

# FUTURA digital

---

2 VEZETÉKES KAPUTELEFON RENDSZER

**Beltéri egység**

---

VDT-16S Felhasználói és telepítési kézikönyv



VDT-16S

# Tartalomjegyzék

Elővigyázatossági felhívások.....	3
1. Felépítés és funkciók.....	4
1.1. Kiegészítő csatlakozók.....	4
1.2. Műszaki adatok.....	5
2. Monitor felszerelése.....	5
3. Alapvető ajtónyitó funkció.....	6
4. Interkom funkció.....	6
5. Kitekintés funkció.....	7
6. Kiegészítő funkciók.....	7
7. Beállítások.....	8
7.1. Nyelv beállítása.....	8
7.2. Beállítások.....	8
7.3. Kijelző és hangerő beállítása.....	9
8. Telepítői beállítások.....	9
8.1. Belépés a telepítői menübe.....	9
8.2. Portáskészülék beállítása.....	9
8.3. Mellékmonitor beállítása.....	10
8.4. Monitor címzésének beállítása.....	10
8.5. Zárnyitás beállítása.....	11
Jegyzetek.....	12

## **Elővigyázatossági felhívások**

A beltéri egység hátsó oldalán lévő rések a készülék megfelelő hűtését szolgálják. Ezeket a nyílásokat ne takarjuk le. A monitort ne tegyük ki folyamatos napsütésnek, radiátor fölé vagy beépítő dobozba. Zárt dobozba csak abban az esetben szerelhető amennyiben biztosított a megfelelő szellőzés.

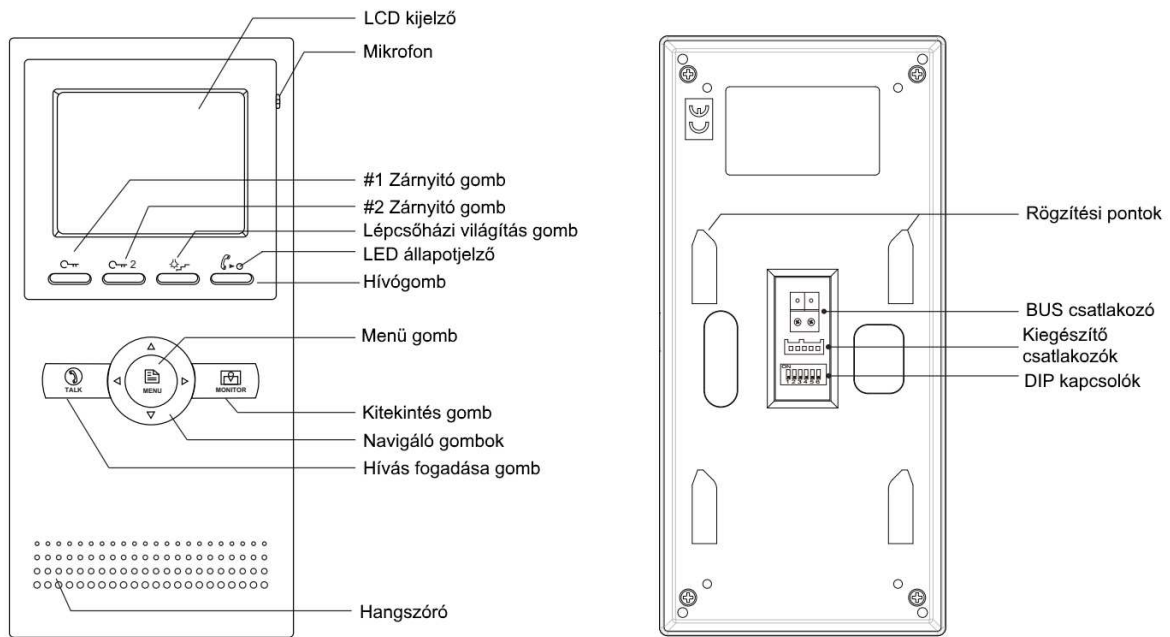
Kézzel vagy vizes ronggyal ne törölje a monitort. A tisztítást enyhén nedves törlőruhával végezze. Ne használjon vegyi anyagokat. Tiszta vízzel vagy sima szappannal tisztán tartható a kijelző.

Ha a kép esetleg torz, azt az is okozhatja, hogy túl közel került valamilyen mágneses mezőhöz, például: mikrosütő, TV, nagy teljesítményű hangszóró...

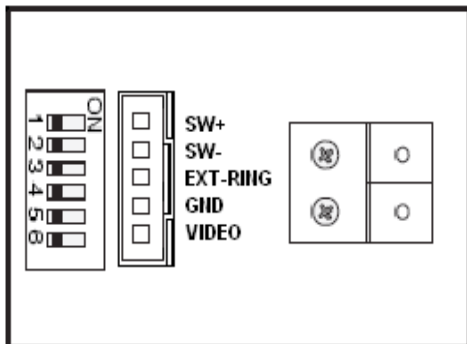
Az egység nem szerelhető kültérre. Esőtől, magas hőmérséklettől tartsuk távol, így kerülve el a nem kívánt meghibásodást.

Ha bármilyen meghibásodás mégis felmerülne NE nyissa ki a készüléket. Keresse fel márkakereskedőjét.

# 1. Felépítés és funkciók



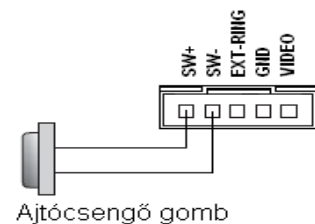
## 1.1. Kiegészítő csatlakozók



- SW+ (fehér): Ajtócsengő gomb
- SW- (zöld): Ajtócsengő gomb
- EXT-RING (piros): Kiegészítő csengő (12 Vdc, 300mA)
- GND (fekete): Föld pont
- VIDEO (sárga): Videó jel kimenet

### Ajtócsengő gomb

A lakáskészülékhez ajtócsengő gombot is lehet csatlakoztatni, így a lakás ajtajából ismét be lehet csengetni. Ajtócsengő gombról érkező hívás esetén a lakáskészülék elkezd csengetni, de a kép nem jelenik meg a kijelzőn és a kiegészítő csengő is jelez (ha telepítve van).

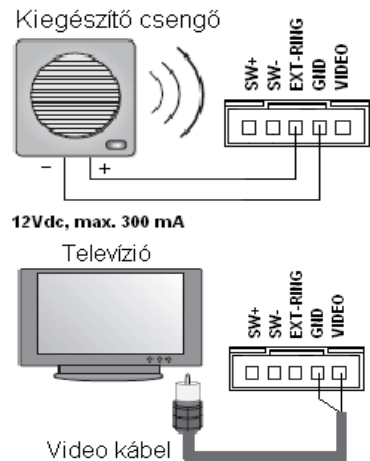


## Kiegészítő csengő

A lakáskészülékhez kiegészítő csengőt is lehet csatlakoztatni, mely jelezni fog, ha a kaputábláról vagy az ajtócsengő gombról hívás érkezik. Addig fog jelezni, amíg a lakáskészülékkel nem fogadjuk a hívást.

## Videó jel kimenet

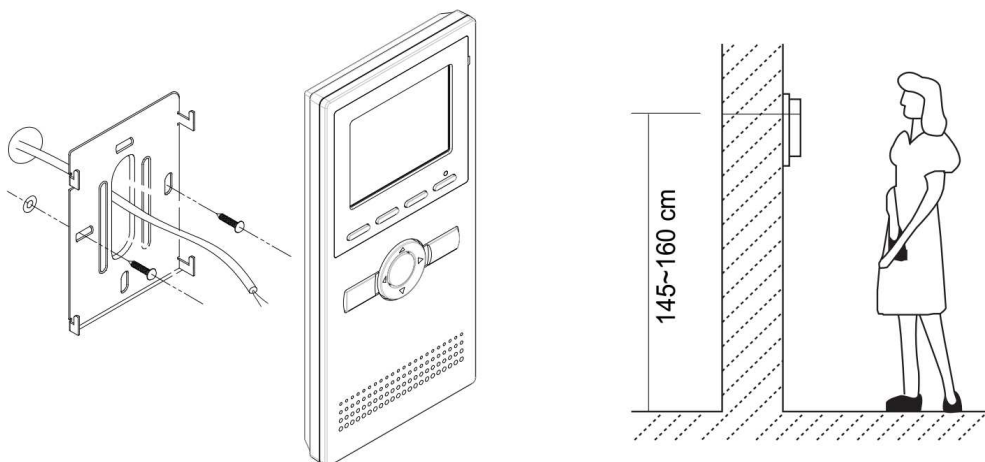
Lehetőség van a kamera képének megjelenítésére televízió képernyőjén, mikor csengetés érkezik a lakáskészülékre. Erre alkalmas televízión a kép automatikusan megjelenik.



## 1.2. Műszaki adatok




<b>Tápfeszültség:</b>	24Vdc
<b>Teljesítmény felvétel:</b>	2W készenléti állapotban, 5W működés közben
<b>Kijelző:</b>	3,5 inch színes TFT-LCD
<b>Videó jel:</b>	1Vp-p, 75Ω, CCIR
<b>Felbontás:</b>	320 x 240 pixel
<b>Vezetékezés:</b>	2 vezetékes, polaritásfüggetlen
<b>Maximális beszélgetési idő:</b>	90 másodperc
<b>Maximális kitekintési idő:</b>	40 másodperc
<b>Méretek:</b>	220 x 105 x 20 mm

## 2. Monitor felszerelése







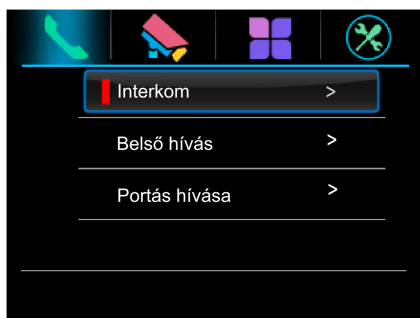
1. Rögzítse a szerelőkeretet a falra a mellékelt tiplikkel és 4x25-ös csavarokkal.
2. Csatlakoztassa a BUS vezetékét a monitorhoz a zöld sorkapocs segítségével.

### 3. Alapvető ajtónyitó funkció




1. Nyomja meg a Hívó gombot a kaputáblán, a monitor csörögni kezd és megjelenik a kamera képe a kijelzőn.
2. Nyomja meg a Hívás fogadása gombot a hívás fogadásához. A beszélgetés hossza maximum 90 másodperc. A hívás befejezéséhez nyomja meg ismét ugyanazt a gombot. Ha senki nem válaszol a hívásra, a Monitor 40 másodperc elteltével automatikusan készenléti módba kapcsol.
3. Beszélgetés közben nyomja meg a  Zárnyitás gombot az ajtó nyitásához. Ha a második zár is telepítve van, akkor nyomja meg a  2 gombot a második ajtó nyitásához.
4. Készenléti módban nyomja meg a  Kitekintés gombot a kitekintéshez. (vagy válassza ki a Kitekintés funkciót a főmenüben)

### 4. Interkom funkció

Készenléti módban nyomja meg a  Menü gombot a Főmenübe lépéshez. Használja a  /  gombokat az Interkom funkció kiválasztásához, majd a  Menü gomb ismételt megnyomásával beléphet az Interkom oldalra.



#### 1. Interkom:

A felhasználók az egyik lakásból felhívhatják a rendszerhez csatlakoztatott többi lakást. A címlista létrehozása automatikusan történik. A  /  gombokkal választhatja ki a tárcsázni kívánt lakást, majd a  Menü gombbal indíthatja a hívás.







#### 2. Belső hívás:

Ha egy lakáson belül több monitor van telepítve, akkor Belső hívás indítható. Ekkor a lakásban található többi monitor csörögni kezd, ha valamelyik monitor fogadja a hívást a többi készülék elhallgat. (Belső hívás csak megegyező címbeállítás mellett lehetséges)

#### 3. Portás hívása:

A rendszerben az egyik monitor portáskészülékként működtethető, ebben az esetben, ha a Belső hívások menüben a Portás hívás funkciót választjuk, akkor ez a készülék fog jelezni.







## 5. Kitekintés funkció

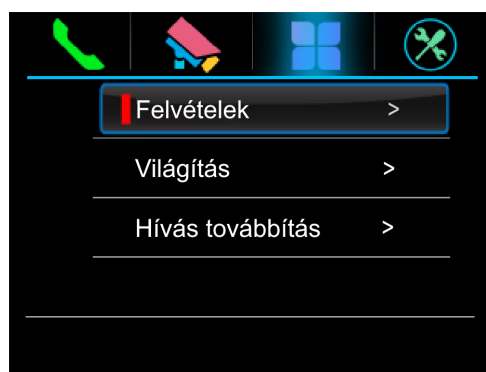
Készenléti módban nyomja meg a  Menü gombot a Főmenübe lépéshez. Használja a  /  gombokat a  ikon kiválasztásához. Itt a  /  gombokkal 4 elem közül választhat.



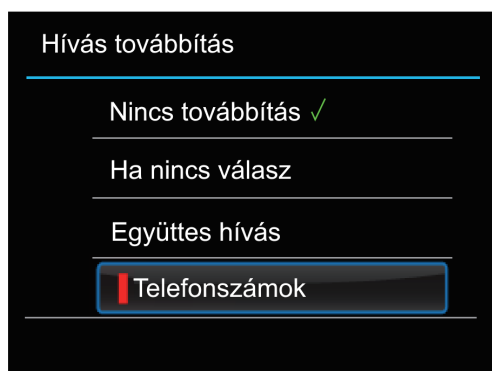
1. **Kitekintés:** itt van lehetőség kitekinteni a fő kaputáblára.
2. **Kitekint kültéri:** Ha több kaputábla van telepítve, lehetőség van választani köztük.
3. **Kitekint kamera:** A kameraillesztő modulra csatlakoztatott kamerák képe ebben a menüben érhető el.
4. **Kiterkintési idő:** A kitekintési idő hossza adható meg másodpercben.

## 6. Kiegészítő funkciók

Készenléti módban nyomja meg a  "Menü" gombot a Fő menübe lépéshez. Használja a  /  gombokat a  ikon kiválasztásához. Itt a  /  gombokkal 3 elem közül választhat.




1. **Felvételek:** Megtekinthetők a rögzített videók és képek.
2. **Világítás:** A lépcsőház világításának bekapcsolása (a készüléken található a dedikált gomb ehhez a funkcióhoz).
3. **Hívás továbbítás:** A hívás továbbításának 3 módja adható meg.



- **Nincs továbbítás:** a kaputábláról érkező hívások nem lesznek továbbítva a GSM modulon keresztül.
- **Ha nincs válasz:** A kaputábla először a monitort hívja és ha nem fogadják a hívást 30 másodpercen belül, a hívás továbbításra kerül a beállított telefonszámokra. Ebben a módban a monitor lekapcsol, amikor a telefonon fogadják a telefonos illesztő által továbbított hívást, így az nincs hatással a kaputábla és az illesztő közti kommunikációra. Ameddig a továbbításra beállított telefonszámokon nem fogadják a hívást, az a monitoron is fogadható.
- **Együttes hívás:** A kaputábláról érkező hívások egyszerre jelennek meg a monitoron és kerülnek továbbításra telefonra. Ebben az esetben a monitor nem kapcsol le, amikor a telefonon fogadják a továbbított hívást, de ha a monitoron fogadják előbb a hívást, a telefonos illesztő megszakítja a hívás továbbítását a telefonszámokra.

**FIGYELEM: VDT-16S esetén csak egy telefonszám adható meg!!!**

## 7. Beállítások

Készenléti módban nyomja meg a  Menü gombot a fő menübe lépéshez, majd használja a ◀ / ▶ gombokat a Beállítások funkció kiválasztásához, itt 3 elem közül választhat.

### 7.1. Nyelv beállítása


A Beállítások menüben használja a ▲ / ▼ gombokat és válassza ki a Nyelv beállítása funkciót, majd nyomja meg a  Menü-t. A ▲ / ▼ gombokkal választhat az opciók között majd véglegesítse a változtatást.

### 7.2. Beállítások

A Beállítások menüben használja a ▲ / ▼ gombokat és válassza ki a beállítások eléréséhez. Itt találja meg a **Csengőhang beállítást**, a **Hangerő beállítást** és a **Gyári beállítás visszaállítását**.



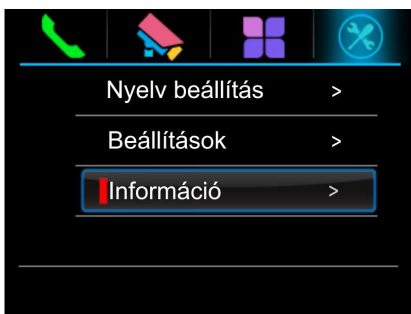
## 7.3. Kijelző és hangerő beállítása


Beszélgetés közben nyomja meg a  Menü gombot, ekkor az alsó sávban megjelenik egy beállítások menü. Használja a ◀ / ▶ gombokat az elemek közötti váltáshoz, a ▲ / ▼ gombokat az értékek növeléséhez/csökkentéséhez.

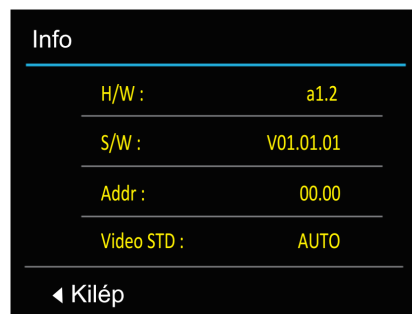
1. A harmadik elem a Szín mód választása, 4 mód közül választhat:
  - Normál
  - Felhasználói
  - Fényes
  - Lágy
2. A Fényerő és a Szín beállítás a képminőség javítására szolgálnak.
3. A Csengő hangerő és Beszéd hangerő az optimális hangerő megadását teszik lehetővé


## 8. Telepítői beállítások

### 8.1. Belépés a telepítői menübe




Válassza ki az Információ menüpontot és nyomja meg a  Menü gombot.



Tartsa nyomva a  Zárnyítás gombot 3 másodpercig.



Használja a navigáció gombokat a telepítői kódok beviteléhez, majd a  Menü gombbal véglegesítheti a beállításokat.

### 8.2. Portáskészülék beállítása

A monitort ki lehet jelölni Portáskészüléknek, aminek közvetlen hívó parancsa van az Interkom menüben. Ezt a funkciót a **8004** kódszámmal lehet engedélyezni, és a **8005** kódszámmal tiltani. Fontos, ha be van kapcsolva a portás készülék funkció akkor az nem hívható közvetlen a kültéri egységről. Csak a többlakásos kültéri egységen van erre közvetlen funkció.

### 8.3. Mellékmonitor beállítása

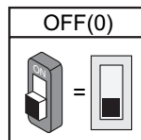
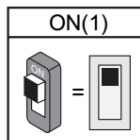
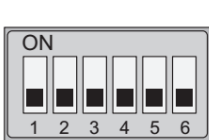
Egy lakásban összesen 4 monitor lehet. 1 fő monitor és 3 mellékmonitor. Mind a 4 beltérinek azonos címen kell lennie és minden esetben kell lennie a rendszerben egy fő készüléknek.

Kód	Funkció
8000	Főmonitor
8001	1-es mellékmonitor
8002	2-es mellékmonitor
8003	3-as mellékmonitor

### 8.4. Monitor címzésének beállítása
















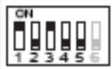
















Minden lakásnak egyedi hívócímmel kell rendelkeznie, a DIP kapcsolók beállításával beállíthatjuk az egyes lakások hívó címét.

- DIP1~DIP5 kapcsolókkal állíthatjuk be a hívó címet, 0~31 értékeket vehetnek fel a lakások, összesen 32 lehet
- ha egy lakáson belül több monitor található, akkor az egyiket főmonitornak, a többi mellékmonitornak kell beállítani.
- DIP6 kapcsoló a monitor helyét jelöli a rendszerben, ha a monitor a BUS vonal végén helyezkedik el akkor állítsa ON állásra, ellenkező esetben OFF állásban kell lennie



DIP6	Beállítás	DIP6	Beállítás
	A monitor nem a vonal végén található.		A monitor a vonal végén található.

## A hívócímeket tartalmazó táblázat:

Kapcsoló állása	Felhasználói kód	Kapcsoló állása	Felhasználói kód	Kapcsoló állása	Felhasználói kód
	Kód=0		Kód=11		Kód=22
	Kód=1		Kód=12		Kód=23
	Kód=2		Kód=13		Kód=24
	Kód=3		Kód=14		Kód=25
	Kód=4		Kód=15		Kód=26
	Kód=5		Kód=16		Kód=27
	Kód=6		Kód=17		Kód=28
	Kód=7		Kód=18		Kód=29
	Kód=8		Kód=19		Kód=30
	Kód=9		Kód=20		Kód=31
	Kód=10		Kód=21		

## 8.5. Zárnyitás beállítása

- Nyitás módja
  1. zár nyitása feszültséggel – normál működésű zárhoz – MÓD=0 (alapbeállítás)
  2. zár nyitása feszültség elvételével – fordított működésű zárhoz – MÓD=1  
**[8010]:** MÓD=0 (alapbeállítás), **[8011]:** MÓD=1
- Zárnyitási idő  
 A zárnyitási idő 1 és 9 másodperc közt állítható be.  
**[8021]:** 1 másodperc ... **[8029]:** 9 másodperc









Az Ön márkakereskedője:



A dokumentáció a Dial-Comp KFT. szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után.  
A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezésből származó hibákért felelősséget nem vállalunk. A leírás és a termék változtatásának jogát a forgalmazó és a gyártó fenntartja.

Utolsó módosítás: 2016. július 13.