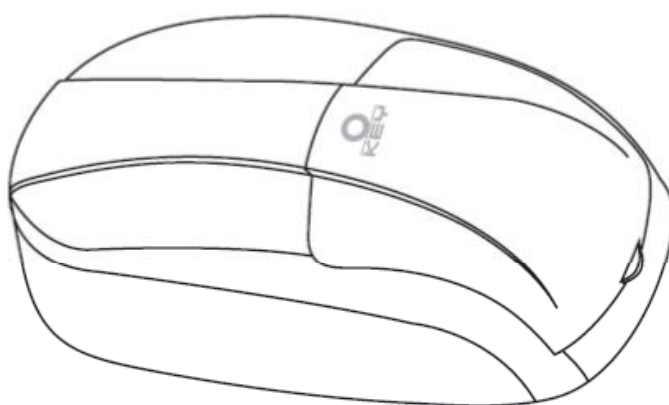


Szekcionált garázskapu motor

900SEZ-700

900SEZ-1200



HU HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

CE

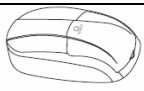
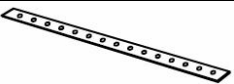
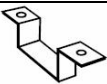
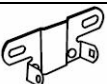
TARTALOMJEGYZÉK

A.	ÖSSZETÉTEL	3
B.	FUNKCIÓK BEMUTATÁSA	4
C.	ÖSSZESZERELÉS	5
D.	A MOTOR ÉS A PROGRAMOZÓ PANEL	9
E.	BEKÖTÉSI RAJZ	10
F.	PROGRAMOZÁS.....	12
G.	TECHNIKAI SPECIFIKÁCIÓK.....	19
H.	ÚTMUTATÓ A VÉGFELHASZNÁLÓNAK	20
I.	A LÁNC ÖSSZESZERELÉSE	22

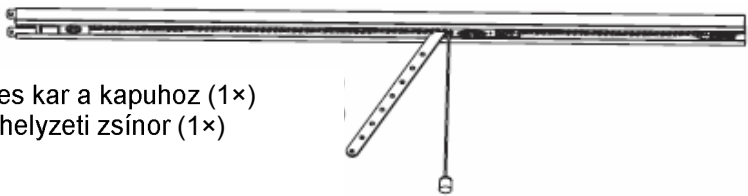
A. ÖSSZETÉTEL

A garázskapu automatika két dobozból áll. Az egyik tartalmazza az automatika rendszert, a másik pedig a vezetősínt ahogy az a lenti ábrán látható.

Motor csomag

	Megnevezés	Mennyiség
	Motor	1
	Használati útmutató	1
	Hajlított kar a kapuhoz	1
	Rögzítő elem	2
	Támaszték	1
	U konzol	3
	Tartókonzol	1
	Kapukonzol	1
Rögzítő alkatrészek csomagja		
6×15 hatszögfejű csavar  (8×) 6×80 Csavar hatszög anyacsavarral  (1×)		
8×25 Forgópánt szeg  (1×) 3×20 Kapocs szeg  (1×) Oldalsó mozgó gyűrű  (1×)		
6×80 Kiegészítő dugó  (6×) 8×20 Csavar hatszög anyacsavarral  (4×)		

Vezetősín csomag

Előre összeszerelt vezetősín		
Sín (1×)	Egyenes kar a kapuhoz (1×)	
Lánc (1×)	Vészhelyzeti zsinor (1×)	
Görgők (1×)		

B. Funkciók bemutatása

Computeres okos irányítás ----- Precíz mozgítás a computeres rendszer által (computerized smart system);

Motor ----- Alacsony zajszint,

Öndiagnosztika -----
L=Normál, F=Megszakítva, H=Olvasási hiba,

Opcionális biztonsági eszköz -----

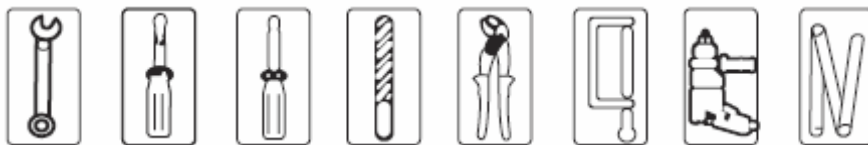
Automatikus zárás -----
240

ciklus -----

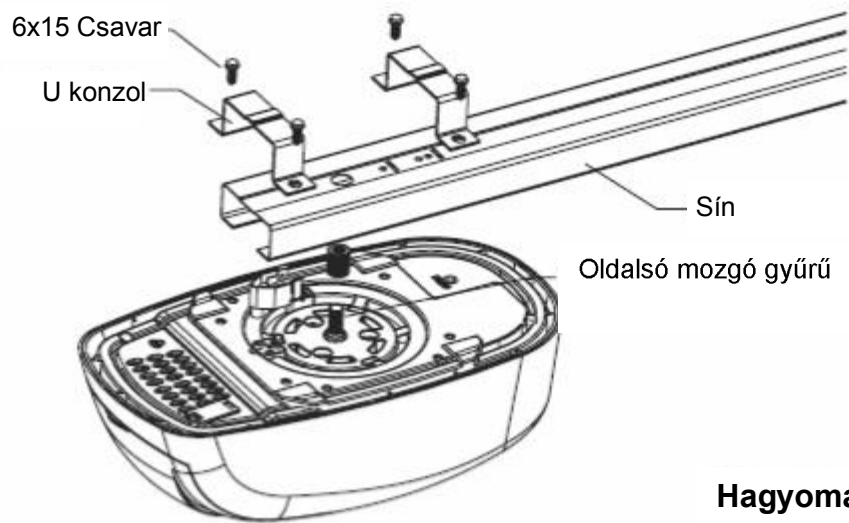
C. Összeszerelés

- Mielőtt telepíti a rendszert, távolítsa el a felesleges kábeleket és egyéb dolgokat valamint deaktiválja azokat a berendezéseket amikre nem lesz szükség a rendszer telepítése után.
- Mielőtt telepíti a rendszert ellenőrizze, hogy a kapu megfelelő mechanikai állapotban van, és könnyen nyílik illetve csukódik.
- Telepítse a manuális kioldót legfeljebb 1,8 m magasságig.
- Telepítse a fix irányítókat a kapuhoz a mozgó alkatrészekről megfelelő távolságra.
- Helyezze a figyelmeztető címkét a fix irányítókhoz.
- A manuális nyitás címkéjét helyezze közel a szerkezethez.
- Amikor a telepítést befejezte ellenőrizze, hogy a szerkezet megfelelően bevan-e állítva, illetve azt is ellenőrizze, hogy a rendszer amikor akadályt érzékel megszakítja-e az aktuális műveletet.
- Ellenőrizze, hogy a kapu alkatrészei nem nyúlnak be közterületre.

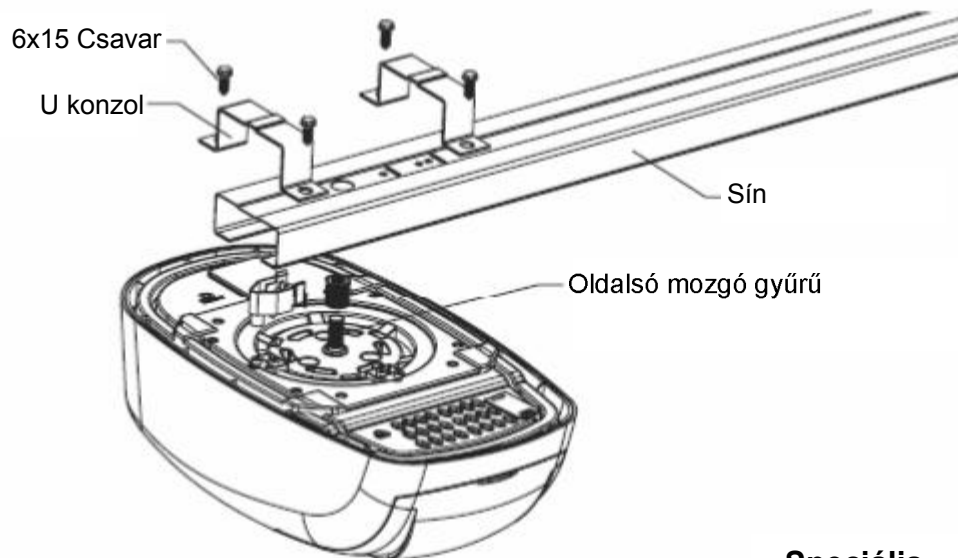
C-1 Szükséges szerszámok



C-2 A motor csatlakoztatása a sínhez

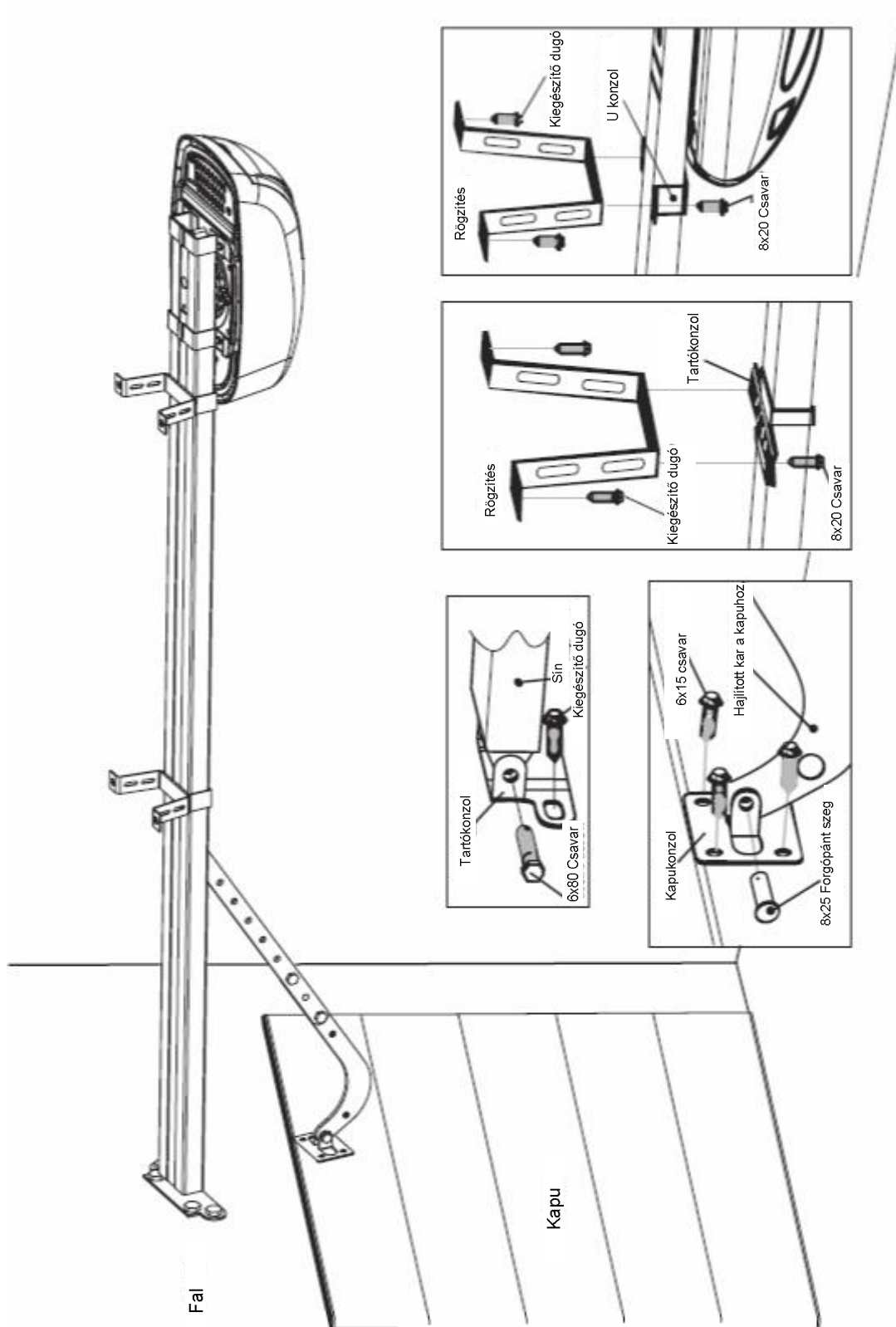


Hagyományos

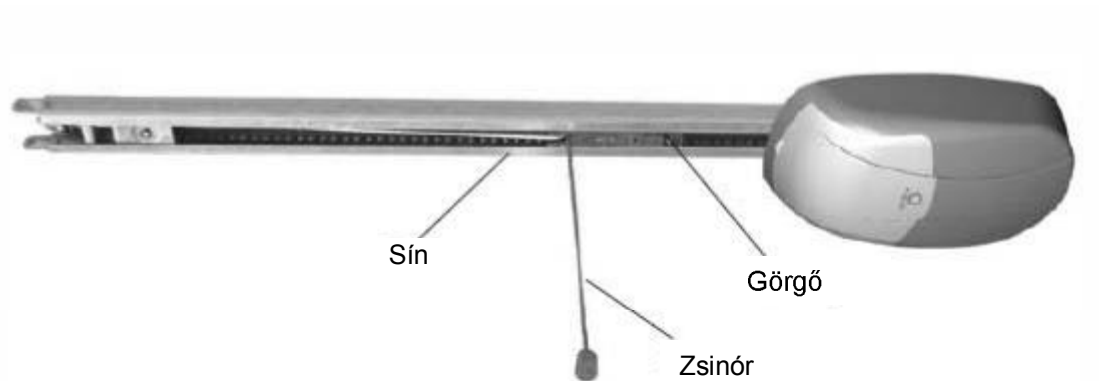


Speciális

C-3 A motor sínhez való rögzítése



C-4 Manuális nyitás



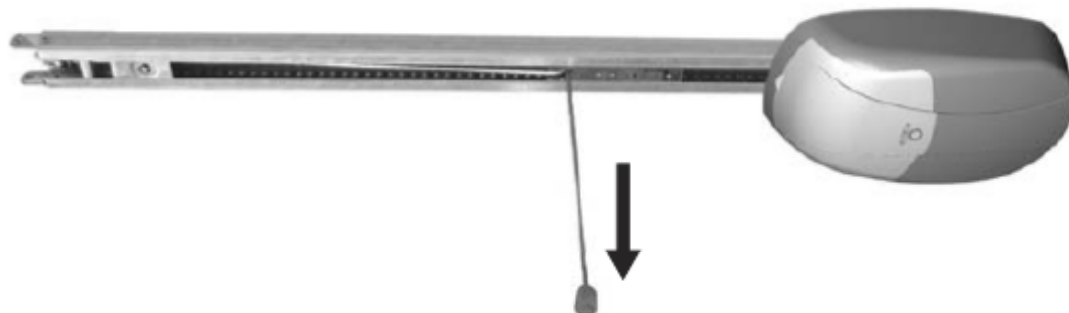
Áramszünet esetén

(1). Ha a kapu be van csukva:

Húzza meg a zsinórt és oldja ki a kuplungot ez által könnyen felemelhető lesz a kapu.

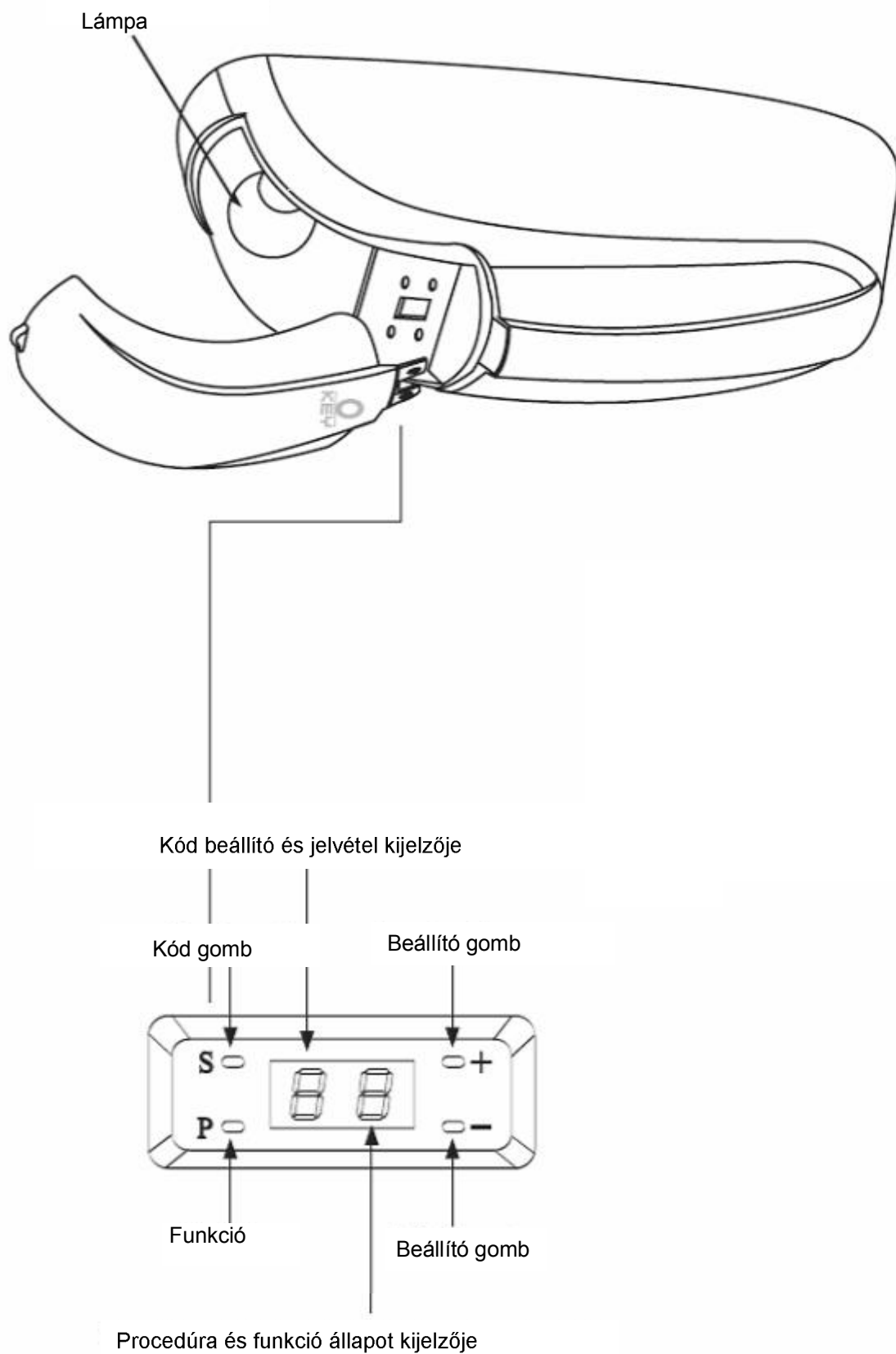
(2). Ha a kapu nyitva van:

Húzza meg egyszer a zsinórt, hogy becsukja a kaput.

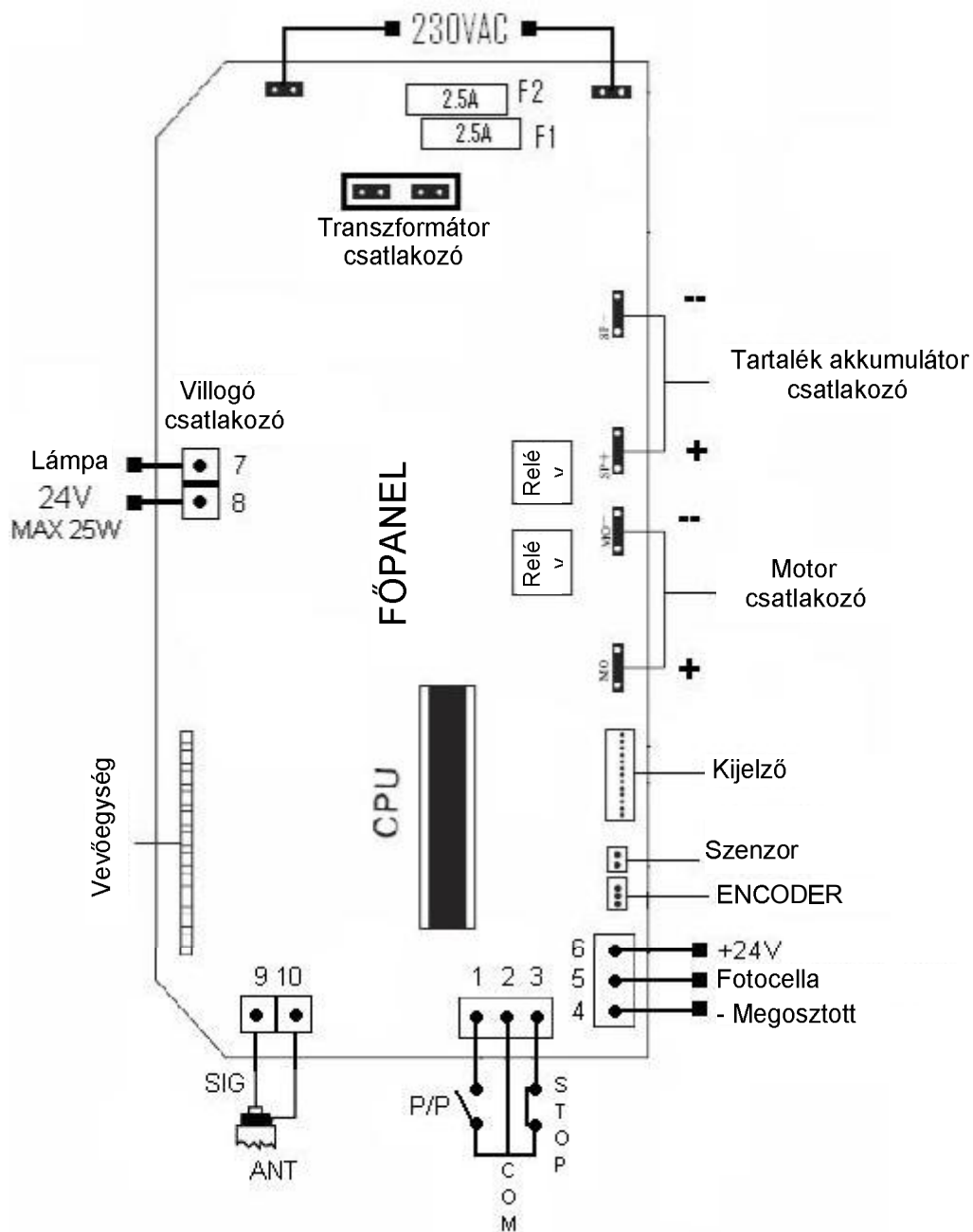


Amikor az elektromos hálózat helyreáll és a kapu be van csukva, használja a jeladót vagy a fali vezérlőt, hogy a kuplungot újra aktiválja.

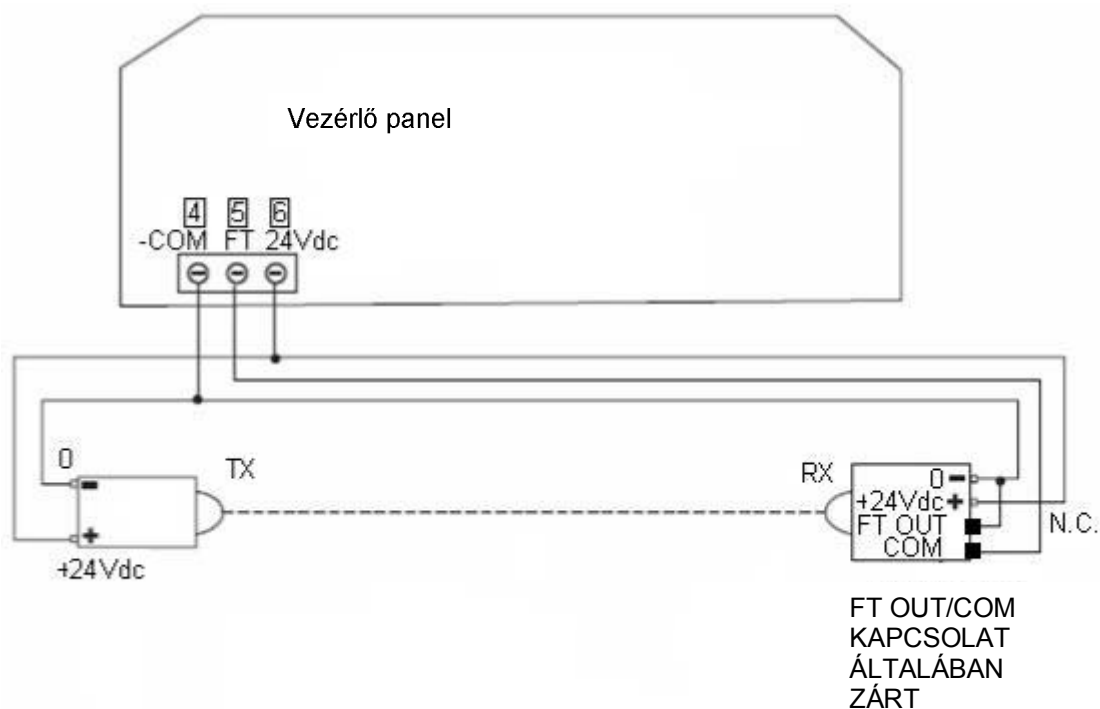
D. A motor és a programozó panel



E. Bekötési rajz

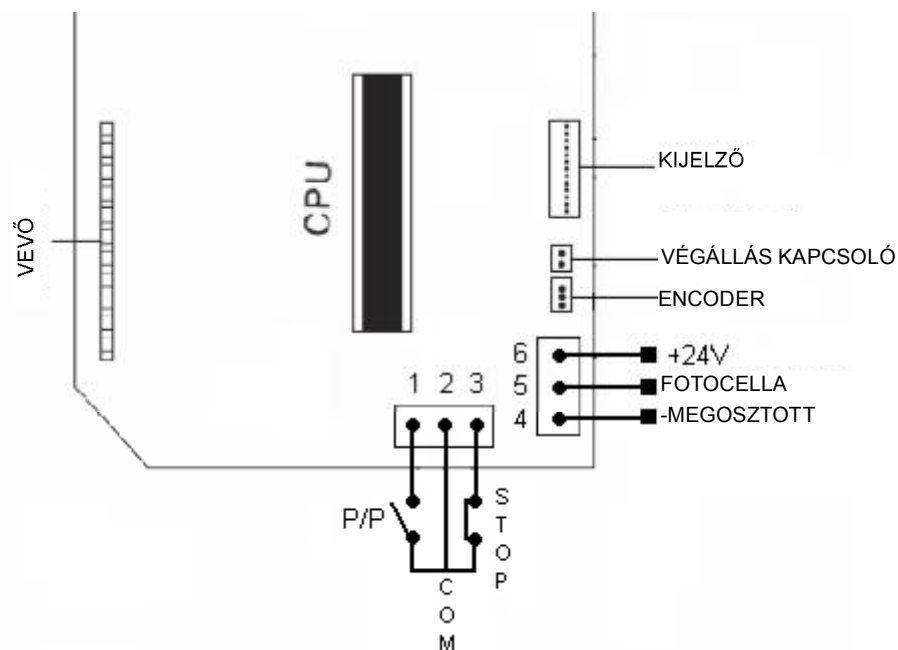


E-1 Fotocella bekötési rajz



E-2 Biztonsági csatlakozás STOP és step/step parancs P/P

A vészhelyzeti stop kapcsolatot a 2. és a 3. csatlakozási pont között kell csatlakoztatni (ÁLTALÁBAN ZÁRT KAPCSOLAT)
A step/step kapcsolatot P/P a 2. és az 1. csatlakozási pont között kell csatlakoztatni (ÁLTALÁBAN NYITOTT KAPCSOLAT)



F. Programozás

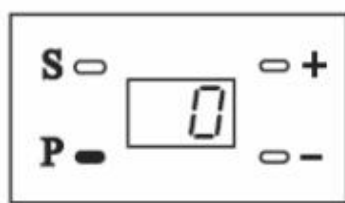
Előkészítés

- a. A kaput középállásba kell pozicionálni manuálisan.
- b. Kapcsolja be. A lámpa felkapcsol és az egység egy hangjelzést fog adni és a kijelzőn „0” fog megjelenni ami a ciklusokat fogja számolni.

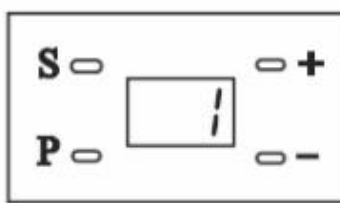


(Ha a programozási folyamat nem fejeződött be akkor a beállítások automatikusan törlődnek. Ha nem megfelelő adatokat állított be, akkor kapcsolja ki a rendszert majd vissza és kövesse a következő utasításokat.)

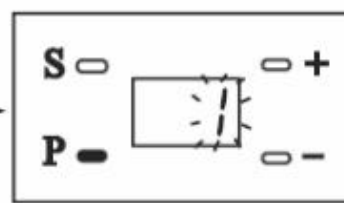
F-1 A nyitási limit beállítása



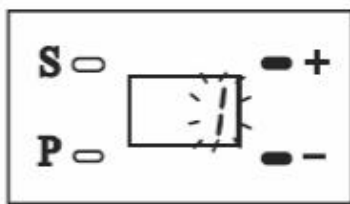
Nyomja meg a „P” gombot
(kb. 5 mp.-ig)



Az egység sípol egyet
és „1” lesz látható a
kijelzőn.



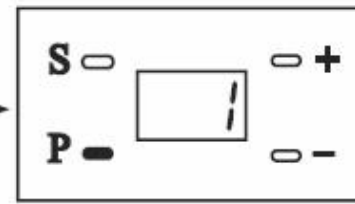
Nyomja meg a „P”-t,
az „1” villogni fog.



Nyomja meg a „+”-t
vagy a „-”-t



Kapu nyílik
Kapu csukódik



Amikor a kapu nyílik és
eléri az ideális pozíciót,
nyomja meg a „P”-t, hogy
elmentse az információt.

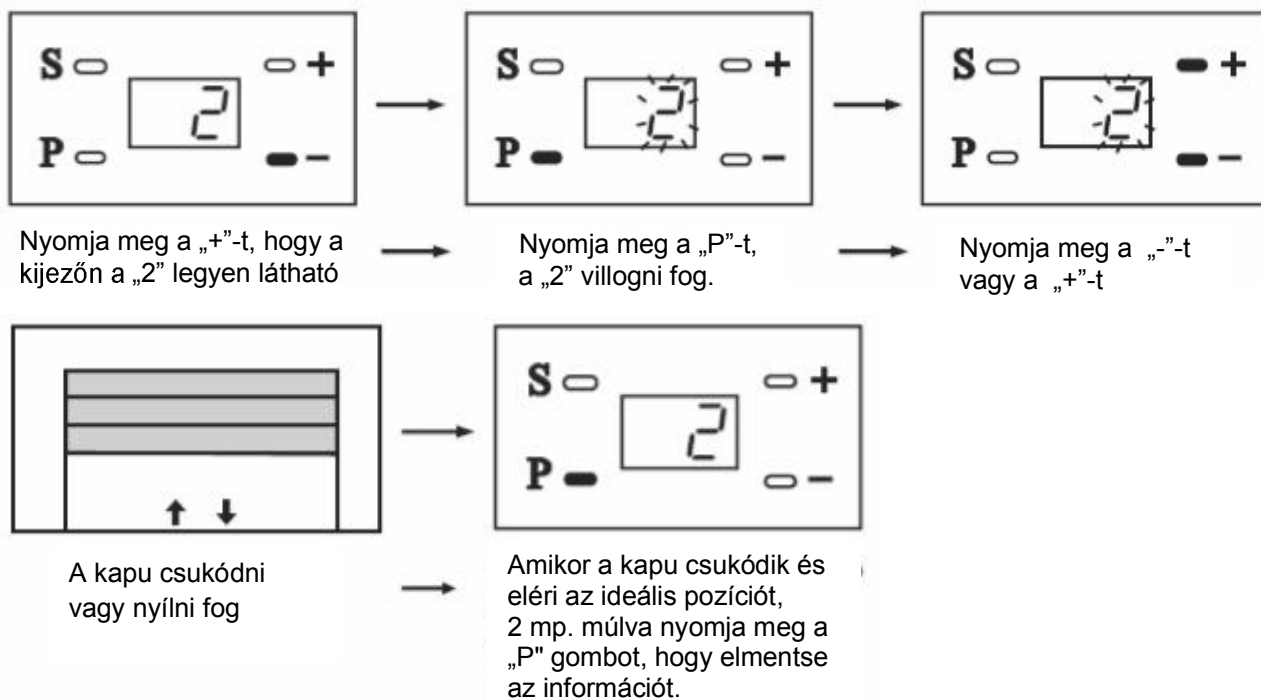


A mentett információ nincs hatással a csukódási limitre



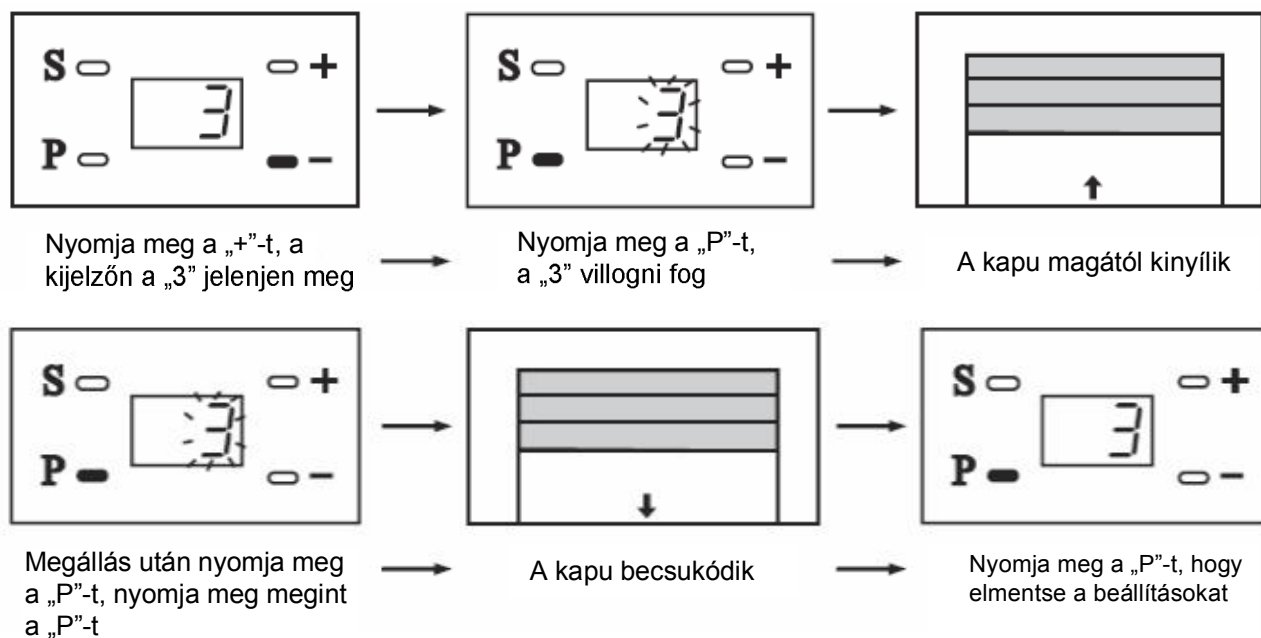
Állítsa be a csukódási limitet

F-2 Csukódási limit beállítása



A mentett információ nincs hatással a nyitási limitre.

F-3 Erő tanuló folyamat

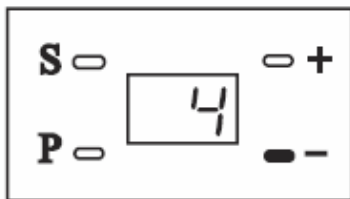


(Amint befejezte az alap beállításokat és nem kíván mást beállítani fejezze be a programozást az utolsó lépéssel.)

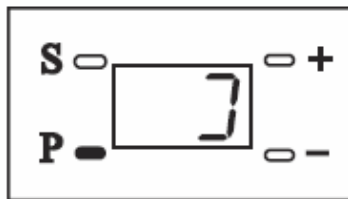
F-4 Erő beállítása



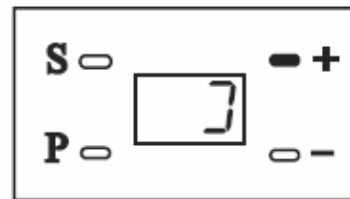
Az egység alapbeállítása 4. erő szint.



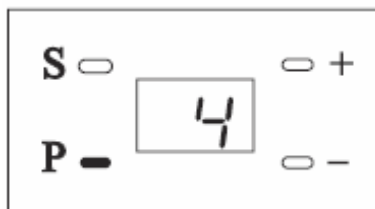
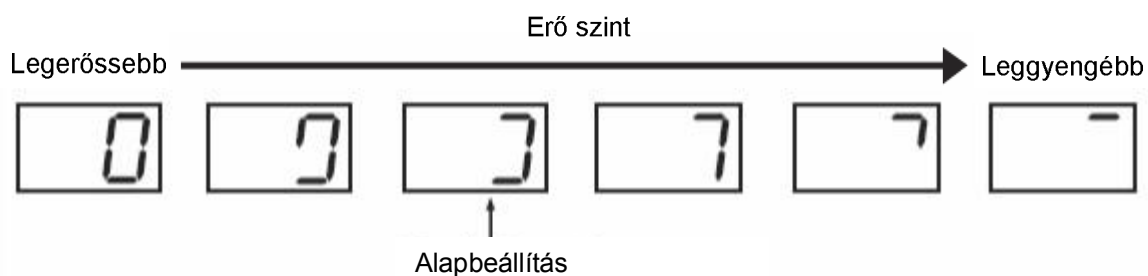
Nyomja meg „+”-t, hogy a kijelzőn a „4” jelenjen meg



Nyomja meg a „P”-t, a kijelzőn megjelenik az erő szint számláló



Nyomja meg a „+”-t, vagy a „-”-t a szint állításához.



Nyomja meg a „P”-t a beállítások mentéséhez.



(Ha az erő szint nagyon alacsonyra van állítva akkor a kapu mozgási sebessége lassú lesz a nem megfelelő mechanikai szerkezet miatt.)



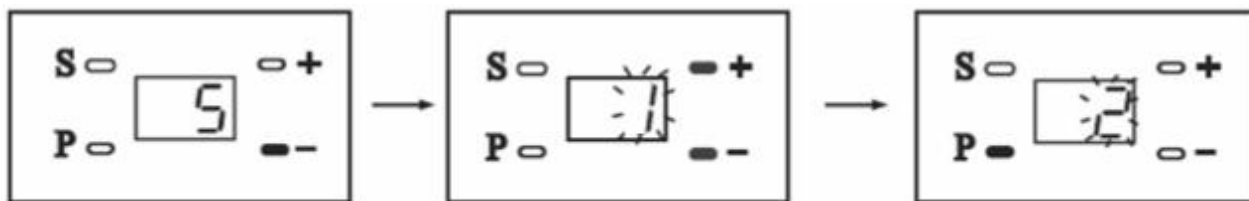
Miután beállította az erő szintet, hajtson végre egy teljes ciklust, hogy az automatika megtanulja az új erő szintet.

F-5 Vételi mód beállítása

A vezérlőegység a következő jeladókra van beállítva:

Fixkódos: 900TXB-42 / 900TXB-44 / 900TXB-42N / 900TXWK-42 / 900TXWK-44

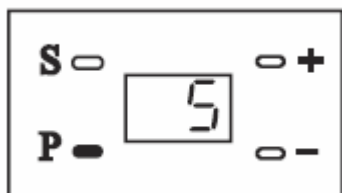
Ugrókódos: 900TXB-42R / 900TXB-44R / 900TXWK-42R / 900TXWK-44R



Nyomja meg a „+”-t, hogy a kijelzőn az „5” jelenjen meg

Nyomja meg a „P”-t, a kijelzőn „1” fog villogni jelezve ezzel, hogy a jeldekóder ugrókódosra van állítva. Ha a „2” van kiválasztva a jeldekóder fixkódosra van állítva.

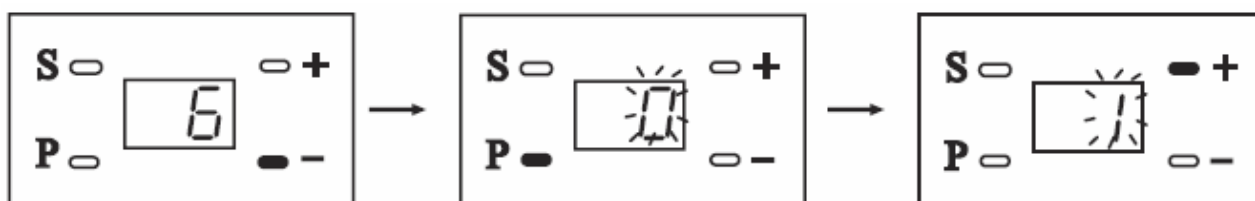
Nyomja meg a „+”-t vagy a „-”-t a kívánt jeldekóder kiválasztásához.



Nyomja meg a „P”-t, hogy a kijelzőn az „5” jelenjen meg a beállítások mentéséhez.

F-6 Riasztó beállítás

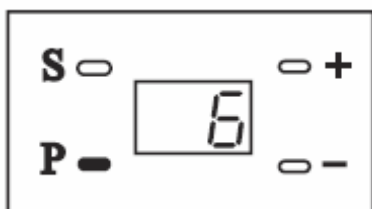
(Alapbeállításként ki van kapcsolva)



Nyomja meg a „+”-t, hogy a kijelzőn az „6” jelenjen meg

Nyomja meg a „P”-t, a kijelzőn 0 fog megjelenni ami azt jelenti, hogy a riasztó ki van kapcsolva.

Nyomja meg a „+”-t, hogy a a kijelzőn 1 jelenjen meg, és ez jelzi, hogy a riasztó aktív.



Ha a riasztó aktív a motor sípolni fog ha a kapu több mint 10 perce nyitva van és 30 másodpercig sípolni fog minden 10 perc után.

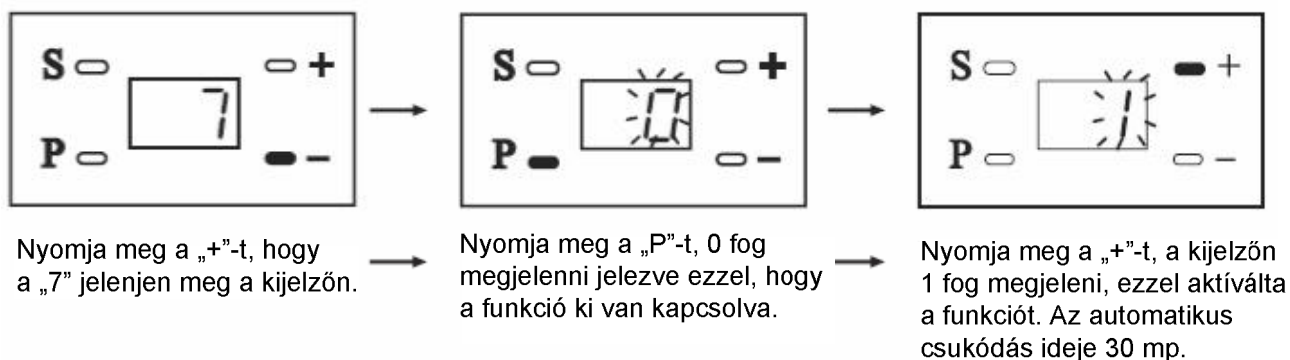


A riasztó a kapu teljes becsukása után fog elhallgatni.

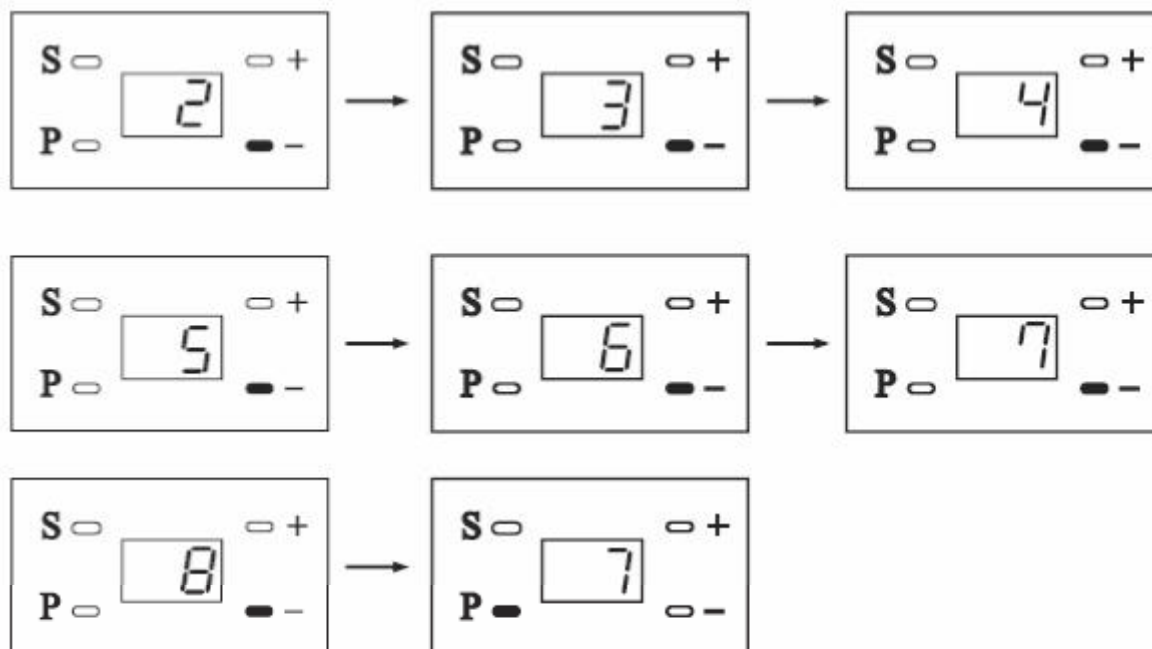
Nyomja meg a „P”-t a beállítások mentéséhez.

F-7 Automatikus csukódás beállítása

(Alapbeállításként ez a funkció ki van kapcsolva)



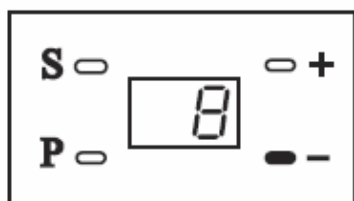
Nyomja meg a „+”-t vagy a „-”-t az automatikus csukódás időtartamának beállításához az alábbi ábrák alapján. 8 jelzi a 240 mp.-et (ez a maximum) 7 jelzi a 210 mp.-et stb. (Megjelenő szám x30 = időtartam másodpercben)



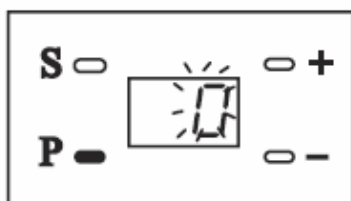
A motor 20 mp.-ig sípolni fog mielőtt automatikusan becsukja a kaput és ugyan így fog villogni a lámpa is. Amikor a csukódás elkezdődik a motor sípolni a lámpa pedig villogítani fog. Amikor a kapu becsukódott a motor abbahagyja a sípolást és a lámpa még 3 percig világítani fog.

F-8 Riasztás beállítása 2000 műveleti ciklushoz

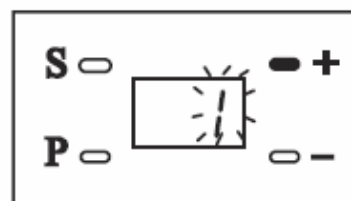
(Alapbeállításként ez a funkció ki van kapcsolva)



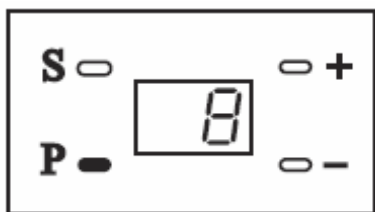
Nyomja meg a „+”-t, hogy a „8” jelenjen meg a kijelzőn



Nyomja meg a „P”-t, a kijelzőn 0 fog megjelenni jelezve ezzel, hogy a funkció ki van kapcsolva.



Nyomja meg a „+”-t, a kijelzőn 1 fog megjelenni és ezzel bekapcsolta a funkciót.



Nyomja meg a „P”-t a beállítás mentéséhez.



Ezt a funkciót javasolt bekapcsolni az időszakos karbantartásokhoz. Amikor eléri a 2000. műveleti ciklust és riaszt akkor javasolt elvégezni a karbantartásokat. Ellenőrizze szerkezetek, rugók állapotát. A mozgó alkatrészeket olajozza meg.



A riasztó elhallgattatása: kapcsolja ki majd be a rendszert, vagy nyomja meg a kapu távirányítójának gombját 5 másodpercig.

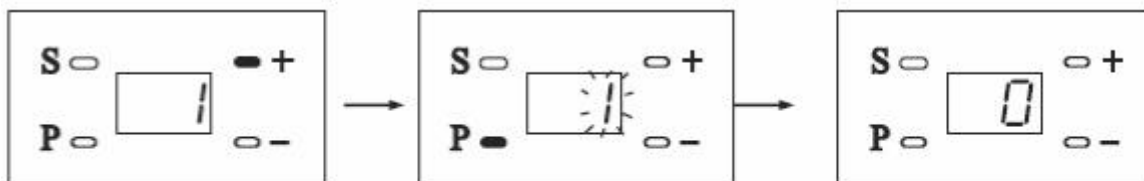
F-9 Kilépés a programozásból



Végezze el ezt a lépést, hogy a beállítások elmentődjenek.

Kétféle képpen lehet kilépni a programozásból:

1. módszer:

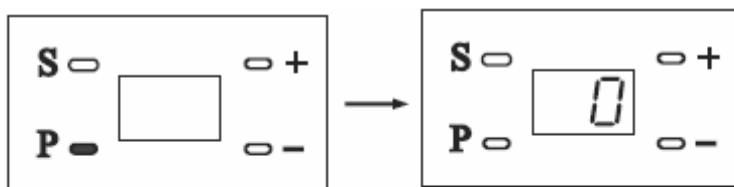


Nyomja meg a „+”-t, hogy a kijelzőn az „1” jelenjen meg.

Nyomja le és tartsa lenyomva a „P”-t 5 mp.-ig.

„0” fog megjelenni ami a ciklusokat számolja és ezzel kilépett a programozásból és a rendszer üzemkész.

2. módszer:



Erő beállítás után (14. oldal) amikor minden művelet kész, nyomja meg és tartsa lenyomva a „P”-t 5 mp.-ig.

„0” fog megjelenni ami a ciklusokat számolja és ezzel kilépett a programozásból és a rendszer üzemkész.

G. Technikai specifikációk

G-1 Javasolt használati adatok

Modell	Feszültség (V)	Garázskapu mérete (m ²)	(°C)
900SEZ-1200	190-240	≤12	-20-----50
900SEZ-700	190-240	≤9	-20-----50

G-2 Méretek

Modell	Teljes hosszúság		Garázskapu magassága nyitáskor
900GU3320 láncos	3320mm (1x3m)	2800mm	<2500mm
900GU3 láncos	3320mm (3x1m)	2800mm	<2500mm
900GU4 láncos	4000mm (1x4m)	3500mm	<3200mm
900GUC3320 szíjas	3320mm (1x3m)	2800mm	<2500mm
900GUC3 szíjas	3320mm (3x1m)	2800mm	<2500mm
900GUC4 szíjas	4000mm (1x4m)	3500mm	<3200mm

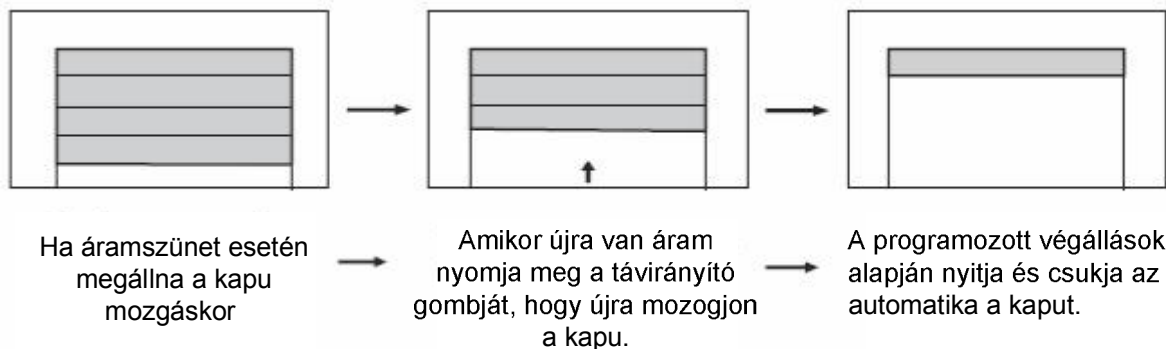
G-3 Specifikációk listája

Energia ellátás	100W 900SEZ-700;160W 900SEZ-1200
Készenléti állapot	7 W kikapcsolt lámpával
	700N 900SEZ-700;1200N 900SEZ-1200
	CPU
	Impulzus beiktatás
Motor	24 V DC
Lámpa	25W(1x);E14
Nyitási sebesség	11cm/másodperc
Biztosíték	Energia ellátás 1: 2.5A; Lámpa 2: 2.5A
Jeladó frekvenciája és hatótávolsága	433 MHz/ nyílt terepen 50m
	Lánc/Szíz

H. Útmutató a végfelhasználónak

H-1 Automatika kezelése

- A. A 900SEZ-700/1200 típusú automatika környezetbarát termék ami minimális karbantartást igényel normál használat mellett.
- B. Amikor először használja ellenőrizze a rendszert, győződjön meg róla, hogy könnyen mozog (oldja ki a kuplungot, és mozgassa a kaput manuálisan).
- C. Bizonyos időszak elteltével ellenőrizze a rendszert, a mechanikát és a rugókat.
A mozgó alkatrészeket időnként lássa el megfelelő kenőanyaggal.



H-2 Normál használat

- A. Távirányítás ----- Egy gombnyomással nyithatja ki és csukhatja be a kaput a távirányítóval.
- B. Manuális nyitás ----- Áramszünet esetén is lehet nyitni és csukni a kaput, ehhez oldja ki a kuplungot és a kapu könnyen mozgatható lesz manuálisan (lásd 8. oldalon).

H-3 Távirányító beállítása és törlése

A 15. oldalon lévő leírás alapján állítsa be a vételi módot ugrókódosra vagy fixkódosra és kövesse az alábbi utasításokat a távirányító beállításához:

1. Mentés

- Nyomja meg az S gombot amíg a „0” jelenik meg a kijelzőn.
- Engedje el az S gombot.
- Nyomja meg a beállítandó távirányító gombját kétszer.
- A „0” a kijelzőről eltűnik és a távirányító el lett mentve.
- További távirányítók beállításához (maximum 16) ismételje meg a műveletet minden egyes távirányítónál, a vezérlő csak az utolsó 16-ot menti el, a 17. után az első törlődik.

2. Egy távirányító törlése

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a P és az S gombot.
- Nyomja meg a törlendő távirányító gombját amíg a vezérlőegység sípol egyet.
- Engedje el a távirányító gombját.
- Ez a művelet a távirányító összes beállított gombját törli.

3. Az összes távirányító törlése

- Húzza ki a rendszert az energia ellátóból.
- Nyomja meg az S gombot és tartsa lenyomva.
- Dugja be újra a rendszert az energia ellátóba, tartsa lenyomva az S gombot 5 mp.-ig amíg a rendszer kétszer sípolni fog.

H-3 Hibaelhárítás

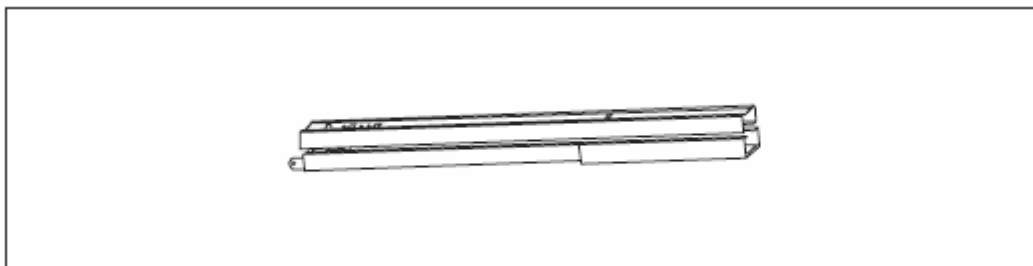
Probléma	Okok	Megoldás
Az automatika nem működik	1. A hálózati tápfeszültség hiánya 2. A biztosíték kiégett	Egy szakemberrel ellenőriztesse a rendszert
A távirányító hatótávolsága nagyon rövid	Merül az elem	Cserélje ki az elemet
A lánc fordul, de a kapu nem mozdul	A kuplung ki van oldva	Nézze meg a manuális nyitás részt a kézikönyvben (8. oldal)
Szól a riasztó	2000. ciklus riasztó	Húzza ki a rendszert az energia ellátóból majd dugja vissza.
A kapu nem a megfelelő pozícióban van nyitáskor vagy csukáskor.	Hibás beállítás	Állítsa be újra, leírás a 12. oldalon
A kapu nem megfelelően működik, és a kijelzőn „H” látható	Computeres probléma nedvesség miatt	Szárítsa meg az egységet (kérjen segítséget szakembertől)
A rendszer meg-meg akad vagy rángatózik és a kijelzőn „F” látható	1. A vonórugó nem egyenes 2. Valami útban van 3. Az energia ellátás nem stabil	1. Egy szakemberrel állíttassa be a rugót 2. Állítsa be az ellenállást amíg az „F” eltűnik a kijelzőről
Használatkor csikorgó hang hallatszik	Olajozás hiánya a sín és a kuplung között	Olajozza meg a sín és a kuplung közötti pontot.
A lánc laza és zajos	Hosszú ideig nem volt megolajozva és ezért lazulhatott meg a lánc	Húzza meg a csavart a rugón, és olajozza meg a láncot. (23. oldal)



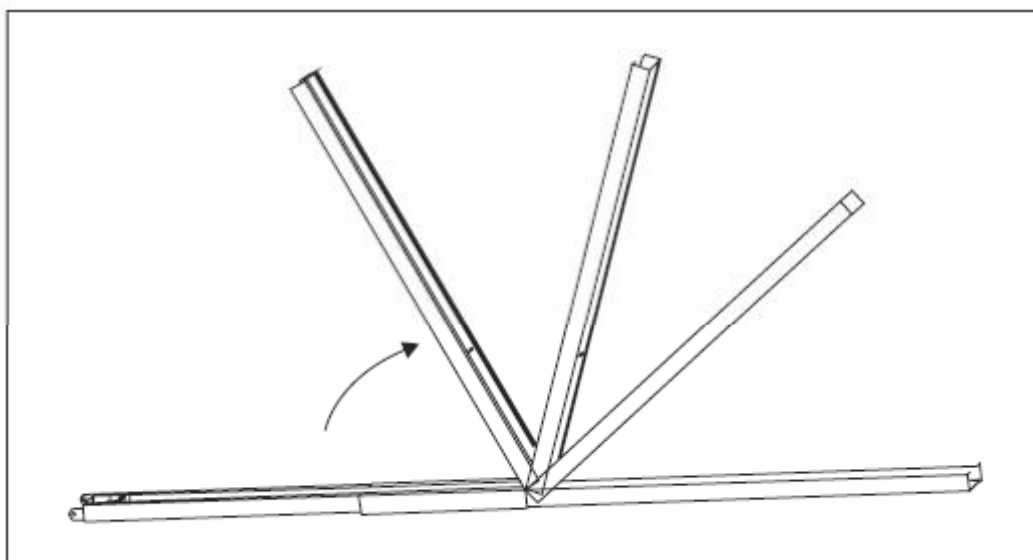
Az elektromos kisülés megakadályozása érdekében csak szakember nyúlhat a kábelekhez és a főpanel alkatrészeihez.

I. A lánc összeszerelése

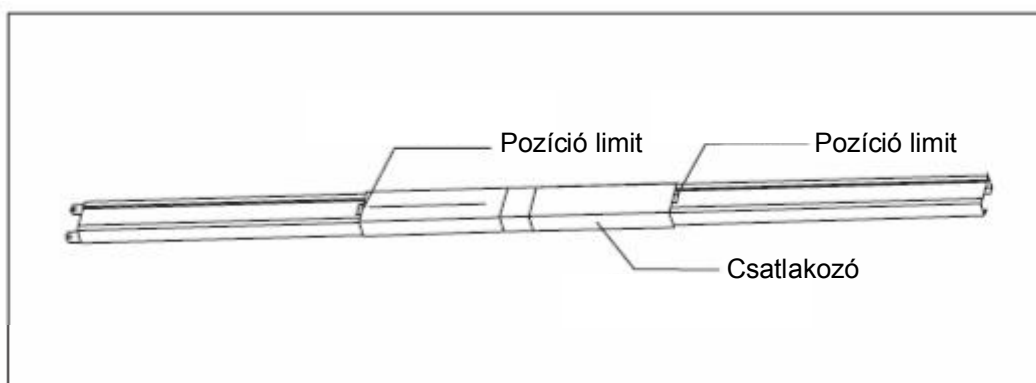
1. Vegye ki a csomagolásból



2. Állítsa a sít a nyíl irányába

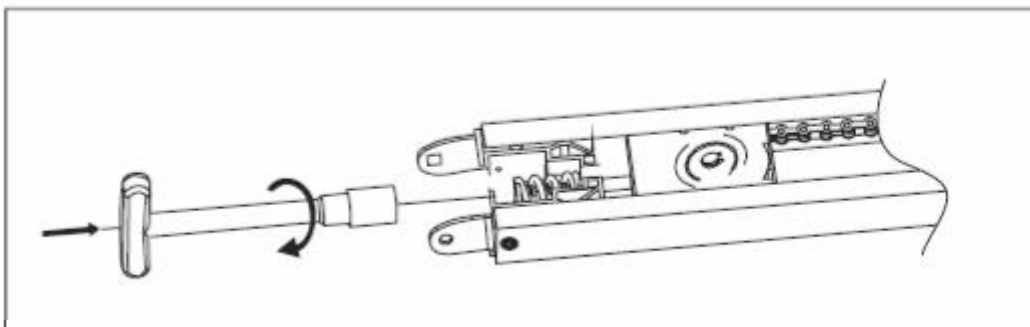


3. Helyezze a csatlakozót a sín közepére és a két pozíció limit közé.



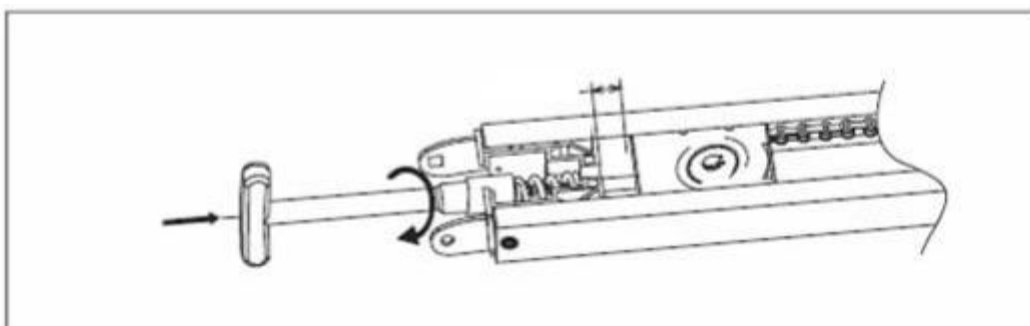
FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON

4. Húzza meg a csavart csavarkulccsal Ø 13



5. Állítsa be a láncot ahogy az ábrán látható

A megfelelő beállításhoz ellenőrizze, hogy a kapu mozgása közben a lánc nem e csúszik ki a sínből (túl laza), vagy nem e hajlik rá nagyon befelé a sínekre (túl feszes).



6. Kész

