

Telepítési útmutató

JO-1MDW (Mester monitor állomás)

JOS-1AW (Készlet, melynek tartalma: JO-1MDW, JO-DA, tápegység)

JOS-1VW (Készlet, melynek tartalma: JO-1MDW, JO-DV, tápegység)

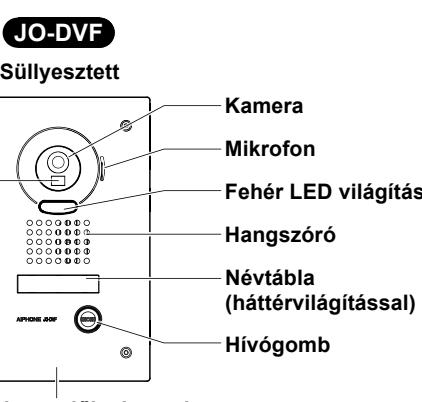
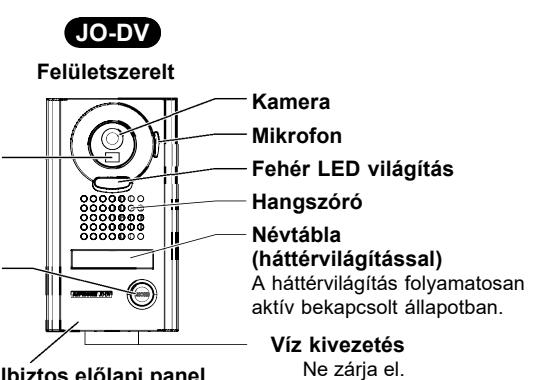
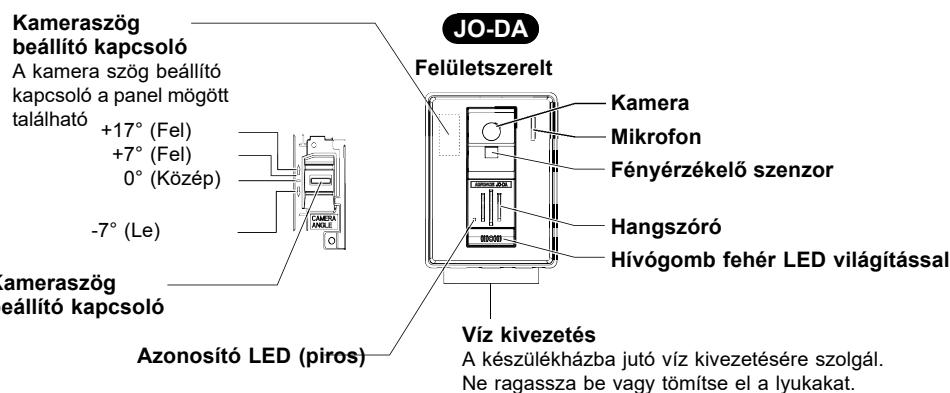
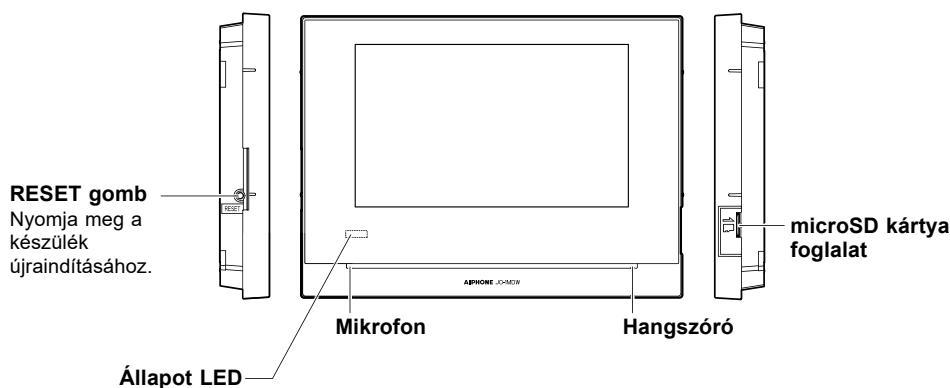
JOS-1FW (Készlet, melynek tartalma: JO-1MDW, JO-DVF, tápegység)

AIPHONE

Kiadás: Dec. 2018 FK2603 P1218 HZ 61036

Részletek

JO-1MDW



A csomag tartalma

| | JO-1MDW | JOS-1AW | JOS-1VW | JOS-1FW |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| JO-1MDW | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| JO-DA | | ✓ | | |
| JO-DV | | | ✓ | |
| JO-DVF | | | | ✓ |
| Tápegység vagy PS-1820, PS-1820S, PS-1820UL, PS-1820BF PS-1820DM | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Telepítési útmutató | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Információs lap | | | | |
| Speciális csavarbehajtó | | | ✓ | |
| Speciális csavarbehajtó | | | | ✓ |
| Átlátszó névtábla x 2 | | | ✓ | ✓ |

MEGJEGYZÉSK:

- Fali rögzítő csavarokat nem tartalmaz a csomag.
- microSDHC kártyát nem tartalmaz a csomag. Kérjük vásárolja meg külön.
- A tápegység részletes leírását a tápegység telepítési útmutatójában találja.

Óvintézkedések

⚠️Figyelem

A gondatlanság halált vagy súlyos sérülést okozhat.

- Ne szerezje szét és ne változtassa meg a készüléket. Tűz vagy áramütés kockázata.
- Ne használjon tápegységet a megadott értékektől eltérő feszültséggel. Tűz vagy áramütés kockázata.
- Ne nyissa ki a készülékházat. A belső feszültség magas. Áramütés kockázata.
- Ne telepítse két tápegységet egyetlen bemenetre párhuzamosan. Tűz vagy az egység károsodását okozhatja.
- Ne használjon semmilyen lezárást az eszköz AC tápellátásán. Tűz vagy áramütés kockázata.
- Tápellátás biztosításához használja az Aiphone által javasolt típust. Más típus használata tüzet vagy az egység károsodását okozhatja.

⚠️Vigyázat

A gondatlanság személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.

- Ne végezzen semmilyen vezeték bekötést, amíg a tápegység be van dugva. Áramütést vagy a készülék meghibásodását okozhatja.
- Bekapcsolás előtt ellenőrizze, hogy a vezetékek nem érnek össze. Tűz vagy áramütést okozhat.
- Olyan helyre szerelje az egységet, ahol nem valószínű, hogy nekiütköznek. Személyi sérülést okozhat. Használálat közben ne tartsa közel a fülét a hangszóróhoz.
- Halláskárosodást okozhat.

Telepítéssel kapcsolatos óvintézkedések

- Hibás működést okozhat a következő helyekre történő telepítés:
 - Napfény közvetlen hatásának kitett elhelyezés
 - Magas környezeti hőmérséklet (pl. kazán, radiátor közelében)
 - Folyadékoknak, szennyeződéseknek, kémiai anyagoknak kitett elhelyezés
 - Magas páratartalmú helyek
Fürdőszoba, pince, üvegház, stb...
 - Alacsony hőmérsékletű helyek
Hűtőház, klímaberendezés előtt, stb...
 - Gőznek vagy olajfüstnek közvetlenül kitett helyek
Fűtőegység vagy főzőlap közelében ...
 - Kéngázos környezet pl. hőforrások
 - Tengervízhez, vagy tengeri levegőhöz közeli helyek
- 50Hz-es hálózati áramforrással működtetett fénycsövek közelében a kamera képe csíkozott lehet. Szereljen árnyékoló lapot a kamerára vagy használjon inverteres fényforrást.
- A hang/kép kábeleket legalább 10 cm-es távolságban futtassa az ajtózár vezérlő kábeltől.
- Meglévő kábelezés esetén előfordulhatnak hibák a működésben. Amennyiben ilyet tapasztal, szükség lehet a kábel cseréjére.
- Ne használjon elektromos behajtót a telepítéskor, mert ez az eszköz sérülését okozhatja.
- Ne szerelje a mester állomást domború felületre, mert ez a kommunikáció megszakadását eredményezheti.

Általános óvintézkedések

- A kifeszültségű vezetékeket legalább 30 cm távolságra helyezze el a nagyfeszültségű vezetékektől (AC100V-240V), különösen a léggondicionáló vezetékeitől. Ennek elmulasztása interferenciát vagy hibás működést okozhat.
- A készülék telepítésekor vagy használatakor vegye figyelembe a személyes adatokhoz kapcsolódó adatvédelmi jogokat, mivel a rendszer tulajdonosának feladata, hogy a helyi előírásoknak megfelelően jelzéseket vagy figyelmeztetéseket helyezzen el.

Megjegyzések

- Kérjük, vegye figyelembe, hogy az ebben a kézikönyvben bemutatott képek és ábrák eltérhetnek az eszközök tényleges megjelenésétől.
- Mobiltelefon, vagy professzionális rádiófrekvenciás eszközök (pl. walkie-talkie) interferenciát okozhatnak az eszköz működésében.
- Olyan területeken, ahol a műsorszóró állomások találhatók a közelben, a rádiófrekvenciás interferencia befolyásolhatja az eszköz működését.
- Ne szerelje az eszközt olyan elektromos berendezések közvetlen közelébe, melyek elektronikusan szabályozottak (dimmerrel vagy inverterrel) vagy padlófűtés távirányítójához (termosztát). Ezek szintén interferenciát okozhatnak.
- Ha meleg beltéri levegő áramlik a készülékebe, az a nedvesség lecsapódását okozhatja. A páralecsapódás elkerülése érdekében ajánlatos a készülék nyílásait, például a bejövő kábeleket megfelelően tömíteni.
- A túl közel lévő mikrohullámú sütő interferenciát okozhat amely befolyásolja az eszköz működését.

TELEPÍTÉS

Vezetékezés

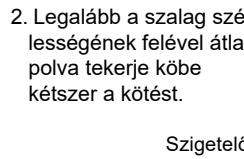
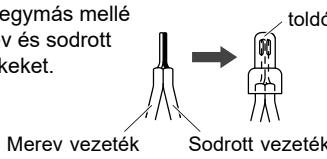
- Használjon PE (polietilén)-szigetelésű PVC köpenyes kábelt.
- Párhuzamos vagy szigetelt 2-eres, közepes kapacitású, nem árnyékolt kábel használata ajánlott.
- Ne használjon külön kábeleket, csavart érpáras vagy koax kábelt



Vezetékek toldásához, kötéshoz használjon préselhető toldóelemet vagy forrassza a vezetéket és szigetelje őket megfelelő szigetelőszalaggal.

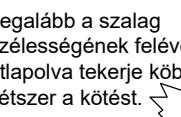
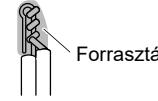
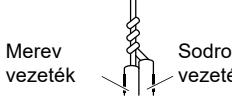
[Kötés toldóhüvely segítségével]

- Tegye egymás mellé a merev és sodrott vezetékeket.
- Legalább a szalag szélességének felével átlapolva tekerje köbe kétszer a kötést.



[Forrasztás]

- Tekercse a sodrott vezetéket a merev vezeték köré legalább háromszor.
- Hajtsa vissza a merev vezetéket. Ne álljanak ki sodrott szálak!
- Legalább a szalag szélességének felével átlapolva tekerje köbe kétszer a kötést.



A lehető legkevesebb toldással végezze a kábelezést.

A vezetékek csatlakoztatása után minden ellenőrizze, hogy nincs-e szakadás vagy elégletes csatlakozás. Különösen akkor, a nyomvonali közetek pontjain, használjon toldóelemet vagy forrassza össze a vezetékeket, majd szigetelje le szigetelőszalaggal.

A vezetékek egyszerű összetekerése nem megfelelő. Az erek oxidálódhatnak vagy a kötés meglazulhat és ez hibás működést okoz.

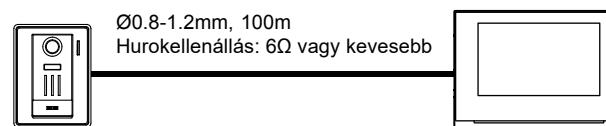


MEGJEGYZÉS:

- Ha a csatlakozókábel rövid, hosszabbítja meg.
- A csatlakozóknak polaritásuk van, ezért ügyeljen rá, és csatlakoztassa megfelelően. Ha rosszul van csatlakoztatva, az eszköz nem fog működni.

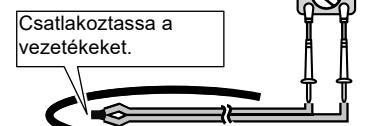
Meglévő kábelezés használatakor

Ellenőrizze, hogy nincs rövidzárlat vagy szakadás.



Szakadás ellenőrzés (6Ω vagy kevesebb)

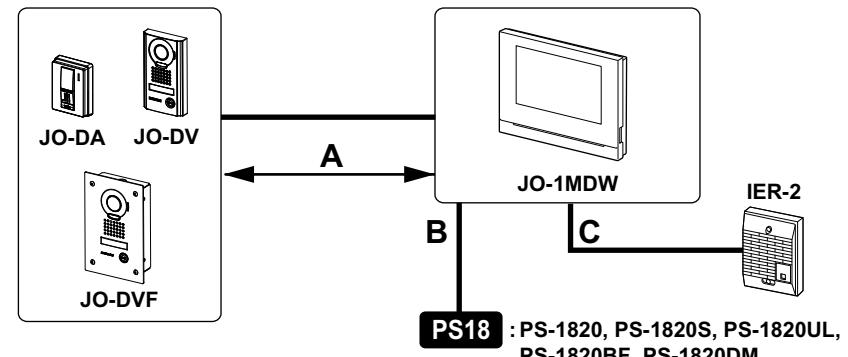
Csatlakoztassa az egyik oldal végeit, és mérőműszerrel végezzen mérést a másik oldalon.



Mérje meg a hurok ellenállását.

Csatlakoztassa a vezetékeket.
Rövidzárlat ellenőrzés: $\infty\Omega$ (végtelen)
Bontsa szét

Vezeték átmérője és maximális hosszúsága



**PS18 : PS-1820, PS-1820S, PS-1820UL,
PS-1820BF, PS-1820DM**

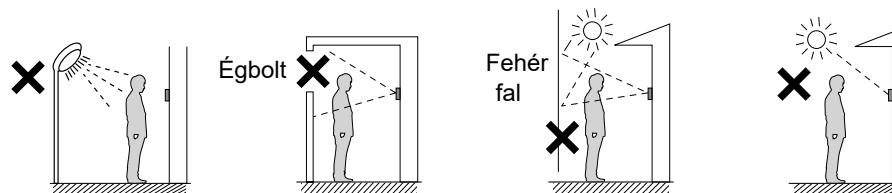
| | Ø 0.65 mm | 22 AWG | Ø 0.8-1.2 mm | 20-16 AWG |
|---|-----------|--------|--------------|-----------|
| A | 50 m | 165' | 100 m | 330' |
| B | 5 m | 16' | 10 m | 33' |
| C | 50 m | 165' | 150 m | 490' |

Szerelési tanácsok

JO-DA, JO-DV, JO-DVF

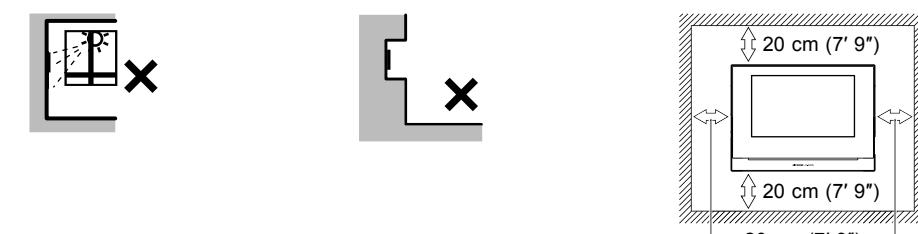
Ne szerelje be a kapuállomást az alábbi helyek egyikére sem, ahol a világítás vagy a környezet fénye zavarhatja a kamerát.

- Ahol az éjszakai világítás érheti a kamerát
- Ne legyen az égbolt a háttér nagy részében
- Ne legyen túl sok fehér a háttérben.
- Ahol a nap vagy egyéb erős fényforrás közvetlenül éri a kamerát



JO-1MDW

- Ne tegye a mester állomást közvetlen erős napsütésnek kitett helyre.
- Ne tegye a mester állomást beugró falrészre. A hang torzulását okozhatja.
- Elhelyezsnél tartsa be a képen látható távolságokat a hangtorzítás elkerüléséhez.

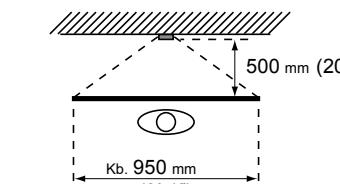


- Ne süllyessze be a mester monitor állomást a falba.
- A reset gomb a bal oldalon, a microSDHC kártya foglalat a jobb oldalon van. Ügyeljen rá, hogy a készülék minden kezelőszerve hozzáférhető legyen felszerelés után.
- Elhelyezéskor legalább 3 méteres távolságot tartson minden vezeték nélküli eszköztől.

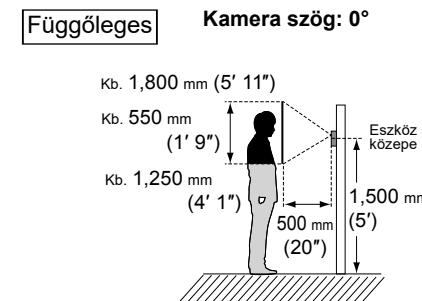
Szerelési pozíciók és látószög

JO-DA, JO-DV, JO-DVF

Vízszintes



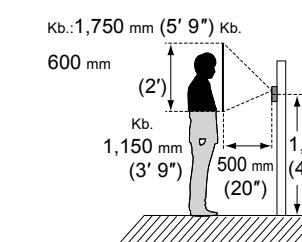
Függőleges



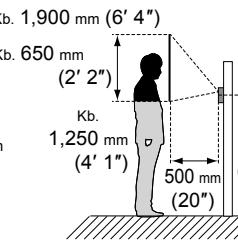
Kamera szög: 0°

csak JO-DA : A kamera szög állító kapcsoló a képeken látható módon változtatja meg a látószöget.

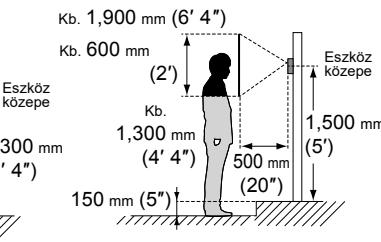
Kamera szög: 7°



Kamera szög: 17°



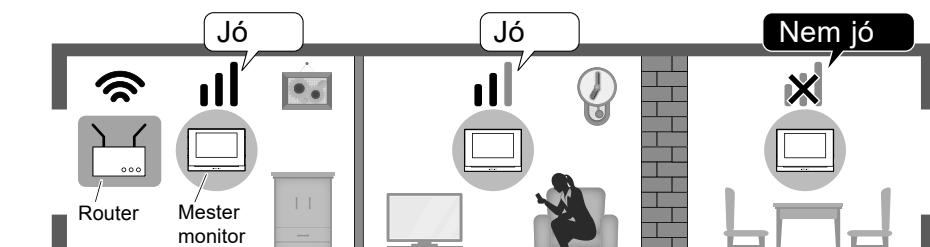
Kamera szög: -7°



(Például ha az egységet egy lépcső miatt magasra kell helyezni)

Wi-Fi követelmények

A mester monitor állomás rendelkezik vezeték nélküli antennákkal. Előfordulhat, hogy a Wi-Fi jel nem éri el a fő monitorállomást a telepítési környezettől függően, mint például a falak anyaga vagy a falak száma. Győződjön meg róla, hogy a mester monitor állomás számára megfelelő a Wi-Fi jel, mielőtt telepíti a mester monitor állomást. Ha a Wi-Fi jel nem megfelelő, válasszon másik helyet a mester állomás számára, vagy helyezze át a Wi-Fi elérési pontot.



- Vékony elválasztó fal
- Fa falazat
- Gipszkarton fal

- Vásbeton fal
- Teherhordó fal
- Kőfal
- Acél fal

Telepítési útmutató

JO-1MDW (Mester monitor állomás)

JOS-1AW (Készlet, melynek tartalma: JO-1MDW, JO-DA, tápegység)

JOS-1VW (Készlet, melynek tartalma: JO-1MDW, JO-DV, tápegység)

JOS-1FW (Készlet, melynek tartalma: JO-1MDW, JO-DVF, tápegység)

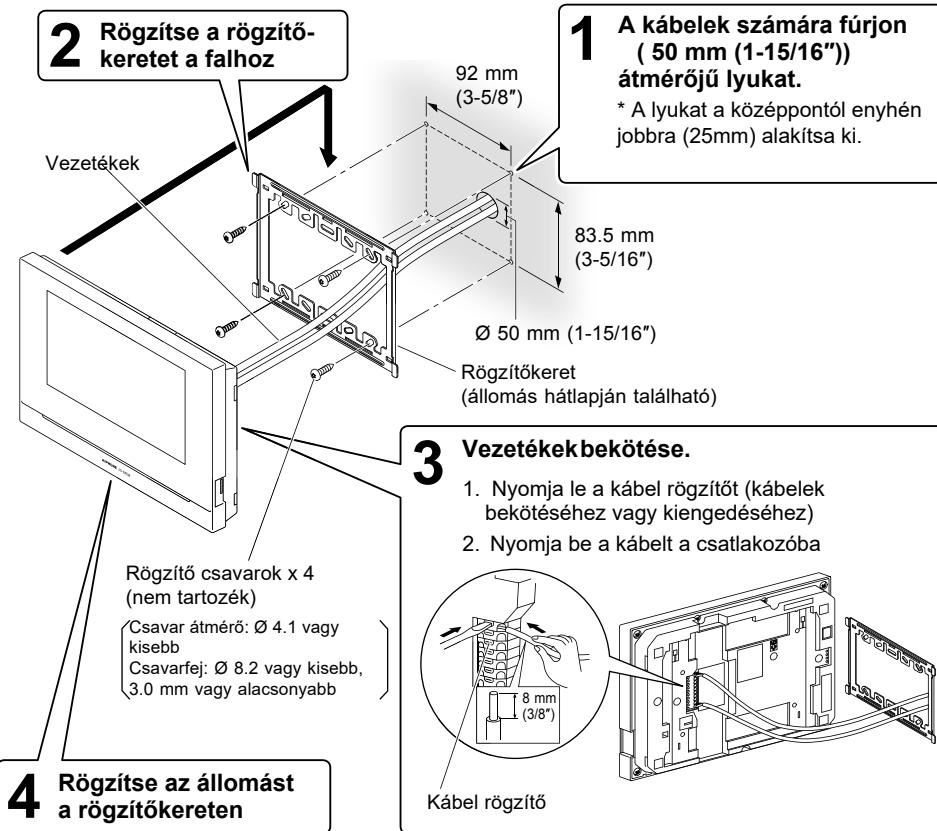
AIPHONE

Kiadás: Dec. 2018 FK2603 A ©218 HZ 61036

Rögzítés

JO-1MDW

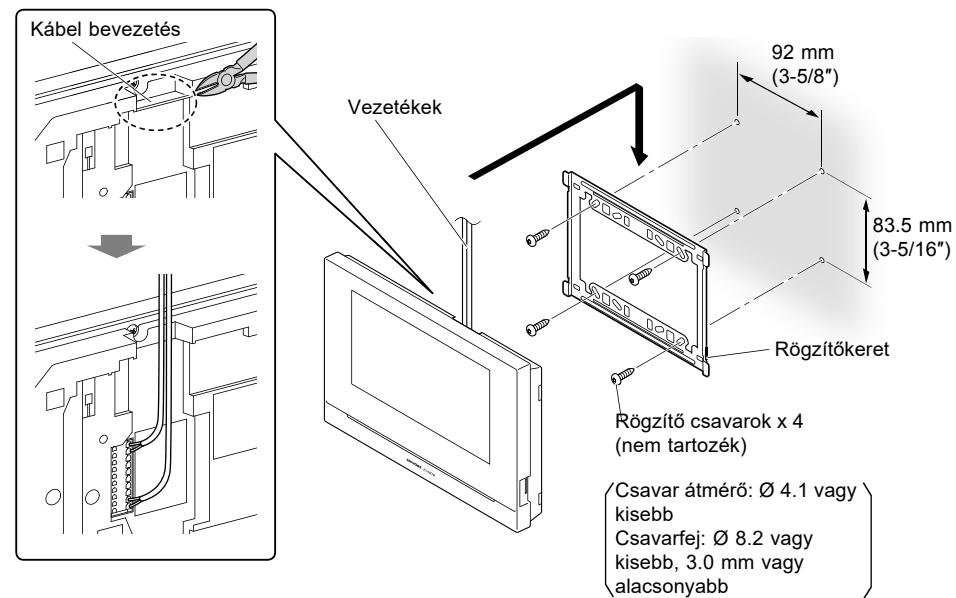
<Hátsó kábelezés>



Megjegyzés:
Kötődobozra történő szereléshez válasszon 3-as kötődobozt.

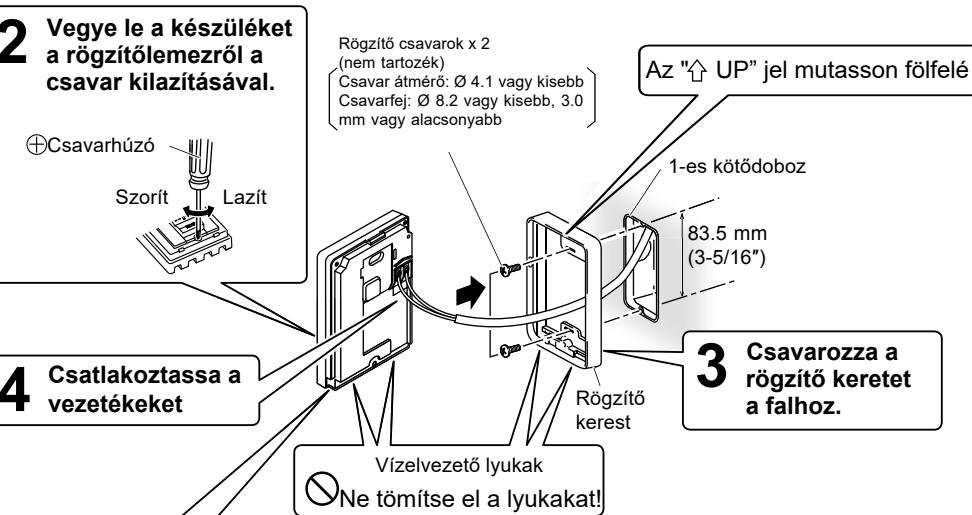
<Felületi kábelezés>

A vezetékek az állomás alján vagy tetején vezethetők be.
Vágja ki a kábelbevezetőt, hogy lehetővé tegye a vezetékek bevezetését.
Nagy mennyiségű kábel használata esetén távolítsa el a vezeték külső szigetelését a kábel bevezető nyílásáig.

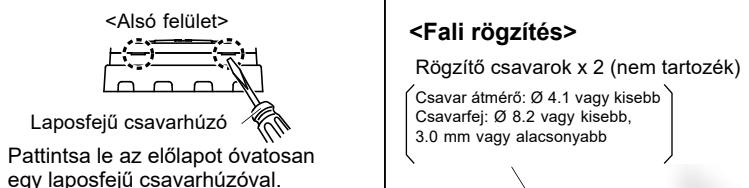


JO-DA

<Hátsó kábelezés>



1 Vegye le az eszköz előlapját.

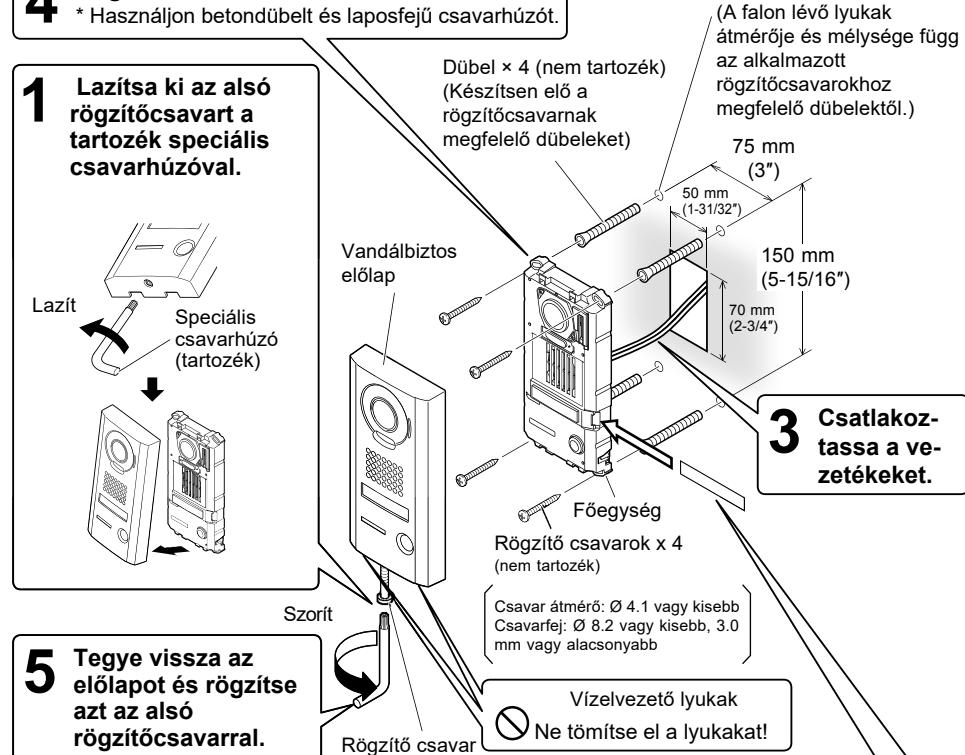


5 Rögzítse az eszközt a rögzítő panelre és pattintsa vissza az előlapot.



JO-DV

4 Rögzítse az eszközt a felületre.



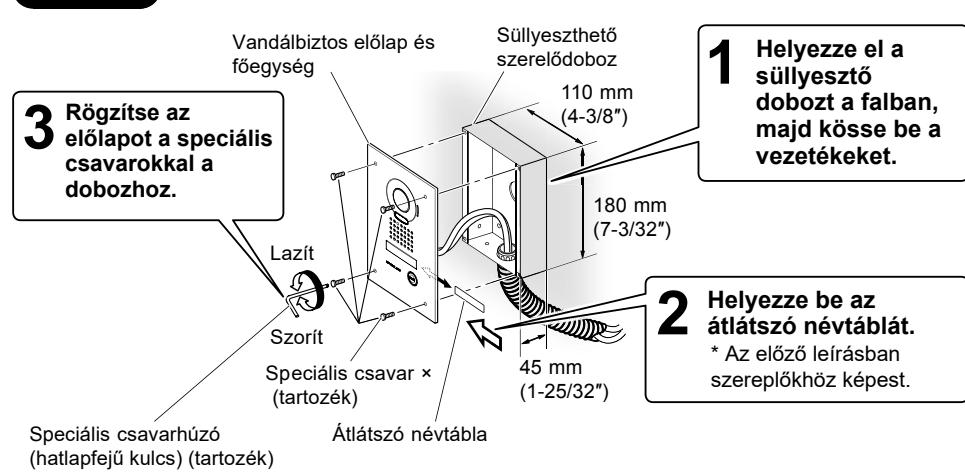
2 Helyezze be az átlátszó névtáblát

- Húzza le a védőréteget minden oldalról
- Helyezze be a névtáblát.
- Hagyjon 25mm üres helyet a névtábla jobb oldalán!
- A képen látható módon helyezze be a kitöltött névtáblát.



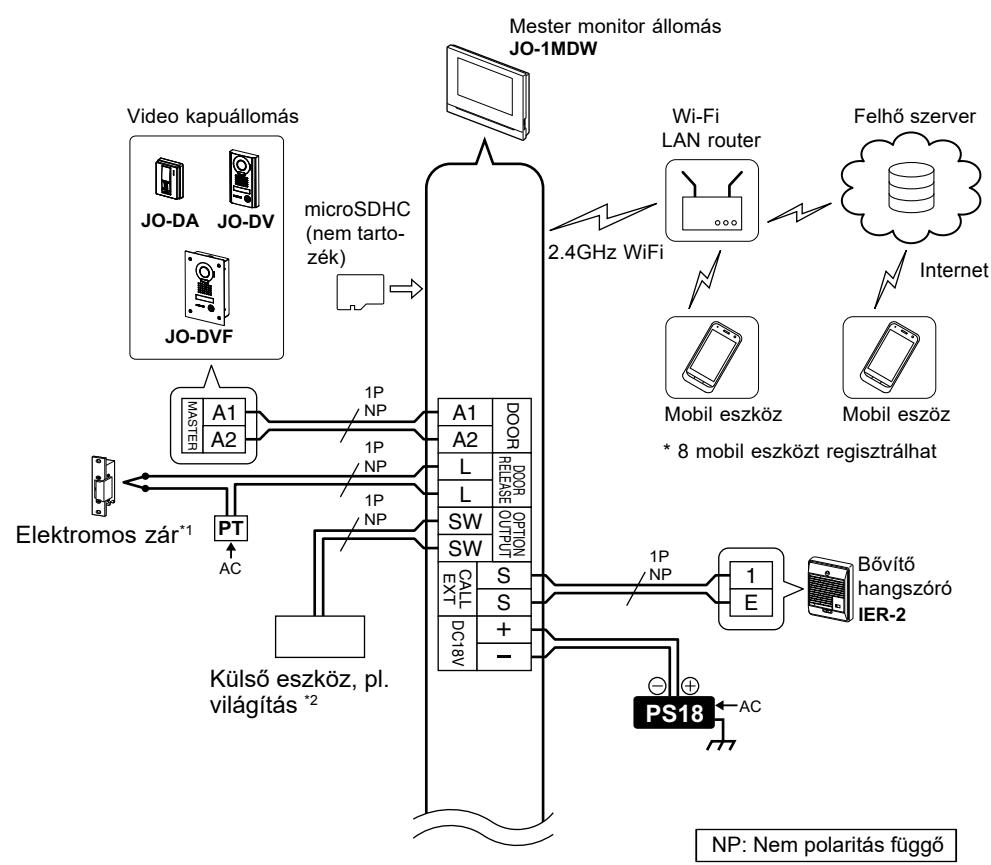
JO-DVF

3 Rögzítse az előlapot a speciális csavarokkal a dobozhoz.



Vezetékezés

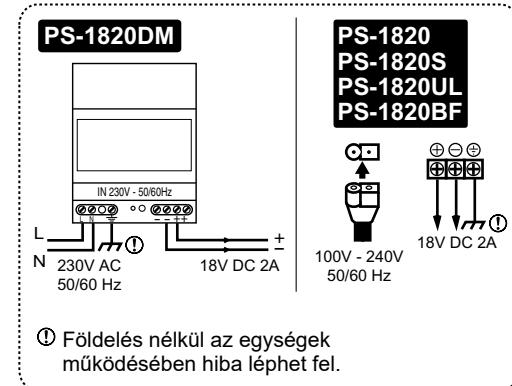
Minden vezetéket a képen látható módon, megfelelően rögzítsen.



*1: Egy EL-12S (AC 12 V, 0.125 A, DC 12 V, 0.2 A) vagy ezzel megegyező zár szükséges külön transzformátorral (vagy tápegységgel). Ajtónyitás kontaktus: AC/DC 24 V, 1 A (Min. kontaktus: 100 mV DC, 0.1 mA) (N/O száraz kontaktus L, L.). * használjon külön kábeleket a zárvezérléshez és a kültéri egységezhez

*2: AC/DC 24V, 1A N/O száraz kontaktus (Minimum kontaktus: 100mV DC, 0.1mA)

PS18 : Tápegység



Technikai óvintézkedések

Tisztítás:

- Az eszközök tisztításához használjon puha törlőrongot és enyhe tisztítószeret. A tisztítószer ne permetesse közvetlenül az egységre. Kerülje a dörzsölő hatású súrolószerek és törlőruhák használatát.
- A kapuállomások időjárásálló kialakításúak.

Kábelezés:

- Ha rövidzárlat keletkezik az A1 és A2 bemenetek között, akkor az eszköz leáll és az állapotjelző LED gyorsan villog, amíg a rövidzárlat meg nem szűnik.
- Ha zajt hall a mester monitor állomásból, akkor ellenőrizze, hogy nem csúsztak ki a kábelek és nincs szakadás az áramkörben.

Hiba:

- Ha az eszköz nem válaszol, indítsa újra a RESET gombbal.

Előírások

FCC

Az eszköz megfelel az FCC szabályzások 15. pontjának. A működtetés a következő két feltételnek felel meg: (1) A készülék nem okozhat káros interferenciát, azonban (2) tűnne az ilyen jellegű környezeti zavaró rádiójeleket, beleértve az olyan interferenciákat, amelyek nemkívánatos működési zavart okozhatnak.

MEGJEGYZÉS: A berendezést tesztelték és megállapították, hogy megfelel az FCC szabályzat 15. pontjának megfelelő B osztályú digitális eszközre vonatkozó határértékeknek. Ezek a határértékek úgy vannak megállapítva, hogy megfelelő védelmet nyújtsanak a káros interferenciák ellen lakossági környezetben. A berendezés rádiófrekvenciás energiát generálhat, használhat és sugározhat, és nem a telepítési és használati utasításnak megfelelő használata káros interferenciát okozhat a rádiós kommunikációban. Ugyanakkor nem garantálható, hogy egy adott helyszínen nem lép fel interferencia. Amennyiben a berendezés káros interferenciát okoz a rádió vagy a televízió vételében (ezt ellenőrizheti a készülék ki- és bekapcsolásával), a káros interferenciát a következő lépésekkel próbálhatja meg megszüntetni:

- Állítsa át vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a készülék és a vevő közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a berendezést egy másik áramkörhöz, amely nem a vevőegységhez csatlakozik.
- Segítségért, szakmai tanácsért forduljon a készülék forgalmazójához.

INDUSTRY CANADA

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

WEEE

Az EU területén az eszköz elektronikai hulladékként kezelendő.



Az AIPHONE készülékek forgalmazója:



HA-HO Hometechnics Kft.
H-1139 Budapest, Röppentyű u. 69.
Tel.: (36-1) 350-2098,
Mobil: (36-30) 633-HAH
Email: info@ha-ho.hu; Honlap: www.ha-ho.hu

Garancia

Az Aiphone garantiálja, hogy termékei rendeltetésszerű használat és működtetés során a végfelhasználónak történő átadás után két évig mentesek az anyag és a gyártás hibáitól. A meghibásodott eszközöt ingyenesen kijavítja, vagy díjmentesen helyettesíti, ha a bevizsgálás után hibásnak minősül. Az Aiphone fenntartja magának a kizárolagos jogot annak megállapítására, hogy a hiba a felhasznált anyagok vagy a kivitelezés minősége miatt keletkezett-e, és hogy a termék a garancia hatálya alá tartozik-e. Ez a jótállás nem vonatkozik az olyan Aiphone termékekre, amelyek helytelen használat, elhanyagolt állapot, baleset, tápfeszültség hiba vagy a használati utasítás megsértése miatt hibásodtak meg. A garancia nem terjed ki a gyártón kívül javított vagy módosított egységekre. Ez a jótállás nem vonatkozik az elemekkel vagy a készülékkel kapcsolatban használt akkumulátorok károsodására. A garancia csak a szakszervizben történő javításra vonatkozik, és a javításokat az Aiphone által írásban kijelölt boltban vagy helyszínén kell elvégezni. A garancia az üzemeltetési kézikönyvben felsorolt szabványos előírásokra korlátozódik, és nem terjed ki harmadik fél által a felhasználók vagy beszállítók által hozzáadott termék kiegészítő funkcióira. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a garancia nem terjed ki az esetleges sérülésekre vagy az Aiphone termékekkel való összeköttetések okozta károkra. Az Aiphone nem vállal felelősséget a helyszíni szervizhívásokkal kapcsolatos költségekről. Az Aiphone nem nyújt kompenzációt a termék használat közbeni meghibásodásából vagy hibás működéséből eredő közvetlen vagy következményes veszteségekért vagy károkért.