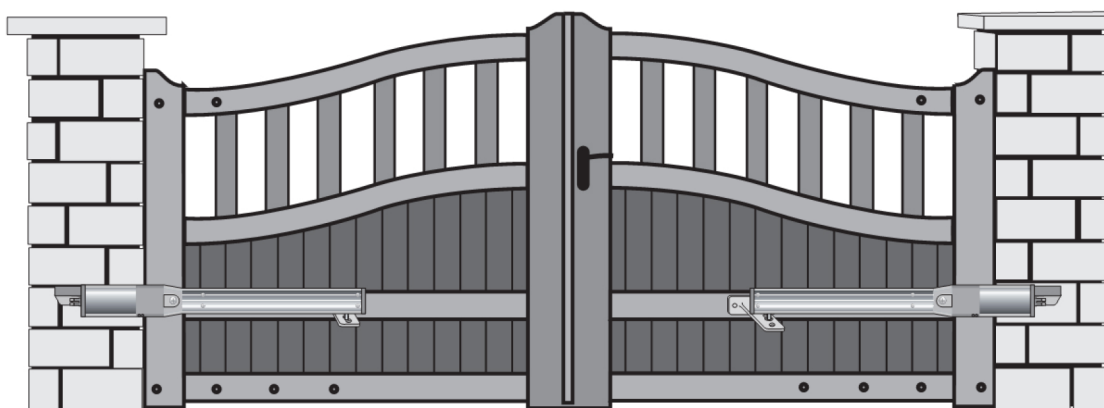


Használati útmutató

Eredeti használati útmutató fordítása

LM 300 SYSTEC



NYITOTT
1,75m max
150kg max

ZÁRT
1,5 m max
150kg max




Megjegyzés: Az illusztrációk eltérhetnek a valóságtól.

1/ Általános biztonsági előírások

MEGJEGYZÉS!

Ez a használati útmutató fontos információkat és javaslatokat tartalmaz a használó biztonsága érdekében. A helytelen összeszerelés súlyos baleseteket okozhat. Mielőtt felszereli a berendezést, figyelmesen olvassa el a teljes használati útmutatót. Amennyiben kétségei vannak vagy bármilyen kérdése lenne, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal: 777 30 20 60.

1.1 Biztonsági előírások

Kérjük, legyen nagyon óvatos az olyan alkatrészekkel, amelyeknél  szimbólum látható. Ezek az alkatrészek nagyon fontosak a biztonsága érdekében. Mivel bizonyos kockázataik vannak a termék összeszerelésének, nagyon fontos, hogy a felszerelést és összeszerelést szigorúan a törvényeknek, standardoknak és irányelveknek megfelelően hajtsa végre.

Legyen különös tekintettel:

- Győződjön meg róla, hogy nincsenek szilárd tárgyak a veszélyes területen (fenn áll a beakadás, sérülés veszélye, amikor az ajtó mozog), ami a kapu mozgó részénél van, és a környéken nincsenek más személyek vagy állatok.

Lehetséges kockázatok kiküszöbölése

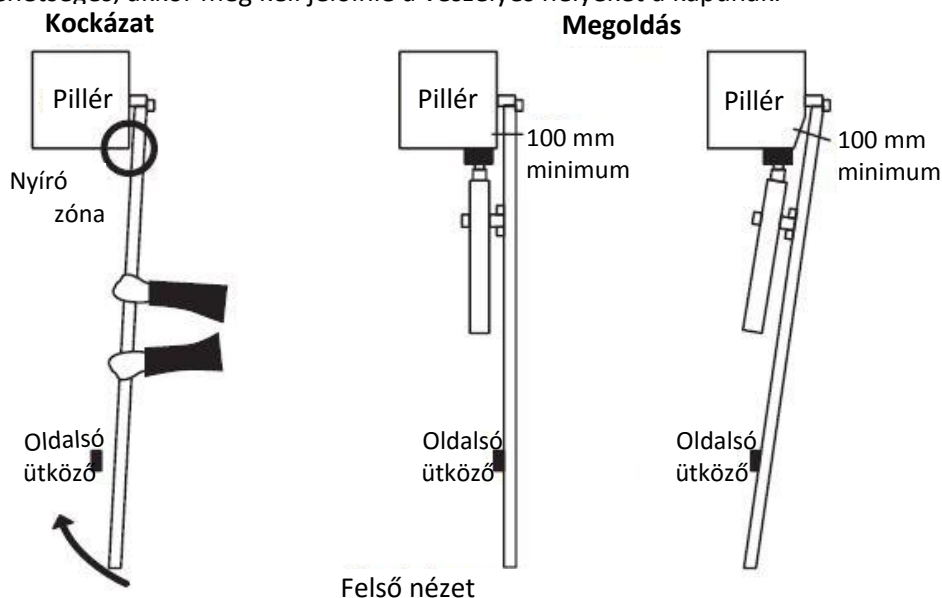
A kockázatok, amelyek a kétszárnyas elektromos kapuk és használatukból fakadnak, valamint a kockázatok csökkentése:

A felső margók kockázata.

Miután üzembe helyezte, a szárnyak és a tartóoszlopok közötti hely kockázata.

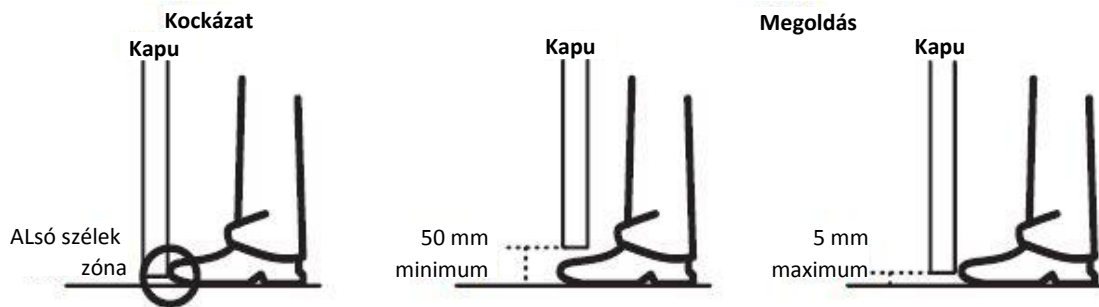
Ebben az esetben ajánlott, hogy csökkentse ezt a helyet egy hasznos távolság megtartásával, ami 100 mm vagy az oldalsó ütközők felszerelésével, amelyet a tartóoszlopok leeresztésével érhet el anélkül, hogy gyengíteni őket vagy mindkét irányba, ha szükséges.

Ha ez nem lehetséges, akkor meg kell jelölnie a veszélyes helyeket a kapunak.



Alsó szélek

Miután felszerelte, a veszélyes helyek a lábra nézve a kapu alsó széleinél találhatóak, a keret és a föld között, ahogy az alábbi illusztráción látható.



Ebben az esetben, a helyet csökkenteni kell a keret széleinél legalább 50 mm-el vagy maximum 5 mm-el a földtől számítva.

- Soha ne hagyja a gyermekeket vagy állatokat felügyelet nélkül, amikor a kaput kinyitja és becsukja.
- Ne mozgassa a kaput, csak akkor, hogyha rálát.
- Biztosítsa, hogy a járókelők nem tudnak bemenni, amennyiben áramszünet van.
- Ne hagyja a kezelő eszközt (táviárnyító, billentyűzet, stb.) a gyermekek és illetéktelen személyek közelében.
- Csatlakoztassa le az eszközt az áramról, mielőtt munkálatokat végez a készüléket (felszerelés, tisztítás, beállítás, stb.).
- A kapu mozgást jeleznie kell a villogó fénynek, amit kívülről és belülről is lehet látni.
- Az áramellátás felszerelésének meg kell egyeznie az előírásokkal és ajánlott villanszerelővel elvégeztetni a beállítást.
- Minden elektromos csatlakozást az áram lekapcsolt állapotában kell elvégeznie.
- A készüléket nem használhatják gyermekek, mentális és fizikai betegségben szenvedő személyek, tapasztalattal és szakértelemmel nem rendelkező személyek, csak és kizárólag felügyelet mellett, valamint ha előzetesen tájékoztatást kaptak a készülék használatáról és a használattal járó kockázatokról és ezekkel teljesen tisztában vannak, megértették azokat.

1.2 Előzetes ellenőrzés

Mielőtt a készüléket felszereli, figyelmesen olvassa el a használati útmutatót. Tartsa be az ajánlási listákat, amit például alább is talál. Mindig legyen kéz közelben a használati útmutatót és őrizze meg későbbi használatra. Amennyiben nem tartja be a használati útmutatóban leírtakat, súlyos baleseteket okozhat és meghibásodást a készülékben, amelyért a gyártó és a forgalmazó nem vállal felelősséget.

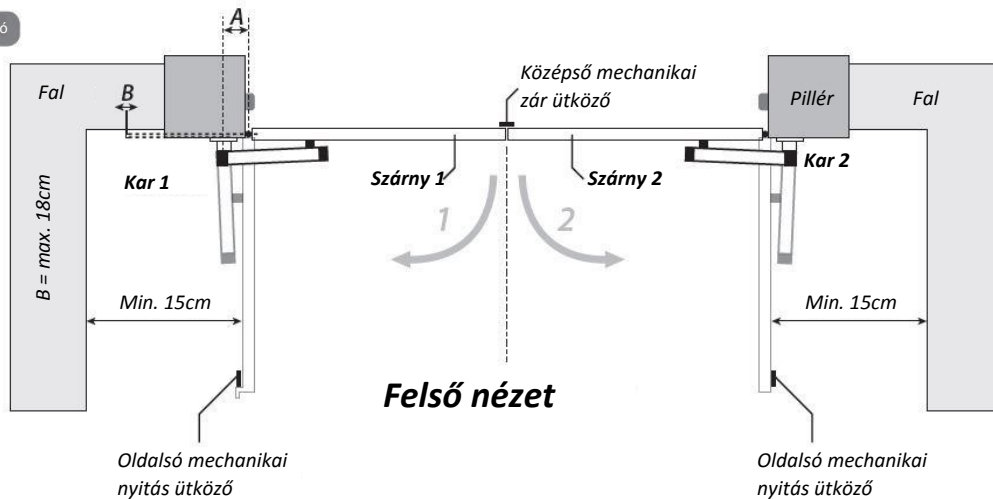
Felszerelés megerősítése. Győződjön meg róla, hogy:

- a kapu szárnyak megfelelően vannak felszerelve, megfelelő állapotban vannak és megfelelő egyensúlyban.
- az ajtó zsanérok megfelelő állapotban vannak.
- a kapu kinyit és bezár súrlódás és feszültség nélkül.
- a kapu teher hordó szerkezete stabil és lehetővé teszi az automatikus elemek felszerelését, miközben az A és B kezelés alatt van, ahogy a 4. illusztráción szerepel.

1.3 Felszerelés előtt - javaslatok

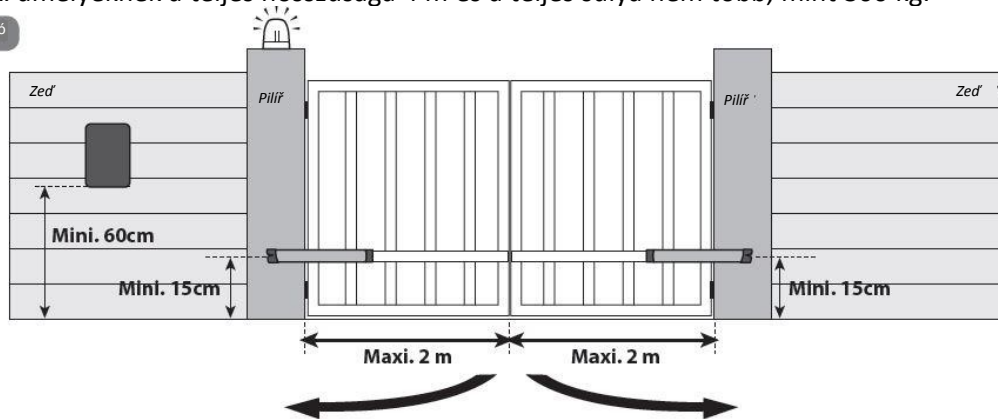
A felszerelés hivatalos szakemberrel kell végezni és minden információt be kell tartani, ami a BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOKban szerepel. A kapuvezető egy önzáródó rendszerrel rendelkezik. A kapunak rendelkeznie kell oldalsó és középső zárókkal (nem tartalmazza a csomag).

1. illusztráció



Amikor felszereli a vezetőt, szükséges, hogy eltávolítsa a mechanikai és elektromos zárat és bármilyen hajtható vagy reteszelő mechanizmusokat. A vezetőt automatikus két szárnyú kapukhoz tervezték, amelyeknek a teljes hosszúsága 4 m és a teljes súlya nem több, mint 300 kg.

2. illusztráció



Bármilyen kapu lappal és kapuval használható a vezető, amely nem haladja meg a maximum hosszúságot és maximum súlyt, amelyet feljebb olvashatott.

Teljes kapu esetén egy, ha erős a szél, nem biztos, hogy a vezető megfelelően működik a biztonsági rendszer miatt, amely akadályként azonosítja a szelet és megakadályozza a kapu kinyitását és becsukását.

Ebben az esetben ajánlott az egyéset eltávolítani és manuálisan kinyitni és zárni a kaput, amíg a szél lecsendeseik.

2/ AUTOMATA VEZETŐ LEÍRÁSA

2.1 Termékleírás

MEGJEGYZÉS: A kábelek és csavarok nincsenek a csomagban.

A – Vállak

Mennyiség: 2

Csatlakozás elektromos kártyához.

Áramellátás 12V

Maximum megengedett ajtóteher= max. 150 kg per szárny

Maximálni megengedett ajtó hossz = max. 2 m per szárny

IP44

B – Kezelőpanel transzformátorral és elektromos kártyával

C – Jeladó (izzókkal)

D –4 csatornás távirányító(x2)

E – Fotocella (x2) - Összeszerelési csavar mellékelve

Mennyiség: 2 (transzmitter és fogadó)

Csatlakozás az elektromos kártyához - áramellátás: 12V

Fotocellák (amelyek csatlakoztatva vannak) egy láthatatlan fényt adnak, amelyek érzékelik az akadályokat a vezető felületén. Az akadályok érzékelésére kerülnek, amikor a fénysugár akadályozva van az érzékelőn. Csatlakoztassa a fotocellákat a falra vagy egyéb helyre, ahol a fénysugár egyenesen és megfelelő helyre mutat.

MEGJEGYZÉS: Bekapcsolhatja az automata módot hiányban vagy a fotocellák nem megfelelő funkcionáltságánál.

F – Ajtólapok felszerelő csavarjai (x2)

G – Felszerelő lábak a pillérekhez (x2)

H – Kulcs gomb (opcionális)

További csomagban (rendelési szám. 771007)

Csatlakozás az elektromos kártyához.

A kulcs elfordításával tudja kezelni a nyitást és a zárást a távirányító nélkül.

Felszerelési csavarok nincsenek a csomagban.

I – Vezeték nélküli billentyűzet (opcionális)

További csomagban (rendelési szám. 711006)

A vezeték nélküli, digitális kódrendszer lehetővé teszi, hogy a használó által beállított kóddal nyissa ki és zárja be az ajtót.

Felszerelési csavarok nincsenek a csomagban.

Elem komponens CR2450 3V .

Nincs szükség csatlakozásra, rádióhullámok segítségével működik, mint a távirányító.

3/ ELSŐ LÉPÉSEK

3.1 Szükséges eszközök és szerszámok

Az eszközök és szerszámok, amelyek az összeszereléshez szükségesek, legyenek megfelelő állapotban és az alkalmazható biztonsági előírások alapján használja őket:

- fúrógép
- kalapács
- csavarhúzó
- szintező
- mérőszalag
- ceruza
- csavarkulcs
- kémiai ragasztó a pillér lábaihoz
- kerek fejű csavar és négyzet karima az ajtólapok lábának felszereléséhez
- tüskék és csavarok a kezelődoboz felszereléséhez
- mátrixok
- 2 x 1,5 mm² elektromos kábel megfelelő hosszúságban a kezelődoboz felszereléséhez
- 2 x 1 mm² elektromos kábel megfelelő hosszúságban a vezető karok csatlakoztatásához
- 2 x 0,5 mm² vagy 4x 0,5 mm² elektromos kábel megfelelő hosszúságban, hogy a jeladót és fotocellákat csatlakoztassa.

3.2 Csatlakozás a poszthoz

A különböző kábelek újrához, ajánlott, hogy olyan karikákat használjon, amelyeket szükséges tömíteni, miután a szilikon felszerelés kész van, hogyteljesen vízálló legyen és a víz ne kerüljön a részekhez.

Standard emlékeztető: ahhoz, hogy a mechanikai védelmet megtegye, az elektromos kábeleket piros "TPC" - ben tárolja (EN 50086-2-4 NF). Legalább 85 cm mély legyen az olyan helyeken, amelyek elérhetőek autóval és járdák alatt és 50 cm más helyzeteknél. Ezt a védelem folyamatos legyen az elejétől a végéig.

- A hálózati kábele a második karnak külön legyen útvonalon, elszigetelve földalatti úton
- Csatlakoztassa a két pillért egy $2 \times 1 \text{ mm}^2$ kábellel a karokhoz és $2 \times 0,5 \text{ mm}^2$ kábellel a fotocellákhoz.

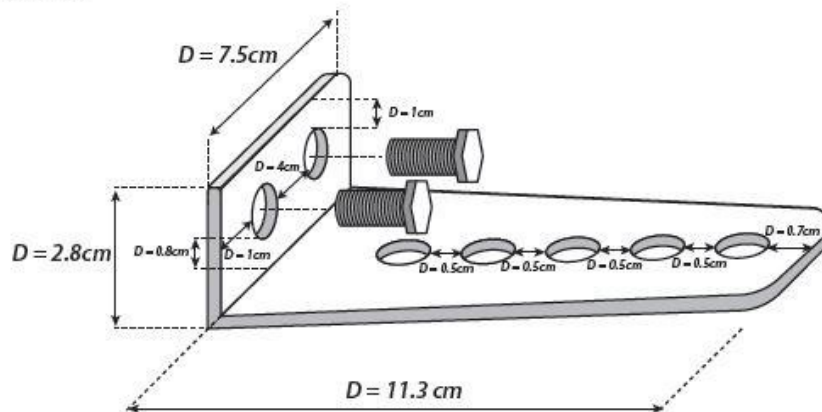
3.3 Méretezés

Tekintse meg az alábbi táblázatot és a hozzá tartozó illusztrációt, hogy lássa al lehetséges folytatást, amely megfelel a maximum A és B értékeknek. Az értékek választása határozza meg az ajtók maximum nyitási szögét.

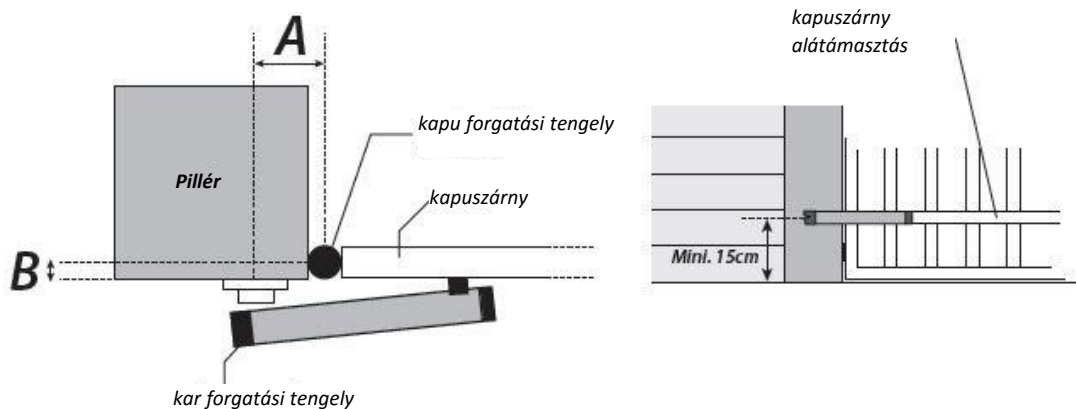
- az A és B értékek a kar forgató tengelyéből és a kapuzárny forgató tengelyéből adódnak.

Vezető kar felhelyezése

3. illusztráció

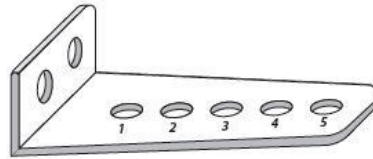


4. illusztráció



5. illusztráció

B (cm)	A (cm)	lyuk	max. szög
2	16	4	125°
3	15	4	113°
4	15	4	108°
4	16	5	118°
5	15	4	105°
6	15.5	5	105°
7	14.5	4	97°
8	15	5	100°
9	14.5	5	95°
10	14.5	5	95°
11	14.5	5	95°
12	13.5	5	90°
13	13.5	5	90°
14	13	5	90°
15	12.5	5	90°
16	12	5	90°
17	11	5	90°
18	10	5	90°



FIGYELEM: A tábla mutatja a lehetséges méréseket és a hozzá tartozó maximum nyitási szöveget. Ellenőrizze és tekintse meg ezeket a paramétereket.

4/ FELSZERELÉS ÉS CSATLAKOZÁS

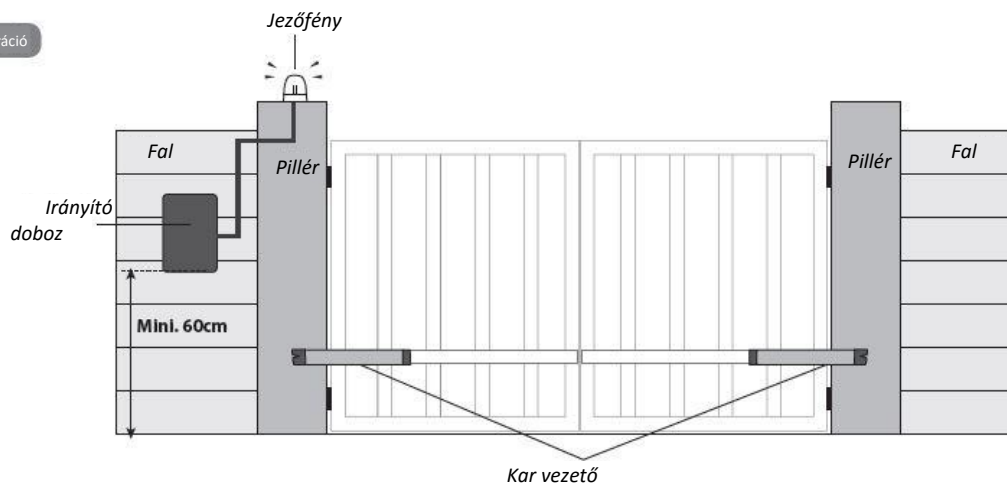
A felszerelést hivatalos szakembernek kell végeznie és a megfelelő irányelveknek és szabályoknak megfelelően, amelyek az 1. fejezet Biztonsági előírásaiban található.

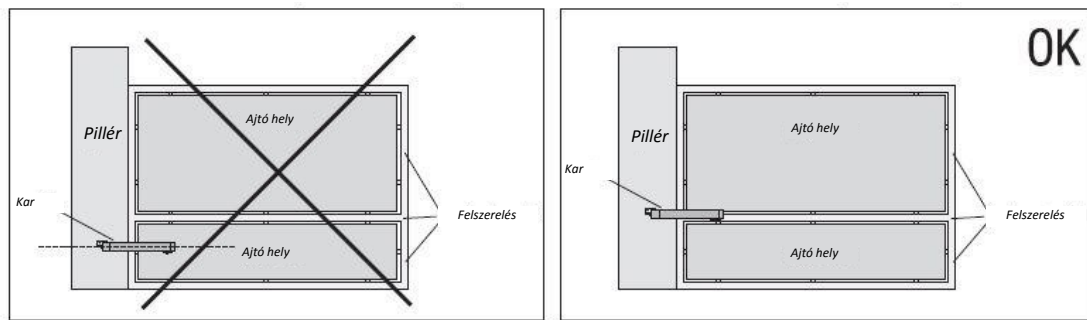
Mielőtt a vezetőt 230V~ áramhoz csatlakoztatja, minden kábelt fektessen le és minden kezelő legyen felszerelve a vezetőre.

Mielőtt felszereli, először csatlakoztassa a különálló alkatrészeket vezető kábelekhez a megfelelő kábeltömszelencén keresztül (a használati útmutató alapján). Így minden kábel csatlakoztatva lesz az elektromos táblához. Győződjön meg róla, hogy azonosítani tudja a különböző kábeleket (fotocella kábelek, villogó jeladó, gomb kulcs kábelek, stb.) annak megfelelően, hogy hogyan csatlakoztatja majd az elektromos táblához, miután felszerelte a kiegészítőket.

4.1 Különálló elemek felszerelése

6. illusztráció





Kérjük, ellenőrizze és megfelelően mérje le a maximum értékeket az A és B táblázatban az 5. illusztráción.

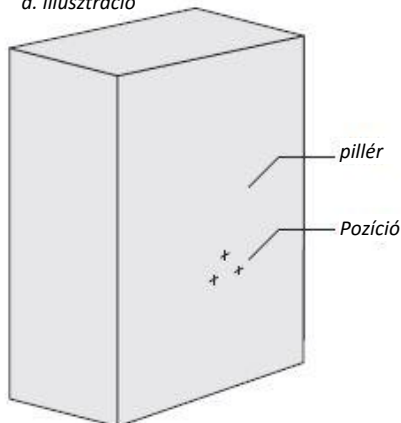
MEGJEGYZÉS: A szárnyajtók szimmetrikusak legyenek függőleges állásban és stabil pozícióban.

1 / Amint megtalálta a vezető karok helyét (használja a tippeket alább, hogy azonosítsa megfelelően őket), fúrjon lyukakat a pillérekbe.

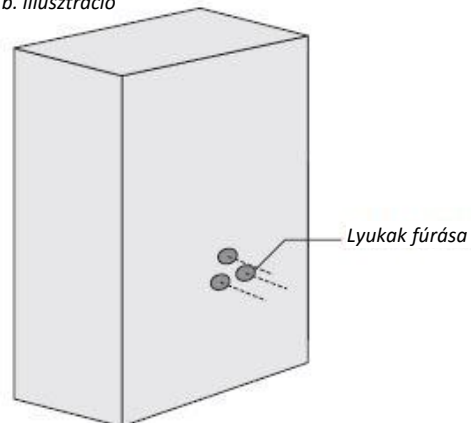
Vigyázat: Győződjön meg róla, hogy az összeszerelési szint minden összeszerelési keretnél megfelelő.

2/Pillér címkézése

a. illusztráció



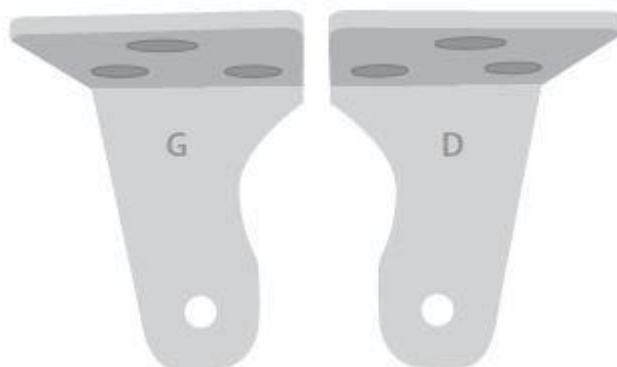
b. illusztráció



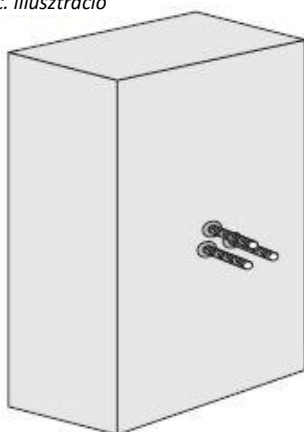
3/Rakja a tüskéket vagy a kémiai horgonyokat (nem tartozik a csomaghoz) a helyére és erősítse meg őket kémiai ragasztóval.

4 / Amint a kémiai ragasztó megkötött (lásd ragasztó címkéjén a használati útmutató), csatlakoztassa az összeszerelési keretet az alátétek és biztonsági csavarok segítségével (fogatnyúkon a jelzések G= bal és D= jobb).

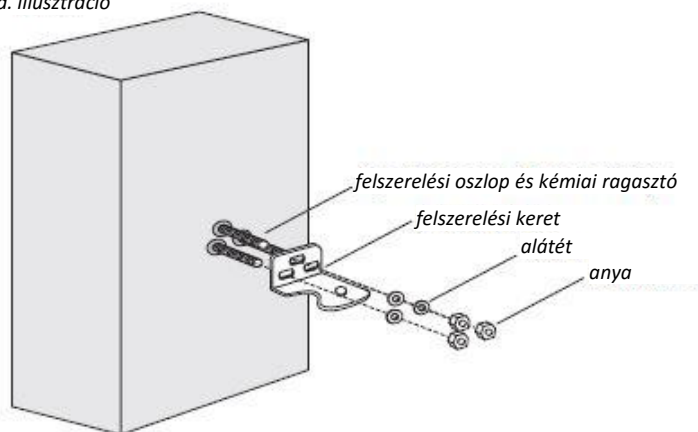
Vigyázat: Győződjön meg róla, hogy az összeszerelési szint minden összeszerelési keretnél megfelelő.



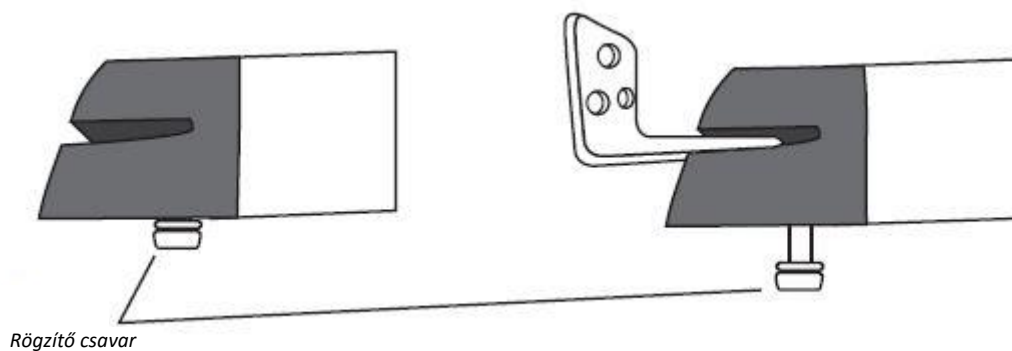
c. illusztráció



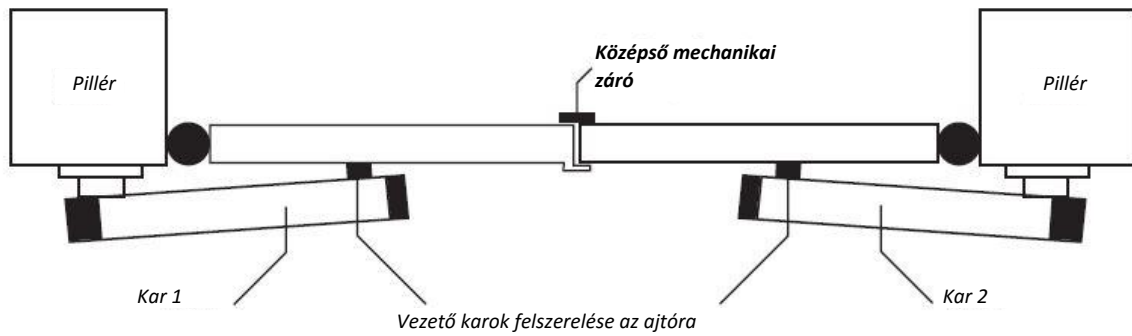
d. illusztráció



- 5/ Használja az imbuszkulcsot - 5/32 -, hogy kivegye a csavart, ami biztosítja a kart.
- 6/ Csatlakoztassa a vezető az alaplaphoz úgy, hogy meghúzza a vezető összeszerelési csavart (hagyja rajta a védőfóliát a vállakon, hogy megvédje a felületet a karcólásoktól).
- 7/ Miután összeszerelté a vezető kart a pillérhez, biztosítsa vízszintes pozícióba.
- 8/ Ismételje meg a lépéseket a második vezető karnál is.

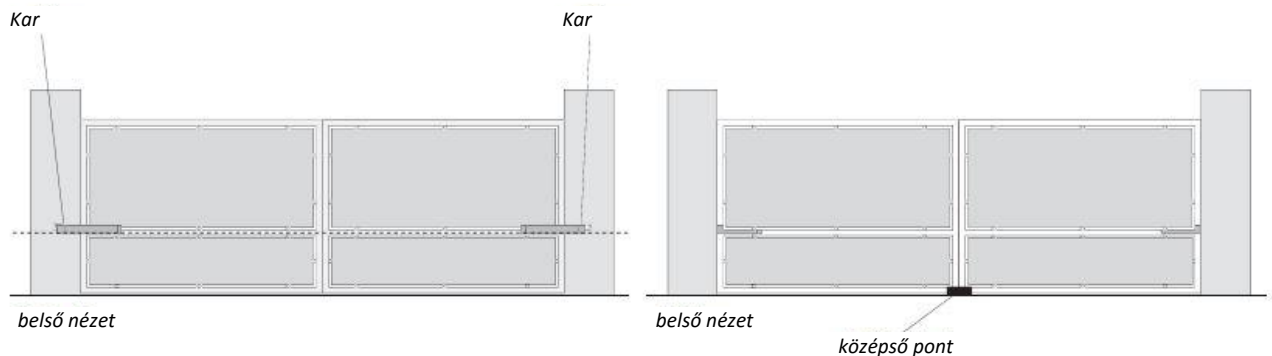


4.1.2 Vezető kar felszerelése a kapura

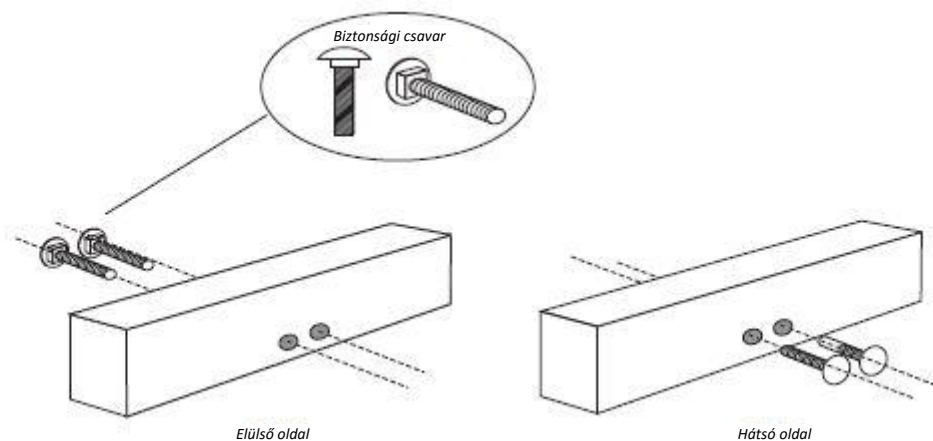


A csatlakozást feltétel nélkül a kapu felszerelésénél kell megcsinálni.

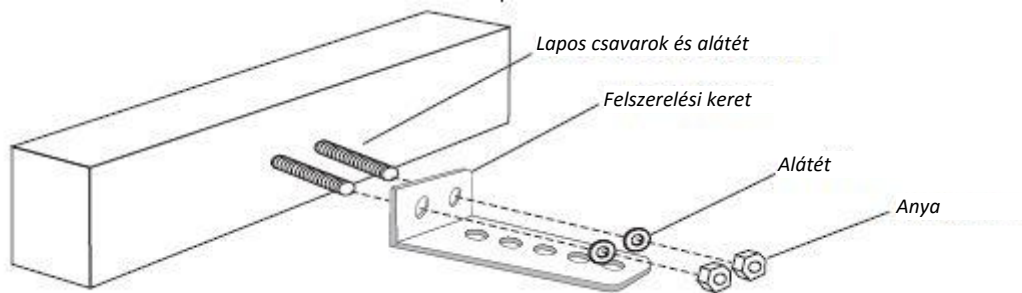
- 1) Kérjük, zárja be az ajtólapokat úgy, hogy középre tolja őket (a földön).
 - 2) Győződjön meg róla, hogy a kapunyitó a kiterjesztett pozícióban előre néz.
- Megjegyzés: Biztosítsa, hogy a vezető karok megfelelően vannak a helyükön.



- 3) Ha szükséges, kérjük erősítse meg a kaput az építési ponton.
 - 4) Fúrjon összeszerelési lyukakat és rakja a csavarokat a megjelölt lyukakba.
- MEGJEGYZÉS: A következő illusztrációk mutatják, hogyan rakjon be bizonyos típusú csavarokat, úgy hogy teljes védelme van. Ezzel a típusú csavarral, virtuálisan lehetetlen, hogy kicsavarja a vezető karokat az utcáról. Természetesen használhat hagyományos csavarokat is.

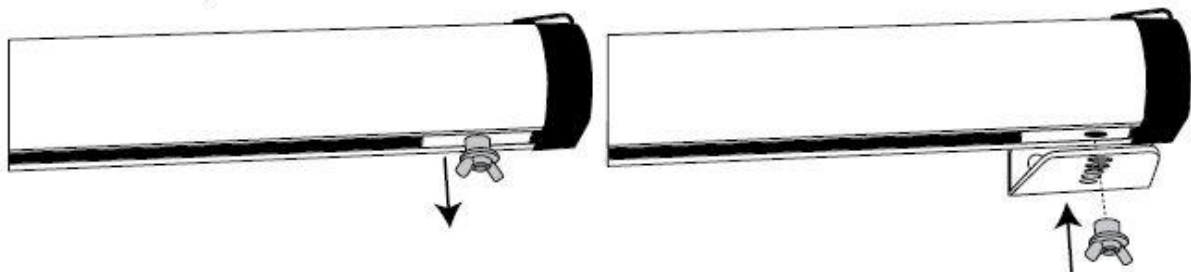


- 5) Csatlakoztassa a felszerelési lábakat egy alátét és az ajánlott biztonsági erősítő csavarokkal (nem tartozik a csomaghoz).
- Vigyázat: Győződjön meg róla, hogy az összeszerelési szint minden összeszerelési keretnél megfelelő.

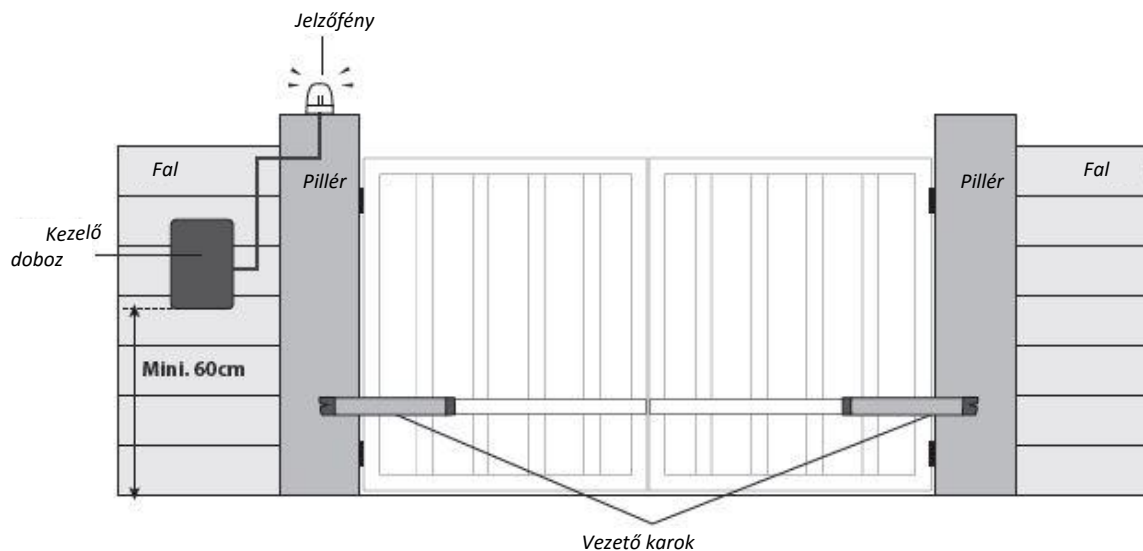


6) Vegye ki a szárny csavarokat és állítsa meg az Összeszerelési állítót. Rakja fel a rögzítő csavarokat. Ismétlje meg a lépéseket a második karnál is.

MEGJEGYZÉS: Nagyon fontos, hogy az ajtók megfelelően legyenek alátámasztva (fém lapokkal) azon a ponton, ahol a szárny vezető lesz. Különben, ha a kapu szerkezete túl gyenge (például PVC ajtólapoknál vagy könnyű alumínium lapoknál), a szerkezet megsérülhet a vezető használatánál. Ha nincsen támasztott szerkezete az ajtóhoz, a forgalmazó és a gyártó nem vállal felelősséget a meghibásodásokért és károkért.

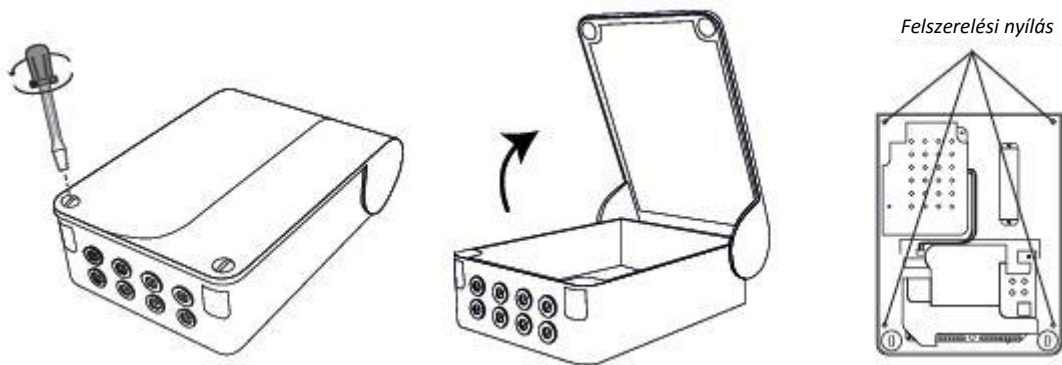


4.1.3 Kezelődoboz felszerelése



- A kezelő egységet egy pillérhez csatlakoztassa legalább 60 cm-re a földtől.
- Válassza ki a doboz helyét úgy, hogy védve legyen az összetöréstől és egyéb tényezőktől.

1/ Nyissa ki a dobozt lapos fejű csavarhúzó használatával úgy, hogy a csavart egy negyedre elforgatja.



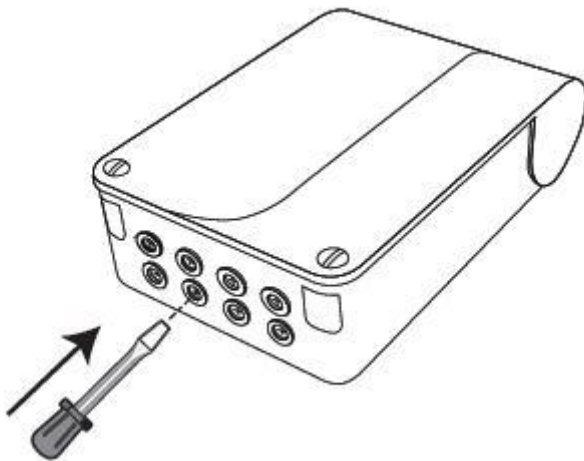
2/ Használja a 4 előre befűrt lyukat, hogy megjelölje a pilléren a felszerelési lyukat (2 fent és 2 lent).

3/ Fúrjon lyukakat a pillére és erősítse a kezelő egységet tüskékkel vagy csavarokkal (nincs mellékelve a csomagban).

Kérjük, ne felejtse el, hogy a kezelő egység fedele nyitva lesz az egész összeszerelés alatt. Biztosítsa, hogy por, bogarak, nedvesség vagy víz ne kerüljön a dobozba, mert meghibásodást okozhat.

4/ Amikor csatlakoztatja a kábeleket a vezető karhoz, az áramellátást és egyéb kiegészítőket, először (egy csavarhúzóval) vegye ki a tömítést a kezelődoboz alól úgy, hogy megmaradjon a feszessége. A kezelődobozt ne rakja több, mint 10 m-re a vezetőkaroktól, fotocelláktól és jeladótól.

Kezelőegység alja:



4.1.4 Figyelmeztető jeladó felszerelése

1/ Vegye ki a csavarokat és nyissa ki a jeladó fedelét.

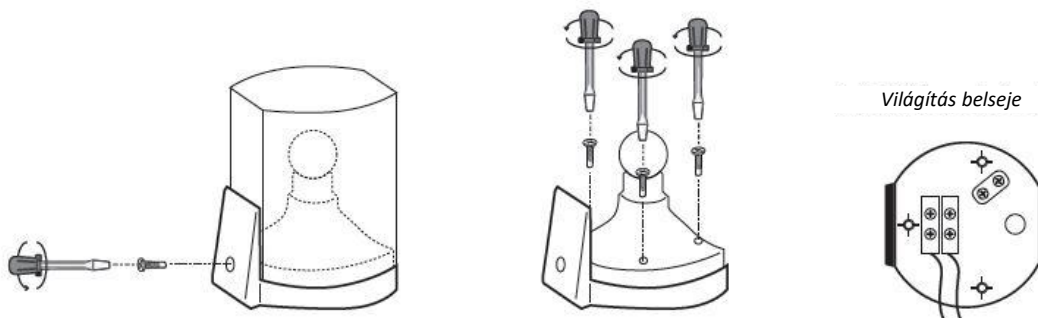
2/ Vegye ki a 3 belső csavart és vegye le az alját.

3/ Zválassza ki a jeladó helyét és válassza ki a felszerelési csavarok helyét.

4/ Rajzolja meg és biztosítsa a csatlakozási kábel helyét.

5/ Rögzítse a jeladót csavarokkal és tüskékkel (nincs a csomagban).

6/ Rakja vissza a fedelet.



4.1.5 Fotocellák felszerelése

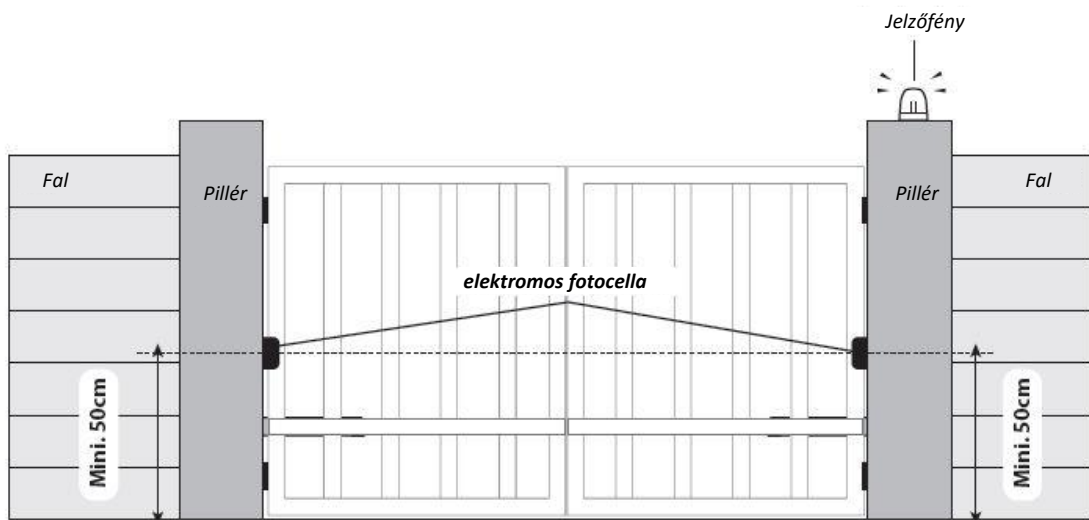
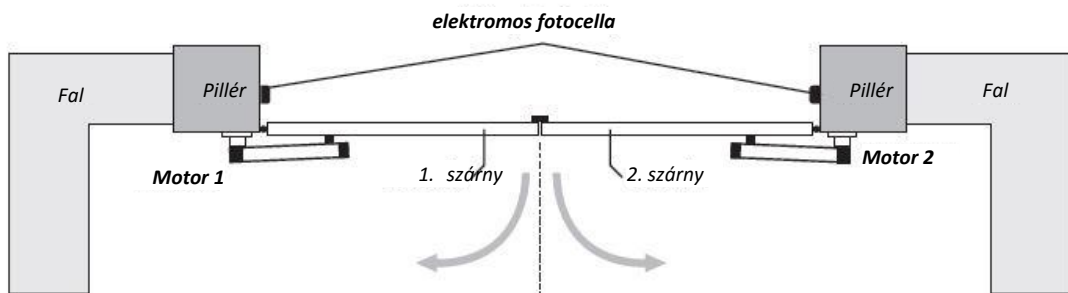
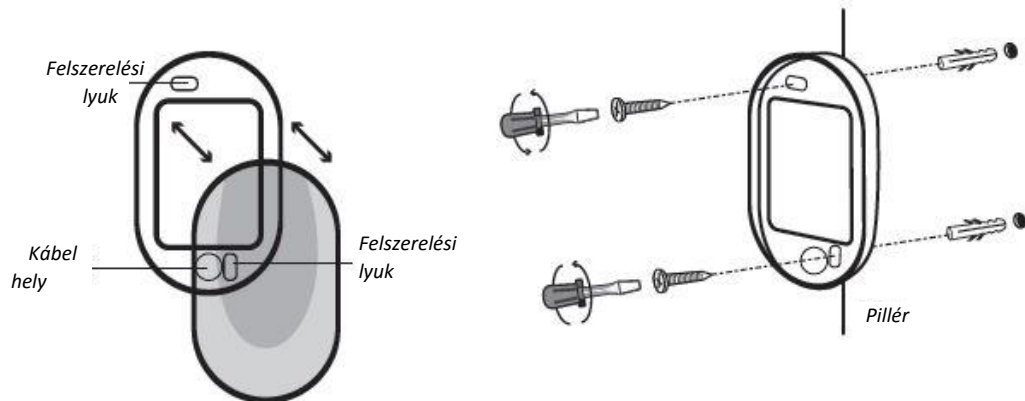
A fotocellákat rögzítse a kapu pillérekre (nem az utcára néző oldalra) egymással szemben.

1/ Lazítsa meg a fotocellák hátulját.

2/ Jelölje meg mindkét fotocella helyét a pilléren. Legyen egyenes a jelölés és ugyanott mindkét oldalon. Ugyanarra a magasságra rakja őket (körülbelül 50 cm-re a földtől és körülbelül 10 cm-re a mozgó részekről - például a kapu). Ezután válassza ki és jelölje meg az összeszerelési lyukakat.

3/ Rakja a fotocellák hátulját és erősítse meg őket csavarral és tüskékkel (nem tartalmazza a csomag) a pillérhez, ne felejtse el a kábelek védelmét.

4/ Miután felszerelte, cserélje ki a fotocellák fedelét.



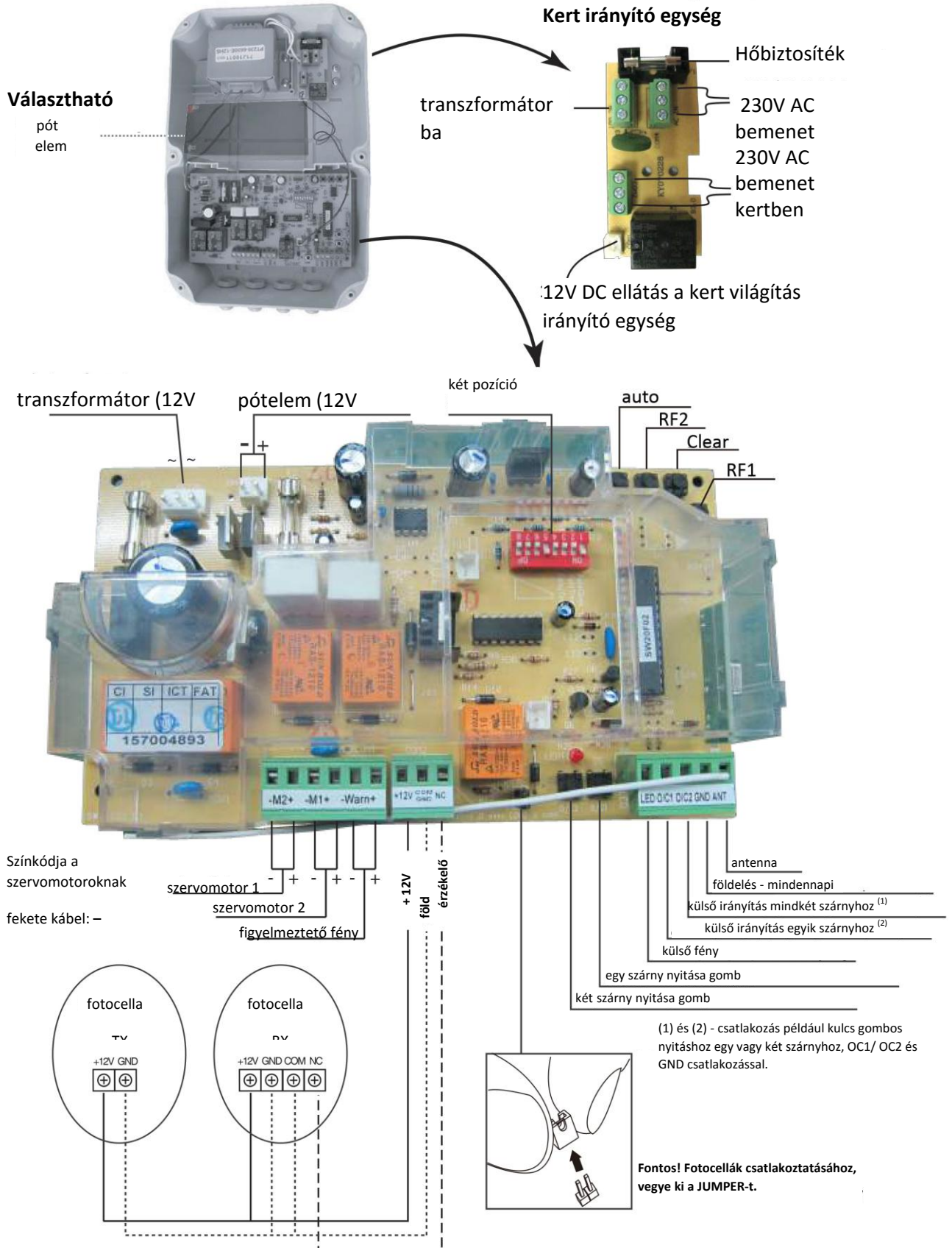
Utca nézet

4.2 Csatlakozás

Annak érdekében, hogy megvédje a különálló kábeleket, ajánlott speciális szilikon- vezető szigetelőhüvelyt felszerelni, miután felszerelte a kábeleket, hogy biztonságosan elzárja őket a nedvességtől. Az áramot csak és kizárólag villanyszerelő vezetheti be úgy, hogy megfeleljen az 1. fejezet Biztonsági előírásokban leírtaknak. Az áramkábelnek földeltnek kell lennie.

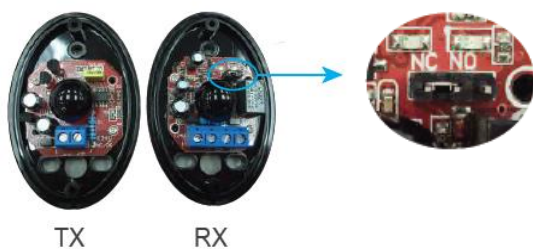
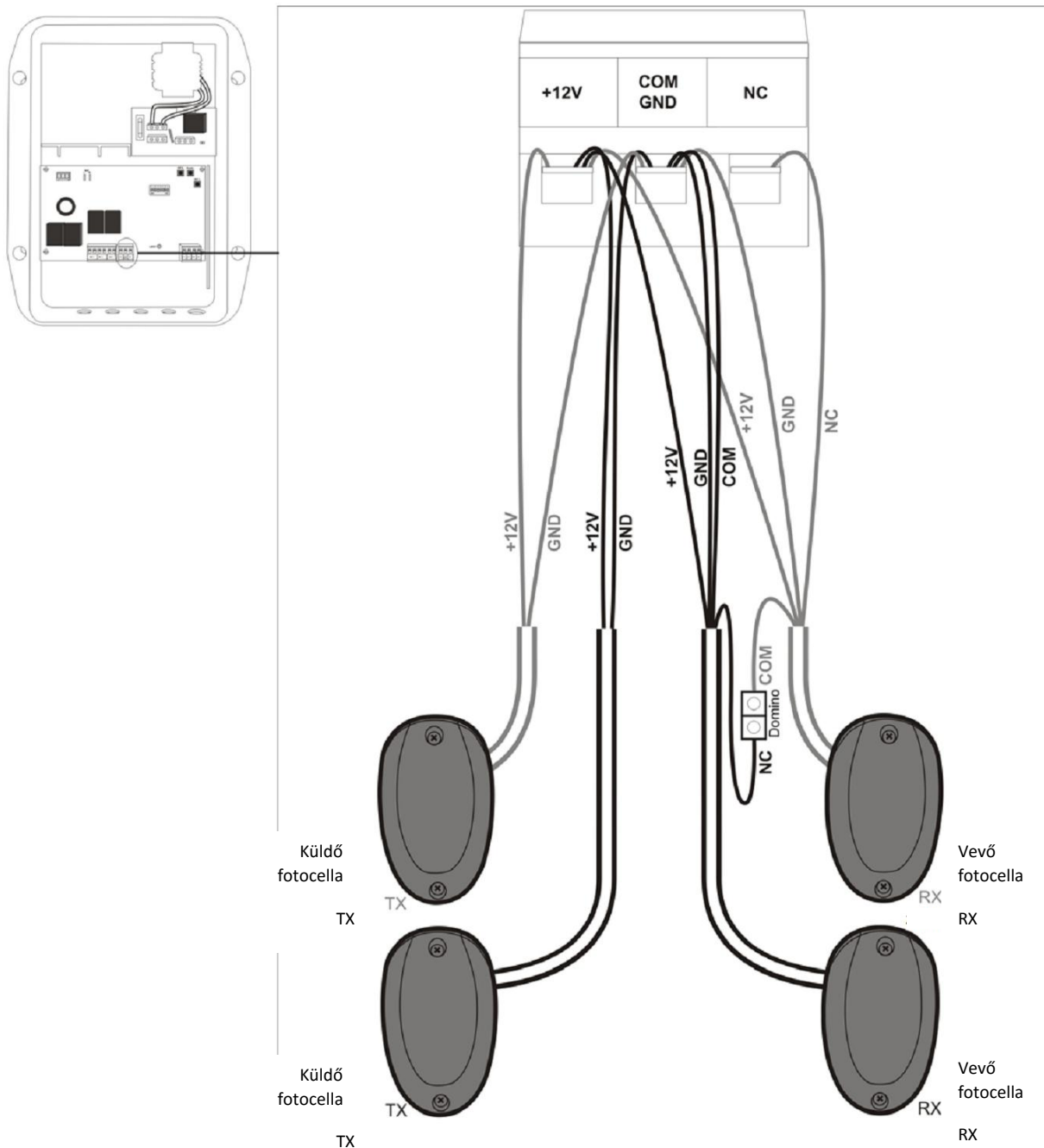
- Ha a távolság kevesebb, mint 30 méter, ajánlott H07RN-F 3x1,5mm² kábelt használni. Ha a távolság nagyobb, mint 30 méter, ajánlott nagyobb kábel kereszt- részt használni, mint 3x2,5mm².
- Ajánlott 2x0,5mm² keresztmetszetű kábeleket használni, hogy csatlakoztassa a kezelő kiegészítőket (billentyűzet, gomb, stb.) és biztonsági eszközöket (jeladó, fotocellák, stb.).
- A felszerelésnek rendelkeznie kell egy áramlekapcsolóval vészhelyzetek, karbantartások és módosítások esetén (például Vészhelyzet stop gomb).
- Tipp: Használjon egy szűk útvonalat a kábeleknél. Használjon szűk elvezetőket (vagy védőkábeleket) a földelt kábelekhöz is. Így tudja levezetni a kábeleket a fotocellákhoz mindkét oldalon és a moto kábelhez, amely a pillér másik oldalán található.

Illusztrációk



Második pár fotocella csatlakoztatása

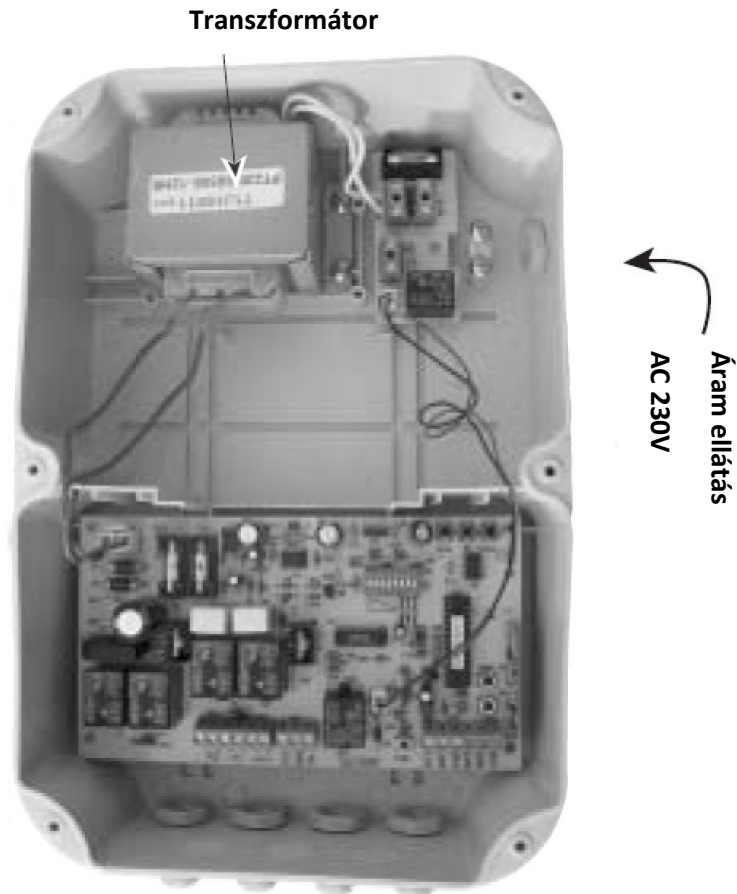
Csatlakoztassa le mindkét COM és NC kábelt a fogadó fotocellákról. Csatlakoztasson új pár fotocellát, Csatlakoztassa a fogadó fotocellák kimenetét száraz, normális nyitott érzékelőhöz domino effektus használatával.



**Az összekapcsolást NC-re kell állítani.
A pozíció megváltoztatása
meghibásodást okozhat.**

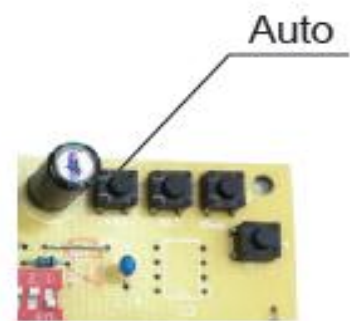
AC áramkör illusztráció (váltóáram)

A vezető a kezelődobozban úgy nézzen ki, mint ahogy a lenti illusztráción szerepel.



Kapu kinyitása és becsukása

Végezze el ezt a folyamatot, mielőtt használja a terméket, különben a rendszer rossz irányba is mozgathatja a szárnyakat. Például: a kapu nem nyílik ki teljesen vagy nem abban a szögben nyílik ki a motortengely használatba vétele nélkül. A funkció aktiválásához a kezelőegységen, nyomja meg és tartsa lenyomva az AUTO gombot 3 másodpercig. Miután elengedte a gombot, a készülék nyitó/ záró kalibrációs módba lép.



1. A rendszer először bezárja a két ajtószárnyat. Vegye el a tárgyakat, amelyek akadályozhatják az ajtók bezáródását. A jeladó villogni fog három másodpercig, mielőtt a motor elindult. Először a szervomotor 2 zár és a szervomotor 1 zár másodszorra 1 másodpercre rá.
2. Miután három másodperc eltelik a szervomotor 1 kinyitja az első szárnyat teljesen, majd három másodperc múlva a szervomotor 2 kinyitja a második szárnyat teljesen.
3. Három másodperc múlva a szervomotor 2 majd három másodperc múlva a szervomotor 1 teljesen bezár.
4. A rendszer megismétli a 2. és 3. lépést úkra.
5. Három másodperc múlva a rendszer ellenőrzi a szervomotor 1 és szervomotor 2 működését.

6. A sikeres kalibrálás után, a rendszer használatra kész. Ha a figyelmeztető fény villog a rendszer kalibrálása után, az azt jelel, hogy nem sikerült megfelelően a kalibrálás. Biztosítsa, hogy semmi sem akadályozza az ajtó szabad mozgását. Távoltsa el az akadályozó tényezőt, majd ismétlje meg a kalibrálást.

MEGJEGYZÉS: Ha a szárnyak túl nehezek, a kalibrálás sikertelen lehet. Ebben az esetben növelje a limitet az útmutató alapján. Amennyiben további információra van szüksége, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal.

Távírányító

Ki kell választania két gombot, hogy irányítsa a kaput.

A további gombok más célokra vannak, mint a garázs ajtók.

A távírányító négy gombbal rendelkezik. Válasszon ki két különböző és aktiváló gombot, hogy irányítsa a kaput.

Használat (nyitás, zárás, stop)

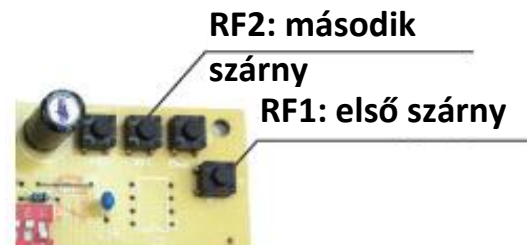
A távírányító nagyon egyszerű: először nyomja meg az ajtó gombokat, hogy kinyissa, majd nyomja meg újra, hogy megállítsa és nyomja meg újra, hogy bezárja, majd újra, hogy megállítsa.



• Távírányító programozása

Távírányító programozása a kapu irányításához:

- 1 - Nyomja meg az RF2 gombot az elektromos táblán és tartsa lenyomva.
- 2- Nyomja meg 3 másodpercig LED1 nem világít.
- 3- Engedje el a gombot.
- 4 - A következő 10 másodpercben, nyomja meg az 1- 4 gombok közül valamelyiket a távírányítón.
- 5 - LED1 villog háromszor, majd világít.

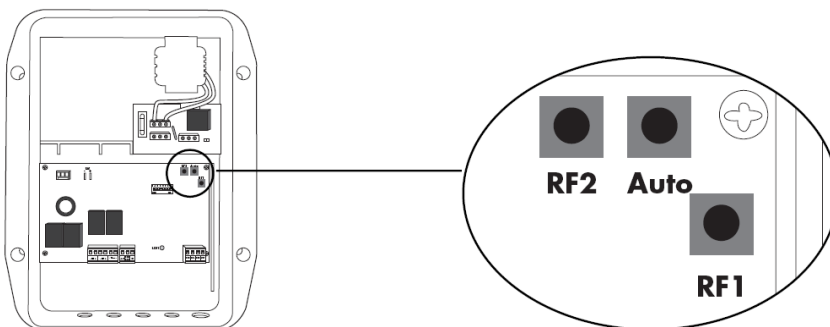


Távírányító programozása a kapu egyik oldalához (járókelők átjárás):

- 1- Nyomja meg az RF1 gombot az elektromos táblán és tartsa lenyomva.
- 2- Nyomja meg 3 másodpercig LED1 nem világít.
- 3- Engedje el a gombot.
- 4- A következő 10 másodpercben, nyomja meg az 1- 4 gombok közül valamelyiket a távírányítón.
- 5- LED1 villog háromszor, majd világít.

Fontos:

Amennyiben semmilyen rádiójelet nem fogad a távírányítóból 10 másodpercig, LED1 nem fog világítani. Ellenőrizze a távírányító működését (a piros LED a távírányító világít, amikor megnyomja 1 -4 gombokat). Ezután ismétlje meg a programozást.



Fontos:

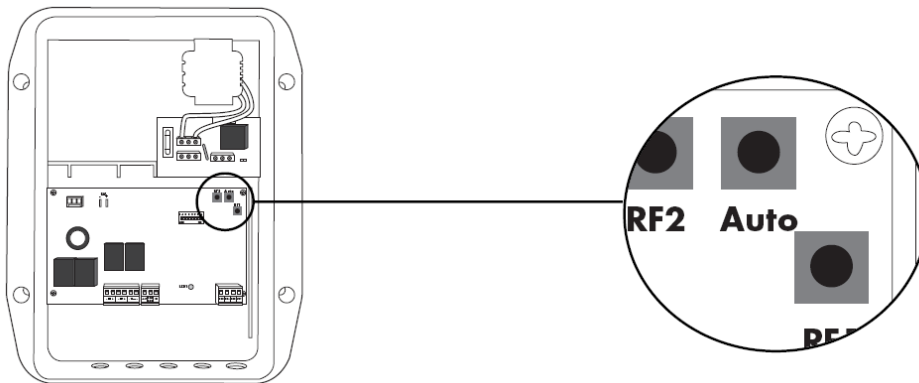
- Figyelje meg a további folyamatokat más távirányítók programozásánál.
- Elmenthet 8 távirányítót kezelőgombként a típustól függően (teljes kapu - fél kapu - járókelő irányítás).

Ha a memória megtelt:

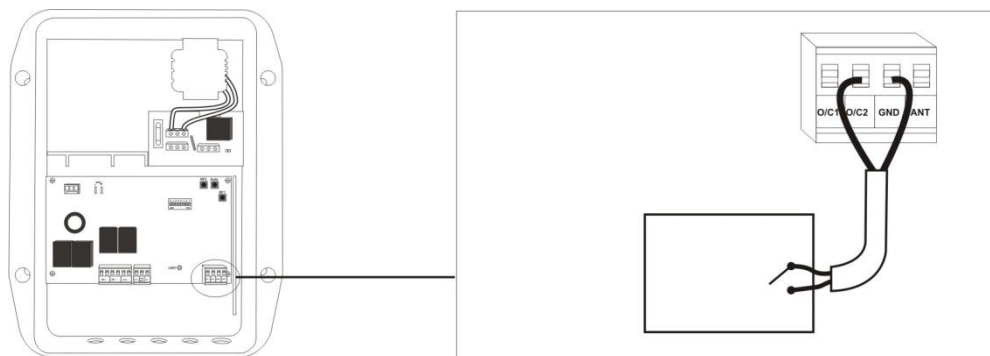
- a- Nyomja meg "RF1" vagy "RF2" gombot három másodpercig a programozáshoz.
- b- LED1 nem fog világítani 1 másodpercig, majd világítani fog, hogy jelezze a memória megtelését.

Minden programozott gomb törlése a távirányítóról. Lépések:

- a- Nyomja meg "CLEAR" gombot az elektromos táblán 8- 10 másodpercig, majd engedje el.
- b- LED1 villogni fog ötször, majd világítani fog folyamatosan.

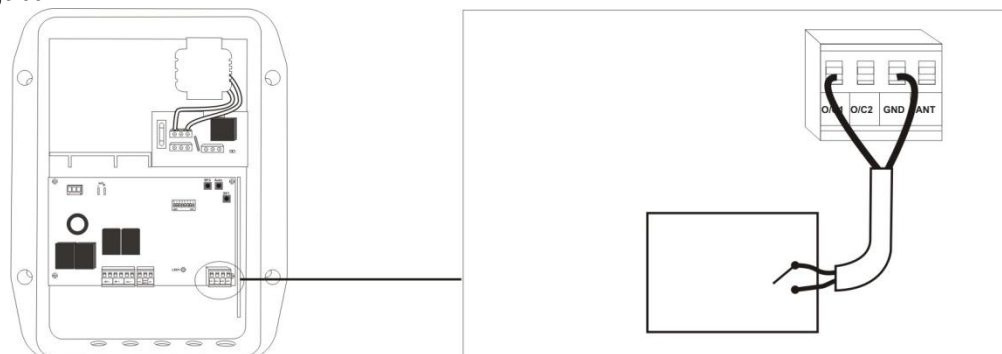


A kapu irányításához a kulcs gombbal, pulzáló gombbal, hang vagy videótelefonnal, csengővel:
Csatlakoztassa a két kábelt a bemeneti eszközből «O/C2» és «GND» az elektromos tábla jobb oldali termináljába.



Járókelő út irányítása:

Csatlakoztassa a két kábelt a bemeneti eszközből «O/C1» és «GND» az elektromos tábla jobb oldali termináljába.



• Vezető használata

1 Nyitás/ zárás

- A vezetőt használhatja távirányítóval vagy gombokkal.
- Megállíthatja a kapu mozgását bármikor a távirányító gombjával vagy a gombokkal. A távirányító vagy a gombok más használata az egész kaput vagy csak egy részét az ellenkező irányba mozgatja, mielőtt lekapcsol.

• KAPU ÜZEMELTETÉSE

A következő esetekben használja a távirányítót:

- Automatikus zárás deaktiválása esetén.

- Nyitás

- 1- Nyomja meg a gombot a távirányítón, amelyet a két szárny nyitására, zárására és megállítására programozott be.
- 2- A jeladó villogni fog.
- 3- Első szárny kinyílik.
- 4- Második szárny körülbelül 2-3 másodpercig múlva elindul.
- 5- Első szárny eléri a zárást.
- 6- Második szárny eléri a zárást.
- 7- Jeladó nem villog.

Zárás

- 8- Nyomja meg a gombot a távirányítón.
- 9- A jeladó villogni fog.
- 10- Második szárny bezárul.
- 11- Első szárny elkezd bezáródni 2-3 másodperces késéssel.
- 12- Második szárny eléri a középső pontot.
- 13- Első szárny eléri a középső pontot.
- 14- Jeladó nem villog.

NYITÁS/ ZÁRÁS AZ AUTOMATIKUS ZÁRÁS FUNKCIÓ NÉLKÜL RÉSZ VÉGE

- Automatikus zárás esetén

Nyitás

- a- Nyomja meg a gombot a távirányítón, amelyet a két szárny nyitására, zárására és megállítására programozott be.
- b- A jeladó villogni fog.
- c- Első szárny kinyílik.
- d- Második szárny körülbelül 2-3 másodpercig múlva elindul.
- e- Első szárny eléri a zárást.
- f- Második szárny eléri a zárást.
- g- Jeladó lassan villog.
- h- A készülék készenléti módban van (30 másodperc vagy 1 perc, beállítástól függően). Csökkentheti az időt gomb megnyomásával a távirányítón.
- i- Memória idő végén:

- Amikor a fotocellás jelet megzavarják (akadály van a két fotocella között), a készülék vár, amíg az akadály elmúlik és csak azután záródik be.

- Ha a fotocella nincs akadályozva, a készülék visszatér a bezáráshoz.

- 10- Második szárny bezárul.
- 11- Első szárny elkezd bezáródni 2-3 másodperces késéssel.
- 12- Második szárny eléri a középső pontot.
- 13- Első szárny eléri a középső pontot.
- 14- Jeladó nem villog.

NYITÁS/ ZÁRÁS AZ AUTOMATIKUS ZÁRÁS FUNKCIÓVAL RÉSZ VÉGE

• JÁRÓKELŐ ÚT

Automatikus zárás nem működik a járókelő módban:

- A távirányító a következő esetben szükséges:

<u>Nyitás</u>	<u>Zárás</u>
1- Nyomja meg a gombot, amit beprogramozott a záráshoz, nyitáshoz, megállításhoz az első szárnynál. 2- Jeladó villogni fog. 3- Első szárny eléri a zárást, 4 - Jeladó nem fog villogni.	5- Nyomja meg a gombot a távirányítón. 6- Jeladó villogni fog. 7- Első szárny eléri a középső pontot. 8- Jeladó nem fog villogni.

NYITÁS/ ZÁRÁS A JÁRÓKELŐ ZÁRÁS FUNKCIÓVAL RÉSZ VÉGE

- **Fotocella (opcionális):**

1. Ha a jelet megtörik a működik közben, a rendszer nem veszi figyelembe.
2. Zárás közben, ha a jelet megtörik, a rendszer megállítja a kapu bezárását és kinyitja a két szárnyat egyszerre a végpozícióba.

- **Automatikus zárás**

Ha a funkció aktiválva van, 30 vagy 60 másodperccel a kapu kinyitása után, a jeladó villogni fog és a vezető elkezd bezárni a második szárnyat, majd az első szárnyat 4 másodperc múlva.

Kezelő eszköz használatával való irányítás

1. A folyamat ugyanúgy néz ki, mintha a távirányítót használná: egy nyomással kinyitja, következő nyomással megállítja, közvetkező nyomással bezárja, közvetkező nyomással megállítja, stb. a kaput.
2. Opcionális mikrofon vagy külső fal gomb (o/C és GND portokhoz csatlakoztatva) lehetséges.

- **Távirányító frekvenciák törlése**

Nyomja meg és tartsa lenyomva CLEAR gombot körülbelül 6 másodpercig a kezelőegységen. A LED villogni fog körülbelül 2.5 másodpercig. A távirányító frekvenciák törlésre kerülnek a memóriából.

Kapu kinyitása:

1. A jeladó villogni fog körülbelül 3 másodpercig. A vezető kinyitja az első szárnyat, körülbelül 4 másodperc múlva kinyitja a második szárnyat.
2. Ha az ajtó akadályba ütközik, a vezető megáll, a figyelmeztető jelzés három másodpercig villogni fog és a vezető várakozik a következő utasításra.

Kapu zárása:

1. A jeladó villogni fog körülbelül 3 másodpercig. A vezető bezárja a második szárnyat, körülbelül 4 másodperc múlva bezárja az első szárnyat.
2. Ha az ajtó akadályba ütközik, a vezető megáll, a figyelmeztető jelzés három másodpercig villogni fog és a vezető várakozik a következő utasításra.

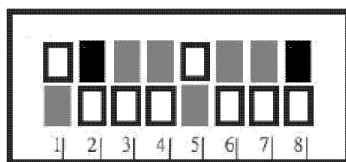
Kapu zárása:

MEGJEGYZÉS: Az ajtó kinyílik és becsukódik után a művelet sikeresen megtörtént.

Manuális becsukás

Manuális becsukáshoz, csavarozza ki a csavart (pillangó) és vegye ki a vezetőt a V alakú horogból.

Két pozíciós mikroprocesszor beállítás:



Kezdeti beállítás a kétpozíciós mikropropálýához.

Auto-zárás (A-U)
Idő kör A-U
Kápu típus
Aktuális limit

Gob	Funkció	BE	KI
1	Auto-zárás (A-U)	Igen	Nem
2	Idő kör A-U	60 s.	30 s.
3	Kápu típus	Lassú	Könnyű
4~8	Aktuális limit	Kiválasztva	Nincs kiválasztva

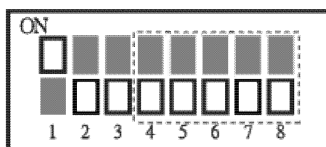
MEGJEGYZÉS:

A korlát beállításához szüksége lesz elvégeznie a Kalibrálást a nyitáshoz és záráshoz az ajtó súlyához megfelelően.

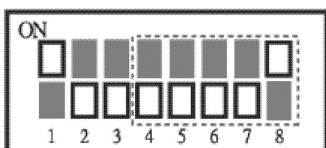
Becsült Áram Limit értékek különböző beállításokhoz

Kétpozíciós mikropropálýa (MP):

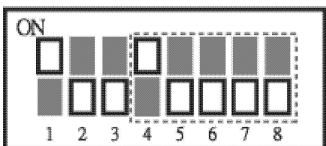
MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	Mind kikapcsolt
1,0A	2,0A	3,0A	3,7A	4,5A	5,2A



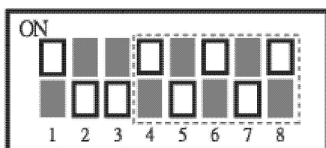
Maximum aktuális limit (még a legrosszabb érzékelés, szervomotor élettartamának rövidítése, alacsonyabb szintet próbáljon)



Legmagasabb aktuális limit típus



Minimum aktuális limit



Ha a használó több mikrogombokat kapcsol be egyszerre, a rendszer automatikusan kiválasztja a legkisebb beállítást biztonsági okokból.
Automatikus limit (MP4 - MP5 vagy MP6).