
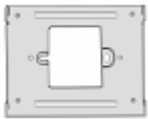

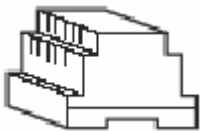


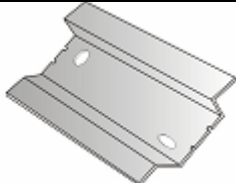


Összetétel

Elem	Kód	Mennyiség	Leírás
	SEM7	1	Színes 7" kihangosítós monitor
		1	Monitor falitartó
	SEC	1	Színes kameramodul hangszóróval
	SEPS	1	Tápegység
		1	Esővédő
		8	Rögzítőcsavarok és tartozékok
		1	Tápegység rögzítésére szolgáló DIN sín

Ellenőrizze le a doboz tartalmát és győződjön meg róla, hogy az összes fentebb említett elem megtalálható. Egyéb esetben vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval. Kérjük, figyelmesen olvassa el a kézikönyv biztonsági utasításait.

Biztonsági utasítások

Ne szerelje olyan elektronikus eszközök közelébe, melyek elektromágneses sugárzása az egység zavarását okozhatják, mint számítógép, TV készülék, videorögzítő.

Ne szerelje szét az egységet.

Ne terhelje túl hálózati feszültséget biztosító fali konnektort vagy hosszabbítsa meg a kábeleket.

Ne ejtse le vagy üsse meg az egységet.

Kapcsolja le az egység hálózati feszültségét, amennyiben hosszabb ideig nem használja.

Ne helyezzen nyílt lángot, pl. égő gyertyát, a készülékre.

Ne tegyen vízzel töltött tárgyakat, pl. virágváza, a készülékre.

Ne takarja le a szellőzőnyílásokat ruhával, papírral, függönnyel, stb., az eszköz normál éghajlati körülmények közötti használatra készült.

Az eszköz hálózati feszültségről történő lekapcsolására vagy leválasztására használja a később említésre kerülő leválasztókapcsolót.

Fontos biztonsági utasítások

A felszerelést, az összes felszerelési szabályok figyelembevételével, képzett személy végezheti.

A hálózati feszültség csatlakoztatásához 1 mm átmérőjű (AWG18) vezetéket használjon.

Az épület elektromos rendszerébe egy legalább 3 mm-es kapcsolási távolsággal rendelkező leválasztókapcsoló beépítése szükséges.

Figyelmeztetések

A rendszer bekapcsolása előtt ellenőrizze le a kábelek megfelelő csatlakoztatását és a kameraegység szilárd rögzítését.

A kültéri egységet ne szerelje olyan helyre, ahol az közvetlen napfénynek vagy bármilyen erős visszavert fénynek van kitéve.

Ne szerelje a kültéri egységet olyan helyre, ahol az pornak, nedvességnek vagy közvetlen csapadéknak van kitéve.

Ne szerelje a kültéri egységet olyan helyre, ahol a lencse összekarcolódhat vagy nagyon porossá válhat.

Ne öntsön folyadékot a beltéri egységbe.

Ne szerelje oxidáló savak, ammónia vagy bármilyen káros gáz közelébe (azok robbanást vagy sérülést okozhatnak).

A beltéri egység elhelyezésénél kerülje a különösen világos helyeket, mert az hátrányosan befolyásolhatja a monitor képminőségét.

Ápolás és karbantartás

Ne tárolja különösen hideg vagy meleg helyen.

Extrém meleg vagy hideg hőmérséklet lerövidítheti az elektronikai eszközök élettartamát és eltorzíthat/megolvaszthat bizonyos műanyagokat vagy hibás működést okozhat.

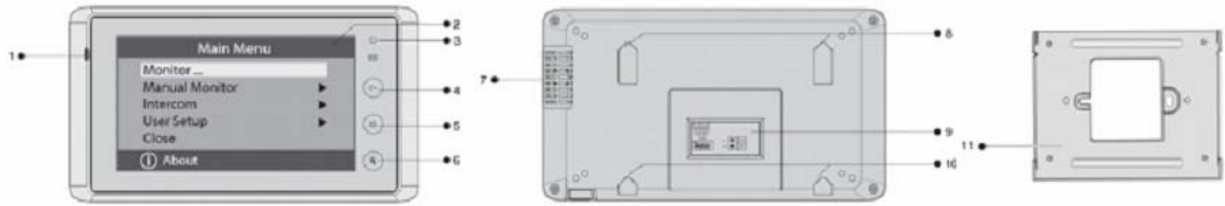
Esetleges leesés hibás működést okozhat. Az áramköri lap eltörhet és működésképtelenné válhat.

Ne használja és tárolja erősen szennyezett vagy poros területen, mert az elektronika beszennyeződhet. Ez a mozgó alkatrész idő előtt elhasználódását okozhatja.

Ne használjon erős vegyszereket, mosó- vagy oldószereket. Tisztításhoz időnként tiszta, nedves ruhával törölje át.

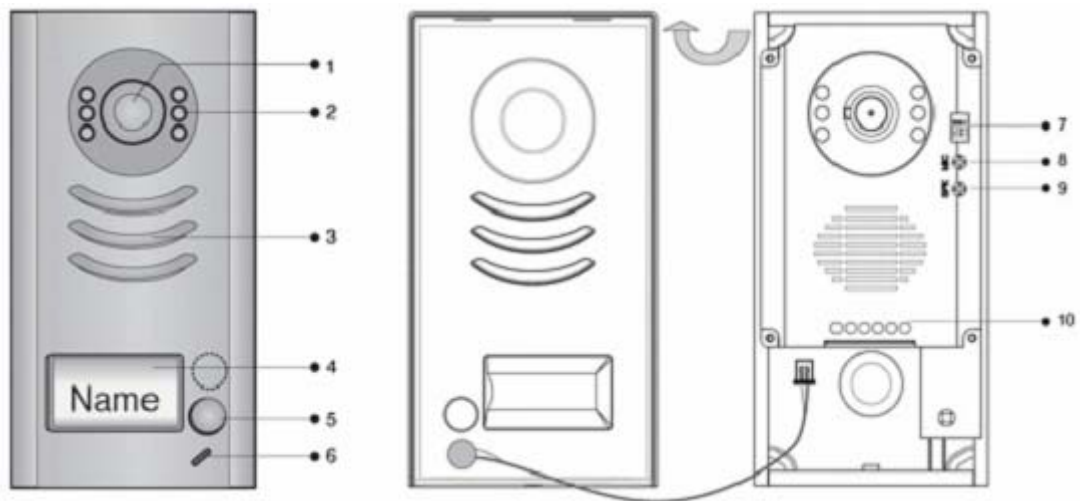
Termékleírás

Beltéri egység



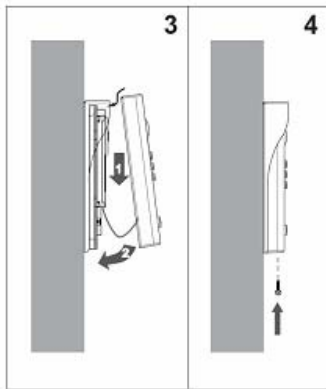
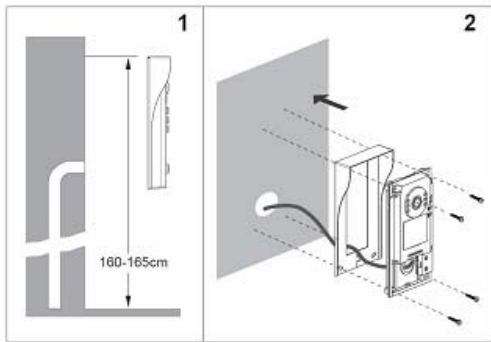
1. Mikrofon
2. 7" monitorképernyő
3. Tápfeszültség jelző
Kamera kiválasztás (vagy mozgás lefelé)
4. Elektromos zár működtetés gomb
5. Beszélgetés/monitor bekapcsolás gomb
6. Menü gomb
7. Hangszóró
8. Felső szerelési rögzítőnyílás
9. Csatlakozók
10. Alsó szerelési rögzítőnyílás
11. Falitartó

Kültéri egység



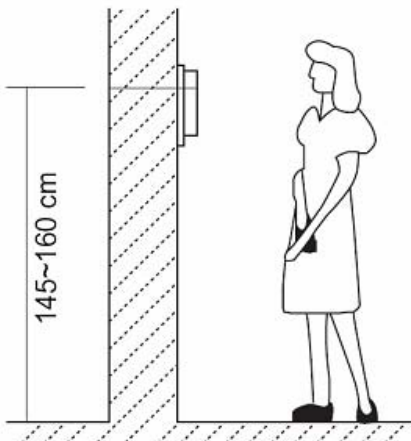
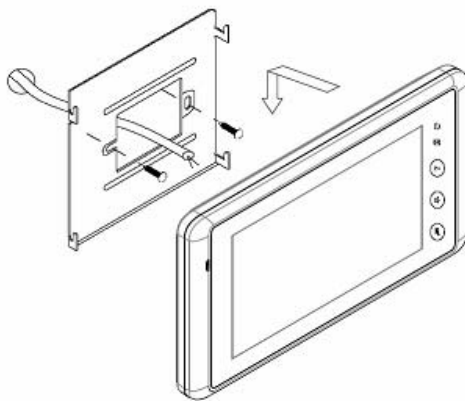
1. Pin-hole kameralencse
2. Fehérfényű LED-ek
3. Hangszóró
4. Névtábla
5. Hívógomb
6. Mikrofon
7. DIP-kapcsolók
8. Mikrofon trimmer
9. Hangszóró trimmer
10. Csatlakozók

Felszerelés



A kamerát úgy helyezze el, hogy ne érje közvetlen napfény vagy erős visszavert fény.

A kültéri egység javasolt felszerelési magassága kb. 160 cm, a monitor egység javasolt felszerelési magassága kb. 145 cm.



Rögzítse a falitartót a kiválasztott helyre 3 csavar és a tiplik segítségével. A kábelek megfelelő csatlakoztatása után óvatosan helyezze a monitort a tartóra majd óvatosan nyomja lefelé, hogy a falitartó rögzítőfülei a monitor hátulján található rögzítőnyílásokba csúszhassanak.

Felszerelési útmutató

1. A vezetékezési ábrának és a 8. Oldalon található vezeték-keresztmetszet táblázat figyelembevételével csatlakoztassa a monitort a kamerához.
2. Csatlakoztassa vezetékeket a sorkapocshoz, ügyelve arra, hogy a két vezetékér ne érintse egymást. A monitor és a tápegység vagy a táp- és kültéri egység közötti kapcsolat polaritásfüggetlen.
3. A monitor hátoldalán található DIP-kapcsolók segítségével állítsa be a következő ábrának megfelelően a vonalvégi lezárást.
4. A kültéri kamerában található rövidzárok segítségével állítsa be a későbbiekben kívánt zárműködtetési módot. Amennyiben minden eszköz beállításra került, lehetséges a tápfeszültség beállítása.

Nézze meg a „Kezelési útmutató”-t az ID és a monitor OSD menüjén keresztül beállítható funkciók megfelelő beállításához.

Amennyiben a kívánt kialakítás rajzát nem tartalmazza ez a kézikönyv, ajánlott a kapcsolat kereskedővel történő felvétele.

Elektromos zár

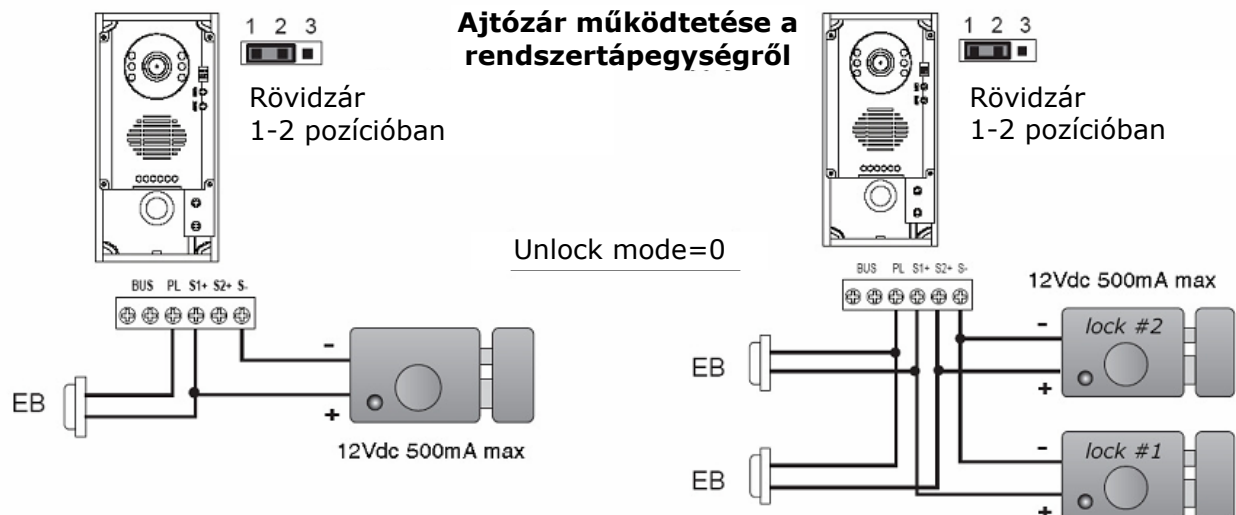
A kapuegység két, DC és AC elektromágneses zárok működtetésére alkalmas csatlakozóval rendelkezik.

DC zárok; ebben az esetben a zárok a rendszer tápegysége (max. 12 Vdc / 500 mA) által biztosított feszültséggel működtethetőek.

A következő ábra egy vagy két zárnak – akár kiengedő nyomógombbal (EB) együtt - történő csatlakoztatásának módját mutatja.

Ebben az esetben a kamerában található rövidzárat az 1-2 pozícióba kell helyezni.

A monitoron a nyitási paraméter (**Unlock mode**) értékét 0 értéken kell hagyni.

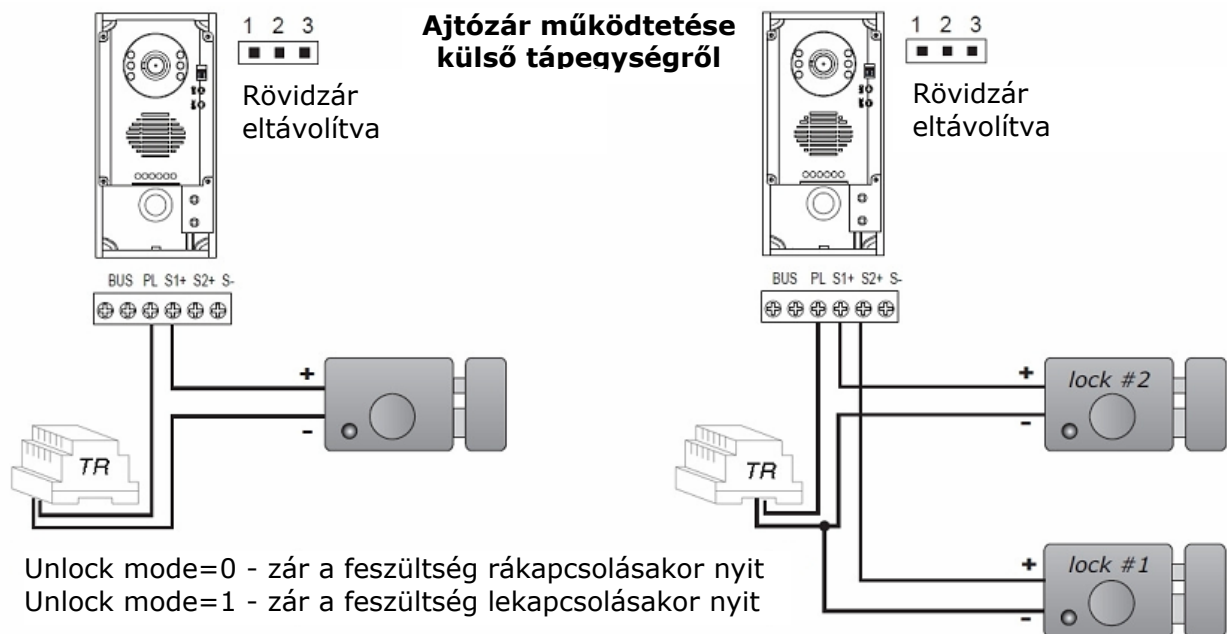


Az AC zár helyes működéséhez a zár maximális fogyasztásának megfelelő kiegészítő transzformátor (TR) szükséges. A beépített realé maximális terhelhetősége 24 V (AC/DC) / 3 A. A kiegészítő transzformátor csatlakoztatásának módjához nézze meg a következő ábrát. Az ajtóállomáson található rövidzárat az elektromos zár csatlakoztatása előtt el kell távolítani.

A monitoron a nyitási paraméter (**Unlock mode**) értékét az alábbiak szerint kell beállítani:

Unlock mode=0, amennyiben a zár a feszültség rákapcsolásakor nyit,
 Unlock mode=1, amennyiben a zár a feszültség lekapcsolásakor nyit.

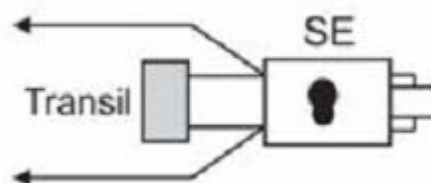
A paraméter beállításának megértéséhez nézze meg az OSD menü kódtáblázatának leírását.





Nagyon fontos

Az Európai Elektromágneses Kompatibilitási Szabványnak előírásának teljesítése és a termék megbízható működésének növelése céljából, egy az induktív terhelés – pl. elektromos zár (SE) - kapcsolásakor keletkező feszültséget elnyomó eszköz csatlakoztatása szükséges.

Az elnyomó eszközt (transzil) kell az induktív terheléshez a lehető legközelebb csatlakoztatni (legjobb közvetlenül az elektromos zár csatlakozóihoz).



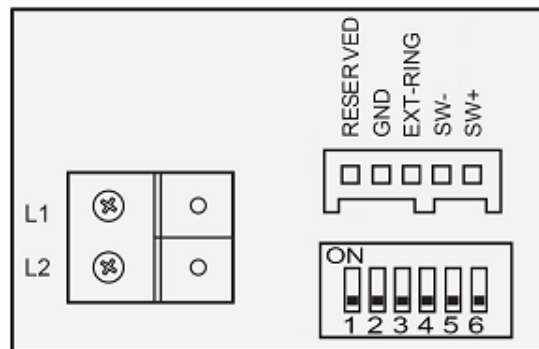
Vonalvégi lezárás

Állapot	Beállítás	Állapot	Beállítás
	Köztes monitor a buszon.		Utolsó monitor a buszon.

A monitor hátoldalán található néhány a beállításra szolgáló DIP-kapcsoló. A 6. DIP-kapcsolót szolgál a vonalvégi lezárás beállítására és a tápegységtől legtávolabb elhelyezett monitoron BE kell kapcsolni, míg a többi KI állásban hagyható.

Kiegészítő csatlakozó

A monitor hátoldalán található, egy a rendszer bővítésére szolgáló csatlakozó. A csatlakozások kialakításához ajánlott a monitorhoz melléket előre elkészített csatlakozó alkalmazása.

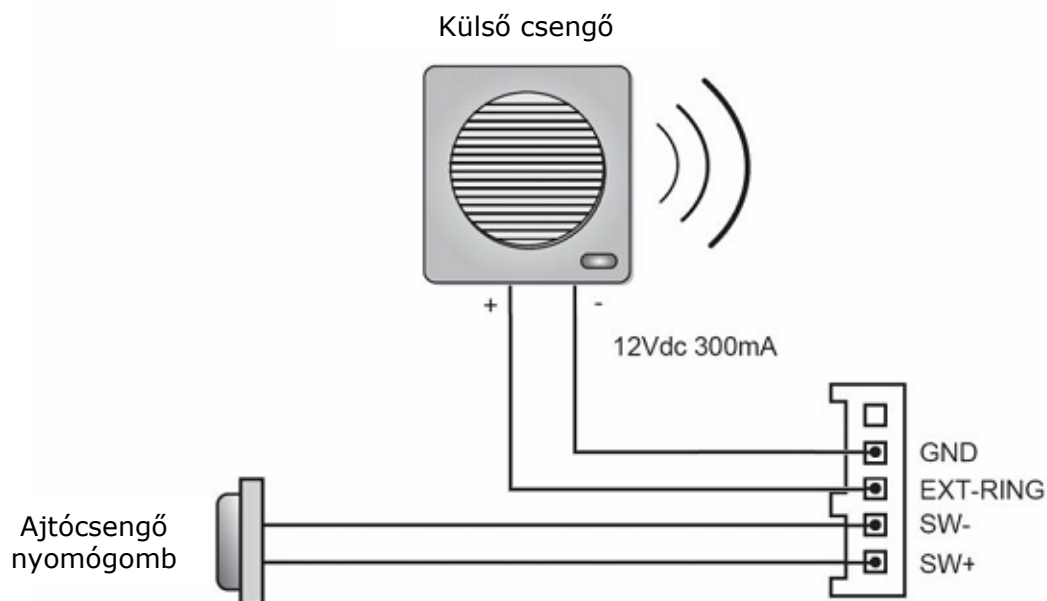


Az SW+ és SW- csatlakozókhöz lehetséges, egy ajtócsengő funkcióra szolgáló, (száraz kontaktussal rendelkező) külső nyomógomb csatlakoztatása.

Ennek a nyomógombnak a megnyomása esetén a monitor – a képernyő bekapcsolása nélkül - fog csengőhangot adni (**Door bell tone**).

Az EXT RING és GND csatlakozók szolgálnak a kiegészítő csengő csatlakoztatására. Ezen csatlakozók maximális terhelhetősége 12 Vdc / 300 mA.

A külső csengő a csengőnyomógomb működtetése esetén is meg fog szólalni.

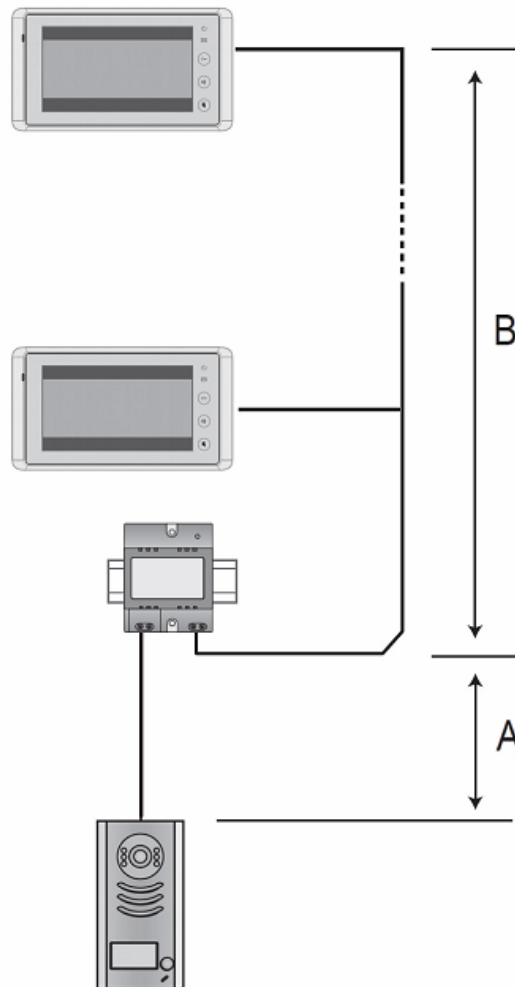


Kábel-keresztmetszet

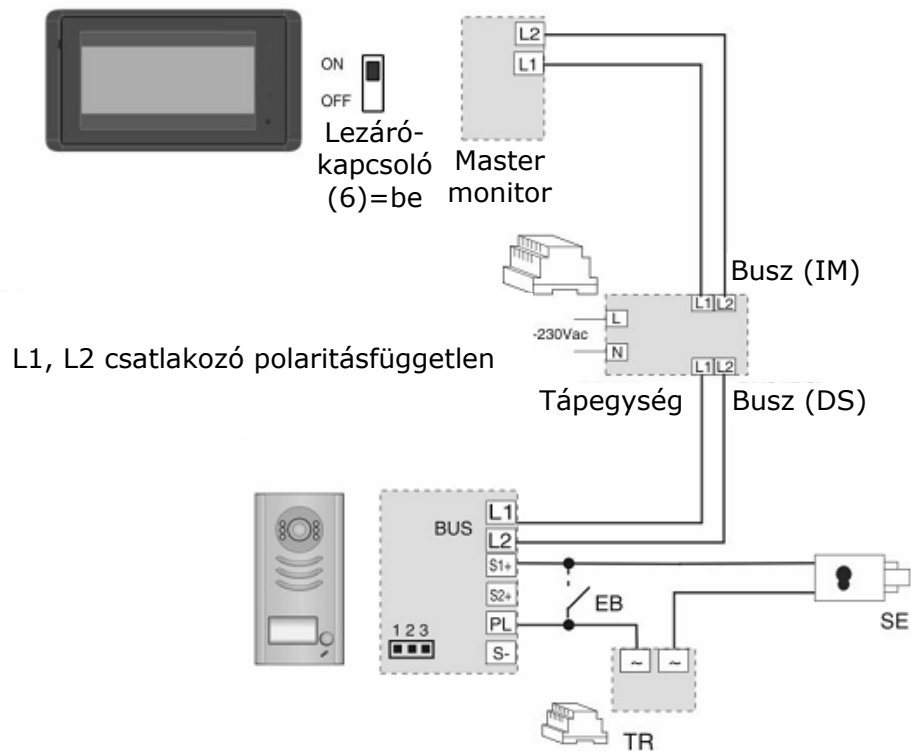
Erősen ajánlot csavartérpáros kábelek alkalmazása. Amennyiben nem csavartérpáros kábel kerül felhasználásra, akkor az befolyásolja a rendszerben engedélyezett maximális távolságokat.

Árnyékolt kábelt használata nem ajánlott.

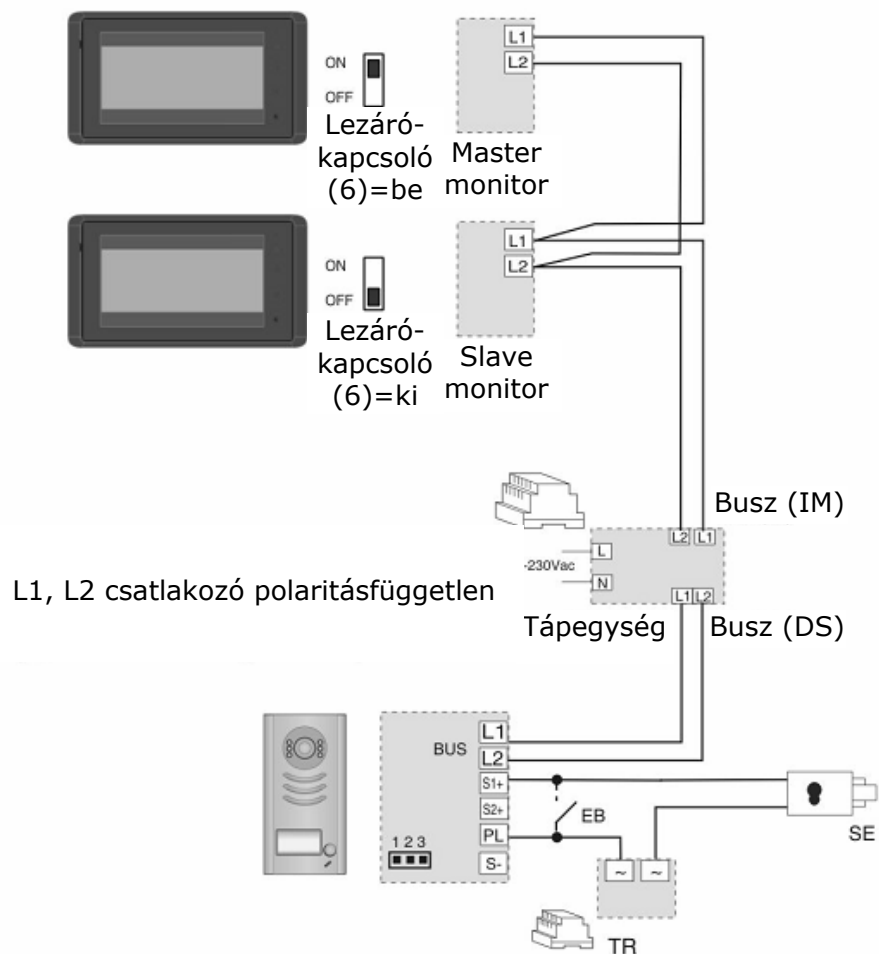
	Egylakásos rendszer		
Monitor és külső egység között	(A+B) max. 200 m, 1 mm ²	(A+B) max. 150 m, 0.75 mm ²	(A+B) max. 100 m, CAT5 (párhuzamosított erek)
Monitor és a rendszertápegység között	(B) max. 120 m, 1 mm ²	(B) max. 100 m, 0.75 mm ²	(B) max. 80 m, CAT5 (párhuzamosított erek)
Kapuállomás és rendszertápegység között	(A) max. 80 m, 1 mm ²	(A) max. 60 m, 0.75 mm ²	(A) max. 40 m, CAT5 (párhuzamosított erek)
Kapuegység és elektromos zár között	max 5 m, 1 mm ²		



Egylakásos videokaputelefon rendszer egy monitorral




Egylakásos videokaputelefon rendszer két monitorral





Kezelési útmutató

Aktiválás

Ha a kameraegység hívógombját megnyomják, akkor a monitor a kiválasztott csengőhangon megszólal és a látogató képe megjelenik a monitoron. Ekkor az egység automatikus kikapcsolása előtt kb. 30 mp van a kép megtekintésére. A látogatóval történő beszélgetés a  Beszélgetés be (**Talk on**) ikon megérintése után lehetséges. Ilyenkor az egység az automatikus kikapcsolás előtt kb. 90 mp-ig marad aktív.

A beszélgetés befejezéséhez érintse meg a  ikont.

Elektromos zár működtetése

Amennyiben a hívó számára ki kívánja nyitni a kaput, akkor érintse meg a kijelzőn megjelenő  vagy  Ajtónyitás (**Door open**) ikont. Az ajtónyitás aktiválási ideje alatt a hangkapcsolat egy időre megszűnik. Az ajtónyitás funkció csak a monitor aktív állapotában működtethető.

Automatikus bekapcsolás a monitorról

Érintse meg a beltéri egység Beszélgetés/Monitor (**Talk/Monitor**) ikonját bármikor, a kültéri kamera aktiválásához és a külső kép megtekintéséhez. Ilyenkor a monitor kb. 30 mp-re kapcsol be.

A monitor kikapcsolásához érintse meg a  ikont.

Belső hívás

Amennyiben a lakásban több, mint egy monitor került felszerelésre, akkor válassza ki a Belső beszélgetés -> Belső hívás (**Intercom -> Intercom call**) opciót a monitorok közötti kapcsolat létrehozásának céljából. A hívó monitorral történő kommunikáció létrehozásához a hívott monitoron érintse meg a Válasz (**Answer**) ikont.

Főmenü

Érintse meg a készenléti módban lévő monitor LCD képernyőjének bármelyik pontját az aktuális dátum és idő kerül megjelenítéséhez.



Amennyiben további művelet nem kerül végrehajtásra, akkor a monitor kb. 1 perc után automatikusan kikapcsol.


Érintse meg ismételten a képernyőt a főmenü megjelenítéséhez.

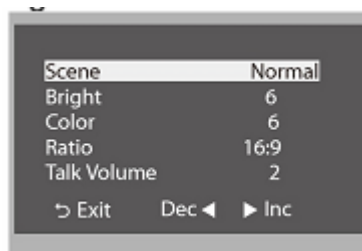


Válassza a Monitor opciót a kültéri kamera képének megjelenítéséhez. A kép jobb oldalán több ikon látható.



Ezek az ikonok rendre lehetővé teszik a másik kameráról érkező videójel megjelenítését, a két ajtózár aktiválását, lehetővé teszik a kültéri egységgel történő hangkapcsolat engedélyezését, a képbeállítások ablakának megjelenítését és a monitor kikapcsolását.

A  ikon lehetővé teszi a következő beállítási ablakhoz történő hozzáférést.

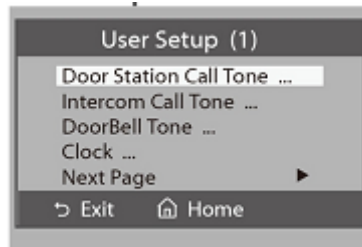


A Monitor manuális beállítás (**Manual Monitor**) opció lehetővé teszi a monitor bekapcsolási idejének beállítására szolgáló Monitor idő kiválasztás (**Monitor Time Select**) ablak megjelenítését.



A Belső hívás (**Intercom**) opció biztosítja, az azonos lakásban található monitorok közötti belső hívás aktiválását biztosító, a belső hívás oldalhoz történő hozzáférést.

A Felhasználói beállítás (**User setup**) opció lehetővé teszi néhány további paraméter felhasználó igényei szerint történő beállítását.



A monitor eltérő csengőhangok beállítását teszi lehetővé a különböző helyről érkező hívások számára- ajtóállomás csengőhang (**Door station call tone**), belső hívás (**Intercom call tone**) és ajtócsengő (**Door bell tone**).

Ezen opciók egyikének kiválasztása esetén a csengődallamok kiválasztását biztosító ablak jelenik meg.

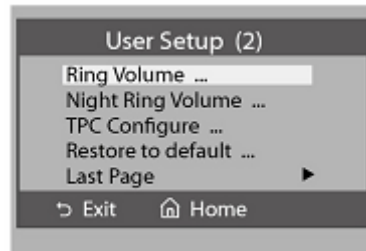


A kívánt csengőhang kiválasztása után érintse meg a képernyőn látható Mentés és Kilépés (**Save&Exit**) ikont.

Az Óra (**Clock**) opció segítségével lehetséges az aktuális dátum és idő értékének beállítása.



A következő oldal (**Next page**) opció kiválasztásakor az alábbi második beállítási oldal jelenik meg.




A Csengő hangerő (**Ring volume**) opció a nappali – 6:00-18:00 – időszakban megszólaló csengőhang hangerejének beállítását biztosítja. A monitor az Éjszakai csengő hangerő (**Night ring volume**) opció segítségével eltérő csengetési hangerő beállítását teszi lehetővé az éjszakai – 18:00-6:00 – időszakra. 0 érték beállítása esetén a monitor nem ad hangot.

A Visszaállítás alaphelyzetbe (**Reset to default**) opció kiválasztásakor az összes opció a gyári alapértékekre kerül visszaállításra.



Paraméterek beállítása

A telepítői oldal segítségével további működési paraméterek beállítása lehetséges.

Érintse meg a főmenü (**Main menu**)  About ikonját a rendszer információs ablakának megjelenítéséhez.



Érintse meg a képernyőt kb. 2 mp-re az alábbi billentyűzet megjelenítéséhez.



A funkciókhoz kódjaihoz nézze meg a következő táblázatot.

A kívánt funkció kódjának bevitelét követően a mentéshez érintse meg a # ikont.

A hibásan bevitt érték törléséhez használja a * ikont.

Kód	Funkció
8000	Master monitor
8001	Slave monitor
8004	Biztonságiór készülék
8005	Biztonságiór készülék beállítás megszüntetése
8006	Bejövő hívás esetén mindig adjon képet
8008	Hónap/Nap/Év dátumformátum beállítása
8009	Nap/Hónap/ Év dátumformátum beállítása
8010	Zárvezérlés mód=0 (tápfeszültség rákapcsolásakor nyit)
8011	Zárvezérlés mód=1 (tápfeszültség lekapcsolásakor nyit)
8012	12 órás időformátum
8013	24 órás időformátum
8021 ~ 8029	Zárnyitási idő beállítása 1~9 mp. (8021=1 mp.,..., 8029=9 mp.)
8101	Angol nyelvű OSD menü
8102	Francia nyelvű OSD menü
8103	Spanyol nyelvű OSD menü
8104	Portugál nyelvű OSD menü

Megjegyzés: Nem elérhető nyelv kiválasztása esetén a nyelv alapértelmezetten angolra kerül beállításra.

Technikai adatok

Monitor

Kijelző	7" TFT LCD
Felbontás	800x3 (RGB)x480 képpont
Anyag	ABS/Alumínium
Kábel	2 ér
Tápfeszültség	24 Vdc
Áramfogyasztás	15 mA (készenlét) - 400 mA (max.)
Működési hőmérséklet	0°C~+40°C
Méret	125x225x23 mm

Kamera

Képzékelő	Színes CCD érzékelő
Felbontás	420 TV sor
Videorendszer	PAL
Anyag	Présöntött cinkötvözet
Tápfeszültség	24 Vdc
Áramfogyasztás	50 mA (készenlét) - 200 mA (max.)
Zárvezérlő kimenet max. terhelése	12 Vdc / 300 mA
Működési hőmérséklet	-10°C~+40°C
Méret	195x90x24 mm(esővédővel együtt)

Hibaelhárítás

Probléma	Lehetséges megoldás
Nem kapcsol be	Ellenőrizze, hogy az összes eszköz tápegységről történő megtáplálása rendben van-e.
Érintőgombok nem működnek megfelelően	Ellenőrizze a kamera és a monitor DIP-kapcsolóinak és rövidzárainak beállítását, különös tekintettel a vonalvégi lezárásra.
Bejövő híváskor a monitor bekapcsol, de nem jeleni meg kép	Ellenőrizze a kamera és a monitor közötti kábeleket és csatlakozásokat. Ellenőrizze le a kamera és a monitor DIP-kapcsolóinak beállítását.
Megjövő kép túl sötét vagy világos	Állítsa be a kép fényességét az OSD menü segítségével.
Túl halk a csengetés hangereje	Állítsa be a csengetés hangerejét a csengőhang hangerő menü segítségével.
Mikrofon és hangszóró hangereje túl halk	Állítsa be a kültéri kapuegység hangot szabályzó trimmereit (csak kicsit állítson, majd próbálja meg ismét).

Az eszközt az érvényes környezetvédelmi szabályozásnak megfelelően ártalmatlanítsa.



ACI srl Farfisa Intercoms
Via E. Vanoni, 3 • 60027
Osimo (AN) • Olaszország
Tel: +39 071 7202038 (r.a.)
Fax: +39 071 7202037
e-mail: info@acifarfisa.it
www.acifarfisa.it

Az ACI FARFISA Intercoms fenntartja a jogot a bemutatott termék előzetes figyelmeztetés nélküli megváltoztatására.