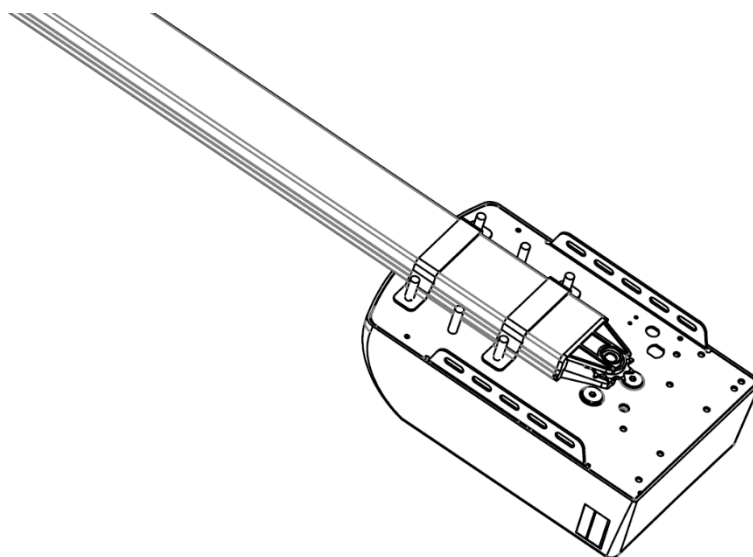


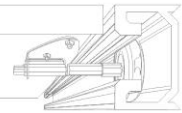
Szekcionált és billenő kapunyitó

Telepítési útmutató és használati útmutató


FS 600
600N
FS 1000
1000N
S/N

WARNING

Kérjük, figyelmesen olvassa el a kézikönyvet a telepítés és használat előtt.
 Az új ajtónyitó beszerelését műszakilag képzett vagy engedéllyel rendelkező személynek kell elvégeznie.
 Az ajtónyitó felszerelésének vagy javításának megkísérlése megfelelő műszaki végzettség nélkül súlyos személyi sérülést, halált és/vagy anyagi károkat okozhat.




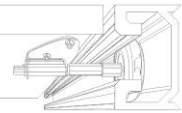
Tartalomjegyzék

Fontos biztonsági ajánlások.....	1
Termékleírás és jellemzők	2
Telepítés előtti ajánlások.....	3
Telepítés (fali és ajtókonzol).....	3
Telepítés (acél sín).....	4
Telepítés (szelvényes acél sínszerelvény)	5
Tartalék akkumulátor egység (opcionális)	6
Programozási utasítások	7-8
A terminál bemutatása és alkalmazása	9-10
Kézi kikapcsolás	11
Karbantartás.....	11
Műszaki adatok	12
Alkatrészlista.....	13
Gyakori hibák és megoldások.....	14-15

FONTOS BIZTONSÁGI AJÁNLSOK

AZ ALÁBBI BIZTONSÁGI AJÁNLSOK MEGSZEGÉSÉNEK ELMULASZTÁSÁNAK SÚLYOS SZEMÉLYI SÉRÜLÉST, HALÁLT ÉS/VAGY TÁRGYI KÁROT VEZETHET.

1. KÉRJÜK, OLVASSA EL FIGYELMESEN, ÉS TARTSA BE MINDEN BIZTONSÁGI ÉS TELEPÍTÉSI AJÁNLSÁST.
2. A nyitót úgy tervezték és gyártották, hogy megfeleljen a helyi előírásoknak. A telepítőnek ismernie kell a nyitó felszerelésére vonatkozó helyi előírásokat
3. Szakképzetlen személyzet, vagy olyan személyek, akik nem ismerik az automata kapukra és egyéb ajtókra vonatkozó munkaegészségügyi és biztonsági előírásokat, semmilyen körülmények között nem végezhetnek beszerelést vagy építhetnek be rendszereket.
4. Azok a személyek, akik az összes vonatkozó biztonsági előírás betartása nélkül telepítik vagy szervizelik a berendezést, felelősek minden olyan kárért, sérülésért, költségért, költségért vagy bármilyen követelésért, amelyet bármely személy elszenvedett a rendszer nem megfelelő és a vonatkozó előírásoknak megfelelő telepítése miatt. biztonsági szabványok és szerelési kézikönyv, akár közvetlenül, akár közvetve.
5. A további biztonság érdekében erősen javasoljuk a Photo Beam beépítését. Bár a nyitó tartalmaz egy nyomásérzékeny Safety Obstruction Force rendszert, a Photo Beam hozzáadása nagymértékben növeli az automata garázskapec működési biztonságát és további nyugalmat biztosít.
6. Győződjön meg arról, hogy a garázsajtó teljesen nyitva van és álló helyzetben van, mielőtt be- vagy kimenne a garázsba.
7. Indulás előtt győződjön meg arról, hogy a garázsajtó teljesen be van csukva és álló helyzetben van
8. Mindig tartsa távol a kezét és a laza ruházatot a nyitóról és a garázsajtóról
9. A Biztonsági Akadályozó Rendszert úgy tervezték, hogy csak ÁLLÓ tárgyakon működjön. Súlyos személyi sérülés, halál és/vagy anyagi kár következhet be, ha a garázskapec mozgó tárggyal érintkezik
10. Ezt a készüléket nem használhatják csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket is), illetve nem rendelkeznek tapasztalattal és tudással, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyeli őket, vagy nem utasította őket a készülék használatára vonatkozóan. A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játsszanak a készülékkel.
11.  Az elektromos hulladékokat nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. Kérjük, hasznosítsa újra, ahol vannak ilyen létesítmények. Az újra hasznosítással kapcsolatos tanácsokért forduljon a helyi hatósághoz vagy a viszonteladóhoz.
12. Ha a tápkábel megsérül, a veszély elkerülése érdekében a gyártónak, annak szervizképviselőének vagy hasonlóan képzett személynek ki kell cserélnie.
 - FIGYELMEZTETÉS: Fontos biztonsági utasítások. A személyek biztonsága érdekében fontos minden utasítás betartása. Őrizze meg ezeket az utasításokat.
 - Ne engedje, hogy gyerekek játsszanak az ajtóvezérlőkkel. Tartsa távol a távirányítót gyermekektől.



- Ügyeljen a mozgó ajtóra, és tartsa távol az embereket, amíg az ajtó teljesen ki nem nyílik vagy be nem csukódik.
- Legyen óvatos a kézi kioldó működtetésekor, mert a nyitott ajtó gyorsan leeshet gyenge vagy törött rugók, illetve egyensúlyhiány miatt.
- Gyakran ellenőrizze a telepítést, különösen a kábeleket, rugókat és rögzítéseket kopás, sérülés vagy kiegyensúlyozatlanság jeleit keresve. Ne használja, ha javításra vagy beállításra van szükség, mert a telepítés hibája vagy a nem megfelelően kiegyensúlyozott ajtó sérülést okozhat.
- Minden hónapban ellenőrizze, hogy a hajtás megfordul-e, amikor az ajtó hozzáér egy, a padlón elhelyezett 50 mm magas tárgyhoz. Szükség esetén állítsa be, és ellenőrizze újra, mert a helytelen beállítás veszélyt jelenthet a becsípődés elleni védelmi rendszerrel rendelkező hajtásoknál, attól függően, hogy az ajtó alsó szélével érintkezik-e.
- A kézi kioldó használatának részletei.
- Információk az ajtó és a meghajtás beállításáról.
- Tisztításkor vagy egyéb karbantartási munkáknál húzza ki a tápfeszültséget.
- A telepítési útmutatónak tartalmaznia kell a hajtás és a hozzá tartozó alkatrészek beszerelésének részleteit.

TERMÉKLEÍRÁS ÉS TULAJDONSÁGOK

1. Automata biztonsági hátramenet

Az automatikus leállítást / automatikus hátramenetet az áramköri lapok szoftvere vezérli. Körültekintően védjük gyermekeit, háziállatait vagy egyéb árukat.

2. Lágy indítás / Lágy leállítás

Az egyes ciklusok elején és végén a sebesség felfelé és lefelé történő emelése csökkenti az ajtót és a nyitót érő stresszt a hosszabb élettartam érdekében, és csendesebb működést tesz lehetővé.

3. Automata bezárás

Az automatikus bezárás biztosítja a nyugalmat, és biztonságban tartja házát azáltal, hogy automatikusan becsukja az ajtót, amikor be- vagy kilép a garázból.

4. Öntanuló nyitási és zárási akadályozó erő

A nyitóteljesítmény mennyisége az ajtó mozgásának különböző szakaszaiban a beállítás során tanulható meg, és folyamatosan újraprofilálódik. A nyitóerő mérése automatikusan beállítható a megfelelő tartományban.

5. Elektronikus határérték, egyszerű beállítás.

Csak a határérték beállítását kell vezérelnie a vezérlőpanelekről, hogy pontosan beállítsa, ez egyszerű és gyors folyamat bármely nép számára.

6. Rendelkezésre álló terminál fotósugarakhoz és extra vevőegységekhez, vezetékes vagy vezeték nélküli fali kapcsolókhoz, figyelmeztető lámpákhoz és átmenő ajtóvédő eszközökhöz.

7. Energiatakarékosság – L.E.D tereplámpa

3 perc L.E.D fénykésleltetés, minden ciklusnál bekapcsolva, hogy megvilágítsa a besötétített garázst.

8. Elérhető akkumulátoros tartalék

A nyitó tápellátását akkumulátorunkkal is elláthatjuk, ha az Ön otthonában áramszünet következik be.

9. Önzáró hajtóműves motorok

A kényszerhajtóműves motorok önreteszélődnek a kioldórendszerünkkel.

10. Kézi kioldás

Ne aggódjon az áramkimaradás miatt, a kézi kioldó rendszer megoldást jelent az ajtó bármikori működtetésére.

11. Adótechnika

Rolling Code technológia (7,38 x 1019 kombinációk), 433,92 Mhz frekvencia, 4 csatornás kialakítás, amely biztosítja, hogy 4 különböző ajtót vezérelhessen egy adóval.

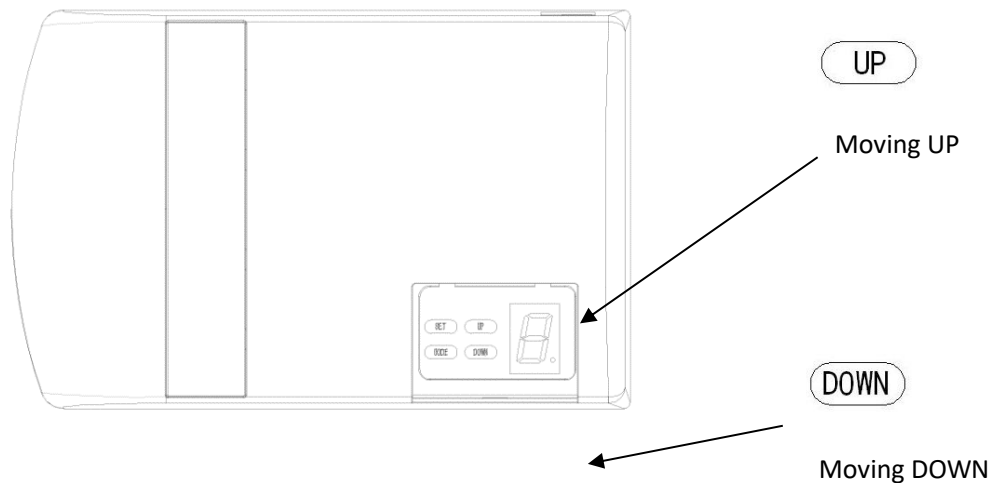
12. Alsó fejtér

Mivel a mennyezet és az ajtóút legmagasabb pontja között mindössze 30 mm-re van szükség, a nyitó süllyesztve szerelhető alacsony belmagasságú alkalmazásokhoz.

13. Fém fenéklemez, erősebb és biztonságos.

14. Fel / Le mozgó kezelógombok (FEL / LE)

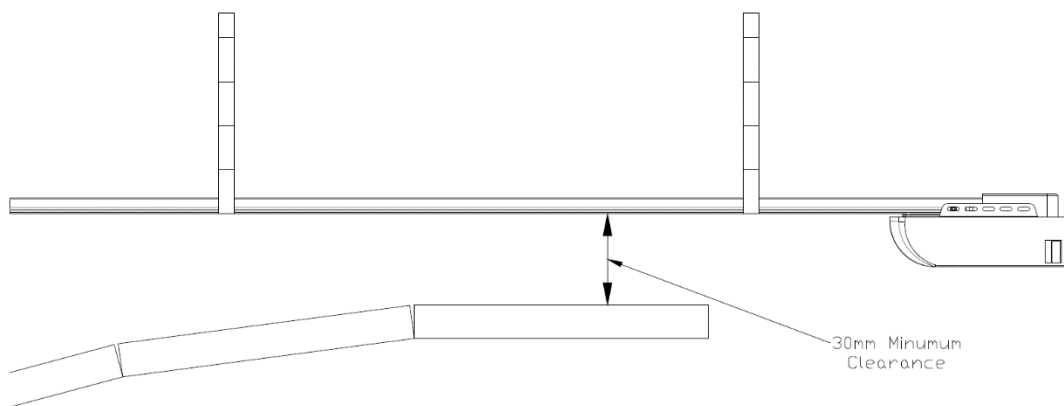
UP-FEL, DOWN-LE.



TELEPÍTÉS ELŐTT AJÁNLÁSOK

6. A garázkapunak kézzel és különösebb erőfeszítés nélkül felemelhetőnek és becsukhatóknak kell lennie. A jól kiegyensúlyozott és rugózott ajtó elengedhetetlen a megfelelő felszereléshez.
7. A garázkapunyitó nem tudja kompenzálni a rosszul beépített garázkapukat, és nem használható megoldásként a „nehezen nyitható” kapura.
8. Ha az egységet meglévő ajtóra szerelik fel, győződjön meg arról, hogy minden meglévő zárat eltávolított, különben a garancia érvényét veszti.
9. Egy jóváhagyott aljzatot kell felszerelni annak közelében, ahol a nyitó felszerelését elkezdik.
10. Legalább 30 mm-es résnek kell lennie a lánchajtósín alja és a garázkapu teteje között annak legközelebbi pontján. (lásd az 1. ábrát.)

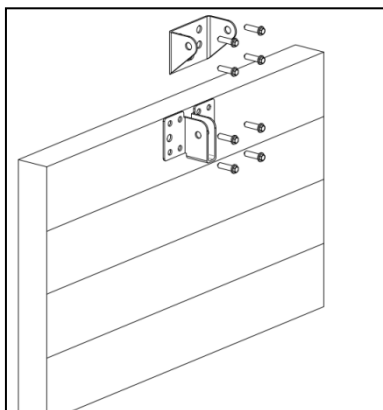
Fontos megjegyzés: Ami a további biztonsági szabályokat illeti, erősen javasoljuk a Photo Electric biztonsági gerendák felszerelését minden telepítésre.



1.ábra

TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

Fali és ajtókonzol (2. ábra)



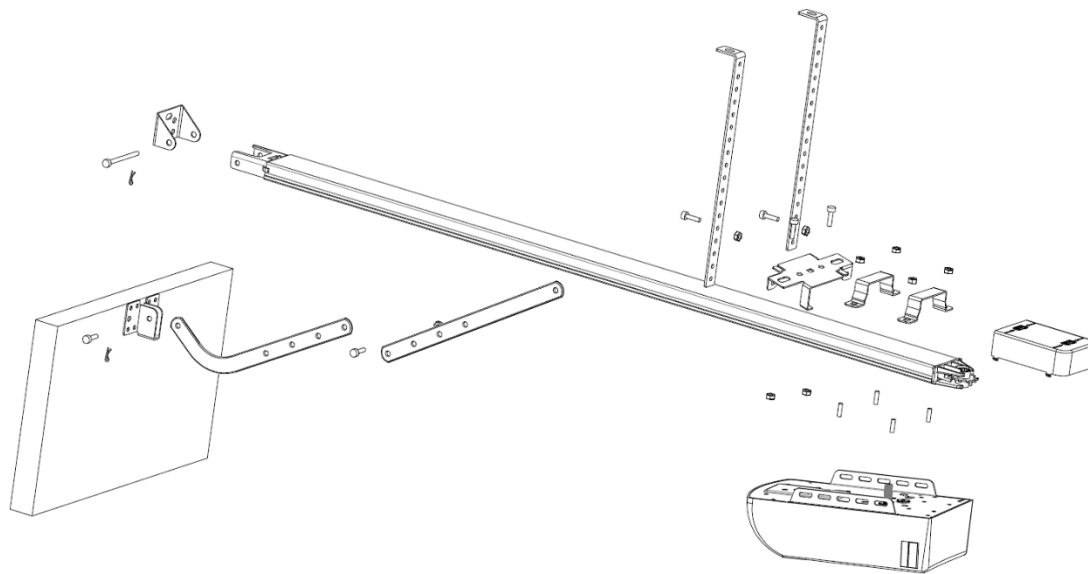
2.ábra

Fali konzol - Csukja be a garázsajtót, és mérje meg a garázkapu szélességét felül, és jelölje meg a közepét. Keresse meg és szerelje fel a fali tartót 2-15 cm-rel az ajtó felett a belső falon.

(A tényleges telepítési helytől függően).

Ajtókonzol – Rögzítse az ajtókonzolt az ajtó szerkezeti részéhez a lehető legközelebb a felső élhez.

Telepítés (acél sín)



3.ábra

1. LÉPÉS (3. ábra)

Rögzítse a nyitófejet az acélsínhez. Szerelje össze a 2 „U” akasztókonzolt a mellékelt 6 mm-es anyákkal.

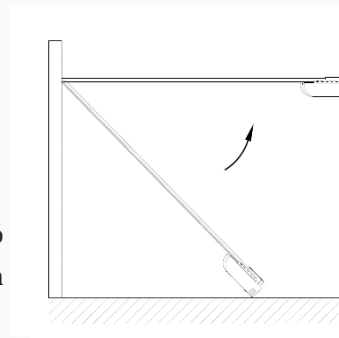
2. LÉPÉS (3. ábra)

Helyezze az acélsínt és a nyitófejet középen a garázspadlóra, úgy, hogy a nyitott fej a legtávolabb legyen az ajtótól. Emelje fel a sín elejét az ajtókonzolig. Helyezze be a forgócsapot, és rögzítse a mellékelt hasítócsappal.

3. LÉPÉS (3. ábra, 4. ábra)

Emelje meg és támassza meg a nyitófejet (létrával), hogy középen és vízszintesen legyen elhelyezve. Rögzítse a nyitót és a sín pályát a mennyezetre az A és B vaskonzollal.

FIGYELMEZTETÉS: Ne engedjen gyermekeket az ajtó, a nyitó vagy a támasztólétra közelébe, ha a figyelmeztetés figyelmen kívül hagyása súlyos sérüléseket és/vagy károkat okozhat.



4. ábra

4. LÉPÉS (3. ábra, 5. ábra)

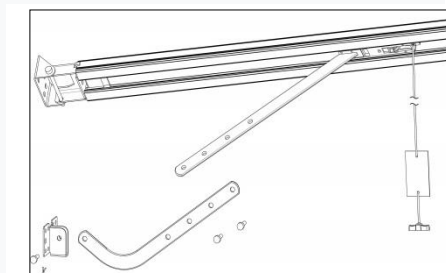
Csatlakoztassa az egyenes kart a csavarral a hajlított karhoz.

Helyezze el és csavarozza fel a karokat az ajtó felső széléhez a segítségével a mellékelt csavart.

5. LÉPÉS

Emelje fel a garázsajtót, amíg a transzfer be nem kattann hajtólánc/szíj.

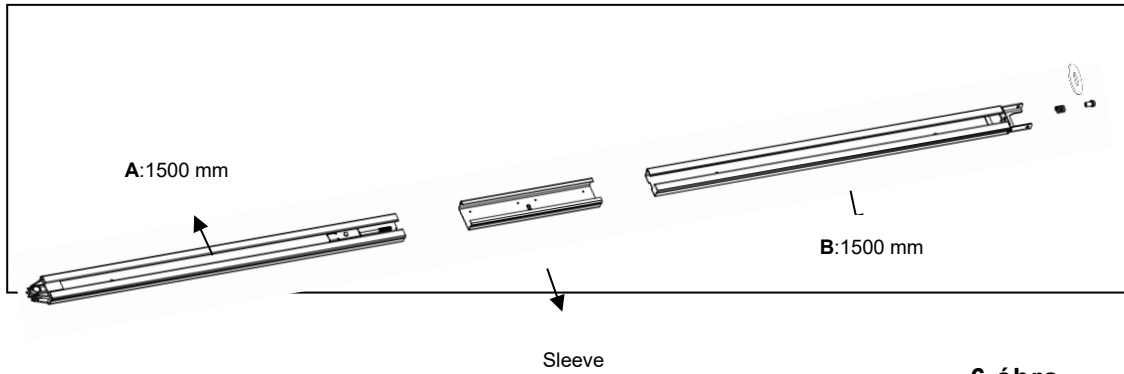
Most készen áll a nyitók programozására.



5.ábra

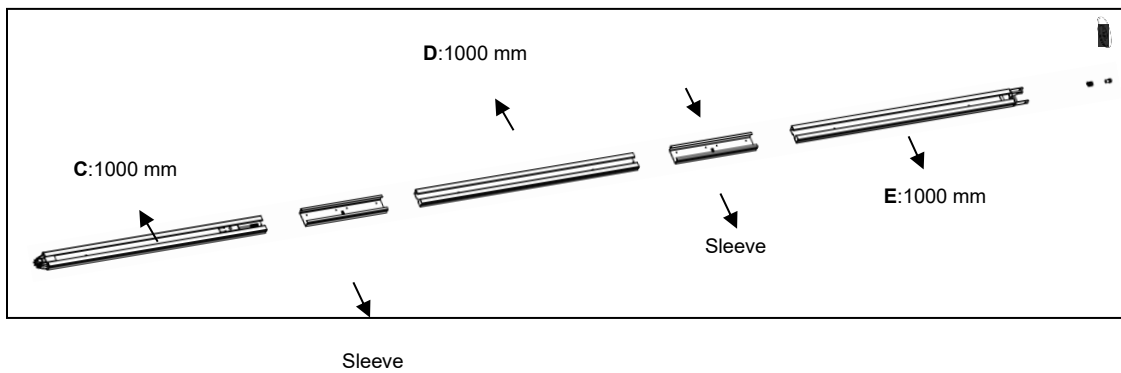
Motorsín

2 részből álló



6. ábra

3 részből álló



7. ábra

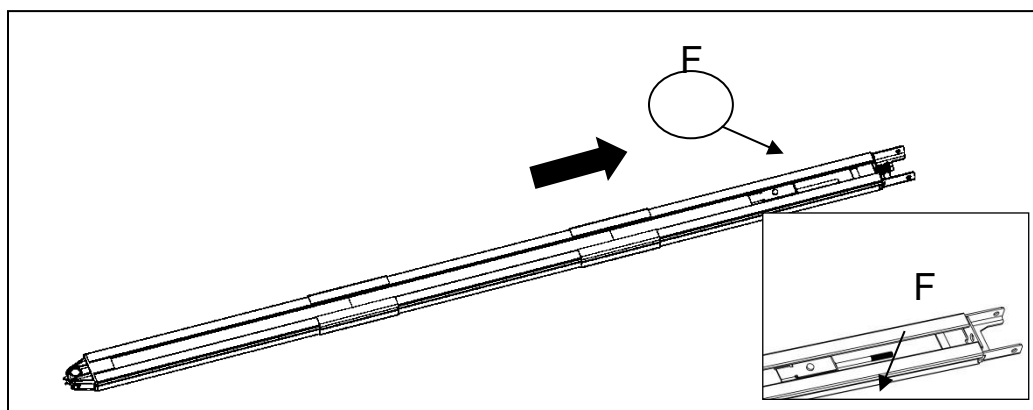
1. 2 részből álló :

A 6. ábra szerint csúsztassa be az A-sínt a hüvelybe, a B-sínt pedig a hüvelybe.

3 részből álló:

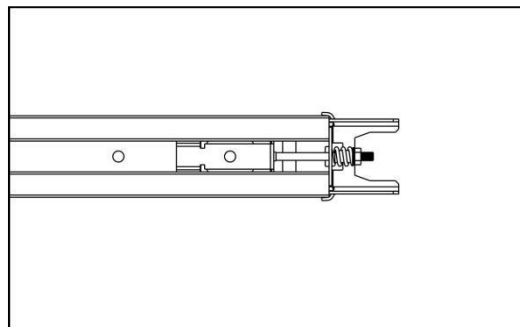
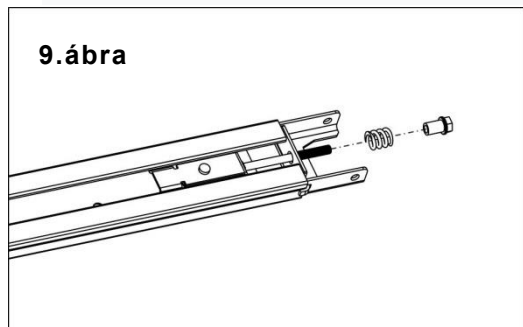
A 7. ábra szerint csúsztassa a C sínt a hüvelybe, a D sínt a hüvelybe; csúsztassa az E-sínt a hüvelybe.

2. Vágja le a műanyag szálát; húzza a csavarrudat a belső láncsal együtt a végsín helyzetébe (8. ábra)



8. ábra

3. A 9. ábra szerint oldja ki az anyát és a rugót.
4. Húzza meg az anyát a megfelelő helyzetbe a 10. ábrán látható módon, vágja le a műanyag szalagot, vágja el a műanyag menetet a lánckeréken, majd az egész sín összeszerelése kész.



Tartalék akkumulátor egység (opcionális)

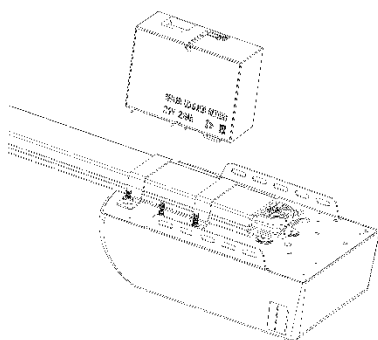
1. lehetőség – felül rögzített (csak savas ólomakkumulátor esetén)

1.lépés (11. ábra)

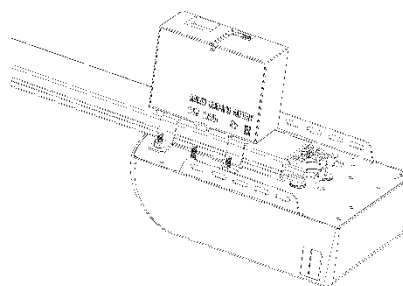
Szerelje össze az akkumulátort és a tartót a képen látható módon, rögzítse a mellékelt csavarokkal.

2.lépés (12. ábra)

Csatlakoztassa az akkumulátort a nyitóhoz, keresse meg a 12. ábrát.



11. ábra



12. ábra

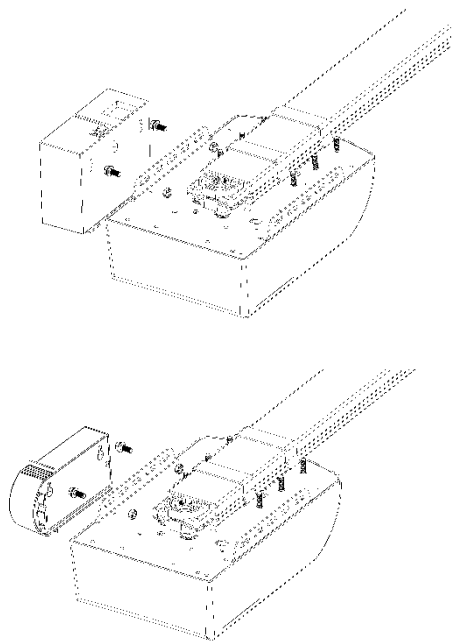
2. lehetőség – oldalsó rögzítés (savas és lítium akkumulátorhoz)

1.lépés (13. ábra)

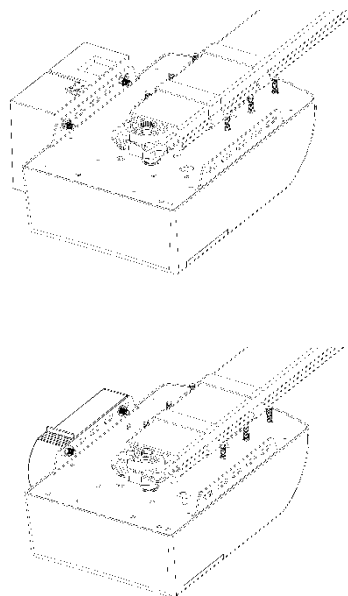
Szerelje fel az akkumulátort a nyitó oldalára a képen látható módon, rögzítse a mellékelt csavarokkal.

2.lépés (14. ábra)

Csatlakoztassa az akkumulátort a nyitóhoz, keresse meg a 14. ábrát

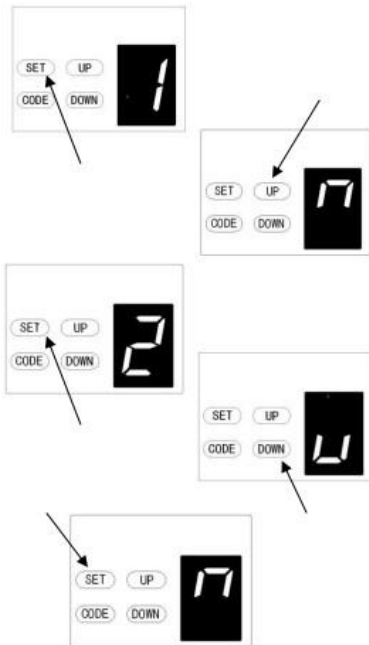


13. Ábra



14. Ábra

Programozási utasítások



1. NYITÁSI ÉS ZÁRÁSI HATÁROK PROGRAMOZÁSA

a) Nyomja meg és tartsa lenyomva a **SET** gombot, amíg az 1 meg nem jelenik a kijelzőn majd engedje el a gombot

b.) Nyomja meg és tartsa lenyomva az **FEL/UP** gombot, amíg az ajtó el nem éri a kívánt nyitott helyzetet.

MEGJEGYZÉS: A finom beállításokat a **FEL/UP** és **LE/DOWN** gombok váltogatásával lehet elvégezni

c.) Most nyomja meg a **SET** gombot a pozíció megerősítéséhez. Az A kijelzőn most a 2-es szám jelenik meg.

d) Ezután nyomja meg és tartsa lenyomva a **LE** gombot, amíg az ajtó meg nem jelenik elérni a kívánt zárási pozíciót. Rendben beállítások kapcsoló **FEL** és **LE** gombok.

e) Most nyomja meg a **SET** gombot a zárás megerősítéséhez. **FIGYELMEZTETÉS:** Az ajtó most ciklikusan nyílik és csukódik a beállításhoz utazási határok és erőérzékenység beállításai. Az ajtó most normál működésre van állítva

2. KÉZI ADÓK PROGRAMOZÁSA

MEGJEGYZÉS: Az ajtónyitóval együtt szállított kézi adók előre programozva vannak.

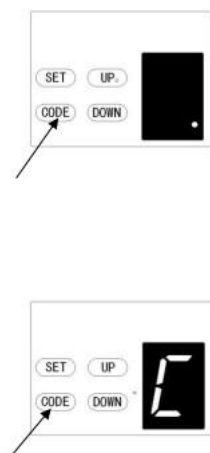
a) Nyomja meg a **CODE** gombot. A sarokban egy pont jelenik meg a kijelzőről.

b) Most nyomja meg a kívánt kéziadó gombját használja, álljon meg 2 másodpercig, majd nyomja meg ugyanazt a gombot ismét nyomja meg a kéziadót 2 másodpercig.

A kijelzőn lévő pont villogni kezd a kód megerősítéseként, majd kikapcsol. Ismétlje meg a folyamatot további tárolni kívánt távirányítókkal.

3. TÁROLT KÉZI ADÓK TÖRLÉSE

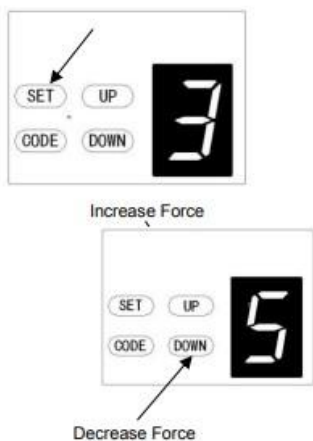
Nyomja meg és tartsa lenyomva a **CODE** gombot, amíg egy C meg nem jelenik a kijelzőn. Az összes tárolt távirányító törlődik



4. AKADÁLYERŐ BEÁLLÍTÁS

VIGYÁZAT: az akadályozási erő beállítása automatikusan történik programozás közben. Általában nincs szükség beállításra.

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a **SET** gombot, amíg a 3 meg nem jelenik a kijelzőn kijelző, majd engedje fel a gombot. A készülék most erőbeállítás módban van.
- Nyomja meg a **FEL** gombot az erőbeállítás növeléséhez vagy a **LE** gomb az erőbeállítás csökkentéséhez. A minimális erő 1 és felfelé állítható.
- Nyomja meg a **SET** gombot a beállítás megerősítéséhez



MEGJEGYZÉS: Az erő gyári alapértelmezés szerint 3-ra van állítva

5. AUTOMATIKUS ZÁRÁS

MEGJEGYZÉS: Javasoljuk, hogy a Safety Photo Beams-eket minden esetben használja telepítés, ahol az Automatikus bezárás funkció engedélyezve van.

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a **FEL** gombot, amíg meg nem jelenik egy vízszintes sáv a kijelzőn. Most nyomja meg egyszer a **FEL** gombot az automatikus beállításhoz zárási idő (percben).
- Nyomja meg a **FEL** gombot az idő növeléséhez, vagy nyomja meg a **LE** gombot az idő növeléséhez csökkentse az időt. A maximális idő 135 másodperc. Az automatikus zárás letiltásához állítsa az időt nullára (0).
- Nyomja meg a **SET** gombot

6. FOTÓ ELEKTROMOS BIZTONSÁGI GERENDA

MEGJEGYZÉS: Győződjön meg arról, hogy a fotósugár megfelelően van felszerelve és használjon Normál zárt érintkezőket a tartozék kivezetéséhez a nyitó (15. ábra, 16. ábra)

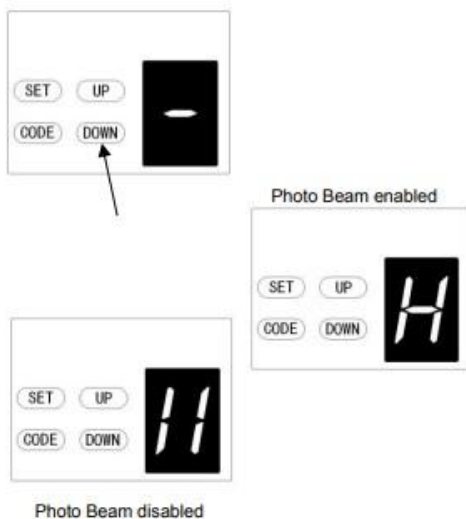
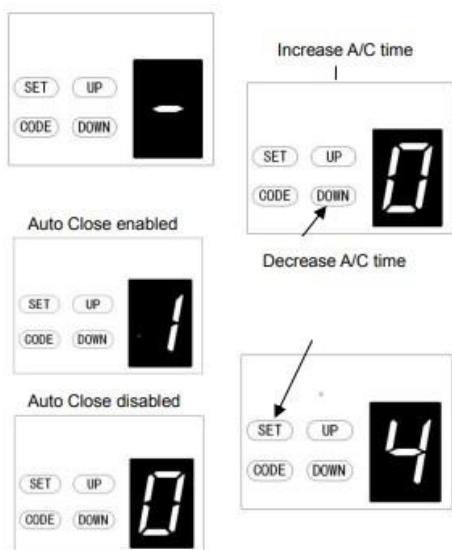
Vegye figyelembe azt is, hogy a fotósugár funkciót le kell tiltani, ha NINCS felszerelve fotógerenda, különben az ajtó nem lehet zárva van, és a LED a)

Nyomja meg és tartsa lenyomva a **LE** gombot, amíg a 11 meg nem jelenik a kijelzőn kijelző. A fotósugár opció engedélyezéséhez nyomja meg ismét az **Fel** gombot, a kijelzőn megjelenik egy H (engedélyezett) vagy nyomja meg a **LE** gombot az opció letiltásához (11. megjelenítése).

b) Nyomja meg a **SET** gombot a beállítás megerősítéséhez.

7. KINYITÁS / LEÁLLÍTÁS / ZÁRÁS TERMINÁLOKAT

Az O/S/C lehetőség külső nyomógombos kapcsolóként használható a nyitó működtetéséhez. A kapcsolónak feszültségmentesnek kell lennie normál esetben nyitott érintkezők (18. ábra)

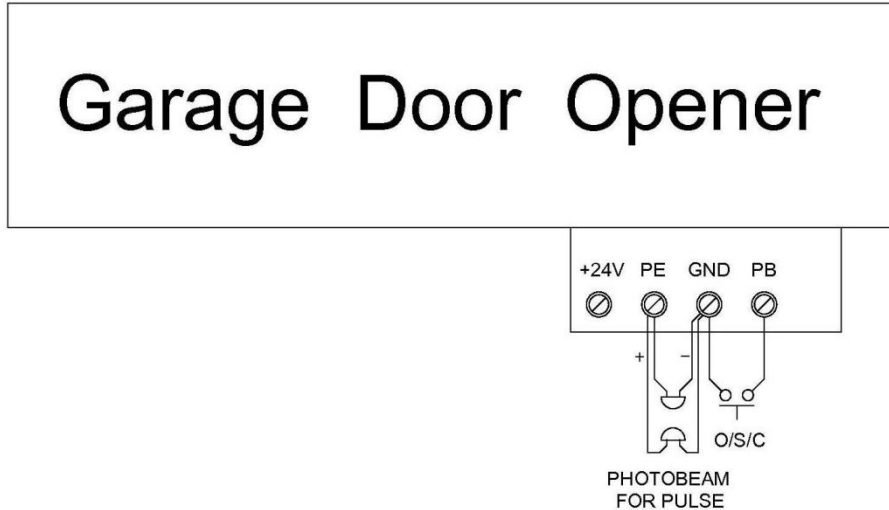


Fotósugár csatlakozás (opcionális)- 15.ábra, 16. ábra

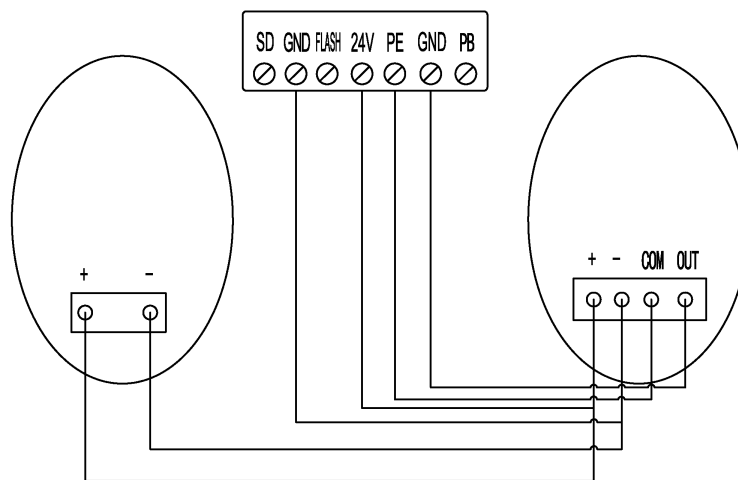
Kapcsoló vezérlő csatlakozás (opcionális)- 15.ábra

Megjegyzés:

1. A vaku (figyelmeztető fény) teljesítménye 25 W-nál kisebb legyen.
2. A PB (Külső nyomógomb) értéke „NO” legyen.



15. Ábra

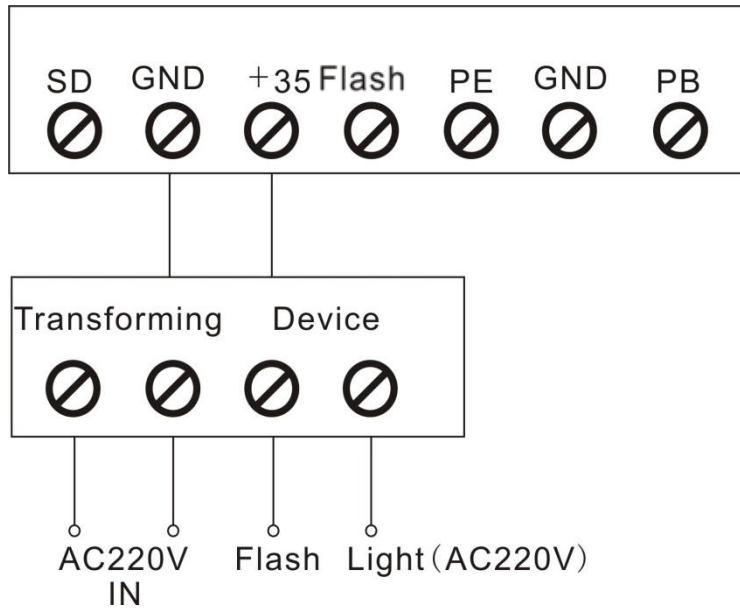
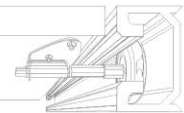


Fénysugár/kapcsoló vezérlés csatlakoztatása

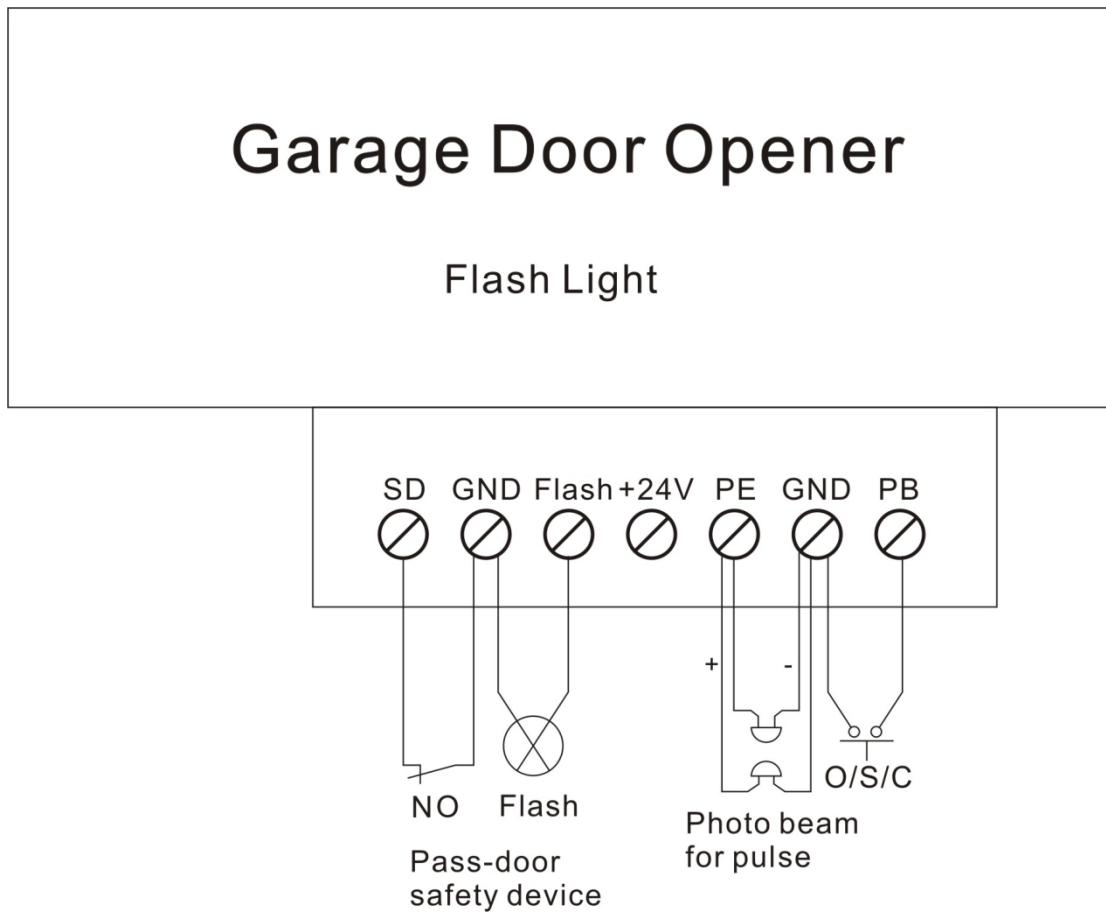
16. Ábra

Egyéb terminál bevezetés és alkalmazás

1. Az O/S/C interfészek elérhetők. (17. ábra, 18. ábra)
Adjon hozzá egy új O/S/C gombot az ajtó kinyitásához vagy bezárásához.
2. Villanófény funkció. (17. ábra, 18. ábra)
Ehhez a funkcióhoz vannak megfelelő interfészek, amelyek 24 V-35 V vakufeszültséget biztosítanak. Csatlakoztassa a vakut DC 24v-28v, áramerősség $\leq 100\text{mA}$. Ha AC 220 V-os villanófényeket használ, kérjük, illessze össze az adaptert és a vezetékeket, ha szükséges
3. Átjáróajtó (SD) védelem (17. ábra, 18. ábra)
Ez a funkció biztosítja, hogy az ajtót ne lehessen kinyitni, amíg a kisbejáró ajtó nincs becsukva. Az ajtólap nem sérül meg.



17. Ábra



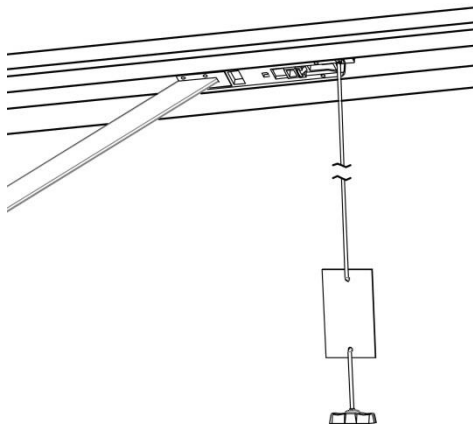
ASS. Terminal connection

18. Ábra

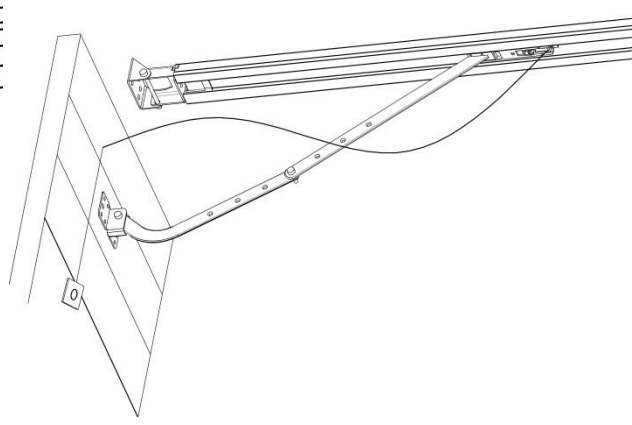
Kézi kioldás

A nyitó egy kézi kioldó zsinórral van felszerelve, amely kioldja a váltót és kézzel mozgatja az ajtót, miközben a fogantyút lenyomva tartja (19. ábra). Húzza meg a fogantyút a transzfer kioldásához. Az ajtó visszakapcsolásához egyszerűen futtassa a nyitót automata üzemmódban, vagy mozgassa kézzel az ajtót, amíg a kocsí be nem kapcsol a láncos váltóba.

Egyes helyzetekben, amikor a gyalogos ajtó nincs állapotban, javasolt egy külső kioldó berendezés felszerelése (20. ábra).



19. Ábra



20. Ábra

Karbantartás

1. A logikai áramkör nem igényel különösebb karbantartást.

Évente legalább kétszer ellenőrizze, hogy az ajtó megfelelően kiegyensúlyozott-e, és minden működő alkatrész jó állapotban van-e vagy sem.

Évente legalább kétszer ellenőrizze az irányváltó érzékenységét, és szükség esetén állítsa be.

Győződjön meg arról, hogy a biztonsági berendezések hatékonyan működnek (fény sugar stb.)

2. Izzócsere:

Megjegyzés: Az izzócsere előtt győződjön meg arról, hogy az áramellátást megszakította. És gondoskodjon arról, hogy az új izzó feszültsége megfeleljen a helyi feszültségnek, és a teljesítmény 25 Watton belül legyen.

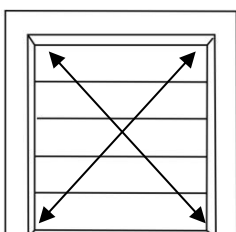
Csavarja ki a csavarokat a lámpa burkolatán. Vegye le a lámpa fedelét, majd csavarja le a régi L.E.D lámpát az óramutató járásával ellentétes irányba. Rögzítse az új L.E.D lámpát és lámpaburkolatot.

Figyelmeztetés: A durva működtető ajtó befolyásolhatja az automata nyitó élettartamát a nem megfelelő terhelés miatt, és elkerüli a garanciát.

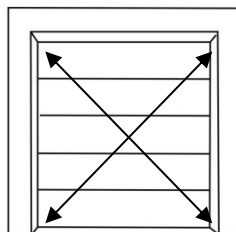
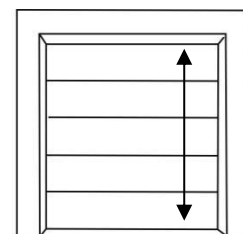
Műszaki adatok

	FS 600	FS 1000
Bemeneti feszültség	220 - 240V / 110 - 127V, 50-60 Hz	
Max húzóerő	600 N	1000 N
Max. kapu méret	10.0 m ²	15.0 m ²
Max. kapu súly (kiegyensúlyozott)	80 kg	100kg
Max. kapu magasság	2400 - 3500mm	2400 - 3500mm
Vezérlés	lánc/ bordásszíj	lánc/ bordásszíj
Nyitási / zárási sebesség	160mm / Second	160mm / Second
Motor sín	lánc/ bordásszíj	lánc/ bordásszíj
L.E.D	24V / 15pcs LED lamp	
Limit beállítás	Electronic	Electronic
Transzformátor	Túlterhelés elleni védelem	
Rádiófrekvencia	433.92 MHz	433.92 MHz
Kódolási formátum	Rolling code (7.38 x 10 ¹⁹ kombináció)	
Szabványos jeladó	2 X	2 X
Kód tárolási kapacitás	25 különböző kód	
Figyelmeztető lámpa	Included	Included
Üzemi hőmérséklet	-40°C - +50°C	-40°C - +50°C
Bizonsági védelem	Lágy indítás és lágy leállítás, fotocella opció, figyelmeztető lámpa opció	
Védelmi szint	IP20	IP20

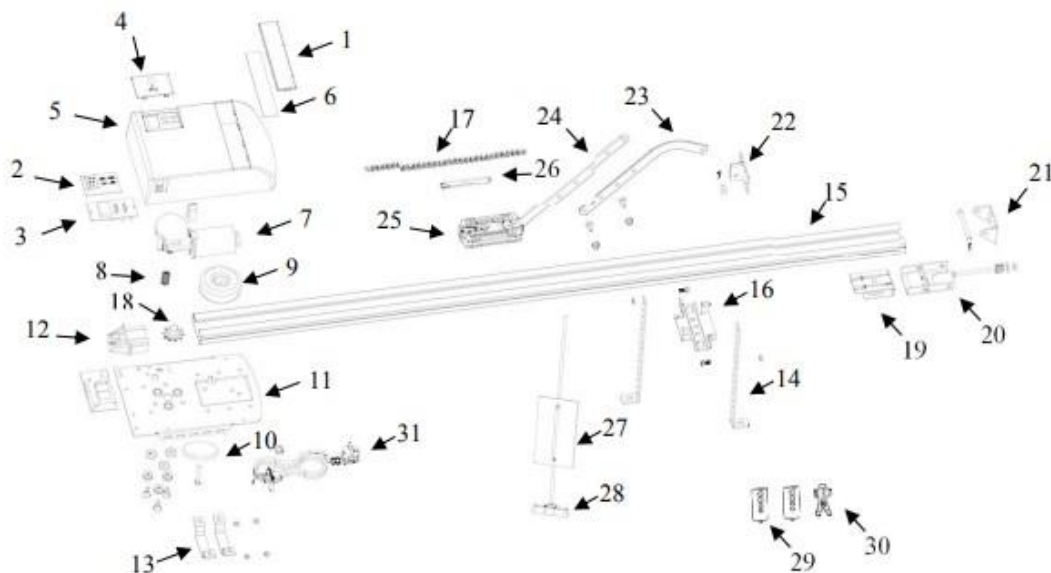
FS 600


 Rated door area: ≤ 10.0m²

FS 1000


 Rated door area: ≤ 15.0m²

 Standard door height: 2400mm
 Maximum door height: 3500mm

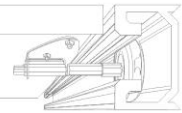
Alkatrészlista








Item	Qty	Description
1	1	L.E.D burkolat
2	1	PCB-1
3	1	PCB-2
4	1	Vezérlőpan.fedele
5	1	Főborító
6	1	L.E.D light
7	1	DC hajtóműves motor
8	1	Motor tengely hüvely
9	1	Transformer
10	1	Transformer lemez
11	1	Acél alsó talp

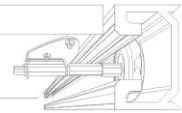
Item	Qty	Description
12	1	Lánckerék
13	2	U függesztő konzol
14	2	Tartó konzol
15	1	C profil
16	1	Click bracket
17	1	Lánc/ bordásszój
18	1	Lánckerék
19	1	Keréktartó
20	1	Sávzáró konzol
21	1	Fali konzol
22	1	Kapu konzol
23	1	Hajlított kar





Item	Qty	Description
24	1	Egyenes kar
25	1	Trolley assy
26	1	Chain/Belt connection
27	1	Figyelmeztető kártya
28	1	Kioldó
29	2	Távírányító
30	1	Távírányító konzol
31	1	Táp vezeték

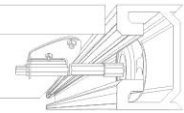



Gyakori hibák és megoldások

Hiba megjelenése	Hiba oka	Megoldás
Nem működik a nyitó Az LCD képernyő nem világos	1. Tápellátás 2. A dugó vezetéke meglazul	1. Ellenőrizze, hogy a motoraljzat feszültség alatt van-e 2. Ellenőrizze, hogy eltört-e a biztosítékcső 3. Ellenőrizze, hogy a transzformátor kifestültségű vezetéke csatlakoztatva van-e a tápegységhez 4. Ellenőrizze, hogy a szalagkábel be van-e dugva 5. Ellenőrizze, hogy van-e 26 V AC a transzformátor kifestültségű oldalán, ha van 26 V AC, cserélje ki a PCB-t. Ha nem, cserélje ki a transzformátort
Pozíció hiányzik	Rendszer hiba	Állítsa be újra az utazási határt
Tanulás közben a digitális kijelzőn: 	Utazás 30 cm-nél kevesebb vagy 9 méternél hosszabb	Állítsa be újra az utazási határt
Digitális kijelző  A nyitó nem működik vagy leáll	Instabil feszültség vagy az ajtó elvesztette egyensúlyát	1. Ellenőrizze az áramellátást 2. Állítsa be az ajtó egyensúlyát
A nyitó nem működik Digitális kijelző 	Nem sikerült megtanulni a fel és le határérték beállítását Helytelenül tanulja meg a fel és le határérték beállítását	Tanulja meg újra az „UP” és „DOWN” határértéket a kézikönyv szerint
A LED mindig világít	Elromlott a vezérlőpanel vagy a tápegység kártya	Cserélje ki a vezérlőkártyát vagy a tápegységet.
Amikor eltávolítja az ajtót, a nyitó automatikusan leáll 10 cm futás után Digitális kijelző 	A Hall-érzékelő vezetéke meglazult vagy sérült	Nyissa ki a fedelet, ellenőrizze a Hall-érzékelő vezetékét, dugja vissza vagy cserélje ki.
A nyitó nem működik. Hallgassa meg a relé „kaka” hangját Digitális kijelző 	A vezeték a hajtóműves motor és a tábla között veszt	Nyissa ki a fedelet, és ellenőrizze a vezetéket a hajtóműmotor és a tábla között.



A nyitó 10 cm futás után automatikusan leáll Digitális kijelző 	A hajtóműves motor és a kártya közötti vezeték fordítottan van bedugva	Először kapcsolja ki, nyissa ki a fedelet, és fordítsa meg a dugaszoló vezetékét a hajtóműmotor és a kártya között. Állítsa újra az utazási korlátot.
Az ajtó csak felfelé mozog. Ne dolgozzon lefelé mozgatva és a digitális kijelzőn 	A fotócella funkció hatékony volt de anélkül, hogy bármilyen fotócella-eszközt csatlakoztatnánk	Kapcsolja ki a fotócella funkciót, ha nincs fényképcella eszköz csatlakoztatva. (Lásd a használati útmutatót) 2. Ellenőrizze, hogy a fotócella megfelelően van-e csatlakoztatva, vagy nincs-e akadály a fotócella között
Az ajtó teljesen nyitva van, egy idő után automatikusan becsukódik A LED-ek 4-szer felvillannak	Az automatikus zárás funkció be van kapcsolva	Állítsa be az automatikus zárási időt, vagy kapcsolja ki az automatikus zárás funkciót. (Lásd a használati útmutatót)
Amikor az ajtó megáll, a figyelmeztető lámpa mindig világít	A tápegység elromlott	Cserélje ki a tápegységet
A LED lámpák nem működnek	1. A LED vezeték nincs bedugva 2. A LED elromlott 3. Az áramköri lap elromlott	1. Ellenőrizze a LED vezetékét 2. Cserélje ki a LED-et 3. Cserélje ki az áramköri lapot
Az ajtó automatikusan visszafordul a felső határig, mielőtt az ajtó teljesen becsukódik	Automata hátramenet funkcióval működik Az ajtó nincs megfelelően beszerelve Van valami blokk a mozgásában	1. Ellenőrizze az ajtó blokkhelyzetét és állítsa be újra a haladási határt 2. Megnövelt erőszám az automatikus hátramenethez
Az ajtó automatikusan leáll nyitáskor	Automatikus védelmi funkcióval működik, ha akadályt észlel Az ajtó nincs megfelelően beszerelve Van valami blokk a mozgásában	1. Ellenőrizze az ajtó blokkhelyzetét és állítsa be újra a haladási határt 2. Megnövelt erőszám az automatikus hátramenethez
A távirányító nem használható, vagy a működési távolság rövid	1. Lemerült akkumulátor 2. Az antenna meglazult vagy nincs megfelelően meghosszabbítva 3. Zavar a közelben	1. Cserélje ki az új elemet 2. Hosszabbítsa meg a nyitó antennáját 3. Megszabadulni az interferenciától
Nem lehet kódolni az új távirányítóknak	Az új távirányító nem kompatibilis a nyitóval	Csak a mi távirányítónkat válassza
Digitális kijelző 	A tárolt távoli kód megtelt	Törölje az összes tárolt kódot (Lásd a használati útmutatót)
Készenlét, digitális kijelző 	Ajtó az ajtóban funkció effektusok	Ellenőrizze az ajtó az ajtóban kapcsolót



A nyitó működik, miközben az ajtó nem mozog	A motor tengely hüvelye kopott	Cserélje ki a motor tengely hüvellyét
Az akkumulátor nem szolgáltat áramot	<ol style="list-style-type: none">1. Lemerült akkumulátor2. Az akkumulátor vezetéke fordítottn van bedugva3. Az akkumulátor vezetéke megszakadt	<ol style="list-style-type: none">1. Töltse fel az akkumulátort2. Nyissa ki a fedelet, ellenőrizze az akkumulátor „+” „-” jelét3. Cserélje ki az akkumulátor vezetékét
Egyéb abnormális problémák	A külső eszközök nem kompatibilisek a nyitóval	Távolítsa el az összes külső eszközt. Ha a rendellenes problémák továbbra is fennállnak, cserélje ki az áramköri lapot
Digitális kijelző 	A garázskapec rendszer karbantartást igényel	A garázskapec és a motor teljes karbantartást igényel