

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Beltéri monitor CF-M741



1. Jellemzők és funkciók

4,3 inch érintőgombos monitor memóriával

HD, nagy felbontású kép és teljes kétirányú hang

Üveg felületű előlap

Belső flash memória: 100 kép és 10 videó rögzítése

Bővíthető microSD kártyával több kép/videó tárolásához; max. 128 GB, összesen 5000 rekord

Automatikus videó-/képrögzítés (Auto video/picture recording)

15 választható csengőhang hívásfogadáshoz

Ne zavarjanak funkció

Grafikus kezelőfelület az intuitív működéshez, Linux OS

Egy lakáson belül max. 3 mellékmonitor

Interkom két különböző lakás között

Csoportos (broadcast) és pont–pont (point-to-point) interkom egy lakáson belül

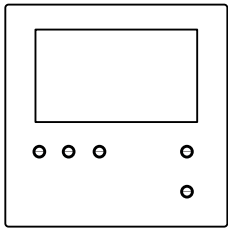
Polaritásfüggetlen kétvezetékes csatlakozás

BUS tápellátás

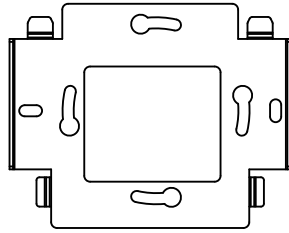
2. Műszaki adatok

Kategória	Specifikáció
Bemeneti táp	Rendszer BUS táp: 30±2V
TFT LCD	4.3 inch LCD
LCD felbontás	480X272
Memória	Belső flash: 100 kép, 10 videó Micro SD: max. 128G
Méreték(mm)	1132(sz) × 132(m) × 21,5(mé) mm
Üzemi hőmérséklet	-10°C~+55°C

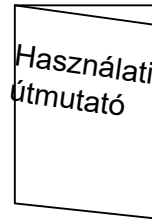
3. Csomag tartalma



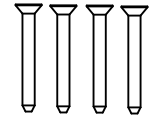
Főegység



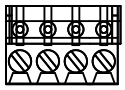
Fali konzol



Használati útmutató



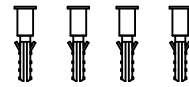
KA M3.5*35mm
rögzítőcsavar



4 tűs BUS csatlakozó



2 tűs bekötőkábel

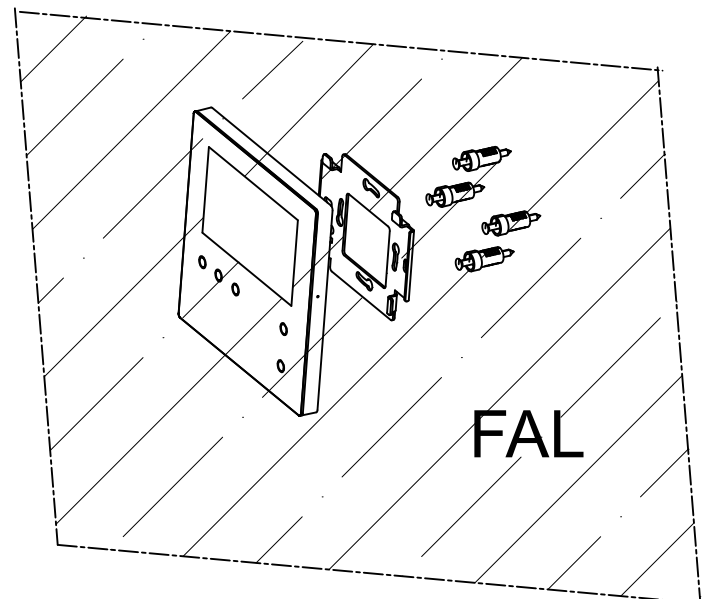
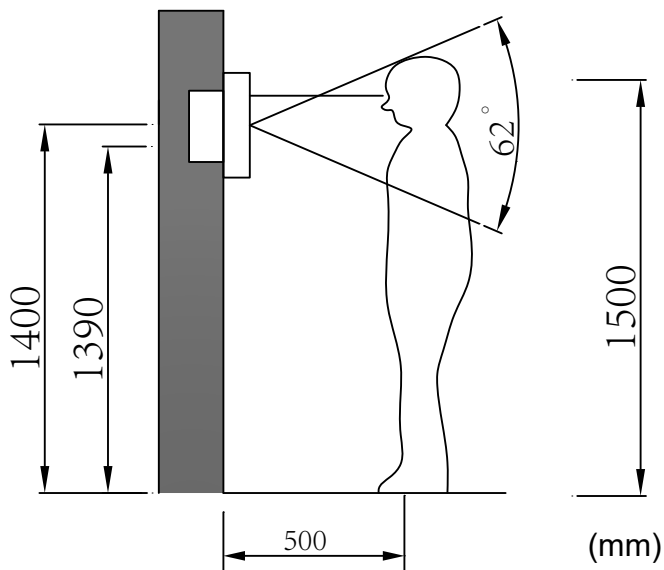


M4*29mm
műanyag tipli

4. Telepítés

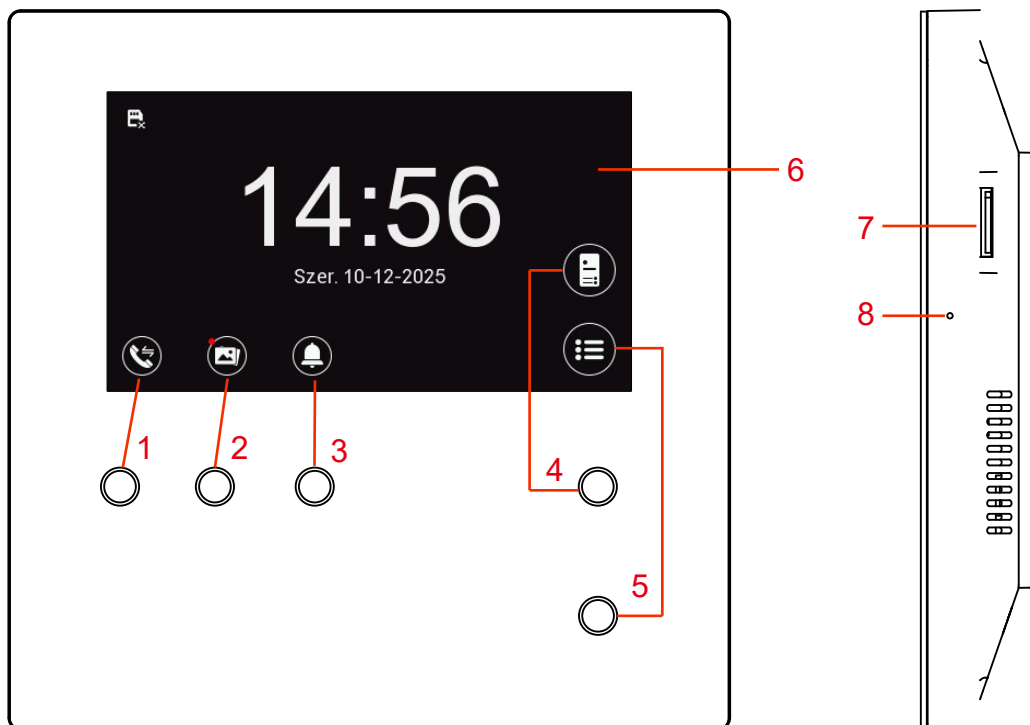
»A monitor telepítési helye

A szabványos szerelési magasság kb. 1500 mm úgy, hogy a kijelző közepe szemmagasságban legyen. Ebben az esetben a falra rögzített fém tartó közepe 1450 mm-rel van a padló felett.



5. Az egyes részek neve és funkciója

5.1 Előlap



Ssz.	Megnevezés	Leírás
1	Háttérvilágított érintőgomb	A kijelző tartalmától függően a gomb megérintése a megfelelő oldalra vagy funkcióra visz.
2	Háttérvilágított érintőgomb	
3	Háttérvilágított érintőgomb	
4	Háttérvilágított érintőgomb	
5	Háttérvilágított érintőgomb	
6	Kijelző	4.3 inch 800*480 digitális TFT LCD
7	Micro SD kártyahely	micro SD kártya foglalat
8	Mikrofon	

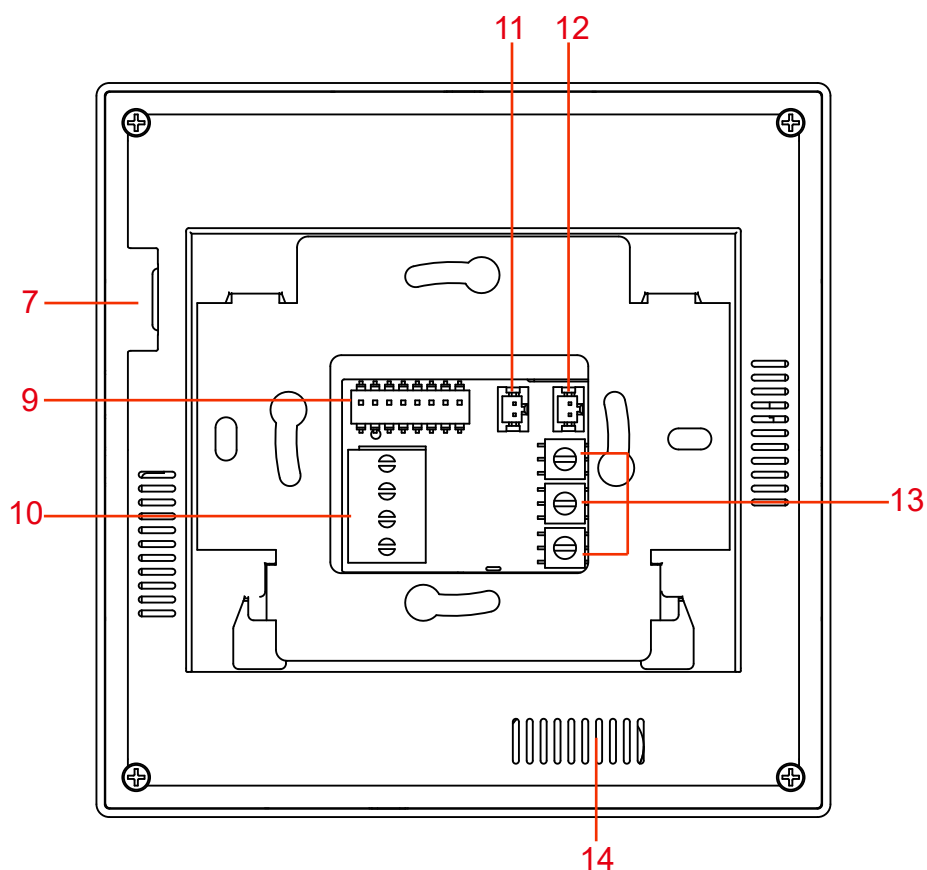
Háttérvilágított érintőgomb LED állapota

Gomb 1: LED világít készenlétben, LED villog készenlétben újraindítás közben.

Gomb 2: LED villog készenlétben, ha új rögzítés van.

Gomb 3: LED villog készenlétben, ha a Ne zavarjanak (Do not disturb) funkció engedélyezve van.
Megjegyzés: készenlétben a többi érintőgomb LED-je nem világít.

5.2 Hátlap csatlakozók



NO.	Part Name	Description
9	DIP kapcsoló	Cím és mester szolga mód beállítása. Bit 1–6: cím (max. 64 blokk) Bit 7–8: mester szolga beállítás
10	BUS csatlakozó	BUS rendszer csatlakozás
11	Relé kimenet	Nincs relé csengőkimenethez
12	Csengő	Csengő bemenet
13	Forgókapcsolók	Lakás cím beállítása (Max 999) - egyes (x1) - tízes (x10) - százaz (x100)
14	Hangszóró	

6. Gyors telepítési útmutató

1. Fizikai cím beállítása

- 1.1 A beltéri monitor fizikai címének beállítása forgókapcsolókkal vagy DIP kapcsolóval.
- 1.2 A kültéri egység fizikai címének és a PLC állapotának beállítása DIP kapcsolóval.
- 1.3 Minden tápegységénél csak 1 PLC legyen PLC ON állásban.



2. Bekötés

- 2.1 Kábelezés a bekötési rajz szerint.
- 2.2 Beltéri monitor bekötése.



3. Szerelés

- 3.1 Tartozékok.
- 3.2 Kültéri panel telepítése.
- 3.3 Beltéri monitor falra szerelése.



4. Bekapcsolás

- 4.1 Bekapcsolás után a beltéri monitor automatikusan regisztrál a kültéri panelhez a fizikai cím alapján.
- 4.2 Konfigurálás és működtetés



5. Használat

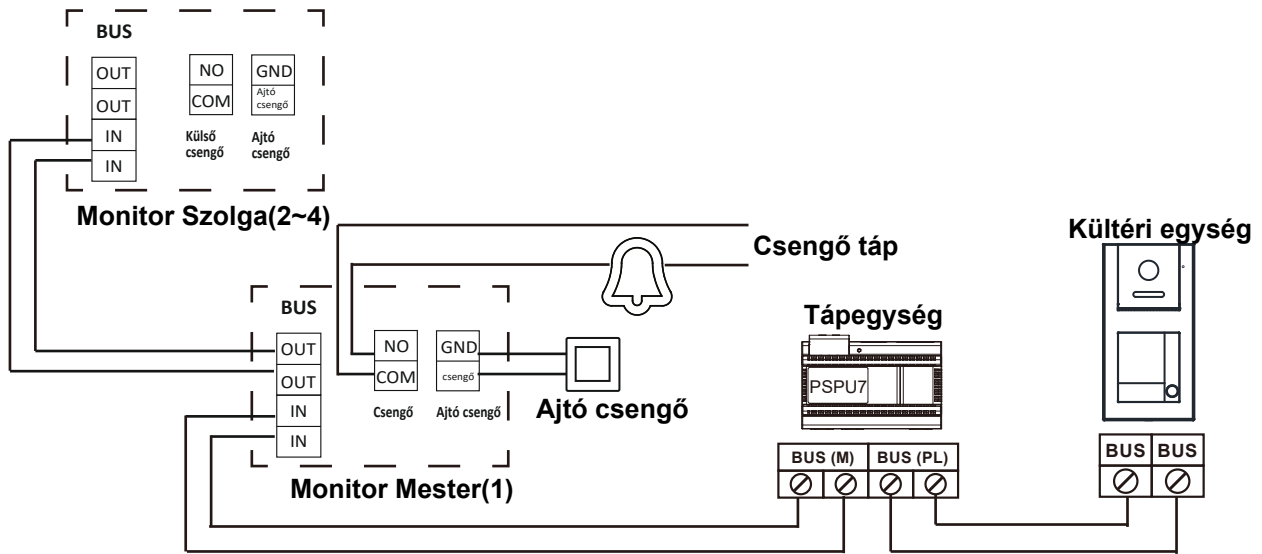
- 5.1 A beállítások után a beltéri monitor lakásszáma alapján lehet hívni a kültéri panelen és ajtót nyitni.

Megjegyzés:

1. Ha a DIP kapcsolók vagy a forgókapcsolók állása megváltozik, újraindítás után a beltéri monitort ismét regisztrálja az új címet a kültéri panelhez.
2. Gyári visszaállításhoz (factory reset) a forgókapcsolókat és DIP kapcsolót alaphelyzetbe (0) kell állítani, majd elvégezni a visszaállítást, ekkor visszaáll gyári állapotba

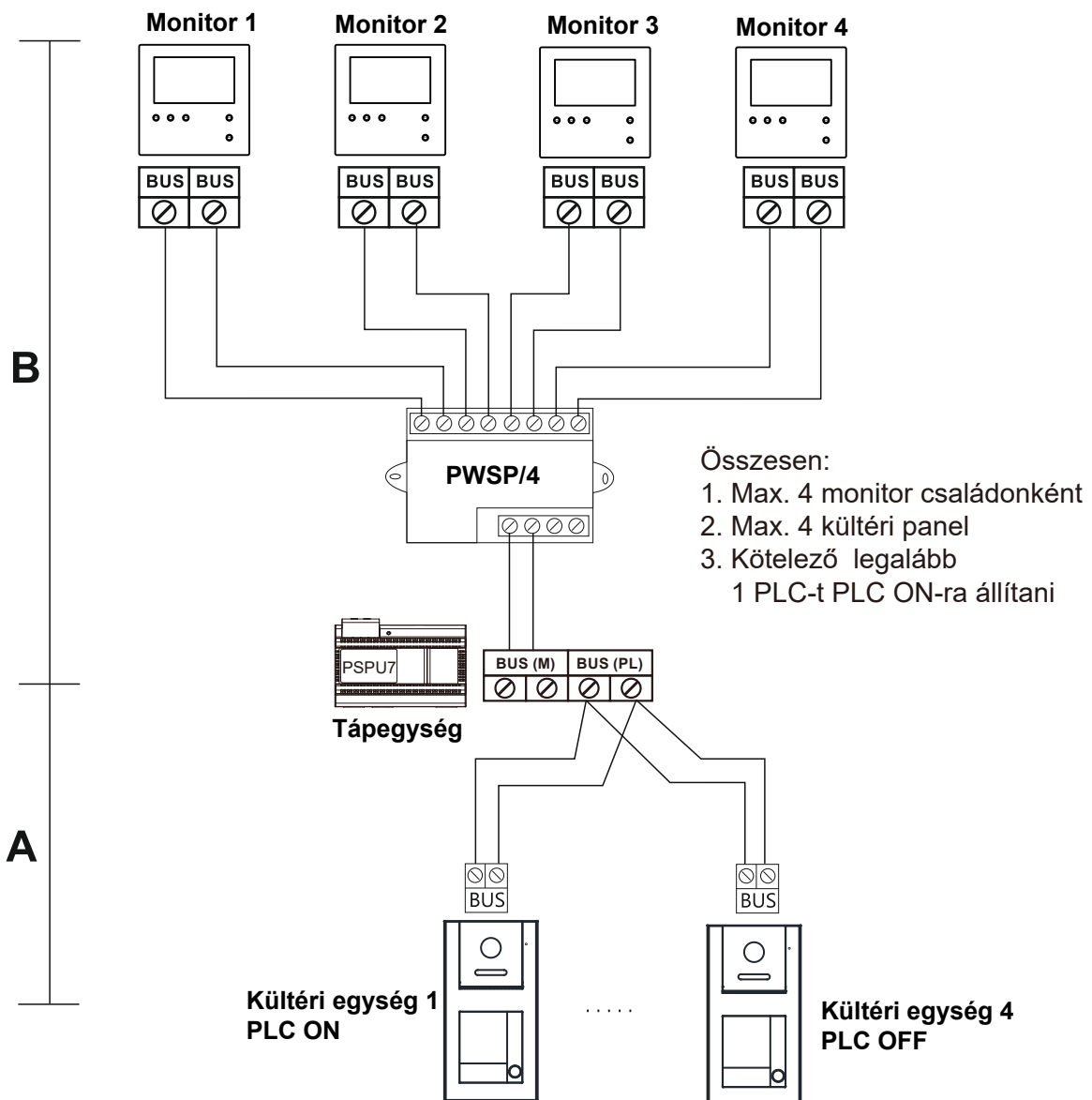
7. Bekötési rajz

7.1 Kábelezési rajz

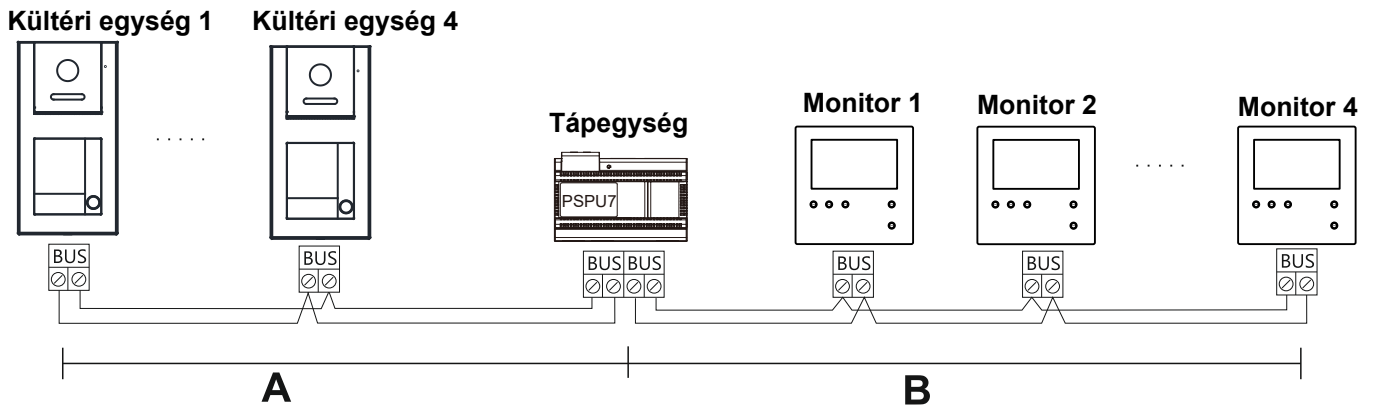


7.2 Bekötési rajz 1 családhoz

Típus 1 – csillag topológia:



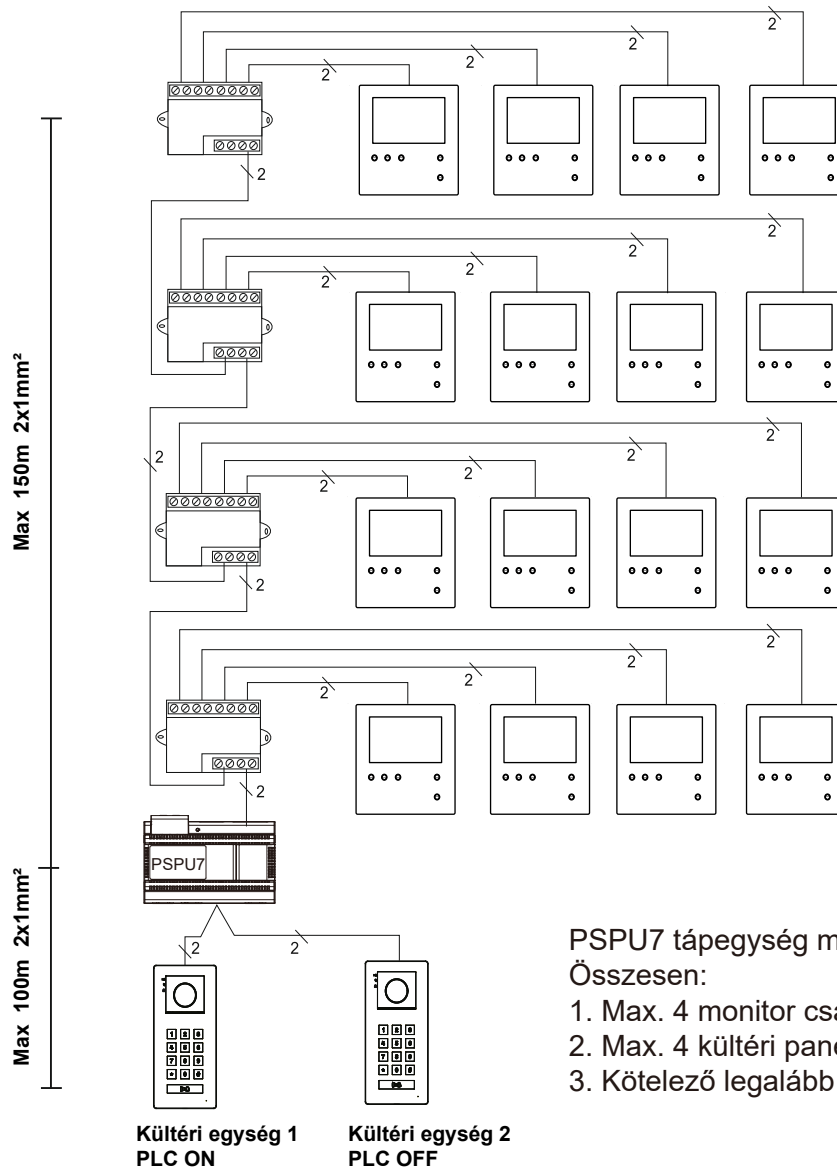
Típus 2 – In-Out topológia



Kábel	A	B
RVV 2 x 0,75mm ²	120 m	120 m
RVV 2 x 1,00mm ²	150m	150m

A. Távolság a legtávolabbi kültéri egységtől és tápegységtől
 B. Távolság a legtávolabbi monitortól és tápegységtől

7.3 Bekötési rajz 1 tápegységhez



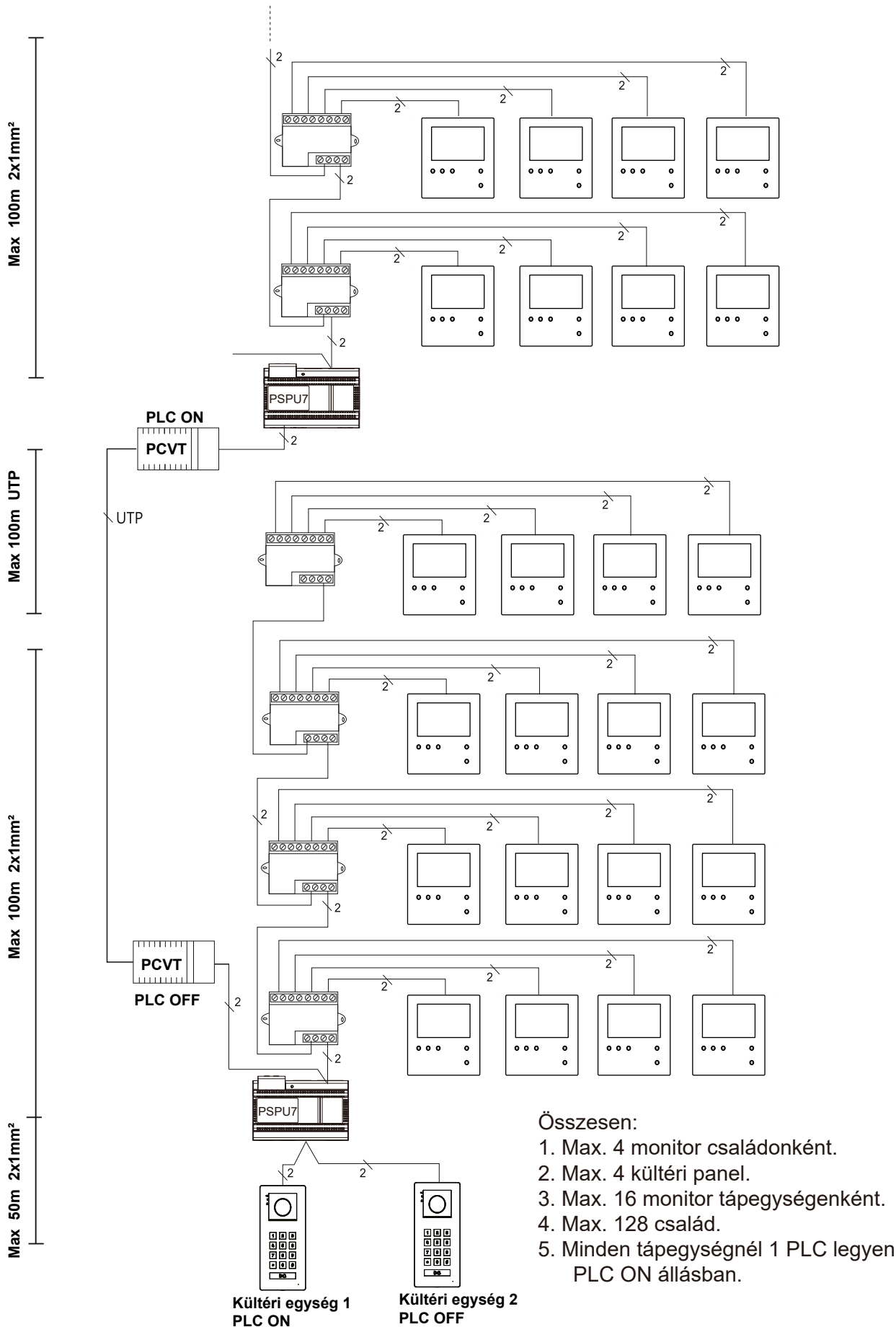
PPSU7 tápegység max. 16 monitort támogat.

Összesen:

1. Max. 4 monitor családonként.
2. Max. 4 kültéri panel.
3. Kötelező legalább 1 PLC-t, PLC ON-ra állítani.

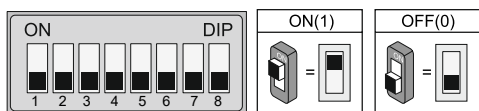
7.4 Bekötési rajz 128 családkhoz

Ha 16-nál több monitor van, PCVT szükséges a tápegység és a topológia bővítéséhez. Javasolt tápegységenként max. 16 monitor. Egy tápegység alatt csak 1 PLC legyen ON (beállítható a kültéri panelen vagy PCVT-n).



7.5 Fizikai cím beállítása beltéri monitorhoz

DIP kapcsoló beállítás



- 0=le=ki , 1=fel=be.
- Bit 1–6: cím beállítás
Max. 64 cím
- Bit 7–8: kiegészítő beállítás:
1 fő (Mester) + 3 mellék (Szolga).

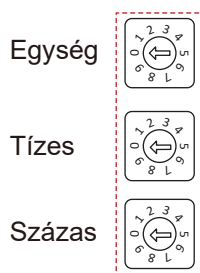
Cím beállítás Bit 1~6 (Max 64 cím)

DIP-Kapcsoló	Cím	DIP-Kapcsoló	Cím	DIP-Kapcsoló	Cím	DIP-Kapcsoló	Cím
	1		9		17		25
	2		10		18		26
	3		11		19		27
	4		12		20		28
	5		13		21		29
	6		14		22		30
	7		15		23		31
	8		16		24		32

Kiegészítő beállítás: Bit 7~8

	Mester		Szolga1		Szolga2		Szolga3
--	---------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------

Lakás cím beállítás

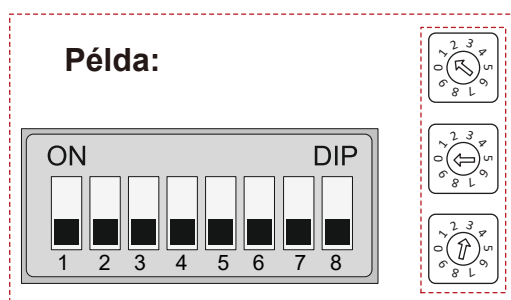


A 3 forgókapcsolóval állítható 1–999 között, alapértelmezés: 000.

Megjegyzés:

1. A 000 alapérték nem használható, nem regisztrál a kültéri panelhez.
2. DIP/forgókapcsoló változtatása után újra kell indítani a monitort, hogy új címe legyen.

Beltéri monitor fizikai cím:



Ez a beltéri monitor:

Cím : 1
Lakás cím : 301
Mester-szolga mód : Mester




8. Fő funkciók

8.1 Fő oldal


Készenléti módban érintse meg a háttérvilágított gombot a főoldal megnyitásához.




※ Ikonok jelentése

	Beállítások		Előnézet
	Gyors be/ki: Ne zavarjanak		Kép- és videórögzítések
	Interkom oldala		Ne zavarjanak jelző
	SD kártya behelyezve		

8.2 Megfigyelés funkció

Válassza a ikont  a megfigyelés oldal (monitor page) megnyitásához,
vagy hívás beérkezésekor is ez az oldal jelenik meg.



Kattintson a ikonra  a hívás fogadásához, fogadás után képet/videót manuálisan is rögzíthet.

※ Ikonok jelentése

	Beszéd a kültéri panellel		Előnézet befejezése
	Előnézeti csatorna váltása		Elektromos zár nyitása
	Automata ajtó nyitása		Képrögzítés
	Videórögzítés		

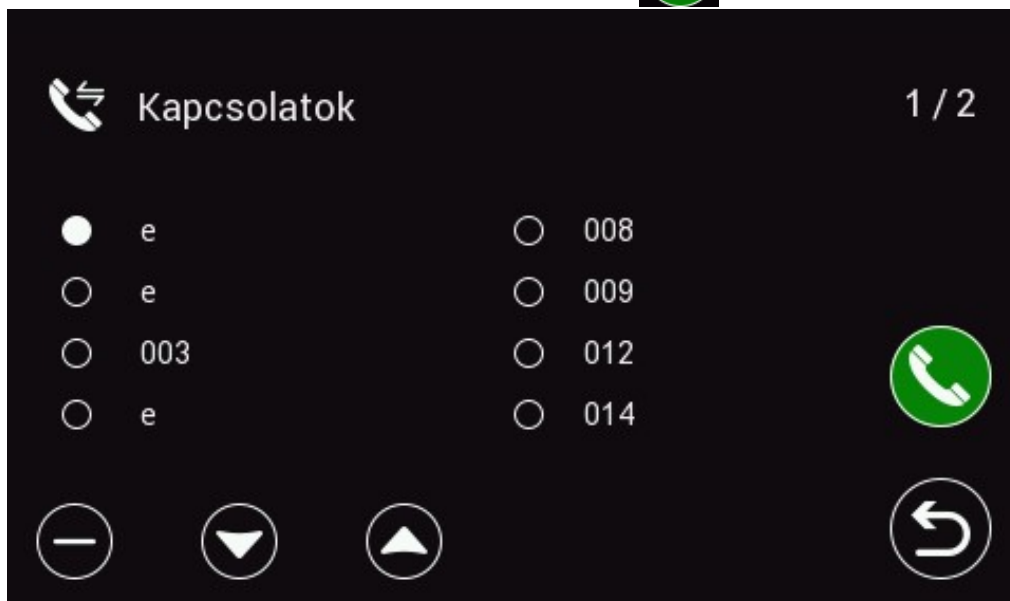
Megjegyzés:

1. SD kártya nélkül is rögzíthet 10 videót és 100 képet.
2. A rendszer beállításától függően a hívó kültéri állomásról automatikusan rögzíthet (15 mp) videót vagy képet.
3. Fogadás után manuális rögzítés is lehetséges, a Tárolás (Storage) menüben beállított rögzítési mód függvénye. Ha Fotórögzítés (Photo recording) vagy Nincs rögzítés (No recording) van beállítva, a képrögzítés gomb jelenik meg; Videórögzítés (video recording) esetén a videórögzítés gomb.
4. Elektromos zár nyitásakor vagy automata ajtó nyitásakor a megfelelő minta megjelenik a kijelző közepén.

8.3 Interkom

Válassza a ikont  az Interkomoldal megnyitásához; megjelenik a névjegyek oldala.

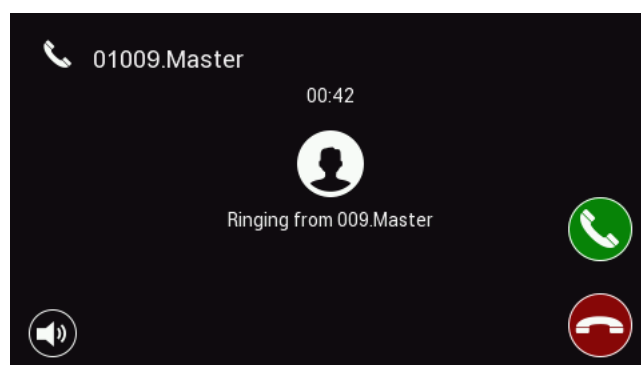
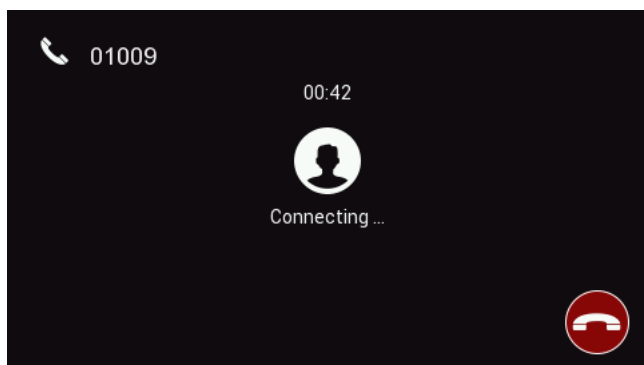
Válassza ki a családszámot, majd kattintson az  interkom indításához.



Egy lakáson belül támogatja a csoportos (broadcast) és pont-pont (point-to-point) interkomot. Választhat lakásszámot csoportos interkomhoz, vagy Mester szolgálta eszközöket pont-pont interkomhoz.

1. Csoportos interkom (minden fő és mellék csörög)

2. Pont-pont interkom



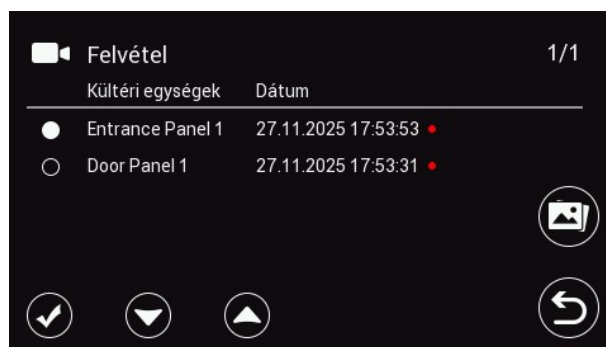
Válassza a ikont az Interkom (Intercom) oldal megnyitásához; megjelenik a névjegyek oldala.

Válassza ki a lakás számot, majd kattintson az interkom indításához.

A lakások közötti interkom kikapcsolható a beállításokban.

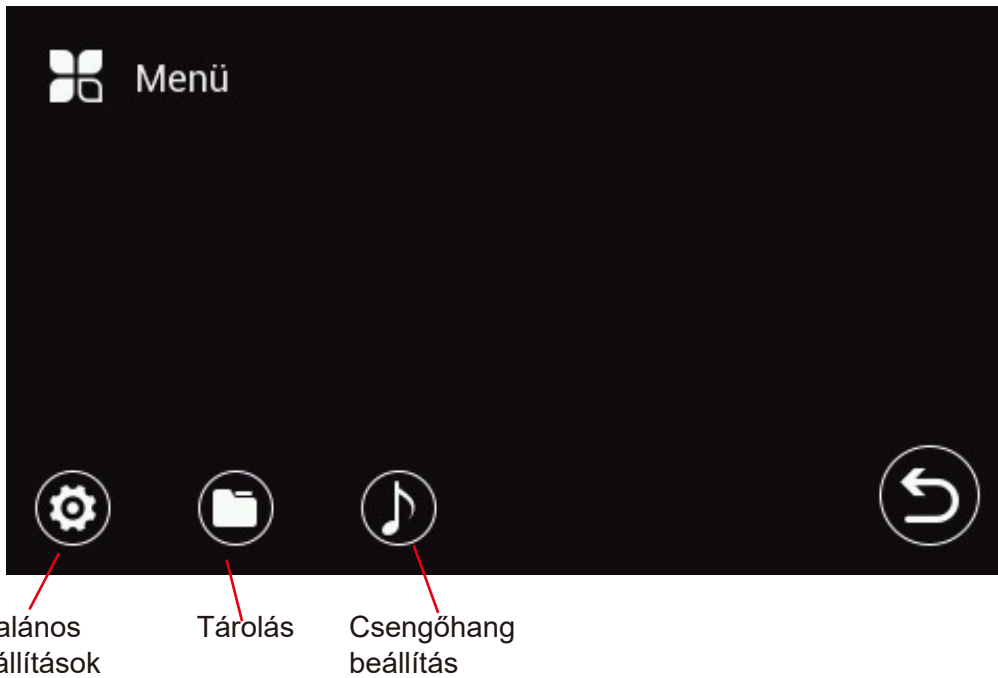
8.4 Rögzítések

A rögzítések oldalon képek/videók pillanatképei láthatók, a  és  gombokkal lehet váltani.



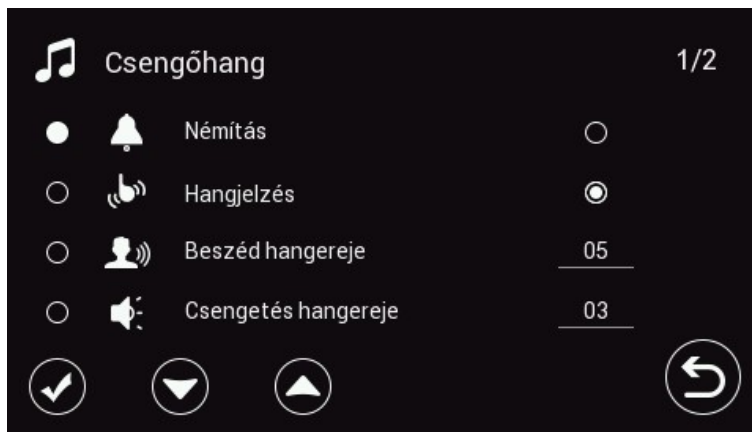
8.5 Menü

A beállítások menüben beállíthatja az általános beállításokat, wifit, csengőhangot és tárolási módokat.




8.5.1 Csengőhang

Válassza  a ikont a Csengőhang beállítások oldalhoz: dallam, hangerő, csengetési idő.



8.5.2 Tárolás

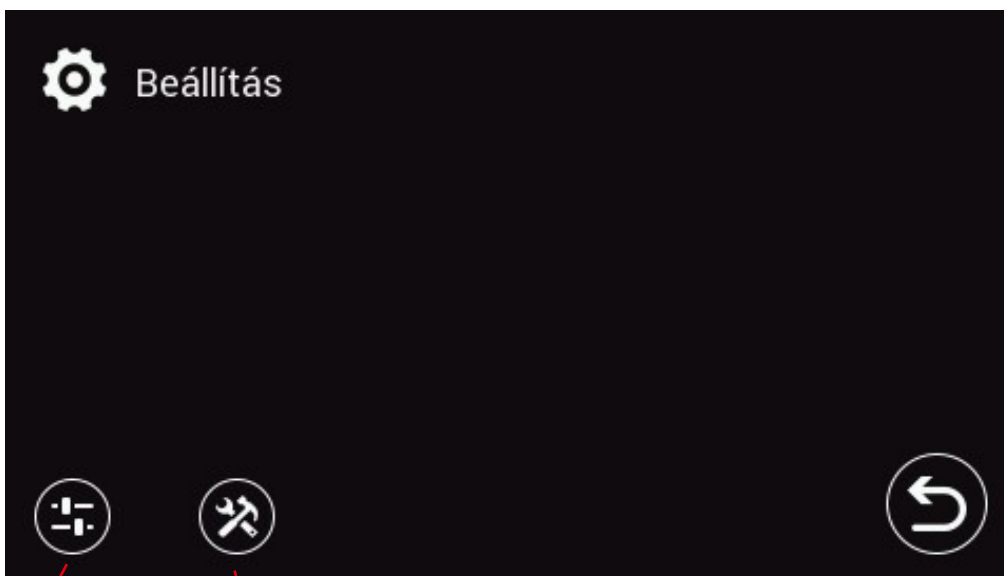
Válassza a  ikont a Tárolás oldalhoz: képek/videók törlése, SD kártya formázása, automatikus rögzítési mód.



8.5.3 Beállítások

A főoldalon válassza a  ikont a Beállítások oldal megnyitásához.


A beállítások oldalon elérhető az általános beállítások, és a telepítői beállítások

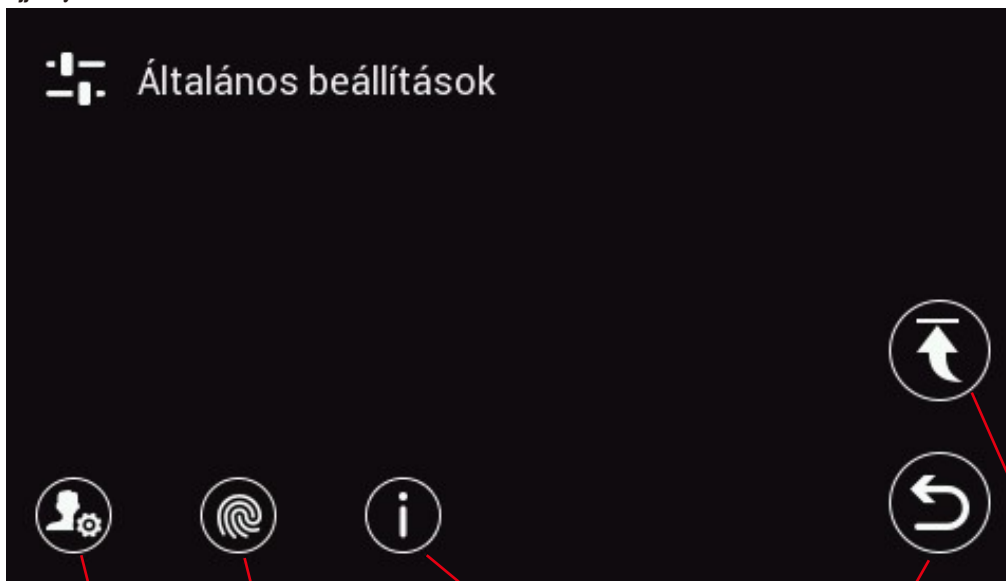


Általános
beállítások

Telepítői
beállítások

8.5.3.1 Általános beállítások

Válassza ki a -t, hogy belépjen a általános beállításokba ahol beállíthat felhasználói beállításokat, ujjlenyomatot és törölheti a felhasználói beállításokat, lekérdezheti a rendszerinformációkat.



Felhasználói beállítás


Ujjlenyomat beállítás

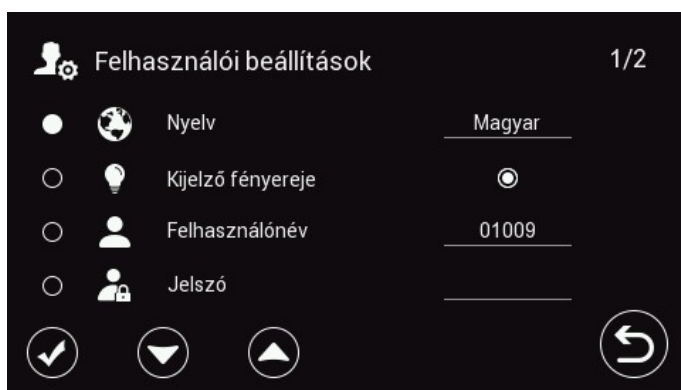
Rendszerinformációk

Kilépes


Felhasználói beállítások törlése

Felhasználói beállítás

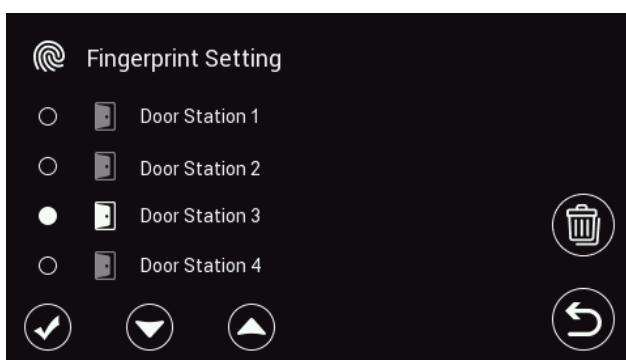
Válassza a  ikont a Felhasználói beállítások oldalhoz: nyelv, felhasználónév, nyitókód, lakás–lakás interkom tiltása.




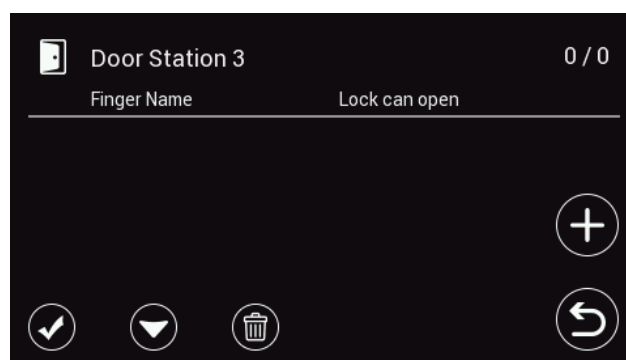
Ujjlenyomat hozzáadása

Lépjen az „Ujjlenyomat beállítás”  oldalra, és válassza ki azt a kültéri egységet, amelyhez ujjlenyomatot szeretne hozzáadni.

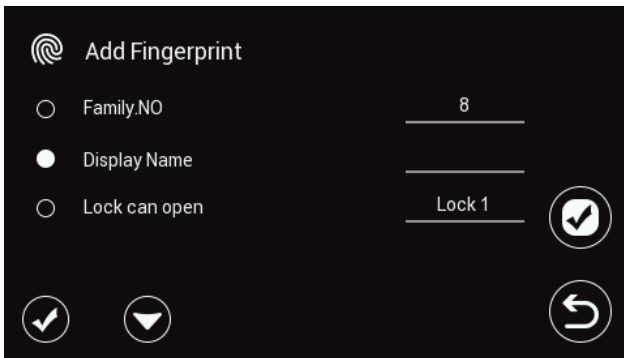
1. Lépjen az „Ujjlenyomat beállítás” oldalra, és válassza ki azt a kültéri egységet, amelyhez ujjlenyomatot szeretne hozzáadni.



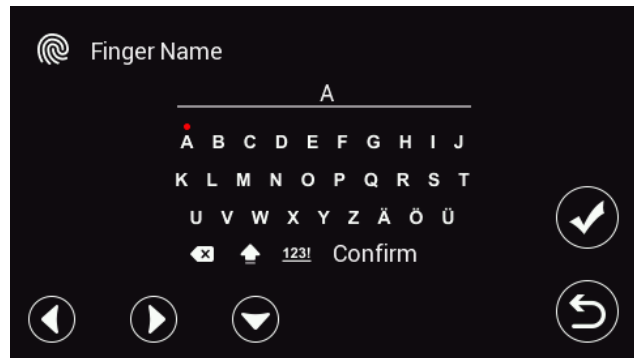
2. Kattinson a  ikonra új ujjlenyomat hozzáadásához




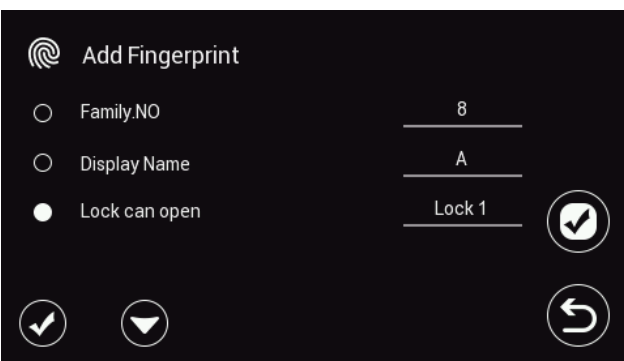
3. A hozzáadás után megjelenik a beállító oldal adja meg az ujjlenyomat adatait.



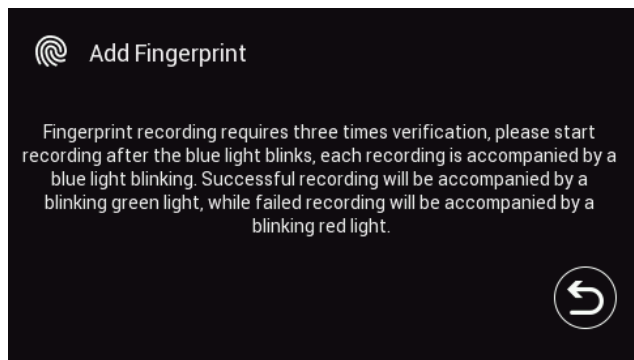
4. Állítsa be az ujjlenyomat nevét (Display Name), majd válassza a Megerősítés(Confirm) opciót.



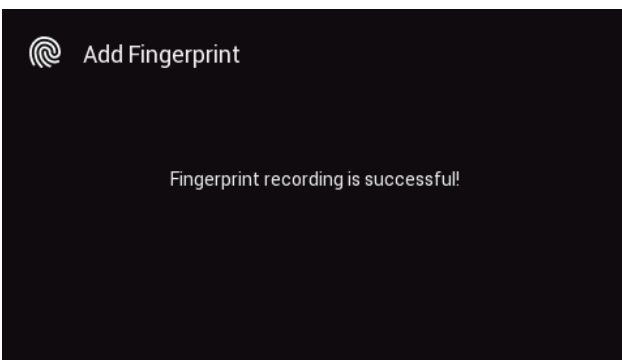
5. Beállíthatja, hogy melyik zárat nyissa, majd kattintson  a hozzáadás elfogadásához.



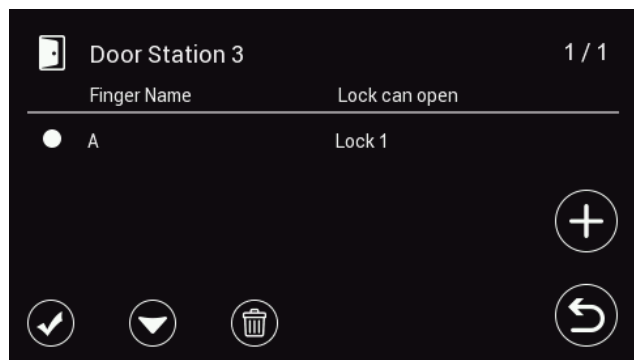
6. Kérje meg a felhasználót, hogy érintse az ujját a kültéri panel ujjlenyomat-olvasójához.





7. Sikeres érintés után a beltéri monitor Sikeres (successful) üzenetet ad.

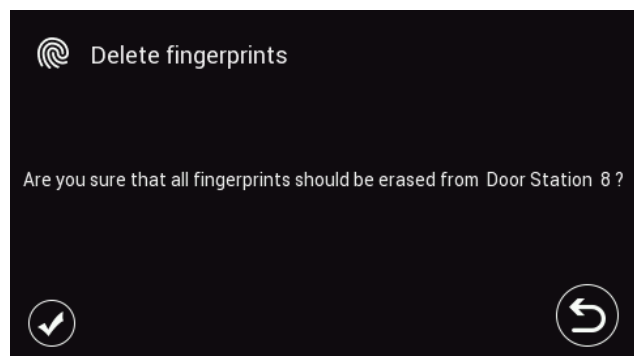
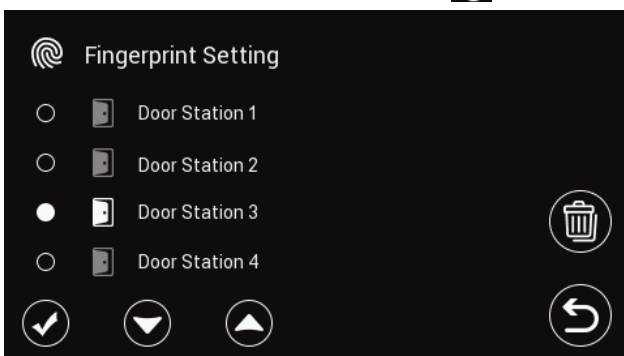


8. Az ujjlenyomat megjelenik az ujjlenyomat listában



Ujjlenyomat törlése

Kiválasztás nélkül a  ikon megnyomása összes kültéri egységen törli az ujjlenyomatot, vagy ha van kiválasztott kültéri egység akkor a  ikon csak azokon a kültéri egységen törli.



8.5.3.2 Szerelői beállítások

 A ikon választásával beléphet a Szerelői beállításokba. Alap jelszó: 0000.



Monitor beállítások

A monitor beállításokban lehet változtatni a szerelői PIN kódot, a képernyő fényességét és az eszköz alapállapotba állítást.

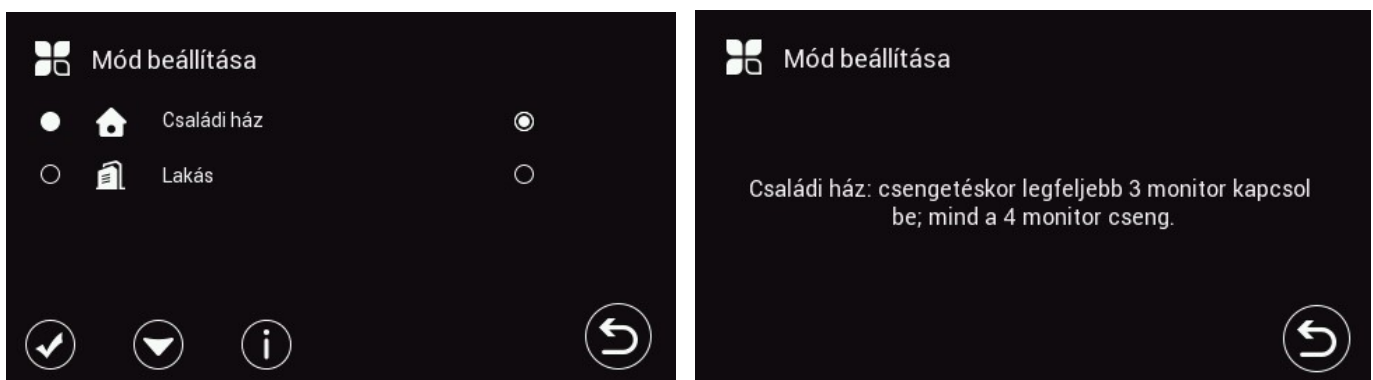


Mód beállítások

A rendszerben max. 3 eszköz világíthat fel egyszerre. Ha egy lakásnál több mint 1 monitor van, javasolt a társasház mód.

Villa mód: max. 3 monitor kapcsol fel híváskor.

Társasház mód: csak 1 monitor kapcsol fel híváskor.



Kültéri egység beállítása

Kültéri egység bállítása menüben, beállítható a nyitási idő, a RFID kártyák és a szabotázsriasztás.



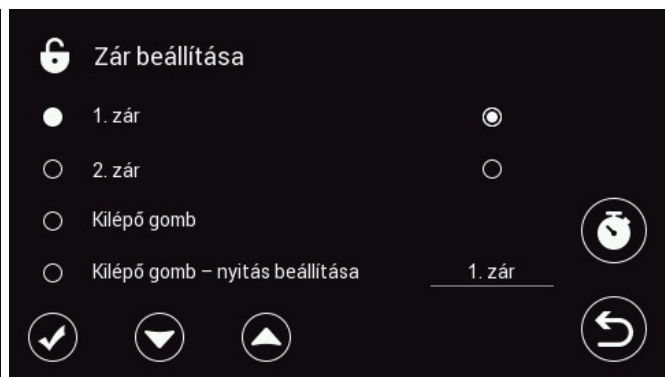
Zár beállítás

RFID kártya
beállítás

Kültéri egység szabotázsriasztás engedélyezése/tiltása

Zár beállítás

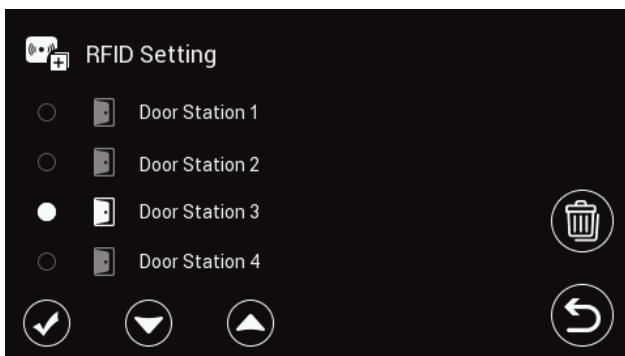
Itt állítható a nyitási idő
(A alap nyitási idő 3 mp a 00s jelentése 0,75 mp)



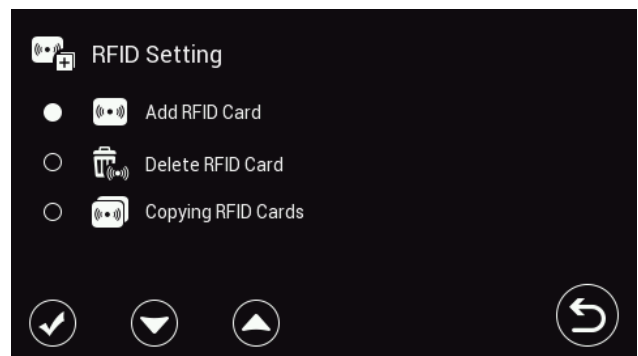
RFID kártya hozzáadása


Az RFID kártya menüben hozzáadhat RFID kártyát a kültéri egységhez

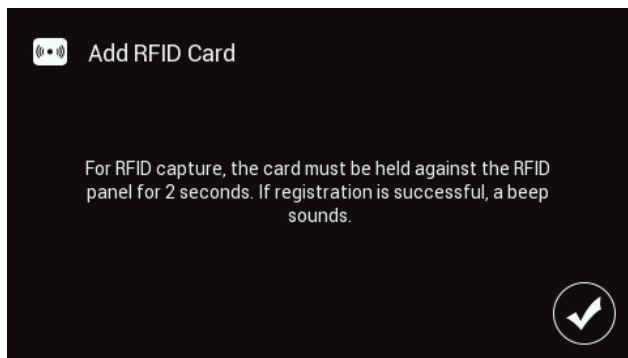
1. Lépjen be az „RFID beállítás”
menübe és válassza ki az ajtót.



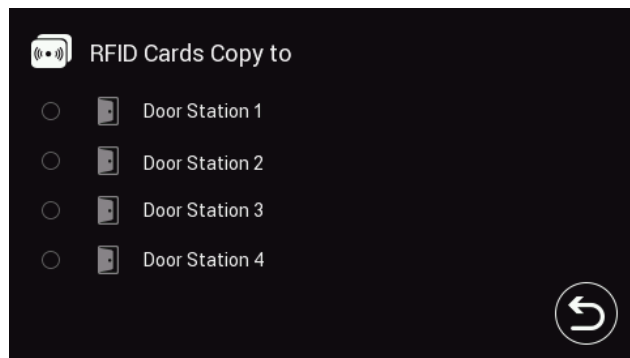
2. Lépjen be az „RFID kártya hozzáadása” menübe,
és kapcsolja be a hozzáadás módot.



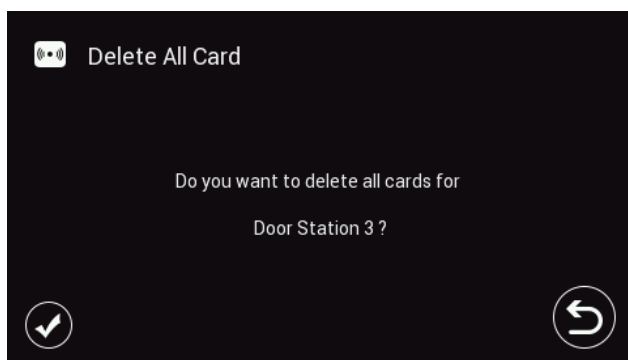
3. A mód engedélyezése után a másik személy a kültéri panelnél érintse a kártyát, befejezés után kattintson a  kilépéshez.



4. A már beállított RFID kártyákat másolhatja a többi kültéri egységhez.



5. A  ikon törli az adott kültéri egység összes kártyáját



Idő beállítás

Az Idő beállítás oldalon beállítható a dátumformátum, idő és időzóna.

Megjegyzés: a Wi-Fi-s monitor támogatja az NTP-t, ezért a helyes időzóna megadása szükséges. A rendszerben elég 1 beltéri monitoron beállítani, a többi automatikusan szinkronizál.

