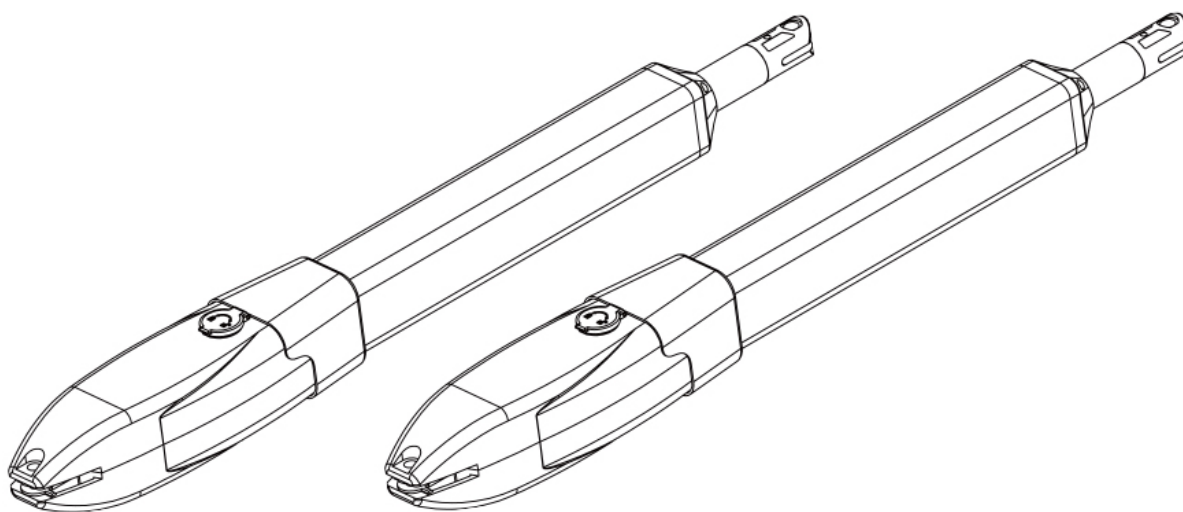




SW 300 (ref. 553042)
hajtás kétszárnyú ajtókhöz
telepítési útmutató

verzió 2021. december



Értesítés
Kérjük, olvassa el a kézikönyvet a telepítés előtt

[Sem zadejte text.]

[Sem zadejte text.]

[Sem zadejte text.]

FIGYELEM:

- Ezt a terméket professzionálisan képzett személyzetnek kell telepítenie a lakossági és kereskedelmi ajtónyitó berendezések biztonsági előírásainak megfelelően. A képzetlen személyzet károsíthatja az eszközöket.
- A villamos energiát a telepítés vagy karbantartás előtt le kell választani.
- Kérjük, a telepítés előtt figyelmesen olvassa el az utasításokat. A termék nem megfelelő telepítése vagy nem megfelelő használata súlyos károkat okozhat a felhasználónak és a tulajdonnak.
- Ha az elektromos kábel sérült, azt egy egész és megfelelően szigetelt vezetőre kell cserélni az áramütés elkerülése érdekében.
- Tartsa a vezeték nélküli adókat gyermekektől elzárva.
- Ne engedje, hogy gyermekek vagy más személyek működés közben a motorkarok mögött vagy a kapu útjába álljanak.
- Ne használjon távoli vezeték nélküli adókat, ha az átjárók nincsenek szem előtt.
- Ne telepítsen termékeket maró, gyúlékony vagy robbanásveszélyes környezetbe.
- Kerülje a motorkar beszerelését, ahol a kitett kézi kioldógomb ki van téve a nyilvánosság számára.

Ügyeljen az oszlop és a kapuszárny közötti térre, ahol a kapu mozgásakor felmerülhet veszélyes terület egy tárgy vagy személyek megcsípésére.

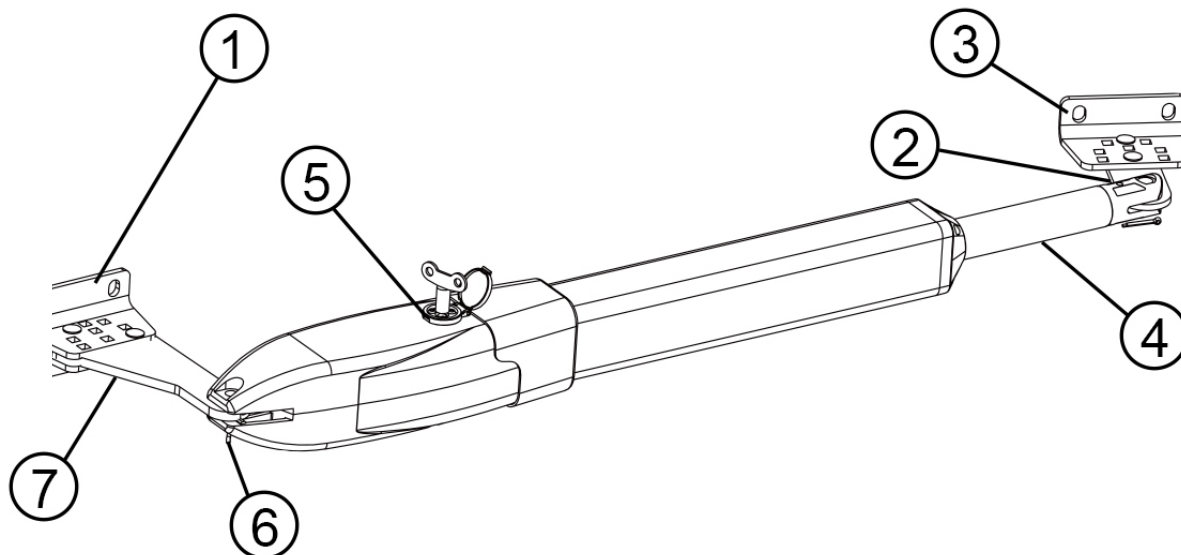
Javasoljuk, hogy a vezérlőegységet fém lombkoronával fedje le az eső vagy az erős napfény.

A fő tápkábelt szakadás vagy sérülés ellen kell rögzíteni.

A csomag tartalma

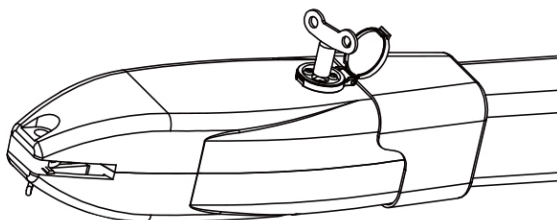


Motor leírása



1. napirendi pont: Hátsó rögzített oszloptartó
2. napirendi pont: A kapuszerkezethez rögzített meghosszabbított konzol
3. napirendi pont: A kapu első rögzített konzolja
4. tétel: Meghosszabbított kar 300-400 mm
5. tétel: Motor sebességváltó
6. pont: Tápkábel
7. pont: Rögzített hátsó konzollemez, főmotorkar

Kulcs a motor kézi kioldásához



A lengőkapuk nyitásának funkciói és lehetőségei:

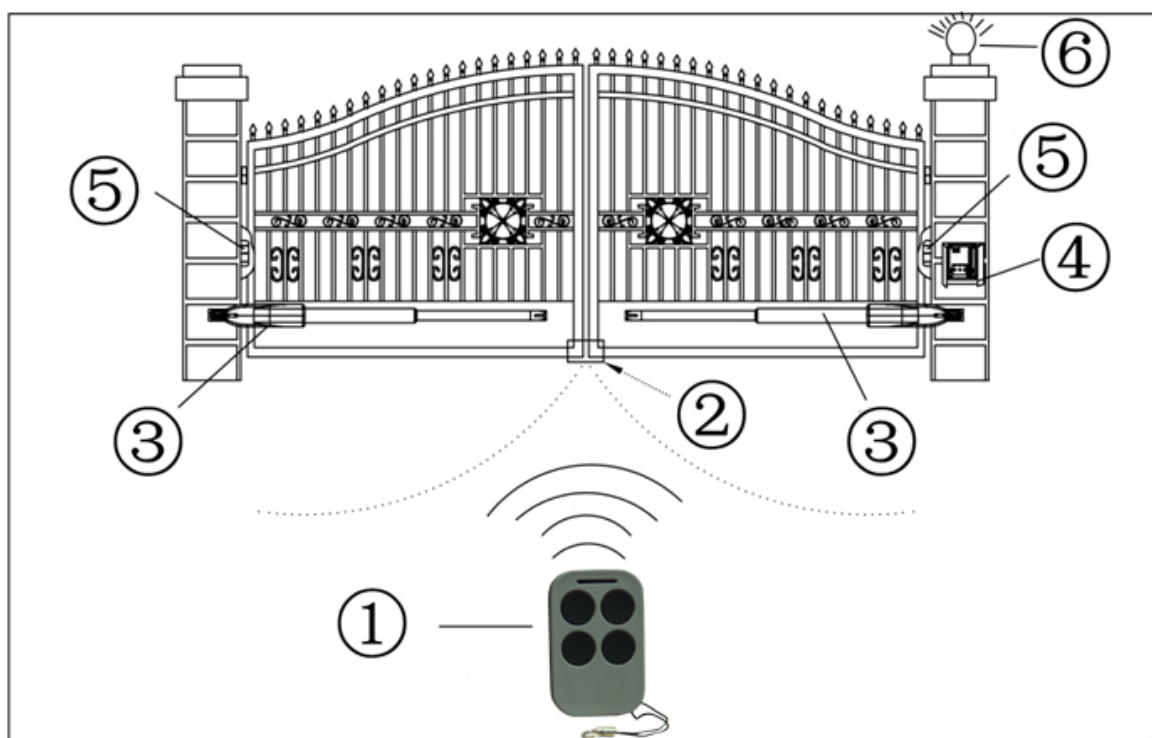
1. Áramkimaradás esetén: Áramkimaradás esetén használja a gombot a tengelykapcsoló kézi vezérléséhez.

Az átjáró manuális megnyitása vagy bezárása.

2. Ha a kapu el van zárva: Abban az esetben, ha az átjáró blokkolva van, nyomja meg a gombot, és engedje le a kapcsolót: Az átjáró leáll.
3. Opcionális: A kapunyílás vezérlőegysége csatlakoztatható a Naprendszerhez.
Figyelmeztető jelzőfény, fotocellák, tartalék akkumulátorok, billentyűzet és egyéb beléptető eszközök.
4. Sebességszabályozás: A kapu nyitási és zárási sebessége beállítható.
5. Lassú indítás: A kapu nyílása fokozatos indítási funkcióval van felszerelve.
6. Automatikus zárás: A kapunyílási rendszer automatikus zárási funkcióval van felszerelve, állítható zárási késleltetéssel.
7. Egy- vagy kettős kapu: Egy vagy két kapuszárny nyitható.
8. D-fém vezérlés: legfeljebb 120 db
9. Tartalék akkumulátor: 24 V-os DC tartalék akkumulátor telepíthető
10. Opcionális eszközök: DC 24V Kapuzár, fotocellák, billentyűzet, gombot, vezérlődobozt.
11. A kapuforgatható úgy, hogy zökkenőmentes zajmentes működést tegyen lehetővé.
12. A kapu otcsavarkulcsa beállítható úgy, hogy alapértelmezés szerint lehetővé tegye a nyitás állapotát.
A záró állapot alapértelmezés szerint a mellékelt hardver helyétől függően.

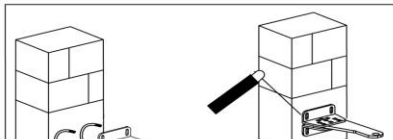
A telepítés előkészítése:

Ha az ajtószárnyak lazábbak, akkor helyezze a meghajtót a lehető legalacsonyabbra (kb. 1/3-ról felére), hogy a tartónyomás ne deformálódjon a szárnyakon.



1. Távirányító
2. Gumi stop
4. Hajtómotor
5. Fotocellás elektromos érzékelő
6. Figyelmeztető jelzőfény

A hátsó konzol kapuoszlopokra történő felszerelésének alternatívái



1. Építőipari fúró és csavarok, 5. ábra jobbra:

- Fúrjon 4 lyukat 8 mm átmérőjű
- Helyezze be a 4 mellékelt betoncsavart, és húzza meg megfelelően (Ne húzza túl túl a
- Helyezze a motort összekötő konzolt, és húzza meg a mellékelt csavarokkal

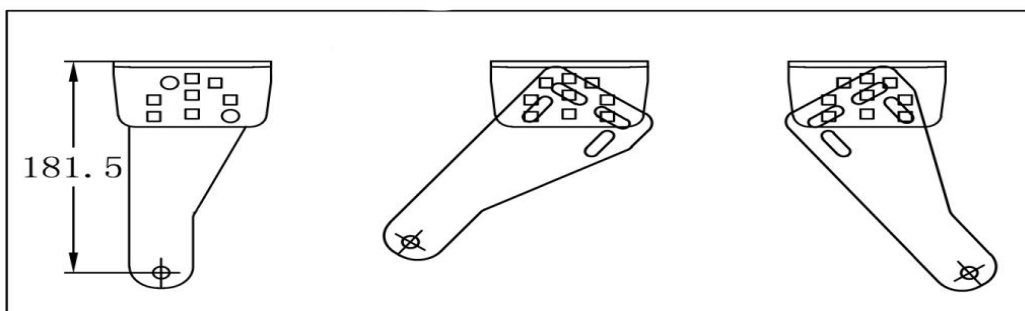
Szerkezeti fúrás és hegesztés, középen lévő kép:

- Fúrjon 4 lyukat 8 mm átmérőjűséggel.
- A fúrt lyukak felett keressen egy 4 lyukú oszloptartót.
- Hegesztse a motortartót az oszloptartóhoz.

Előregyártott U-csavarok, a bal oldali kép:

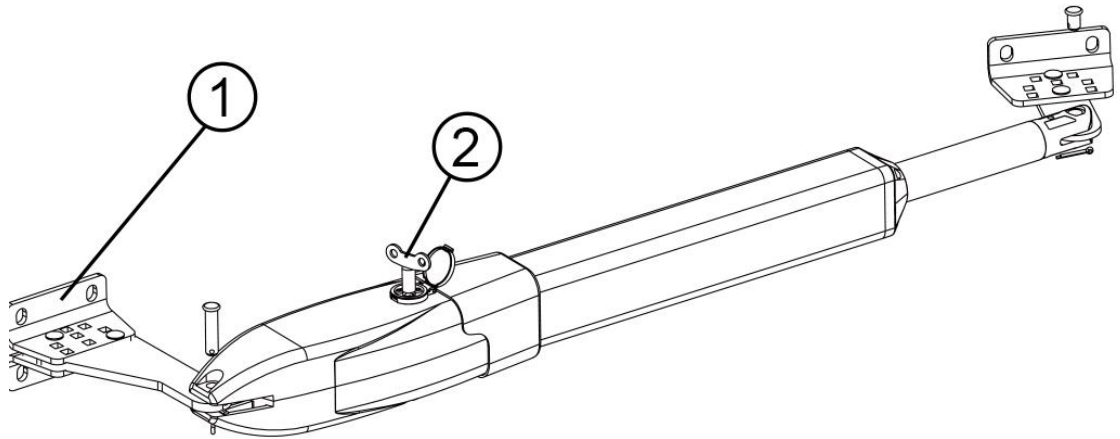
- Keresse meg a 4 lyukat egy horonyral az oszloptartóban és az U-csavarok végén.
- Használjon megfelelő csavarokat
- Helyezze a motor csatlakozó konzolját, és húzza meg a mellékelt csavarokkal.

A hátsó konzol különböző szögeinek beállítása a különböző telepítési feltételekhez való alkalmazkodás érdekében



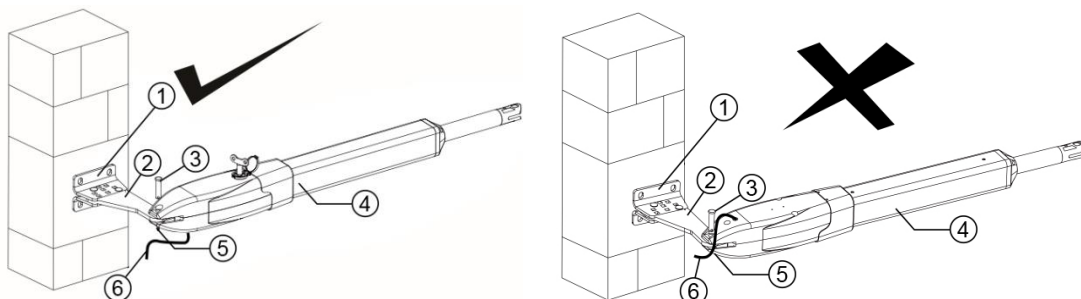
A motor rögzített végének felszerelése a kapuzslop tartójába

1. Győződjön meg arról, hogy a vezérlőmotor kulcsoszlopa a talaj felé néz (lásd az ábrát)



2. Miután a reteszelő csapot és a zármosót behelyezte a rögzített vég közé. és a kapuzslop tartóját, győződjön meg arról, hogy a tápegység nincs csatlakoztatva.
3. A kulcs beszúrása
4. Fordítsa el a csavarkulcsot az óramutató járásával megegyező irányban, hogy kikapcsolja a motor tengelykapcsolóját, és kapuvezérlés.

Helyes telepítés



Kép a bal oldalon, tápkábel és kép a jobb oldalon, tápkábel és mechanikus zár helyesen elhelyezett mechanikus zár helytelenül elhelyezve

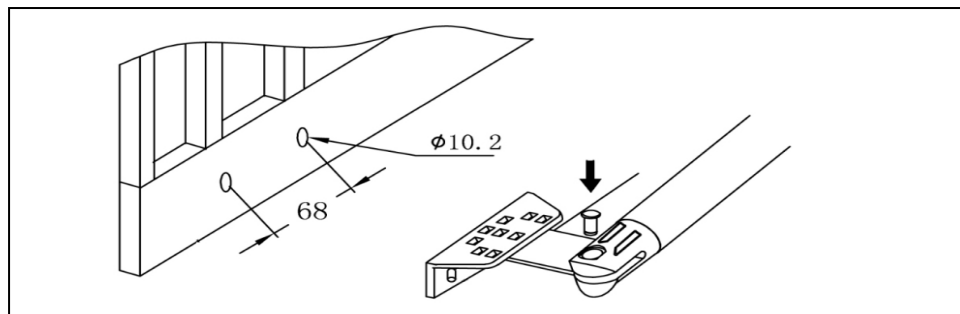
- | | | | |
|---|------------------------------------|---|------------------------------|
| 1 | Az oszlop hátsó rögzített kecskéje | 4 | Lyuk az esővíz elvezetéséhez |
| 2 | Rögzített hátsó konzol, motorfej | 5 | Alátétek és reteszelő anyák |
| 3 | Reteszelő csap | 6 | Tápkábel |

Figyelmeztetés : Helytelen telepítés, jobb oldali kép:

A kábelt nem szabad a motorkar fölé szerelni. Ez azt okozhatja, hogy a kábel megcsípődik és áramütést okozhat. A kézi kioldót is szemközti helyzetbe kell helyezni

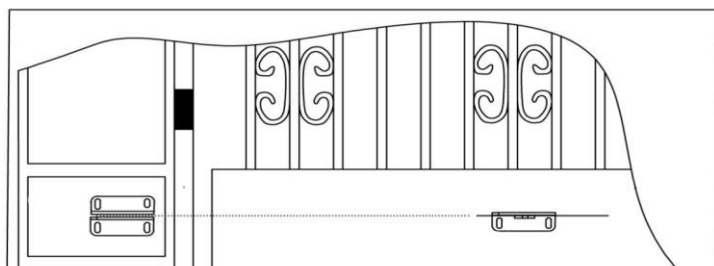
Ország. Figyelje meg a helyes telepítést a bal oldali képen látható módon.

Meghosszabbított vagy visszahúzott motorvégi karok felszerelése a kapukra:



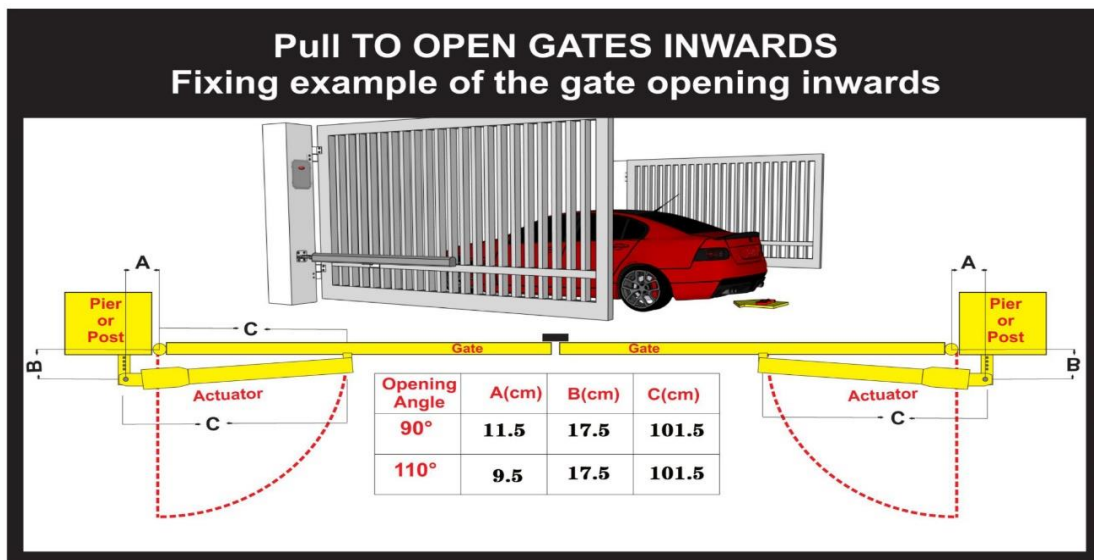
- Fúrjon 2 lyukat 10,2 mm átmérőjű, 68 mm-es résrel 2 lyuk között
- Helyezzen el 2 lyukat hornyokkal a kaputartóban a fúrt lyukak felett.
- Helyezze a végmotor tartóját a kaputartóra a megfelelő csavarokkal, és megfelelően húzza meg őket (kérjük, vegye figyelembe, hogy ezek a csavarok, amelyek az első konzolt a kapuhoz rögzítik, nem állnak rendelkezésre, mivel az egyes kapuk vastagsága eltérő).
- Helyezze be a biztonsági csapot és a szorító párnákat

A konzolok magassága:



Győződjön meg arról, hogy az oszloptartó magassága pontosan ugyanazon a szinten van, mint a kaputartó magassága. A pontos közös magasságok biztosításának elmulasztása a motorkar hajlítását okozza, ami hibás működéshez vezet. Ezenkívül a kapu megnyomására vagy húzására szolgáló erő csökken, ami a motort nehezen nyithatja ki vagy zárja be a kaput, vagy egyáltalán nem működik sikeresen. A jelentős magasságkülönbségek a motor és a motor karjának károsodásához vezetnek.

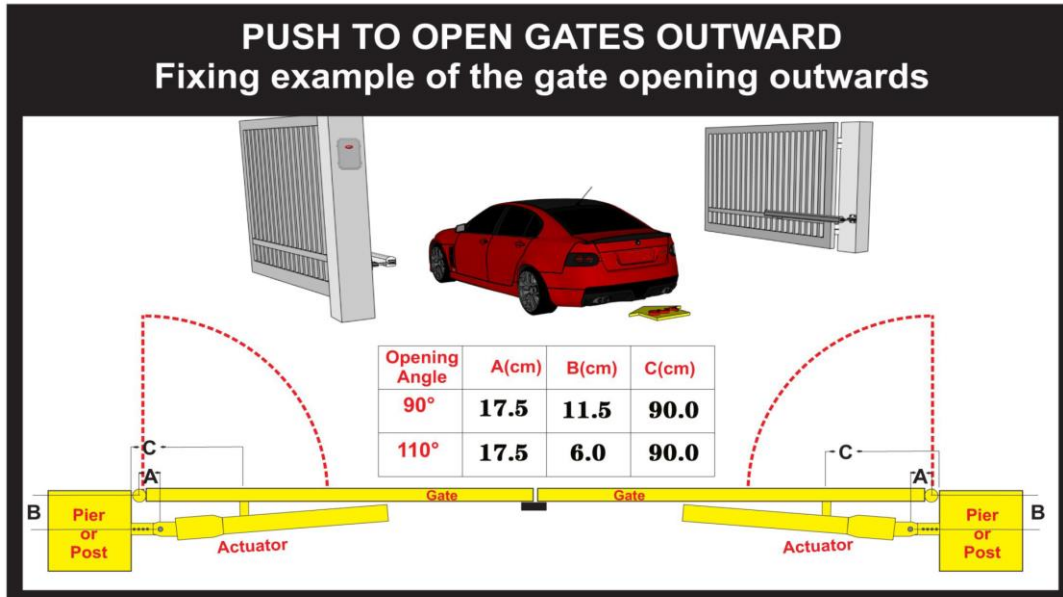
A kapunyitási/-zárási rendszer konfigurálása



1) Megnyitó belül Tárgy

- A:** A kapuszlop széle és a rögzített motorpánt közötti távolság
- B:** A kapupánt és a motor csuklópánttengelye közötti távolság
- C:** A kapupánt és a visszahúzott motor maximális távolsága közötti távolság

2) Objektumon kívüli megnyitás

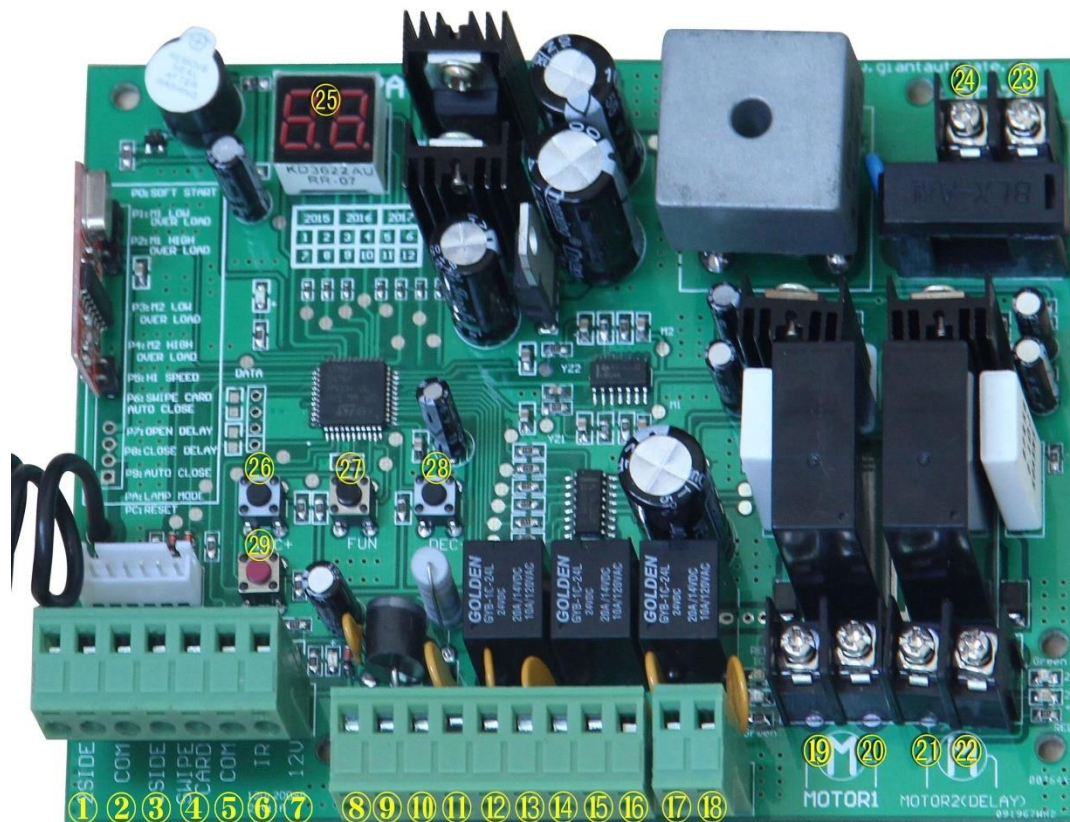


- A:** A kapuszlop széle és a rögzített motorpánt közötti távolság
- B:** A kapupánt és a motor csuklópánttengelye közötti távolság
- C:** A kapupánt és a visszahúzott motor maximális távolsága közötti távolság

A vezérlőpanel huzalozási rajza:

Műszaki paraméterek:

1. A vezérlőpult feszültsége: AC24V, 24 V-os tartalék akkumulátorhoz kapható.
2. Alkalmazható hatótávolság: Alkalmas kétkarú lengőkapu-nyitóhoz.
3. Adóérzékelő: Adó kód: Görgetőkód: görgetőkód.
4. Támogassa a távirányítót: Memória akár 120 távirányítóig.
5. Motor karakter: 24V DC motor x2



1. A 2 SIDE terminál bármely olyan külső eszköz csatlakoztatására szolgál, amely kettős kapuval működik.
2. A COM terminál gyakori, és a külső eszközök "földelésének" csatlakoztatására szolgál.
3. Az 1 SIDE terminált olyan külső eszközök csatlakoztatására használják, amelyek egy átjáróval működnek
4. A Swipe Card bilincset minden olyan külső eszköz csatlakoztatására használják, amely szabályozza a kapu nyitását
5. A COM terminál gyakori, és külső eszközök "földelésének" csatlakoztatására szolgál.
6. Az infravörös terminált fotoelektromos érzékelő csatlakoztatására használják
7. A fotoelektromos érzékelő csatlakoztatásához a 12 V-os DC kimenetet használjuk (folyamatos kimeneti áram $\leq 200\text{mA}$).
8. A 24 V-os akkumulátor kimenetét a tartalék akkumulátor csatlakoztatására használják +
9. A 24 V-os akkumulátor kimenetét a tartalék akkumulátor csatlakoztatásához használják -
10. A 24 V-os DC kimenetet külső eszköz csatlakoztatására használják. (pl. fotoelektromos érzékelő, max. 1A áramkimenet).
11. A GND-t külső eszközök őrlésére használják.
12. A 24 V-os egyenáramú lámpa kimenete a figyelmeztető jelzőfény +.

13. A 24 V-os egyenáramú lámpa kimenetét a figyelmeztető jeladó csatlakoztatására használják -
14. 24 V-os DC zár kimenet - NF terminál, amelyet az elektromechanikus zár csatlakoztatására használnak.
- 15.COM gyakori, amelyet a zár őrlésére használnak
16. 24 V-os DC zár kimenet - NA terminál, amelyet a mágneses zár csatlakoztatására használnak.
17. Riasztás kimenete 24V DC
18. Riasztás kimenete 24V DC
19. A Motor1 terminált a kapura szerelt motor 1 csatlakoztatására használják, amely később nyílik és először bezárul. Ehhez a csatlakozóhoz csatlakoztassa az 1. piros vezetékét (a bal oldalról a jobb oldalra számítva).
20. A Motor1 terminált a kapura szerelt motor 1 csatlakoztatására használják, amely később nyílik és először bezárul. Ehhez a terminálhoz csatlakoztassa a 2. kék vezetékét (a bal oldalról jobbra számolva).
21. A Motor2 késleltető terminált a kapura szerelt motor 2 csatlakoztatására használják, amely először nyílik és később záródik. Ehhez a terminálhoz csatlakoztassa az 1. kék vezetékét (a bal oldalról jobbra számolva). JEGYZET! Egy kapu esetében elegendő az átjárómotor csatlakoztatása a Motor2 Delay terminálhoz.
22. A Motor2 Késleltető terminált a kapura szerelt motor 2 csatlakoztatására használják, amely először nyílik és később záródik. Ehhez a terminálhoz csatlakoztassa a 2. piros vezetékét (a bal oldalról a jobb oldalra számolva).
23. A transzformátor csatlakoztatásához Ac24V bemenetet használnak
24. A transzformátor csatlakoztatásához Ac24V bemenetet használnak
25. A digitális kijelző a beállítási adatok megjelenítésére szolgál
26. Az INC+ a szám növelésére szolgál az adatok beállításakor
27. A FUN-t az adatok tárolására használják
28. DEC- az érték csökkentésére szolgál az adatok beállításakor.
29. A tanulási gomb a távirányító programozására/eltávolítására szolgál

Nyomja meg a FUN gombot több mint öt másodpercig - a kijelző világítani fog (manipuláció nélkül húsz másodperc múlva kialszik) Az INC+ vagy DEC- gombbal válassza ki a megjeleníteni vagy módosítani kívánt funkciót, majd a FUN gombbal jelenítse meg az értéket, az INC+ vagy DEC- gombbal pedig módosítsa az értéket. Az érték elmentéséhez nyomja meg a FUN gombot (mentés nélkül az értékek változatlanok maradnak)

P0 - lágypindítási hossz érték 0-6 optimális érték-2

P1 - Motor 1 teljesítmény vagy érzékenység beállítása lassú üzemmódban érték 0-20 optimális érték 7

P2 - Motor 1 erő vagy érzékenység beállítása gyors futásnál 0-20 optimális érték 12 P3 - Motor 2 erő vagy érzékenység beállítása lassú futásnál 0-20 optimális érték 7 P4 - Motor 2 erő vagy érzékenység beállítása gyors futásnál 0-20 optimális érték 12

P5 - Nagy sebességű idő optimális értéke 5-8

P6 - Automatikus zárásidő beállítása a kártyaolvasó értékéhez 0-99mp (a funkció használatakor javasoljuk a fotocellák csatlakoztatását).

P7 - egy szárny nyitási késleltetése 0-10 sec P8 - egy szárny zárásidő késleltetése 0-10 sec

P9 - automatikus zárásidő beállítási érték 0-99mp (a funkció használatakor ajánlott fotocellákat csatlakoztatni)

PA - a jeladó és a harmadik gomb (3.tl.) funkciójának kapcsolása az adón, amely különálló terminálokat vezérel:

Érték 00 - A jelzőfény mindig világít - futás közben és nyitott szárnyaknál is (fontos az automatikus zárás használatakor) -3.tl. lock

Érték 01 - csak akkor világít, ha a szárnymotor működik 3.tl. impulzus. Érték 02 - állandóan világít, 3.tl. kapcsolóként működik (pl. a világítás vezérléséhez).

Érték 03 - csak futás közben világít, 3.tl. kapcsolóként.

PC - a távirányító funkciógombjainak programozása. 00 - nincs gomb, 01 - csak egyszárnyú kapuhoz.

Pd - a fotocellák funkciójának beállítása - közvetlen vagy fordított (NO vagy NC - vagy küldi vagy megszakítja a jelet). NO= 00 vagy NC= 01. NC ajánlott.

Po - teljes visszaállítás - visszatérés a gyári beállításokhoz (az alapprogram újratöltése)

A záridő-szabályozás Pb beállítása. A záridő vezérlési idő azt az időtartamot jelenti, ameddig a zárat vezérelheti.

Opcionálisan 0-2 érték is megadható. A "0" azt jelenti, hogy a zárvezérlési idő 1 s, az "1" azt jelenti, hogy a zárvezérlési idő 1,5 s. A "2" azt jelenti, hogy a zárvezérlési idő 2 s. Az INC+ gomb minden egyes megnyomásakor és elengedésekor a leolvasott érték 1-gyel nő, a DEC- gomb minden egyes megnyomásakor és elengedésekor a leolvasott érték 1-gyel csökken.

A FUN gomb megnyomásával az adatok elmentésre kerülnek, amikor a zárvezérlési idő van kiválasztva, majd a zárvezérlési idő beállítása befejeződik (gyári beállítás 0).

PE- beállítási mód egy vagy két levél vezérlésére. Válassza ki az 1-et csak egyszárnyú motorhoz, válassza a 0-t két szárnyú motorhoz (gyári beállítás 0).

Pd- fotocella függvény beállítása, NO = 00 vagy NC = 01. NC ajánlott

Távírányító

Az "1" gomb megnyomásával az egyik szárny vezérelhető; a "2" gomb megnyomásával 2 szárnyat vezérel. A "3" gomb megnyomásával elindítja a riasztás kimenetét.

Az új távirányítóprogramozása :

Alsó lépcsőfok:

Nyomja meg a LEARN gombot a vezérlőpanelen körülbelül 1 másodpercig, a LED-kijelző kikapcsol, ami azt jelenti, hogy tanulási módban van.

Második lépés:

Nyomja meg az új távirányító bármely gombját körülbelül 2 másodpercig, majd a távirányító száma megjelenik a digitális kijelzőn, míg a táblán lévő LED négyszer villogni kezd egy csengővel, jelezve, hogy a tanulás sikeresen ment.

Jegyzet! Ha a LEARN gomb megnyomása után nem kapja meg az új távirányító jelét 5 másodpercen belül, a LED világít, és a tanulás véget ér.

A távirányító eltávolítása:

Nyomja meg és tartsa lenyomva a LEARN gombot körülbelül 5 másodpercig, ha a csengő megszólal, és a LED kigyullad, ez azt jelenti, hogy a távirányító sikeresen eltávolításra került.

Hibaelhárítás:

A vezérlőegység nem működik, nem reagál a vezérlésre - a kék LED nem világít:

- Ellenőrizze, hogy a 230V-os tápvezeték csatlakozik-e a készülékhez, - Ellenőrizze a biztosítékot, szükség esetén cserélje ki. Ha a biztosíték ismét kiég, forduljon a szállítójához.

A kapuszárny nyitása nem működik - kék LED világít:

-, Ellenőrizze, hogy a vezérlőpanelről a hajtómotorhoz vezető tápkábelek nem sérültek-e meg, és megfelelően csatlakoztatva vannak-e a vezérlőegység csatlakozóihoz.

A meghajtók csak egy irányba mozoghatnak:

- Győződjön meg arról, hogy a fotocellákat az utasításoknak megfelelően csatlakoztatta.

Az elektronika lekapcsolja a meghajtókat, amint azok elindulnak:

- Növelje a P2 (motor1)vagy a P4 (motor2) beállítást a gyors üzemben történő indítás utáni leállításhoz.

A szárnyak nem nyílnak vagy záródnak teljesen: Növelje a P1 (motor1) vagy P2 (motor2) teljesítménybeállítást lassú mozgással.

Az ajtók túl lassan nyílnak és záródnak:

- Ellenőrizze és szükség esetén növelje a gyorsan futó P5 értékét

A fotocellák az ajtó nyitására reagálnak ahelyett, hogy bezáródnak:

- Hibás meghajtó vezetékvégek. Záráskor a piros LED-nek világítania kell. Csatlakoztassa az utasításoknak megfelelően Ábra. Vezetékek.

A kapu rendszeresen mozgatja a leveleket mindkét irányba:

- Győződjön meg róla, hogy a távirányító vezérlőgombja nincs tartósan lenyomva -.

A levelek helytelen válasza a távirányítóra: Ellenőrizze, hogy az automatikus zárás funkció nincs-e aktiválva A távirányító nem reagál:

- Ellenőrizze, hogy a távirányítóban lévő elem rendben van-e, szükség esetén cserélje ki - Párosítsa a távirányítót a vezérlőegységgel az utasításoknak megfelelően.

A kézi csengő vezérlógombja nem működik:

- Győződjön meg arról, hogy a gombcsatlakozások működőképeseek és a vezérlőpanel megfelelő csatlakozóihoz csatlakoztatva vannak.

- Győződjön meg róla, hogy a gomb működik

A figyelmeztető lámpa nem működik: - Győződjön meg arról, hogy a vezeték megfelelően van-e csatlakoztatva, ellenőrizze a jelzőfényben lévő izzót.

Célszerű időnként ellenőrizni, hogy nincs-e szivárgás a szekrénybe, ellenőrizze a tápkábeleket, és hogy a meghajtó konzoljai szilárdan a helyükön vannak-e.

A kapu működtetőjének használata során érdemes megszokni, hogy a járművel való tolatáskor szemrevételezéssel ellenőrizze, hogy mindkét szárny teljesen nyitva van-e. Elég egy erős szélököcs vagy egy akadály a nyitási útvonalban, és a szárny megáll.

Műszaki leírás

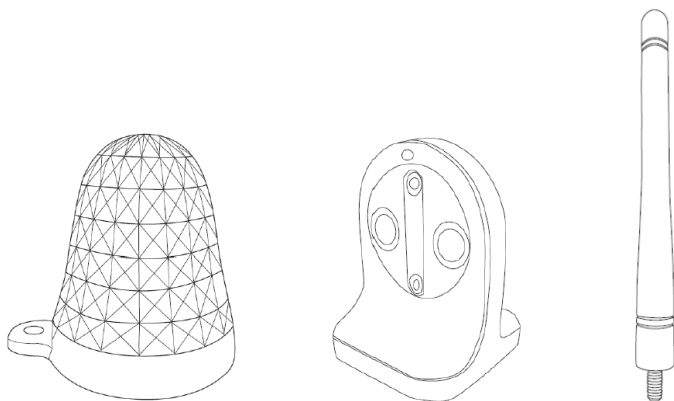
Motor feszültsége és teljesítménye: 24VDC	Tápegység: 220VAC
Forgási sebesség: 3,00 RPM	Vezetési sebesség: 2. 4 cm/s
Max. karhossz(löklet): 300 mm	Max.continuous motor üzemidő: 5 perc.
Szárny maximális hossza: 3 m	Max. szárnytömeg: 300 kg
Üzemi hőmérséklet: -25°C~ +50°C	Védelmi osztály: IP55, (IP 44 vezérlődoboz)
Max. nyitási szög: 110 fok	Hajtótömeg: 17 kg

Beszállító:

STORAGE SERVIS s.r.o.

Ve žlibku 1800/77 193 00 Praga 9

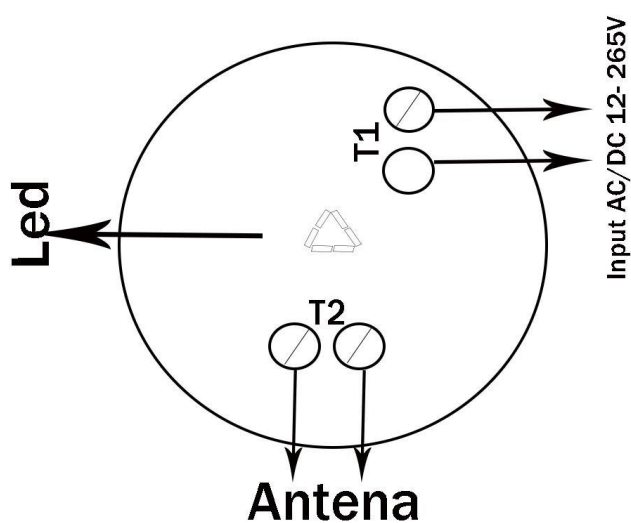
E-mail: storage@czech-storage.com



Megjegyzés: Az antenna nincs felszerelve ennél a modellnél.

Elektromos vezetékek

- 1, a T 1 csatlakozó kapocs a bemeneti feszültség csatlakoztatására szolgál; üzemeltetési feszültség 12-230V
2. A T1.2 kapocs a magas frekvenciás vezérlő antennájának csatlakoztatására szolgál, amely megnöveli a hatékony üzemeltetési távolságot.



Útmutató

A lámpa bekapcsolása után a LED 1HZ frekvenciával villog (alapbeállítás).

SW1 kapcsolóval kiválaszthatja a jelzőfény villogó vagy folytonos világítás módját. A CAP short 2 tűt köt össze; a jelzőfény villogó üzemmódban van. Vegye le a CAP-ot a 2 tűről, a jelzőfény bekapcsolt üzemmódban van.

Legyen óvatos, a panel magas feszültségű összetevőket tartalmaz. A fedél kinyitása előtt mindig ellenőrizze, hogy a feszültség le van-e csatlakoztatva.

Telepítés

Nyissa ki a csomagolást; vegye ki a terméket és az összes tartozékot. Az antenna

leszereléséhez forgassa az óramutató járásával ellentétes irányba.

A tartó rögzítő nyílásainak segítségével jelöljön be 2 furat helyet a falon.

Fúrjon ki két 6 mm átmérőjű és egy 10 mm átmérőjű furatot. Majd helyezze be a két táguló dugót a 6 mm furatokba. A vezetékét a 10 mm furaton húzza át.

Tolja át a tápkábelt és az antenna vezetékét a tartó furatán keresztül. Rögzítse a tartót a 4mm*30mm önfúró csavartok segítségével.

A tápkábelt és az antenna vezetékét húzza át az alaplemezen és a mellékelt 4mm*10mm csavarokkal erősítse a tartóhoz.

Csatlakoztassa a tápkábelt és az antennát a megfelelő kapcsokhoz. Helyezze vissza a fedelet, és győződjön meg, hogy a fedél és az alaplemez között nincs hézag.

Majd csavarja vissza az antennát az óramutató járásával egy irányban, húzza meg.

A tartót és a lámpát mindig a földhöz függőlegesen telepítse. A vízszintes telepítés esetében megtörténhet, hogy a jelzőfény lámpájának belsejébe víz kerül és ez tönkreteszi a NyÁK-ot. A vezérlő egységhez való csatlakoztatást a az egység kezelési útmutatója szerint végezze el.

FOTOCELLÁK

A fotocellákat az oszlophoz lehet rögzíteni vagy közvetlenül a falra is fel lehet szerelni őket a készletben lévő csavarok és tiplik segítségével. A tápkábelt a doboz hátsó vagy alsó részén lehet bevezetni, a használatától függ.

A telepítés előtt kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet.

A fotocellák biztosítékok nélkül vannak, ezért telepítés előtt győződjön meg, hogy a feszültség le van kapcsolva.

A csomag tartalma:

Adó fotocella gumi tömítéssel

Vevő fotocella gumi tömítéssel

Önfúró csavarok

Táguló dugók

Csapszegek

MŰSZAKI ADATOK

Áramellátás: AC / DC 12-24V

Üzemi áramerősség: Átalakító: ≤ 30 mA; Vevő: ≤ 50 mA

Infravörös hullámhossz: 890 nm

Hatótáv: 12 m

A vevő relé csatlakozó kimenete: Max. 1A 24 V DC

Üzemi hőmérséklet: $-20 + \sim + 70$ °C

Az infravörös vevő szöge állítható: $0 \sim 90$ °

N.C. vagy N.O. A vevő fotocella jumperjének segítségével lehet beállítani

Védelmi fokozat: IP54

TELEPÍTÉSI ELŐÍRÁSOK:

A fotocellák a föld felszínétől legalább 20 cm magasságban kell, hogy legyenek. Az adó és a vevő között legalább 50 cm távolság kell, hogy legyen.

A felhasználónak a fotocellákat napfénytől vagy egyéb erős fényforrástól védett helyre kell telepíteni, hogy azok folyamatosan működőképesek legyenek.

Ne telepítsen más fotocella adót a vevő hatótávján belül.

Ne használja ezt a fotocellát olyan telepítésekhez, amelyekben két vagy több fotocella párhuzamosan és egymáshoz közel van telepítve.

Telepítés

1. Távolítsa el az egység hátsó részéről a gumi tömítést és sablonként használja a furatok megjelöléséhez (lásd a 2. ábrát).
2. Fúrja ki a furatokat (a fúrás részletei az 5. ábrán).

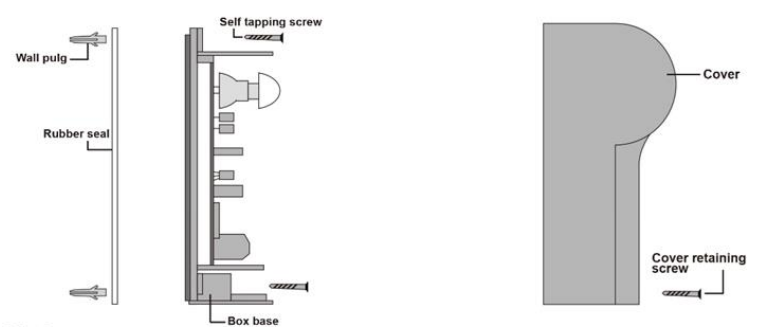


Fig.1



Fig.2

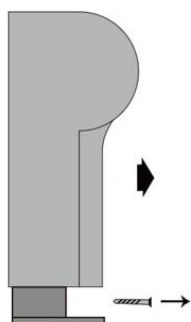


Fig.3

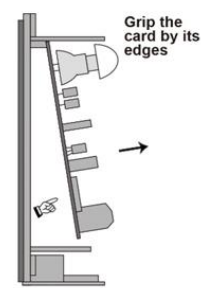


Fig.4

Drilling data
Wall plug $\varnothing 5$
Self tapping screw $\varnothing 2.65 \times 2.85$

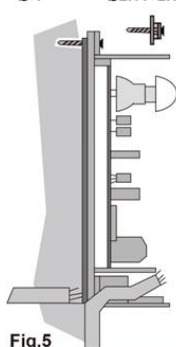


Fig.5

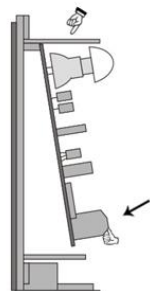


Fig.6

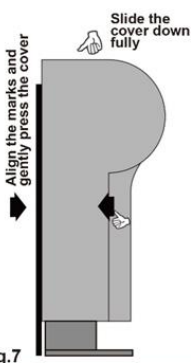


Fig.7

3. A doboz fedelének kb. 1 cm-re való feltolásával és majd a leemelésével nyissa ki a fotocellát (lásd a 3. ábrát).

4. Helyezze vissza a doboz hátsó részére a tömítést és a mellékelt csavarok és dugók segítségével rögzítse a dobozt (lásd a 7. ábrát).

5. Az alábbi bekötési utasításoknak megfelelően csatlakoztassa a sorkapcsokat.

Megjegyzés: Ha a NyÁK-ot ki kell vennie a dobozból, a következőképpen járjon el: A csatlakoztatások befejeztével helyezze vissza a NyÁK-ot a dobozba (lásd a 4. És a 6. ábrákat).

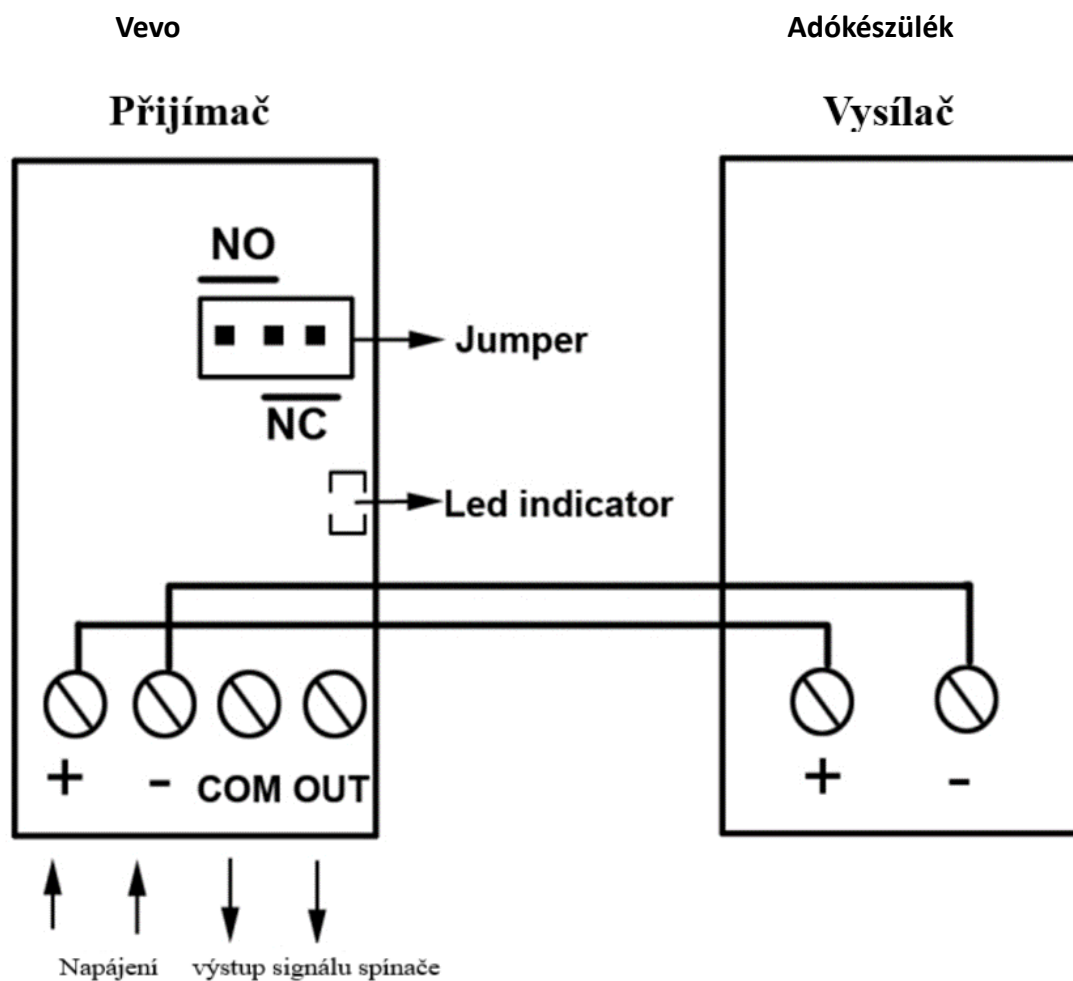
A NyÁK-ot és a csatlakozókat óvatosan kezelje. Ne végezzen nyomó hatást a NyÁK-ra. Ne használjon szerszámokat. Különben a fotocella sérülése következhet be.

Elektromos vezetékek

A lejjebb található bekötési rajz szerint végezze el a vezetékek csatlakoztatását.

A jumper segítségével a vevő fotocellában állítsa be a N.O. vagy a N.C.

Mindig kövesse a vezérlő egység csatlakoztatási utasításait, amelyhez a fotocellát csatlakoztatja.



A csatlakoztatások befejezése után ellenőrizze a fotocellák közötti beállításokat, hogy meggyőződjön a fotocellák hatékony működéséről. A helyes csatlakoztatások esetében, ha a felhasználó bekapcsolja, az ellenőrző LED világít (a N-O. jumperelés esetében) vagy kialszik (N.C. jumperelés esetében), ha az egységek megfelelően vannak beállítva.

FONTOS:

A MEGFELELŐ KÁBEL TÍPUST HASZNÁLJA. A kábelek legalább 0,5 mm keresztmetszetűek kelljenek, hogy legyenek.