

Starset Z1000/1500

Szerelési útmutató



Kérjük felszerelés és üzemelés előtt figyelmesen olvassa át a használati útmutatót!

BESZERELÉS ÉS HASZNÁLAT ELŐTT:

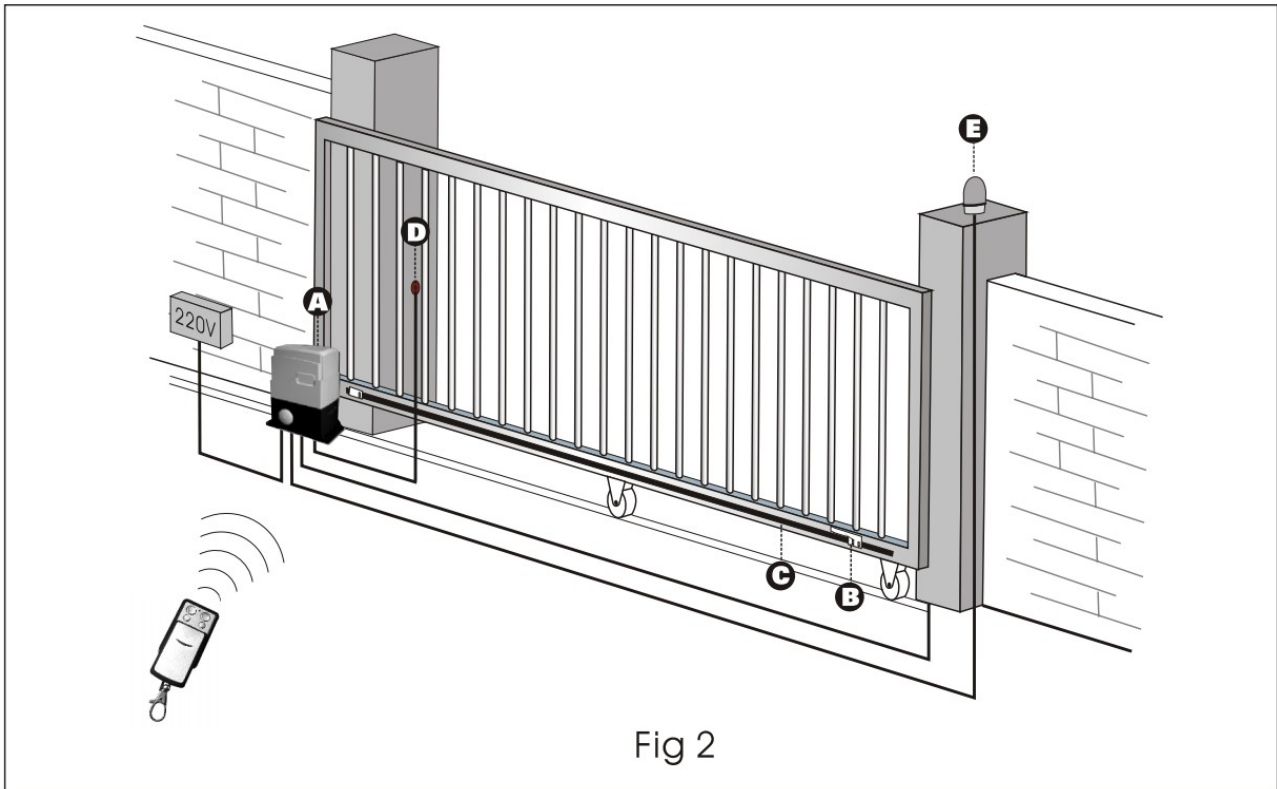
1. FIGYELEM: balesetek elkerülése végett az instrukciókat pontosan tartsuk be. Hibás beépítés vagy helytelen üzemelés balesetet is okozhat!
2. Az útmutató a Starset kapumozgató beépítését mutatja be, más gyártók termékeinek beépítésére nem vonatkozik.
3. A készüléket ne építsük robbanásveszélyes területre.
4. Karbantartás előtt áramtalanítsuk a készüléket
5. Más gyártók termékeivel ne kombináljuk a Starset kapumozgató rendszert
6. Saját és mások épsége érdekében ne végezzünk változtatásokat a rendszerben
7. Idegenek ne tartózkodjanak a mozgó ajtó közelében
8. Gyermekektől tartsuk távol a távirányítót
9. A kapurendszer karbantartását, szerelését csak szakember végezheti!
10. Automatikus zárás esetén fotocellák használata kötelező
11. Az elektromos bekötést csak szakember végezheti
12. Az erősáramú kábelt kültéri csatlakozás esetén kültéri, vízálló aljzatba szabad csak dugni

Technikai specifikáció

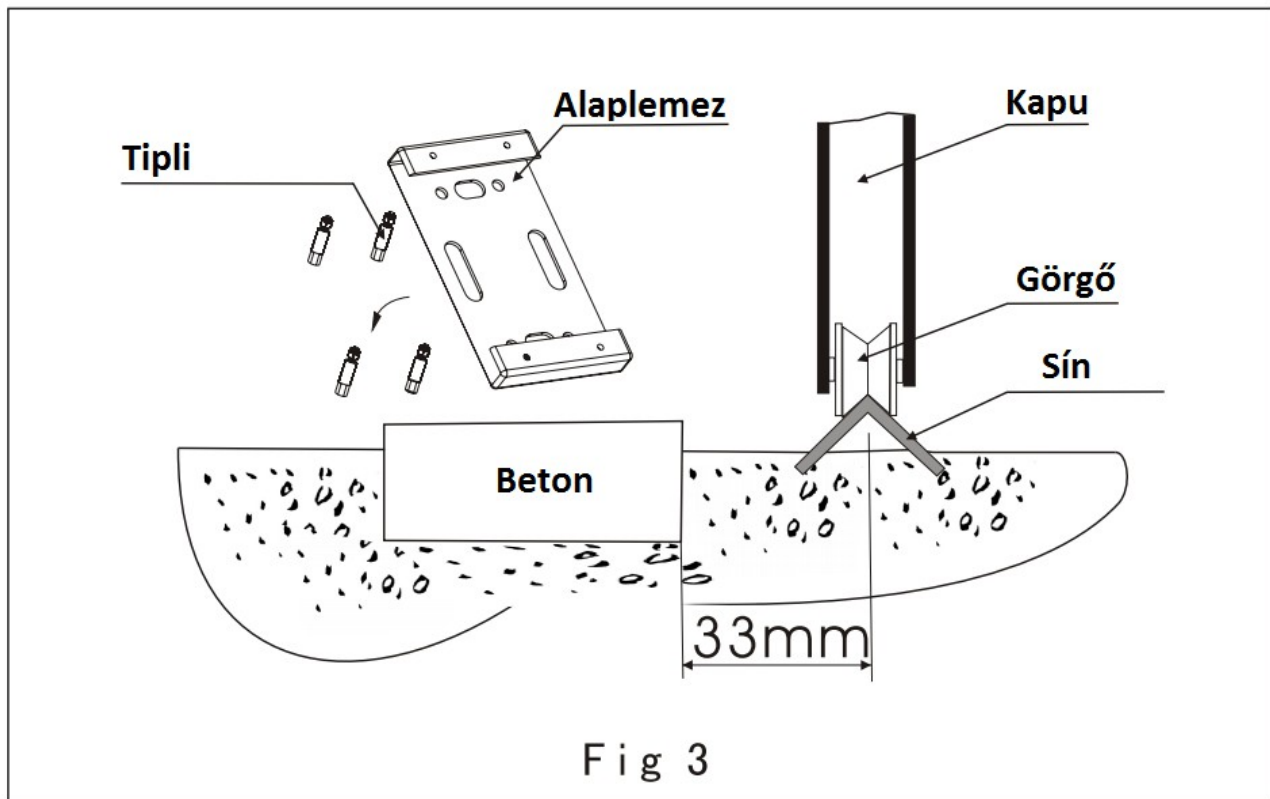
Modell	Starset-Z1000	Starset-Z1500
Betáp	220V/50Hz vagy 110V/60Hz	
Motor teljesítmény	370W	450W
Áramerősség	3A	
Motor fordulatszám	1400r/min	
Motor hővédelem	120°C	
Működési hőmérséklet	-20°C~55°C	
Maximális kapasúly	<1000 Kg	<1500 Kg

Beépítés:

- beépítés előtt ellenőrizzük a tápellátást, földelést, feszültséget, stb.
- ellenőrizzük, hogy minden kábel a bekötési útmutató szerint lett-e csatlakoztatva
- a terméket csak szakértő szerelheti be!

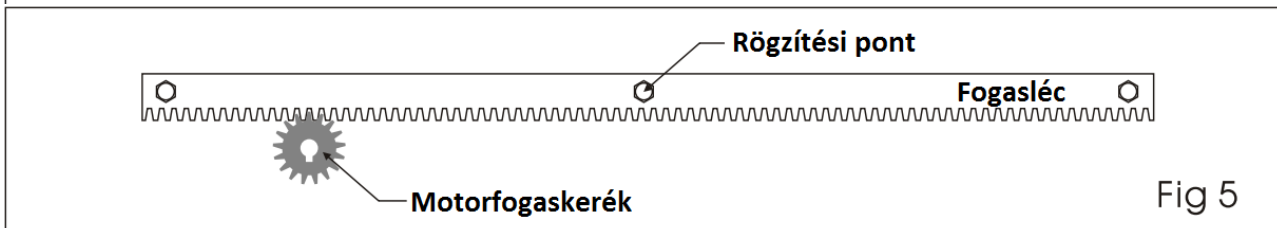
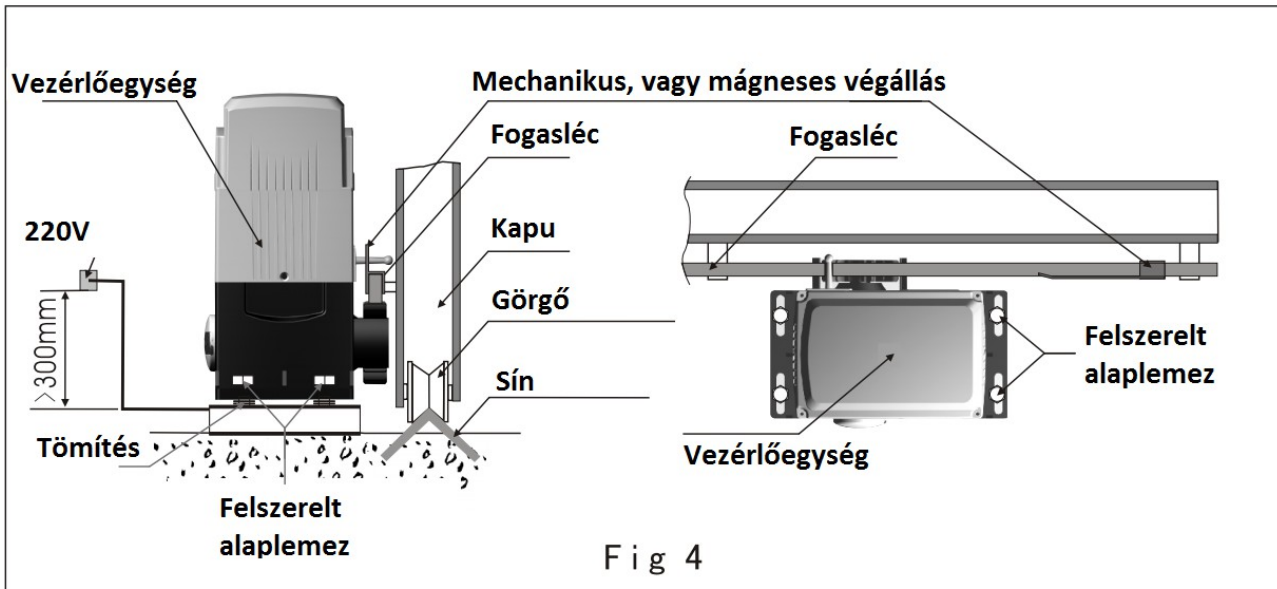


- A: Starset-Z1000/Z1500
- B: Végállás, vagy mágneses végállás
- C: Fogasléc
- D: Fotocella
- E: Vészvillogó

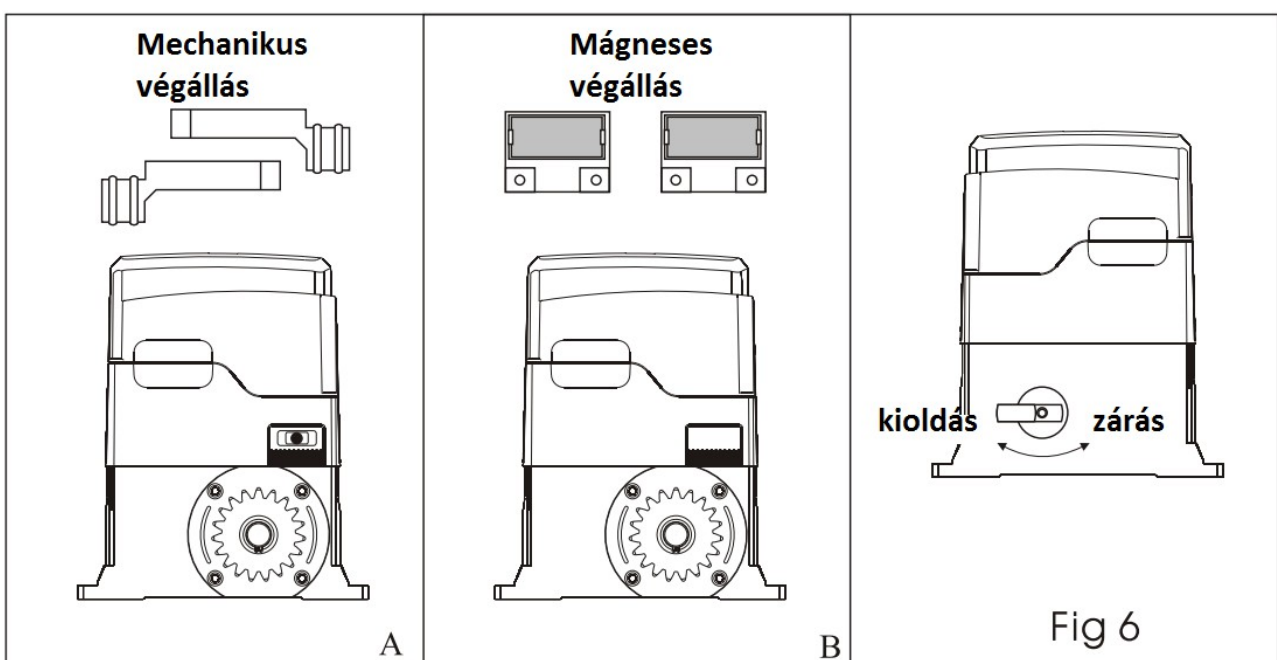


Beépítés menete:

1. Szereljük az alaplemezt a földre, majd rögzítsük rá a motort
2. Szereljük a záró végállást, vagy mágneses végállást a fogasléc megfelelő pontjára



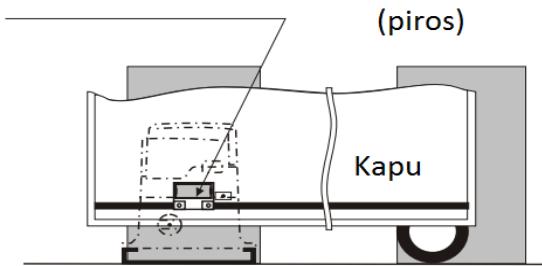
A mechanikus, vagy mágneses végállás felszerelése előtt a vezérlőegységet le kell választani. Lásd 6/A, illetve 6/B pont, a kioldókulcsot az óramutató járásával megegyező irányba kell tekerni.



Toljuk kézzel a kaput a nyitási és zárási végállásba, jelöljük ezen pontokat a fogaslécen. A megjelölt pontokra szereljük fel a mechanikus, vagy mágneses végállást.

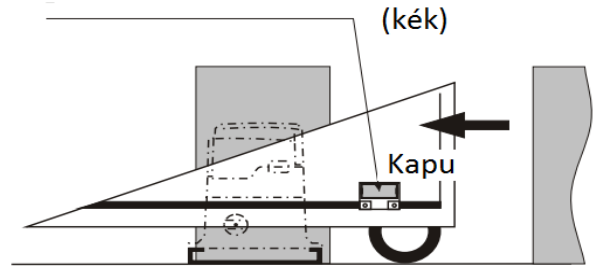
Vezérlőegység bal oldali felszerelése esetén

záró mechanikus, vagy mágneses végállás (piros)

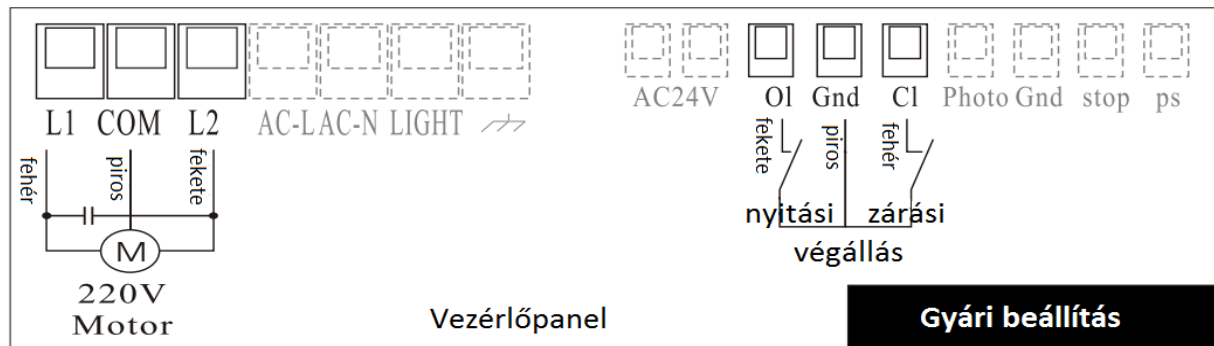


Csukott állapot

nyitó mechanikus, vagy mágneses végállás (kék)

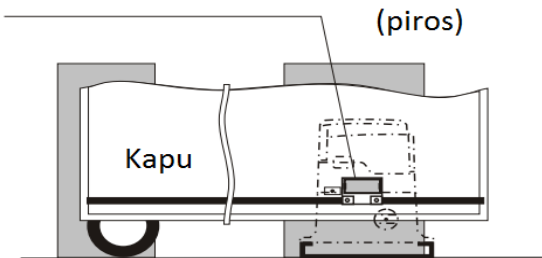


Nyitott állapot



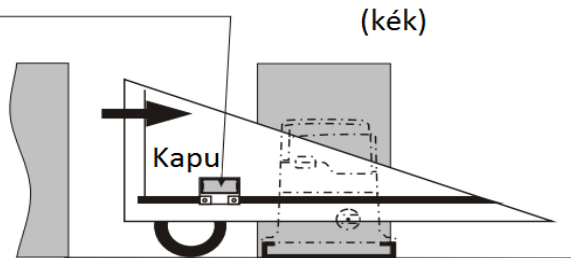
Vezérlőegység jobb oldali felszerelése esetén

záró mechanikus, vagy mágneses végállás (piros)



Csukott állapot

nyitó mechanikus, vagy mágneses végállás (kék)



Nyitott állapot

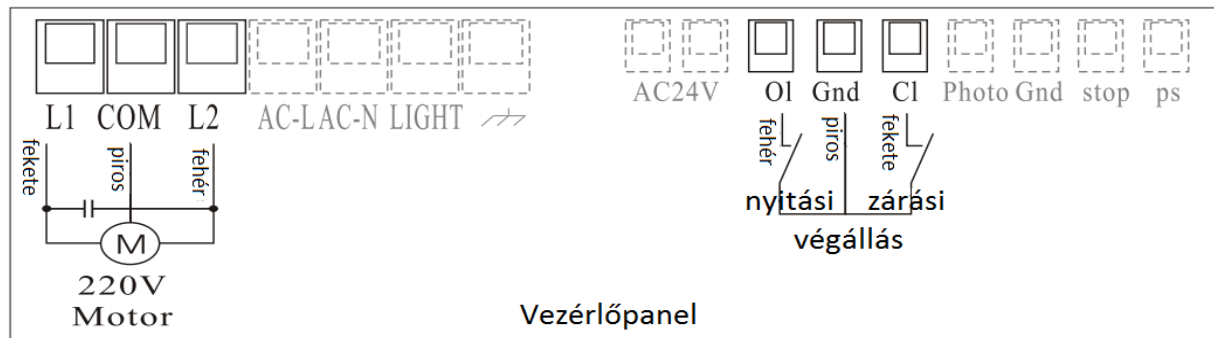
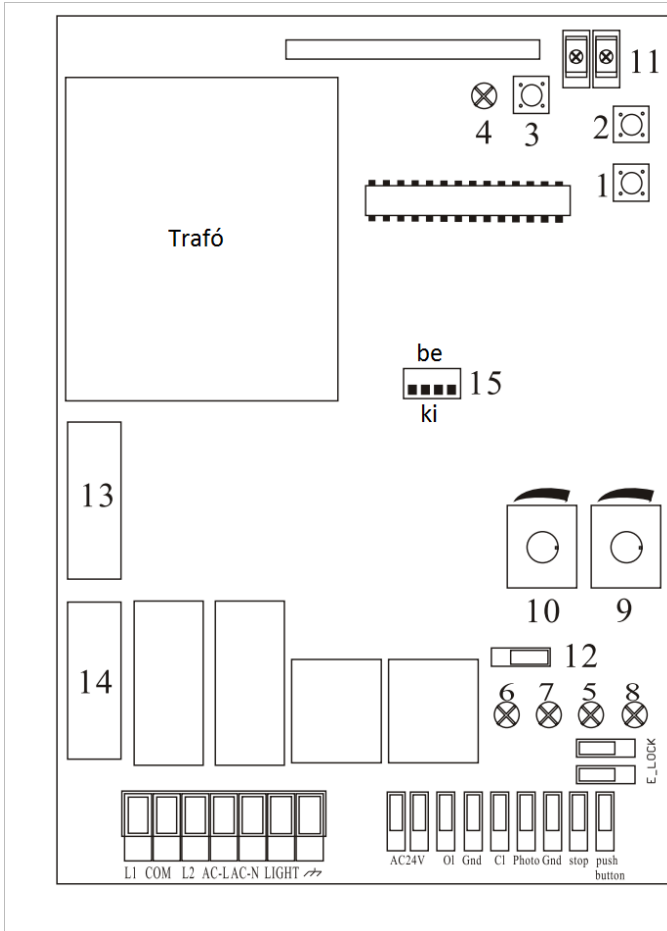


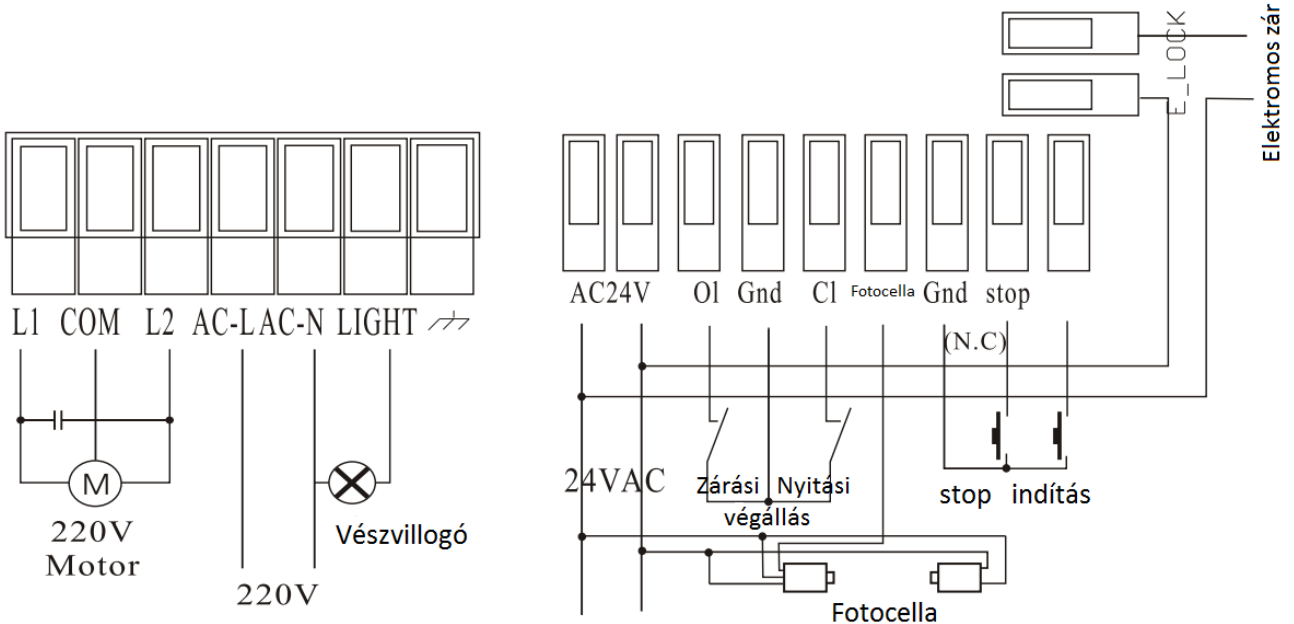
Fig 7

FIGYELEM: a mágnesnek 10-20mm távolságra kell lennie a vezérlőegységtől, valamint a mágneses kapcsolóval megegyező magasságba kell felszerelni.

Vezérlőpanel:



1. P1: nyitási idő beállítása
2. P2: automatikus zárasi idő beállítása
3. S1: távirányító beállítása
4. LED1: távirányító LED
5. LED2: nyitási állapot LED
6. LED3: nyitási végállás LED
7. LED4: zárasi végállás LED
8. LED5: power LED
9. VR1: - -
10. VR2: Erő állítás
11. J3: Külső vevőegység
12. J4: Fordított működés jumpere
13. F1: Transzformátor biztosítéka (0.2A)
14. F2: Motor biztosítéka (10A)
15. S4: DIP kapcsoló



Munkaidő beállítása:

Beszereles és bekötés után helyezük feszültség alá a vezérlőegységet és nyomjuk meg a „P1”-et 3 másodpercig. Ekkor a kapu kinyílik majd becsukódik és ezen ciklus munkaidejét a rendszer elmenti..

DIP3: be, lágy megállás

DIP4: be, lágy indítás

Automatikus zárasi idő beállítása:

Tartsuk lenyomva a „P2”-öt 3 másodpercig, ekkor a LED2 világít, a kívánt automatazárasi idő észlelések után nyomjuk meg a „P2”-öt ismét. A kívánt automata zárasi idő elmentésre kerül.

DIP1: be, automatikus zárás

Visszanyitás funkció

A VR2-öt állítsuk olyan erősegűre, hogy akadályba ütközve ellenkező irányba induljon el.

DIP kapcsolók beállítása

DIP1: be: automatikus zárás aktív

DIP1: ki: automatikus zárás inaktív

DIP2: be: ha a kapu épp záródik a távirányító gombjának megnyomásával a kapu ellenkező irányba folytatja útját

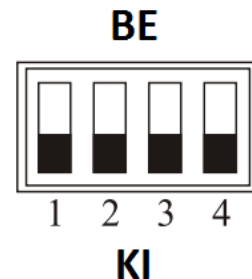
DIP2: ki: A távirányító megnyomásával a mozgó kapu megáll, a következő gombnyomásra folytatja ellenkező irányba az útját.

DIP3: be: lágy megállás bekapcsolva

DIP3: ki: lágy megállás kikapcsolva

DIP4: be: lágy indítás bekapcsolva

DIP4: ki: lágy indítás kikapcsolva



Távirányító tanítása

A „tanító gomb” megnyomásával a tanuló LED bekapcsol, ezután nyomjunk meg a távirányító tetszőleges gombját kétszer mire a tanuló LED kialszik. A távirányító társítása sikeres. Más távirányítók tanítása a fenti módszerrel végezhető el.

Távirányítók törlése

A „tanító gombot” tartsuk nyomva amíg a tanuló LED kialszik.

Hibaelhárítás

	Hiba	Hiba oka	Megoldás
1	Motor nem működik	<ol style="list-style-type: none">1. nincs tápellátás2. biztosíték hiba3. ellenállás hiba4. túlterhelés5. hővédelem	<ol style="list-style-type: none">1. ellenőrizzük a tápfeszültséget2. cseréljük a biztosítékot3. cseréljük az ellenállást4. akadályt távolítsuk el5. 20 percig pihentessük a kapurendszert
2	Kapu nyílik (záródik), de nem záródik (nyílik)	<ol style="list-style-type: none">1. Végállás pozíciója nem megfelelő2. Végállás megsérült3. L1/COM/L2 kábelek rossz helyre lettek kötve4. Mágneses acél pozíciója rossz	<ol style="list-style-type: none">1. Állítsuk be újra a végállást2. Cseréljük a végállást3. Lásd bekötési rajz4. Állítsuk be újra a mágneses acélt
3	Kapunyitás, -zárás nem pontos	<ol style="list-style-type: none">1. végállás kapcsolója túl messze van2. végállás kapcsoló megsérült3. COM, CLOSE, OPEN kábelek rossz helyre lettek kötve4. mágneses acél pozíciója rossz	<ol style="list-style-type: none">1. végállás kapcsolóját állítsuk be2. cserélje ki a végállás kapcsolót3. lásd bekötése rajz4. állítsuk be újra a mágneses acél pozícióját
4	Kapu kioldott	<ol style="list-style-type: none">1. kézi kioldó eltört2. fogaskerekek beszorultak	<ol style="list-style-type: none">1. cseréljük le a kioldót2. mozgassuk meg a fogaskereket
5	Motor működik, de a kapu nem mozdul	<ol style="list-style-type: none">1. a kábelek sérültek vagy kilazultak.	<ol style="list-style-type: none">1. Vezetékek kötés pontjait ellenőrizni, ha szakadt, akkor cserélni.