



A hazai videós kapuőr rendszere

RL-03M



EMOS HU Kft.  
2040 Budaörs,  
Szabadság út 117



## 1. A hazai videós kapuőr rendszere

Lehetővé teszi az audiovizuális kapcsolatot az elektromos videós kapuőrrel és az ajtózár kezelését. Ezen rendszer hozzájárul a lakás komfortjának és biztonságának növeléséhez.

A rendszer alapfunkciói és lehetőségei:

- a tulajdonos kommunikálása a látogatókkal
- a ház biztonságának növelése
- az elektromos ajtózár kezelése
- a látogató vizuális ellenőrzése a házba való belépése előtt
- a kamera előtti térség infravörös megvilágítása mely tiszta képet biztosít 0 Lux megvilágításnál
- 7" TFTLCD display
- Hands free kommunikáció
- választási lehetőség 8 csengőhangból
- a videotelefon falra való rögzítésének lehetősége

## 2. A szállítmány tartalma

A doboz felnyitása után ajánlatos ellenőrizni tartalmát a következő jegyzék szerint:

- videomonitor 1 db
- a videotelefon szereléséhez szükséges szerelési keretecske 1 db
- rögzítő csavarok
- ajtókamera egység 1 db
- a kamera egység felszíni szereléséhez szükséges szerelési keretecske 1 db
- tápforrás 1 db

## 3. Technikai meghatározás

A kép nagysága 7" (16:9 diagonál), 18 cm

1440(mélység) x 234(V- magasság)

Az aktív felület nagysága 154,08(mélység) x 86,58(magasság) mm

A pont nagysága 0,107(mélység) x 0,370(magasság) mm

A monitor általános méretei 160(M) x 240(Sz) x 15 (M) mm

## 4. A videómonitor technikai leírása



### Leírás:

1 hangszóró

2 monitor ( a kép aktiválása)

3 zár 1

4 zár 2

5 hívás

6 mikrofon

7 fényerő

8 a kép telítettsége

9 a hangerősség

10 csengőhang választás

11 jakost zvonjenja

## **5. Szerelés**

### **A monitor szerelési helyének meghatározása**

Legyen tekintettel a monitor szerelési helyének meghatározásánál a kábelek vezetésére. Ajánlatos a készülék elhelyezése a jövőbeni felhasználó körülbelüli szemmagasságában.

### **A keretecske felszerelése a videotelefon alá**

Helyezze a szerelés helyére a tartót és jelölje meg a szerelési nyílások helyét, majd fúrja ki. A tartó közepén aránylag nagy nyílást kell képezni a monitorhoz vezető kábelek részére ( a kamerát összekötő kábel és a tápáramforrástól vezető kábel). A csavarok segítségével erősítse fel a tartót, a feszes felerősítés érdekében esetlegesen csapokat is használhat.

### **A kábelek becsatolása**

A kábel segítségével csatolja a kamerát a monitorhoz, melyet mindkét berendezésen a leírt rugalmas kapcsokhoz nyomunk.

### **A monitor bekötése**

A monitort mérsékelten hozzányomjuk a tartóhoz mégpedig úgy, hogy a kiállt részecskék a monitor hátsó oldalán található ovális lyukakba essenek. A monitort mérsékelten lefelé való irányba nyomjuk, ezáltal rögzítődik.

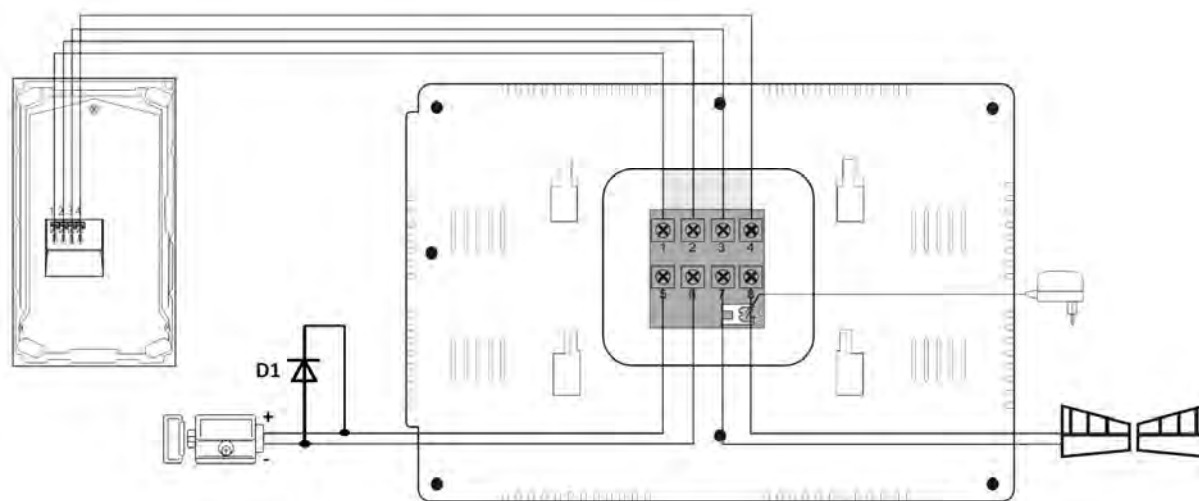
### **A monitor asztalra vagy egyéb alátétre való elhelyezése**

A 7. pont szerint erősítse a támasztót a videotelefonhoz. A támasztó felszerelése után kapcsolja a videotelefonhoz a kábelt az előző leírás szerint. Az alátét kibillentése után a videotelefont vízintes felületre helyezheti.

### **A készülék hálózatba való kapcsolása**

A tápforrást kapcsolja be a hálózatba, mely a készülék paramétereinek megfelel 230 V/ 50Hz. Az összekötő konnektort ( a tápforrásból kivezetőt) kösse össze a leírt érintkező nyílással a videomonitor hátsó oldalán. Ezen állapotot a világító LED jelzi.

## 6. A videós kapuőr bekötésének vázlata



Diode D1= 1N4007

### Az összekötő vezetés paraméterei

A videós kapuőr rendszere nyolcerezes árnyékolt kábelt használ. A kamera és a monitor közötti megközelítő maximális távolságok az egyes vezetők átmérőjének figyelembevételével a következő táblázatban vannak feltüntetve. Azon helyeken, ahol magas a zavarás szintje a videoszignál vezetésére 75 Ohm koaxiális kábelt lehet használni.

A vezető magjának átmérője ( mm)	0,5	0,65	0,8	1
Távolság (m)	30	50	70	115

## 8. A berendezés kezelése

A csöngetés után és a kép kihívása után a videotelefonon, nyomja meg az ovális billentyűt.

A hívás fogadása után nyomja meg a videotelefonon a Monitor billentyűt – a hívás ideje 120 másodperc.

A kép 40 másodperci azonnali kihívása érdekében az ajtóra szerelt berendezésen nyomja meg a billentyűt:



A videomonitor és az ajtóra szerelt berendezés közti kommunikáció érdekében nyomja meg a billentyűt:



Az ajtó elektromos zárára való feszültség vezetése érdekében nyomja meg a billentyűt:



A kép élességét és telítettségét, úgyszintén a hangerő beállítását és a csengőhang erejét forgó regulátorral szabályozhatja, mely a videotelefon oldalsó részén van elhelyezve.

A csengőhang megválasztását a billentyű néhányszoros megnyomásával éri el , mely a videotelefon oldalán van elhelyezve.

## 9. Az ajtóra szerelt berendezés technikai leírása

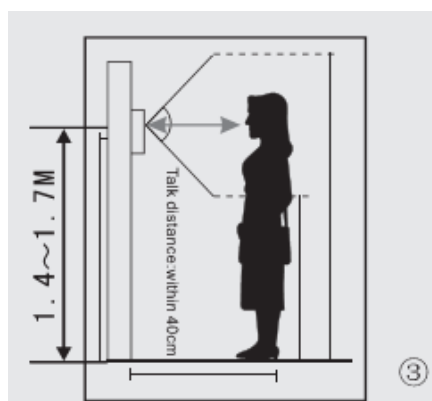
Az ajtóra szerelt berendezés méretei  
108 x 157 x 46 mm

A szerelési dobozka méretei  
Süllyesztett szereléshez:  
107 x 182 x 55 mm

Munkahőmérséklet:  
- 10-től 50 fokig



## 10. Az ajtóra szerelt berendezés szerelési módja



Csavarja ki a csavart az alsó műanyag takaró alsó részén és lefelé vezető irányban tolja ki az alumínium takaróból. Továbbá lefelé vezető irányban távolítsa el az első alumínium burkolatot az ajtóra szerelt berendezésről. Válassza meg a szerelés megfelelő helyét és erősítse fel a borító fedelet. A szerelő nyíláson keresztül húzza át a bevezető kábelt és kapcsolja be a kapcsolótáblába az ajtóra illesztendő kamera egység hátsó oldalán. A hozzácsatolt ajtó egységet a mellékelt csavarok segítségével csavarja a borító fedélhez. Végezetül fordított módon mint a szétszerelés esetén illessze az ajtóra szerelt berendezésre az első alumínium takarót, majd csavarral biztosítsa a kamera egység alsó részén.

## 11. A berendezés karbantartása

A monitor kezelése nem igényes. Ajánlatos néha, a készülék szennyeződési foka szerint, vizes ronggyal megtörölni.

### **Figyelem!**

**A készüléket tisztítás előtt feszültség nélküli állapotba kell helyezni a hálózati vezeték hálózathoz való elkapcsolásával!**

.

## 12. Biztonsági figyelmeztetés

- Ne helyezze a videotelefont TV készülék közelébe, vagy pedig magas hőmérsékletű, illetve nedves környezetbe
- Kézze ne érintse meg a TFT LCD displayt, monitort, és ne szerelje szét az ajtóra szerelt berendezést sem
- Amennyiben az ajtóra szerelt berendezés objektívjába közvetlenül esnek a napsugarak a videomonitoron a kép olvashatatlaná válhat.
- Óvja a készüléket eséstől és rázkódástól.

