

# urmet

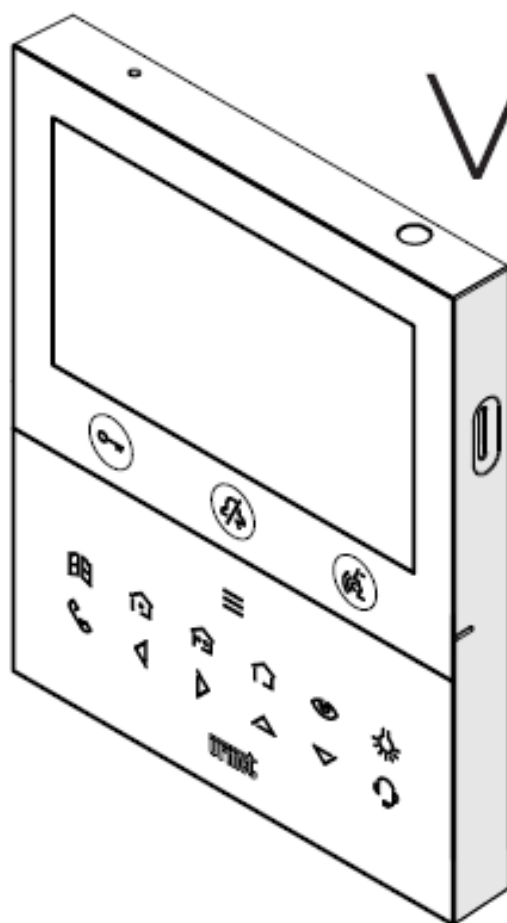
| 2 |  
voice

## 2VOICE KÉZIBESZÉLŐ NÉLKÜLI VIDEO LAKÁSKÉSZÜLÉK

works with alexa

1760/15

1760/16



VOG 5W





## TELEPÍTÉSI KÉZIKÖNYV

Nem hivatalos fordítás, az eredeti angol nyelvű leírást lásd [www.urmet.com](http://www.urmet.com)

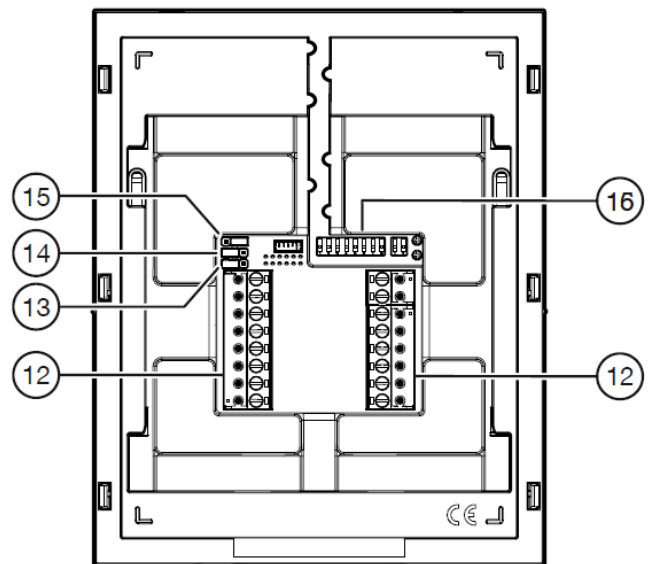
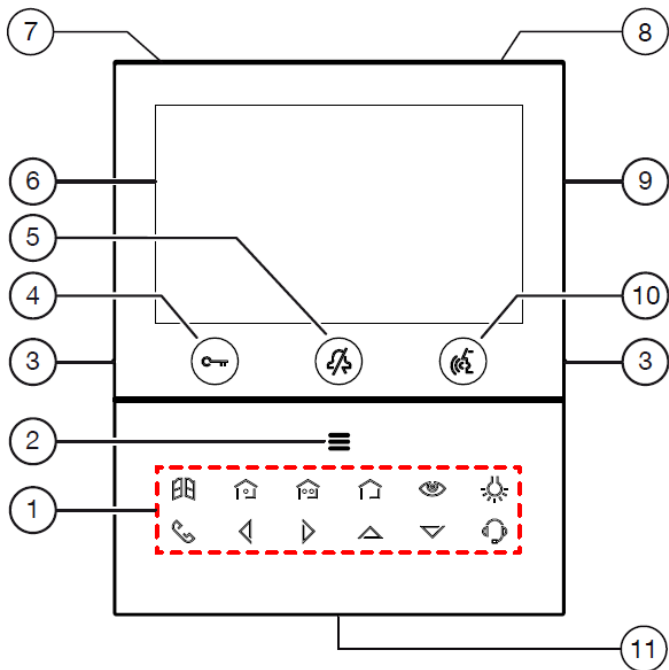
# 1. ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

A 1760/15 és 1760/16 video lakáskészülékeket a 2Voice videó kaputelefon-rendszerekben való használatra tervezték.

A főbb jellemzők a következők:

- színes 5"-es TFT-LCD képernyő (széles látószög);
- háttérvilágítású, érintőgombok (\*);
- a videó kaputelefon funkciók aktiválásának lehetősége az IR érzékelő mozdulataival vagy hangutasításokkal (alapértelmezés szerint letiltva);
- az audió/videoó (hangszóró hangereje, fényereje, kontrasztja és színe) beállításának lehetősége az OSD menün keresztül;
- a csengőhang testreszabásának lehetősége öt különböző típus közül választható;
- a csengőhang hangerejének beállítási lehetősége;
- hívásátírási funkció okostelefonokra és táblagépekre;
- Yokis menü 8 programozható gombbal (lehetőség 2 konfigurált parancs közvetlen beállítására a  /  gombokkal);
- videó kaputelefon üzenetrögzítő funkció (max. 32 videoüzenet);
- lakáskészülékek közötti hívások (legfeljebb 32 felhasználó, további 32 felhasználó hozzáadása a telefonkönyvhöz a 2Voice Installer Tools alkalmazással);
- „Screen cleaning” (Képernyőtisztítás) funkció;
- „MUTE” funkció;
- kihangosító vagy push-to-talk mód:
  - Kihangosító: nyomja meg egyszer az audio gombot a beszélgetés elindításához és még egyszer a beszélgetés befejezéséhez;
  - Push-to-talk: nyomja meg az audio gombot, hogy beszéljen az kaputáblához, engedje el a gombot, hogy hallgasson.

(\*) Ha megnyom egy gombot, hangjelzés (sípolás) hallható. Ez a jel le van tiltva, ha a „MUTE” funkció aktív.



## 2. ALKATRÉSZEK ÉS JELLEMZŐK LEÍRÁSA

1. Funkcióbillentyűk:



: kocsibeálló kapu ajtónyitó kulcs



: Yokis 1 parancsbeállító gomb és az X1 és X2 kacsok közötti érintkezés egyidejű zárása (max. 50 mA @ 24 V)



: Yokis 1 parancsbeállító gomb és az Y1 és Y2 kapcsok közötti érintkezés egyidejű zárása (max. 50 mA @ 24 V)



: Yokis gomb menü gombja



: automatikus bekapcsoló / videó kapcsoló gomb



: speciális funkcióbillentyű



: belső hívás gomb



: balra görgető nyílbillentyű



: jobbra görgető nyílbillentyű







: felfelé görgető nyílbillentyű

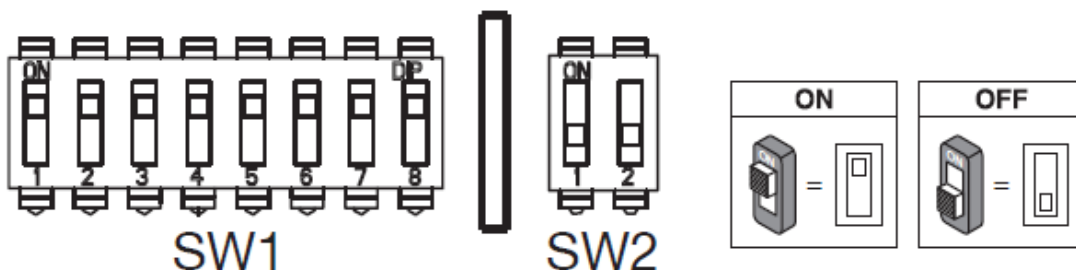


: lefelé görgető nyílbillentyű





: recepció hívógombja

2. Gomb a másodlagos funkciók aktiválásához / a kijelző bekapcsolásához  (zöld háttérvilágítású LED-del)
3. Emelt bevágások látássérültek számára
4. Gyalogos ajtónyitó gomb  (zöld/piros háttérvilágítású LED-del).
5. „MUTE”(némítás) funkciógomb  (piros háttérvilágítású LED-del)
6. 5 hüvelykes kijelző
7. Mikrofon
8. IR detektor gesztusparancsokhoz
9. Micro SD foglalat
10. Hang be-/kikapcsoló gomb  (zöld háttérvilágítású LED-del)
11. Hangszóró
12. Sorkapcsok a rendszerhez való csatlakozáshoz
13. Jumper a Z vonallezárás beállításához (JP3)
14. Jumper a készülék fogyasztási módjának beállításához (JP2)
15. Jumper a tápegység típusának beállításához: System BUS vagy helyi táplálás (JP1)
16. Konfigurációs DIP-kapcsolók (SW1 / SW2) (alapértelmezett):
  - SW1: 1. sz., a videokaputelefon WiFi-jének működési módját határozza meg;
  - SW1: 2-8., a lakásszám megadásához az oszlopban;
  - SW2: 1-2, a lakásban található állomásszám meghatározásához.



A DIP kapcsolók beállítását a rendszerfüzetben találja.

A VOG5W videó kaputelefon beépített hallókészülékkel van ellátva, amely csak videohívás közben működik.

Ezenkívül a videokaputelefon két megemelt bevágással van felszerelve, amelyek az oldalakon a  és  gombok mellett helyezkednek el, és segítik a látássérült felhasználókat a két gomb pozíciójának érintéssel történő megtalálásában.

### 3. TELEPÍTÉS

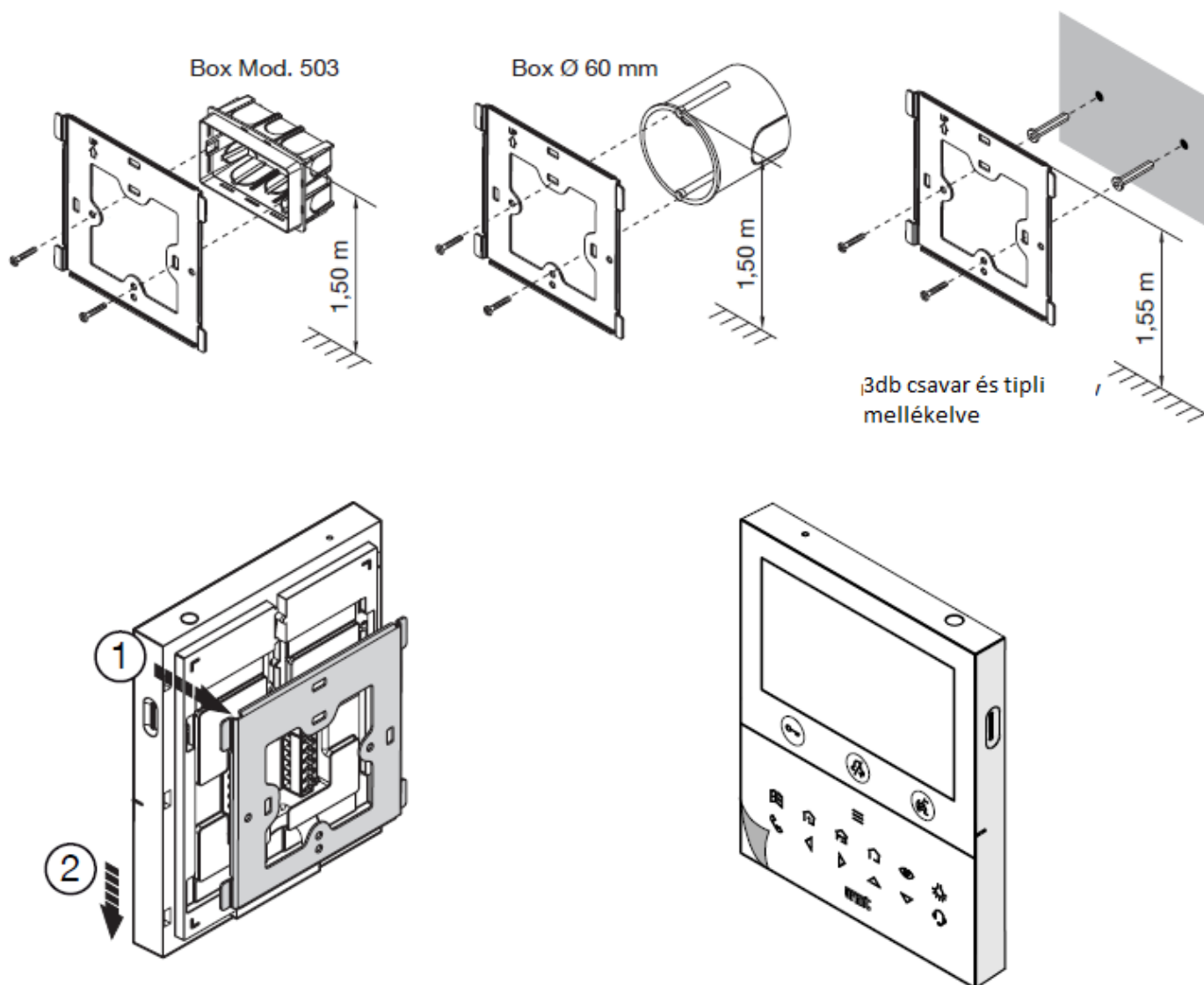
FIGYELEM! A Gesztusvezérlés megfelelő működése érdekében ne telepítse a készüléket olyan helyre, ahol közvetlen napfénynek lehet kitéve, mivel az IR érzékelő fényérzékeny.

- Szerelje be a süllyesztett szerelődobozt Mod. 503 vagy a süllyesztett szerelődoboz  $\varnothing 60$  a következő rajzon jelzett magasságban.

*A süllyesztett szerelődoboz Mod. Az 503 vízszintesen vagy függőlegesen is felszerelhető.*



- Rögzítse a konzolt a szerelődobozhoz a jelzett módon.
- Programozza be a DIP-kapcsolókat, és csatlakoztassa a rendszervezetékeket a kapocstáblákhoz.
- Rögzítse a kaputelefont a konzolhoz.
- Távolítsa el a védőfóliát a kijelzőről.
- Kapcsolja be a rendszert.

FIGYELEM! A videokaputelefonokon konfigurált oszlopcím alapján előfordulhat, hogy a bekapcsolás késleltetett.



### 3.1. TERMINAL DESCRIPTION

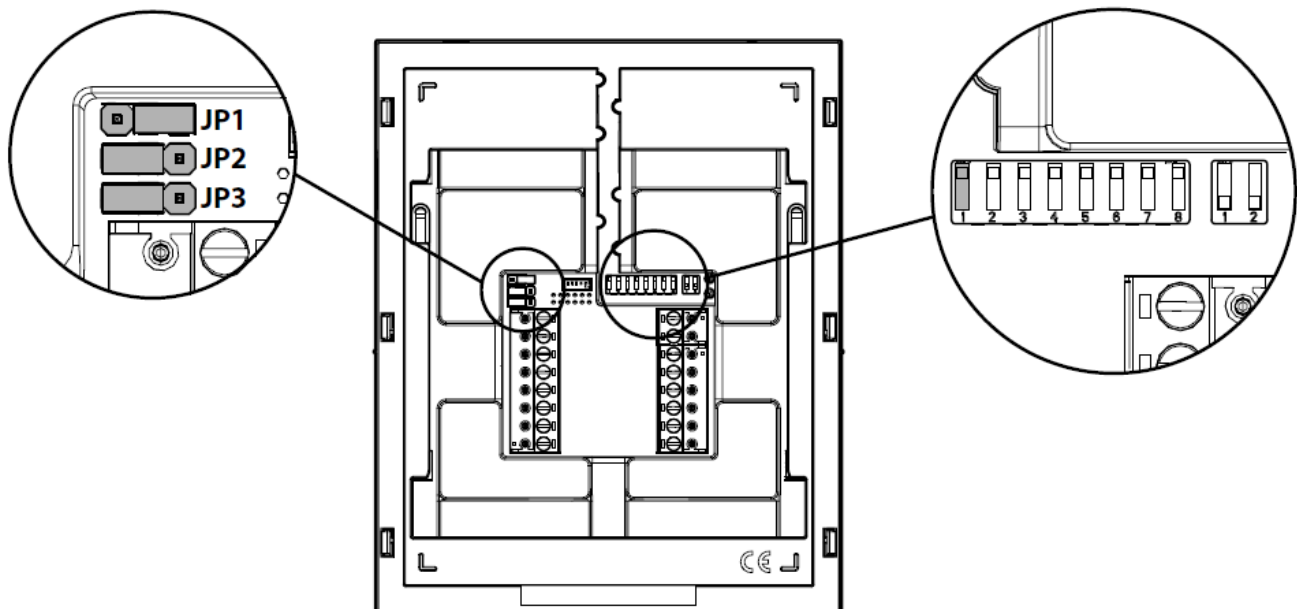
#### Bal oldali sorkapocsblokk

⊘	V-	Helyi tápellátás (1723/22 táp) sorkapcsai
⊘	V+	
⊘	S-	Kiegészítő hangjelzés pozitív sorkapcsa
⊘	S+	Kiegészítő hangjelzés pozitív sorkapcsa
⊘	X2	Gomb 
⊘	X1	
⊘	Y2	Gomb 
⊘	Y1	

#### Jobb oldali sorkapocsblokk

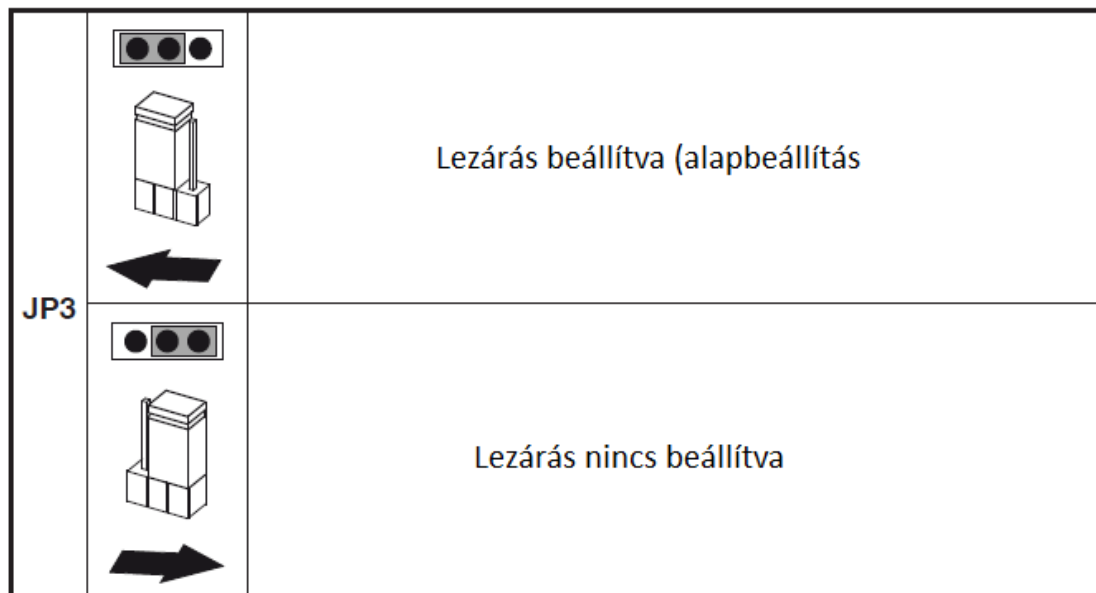
⊘	CP	Ajtócsengő
⊘	PANIC	Pánic riasztás
⊘	LINE OUT	BUS táp kimenet
⊘	LINE IN	BUS táp bemenet

### 3.2. JUMPER AND DIP-SWITCH SW1 NO.1 (DEFAULT)



## JUMPER (JP3)



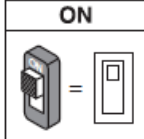


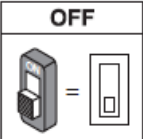


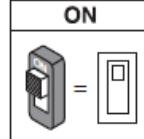
A következő jumper lehetővé teszi a vonalvégződés (Z) beállítását in/out videó kaputelefon csatlakozás esetén. A vonalvégződést az utolsó videó kaputelefonba kell beállítani.



A JP1 és JP2 jumperok és az 1. számú SW1 DIP-kapcsoló helyzetét a következő fejezetében találja.

## 4. VIDEO LAKÁSKÉSZÜLÉK TELJESÍTMÉNYEI A KONFIGURÁCIÓK SZERINT

A videó kaputelefon 3 különböző módon konfigurálható. A kiválasztott mód függvényében a következő teljesítmény korlátozása érvényesül

Kialakítás	Telepítés típusa (*)		
	Kevés felszálló (alap) (Tápegység a BUS-ról és WiFi mindig aktív)	Sok felszálló (Tápegység a BUS-ról és a WiFi csak hívástovábbításakor aktív)	Helyi megtáplálás (Tápegység helyi táplálással 1723/22 tápról)
Jumperek és DIP-kapcsolók	JP1  JP2  SW1 n.1 	JP1  JP2  SW1 n.1 	JP1  JP2  SW1 n.1 
Késleltetési idő a CallMe app-ba történő hívástovábbítás fogadásakor	Nincs késleltetés	10 másodperc	Nincs késleltetés
CallMe app auto-be	Elérhető	Nem elérhető	Elérhető
Pánik riasztás jelzés a CallMe app-ra	Elérhető	Nem elérhető	Elérhető
Vészhelyzeti hívás a CallMe app-ból	Nem elérhető	Nem elérhető	Elérhető

<b>Automatikus ajtónyitó időzítés</b>	Nem elérhető	Elérhető	Elérhető
<b>Kijelző működés intercom vagy portás hívás esetén</b>	Nem elérhető	Nem elérhető	Elérhető
<b>Hang alapú parancs</b>	Nem elérhető	Nem elérhető	Elérhető
<b>Minden lakáskészülék „egyidejű gyújtása” hívás fogadásakor.</b>	Nem elérhető	Nem elérhető	Elérhető (#)
<b>Video lakáskészülékek száma egy felszállón</b>	Video lakáskészülék számának csökkentésével	Video lakáskészülék számának csökkentésével	127
<b>Kijelző bekapcsolása</b>	Egy időben 1 video lakáskészülék egy felszállón (*)	Egy időben 1 video lakáskészülék egy felszállón (*)	Korlátlan
<b>Kijelző bekapcsolásának ideje</b>	5 perc	5 perc	Korlátlan
<b>Kijelző kikapcsolás inaktivitás esetén</b>	30 másodperc	30 másodperc	60 másodperc

(\*) A felszállóba szerelt videó kaputelefonok számának korlátozását a „**Video kaputelefon telepítési korlátai**” című fejezetben találja.

(#) A szolgáltatás akkor vehető igénybe, ha a lakáskészülék:

- helyi tápegységről táplált;
- közvetlenül egy video osztó LINE 1 ÷ 4 bemenetére csatlakozik. (1083/55);
- az „Egyidejű gyújtás” videó paraméter minden videó lakáskészüléken engedélyezve van.

További részletekért tekintse meg a **Paraméterkonfigurációs kézikönyvet**, amely az utolsó oldalon található QR-kód beolvasásával érhető el.

## 5. A VIDEÓAJTÓTELEFON TELEPÍTÉSÉNEK KORLÁTOZÁSAI

Ha az 1760/15 - / 16 videó kaputelefonokon a „**Kevés felszálló**” konfigurációs módot használja, akkor csökkentheti a videó kaputelefonok számát egy oszlopelosztóból származó felszálló oszlopban. 1083/53 vagy oszlop interfész Ref. 1083/50, azonos maximális távolságokkal.

A csökkentés a következő:

<b>Tápegység</b>	<b>Kábel típus</b>	<b>Maximális (Master) video lakáskészülék</b>
1083/20A	2Voice Ref. 1083/92	16
	2Voice Ref. 1083/94	15
	CAT5 UTP (egy csavart érpár)	8
1083/23	2Voice Ref. 1083/92 - /94	5
	CAT5 UTP (egy csavart érpár)	3

**FIGYELEM!** Minden további Slave videó kaputelefon Ref. A 1760/15 - /16-ot a helyi tápegységgel kell táplálni, és Helyi energia üzemmódba kell konfigurálni.

A videokaputelefonok maximális számáról vagy más típusú kábelekről a következő QR-kód beolvasásával tekintse meg az Urmet webhelyén található „**A VOG5W videó lakáskészülékek számának felszállóban való korlátozása**” című füzetet.




Ha a 1760/15 vagy /16 videó lakáskészülék helyettesítőként van telepítve, akkor helyi tápegységről kell táplálni, és kell állítani a „**local power**” (helyi tápforrás) módot.

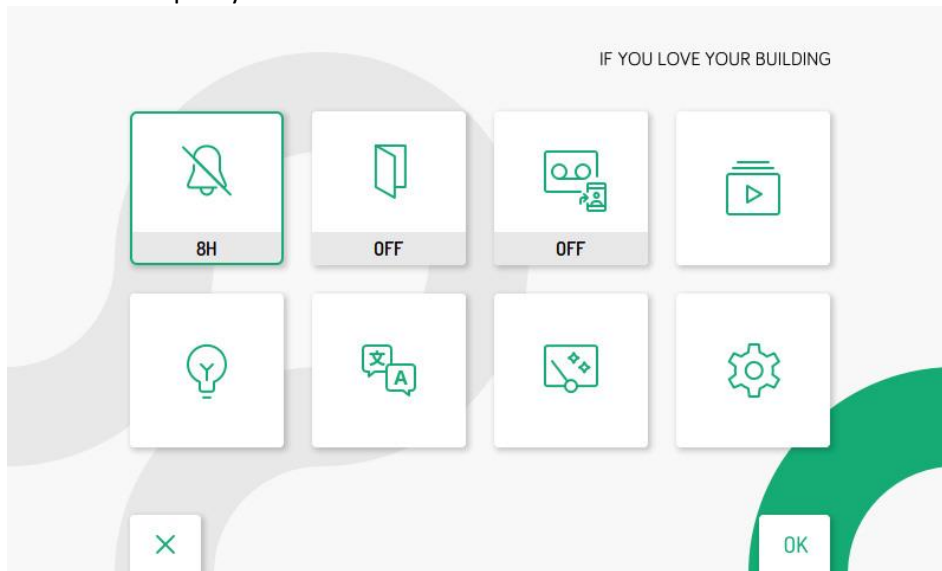
## 6. KAPCSOLAT BEHELYEZÉSE BELSŐ HÍVÁSOKHOZ







Belső hívások indításához meg kell adni a névjegyeket a lakáskészülék-könyvtárban. Legfeljebb 32 névjegy adható meg közvetlenül a lakáskészülékről az alábbiak szerint.

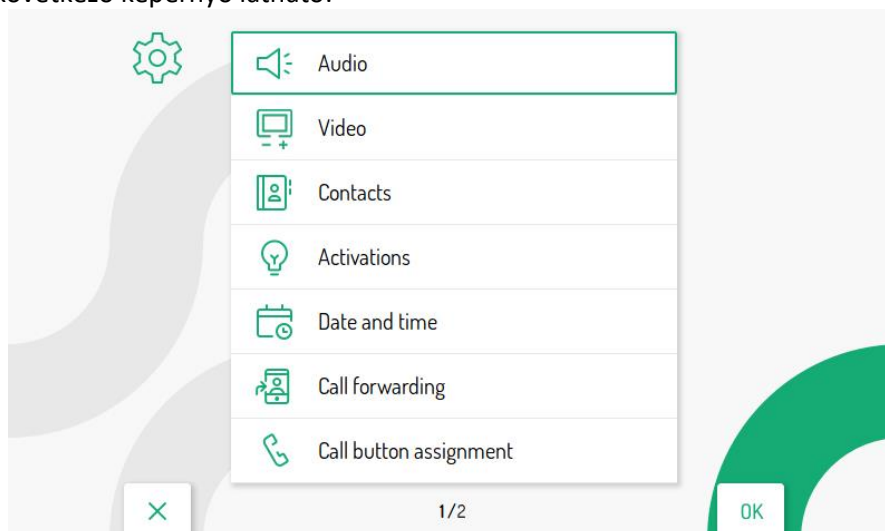
A **2Voice Installer Tools** alkalmazással további 32 névjegy lehet hozzáadni az alkalmazás által kezelt lakáskészülék-könyvtárhoz. A névjegyek alkalmazással történő bevitelével kapcsolatos összes információért olvassa be a QR-kódot a leírás utolsó oldalán, és töltsse le a „**Booklet for use of the 2Voice Installer Tools app**” című leírást.


Új névjegy megadásához tegye a következőket:


- Nyomja meg kétszer a  gombot, amikor a videokaputelefon készenléti módban van a kijelző bekapcsolásához és a kezdőlap megtekintéséhez.  
*A **Sok és Kevés felszálló** kialakításban működő video lakáskészülékek esetében a Kezdőlap elérése egyszerre csak egy eszközön engedélyezett, legfeljebb 5 percig. Ha egy felhasználó megpróbál hozzáférni a Kezdőlaphoz, amikor az már használatban van egy másik eszközön, a lakáskészülék hangjelzést ad (4 sípolás), jelezve, hogy az oldal pillanatnyilag nem jeleníthető meg.*
- A kijelzőn a következő képernyő látható:

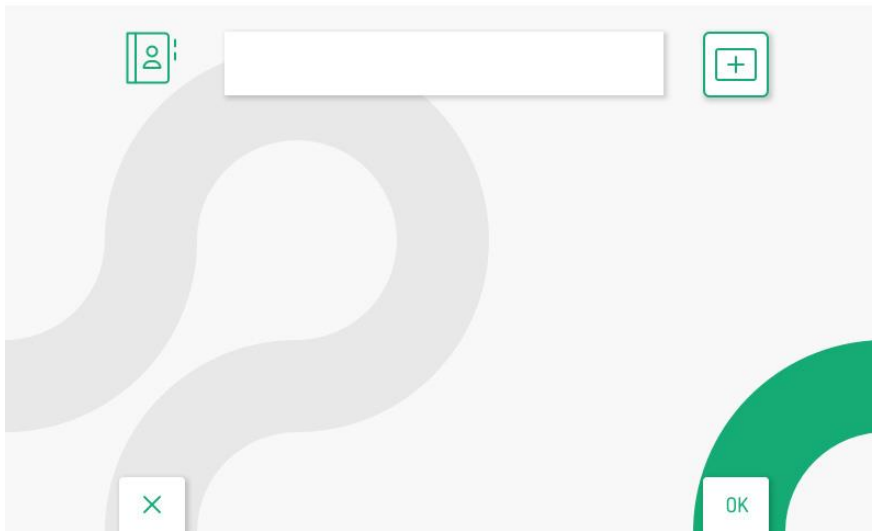





- Nyomja meg a , ,  és  gombokat a  ikon kiválasztásához: .
- Ha a kiválasztás megtörtént, nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.
- A kijelzőn a következő képernyő látható:

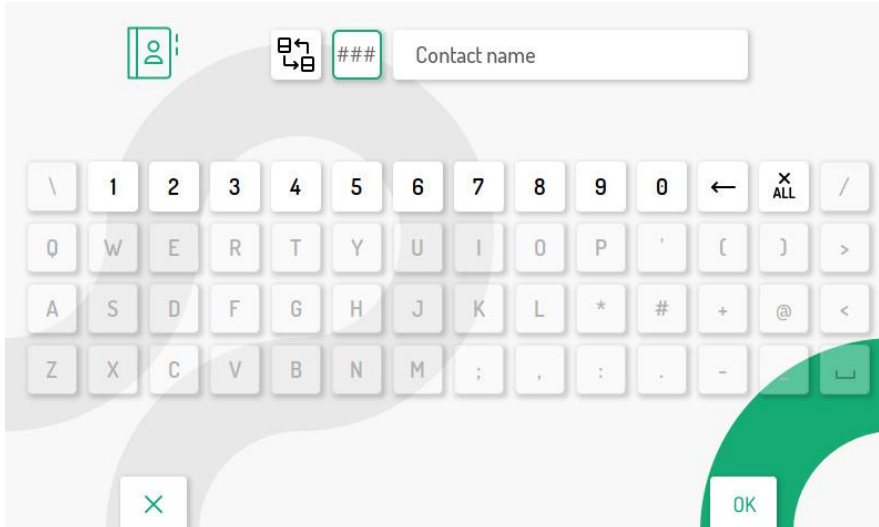


- A konfigurációs menüben nyomja meg a  gombot, amíg ki nem választja a „Contacts” (Kapcsolatok) menüpontot.

- Nyomja meg a  gombot a választás megerősítéséhez.








- Új névjegy megadásához nyomja meg a  gombot, és válassza ki a  ikont új névjegy hozzáadásához.
- Nyomja meg a  gombot a megerősítéshez és a következő képernyő megjelenítéséhez:






- Minden új kapcsolathoz a következő paramétereket kell meghatározni:

### 1. Kapcsolat típusa

Nyomja meg a  gombot a  ikon kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot a kapcsolat típusának megváltoztatásához.






-  Külső kapcsolat: hívás video lakáskészülékre egy másik lakásban, de ugyanazon a felszállón belül
-  Belső kapcsolat: hívás video lakáskészülékre ugyanabban a lakásban

### 2. Videós kaputelefon azonosító kódja





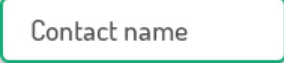
Nyomja meg a  gombot a  ikon kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot a videó kaputelefon azonosító kódjának megadásához.





- Külső érintkezők esetén a megengedett kódok 0-tól 126-ig terjednek
- Belső érintkezők esetén a megengedett kódok 0 és 3 között vannak


A konfigurációs menüben a „System information” (rendszerinformációk) alatt megtekinthető a videó lakáskészülékek azonosító kódja (további részletekért lásd a kézikönyv végén található QR-kód beolvasásával elérhető **Parameter configuration handbook** kézikönyvet).

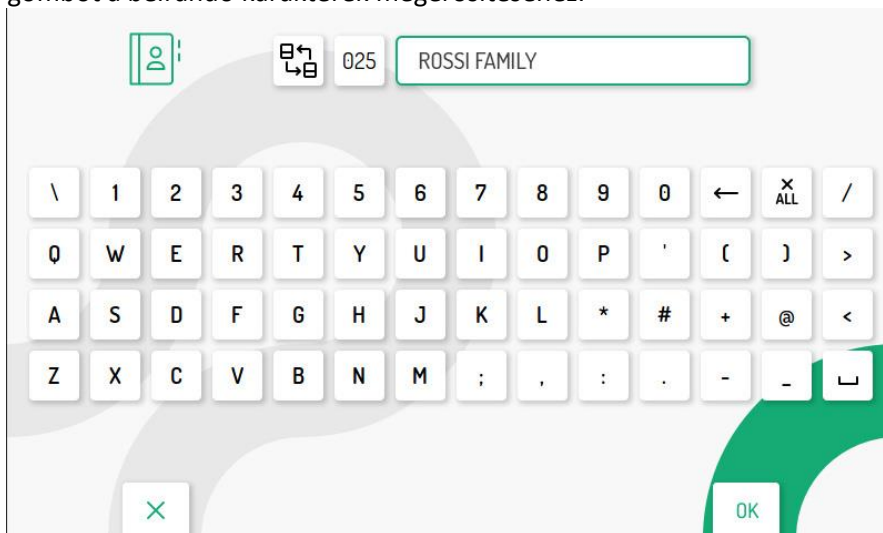
Nyomja meg a , ,  és  gombokat, hogy a virtuális billentyűzeten kiválassza azokat a számokat, amelyek a videó lakáskészülék azonosító kódját alkotják, amelyet hozzá kíván adni a névjegyekhez. Nyomja meg a  gombot a kiválasztott szám megerősítéséhez.


### 3. Kapcsolattartó neve

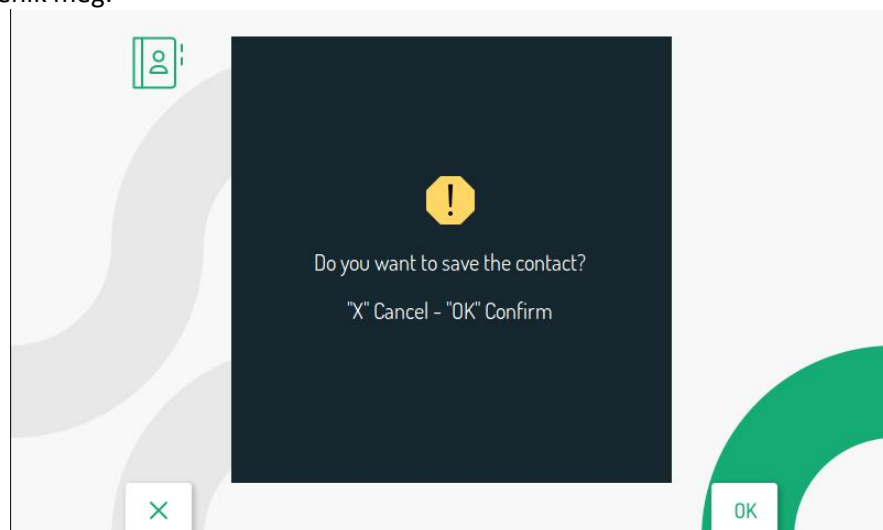
Nyomja meg a , ,  és  gombokat a következő ikon kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot a kapcsolat nevének megadásához.



Nyomja meg a , ,  és  gombokat a virtuális billentyűzet használatához, és adja meg a .nevet.

Nyomja meg a  gombot a beírandó karakterek megerősítéséhez.




- Végül nyomja meg a  gombot, hogy kilépjen a névjegybeszúrási oldalról, a kijelzőn a következő képernyő jelenik meg:

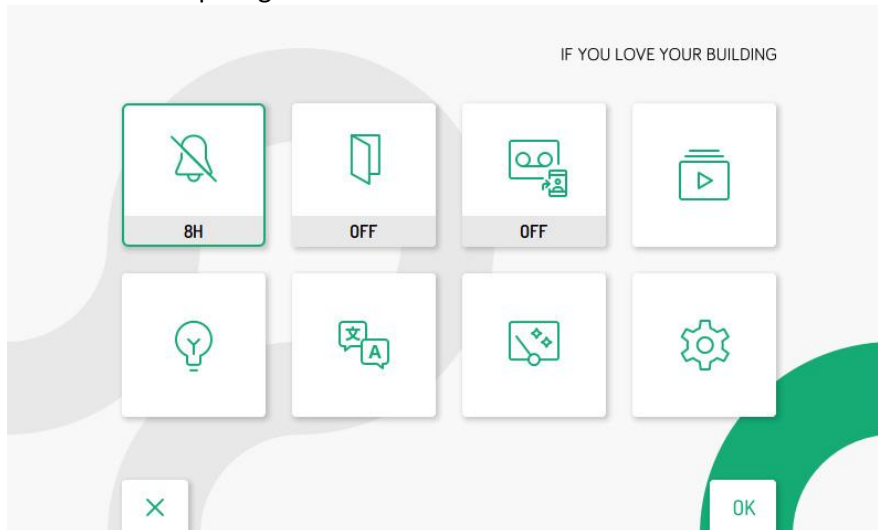








- Nyomja meg a  gombot a névjegy könyvbe mentéséhez. Nyomja meg a  gombot a törléshez és a kapcsolati oldalra való visszatéréshez.

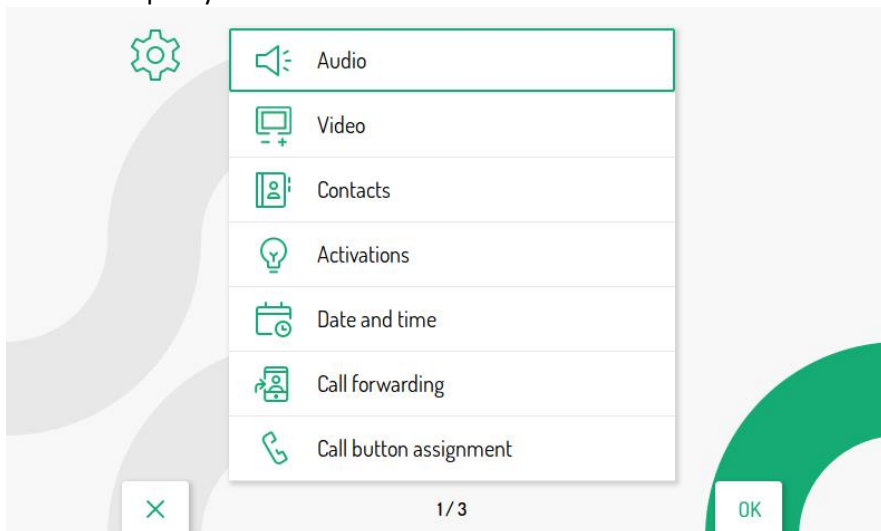
## 7. VISSZAÁLLÍTÁS A GYÁRI BEÁLLÍTÁSOKRA



A készülék gyári beállításainak visszaállításához kövesse az alábbiakat:

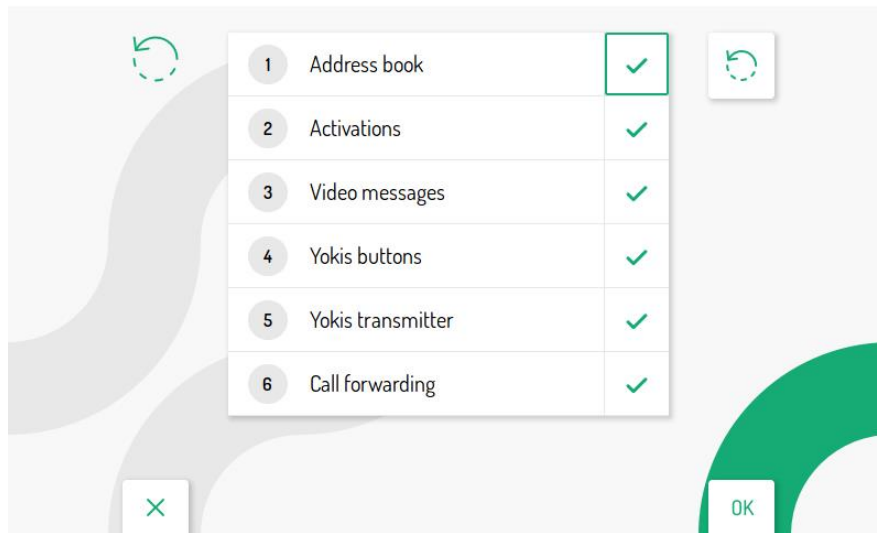
- Nyomja meg kétszer a  gombot, amikor a video lakáskészülék készenléti módban van a kijelző bekapcsolásához és a kezdőlap megtekintéséhez.







- Nyomja meg a , ,  és  gombokat a  ikon kiválasztásához.
- Ha a kiválasztás megtörtént, nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.
- A kijelzőn a következő képernyő látható:






- A konfigurációs menüben nyomja meg a  gombot, amíg ki nem választja a „Restore to factory data” (Gyári adatok visszaállítása) opciót.
- Nyomja meg a  gombot a választás megerősítéséhez.
- A kijelzőn a következő képernyő látható:

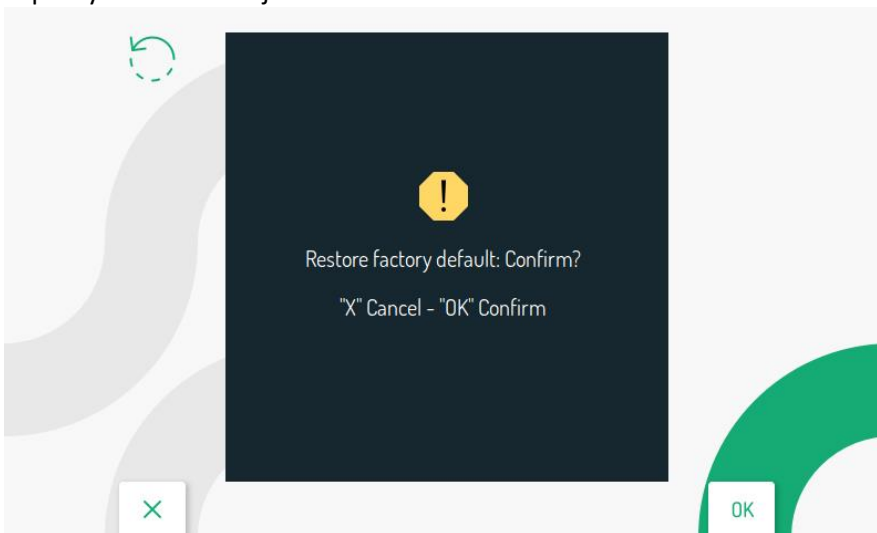



Nyomja meg a  és a  gombokat, hogy kiválassza, mely lakáskészülék paramétereit szeretné visszaállítani a gyári értékekre.


Ha a kiválasztás megtörtént, nyomja meg a  gombot a gyári adatokra való visszaállítás paramétereinek engedélyezéséhez vagy letiltásához. Az engedélyezést a paraméter neve melletti ikon  jelenléte igazolja. *Alapértelmezés szerint az összes videó kaputelefon paraméter engedélyezve van a gyári adatok visszaállításához.*

Nyomja meg a  gombot a  ikon kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot a gyári adatok visszaállításához.

A kijelző a következő képernyőoldalt mutatja:



Nyomja meg a  gombot a gyári adatok visszaállításának megerősítéséhez.

Nyomja meg a  gombot a törléshez és az előző oldalra való visszatéréshez.

## 8. MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség (LINE IN): ..... 36 ÷ 48 Vdc  
Tápfeszültség (V+; V-): ..... 24 Vac  
Fogyasztás (LINE IN): ..... @ 48 Vdc

Készenlétben: < 3 mA

Maximális: ..... < 160 mAcc

Fogyasztás (V+; V-): ..... @ 24 V~

Készenlétben: ..... < 110 mA

Maximális: ..... < 370 mA

Maximális távolság a helyi tápegységtől: ..... 20 m 1 mm<sup>2</sup> kábellel

### **Frekvencia sáv**

WiFi: ..... 2400 ÷ 2483,5 MHz

Yokis: ..... 2400 ÷ 2480 MHz

### **Kimeneti teljesítmény (max.):**

WiFi: ..... 20 dBm

Yokis: ..... 10 dBm

S+ és S- kimenetek: ..... 25 mA @ 24Vdc

Kijelző: ..... 5" TFT-LCD

Kijelző felbontása: ..... 800 X 480 pixel

Működési hőmérséklet tartomány: ..... -5° ÷ 50°C

Méret (HxMxH): ..... 160 x 130 x 26 mm

*A 0,5 mm<sup>2</sup> vagy nagyobb keresztmetszetű vezetéknek meg kell felelniük az IEC 60332-1-2 szabványnak; a 0,5 mm<sup>2</sup>-nél kisebb keresztmetszetű vezetéknek meg kell felelniük az IEC 60332-2-2 szabványnak.*

## HÍVÁSÁTIRÁNYÍTÁSI FUNKCIÓ

Az alábbiakban felsoroljuk azokat a különféle műveleteket, amelyeket a funkció gyors és egyszerű működéséhez kell végrehajtani:

### 1. TELEPÍTŐ

- A funkció konfigurálása és tesztelési fázisa a videokaputelefonon a CallMe Set App segítségével.
- A videokaputelefon működésének engedélyezése.

### 2. FELHASZNÁLÓ

- Fiók létrehozása a CallMe alkalmazáson keresztül.
- Olvassa be a QR-kódot a videokaputelefonon, hogy társítsa az eszközt a CallMe fiókkal.
- A funkció használata a CallMe alkalmazáson keresztül.
- A rendszer megosztása lehetséges másodlagos fiókokkal.

A videokaputelefon konfigurációjával kapcsolatos összes információért töltse le a „**Parameter configuration booklet**” az alábbi QR-kód beolvasásával okostelefonja vagy táblagépe kamerájával.

