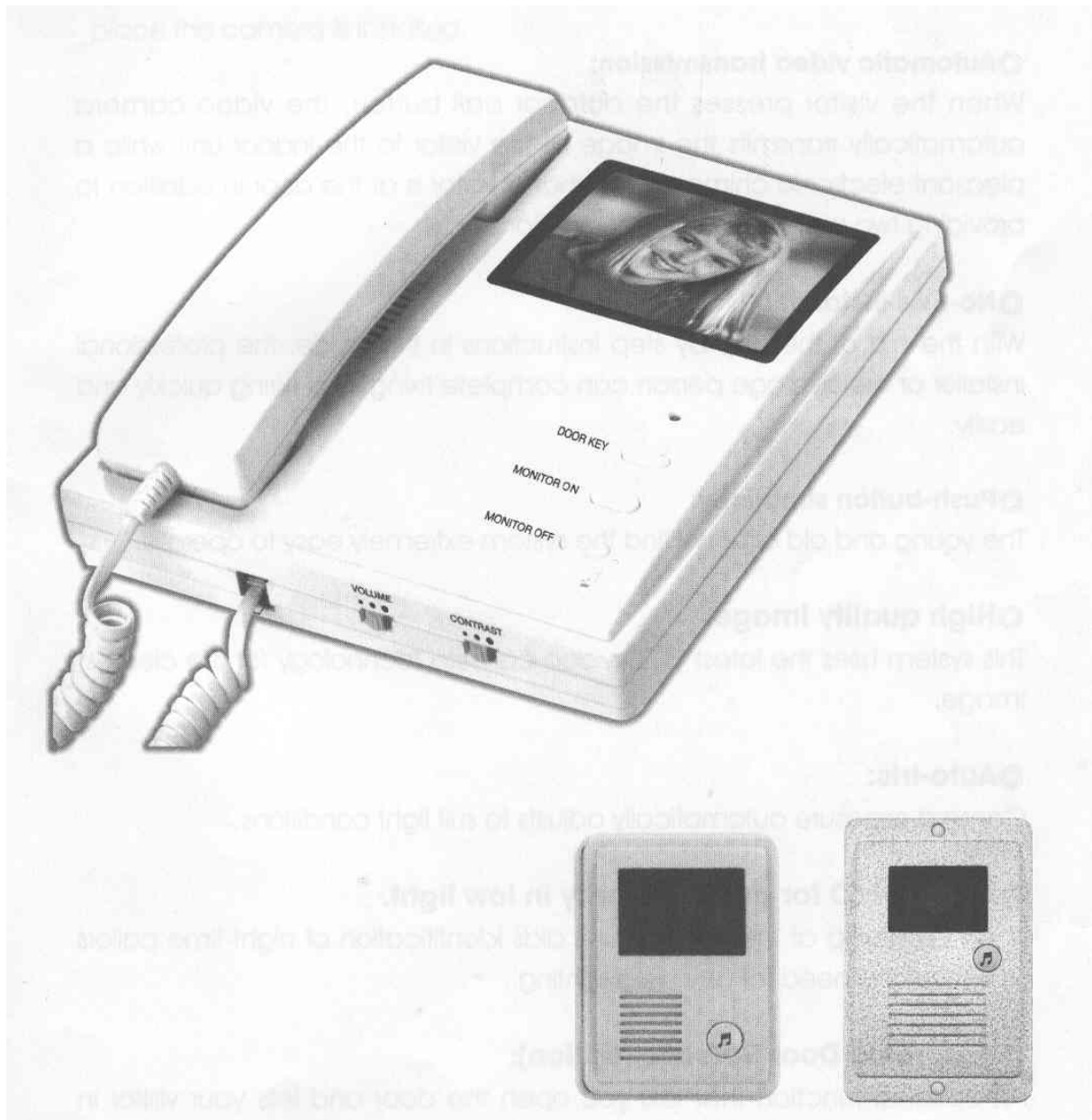


WINNERS

VIDEOKAPUTELEFON RENDSZER



Telepítési és használati útmutató

A leírás fontossági és bonyolultsági sorrendben tartalmazza a készülékre vonatkozó elméleti és gyakorlati ismereteket. A gyakorlati lépések képpel vannak illusztrálva, az elméleti megértést pedig az „érdekesebb” szavakat tartalmazó, a leírás végén található egyszerű szótár segíti.

BEMUTATÁS

Ennek a könnyen kezelhető video-kaputelefon rendszernek sok előnye van és számos kényelmi funkcióval van ellátva. Segítségével aggodalom nélkül megtudhatjuk, hogy ki áll a kapu vagy az ajtó előtt.

- **Automata videójel átvitel:**
Amikor a látogató megnyomja hívó gombot, a videokamera automatikusan átviszi a látogató képét a belső egységre mialatt egy kellemes, elektronikus dallam jelzi, hogy látogató áll az ajtónál, ezen kívül kétirányú audio kommunikáció lehetséges.
- **Egyszerű beszerelés:**
A lépésről-lépésre leírt utasítások segítségével a profi szerelő vagy egy átlagos ember könnyen és egyszerűen elvégezheti a beszerelés és bekötést.
- **Egyszerű nyomógombok:**
Az idősebbek ugyanúgy, mint a fiatalok, egyszerűen kezelhetőnek találják a rendszert.
- **Jó minőségű kép:**
Ez a rendszer a legújabb CCD videokamera rendszert használja a tisztább kép érdekében.
- **Auto-IRIS:**
A kamera felvétele automatikusan alkalmazkodik a fényviszonyokhoz
- **Infravörös LED a jobb megvilágításért sötétben:**
A külső egység LED-je segíti az éjszakai hívások azonosítását egyéb plusz fényeszköz használata nélkül.
- **Elektronikus ajtónyitás (választható):**
Egy választható funkció, melynek segítségével kinyithatja az ajtót és beengedheti a látogatót egyszerűen a KULCSGOMB megnyomásával.
- **Kamera irányítható látószöggel (választható):**
Egy választható funkció, mely segít a látogató azonosításában tekintet nélkül a kamera felszerelési helyére.

FONTOS: Mielőtt nekiállna a beszerelésnek, tanulmányozza át jelen kézikönyvet. Ha valamit nem ért, jusson eszébe, hogy a Segélyvonal (Helpline) csak egy telefonhívás technikai segítséggel a beszerelőknek és végfelhasználóknak.

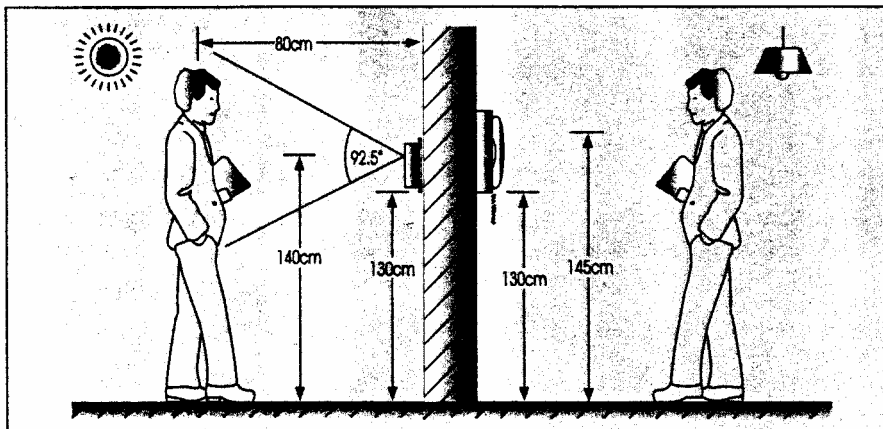
Óvintézkedés a rendszer beszerelése vagy használata előtt

Általános gondozás és tisztítás

A tisztításhoz használjon mérsékelt hatású szappant és gyengén megnedvesített ruhát.

- **NE HASZNÁLJON** olyan aeroszolos tisztító sprayt, ami bejuthat az egységbe és ezáltal sérülést okozhat.
- **NE HASZNÁLJON** szemcsés tisztítószerket, mert sérülést okozhat a készüléken.
- **TARTSA** a kameralencse szűrőjét és a monitor képernyőjét zsír és pormentesen.

Javasolt beszerelési magasság



FONTOS: beszerelési óvintézkedések

Mielőtt beszereli a video kaputelefon rendszert, olvassa el az alábbiakat:

- **NE** helyezze az egységeket oda, ahol szélsőséges nedvesség, hő, rozsda és por hatásának van kitéve. Ne szerelje a készüléket túl hideg helyre és kerülje a szélsőségesen változó hőmérsékletű helyeket.
- **NE** szerelje a külső egységet olyan helyre, ahol közvetlen napfény, eső és túlzott nedvesség éri. Fedett veranda vagy védett terület az ideális az elhelyezésre.
- **NE** szerelje a külső egységet oda, ahol a lencse szűrő könnyen megkarcolódhat vagy nagyon összekoszolódhat.
- **NE** terhelje túl a fő falkiemeléseket vagy a hosszabbító zsinórokat.

MASCO Biztonságtechnikai és Nyílászáró Automatizálási Kereskedelmi Kft.
1045 Budapest, Madridi út 2.

Tel: (06 1) 3904170, Fax: (06 1) 3904173, E-mail: masco@masco.hu, www.masco.hu

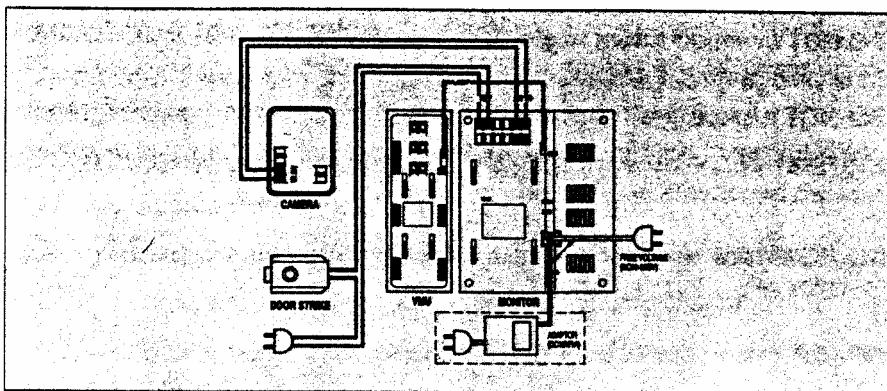
- **NE** tegye ki az egységet közvetlen napfénynek vagy egyéb erős sugárzásnak. A belső egység elhelyezésekor kerülje a túlzottan fényes helyeket, ahol a monitor képernyőjén a kép károsan befolyásolódik.
- **NE** szerelje a készüléket más elektromos berendezések, komputer, TV, stb. közvetlen közelébe.
- **NE** szerelje a készüléket sav, ammónia vagy egyéb káros gázok közelébe.
- **NE** nyomja le egyszerre mindkét belső nyomógombot, mert az túlterhelést okozhat.
Az ajánlott beszerelési magasság a belső egységnél (ha falra szerelt) közelítőleg 145cm a földtől, a külső egységnél pedig 140 cm körüli.

Beszerelés

Kábelek összekötése

A video kaputelefon rendszer beszerelésekor kövesse az alábbi lépéseket:

- **Fontos: csak 0,65 átmérőjű kábelt használjon a kaputelefonhoz**
A belső és a külső egység közötti beszerelési távolság nem haladhatja meg az 50 métert. Az ajánlott kábel beszerezhető a kereskedőtől.
- 1. Hámozza le a szürke kábelborítót, hogy feltárja a vezetékeket és csupaszítsa le a színes műanyagot körülbelül 10mm-el, hogy kilógjon a csupasz vezeték.
- 2. Kövesse az alábbi bekötési rajzot, kösse bármelyik, polaritás nélküli vezeték a terminálhoz.
- 3. Ha az elektronikus ajtónyitó használva lesz, akkor kösse az „ajtónyitó kulcsot” a terminálhoz ahol mutatja. (12Volt 1000mA (max))

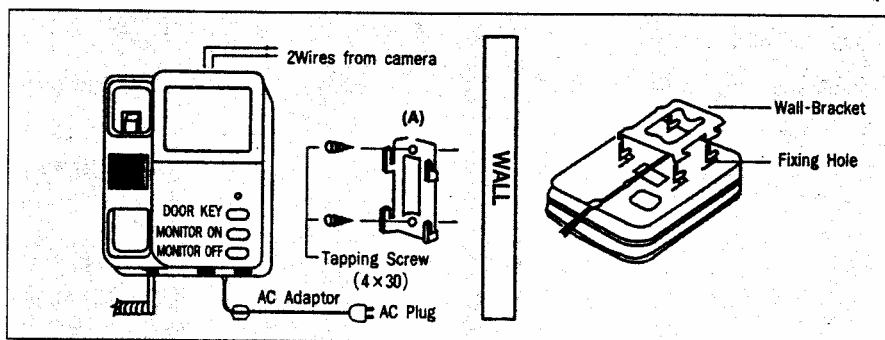


MASCO Biztonságtechnikai és Nyílászáró Automatizálási Kereskedelmi Kft.
1045 Budapest, Madridi út 2.

Tel: (06 1) 3904170, Fax: (06 1) 3904173, E-mail: masco@masco.hu, www.masco.hu

Belső egység felszerelése

1. Kösse a 2-eres kábelt az egységhez a korábban leírt módon „kábelek összekötése”. Aztán kövesse a tanácsokat a „javasolt beszerelési magasság” diagram és részben leírtak szerint.
Fontos beszerelési figyelmeztetés: válasszon ki egy megfelelő helyet a belső egységnek
2. Ha az egységet falra kívánja szerelni, akkor rögzítse erősen a tartószerkezetet a falhoz csavart és alátétet használva. Ellenőrizze, hogy a tartószerkezet egyenes a falon és egy szintben van.
Ha nem kívánja falra szerelni a készüléket, akkor egyszerűen helyezze egy arra alkalmas asztalra.
3. A falikart a falra való rögzítéssel, helyezze a belső egységet szorosan a falikarra és rögzítse a kapcsokkal (A) a belső egység hátulján lévő nyílásokon (A) keresztül.
4. Amikor meggyőződött arról, hogy belső egység hátulján lévő nyílásokon keresztül történő kapcsokkal való rögzítés helyes, nyomja lefelé a belső egységet, hogy könnyen becsúszzanak a falikar horgai.
5. Ellenőrizze, hogy az egység helyesen és erősen van-e rögzítve a falikarhoz. Most vezesse a vezetékét arra a pontra, ahol a külső egység el lesz elhelyezve, majd ellenőrizze, hogy helyesen vezette-e be a kábelt a fali vagy földi vezetékcsatornába, és ízlésesen rögzítette-e a falhoz, szegélyléchez stb.

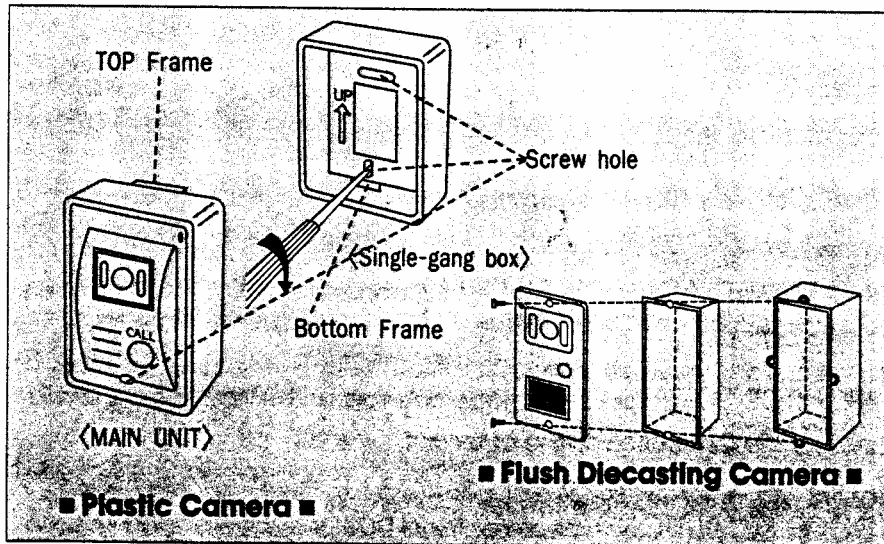


Külső egység beszerelése

1. Kövesse a „javasolt beszerelési magasság” diagram és részben valamint a „fontos beszerelési óvintézkedések” részben leírtakat, határozza meg a külső egység megfelelő beszerelési helyét. Most kösse be a 2-eres vezetékét a külső egységhez a „kábel bekötése” részben leírtak szerint.

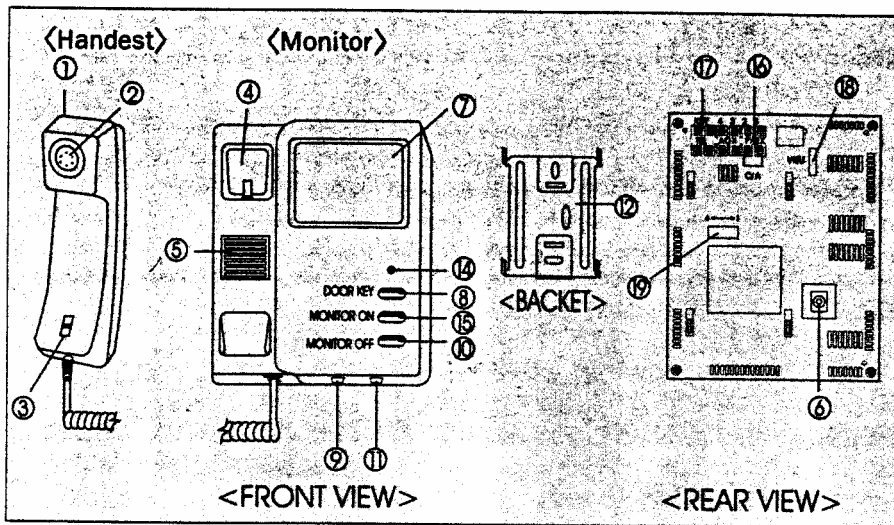
MASCO Biztonságtechnikai és Nyílászáró Automatizálási Kereskedelmi Kft.
1045 Budapest, Madridi út 2.

Tel: (06 1) 3904170, Fax: (06 1) 3904173, E-mail: masco@masco.hu, www.masco.hu



- ❖ **Figyelmeztetés:** A kamera beszerelése után kérjük vegye le a műanyagot a kamera lenséről.

Ellenőrzés leírása



Monitor egység

1. TELEFONKAGYLÓ
2. FÜLHALLGATÓ
3. BESZÉLŐKE
4. NYOMÓ KAPCSOLÓ: a telefonkagylót helyesen kell ide tenni, a videó kép megjelenítéséhez és a csengőhanghoz.
5. BEÉPÍTETT HANGSZÓRÓ: az elektronikus ajtócsengő ezen keresztül hallatszik
6. AC FESZÜLTÉS ADAPTER FOGLALAT: kösse az egységet a fő feszültségforráshoz
7. MONITOR KÉPERNYŐ: vizuális kép megjelenése, amikor a látogató megnyomja a hívó gombot a másik egységen.
8. AJTÓKULCS GOMB: választható 12V-os DC elektronikus ajtókioldás (ahol az ajtókioldás installálva van)
9. HANGSZABÁLYZÓ: a hangszórón jövő csengőhang erejének szabályozása

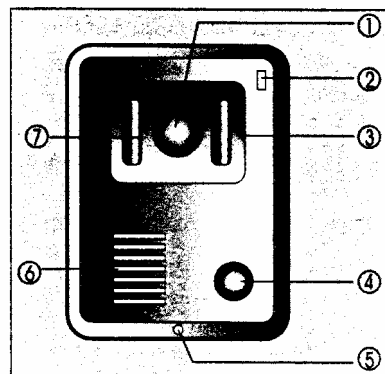
MASCO Biztonságtechnikai és Nyílászáró Automatizálási Kereskedelmi Kft.
1045 Budapest, Madridi út 2.

Tel: (06 1) 3904170, Fax: (06 1) 3904173, E-mail: masco@masco.hu, www.masco.hu

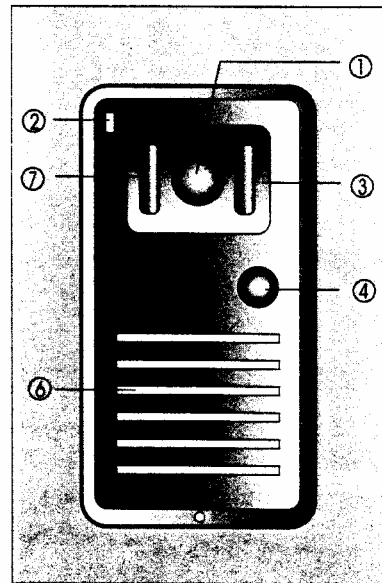
10. **MONITOR KIKAPCSOLÓ GOMB:** a monitor automatikusan kikapcsol anélkül, hogy megnyomná a monitor kikapcsoló gombot.
11. **KONTRASZT ELLENŐRZÉS:** a monitor képének javításához
12. **FALRA SZERELÉS TARTÓESZKÖZE:** használja, ha a belső egységet falra szeretné helyezni.
13. **AC FESZÜLTSG ADAPTER (nem beszerelt):** egység csatlakoztatása az egységhez, a fő feszültségforráshoz.
14. **BEKAPCSOLÁSJELZŐ LED**
15. **MONITOR BEKAPCSOLÓ GOMB:** nyomja meg, ha látni akarja ki van kint telefonkagyló felemelése nélkül, mint megfigyelő funkció.
16. **VEZETÉK TERMINÁL (1R, 2 W):** 2 vezeték bekötése a kamera terminálból”
17. **AJTÓKULCS TERMINÁL (+ KULCS -):** „2 vezetékhez kötött a kioldáshoz” (DC 12V)
18. **MEMÓRIA TERMINÁL (VÁLASZTHATÓ):** „hozzákötött a jumper pin memória egység terminálhoz”
19. **MULTI-MONITOROS VÁLASZTÓ GOMB:** állítsa be a dip kapcsolót a monitorok számának megfelelően
- Monitor, kapcsoló „1”

Kamera egység

1. **CCD video kamera lencse**
Működésbe lép akkor, ha a külső egység Hívógombját vagy a belső egység Monitor gombját megnyomja. A hívó képe átvivődik a belső egység monitor képernyőjére.
2. **Belső mikrofon**
A látogató ezen a mikrofonon keresztül beszél és a hang a belső egység hangszóróján keresztül hallatszik



3. Kamera lencse szűrő
Védőtakaró a kameralencséhez.
4. Hívógomb
Aktiválja a CCD kamerát és az elektronikus csengőt. Amikor a gombot megnyomja, a csengő hangja hallatszik a belső egység hangszórójában és a vizuális kép megjelenik a monitor képernyőjén
5. Kamera rögzítő csavar és fedő
Rögzíti a külső egységet szorosán a falhoz
6. Belső hangszóró
Kétirányú kommunikáció a hívó és a belső egység között
7. Beépített led



Rendszer működése

Hívó azonosítása és beszélgetés a hívóval

Amikor egy vendég megnyomja a HÍVÓ gombot a külső egységen:



- **Egy elektronikus ajtócsengő DING-DONGS és a látogató vizuális képe megjelenik a képernyőn.**

Biztos lehet abban, hogy ha a látogató a kamera látóterében áll, akkor Ön látja őt a belső egység képernyőjén.

Miután azonosította a látogatót, lehetősége van:

- **Beszélni a képernyőn látható emberrel felemelve a telefonkagylót, mintha egy telefonbeszélgetést folytatna.**
Befejezni a beszélgetést és kikapcsolni a külső kamera egységet.
- **Visszahelyezni a telefon kagylót.**
Megnyomva a HÍVÓ gombot a külső egységen, aktiválódik a kamera 30 másodpercig anélkül, hogy felemelné a telefonkagylót. Azonban ha hosszabb ideig szeretné folytatni a beszélgetést, használja a telefonkagylót 30 szekundumnál hosszabb időre, a kamera és a monitor képernyője 3 percig bekapcsolva marad, vagy a MONITOR gomb megnyomásával ennél is hosszabb ideig.
Ezután beengedheti a látogatóját az ajtón a megszokott módon.
- **Elektromos ajtókioldó lehetőség**
Ha az Ön video kaputelefon rendszere fel van szerelve Elektromos Ajtónyitóval (vagy be lett szerelve használatra ez a lehetőség), akkor Ön be tudja engedni vendégét egyszerűen csak az AJTÓKULCS gomb megnyomásával
- **Látogatók megfigyelése**
Az ajtónál álló látogatók azonosítása anélkül, hogy tudatában lenne annak, hogy figyelik vagy megfigyelni a bejárat közvetlen környezetét.

Nyomja meg a MONITOR ON gombot

A telefonkagyló felemelése nélkül a látogatója látszódik a képernyőn, de nincs tudatában annak, hogy figyelik. Ez a különösen hasznos lehetőség megengedi Önnek, hogy megfigyelje a látogatót még akkor is ha Ő nem nyomta meg a HÍVÓ gombot és segít kiküszöbölni, hogy idegen személynek nyisson ajtót.

Fontos óvintézkedés

- **NE** nyomja meg egyszerre mindkét belső gombot, mert az túlterhelést okozhat.
- **NE** dobálja, rázza vagy ütögesse az egységet.
- **NE** tisztítsa az egységet benzinnel, oldószerrel vagy egyéb maró folyadékkal. A koszt és egyéb szennyeződések semleges szappannal és vízzel átitatott puha ronggyal távolítsa el
- **NE** vegye le az egységet a fő áramellátásról, hacsak a készülék hosszú ideig használaton kívül nem lesz.
- **NE** csatlakoztassa a nyilvános telefonhálózatba.

Technikai specifikáció

Külső egység

CCD	Fekete fehér 1/3" CCD
SYNC Rendszer	Belső
Megfigyelési frekvencia	EIA: 15.75KHz(H)60Hz(V)/CCIR: 15.62KHz(H)50Hz(V)
Frame	30/sec
F=2.0 Fix Fókusz	F=2Fix Fókusz, 92.5 fokos látási szög
Kimeneti Jel (0 lux IR leddel) megvilágítás	Komposit videó 75Ω 1Vp-p 0 lux.
Feszültség fogyasztás	DC 12V, 4W
Telefon hívó rendszer	2-eres (nem polarizált)
Megfigyelő rendszer	525 Vonal(EIA), 625Vonal(CCIR)
Auto Iris	Belső ALC rendszer
Mikrofon	Beépített kondenzátoros típus
Audió Amp	Beépített adó és vevő
CCD pixelek	270,000(EIA), 290,000(CCIR)
Méreték (mm)	Műanyag-96x128x46 Fém-112x172x55
Súly (g)	Műanyag-177(g) Fém-478(g)

Belső egység

Monitor	4" fekete fehér
Megfigyelési frekvencia	EIA: 15.75KHz(H)60Hz(V) CCIR: 15.62KHz(H)50H
Feszültség fogyasztás	DC15V~DC17V (SMPS 90~250V)
Felbontás	380TV sor
Bemeneti jel	Komposit videó 75Ω 1Vp-p
Külső/Bemeneti jack	Csengő
Méretek(mm)	190x230x52
Súly	SMPS:1.120(g) Adapter: 1.045(g)

Hibaelhárítás

Mielőtt kihívja a szerelőt ellenőrizze a rendszert a diagrammal.

SZÁM	PROBLÉMA	ELLENŐRZÉSI PONT
1	Semmi nem működik	Ellenőrizze, hogy tényleg be van-e kötve az AC vezeték a fali AC kimenetbe
2	Kamera és a monitor nem működik	Ellenőrizze a vezetékeket, hogy be vannak-e kötve a terminálba, és a vezetékek megfelelően vannak-e bekötve a külső kamera egység és a belső monitor között
3	A képek nem alkalmazkodnak a fényviszonyokhoz	Közvetlen fény éri a kamera lencsét
4	A monitor képe túl sötét	Állítsa be a KONTRASZTot
5	A telefonban a hang túl hangos	Állítsa be a hangerőt