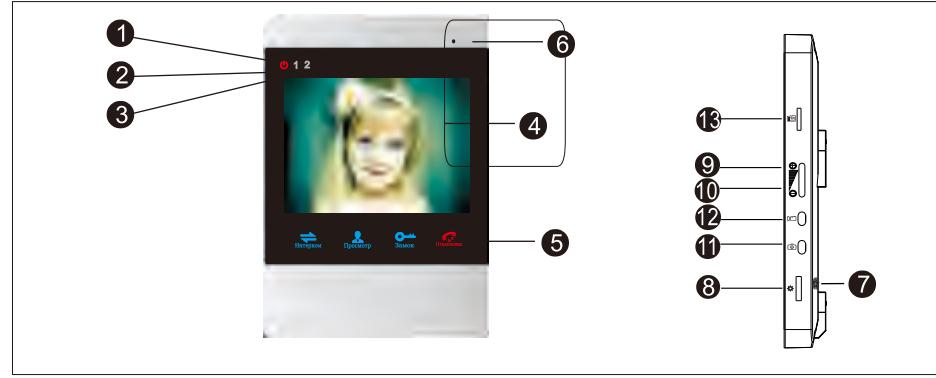
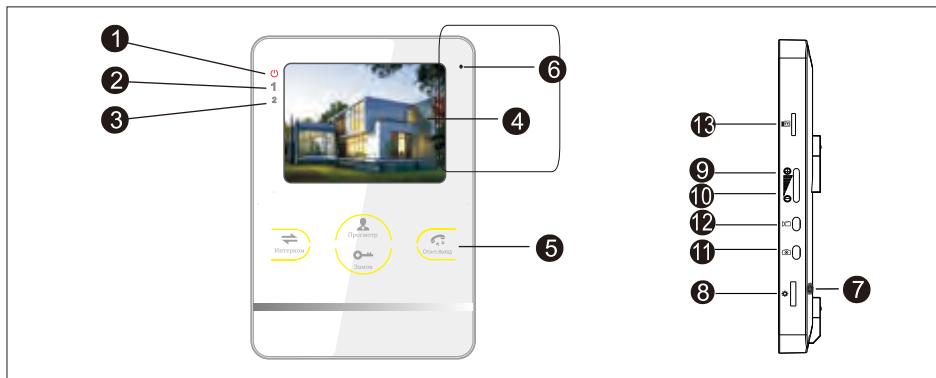
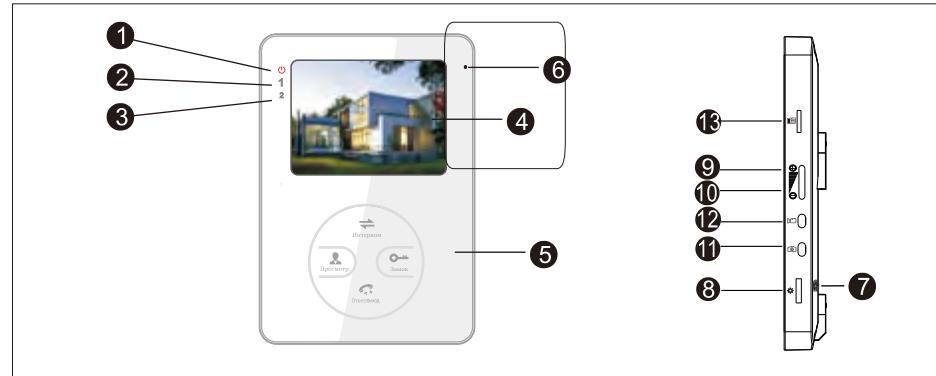
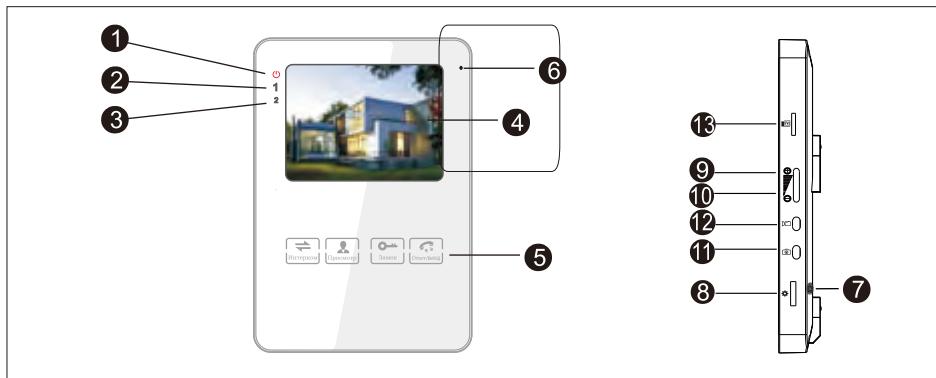
### Unitate de interior

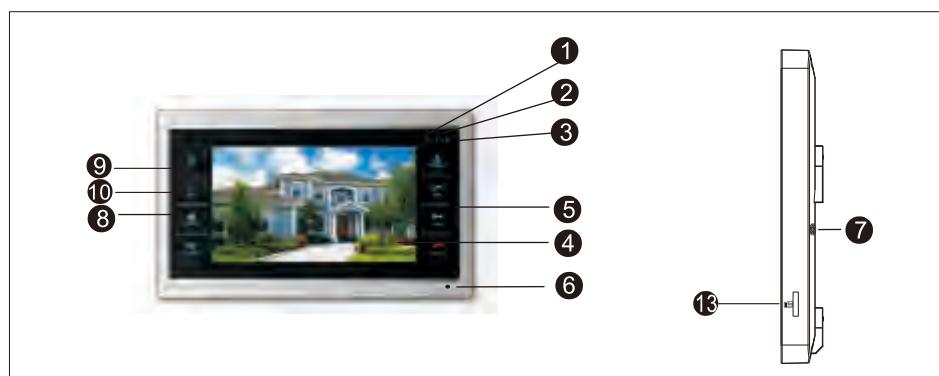
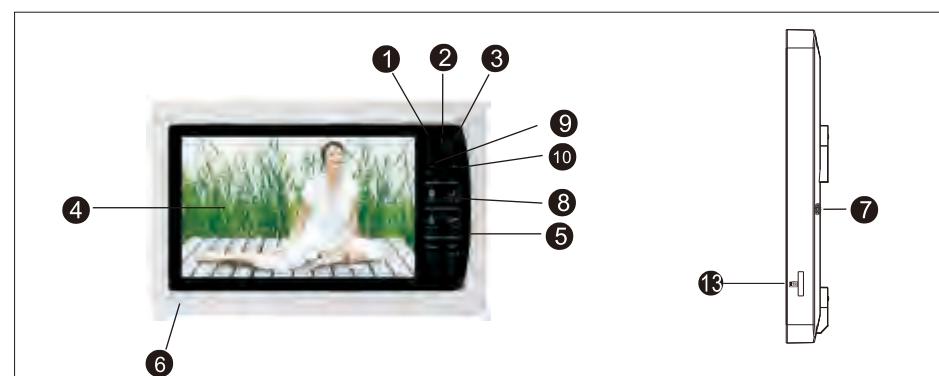
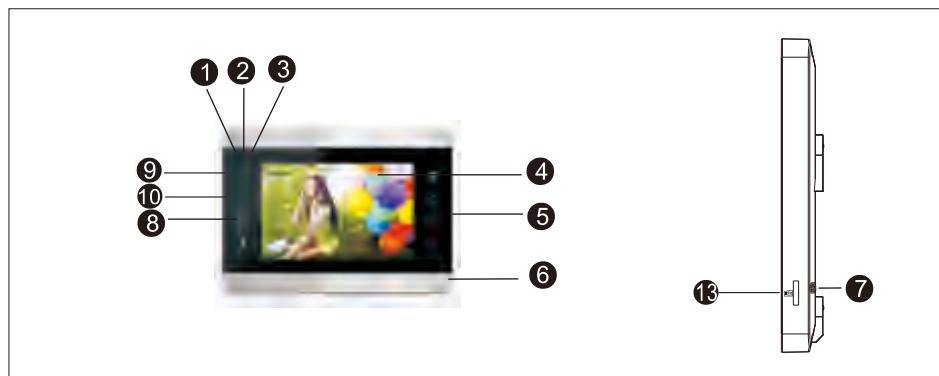
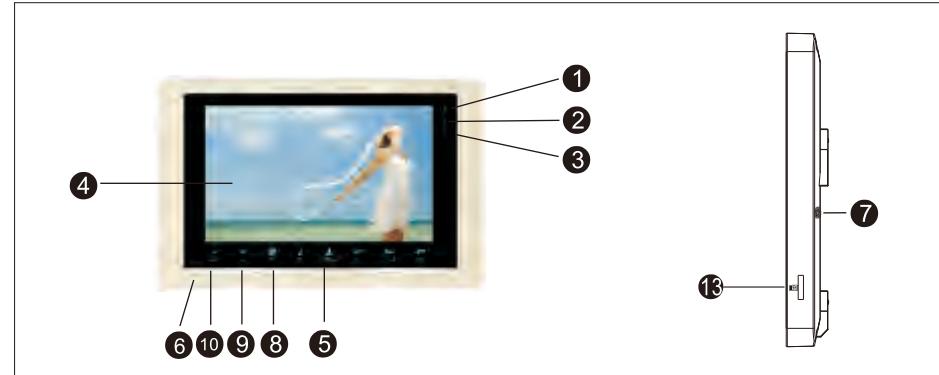
- Unitate de interior ..... 1 darab
- Ancora de plastic ..... 4 darab
- Suruburi ..... 4 darab
- Consola ..... 1 darab
- 4 Pin Line ..... 5 darab
- 2 Pin lin ..... 1 vagy 2 darab
- Manualul utilizatorului ..... 1 darab
- Alimentare electrica eterna ..... 1 darab

\*Ha a belteri egység tartalmaz belső energia ellátást, akkor nincs a fenti képen látható külső energia ellátási kapcsoló.

## DESCRIPTION ON INDOOR UNIT

**Note:** The following are diagrams of all of the available indoor unit models, not all models have the same layout or features, please take actual model as quasi.





NO.	Name	Descriptions
1	LED1	Power LED
2	LED2	DOOR 1 LED
3	LED3	DOOR 2 LED
4	TFT display	View visitor's image displayed on the TFT screen.
5	Operation buttons	Human body sensor touch buttons.
6	Microphone	Transmit the voice to outdoor camera.
7	Speaker	Sound from outdoor camera.
8	Settings button	Menu Settings button
9	Increase volume	Increase the ringer volume of the indoor device or increase volume for the indoor device during intercom.
10	Decrease volume	Decrease the ringer volume of the indoor device or decrease volume for the indoor device during intercom.
11	Snapshot	To capture a frame of the video stream as a still photo.
12	Record	Start manual record or stop manual record.
13	SD card slot	For the models with SD card, insert the SD card for recording and photograph.

DESCRIPTION ON SYMBOL		
1	 Transfer Call	Intercom call or transfer calls to another indoor unit
2	 Monitoring	Watch the door and camera images
3	 Unlock	Release the door lock
4	 Talk	Call Button
5	 Hang up	Hang up buttons
6	 Setting	<p>1. The button is a composite key, users can press the button, scroll the button upward or downward. For more details, please refer to the section "Menu Operations".</p> <p>2. In standby mode, press the button "*" once to quickly access the menu.</p> <p>3. In main menu settings, scroll the button "*" upward or downward to select sub-menu, then press "*" again to enter sub-menu. In sub-menu settings, press "*" to select menu options, scroll "*" upward or downward to adjust values of each option, then press "*" to confirm. When select option "Return" on the main menu, press "*" to exit menu interface, and the indoor device will be into standby mode.</p>
7	 @	In monitoring or talking mode, press the button to capture a frame of the current video stream as a still photo.
8	 ☰	In monitoring or talking mode, press the button to start manual record, and press it again to stop manual record.

## DESCRIPTION ON LED INDICATOR

In the panel you can find out 3 LED indicators , with the detailed descriptions, please see the below:



### The power indicator of the indoor unit

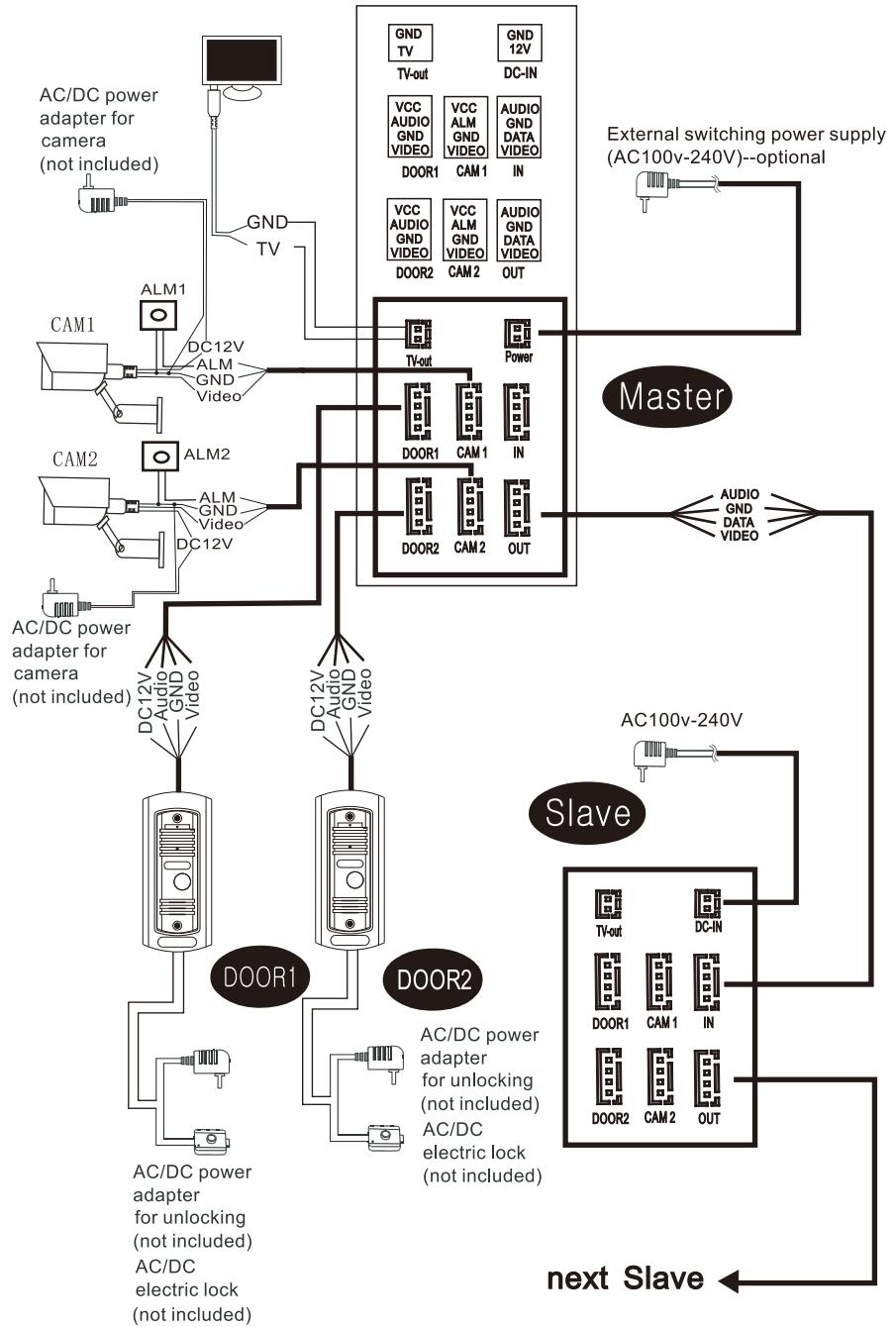
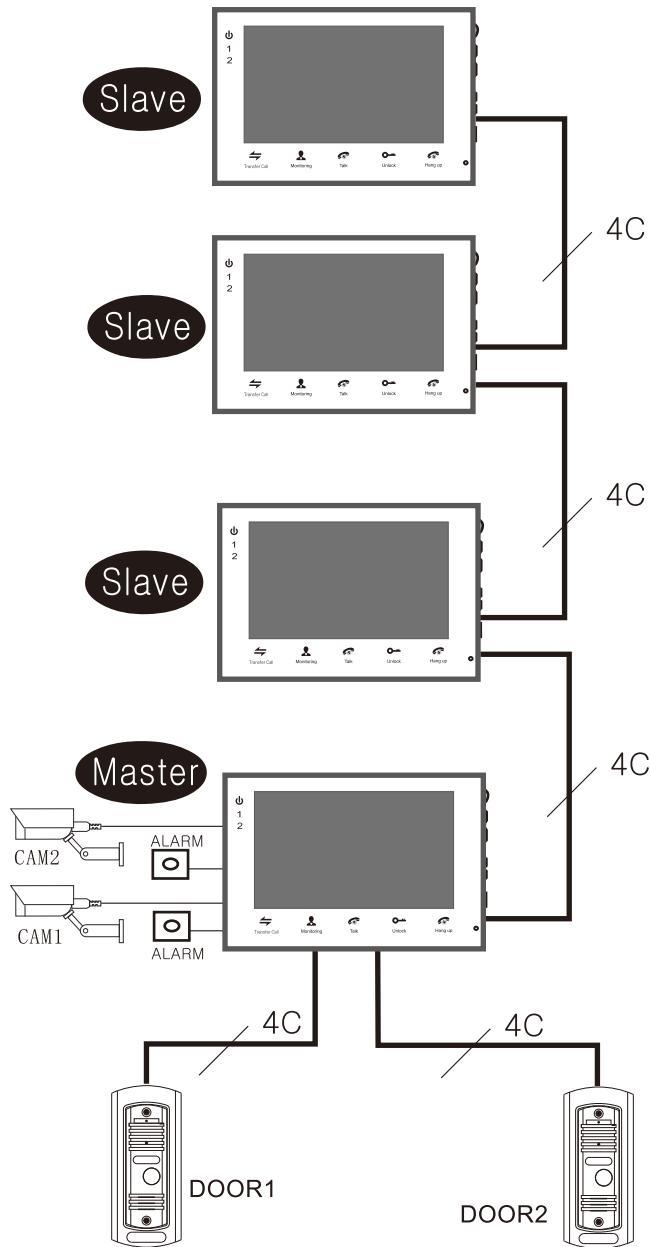


The door 1 state lights, to door 1 working when the light is on.



The door 2 state lights, to door 2 working when the light is on.

## WIRING DIAGRAM



## NOTE ON WIRING CONNECTION

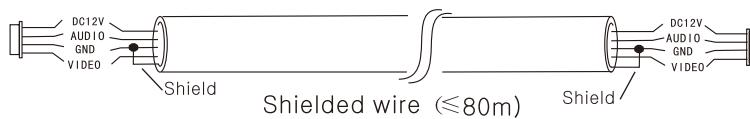
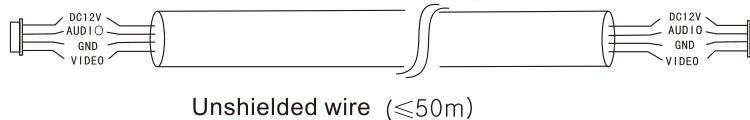
- i** The electric lock/source/camera is not included in the package, you can purchase an electric lock which is suitable for actual requirement.
- i** In the standard delivery the system supports locks with Normally Open (N.O.) door unlocking method. It means that in the normal state the dry contact is opened so the lock is kept under constant closed state. If the unlocking push-button is pressed and the dry contact is changed to closed, then the lock is released.
- i** Please note that the 2P Short Pin is designed for programming the indoor monitor, the indoor monitor will be programmed to main monitor if you plug the 2P Short Pin in; however the indoor monitor will be programmed to extension monitor if the 2P Short Pin is pulled out. Setup ok, after power machine automatically detects, if it is in state machine work Set, need makes the machine to detect electric.
- !** Indoor machine power with a built-in power or an external power optional. Please refer to actual control using. If the indoor machine with a built-in power source, applicable to wide voltage range(AC100V-240V). Please first pull out the AC power plug before installation of device(shown as below).



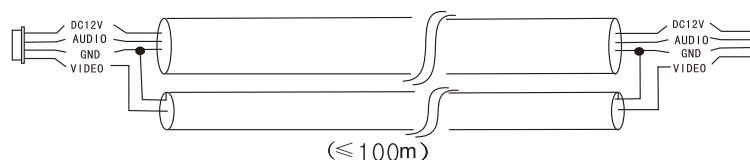
**i** Use and selection of wire, please refer to the following.(The actual effect and the quality of wire rod has the very big relations)

1. 4C ordinary unshielded and shielded wire connection mode:

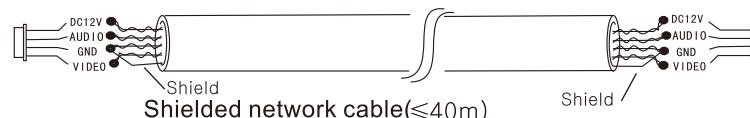
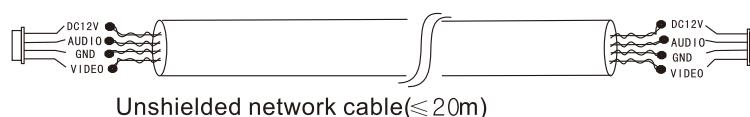
Distance  $\leq 28m$  ( $4 \times 0.2mm^2$ ); Distance  $\leq 50m$  ( $4 \times 0.3mm^2$ ); Distance  $\leq 80m$  ( $4 \times 0.5mm^2$ )



2. 3C ordinary unshielded +video wire (75-3) connection mode:



3. CAT5 orCAT6 network cable connection mode: (Not recommended)



## OPERATION INTRODUCTION

### ◆ VISITOR CALL

#### Standby mode

The Visitor press the **call** button on outdoor camera 1



A 10s of continuous Ding Dong tone is heard inside and outside

The visitor's image automatically displayed on the screen

The Visitor press the **call** button on outdoor camera 2



#### NOTICE:

If both call button on two outdoor camera are pressed at approximate to the same time, the preference will be given to the outdoor camera which call button was pressed first, unless the call button is pressed again after the indoor monitor go into standby mode, please be aware of that there is no indication of second outdoor camera .

Press the **talking** button on indoor monitor



▼ Stop ringing

Start conversation with outdoor camera

#### NOTICE:

The indoor unit will automatically go into standby mode if you are not at home or have not reached the indoor unit in 60s.

▼ The conversation duration is 120s at a time

Press the **unlock** button on indoor monitor



► release the door lock

Press the hang up button on indoor monitor



► End

**i** Both the visitor's voice and image will not be switched off within 20s of time span when the **unlock** button is pressed, this individualized function allows you to make sure whether the visitor already comes in.

**i** For the models with SD card, when the doorbell records for the video mode: From the start of a call, the whole process will be recorded. If the user presses the button "()", the recording will be stopped manually.

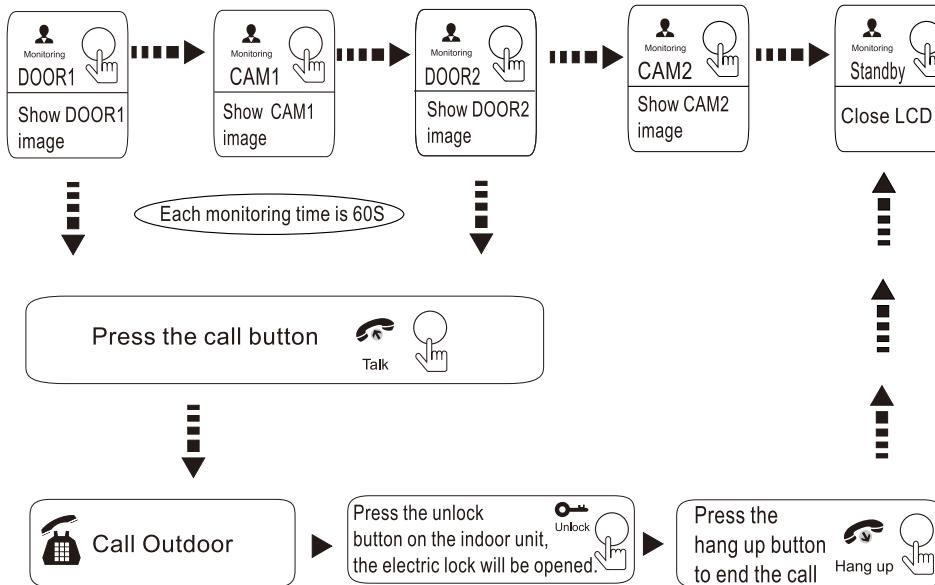
**i** For the models with SD card, when the doorbell records for the snapshot mode: The whole process will be captured, users can press the button "()" to capture an image.

**i** In the monitoring state: the machine can listen to the sound of the outdoor machine, you can press the button "()" to communicate and press the button "()" to unlock.

# MONITORING

Option in the settings in the menu: DOOR1, CAM1, DOOR2, CAM2 operating mode (open or closed)

Standby Mode



**i NOTICE:**

If you are using only one outdoor camera in monitoring mode, you can also end the monitoring mode by pressing the monitoring button again (Must be Close CAM1; DOOR2; CAM2 in the menu option).

- i** If you use two indoor units, you can also simultaneously in other indoor unit starts monitoring mode, the same images are displayed on the screen of the different indoor unit.
  - i** If a conversation with outdoor unit is underway in monitoring mode, during this time a visitor press the call button on either of outdoor unit, the monitoring mode will be switched off, the just visitor's image will appear on its screen and continuous ringing will be heard. If you are using the indoor unit with hands-free, you can press the talking button to reactivate conversation with the visitor.
  - i** For the models with SD card, in monitoring mode, press the button “” or “” to perform manual video / camera; press the button “” can manually stop recording; Decided to video or snapshot mode.

# CALL TRANSFER TO OTHER EXTENSION

Internal communication function requires at least two indoor and one outdoor units to be connected.

**i NOTICE:**

When you are transferring a call to other extension, the original conversation indoor unit will return to standby mode, and the indoor unit which the call is being transferred will also sound a continuous Ding Dong tone and the video image will appear on its screen.

Press this button  to activate the function of **call transfer to other extension**

▼ A continuous Ding-Dong tone is heard.

Press the **talking**  
button on any of  
indoor units

A black icon of a telephone handset with a speakerphone symbol above it.

The Electric  
lock can  
be opened

End the call  
and return to  
standby mode.

## INTERNAL COMMUNICATION AMONG INDOOR UNITS

**At least 2 indoor units is required**

Standby Mode

Press the  
**Transfer Call**  
button

- ▼ A continuous Ding Dong tone is heard

Press the **talking** button on any of  
indoor units.

 Start conversation among indoor units.

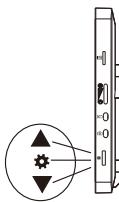
Press Hang up button  Hang up

**i NOTICE:**

In **internal communication** mode, if a visitor press the call button on either of outdoor unit, the **internal communication** mode will be switched off. The just visitor's image will appear on its screen and continuous ringing will be heard, you can press the **talking** button to reactivate conversation with the visitor.

## MENU OPERATIONS

### NOTICE



The button “\*” is a three-in-one key, but also composite keys:  
In standby mode, press the button “\*” once to enter the main menu settings. In main menu settings, scroll the button “\*” upward or downward to select sub-menu, then press “\*” again to enter sub-menu. In sub-menu settings, press “\*” to select menu options, scroll “\*” upward or downward to adjust values of each option, then press “\*” to confirm. When select option “Return” on main menu, press the button “\*” to exit menu interface, and the indoor device will be into standby mode.

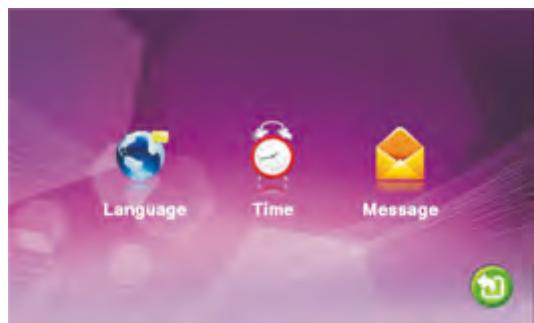
If users don't do any operate or enter any interface about the indoor machine, the indoor device will be into standby mode after 1 minute automatically.

In standby mode, press the button “\*” to access the main menu interface, shows the main interface as shown below. On menus, scroll “\*” upward or downward to move the cursor to the option “Return”, and then press “\*” to exit.



### 1. Set System Parameters

Scroll the button “\*” upward or downward to move the cursor to the option “System”, then press “\*” to enter the “System” menu. System setup includes: “Language”, “Time” and “Information”.



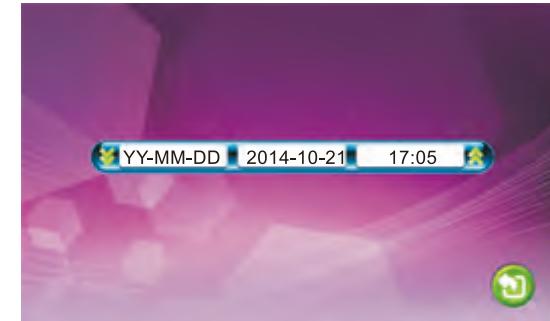
#### 1.1 System – Language

On system menu, move the cursor to “Language” and press “\*” to enter the “Language” menu. Use this field to change the language of the machine menu text and the on-screen display. Press “\*” to select menu options, and then scroll “\*” upward or downward to adjust values, then press “\*” again to confirm.

56



#### 1.2 System – Time



On system menu, move the cursor to “Time” and press “\*” to enter the “Time” menu. Use this field to switch the date format, include “YY-MM-DD” and “DD-MM-YY”, to adjust system date and time. First scroll “\*” upward or downward to move the cursor, and press “\*” to select menu options, and then scroll “\*” upward or downward to adjust values, then press “\*” again to confirm.

#### 1.3 System – Information

On system menu, move the cursor to “Information” and press “\*” to enter the “Information” menu. The information includes software version and release date.



optional



optional

[Format SD]: This option is for the models with SD card. Format SD card, please format SD card firstly before using. – optional

Note: The product only supports those SD cards more than Class 10.

57

[Format]: This option is for the model without SD card. Format built-in storage of the indoor device. – optional

[Reboot]: Move the cursor to “”, and press “”. It will pop-up a window, choose “Yes” to restart the machine, choose “NO” to cancel.

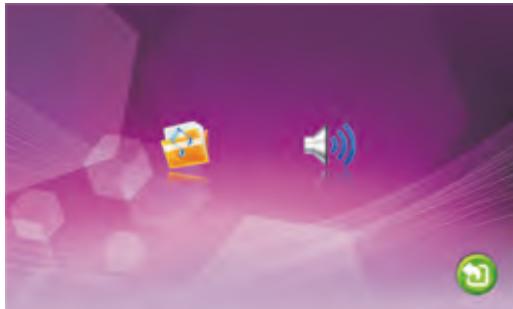
[Update]: For the models with SD card, users can upgrade the firmware of the device via SD card. – optional

Note: During the system upgrading, don’t remove the SD card or turn the indoor device disable. After completing the upgrade, the device will restart.

[Return]: Exit the current menu.

## 2. Set the tone parameters

On main menu, move the cursor to the option “Ring”, then press “” to enter the “Ring” menu. Ring setup includes: “Ring select” and “Ring volume”.



### 2.1 Ring – Ring select

On ring menu, move the cursor to “Ring select” and press “” to enter the “Ring select” menu to set up the doorbell tone of the outdoor camera.



[Door1]: To set up the doorbell tone of the outdoor camera 1, a total of 12.

[Door2]: To set up the doorbell tone of the outdoor camera 2, a total of 12.

[Return]: Exit the current menu.

### 2.2 Ring – Ring volume

On ring menu, move the cursor to “Ring volume” and press “” to enter the “Ring volume” menu to set up the ring volume. Users can set up different ring volume during three different time period, the vibrate and ring time can be adjusted from 10s to 45s when calling.

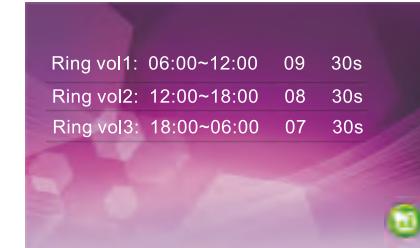
[Ring Vol1]: the volume level of Ring Vol1: 01- 10.

[Ring Vol2]: the volume level of Ring Vol2: 01- 10.

[Ring Vol3]: the volume level of Ring Vol3: 01- 10.

Note:

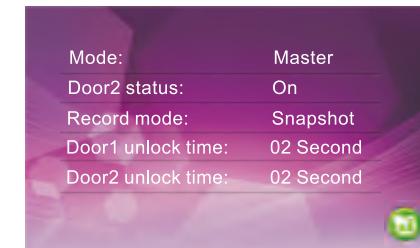
The timing volume is connected with the manual volume, so please set the manual volume to the most level, then set the timing volume. The timing volume is the volume of internal ring chip, and the manual volume is the total volume of the power amplifier.



Return

## 3. Set the mode of indoor unit

On main menu, move the cursor to the option “Mode”, then press “” to enter the “Mode” menu.



Return

[Mode]: Options include “Master” and “Slave”. “Master” indicates that the indoor unit connects the outdoors or cameras, “Slave” indicates that the indoor unit connects the main or sub indoor unit.

[Door2 status]: Enable or disable the preview of Door2.

[Record mode]: Options include “Record” and “Snapshot”. “Record” indicates that the device with SD card will start record automatically when a visitor press the call button on the outdoor camera. “Snapshot” indicates that the device with SD card or built-in storage will capture a frame of the video stream as a still photo if a visitor press the call button on the outdoor camera.

[Door1 Unlock Time]: From 02 seconds to 10 seconds.

[Door2 unlock time]: From 02 seconds to 10 second.

[Return]: Exit the current menu.

#### 4. Set the alarm parameters

On main menu, move the cursor to the option “Alarm”, then press “” to enter the “Alarm” menu.



[Sensor type]: Each camera channel corresponds to an I/O status (see the following status explanations), which means that when an alarm is triggered, it will activate the corresponding channel to start alarm recording or capture a snapshot.

I/O status types:

NO: “Normally open”, it means that in its normal state, the sensor is kept under constant low voltage. If the output voltage changes from low to high, then the alarm will be triggered.

NC: “Normally closed”, the normal state of the sensor is under constant high voltage. If the output voltage changes from high to low, then the alarm will be triggered.

Disable: Set the I/O to “Close”, if external sensor alarms are not in use.

[CAM1]: Enable or disable the preview of camera 1.

[CAM2]: Enable or disable the preview of camera 2.

[CAM 1 ring time]: The alarm ring time of camera 1 if camera 1 has been triggered by activity detected by the sensor, values can be set from 0~30 seconds.

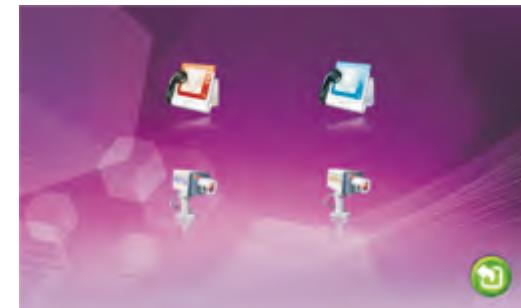
[CAM 2 ring time]: The alarm ring time of camera 2 if camera 2 has been triggered by activity detected by the sensor, values can be set from 0~30 seconds.

[Alarm record]: Options include “Record” and “Snapshot”. “Record” indicates that when an alarm is triggered, it will activate the corresponding channel to start alarm recording. “Snapshot” indicates that when an alarm is triggered, it will activate the corresponding channel to capture a picture of the current video stream as a still photo.

[Return]: Exit the current menu.

#### 5. Set the color parameters

On main menu, move the cursor to the option “Color”, then press “” to enter the “color” menu.



On the color menu the video color of Door1/Door2/CAM1/CAM2 attributes can be adjusted for the best image quality. Scroll the button “” upward or downward to move the cursor to the option “Door1” or “Door2” or “CAM1” or “CAM2”, then press “” to enter the corresponding menu to adjust values of brightness, contrast and chrome depending on the actual conditions.



Brightness, values can be set up from 0 to 50, default as 25.



Contrast, values can be set up from 0 to 50, default as 25.

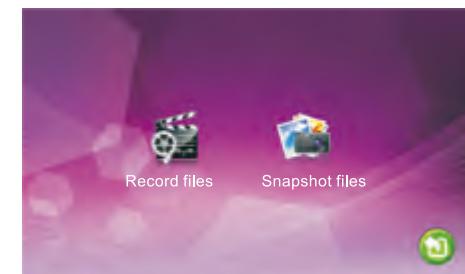


Chrome, values can be set up from 0 to 50, default as 25.

[Return]: Exit the current menu.

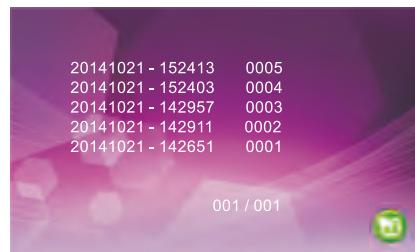
#### 6. Playback

On main menu, move the cursor to the option “Files”, then press “” to enter the “Files” menu. Options include “Record files”(for the models with SD card) and “Snapshot files”(for the models with SD card or built-in storage).



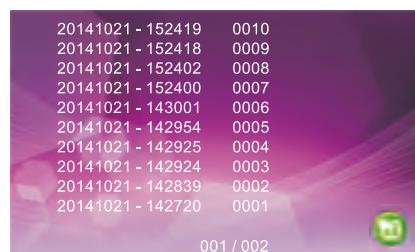
## 6.1 Files – Record files(optional, for the models with SD card)

On “Files” menu scroll the button “” upward or downward to move the cursor to the option “Record Files”, press the button “” to enter the “record files list”. Scroll the the button “” upward or downward to move the cursor to select file to playback, a red list indicates that the list has been selected, press the button “” to playback. During playback scroll the button “” upward or downward, it will switch the current video to the last file or the next file, and press the button “” again to exit. Move the cursor to the option “Return” and press “” to exit the current menu.



## 6.2 Files – Snapshot files(optional, for the models with SD card or built-in storage)

On “Files” menu scroll the button “” upward or downward to move the cursor to the option “Snapshot Files”, press the button “” to enter the “snapshot files list”. Scroll the the button “” upward or downward to move the cursor to select file to view, a red list indicates that the list has been selected, press the button “” to playback. During playback scroll the button “” upward or downward, it will switch the current picture to the last file or the next file, and press the button “” again to exit. Move the cursor to the option “Return” and press “” to exit the current menu.



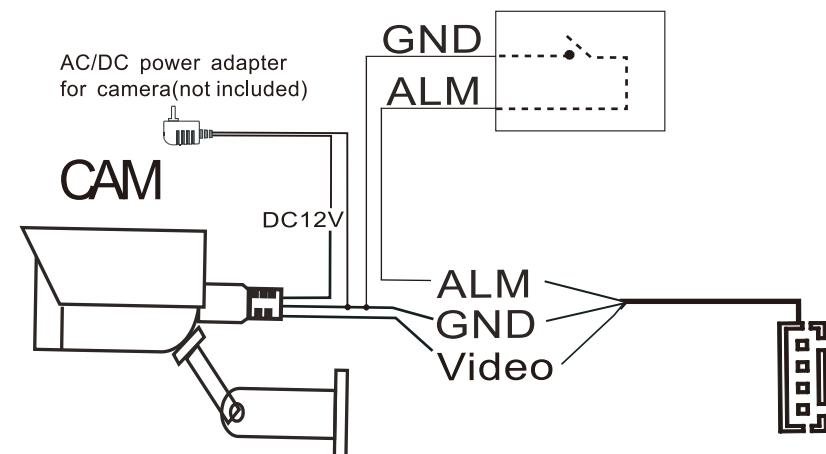
## Alarm Instructions

CAM1 and CAM2 of this production have each an alarm function. When the trigger terminal and GND is shorted, the alarm is activate, the speaker of the indoor unit rings and continues 120s, during this time, click “” to stop alarming and enter the standby mode.

For the models with SD card, simultaneously, triggers recording or snapshotting (related to the system settings). The recording time is 120s, during this time, click “” to stop alarming and enter the standby mode.

### Connection diagram:

- Be applicable to connect 2 normally closed (NC) or normally open (NO) alarm inputs.  
2 camera channels of alarm input without limitations on input type (can either be the normally open type or the normally closed type).  
ALM terminal of the alarm detector is connected in parallel with the ALM terminal (The alarm detector shall be supplied by external power supply).  
Ground terminal of the alarm detector is connected in parallel with the GND terminal of the camera.  
For NO alarm inputs, when the GND and ALM are in the connection state, it will trigger the alarm.  
For NC alarm inputs, when the GND and ALM are in the disconnect state, it will trigger the alarm.  
It applies to any alarm sensor.



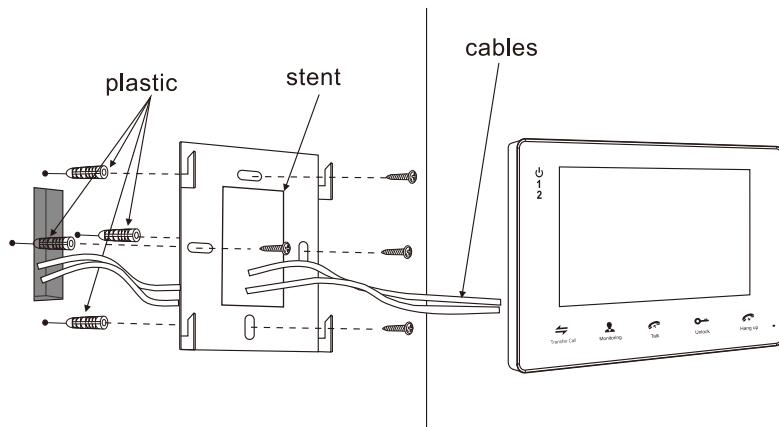
## Install the indoor unit



Note:

- Please be far from the devices with intense radiation: TV, DVR, etc.
- Do not disassemble privately to avoid the electric shock.
- Do not drop, shake or knock the device, otherwise will damage the elements.
- Choose the best position to install, the horizontal view is 150cm.
- Please power down before installation.
- Keep at a distance of more than 30cm with AC power to avoid interference.
- Away from the water, magnetic field and chemicals.

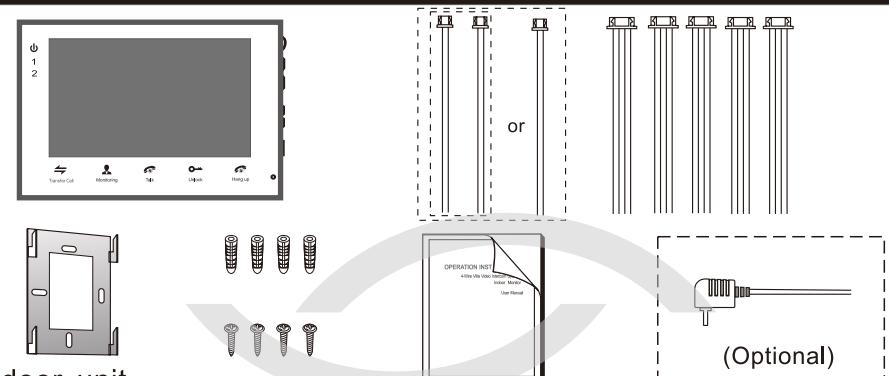
### How to install the indoor unit



## Specification

Display screen	4"; 4.3"; 7"; 10.1" TFT LCD screen
Definition	4"(320X240) 4.3"(480X272) 7"(800X480) 10.1"(1024X600)
Standard	PAL/NTSC
Calling mode	Two-way conversation
Calling time	120s
Standby current	Maximum 250mA
Work current	Maximum 600mA
Power supply	External switching power supply(DC12V)--Optional
	Built-in power supply--Optional
Work temperature	0~+50°C
Installation way	Surface mounting
Built-in storage	(Depends on goods)
Picture format	JPEG standard format
Extension memory (Optional)	S D card (maximum 32GB) (>Class 10)

## Accessories



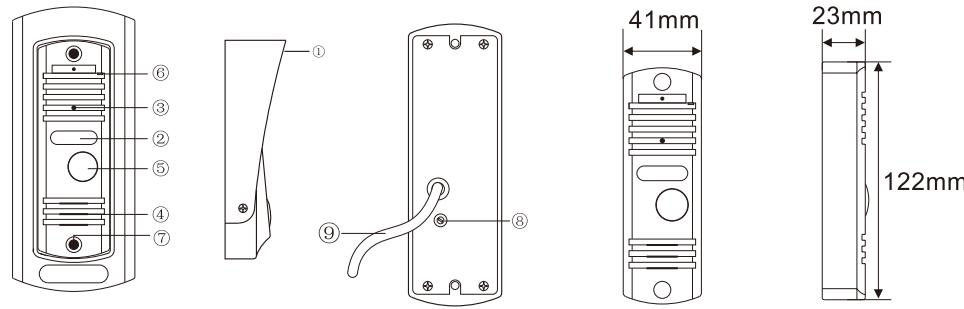
### Indoor unit

- Indoor unit ----- 1pcs
- Plastic Anchors ----- 4pcs
- Screws ----- 4pcs
- Bracket ----- 1pcs
- 4 Pin line ----- 5pcs
- 2 Pin line(optional, please take actual model as quasi) ----- 1pcs or 2pcs
- User manual ----- 1pcs
- External power supply switch(Optional) ----- 1pcs

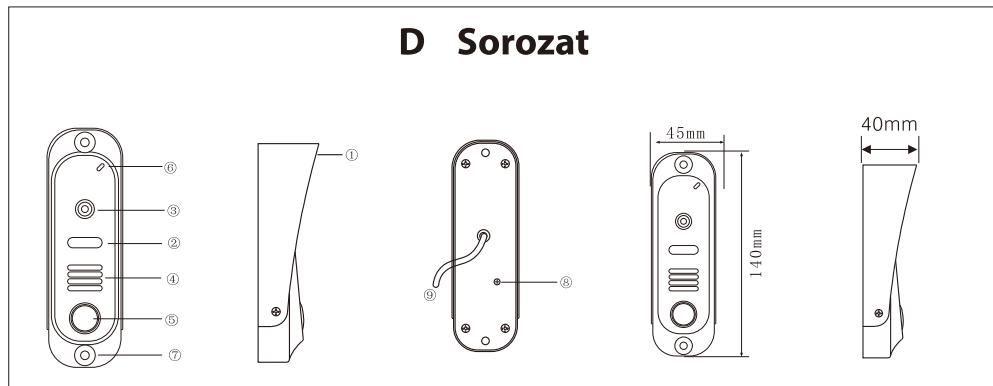
\* If the indoor unit includes the internal power supply ,there is no external power supply switch of the picture on the above.

## 1. ÁTTEKINTÉS

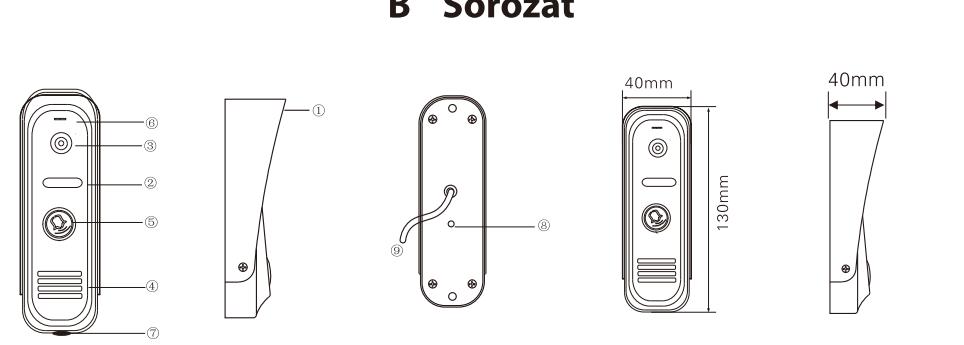
**A Sorozat**



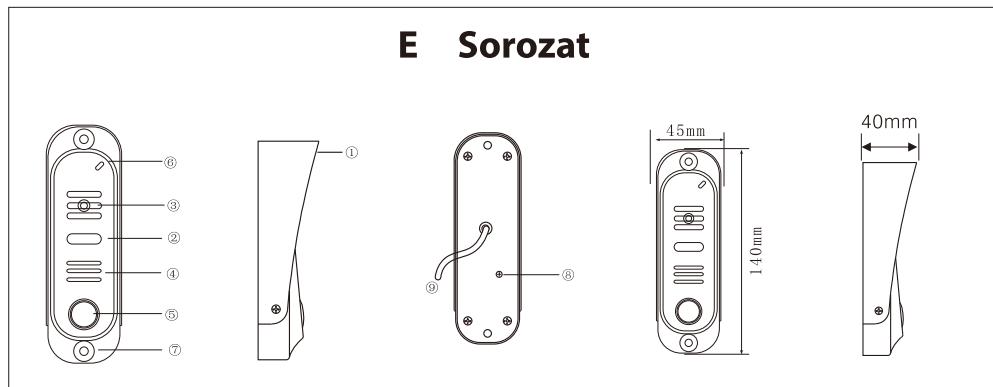
**D Sorozat**



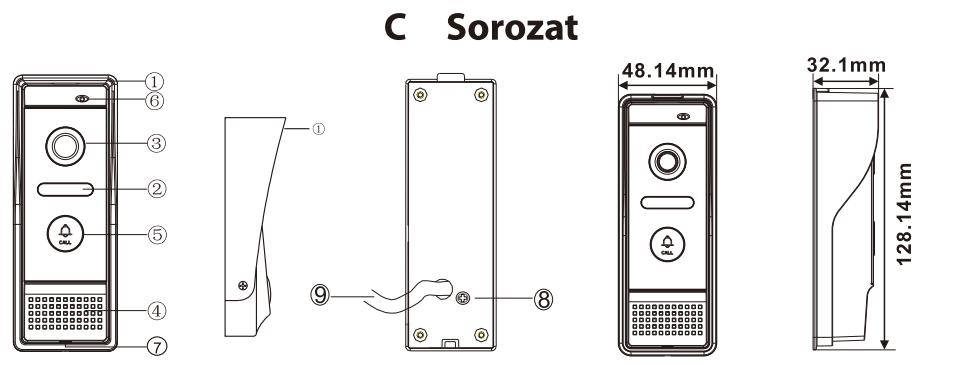
**B Sorozat**



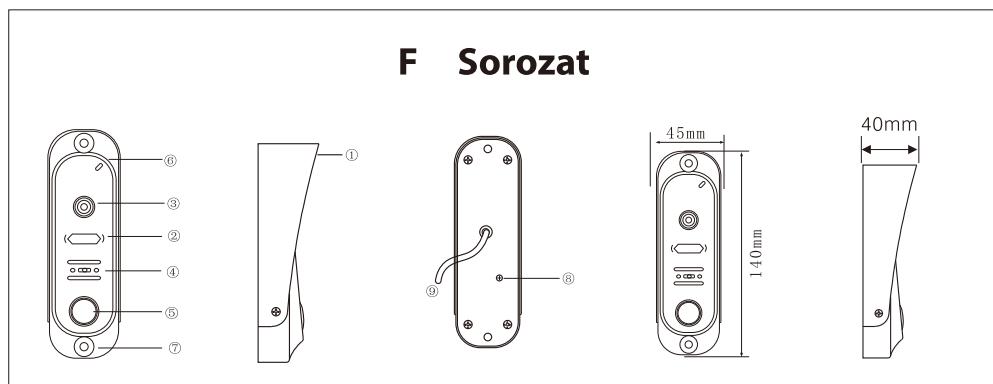
**E Sorozat**



**C Sorozat**

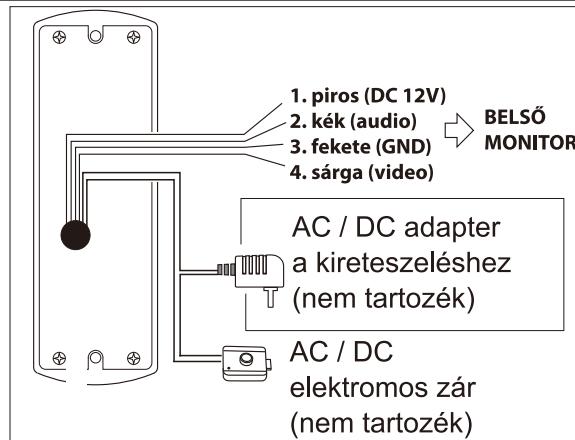


**F Sorozat**



## 2. VEZETÉKELÉSI DIAGRAM

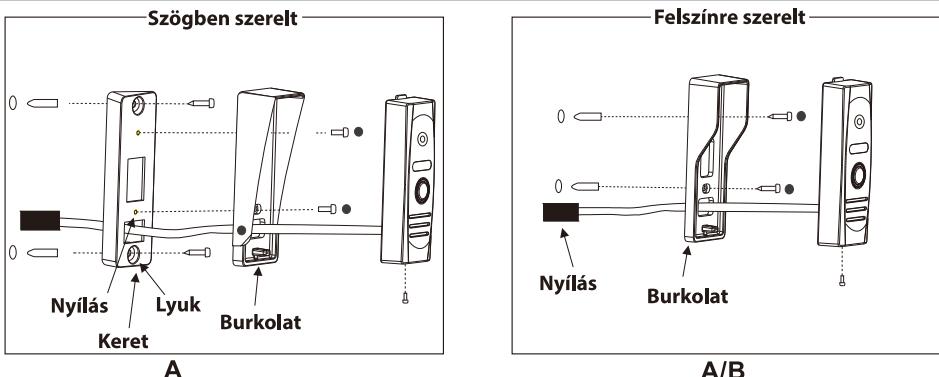
①	Védőborító
②	IR LED-ek
③	Kamera
④	Hangszóró
⑤	Hívógomb
⑥	Mikrofon
⑦	Csavar horony
⑧	Hangerő szabályzó
⑨	Rendszer port



## 3. TERMÉK MŰSZAKI JELLEMZŐI

Kamera érzékelő	1/4; 1/3 inches lyukú CCD/COMS kamera
Látószög	60° / (120°)
Meghatározás	420 / 480 / 600 / 700 / 800 TV Line
éjszakai LED-ek	IR LED-ek 60°
Áramfogyasztás	maximum 150 mA
Áram ellátás	beltéri egységről ellátva
Működési hőmérséklet	-40 +50°C
Beszerelés	felszíni / süllyeszített

## 4. BESZERELÉSI DIAGRAM



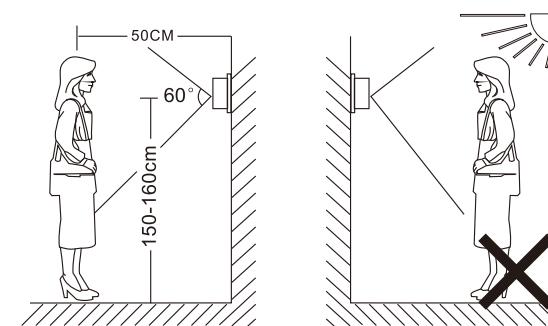
### a Száraz érintkező

Standard szállításban a rendszer „alaphelyzetben nyitott” ajtó kireteszelő módszerrel szerelt zárákat támogat. Ez azt jelenti, hogy normál helyzetben a száraz érintkező (**a-val jelezve**) nyitva van, így a zár állandó zárt állapotban van. Amikor a kioldó gombot megnyomjuk, és a száraz érintkező zárt állapotba kerül, akkor a zár kioldódott.

### Ha a hangszóró hangereje túl alacsony, hogyan növelhetem meg?

Minden beltéri egység hátsó lapján található egy szabályozó (**b -vel jelölve**), amelyet a hangszóró hangerejének beállítására használhatunk. A szabályozót egy csavarhúzával lehet elfordítani a hangszóró hangerejének növelésére vagy csökkentésére.

## 5. A KÜLTÉRI EGYSÉGEK BESZERELÉSI FOLYAMATA

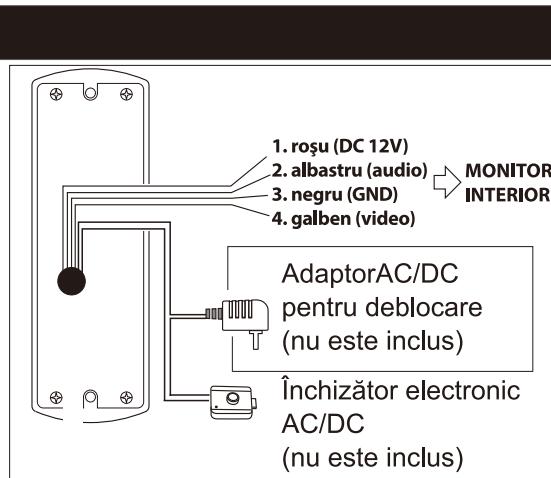


### MEGJEGYZÉSEK:

- kerüljük a készülék felszerelését erős sugárzás pl. AC motor vagy lift közelébe
- a karbantartást minősített szakemberrel végeztesse
- kerülje az erős rázkódást, az ütődést, mert ezzel a belső alkatrészek sérülhetnek
- ne tegye ki a kültéri kamerát erős fénynek vagy napsugárzásnak
- ne szerelje a kültéri kamerát olyan környezetbe, ahol ki van téve közvetlen napsütésnek, esőnek, magas hőmérsékletnek, magas nedvességtartalomnak, pornak vagy kémiai korrodálószereknek.
- válassza a legmegfelelőbb helyet, ahol a képernyő a felhasználó szemmagasságában van
- kapcsolja le az áramot a beszerelés előtt
- tartson legalább 30 cm távolságot az AC áramforrástól, hogy elkerülje a külső interferenciát
- tartsa távol a víztől, és a mágneses mezőtől

## 2. DIAGRAMĂ CABLAJ

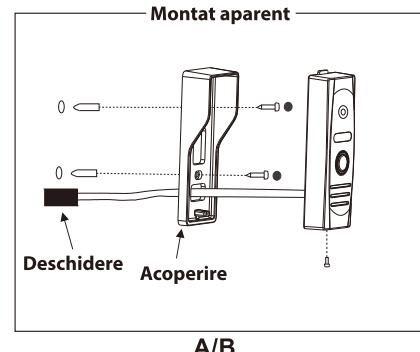
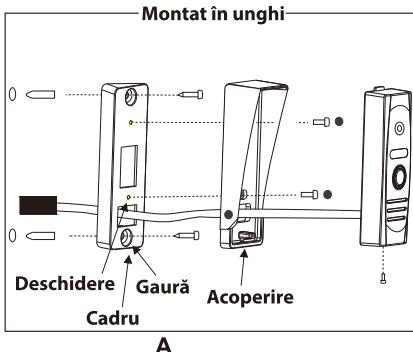
①	Capac de protecție
②	LED-uri IR
③	Cameră
④	Difuzor
⑤	Tastă apel
⑥	Microfon
⑦	Canelură șurub
⑧	Controlul volumului
⑨	Port sistem



## 3. SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI

Senzor cameră	Cameră CCD/COMS cu deschizătură de 1/4; 1/3 de inch
Unghi de vizualizare	60° / (120°)
Determinare	420 / 480 / 600 / 700 / 800 TV Line
éjszakai LED-ek	IR LED-ek 60°
Consum de energie	maxim 150 mA
Sursă de alimentare	Unitate interioară
Temperatură de funcționare	-40 +50°C
Instalare	Pe suprafață/scufundat

## 4. DIAGRAMĂ DE INSTALARE



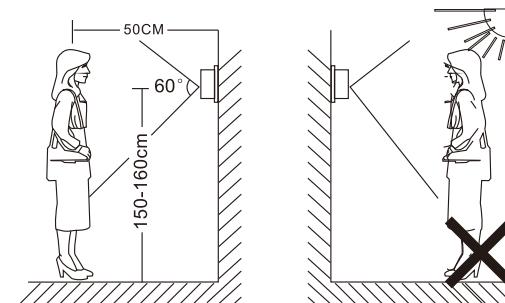
### ④ Sontact uscat

În livrare standard, sistemul suportă închizătoare dotate cu modul de deschidere "normal deschis". Acest lucru înseamnă că, în poziția normală contactul uscat (cu indicarea ④) este deschis. Astfel sistemul de blocare este permanent închis. Când este apăsat butonul de deblocare, iar contactul uscat este în poziția închisă, atunci se deblochează închizătoarea.

### În cazul în care volumul difuzorului este prea mică, cum îl pot crește?

Toate unitățile interioare au pe panoul din spate un regulator (indicată prin ⑥), care poate fi folosit pentru a regla volumul difuzorului. Regulatorul poate fi reglat cu o șurubelnită pentru a mări sau micșora volumul difuzorului.

## 5. PROCESUL DE INSTALARE AL UNITĂII EXTERIOARE

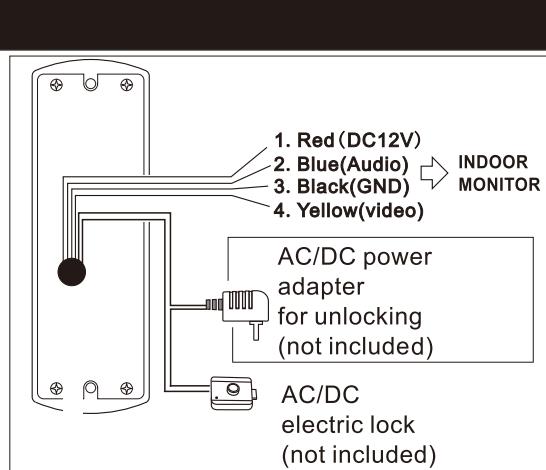


### OBSERVAȚII:

- evitați instalarea de dispozitivului în apropierea unui nivel ridicat de radiații, precum motoare AC sau lifturi
- lucrările de întreținere trebuie efectuate de către un specialist
- Evitați socurile, vibrațiile puternice, loviturile deoarece acestea pot cauza deteriorări ale componentelor interioare
- Evitați expunerea la lumina directă a soarelui sau lumină puternică
- Nu instalați camera exterioară într-un mediu unde este expus la lumina directă a soarelui, ploaie, temperaturi ridicate, umiditate ridicată, praf sau soluții chimice corozive
- Selectați locul potrivit, unde afișajul este la nivelul ochiului utilizatorului
- Opreți alimentarea de curent înainte de instalare
- Păstrați cel puțin 30 cm distanță de sursa de alimentare AC, pentru a evita interferențe externe.
- Evitați contactul cu apă, și câmpuri magnetice

## 2. WIRING DIAGRAM

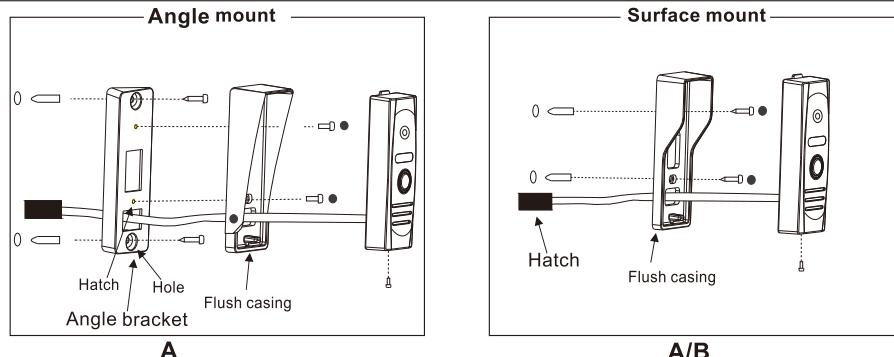
①	Weather shield
②	IR LEDs
③	Camera
④	Speaker
⑤	Call button
⑥	Microphone
⑦	Screw slot
⑧	Volume regulator
⑨	System port



## 3. PRODUCT SPECIFICATIONS

Camera sensor	1/4;1/3 inch pinhole CCD/COMS camera
View angle	60°/(120°)
Definition(Hor.)	420/480/600/700/800 TV Line
LEDs for night	IR LEDs(60°)
Power consumption	150mA max.
Power supplier	Supplied from indoor unit
Operation temp.	-40~+50°C
Installation	Surface/flush mount

## 4. INSTALLATION DIAGRAM



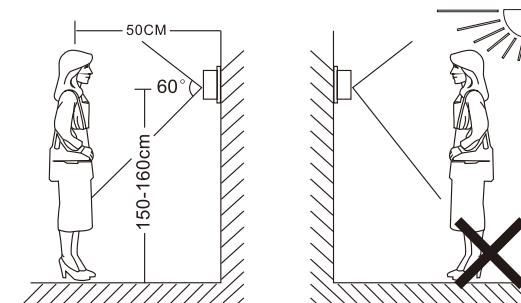
### ⓐ Dry contact

In the standard delivery the system supports locks with Normally Open (N.O.) door unlocking method. It means that in the normal state the dry contact(marked as ⓐ) is opened so the lock is kept under constant closed state. If the unlocking button is pressed and the dry contact is changed to closed, then the lock is released.

### The speaker volume is too low ,how to increase it?

At the backside of outdoor unit ,you can find out a regulator( **Marked as ⓑ** ) which is used to adjust the speaker volume, turn the regulator with the screwdriver to decrease/increase the speaker volume.

## 5. INSTALLATION PROCESS OF OUTDOOR UNITS



- Avoid installation of the device near strong radiation e.g. AC motor and lift .
- Maintenance should be complied with qualified technician .
- Avoid hard shake , beating and collision ,otherwise the internal exact components maybe be damaged .
- Do not expose the outdoor camera under strong light or sunshine.
- Do not install the outdoor camera in the environment e.g. direct sunlight ,contact rain ,High temperature ,high humidity ,full of dust and chemistry corrosive.
- Select the most suitable position where the camera is located at user's eye level
- Switch off power supply before installation.
- Keep more than 30cm away from AC power supply to avoid external interference.
- Keep it away from the water and magnetic field.