

IP KAPUTELEFON RENDSZER



## Tartalomjegyzék

1. Felépítés és funkciók	3
2. Műszaki adatok	3
3. Szerelés	4
4. Főmenü	5
4.1. Állapotjelző ikonok	6
5. Alap funkciók működése	7
5.1. Hívás fogadás	7
5.2. Kitekintés	7
5.3. Hívás kezdeményezése	8
5.3.1. Belső hívás.	8
5.3.2. Interkom	8
5.3.3. Portás hívása	8
5.4. Rögzítés	8
5.5. Ne zavarj! mód	9
5.6. Hívástovábbítás	9
5.7. Kedvencek menü	10
5.8. PIP funkció	11
5.9. Osztott képernyő	12
6. Telepítői beállítások	13
6.1. Címzés beállítás	14
7. IP kamera hozzáradása	15
7.1.IP kamera hozzáadása	16
8. VDP Connect alkalmazás	17
8.1. VDP Connect letöltése	17
8.2. Kitekintés funkció a VDP Connect kalmazás használatával	18
Jegyzetek	19

# 1. Felépítés és funkciók



# 2. Műszaki adatok

Tápfeszültség:	PoE (IEEE 802.3af)				
LAN interfész:	0 Base-T / 100 Base-TX Ethernet (RJ-45)				
Kijelző:	7" színes IPS kijelző				
Felbontás:	1024 x 600 pixel				
Vezetékezés:	Cat-5e vagy Cat6 UTP				
Maximális távolság:	100 m				
Működési hőmérséklet:	-10 - +50 °C				
Méretek:	161mm (Ma) x 174mm (Szé) x 22mm (Mé)				

## 3. Szerelés



Az ajánlott szerelési magasság 150-165 cm.

- **1.** A mellékelt csavarok segítségével rögzítse a szerelőkeretet a süllyesztett szerelődobozhoz.
- 2. Csatlakoztassa az RJ-45 csatlakozót a monitor hátoldalán található foglalatba.
- **3.** Helyezze a monitort a szerelőkeretre. Figyeljen arra, hogy a monitor jól illeszkedjen a rögzítési pontokhoz.



# 4.1. Állapotjelző ikonok

lkon		Leírás
ř	Nem fogadott hívás	A múltban nem fogadott hívás volt, az ikont megérintve megtekinthető a rögzített kép
	Ne zavarj funkció aktív	A Ne zavarj funkció aktív
Ľ	Továbbítás	Továbbítás funkció aktív
모	Eszköz hálózaton	A monitor csatlakozik a hálózathoz, de az internethez nem
$\bigcirc$	SIP szerver csatlakozik	A monitor csatlakozik a SIP szerverhez
Ś	SIP szerver nem elérhető	A monitor nem csatlakozik a SIP szerverhez
$\bigcirc$	SIP szerver hiba	A monitor csatlakozik a SIP szerverhez, de a kapcsolat nem megfelelő
ø	Némítás	A némítás funkció aktív

### Egyéb állapotjelző szimbólumok

lkon		Leírás
	Rögzítés	Kommunikáció közben a kép rögzítése történik
₫测	Beszéd	Kommunikáció közben a hangkapcsolat aktív
	Zárnyitás	Kommunikáció közben a zárnyitás kimenet aktív

## 5. Alap funkciók működése

### 5.1. Hívás fogadás

Ha a kaputábláról hívást kezdeményeznek a lakáskészüléken megszólal az előre beállított csengőhang és megjelenik a kamera képe.

- **1.** Érintse meg a  $\mathfrak{A}$  ikont vagy a  $\mathfrak{S}$  érintőgombot a hívás fogadásához.
  - A jó hangminőség érdekében 50cm-en belül tartózkodjon kommunikáció közben.
  - A beszélgetés maximális hossza 90 másodperc
- **2.** Érintse meg újra a  $\mathfrak{A}$  ikont vagy a  $\mathfrak{D}$  érintőgombot a hívás befejezéséhez.

Hívás közben elérhető funkciók:

- Zárnyitás
- Manuális rögzítés (fotó készítés)

#### Megjegyzés:

- Hívásfogadás kaputábláról folytatott kommunikáció közben (több kaputábla esetén)
  - Kaputáblával folytatott kommunikáció közben másik kaputábláról nem lehet becsöngetni.
  - Az aktuális hívás befejezéséig foglalt jelzést adnak a kaputáblák.
- 2. Hívásfogadás interkom hívás közben
  - Becsöngetés esetén az interkom hívás azonnal megszakad.
  - Megszólal az előre beállított csengőhang és megjelenik a kamera képe.

### 5.2. Kitekintés

Készenléti állapotban bármikor megjelenítheti a kaputábla vagy csatlakoztatott IP kamera képét a lakáskészüléken.

- 1. A főmenüben válassza a "Kitekintés" lehetőséget.
- 2. A megjelenő listából válassza ki a kívánt kaputáblát vagy kamerát a kitekintéshez.
- 3. A befejezéshez érintse meg a € ikont.

### 5.3. Hívás kezdeményezése

Társasházak vagy több lakáskészülékkel rendelkező családi házak esetén lehetőség van belső hívás, interkom és portás hívás funkcióra.

#### 5.3.1. Belső hívás

Ha egy rendszeren belül több monitor található, lehetőség van a belső hívás funkció használatára.

- 1. A főmenüben válassza az "Interkom" menüpontot.
- 2. Válassza a "Belső hívás" lehetőséget.
- 3. A megjelenő listából válassza ki a tárcsázni kívánt lakáskészüléket.

#### 5.3.2. Interkom

Több lakásos társasházak esetén lehetőség van a Interkom funkció használatára.

- 1. A főmenüben válassza az "Interkom" menüpontot.
- 2. Válassza a "Névlista" lehetőséget.
- 3. A megjelenő listából válassza ki a tárcsázni kívánt lakást.

### 5.3.3. Portás hívása

Társasházak esetén lehetőség van a Portás hívása funkció használatára.

- 1. A főmenüben válassza az "Interkom" menüpontot.
- 2. Válassza a "Portás hívása" lehetőséget.
- 3. A megjelenő listából válassza ki a tárcsázni kívánt portáskészüléket.

### 5.4. Rögzítés

A lakáskészülék képes információkat és képeket tárolni a hívásokról, megkülönböztet fogadott, nem fogadott és kimenő hívásokat.

- 1. A főmenüben válassza az "Rögzítés" menüpontot.
- A bal oldali menü sávból válassza ki a kívánt menüpontot: "Nem fogadott", "Bejövő" vagy "Kimenő"lehetőséget.
- **3.** A rögzített képhez érintse meg a lista keresett elemét.
- **4.** Kilépéshez érintse meg a  $\leftarrow$  vagy a  $\overleftrightarrow$  ikont.

### Képek/videók kezelése

A kiválasztott rögzített kép/videó kiválasztásakor a következő ikonok jelennek meg:

$\triangleright$	Kép/videó lejátszása
>	Következő kép/videó
<	Előző kép/videó
Î	Kép/videó törlése
?	Törlés megerősítése

**Megjegyzés:** A monitor maximum 120 kép/videó rögzítésére alkalmas, ezután a legrégebben rögzített kép/videó felülíródik.

### 5.5. Ne zavarj! mód

Ha nem szeretné, hogy a becsöngetéssel megzavarják, bármikor némíthatja a monitort.

- 1. A főmenüben érintse meg a Hívásmód ikont.
- 2. A megjelenő listából válassza ki a kívánt működési módot:
  - 8 óra (a monitort 8 órára némítja, ezután a monitor automatikusan kikapcsolja a funkciót)
  - Állandó (a monitor mindaddig némítva marad, amíg ki nem kapcsolja a funkciót)

#### Megjegyzés:

- Ha a némítás funkciók valamelyike aktív, a monitoron található állapotjelző LED zöldről pirosra vált
- A főmenüben az állapotsávban a "√₀" ikon jelzi, ha a némítás funkciók valamelyike aktív.

### 5.6. Hívástovábbítás

A kaputábláról érkező hívásokat továbbíthatja okostelefonjára, ennek feltétele, hogy kaputelefon rendszer csatlakozzon az internetre.

- 1. A főmenüben érintse meg a Hívásmód ikont.
- 2. A megjelenő listából válassza ki a kívánt működési módot:
  - Azonnali (a hívás azonnal továbbításra kerül a társított telefonokra)
  - Késleltetett (a hívás csak a monitoron jelenik meg, majd 30 másodperc elteltével továbbításra kerül a társított telefonokra)

### Megjegyzés:

- A hívástovábbítás maximum 5 okostelefonra lehetséges.
- A főmenüben az állapotsávban a "<sup>S</sup>" ikon jelzi, ha a némítás funkciók valamelyike aktív.

### 5.7. Kedvencek menü

Beállíthat kedvenc kaputáblákat és kamerákat, meggyorsítva ezzel az ezekre történő kitekintést.

- 1. A főmenüben válassza a "Kitekintés" lehetőséget.
  - Megjelenik a lista az elérhető eszközökről.
- 2. Érintse meg a kívánt kaputábla vagy kamera ikonjának bal felső sarkát, ekkor ezen a helyen megjelenik egy 🚖 szimbólum.
- 3. A megjelölt eszköz ezek után megjelenik a Kedvencek menüben.
- **4.** Ha törölni szeretné az eszközt a Kedvencek menüből, érintse meg ismét a kaputábla vagy kamera ikonjának bal felső sarkát.



### 5.8. PIP funkció

Megjegyzés: ehhez a funkcióhoz rendelkeznie kell előre konfigurált IP kamerával.

A "picture-in-picture" (kép a képben) funkció lehetőséget ad a felhasználó számára, hogy egy időben lássa a kaputábla és egy kamera képét hívás közben, így egy időben látható a kaputábla előtt álló látogató és a környezete.



#### Funkciók:

- lehetővé teszi a kaputábla kamerája által nem látható helyek figyelemmel követését
- egyidejűleg látható a kaputábla és az IP kamera képe
- a kaputábla és az IP kamera képe bármikor felcserélhető, ehhez csupán meg kll érinteni az IP kamera képét

### 5.9. Osztott képernyő

**Megjegyzés:** ehhez a funkcióhoz rendelkeznie kell egy vagy több előre konfigurált IP kamerával.

Az osztott képernyős nézet lehetővé teszi négy kaputábla vagy kamera képének egyidejű megjelenítését, a képek közül bármikor kinagyíthat egy tetszőlegeset egy érintéssel.



#### Funkciók:

- lehetővé teszi 4 kamerakép egyidejű megjelenítését
- szabad váltás a szimpla és osztott képernyős nézet között
- zoom funkció szimpla nézetben

# 6. Telepítői beállítások

- 1. A főmenüben érintse meg a **Beállítások** ikont.
- 2. A megjelenő menü bal oldalán található menüsávból válassza ki a kívánt kategóriát.
- 3. Módosítsa a kívánt beállítást.
- **4.** Kilépéshez érintse meg a  $\leftarrow$  vagy a 1 ikont.

### Beállítások

5	Hívóhang	>	Hangerő, Csengetési idő, Kaputábla hang, CDS jelzőhang, OS csengőhang, Üzenet csengőhang, Ajtócsengő hang, Interkom hang, Belső hívóhang, Riasztás hang
<u>نې</u>	Általános	>	Dátum és idő, Nyelv, Kitekintési idő, Gyorsgomb beállítás, SD kártya
ß	Telepítői	>	IP cím, Hívócím, Paraméter, Frissítés, Vezérlőpult
X	Kezelő	>	SIP beállítás, Egyéni nyitókód, Közös nyitókód, Kártya kezelés, Mentés és visszaállítás
	Ext.Unit	>	Auto beállítás varázsló, IM kiegészítők, Kaputáblák, IPC kamera OS párosítás

### Megjegyzés:

CDS > Közös kaputábla

**OS** > Lokális kaputábla (egy nyomógombbal)

### 6.1. Címzés beállítás

- 1. A főmenüben érintse meg a **Beállítások** ikont.
- 2. A kategória listából válassza ki a Telepítői beállítás lehetőséget.
- 3. Válassza a Hívócím beállítást.
- 4. Írja be a telepítői kódot a beállítások eléréséhez (Gyári érték: 66666666).

÷	Telepítői				Telepít	ői kód								123
	IP cím Hívócím	192.168.251.016-s (VS)1 laká <u>s</u> os rendszer			Ĺ									
/ジ Telepítői 🏏 Kezelő	Paramérer	(hm)			1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Ext.Unit	Frissítés		P -		- %	۱ :	 "	~ .	< ?	> !	\$ [	€ ]	/ &	@ #
۵	Vezérlőpult				ABC	; +	-	=	*	-	-	۔ لا	<b>◆</b> )	ок С
Call_Nbr	Call_Nbr ✓ (VS)1 lakásos rendsz (SS)Társasházi rendsz (NS)Komplex rendsz Call_Nbr gyári vissza Call_Nbr frissítés RES	er zer er áll. S-ből		-	<ul> <li>○ IP</li> <li>○ Ca</li> <li>▷ Frit</li> <li>○ Frit</li> <li>○ Esz</li> <li>○ Ga</li> </ul>	← cím II_Nbr raméte ssítés zközök	r	Call_ Devic MS_1 Név Globa Local	_Nbr ce_Add Nbr al_Nbr	Ir	(\ (1 - -	/S)1 lal )Maste IX471S	xásos re	ndszer

### Paraméterek:

- Device\_addr
  - (VS)1 lakásos rendszer: egyszerű rendszerekhez, a lakásszám megadása nem szükséges
  - (SS)Társasházi rendszer: összefüggő társasházi álló rendszerekhez, lakásszám megadása szükséges (4 számjegy, pl: 0001, ami a rendszerben található 1-es lakást jelenti)
  - (NS)Komplex rendszer: több lépcsőházból/épületből álló rendszerekhez, lépcsőház/épület szám és lakásszám megadása szükséges (8 számjegy, pl: 00010002, ami az 1-es épület, 2-es lakást jelenti)

- MS\_Nbr
  - Fő és mellékkészülék szám, ahol a 01 a fő készüléket jelöli, 02~32 sorban a mellékkészülékek száma
- Név
  - Arra alkalmas társasházi kaputábla (VIX-850) esetén a kaputábla automatikusan szinkronizálja az itt megadott nevet (nem szükséges azt a kaputáblán megváltoztatni)
- Global\_Nbr
  - Hívócím, amin a központi kaputábla eléri az adott lakáskészüléket
- Local\_Nbr
  - Hívócím, amin a lokális(lépcsőházi) kaputábla eléri az adott lakáskészüléket

### 7. IP kamera hozzáradása

A monitorhoz olyan Onvif IP kamerát lehet hozzáadni, amik támogatják a következő videokodekeket: H264B, H264, H264H, H265, H265+

- az MJEPG kódolás nem támogatott
- néhány IP kamera támogatja az audió és videó stream lehetőségeket is, ebben az esetben állítsa át a kamerát videó stream-re.

**Előre állítsa be az IP kamerát, mielőtt kapcsolatot létesít a monitorral.** Az egyes IP kamera márkák beállítási felülete eltérő. Kérjük, állítsa be a következő elemeket a telepített rendszernek megfelelően.

#### Hálózat

A rendszer beállításaitól függően válasszon a DHCP vagy Statikus IP lehetőségek közül.

### Videó

Minden stream-et külön kell beállítani a következők szerint:

	Main Stream Sub Stream		Tri-Stream			
	(Full screen)	(Quad-view)	(App view)			
Encoding	H264 or H265, MJPEG is not support					
Resolution	1280*720 640*480		320*240			
FPS( Frames per second)	acceptable setting range: 15 $\sim$ 18, 15 is the Best recommendation					
Bit Rate	700~1024kbs 512kbs~640kbs		512kbs~640kbs			
BitRate Control	CBR is the Best recommendation					

### 7.1.IP kamera hozzáadása

1. Válassza ki a megfelelő menüt a telepítésnek megfelelően

÷	Ext.Unit	
J IP cím	Auto beáll varázsló	
්රෑ Call_Nbr	IM kiegészítők	4
🔑 Paraméter	Kaputáblák	0
🔀 Frissítés	IPC kamera	0
Eszközök	WLAN IPC kamera	0

A kapcsolat típusától függően válassza a megfelelő menüpontot.

Ha vezeték nélkül csatlakoztatta a monitort a rendszerhez, amihez az IP kamera csatlakozik, válassza a **WLAN IPC kamera** lehetőséget.

Ha vezetékkel csatlakoztatta a monitort a rendszerhez, amihez az IP kamera csatlakozik, válassza a **IPC kamera** lehetőséget.





- 2. Válassza a hozzáadás menüt.
- 3. Adja meg a felhasználónevet és jelszót.
- 4. Mentse el a beállítást.

#### IP kamera törlése

Főmenü > Beállítások > Ext.Unit > IPC kamera/WLAN IPC kamera > Válassza ki a kamerát > Törlés

## 8. VDP Connect alkalmazás

### 8.1. VDP Connect letöltése

 Okostelefonja segítségével olvassa le a megfelelő QR kódot majd telepítse az alkalmazást.





- 2. Első indításkor adja meg a szükséges engedélyeket az alkalmazás működéséhez.
- 3. Érintse meg a QR kód olvasó ikont az alkalmazásban, majd irányítsa a kamerát a lakáskészülék SIP beállítás menüjében található QR kódra (a SIP beállítás a főmenüből közvetlenül elérhető a SIP szerver ikonnal).



**4.** A sikeres bejelentkezést az alkalmazás főmenüjének felső részén található állapotjelző sávban megjelenő zöld jelzés és "Csatlakozva" felirat nyugtázza.



### 8.2. Kitekintés funkció a VDP Connect kalmazás használatával

- Az alkalmazás főmenüjében érintse meg a kaputábla ikont a kitekintéshez. A folyamat pár másodpercet vehet igénybe.
- Több kaputábla esetén lehetősége van a kaputáblák közötti váltásra, ehhez érintse meg a ">" szimbólumot a kamerakép alatt található fekete sávban.
- **3.** A beszédhez érintse meg a PTT ikont, zárnyitáshoz használja a lakat szimbólumokat.



# Jegyzetek

 •
 •
 •
 ·
 •
 •
-
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •

Az Ön márkakereskedője:

A dokumentáció az importáló 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: 2022. május 24.