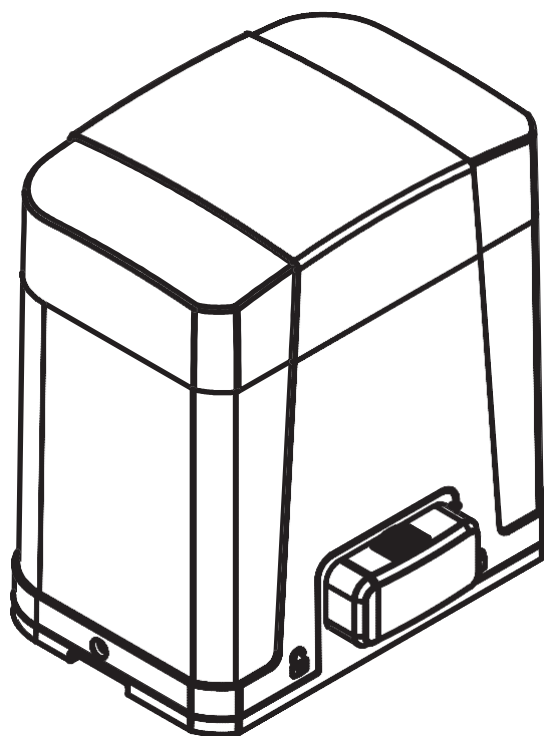


Drift-40

ÚSZÓKAPUNYITÓK

24V DC MOTOR

LAKOSSÁGI
**FELHASZNÁLÓI
KÉZIKÖNYV**





Megfelelőségi nyilatkozat

Modell: DRIFT - 40, DRIFT - 80, DRIFT - 40 - SMART, DRIFT - 80 - SMART

1. A terméknek az 1999/5/EK R&TTE-irányelv 3.2 cikke szerinti alapvető követelményeknek való megfelelését igazoló tanúsítvány.
2. A fenti terméket a felsorolt szabványok szerint és az LVD 2006/95/EK európai irányelvnek megfelelően tesztelték.
3. A fenti termék benyújtott mintáját a következő európai irányelvek szerint CE-jelölés céljából megkóstolták: 2006/42/EK gépekre vonatkozó irányelv.

Megfelel a következő szabványoknak:

EN 301489-1 V1.8.1: 2008
EN 301489-3 V1.4.1: 2002
EN 300220-1 V2.1.1: 2006
EN 300220-2 V2.1.2: 2007

EN 60335-1: 2002+A11:2004+A1:2004+A12:2006+A2:2006+A13:2008
EN 60335-2-103: 2003
EN 62233: 2008

EN 12445: 2001
EN 12453: 2001

Egyúttal kijelentik, hogy a gépet nem lehet üzembe helyezni, amíg a géppel kapcsolatban – amelyet be fognak építeni, vagy a rendszer egyik komponensévé válik – be nem jelentik, hogy megfelel a szükséges rendelkezéseknek.

INDEX

1. Figyelmeztetések	P.2
2. Telepítés	P.3
2.1 Standard telepítési bemutató	P.3
2.2 A készülék leírása	P.3
2.3 A készülék mérete	P.4
2.4 A motorhajtómű és a fogaskerék felszerelése	P.4
2.5 A telepítés ellenőrzése	P.5
2.6 Vészhelyzeti kioldás	P.5
3. Beállítás és funkcióbeállítás	P.6
3.1 Huzal csatlakoztatása	P.6
3.2 Az adó megjegyzési és törlési folyamata	P.7
3.3 Rendszertanulás, visszaállítási folyamat és LED kijelző	P.7
3.4 A paraméterek beállítása	P.8
3.5 Programozható funkcióbeállítások	P.8
3.6 Tesztelés és ellenőrzés	P.10
3.7 A LED felismerése	P.10
4. Műszaki jellemzők	P.11
4.1 A sorozat műszaki adatlapja	P.11
4.2 PH-2 fotocella adatlapja	P.11
4.3 PR-1 jeladó adatlapja	P.11
4.4 PF-1 villogó lámpa adatlapja	P.11
4.5 PRB-1 külső vevőegység adatlapja	P.11
5. További információk	P.12
5.1 Fotocella telepítési útmutatója	P.12
5.2 A PRB-1 külső vevődoboz vezetékcsatlakozása és beállítása	P.13

1) Figyelmeztetések

Kérjük, hogy a automatizáltkapu-rendszer telepítése előtt figyelmesen olvassa el ezt a használati útmutatót.

Ez a kézikönyv kizárólag a szakképzett telepítő személyzet számára készült. A gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelő telepítésért és a helyi elektromos és építési előírások be nem tartásáért.

Tartsa meg a PL300E / PL400E / PL500E / PL800E rendszer minden alkatrészét és ezt a kézikönyvet a további konzultációhoz.

Kérjük, ebben a kézikönyvben fordítson különös figyelmet a szimbólummal jelölt tartalmakra:



- Ismerkedjen meg az automatizáltkapu-rendszer telepítési és üzemeltetési eljárásai során felmerülő veszélyekkel. Emellett a telepítést a helyi szabványoknak és előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
- Ha a rendszert helyesen telepítették, és az összes szabványt és szabályozást betartva használják, magas fokú biztonságot fog nyújtani.
- Győződjön meg arról, hogy a kapuk megfelelően működnek, mielőtt telepíti az automatizáltkapu-rendszert, és győződjön meg arról, hogy a kapuk megfelelnek az alkalmazásnak.
- Ne engedje, hogy a gyerekek az automatizáltkapu-rendszert kezeljék, vagy azzal játszanak.
- Működés közben ne keresztezze a automatizáltkapu-rendszer útját.
- Kérjük, tartsa távol az összes vezérlőeszközt és minden más impulzusgenerátort a gyerekektől, hogy elkerülje a automatizáltkapu-rendszer véletlen aktiválását.
- Ne végezzen semmilyen módosítást semmilyen alkatrészben, kivéve a jelen kézikönyvben említettek szerint.
- Ne próbálja meg kézzel kinyitni vagy bezárni a kapukat, mielőtt a hajtóműmotort kioldja.
- Ha olyan hiba merül fel, amelyet nem lehet megoldani, és amely nem szerepel ebben a kézikönyvben, kérjük, forduljon a szakképzett telepítő személyzethez.
- Ne használja a automatizáltkapu-rendszert, mielőtt az összes eljárást és utasítást alaposan elolvastak és végrehajtottak volna.
- Tesztelje az automatizáltkapu-rendszert heti rendszerességgel, és legalább félévente végeztesse el szakképzett szerelőszeméllyel a rendszer vizsgálatát és karbantartását.
- A kapu mindkét oldalára (szükség esetén) figyelmeztető táblákat kell felszerelni, hogy figyelmeztessenek a területen tartózkodó emberek tájékoztatása a lehetséges veszélyekről.

Ezt a készüléket 8 éves és idősebb gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező, illetve tapasztalattal és ismeretekkel nem rendelkező személyek is használhatják, amennyiben felügyelet alatt vannak, vagy a készülék biztonságos használatára vonatkozó utasításokat kaptak, és megértették a készülék használatával járó veszélyeket. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel.

A tisztítást és a felhasználói karbantartást gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetik. Az utasításnak a következőket kell tartalmaznia: **FIGYELMEZTETÉS:** Fontos biztonsági utasítások. A személyi biztonság érdekében fontos, hogy kövesse ezeket az utasításokat. Mentse el ezeket az utasításokat.

Az utasítások a következőket tartalmazzák:

- ne engedje, hogy gyermekek a rögzített vezérlőelemekkel játszanak. A távirányítókat tartsa távol a gyerekektől;
- az üzemmódjelzők magyarázata;
- a kézi kioldó használatának részletei, és adott esetben azt, hogy a kézi kioldó aktiválása mechanikai hiba vagy kiegyensúlyozatlanság miatt a hajtott alkatrész ellenőrizetlen mozgását okozhatja;
- az előfeszített kikapcsoló működtetésekor ügyeljen arra, hogy mások ne legyenek a közelben;
- a tűzérzékelő rendszer által kinyitott ablak bezárásakor ügyeljen arra, hogy mások ne legyenek a közelben;
- gyakran vizsgálja meg a berendezést egyensúlyhiány, illetve a kábelek, rugók és a rögzítés kopásának vagy sérülésének tekintetében. Ne használja, ha javításra vagy beállításra van szükség;
- a készülék automatikus vezérlése esetén a készüléket tisztítás vagy egyéb karbantartási munkálatok közben le kell választani a tápellátásról.

A telepítési utasítások a következőket tartalmazzák: **FIGYELMEZTETÉS:** Fontos biztonsági utasítások. Kövesse az összes utasítást, mivel a nem megfelelő telepítés súlyos sérülésekhez vezethet.

A beépítési útmutató meghatározza a meghajtott alkatrész típusát, méretét és tömegét, valamint azokat a helyeket, ahova a meghajtás telepíthető. Meghatározza ezenkívül, hogy az üzembe helyező köteles ellenőrizni, hogy a hajtáson feltüntetett hőmérsékleti tartomány megfelel-e a helyszínnek.

A telepítési utasítások a következőket tartalmazzák:

- a 20 kg-nál nagyobb tömegű hajtás biztonságos kezeléséhez szükséges információk. Ez a tájékoztatás leírja a kezelőeszközök, például a kampók és kötelek használatát;
- a hajtás beszerelése előtt ellenőrizze, hogy a hajtott rész jó mechanikai állapotban van-e, megfelelően kiegyensúlyozott-e, illetve megfelelően nyit és zár-e;
- azzal kapcsolatos információk, ha a hajtást a padlószint vagy más hozzáférési szint felett legalább 2,5 m magasságban kívánják felszerelni;
- a hajtás nem használható olyan hajtott alkatrészrel, amely személybejáró kikaput tartalmaz (kivéve, ha a hajtás nem működtethető nyitott kikapuval);
- biztosítsa, hogy a hajtott alkatrész és a környező rögzített alkatrészek közé nem lehet beszorulni a hajtott alkatrész mozgása következtében;
- a hajtás és a hozzá tartozó alkatrészek telepítésének részletei, beleértve a nem beépített védőeszközöket vagy deformálható éleket;
- annak megállapítása, hogy az előfeszített kapcsoló működtető tagját a meghajtott rész közvetlen látótávolságán belül, de a mozgó részekről távol kell elhelyezni. Amennyiben nem kulcsos alkatrész, legalább 1,5 m magasságban kell elhelyezni, és nem lehet hozzáférhetővé tenni a nyilvánosság számára;
- annak megállapítása, hogy a nyitott állapotban 200 mm-t meghaladó hézaggal rendelkező ablakokat előfeszített kikapcsolóval kell zárnival, ha a nyitómozgást a tűzérzékelő rendszer vezérli;
- a vezérlések beállításának részletei;
- a beszerelés után győződjön meg arról, hogy a mechanizmus megfelelően be van-e állítva, illetve hogy a védelmi rendszer és az esetleges kézi kioldás megfelelően működik-e;
- tartósan rögzítse a kézi kioldóra vonatkozó címkét a működtető tag mellett.

Rohs figyelmeztetések



A termék helyes ártalmatlanítása

Ez a jelölés azt jelzi, hogy ez a termék az EU egész területén nem helyezhető el más háztartási hulladékokkal együtt. Az ellenőrizetlen hulladékelhelyezésből eredő esetleges környezeti vagy emberi egészségkárosodás megelőzése érdekében felelősségteljesen hasznosítsa újra, az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználása érdekében. Használt készülék visszaküldésekor, vegye igénybe a visszaküldési és visszavételi rendszert, vagy lépjen kapcsolatba a kiskereskedővel, ahol a terméket vásárolta. Ezt a terméket környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosítás céljára átvehetik.

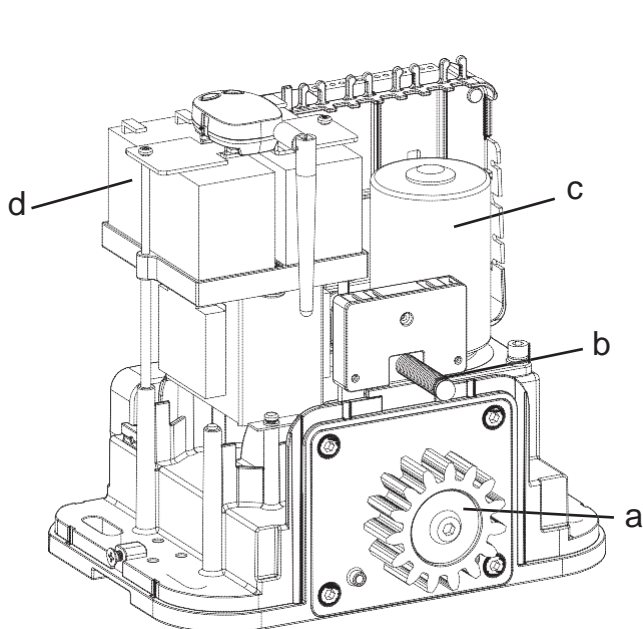
2. Telepítés:

2.1 Standard telepítési bemutató

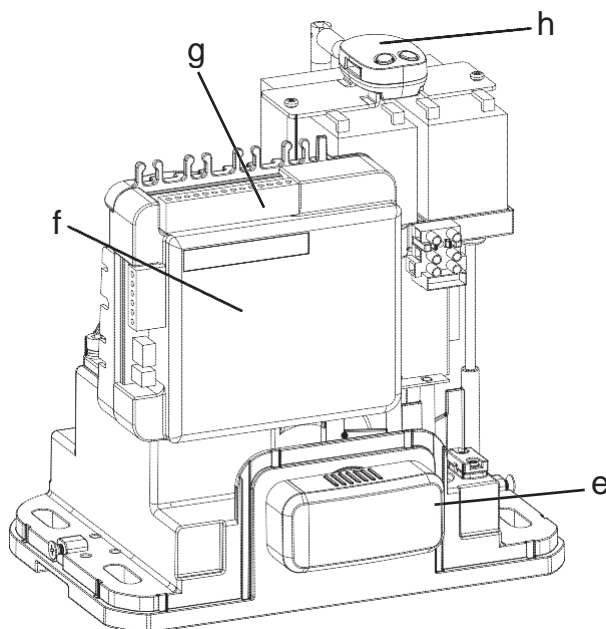


1. 24V DC úszókapu motor
2. Adó
3. Fotocella
4. Villogó lámpa

2.2 A készülék leírása

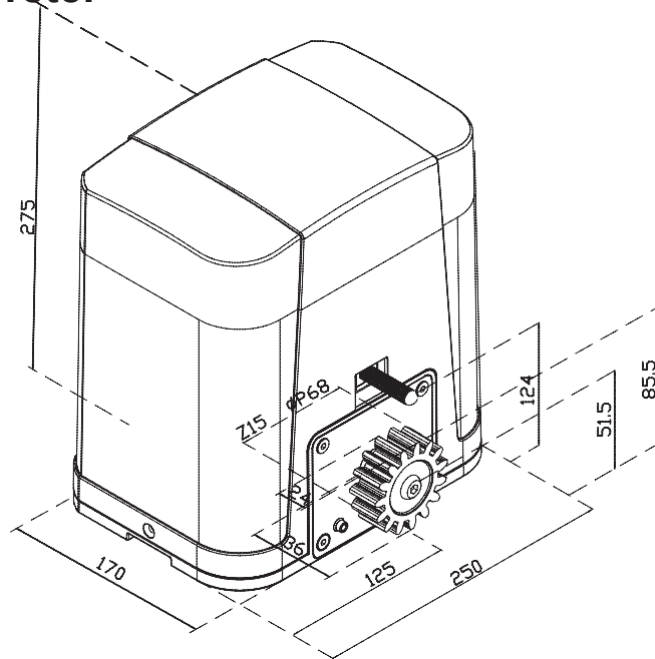


- a. Üzem módváltó
- b. Végálláskapcsoló eszköz
- c. 24Vdc motor
- d. Tartalék akkumulátorok (opcionális)

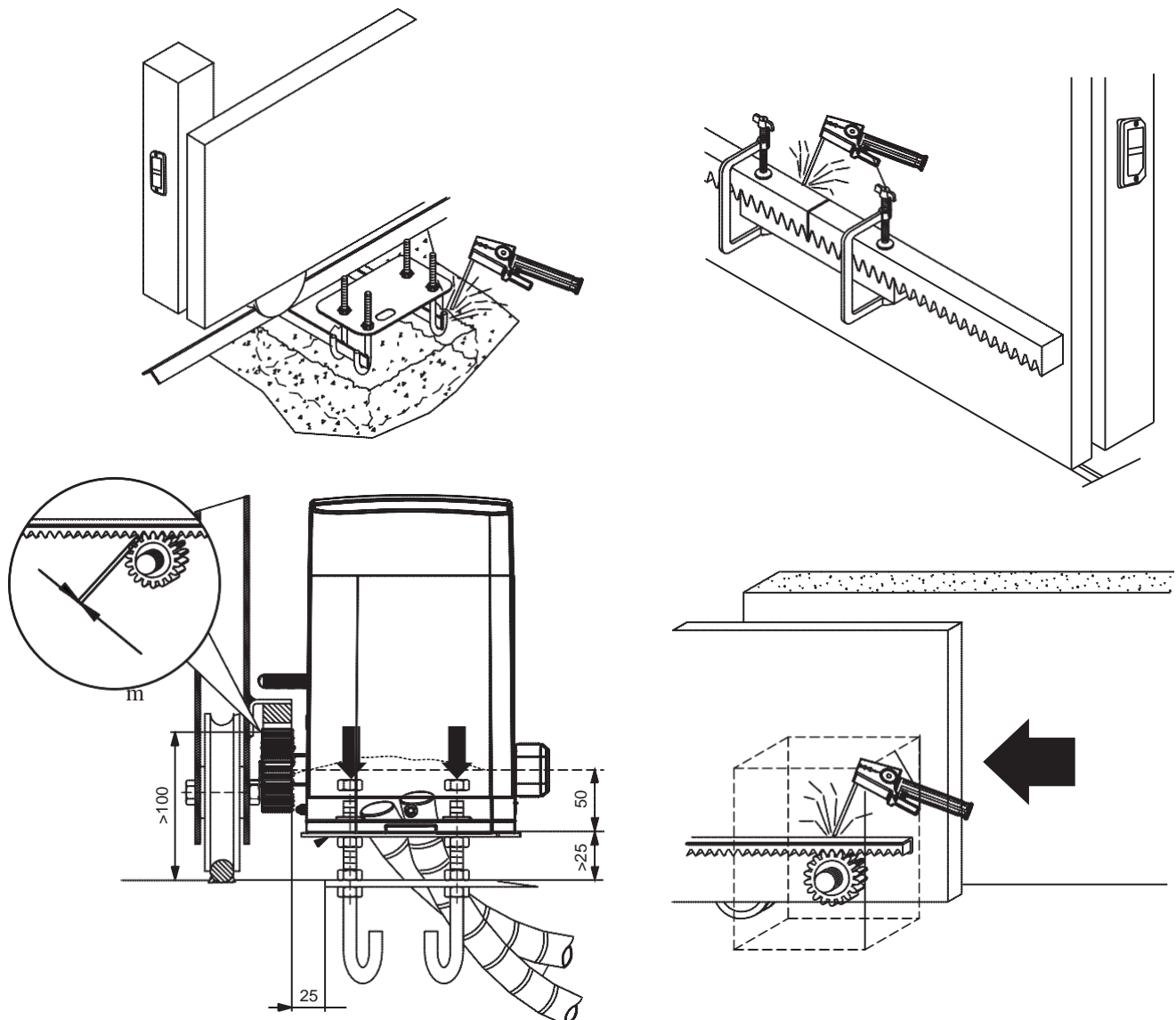


- e. Kioldóeszköz
- f. Vezérlőpanel
- g. Eszközkapcsok
- h. Wifi doboz (lásd a WB1 felhasználói kézikönyvet)

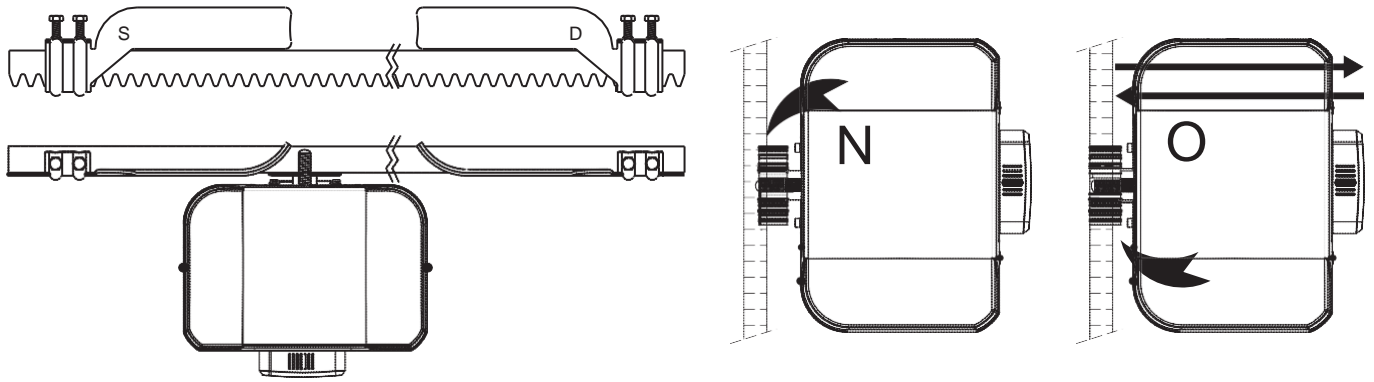
2.3 A készülék méretei



2.4 A motorhajtómű és a fogaskerék



2.5 A telepítés ellenőrzése



2.6 Vészhelyzeti kioldás

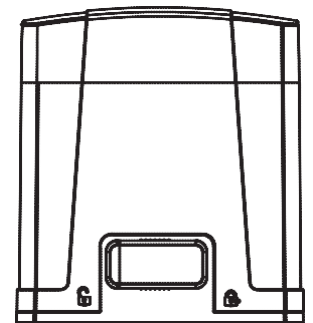
Áramkimaradás esetén a motor vészhelyzeti kioldásához kérjük, kövesse az alábbi eljárásokat.

Step1. Csúsztassa a fedelet jobbra a kioldórúd kinyitására.

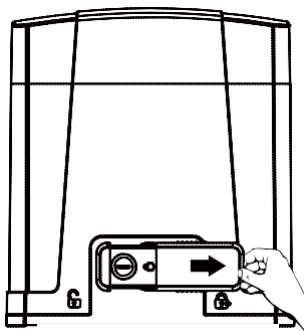
Step2. Helyezze be a kulcsot, és az óramutató járásával megegyező irányban elforgatva oldja fel a zárat

Step3. A motor kioldásához forgassa a rudat az óramutató járásával ellentétes irányba

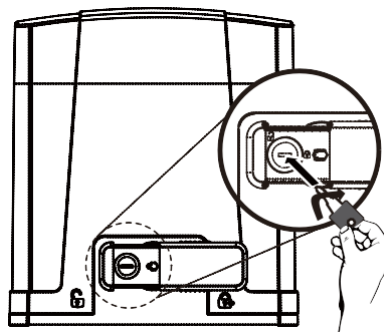
Ahhoz, hogy a motor újra működjön, forgassa el a kioldórudat az óramutató járásával megegyező irányba, és nyomja be a zárat.



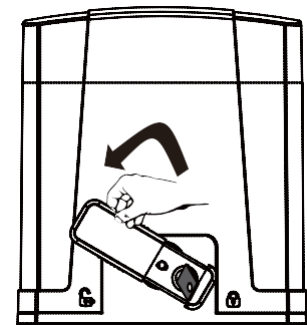
KIOLDÁS



1.lépés

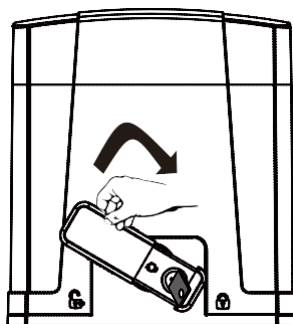


2.lépés

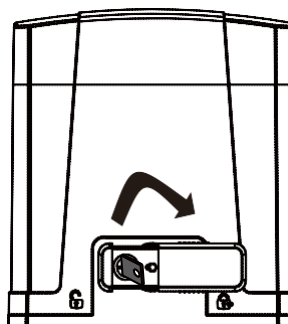


3.lépés

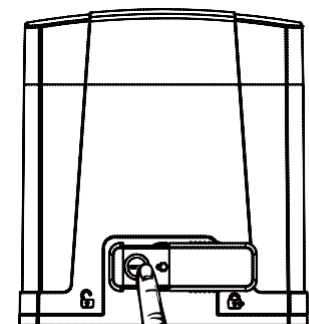
HELYREÁLLÍTÁS



1.lépés



2.lépés



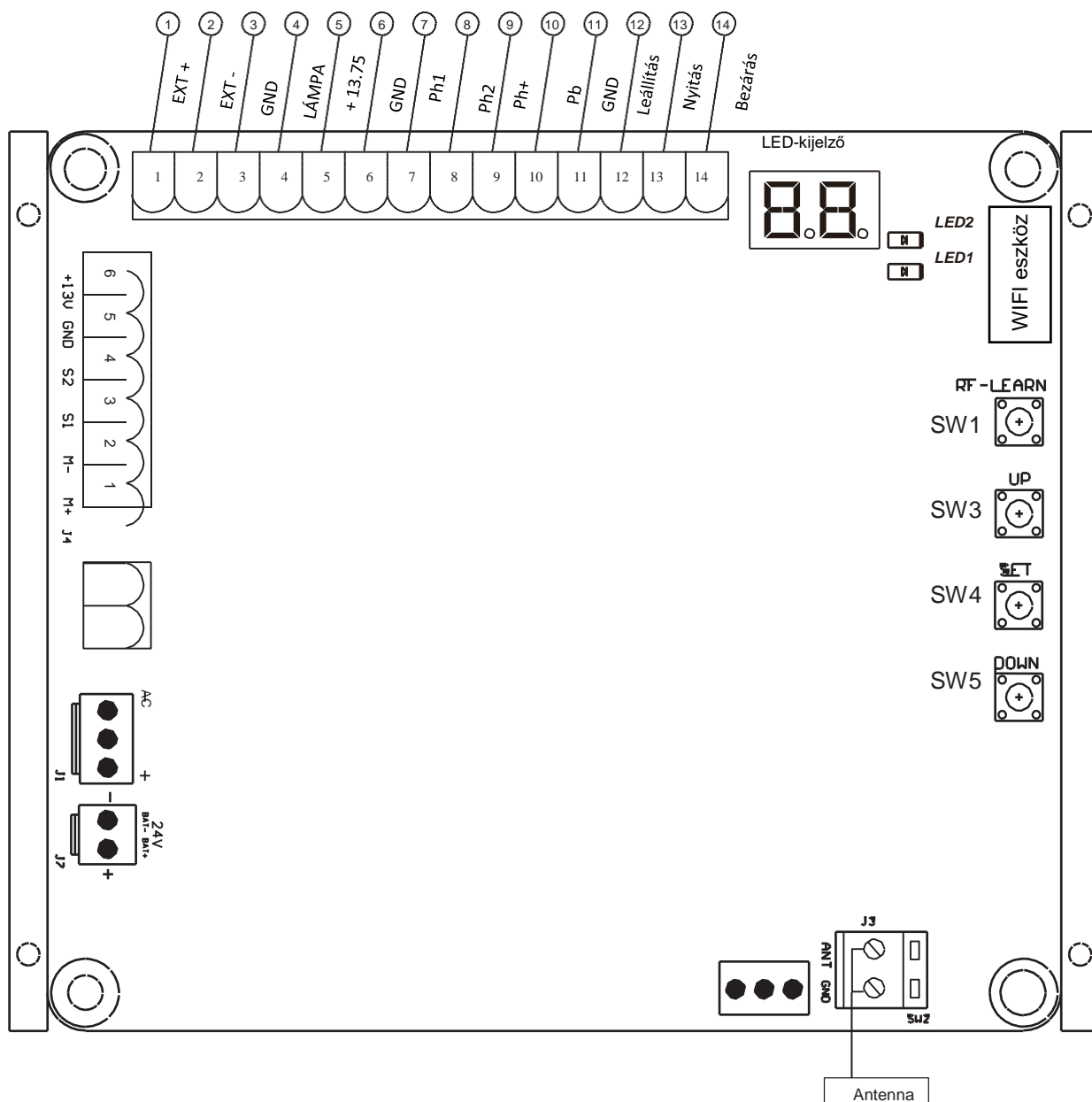
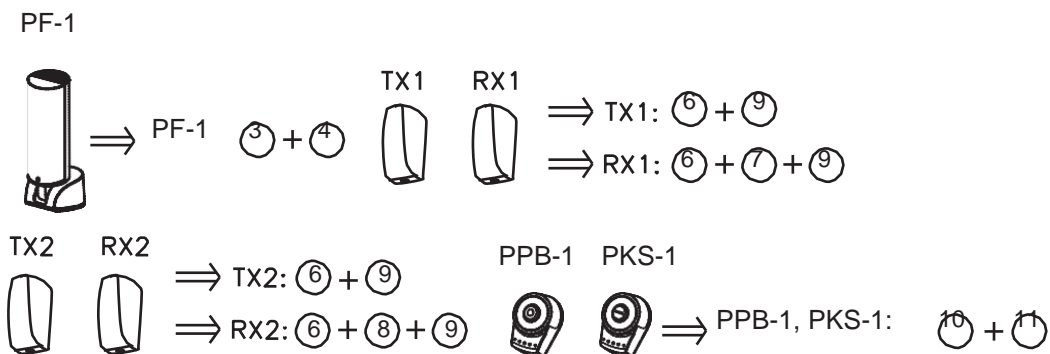
3.lépés

NYOMÁS

3. Beállítás és funkcióbeállítás:

3.1. Huzal csatlakoztatása

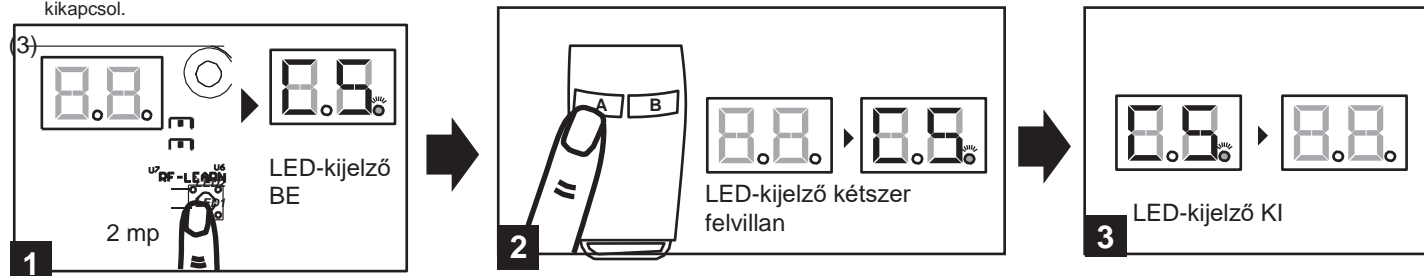
Ha a LED-kijelző normál működésben van, tanulmányozza a 3.3 pontot. Ebben az esetben a kaput a jeladókkal vagy a táblán lévő gombokkal vezérelheti: FEL – az óramutató járásával megegyező irányban mozog, SET – megállás és LE – az óramutató járásával ellentétes irányban mozog.



3.2 Az adó megjegyzési és törlési folyamata

(1) Jeladó megjegyzése: Tartsa lenyomva az „RF tanulás” gombot 2 másodpercig. Amikor a LED-kijelzőn megjelenik a „CS” üzenet, nyomja meg az adón a bal oldali gombot (A), melyet követően a LED-kijelző kétszer felvillan, majd kikapcsol. A jeladó megtanulása megtörtént.

(2) Memória törlése: Tartsa lenyomva az „RF tanulás” gombot 5-6 másodpercig, amikor a jobb oldali LED-kijelző be van kapcsolva, és várja meg, amíg a LED-kijelző kikapcsol.



3.3 Rendszertanulás, visszaállítási folyamat és LED-kijelző

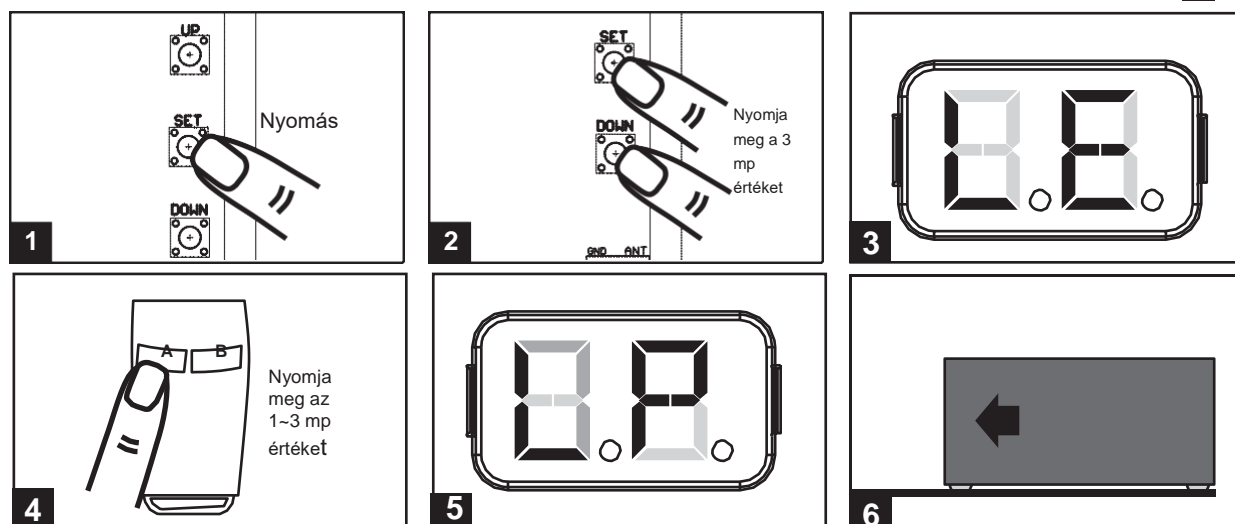
! VIGYÁZAT: Mielőtt a rendszertanulással folytatná, a jeladók megjegyzési folyamatát be kell fejezni.

(1) A rendszer tanulásának befejezése:

1. lépés: Nyomja meg a „SET” gombot, majd tartsa lenyomva a „SET” + „LE” kombinációt 3 másodpercig, amíg a LED-kijelzőn megjelenik a „LE” üzenet

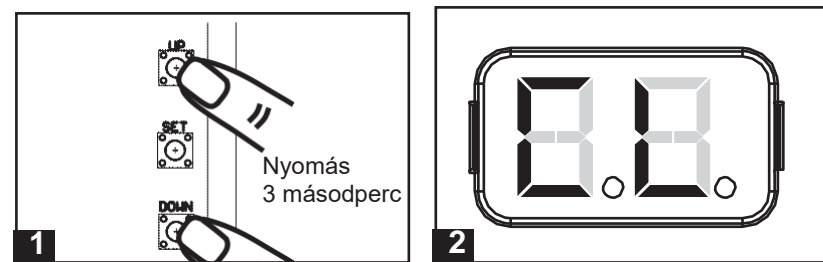
2. lépés: Nyomja meg a bal oldali gombot (A) időben, és a LED-kijelzőn megjelenik a következő üzenet: „LP”

3. lépés: A kapu automatikus tanulási üzemmódba vált. Kérjük, várjon a tanulási folyamat befejezéséig



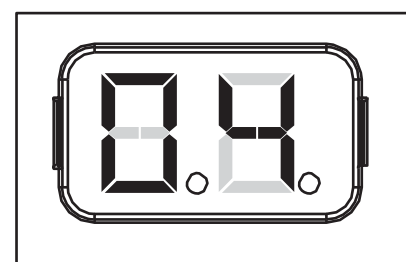
(2) Gyári beállítások visszaállítása:

Tartsa lenyomva a FEL és a LE gombot 3 másodpercig, amíg a LED-kijelzőn megjelenik a „CL” üzenet



(3) Motoráram automatikus felismerése

A LED-kijelző mutatja a motor áramfelvételét



„0,4” : A rendszer tanulási eljárása során a vezérlőpanel automatikusan érzékeli az egyes motorok áramfelvételét, és jelzi a kapu ellenállási szintjét a motor működése közben. Ha ez az érték azonnal megnő vagy magas értéken marad, ellenőrizze, hogy van-e a kapu mozgási területén bármilyen tárgy, és forduljon a telepítőhöz ellenőrzés céljából.

LED-kijelző	Programozható funkciók
	„-L”: A rendszer tanulása még nem fejeződött be.
	„OP”: A rendszer normál üzemmódban van A programozáshoz tartva lenyomva a SET gombot 3 másodpercig, majd amikor a LED-kijelző OP-ról 1-re változik, nyomja meg a FEL vagy LE gombot a funkció beállításainak megváltoztatásához (1-től P-ig). Ezután nyomja meg a SET gombot az egyes csoportokon belüli alfunkciók megadásához, nyomja meg a FEL vagy a LE gombot az alfunkciók kiválasztásához, majd a megerősítéshez nyomja meg a SET gombot.

LED-kijelző	Programozható funkciók
	„LE”: Lépjen be tanulási üzemmódba, majd várja meg a tanulási utasításokat.
	„LP”: A rendszer tanulása folyamatban van. A kapuzozgatás automatikus tanulási folyamata: Kapu véghelyzetig nyitva – megállás a véghelyzet közelében – leállítás.
	„CL”: Gyári beállítások visszaállítása.

3.4 A paraméterek beállítása:

1. lépés: Tartsa lenyomva a „Set” billentyűt 3 másodpercig, amíg a kijelzőn megjelenik a funkció kódja.
2. lépés: Válassza ki a beállítást a Fel és Le billentyűkkel, majd az elem kiválasztása után nyomja meg a Set billentyűt, és adja meg a funkció beállítását. A második számjegy a kijelző jobb oldalán jelenik meg, jelezve a kapcsolódó funkciót (a részleteket lásd az alábbi táblázatban). A Fel és a Le billentyűkkel válassza ki a beállítási funkciót, majd a mentéshez nyomja meg a Set billentyűt.

3.5 Programozható

LED	Meghatározás	Funkció	Érték	Leírás
1	Műveleti irány	1-1	Balra nyílik	1. A funkcióval beállítható a kapunyitás iránya. 2. Az alapértelmezett beállítás „1-1”.
		1-2	Jobbra nyílik	
2	Automatikus zárás			1. A funkció a kapu bezárására használható automatikusan a szüneteltetés után. 2. Az alapértelmezett beállítás „2-2”: 15 másodperc a szüneteltetési idő.
		2-0	Funkció KI	
		2-1	5 másodperc	
		2-2	15 másodperc	
		2-3	30 másodperc	
		2-4	45 másodperc	
		2-5	60 másodperc	
		2-6	80 másodperc	
		2-7	120 másodperc	
		2-8	180 másodperc	
3	Biztonsági eszköz funkció Mód	3-1	Lásd az F3 funkciót	1. Kérjük, végezze el a funkció beállítását a H & J után 2. Az alapértelmezett beállítás „3-1”.
		3-2	beállítások a 9. oldalon	
		3-3		
4	Működési sebesség	4-1	50% működési sebesség, 50% tanulási sebesség	1. A funkcióval beállítható a motor futási sebessége. 2. Az alapértelmezett beállítás „4-4”.
		4-2	70% működési sebesség, 60% tanulási sebesség	
		4-3	85% működési sebesség, 70% tanulási sebesség	
		4-4	100% működési sebesség, 80% tanulási sebesség	
5	Lassítási pont	5-1	a teljes távolság 75%-a	1. Az alapértelmezett beállítás „5-1”.
		5-2	80%	
		5-3	85%	
		5-4	90%	
		5-5	95%	
6	Lassítási sebesség	6-1	80%	1. Az alapértelmezett beállítás "6-4"
		6-2	60%	
		6-3	40%	
		6-4	25%	

LED	Definíció	Funkció	Érték	Leírás
7	Túláram	7-1	2A	1. A funkcióval a kapu súlyának megfelelően beállíthatja a motor futóerejét. 2. Az alapértelmezett beállítás „7-5”.
		7-2	3A	
		7-3	4A	
		7-4	5A	
		7-5	6A	
		7-6	7A	
		7-7	8A	
		7-8	9A	
		7-9	10A	
		7-A	11A	
		7-C	12A	
		7-E	13A	
		8	Gyalogos üzemmód	
8-2	6seconds			
8-3	9seconds			
8-4	12seconds			
8-5	15seconds			
8-6	18seconds			
9	Villogó lámpa	9-0	(Funkció KI) A villogó lámpa villog, amikor a kapu elkezd mozogni.	Az alapértelmezett beállítás „9-0”.
		9-1	(Funkció BE) A villogó lámpa 3 másodpercig villog, mielőtt a kapu elindulna.	
A	Túláramos reakció	A-0	Leállítás	Az alapértelmezett beállítás „A-3”. 2. A hátrameneti funkció csak 3-szor működik, majd leáll. 3. Ha a kapu megfordul, az automatikus zárási funkció megszűnik
		A-1	1 másodperc hátramenet és megállás	
		A-2	3 másodperc hátramenet és megállás	
		A-3	Vissza a végére	
C	Fő műveleti kulcs	C-1	A kulcs	1. Az alapértelmezett beállítás „C-1”.
		C-2	B billentyű	
		C-3	C billentyű	
		C-4	D billentyű	
E	Gyalogos/részleges nyitás billentyű	E-0	Nincs funkció	Az alapértelmezett beállítás „E-2”.
		E-1	A kulcs	
		E-2	B billentyű	
		E-3	C billentyű	
		E-4	D billentyű	
F	Külső eszköz billentyű	F-0	Nincs funkció	Az alapértelmezett beállítás „F-3”.
		F-1	A kulcs	
		F-2	B billentyű	
		F-3	C billentyű	
		F-4	D billentyű	
H	Fotocella aktiválása	H-0	Funkció KI	1. Az alapértelmezett beállítás „H-0”.
		H-1	Funkció BE	
J	2. fotocella aktiválása	J-0	Funkció KI	Az alapértelmezett beállítás „J-0”.
		J-1	Funkció BE	
L	Leállítás kapocs Funkció	L-0	Funkció KI	Az alapértelmezett beállítás „L-0”.
		L-1	Funkció BE	
P	Kapu működtetése	P-1	Nyitás/leállítás/zárás/leállítás	Az alapértelmezett beállítás „P-1”.
		P-2	Nyitás/leállítás/zárás	

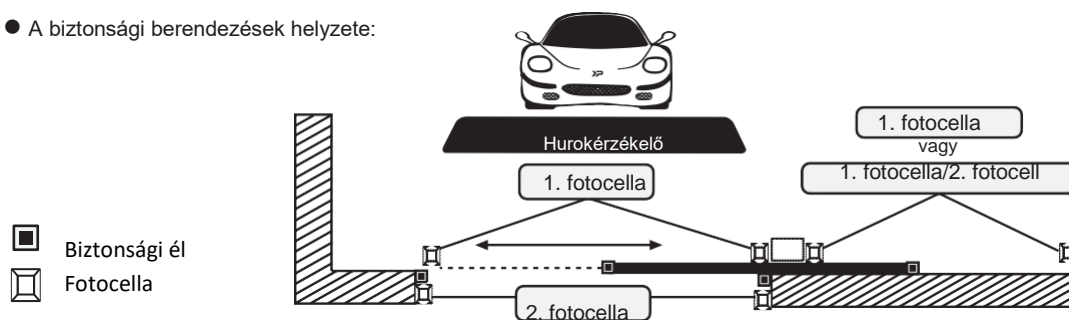
- F3 funkció beállításai:

Logika F3-1 A fotocellák reakciói az akadályok észlelésekor		
Kapu állapota	2. fotocella	1. fotocella
Zárva	Nyitás leállítása	Nincs hatás
Nyitás	Nincs hatás	Újratölti az automatikus zárási időt
Megállás mozgás közben	Nyitás leállítása	Újratölti az automatikus zárási időt
Zárás	Nincs hatás	Nyitva
Nyitás	Bezárja a lapot	Nincs hatás

Logika F3-2 A biztonsági él/ fotocella reakciói akadályok észlelésekor		
Kapu állapota	Biztonsági él	1. fotocella
Zárva	Nyitás leállítása	Nincs hatás
Nyitás	Újratölti az automatikus zárási időt	
Megállás mozgás közben	Nyitás/zárás leállítása	Újratölti az automatikus zárási időt
Zárás	Hátramenet 2 másodperces nyitáshoz	Nyitva
Nyitás	Hátramenet 2 másodperces záráshoz	Nincs hatás

Logika F3-3 A hurokérzékelő/ fotocella reakciói akadályok észlelésekor		
Kapu állapota	Hurokérzékelő	1. fotocella
Zárva	Nyitva	Nincs hatás
Nyitás	Újratölti az automatikus zárási időt	
Megállás mozgás közben	Nyitva	Újratölti az automatikus zárási időt
Zárás	Nyitva	Nyitva
Nyitás	Nincs hatás	Nincs hatás

- A biztonsági berendezések helyzete:



3.6 Tesztelés és ellenőrzés

Győződjön meg arról, hogy az 1.1. Általános biztonsági óvintézkedés „FIGYELMEZTETÉSEK” című fejezetben szereplő figyelmeztetéseket gondosan betartotta.

- A megfelelő kioldókulccsal oldja ki a hajtóműmotort.
- Győződjön meg arról, hogy a kapu a nyitási és zárási fázisban kézzel is mozgatható max. 390N (kb. 40 kg)
- Zárja le a hajtóműmotort.
- A kulcsválasztó kapcsoló, a nyomógombos eszköz vagy a rádióadó segítségével tesztelje a kapu nyitását, zárását és leállítást, majd győződjön meg arról, hogy a kapu a kívánt irányba áll.
- Ellenőrizze egyenként az eszközöket (fotocellák, villogó lámpa, kulcsválasztó stb.), és erősítse meg, hogy a vezérlőegység felismeri-e az összes eszközt.

3.7 A LED felismerése

LED-jelzés	Leírások
LED1 fotocellák	A LED1 akkor világít, amikor az első pár fotocella aktiválódik.
LED2 fotocellák	A LED2 akkor világít, amikor a második pár fotocella aktiválódik.

4. Műszaki jellemzők:

4.1 A sorozat műszaki adatlapja

Motor	DRIFT-40
Fogaskerék típusa	Féregfogaskerék
Csúcstolóerő	4500N
Névleges tolóerő	4000N
Motorfordulatszám	3800RPM
Elyelt teljesítmény	100,8W
Tápegység	24 Vdc
Névleges bemeneti teljesítmény	4,2A
Maximális kapusúly	400 KG-ig
Maximális kapuhossz	5M
Maximális üzemi áram	4A maximum 10 másodpercig
Üzemi hőmérséklet	-20oC~+50oC
Méret (LxWxH)	250*170*275mm
Súly	8 kg
Sebesség	27.10 cm / sec

4.2 PH-2 fotocella adatlapja

Érzékelés típusa	Átmenő sugár
Működési távolság	25 méter
Válaszidő	100 ms
Bemeneti feszültség	AC/DC 12~24V
Üzemi hőmérséklet	-20°C~+60°C
Védelmi osztály	IP54
Méret	96 mm * 45 mm * 43 mm

4.3 PR-1 jeladó adatlapja

Alkalmazás	Rádióadó
Frekvencia	433.92Mhz
Kódolás	Gördülő kód
Gombok	2, egykapus vagy kétkapus működéshez
Tápegység	3V egy CR2032 gombos lítiumelemmel
Üzemi hőmérséklet	-20°C~+50°C
Méret	71,5 mm * 33 mm * 14 mm

4.4 PF-1 villogó lámpa adatlapja

Alkalmazás	Kültéri használatra
Telepítés	Függőlegesen falra szerelhető
Üzemi hőmérséklet	-20°C~+50°C
Méret	85 mm * 60,5 mm * 40,5 mm

4.5 PRB-1 külső vevőegység adatlapja

Tápegység	12V ~ 24V ac/dc
Rádiófrekvencia	433.92Mhz
Max. megjegyzett távvezérlő	200 pcs
Méret	106 mm * 53 mm * 20 mm (H * Sz * M)
Kimeneti kapcsok	1. és 2. kimenet

5. További információk:

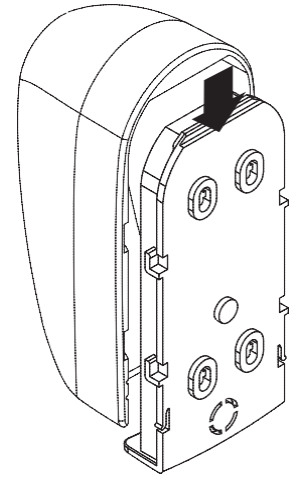
5.1. Fotocella telepítési útmutatója

A biztonsági fotocellák az automatikus kapuk vezérlésére szolgáló biztonsági eszközök. Egy adóból és egy vevőből állnak, amelyek vízálló burkolatokban vannak elhelyezve. A sugarak útjának megtörése közben lép működésbe.

MŰSZAKI ADATOK:

Érzékelési módszer	Átmenő sugár
Érzékelési tartomány	25M
Bemeneti feszültség	AC/DC 12-24V
Válaszidő	100MS
Kibocsátó elem	IR LED
Működésjelző	Piros LED(RX): BE (amikor a sugár megszakad), Zöld (TX): BE
Méretek	96*45*43mm
Kimeneti módszer	Relékimenet
Max áramfelvétel	TX: 35MA/Rx: 38MA (Ha a sugár megfelelően van beállítva); TX: 35MA/ Rx: 20MA (amikor a sugár megszakad)
Vízálló	IP54

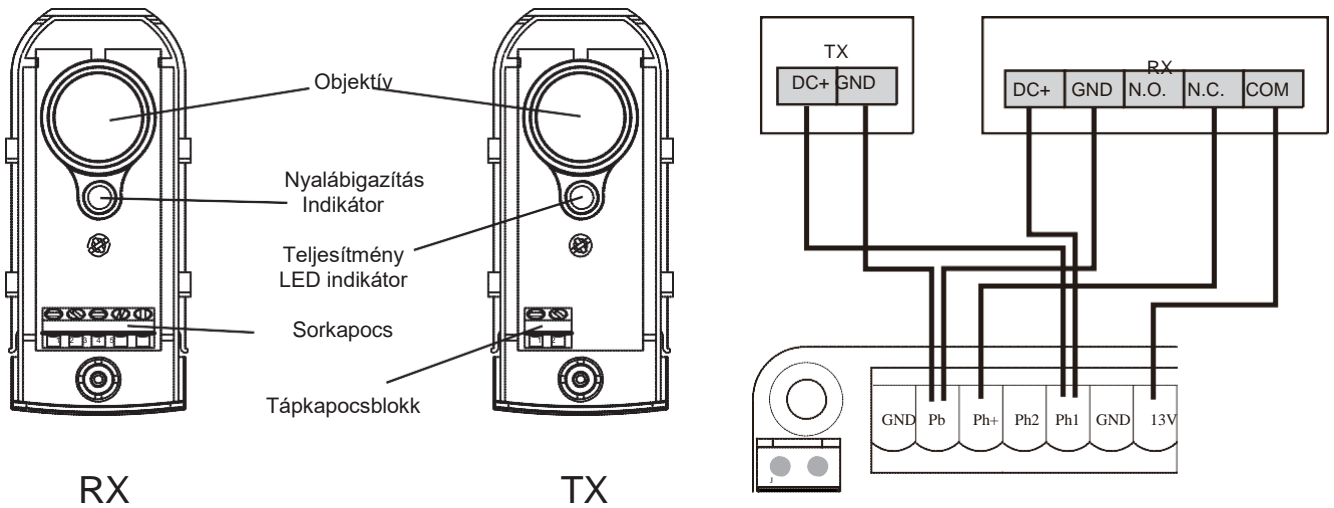
4(1) ábra



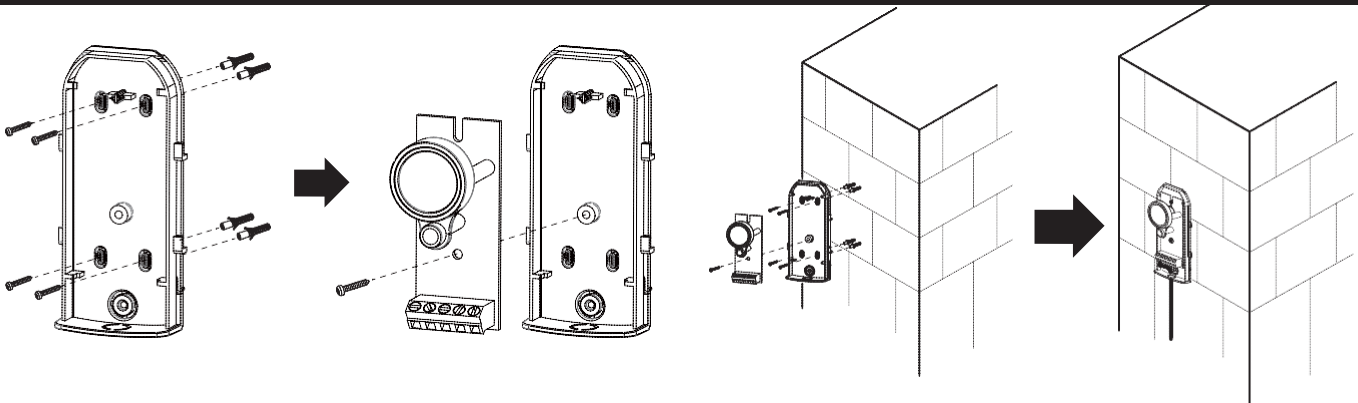
BEÁLLÍTÁS:

A PH-2 fotocellák vezetékcsatlakoztatása Lásd a 4(2) ábrát

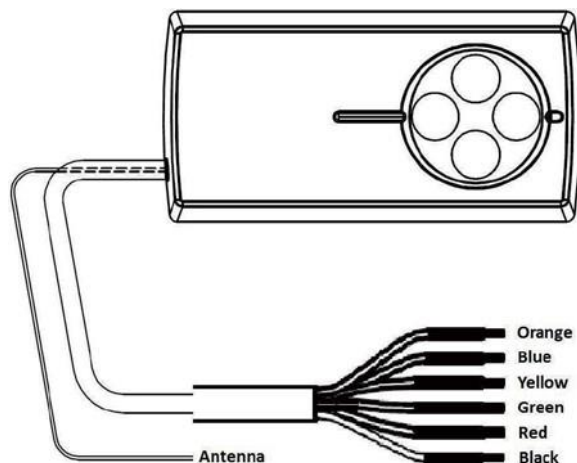
4(2) ábra



4(3) ábra



5.2 A PRB-1 külső vevődoboz vezetékének csatlakoztatása és beállítása



RB1 vevőkészülék doboza

Narancs	-1. jelzés	1. kimenet (normál esetben nyitott relé)
Kék	-GND	
Sárga	-2. jelzés	2. kimenet (normál esetben nyitott relé)
Zöld	-GND	
Piros	-12V/24V	12V - 24V AC/DC
Fekete	-GND	

1. Helyzet:

Annak érdekében, hogy egy 4 csatornás távirányítót használhasson az eredeti kapuautomatizálási rendszeren kívül további eszközökkel is.

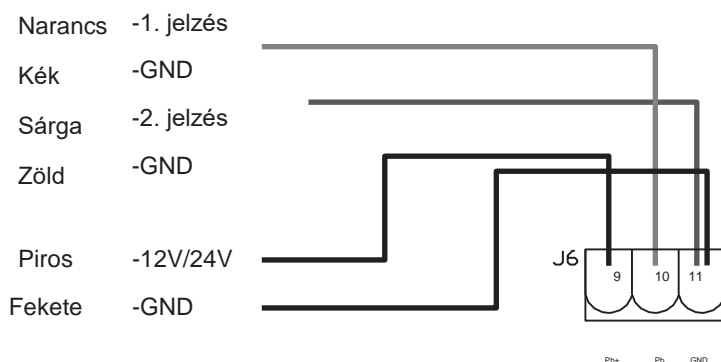
Telepítsen egy vevődobozt a 2. eszközzel (például egy másik Sliderrel) vagy a 3. eszközzel (például garázsautomatizálási rendszerrel) való összeköttetéshez

Eredeti kapuautomatizálás: A távvezérlő A és B gombjának (Gyalogos üzemmód) használata a kapunyitó vezérléséhez

2. eszköz: Telepítsen egy külső vevőegységet, csatlakoztassa az 1. kimenetet a 2. eszközhöz (például egy másik Sliderhez, az alábbiakban látható módon), használja a C gombot ugyanazon a távirányítón a 2. eszköz vezérléséhez

3. eszköz: telepítsen egy külső vevődobozt, csatlakoztassa a 2. kimenetet a 3. eszközhöz (pl. garázskapu), és használja a D gombot a működtetéshez.

2. Vezetékcsatlakozás:



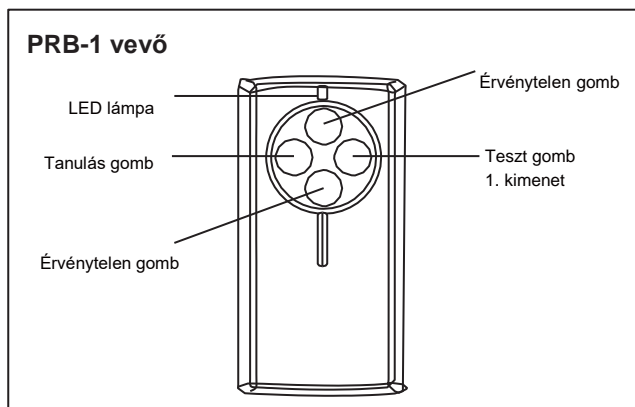
a. Narancssárga kábel (1. jel) csatlakozik a vezérlőpanel 10. kapcsához (Pb)

b. Kék kábel (GND) csatlakozik a vezérlőpanel 11. kapcsához (GND)

c. Piros kábel (12V/24V ac/dc) csatlakozik a vezérlőpanel 9. kapcsához (Ph+)

d. Fekete kábel (GND) csatlakozik a vezérlőpanel 11. kapcsához (GND)

3. Eszköz tesztelése és távoli megjegyzés



a. Miután az összes szükséges kábelt megfelelően csatlakoztatta, nyomja meg a Teszt gombot, hogy ellenőrizze az 1. kimenet működését. A kapunyitónak működnie kell.

b. Ha az 1. kimenet működik, nyomja meg és tartsa lenyomva a Tanulás gombot 1 másodpercig. A LED „BE” helyzetben kell világítson

* Ha a LED nem reagál, ellenőrizze újra a kábelcsatlakozást

c. Nyomja meg és tartsa lenyomva a C gombot a távirányítón 1 másodpercig, miután a LED „BE” helyzetbe állt. Amikor a távvezérlő befejezi a megjegyzési folyamatot, a LED lámpa „KI” állapotra vált.

4. Memória törlése

Nyomja meg és tartsa lenyomva 10 másodpercig a Tanulás gombot a vevőegységen.

5. 4 csatornás adó működése

Lásd az 5.2.1. ábrát

