



Conrad Szaküzlet 1067 Budapest, Teréz krt. 23. Tel: (061) 302-3588
Conrad Vevőszolgálat 1124 Budapest, Jagelló út 30. Tel: (061) 319-0250

Garázskapec meghajtás TA50
Rend. sz.: 64 03 89

...e **garázskapec meghajtás** megvásárlásával a cégünk egy kiváló terméke mellett döntött. Köszönjük a bizalmát. A **TA50 garázskapec meghajtás** a legnagyobb kényelem szem előtt tartásával jött létre. Kompromisszumot nem ismerő minőségi követelmények mellett és hosszú kísérletsorozat után büszkék vagyunk arra, hogy ezt az innovatív terméket az Ön rendelkezésére bocsáthatjuk.

CE jelölés és konformitás

A **termék megfelel** az érvényes európai és nemzeti előírásoknak.
A konformitás igazolva van, a megfelelő leírások és dokumentációk a gyártónál vannak letéve.

Ez a használati útmutató...

...leírja a szerelést, az elektromos csatlakoztatást és a kezelési utasításokat a **TA50**-hez

Olvassa végig a használati útmutatót, és vegye figyelembe a benne foglalt biztonsági tudnivalókat, mielőtt a munkát megkezdené.

Őrizze meg az útmutatót, és adja tovább abban az esetben, ha a készülék más tulajdonába kerül.

A jelen használati útmutató vagy a biztonsági előírások be nem tartásából fakadó károkért nem vállalunk felelősséget. Az ebből származó következményi károkért sem felelünk.



Jelmagyarázat

Áramütés következtében életveszély léphet fel!

Ez a jel az elektromos csatlakozásokon, alkatrészekon stb. végzett munkák folyamán fellépő veszélyekre hívja fel a figyelmet. Az érintett személyre vonatkozó egészség- és életvédelmi óvintézkedéseket követel meg.



Itt az Ön biztonságáról van szó.

Vegye figyelembe és kövesse az összes így megjelölt

utasítást.

Így figyelmeztetünk előre az esetleg személyi sérülést vagy anyagi kárt okozó hibás eljárásra.



UTASÍTÁS/Fontos/Figyelem

Ezzel hívjuk fel a figyelmét további a kifogástalan működéshez fontos tartalomra.

A helyes használat

A garázskapec meghajtást kizárólag:

- ◆ a garázskapec nyitására és zárására
- ◆ magán célra
- ◆ ebben az útmutatóban megadott adatoknak és biztonsági utasításoknak megfelelően szabad használni.

Minden más felhasználás rendeltetés-ellenesnek számít.

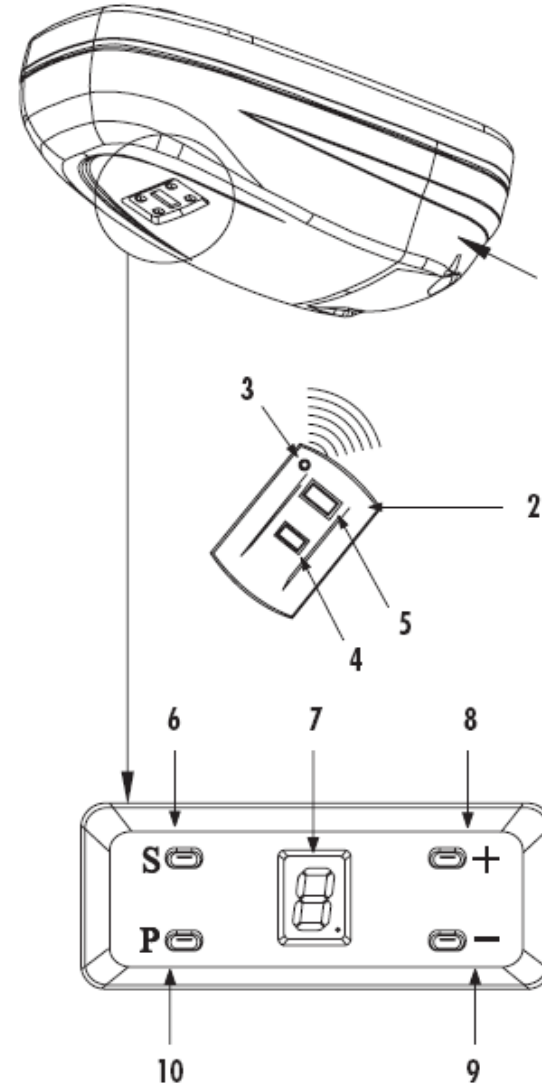
A kézi adó helyes használata

A kézi adóval csak olyan készülékeket és berendezéseket szabad távirányítani, amelyeknél akár a vevőben, akár az adóban bekövetkező rádiókapcsolati zavar nem jelent veszélyt személyekre, állatokra vagy tárgyakra, vagy a veszély elhárítását más biztonsági berendezések biztosítják.

Tartsa be a karbantartási időközöket.

A megfelelő használathoz a kapu és biztonsági berendezéseinek rendszeres ellenőrzése is hozzá tartozik.

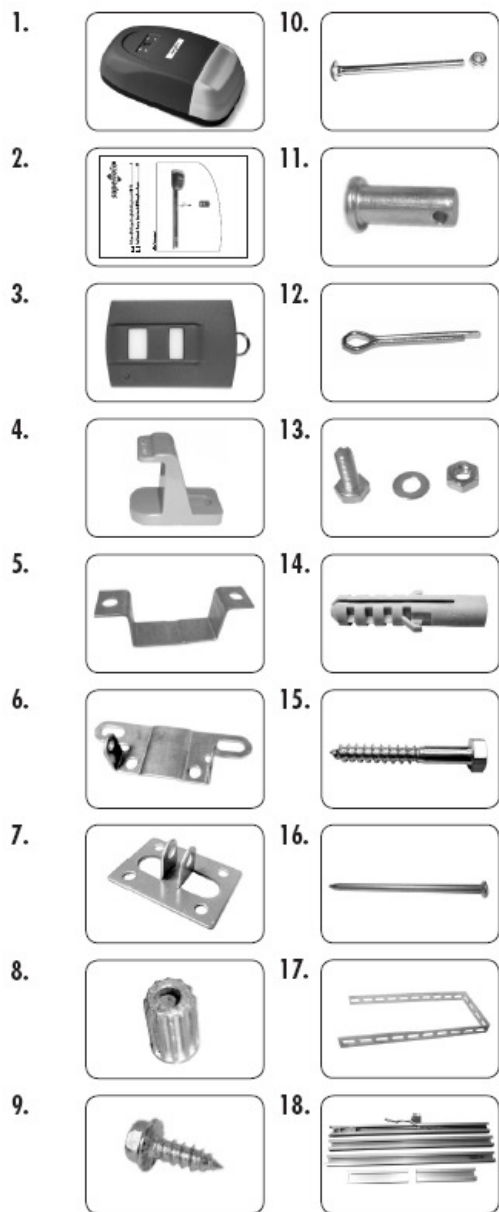
Áttekintő kép



Jelmagyarázat

- 1 = Meghajtás és világítás
- 2 = Kézi adó
- 3 = LED
- 4 = A kézi adó 1. nyomógombja
- 5 = A kézi adó 2. nyomógombja
- 6 = Set gomb
- 7 = Kijelző
- 8 = Állító gomb (+)
- 9 = Állító gomb (-)
- 10 = Programozó gomb (P)

A szállítás tartalma



A kicsomagolás után egyeztesse a csomag tartalmát a

szállítás tartalma adataival:

- 1) 1 x Meghajtás
- 2) 1 x Használati útmutató
- 3) 1 x Kézi adó
- 4) 2 x Középső felfüggesztés
- 5) 3 x Tartókengyel
- 6) 1 x Csuklós felfüggesztés
- 7) 1 x Kapu csukló
- 8) 1 x Fogas csatlakozó
- 9) 8 x Hatlapfejű lemezcsavar (6 x 15 mm)
- 10) 1 x Csavar (6 x 80 mm) hatlapú anyával
- 11) 1 x Csapszeg (8 x 20 mm)
- 12) 1 x Csapszeg (2 x 20 mm)
- 13) 4 x Csavar (8 x 20 mm) hatlapú anyával és alátéttel
- 14) 6 x Dübel (10 mm)
- 15) 6 x Hatlapfejű csavar (8 x 60 mm)
- 16) 1 x Kirner lyukasztó
- 17) 2 x Perforált szerelőszalag
- 18) 3 x Sín + 2 x Összekötő

Használati feltételek

A garázskapu meghajtást csak száraz helyiségben használja.

- ◆ A garázskapu kézzel könnyen nyitható és csukható kell legyen, nem szabad, hogy akadjon.
- ◆ Ügyeljen arra, hogy a mennyezeti vezetősínek mindig jól zsírozottak és tiszták legyenek. A szennyezett mennyezeti vezetősínek akadályozzák a kifogástalan működést.
- ◆ A beépítés helyén egy 220 - 240 V/50 - 60 Hz dugaszoló aljzat kell rendelkezésre álljon.

Szakszerűtlen konstrukciós módosítások esetében baleset veszély áll fenn.

Ne módosítson a meghajtás szerkezetén, a garázskapun vagy az esetleg meglévő egyéb biztonsági berendezéseken, olymódon, hogy az ebben a használati útmutatóban leírtakkal ellentétben legyen. Az ilyen módosítások veszélyeztetik az üzembiztonságot.

Ezt a garázskapu meghajtást nem szabad beépíteni:

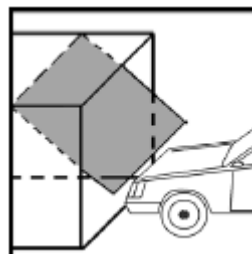
- ◆ üzemekben
- ◆ egyéb tárgyak mozgatására
- ◆ folyamatos üzemeltetés igénye esetén

A hibás szerelés balesetveszélyt okoz

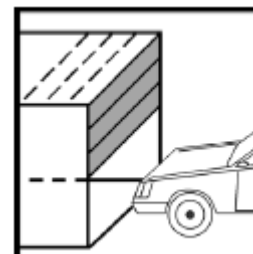
A garázskapu mozgó részei nem nyúlhatnak be a gyalog- vagy kerékpár utakba. A nem rendeltetésszerű használatból eredő károkért a gyártó nem felel (lásd a garanciára vonatkozó rendelkezéseket).

Engedélyezett garázskapu típusok

- ◆ kilendülő szabvány garázskapuk
 - ◆ szekcionált kapuk
- A kapu könnyű járású kell legyen és ki kell elégítse a következő szabványokat: EN 12453 és EN 12604



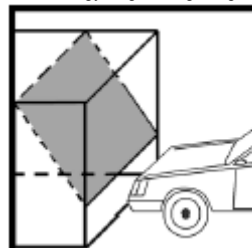
Kilendülő kapuk



Mennyezet alatti szekcionált kapuk

Nem megengedett garázskapu fajták

Billenő- vagy forgó mozgást igénylő kapukat nem szabad a TA50 garázskapu meghajtással működtetni.



Nem kilendülő billenő kapu

Általános biztonsági tudnivalók

Fontos biztonsági tudnivalók



FIGYELEM

A személyek biztonsága szempontjából életfontosságú valamennyi előírás teljesítése. Őrizz meg ezeket az utasításokat.



Az elektromos berendezéseken végzett összes munkánál fennáll az életveszélyes áramütés veszélye.

- ◆ Az elektromos berendezéseken és a meghajtáson a munkákat szakképzett villanyszerelővel végeztesse.
- ◆ A kapun és a kapu meghajtáson végzett munkánál mindig húzza ki az aljzatból a hálózati csatlakozót.



Hibás készülékek alkalmazása személyeket veszélyeztethet és anyagi károkat idézhet elő.

- ◆ Soha ne használjon hibás vagy sérült készüléket.
- ◆ Ellenőrizze a meghajtás és a csatlakozó kábel sérületlenségét.

A hálózati csatlakozó kábelt sérülés esetén a gyártóval, a megbízott vevőszolgálattal vagy más szakemberrel a veszélyek elkerülésére ki kell cseréltetni.

- ◆ Forduljon a vevőszolgálatunkhoz (lásd a 68 oldalt), ha a berendezésen hibát észlel.



A hibás kapu sérülést okozhat

- ◆ A kapu működését nem akadályozhatják rosszul beállított rugók vagy rosszul működő kapu felfüggesztések ill. kapu szerkezetek.
- ◆ Sérülésveszélyt okozhatnak a túlzottan megfeszített kapu rugók. Saját maga sohasem cserélje ki a kapu rugókat.

◆ A kapu mechanikán és a rugókon minden munkát szakemberrel végeztesen.



Az erővel működtetett kapuknál zúzódás és becsipődés veszély áll fenn a záróeleknél.

- ◆ Ügyeljen, hogy a kapu működésekor a garázs kapu billenési tartományában személyek ne tartózkodjanak.



Szakszerűtlen használatnál fokozott a balesetveszély.

- ◆ Ne nyúljon a mozgásban lévő kapuhoz vagy más mozgó alkatrészhez.
- ◆ Ismertesse a garázskaput kezelő összes személlyel a kapu biztonságos működtetését.
- ◆ Ne engedje meg senkinek, hogy a mozgó kapu alatt átfusson.

- ◆ A gyerekeket tartsa távol a mozgó kaputól.
- ◆ Ne engedje meg a gyerekeknek, hogy a kapuval vagy a távirányítóval játszanak.
- ◆ Tartsa olyan helyen a kézi adót, hogy kizárt legyen a véletlen működtetése pl. játszó gyerekek által.
- ◆ Csak akkor hajts be a garázsba vagy ki onnan, ha a kapu teljesen nyitva van és nyugalomban van.
- ◆ A készüléket nem használhatják mozgásukban és szellemileg korlátozott személyek, beleértve a gyerekeket is, továbbá tapasztalattal nem rendelkezők, kivéve, ha a felelős személy őket kioktatta és felügyeli.



Hibás vagy működésképtelen biztonsági berendezéseknél balesetveszély vagy anyagi kár keletkezhet.

- ◆ Az első üzembe helyezés előtt, majd havonta egyszer ellenőrizze a biztonsági berendezések működőképességét (pl. az erő korlátozást).
- ◆ A biztonsági berendezéseket soha ne helyezze üzemben kívül.

- ◆ A padlónál a kapu felütköző felületét tartsa jégtől, hótól piszoktól és kövektől mentesen.

A működés ismertetése
Intelligens mikroszámítógép

Intelligens, számítógép vezérlésű, pontos emelés, pozicionálás, azonnali erőérzékelés, akadályba ütközéskor visszajárás.

Meghajtás

Zajszegény, a lágy indítás és megállás védi a meghajtást, és hosszú élettartamot biztosít.

Önellenőrzés

Az üzemmódot és a digitális menüt a kijelző mutatja, önellenőrzés (L = normális, F = megszakítva, H = olvasási hiba, A = infravörös sugár megszakítva).

Rejtjeles védelem

A gördülőkódos technológia többmilliárd kód kombinációt kínál, és minden adót egyedivé tesz, hogy védve legyen az illetéktelen hozzáférés ellen.

Riasztó egység

Riasztás hangzik fel, ha a kapu 10 percnél tovább nyitva marad. A riasztás befejeződik, ha a kaput bezárják (lásd "Riasztás beállítás").

Vészreteszelés oldás

A kaput - áramkimaradás esetén - a vészreteszelést kioldó zsinór meghúzásával kézzel is lehet működtetni.

Automatikus záró funkció

A kapu automatikus záró funkciója 30 és 240 másodperc között beállítható.

2000 ciklus utáni riasztás

Ha a meghajtás 2000 ciklust végrehajtott, a használatot a mechanikus rendszer karbantartására hangjelzés figyelmezteti.

Megvilágítás

A TA50 garázskapu meghajtásnak belső világítása van, amely minden kapcsolási impulzus után bekapcsolódik, majd 3 perc múlva kialszik.

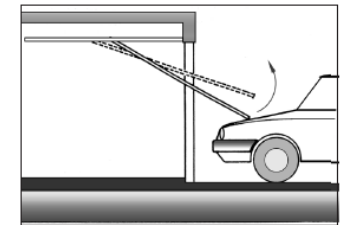
Kiegészítő csatlakozási lehetőségek külső tartozékok és biztonsági egységek számára

Kiegészítésként egy külső kapcsolót, valamint egy infravörös fényzorompót lehet a berendezéshez csatlakoztatni

Működés leírás/Akadály felismerés

A meghajtás, a belső erőhatás felügyelet által automatikusan felismeri az akadályt.

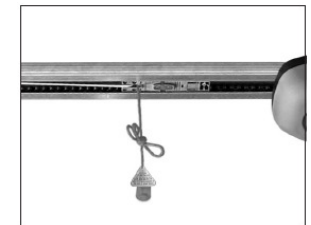
Ha a kapu a záródáskor vagy nyitáskor ellenállásba ütközik, a meghajtás automatikusan megáll, és az ellenkező irányba, a mindenkori végkitérésbe jár. Az akadály elhárítása után a garázskapu meghajtás újra normálisan kezelhető.



Működés leírás/Vészreteszelés oldása

A kaput - áramkimaradás esetén - a vészreteszelést kioldó zsinór meghúzásával kézzel is lehet működtetni.

Sérülésveszély áll fenn. A kapu a reteszelés oldásakor ellenőrizetlenül leeshet (pl. ha a rugók gyengék, vagy el vannak törve, vagy a kapu nincs kiegyensúlyozva).



- ◆ Minden reteszelés oldás után végállásig teljesen zárja vagy nyissa a kaput.
- ◆ A vérszeteszelés oldás nincs "napi használatra" szárvá.



Fontos szerelési tudnivalók

FIGYELEM

Fontos tudnivalók a biztos szereléshez. Kövesse az összes szerelési utasítást. Hibás szerelés komoly személyi sérülést okozhat.

A szerelés előtt ellenőrizze, ...:

- ◆ ...hogya a meghajtása alkalmas-e a garázskapec típusoz és a garázskapec magassághoz.
- ◆ ...hogya a kapec mechanikailag kifogástalan állapotban van-e. A kapec könnyű járású és kiegyensúlyozott állapotú kell legyen. Ellenőrizze, hogy a kapec előírászerűen nyílik és záródik; nyissa fel a kaput kb. 1 m magasra, majd eressze el, majd kiegyensúlyozott kapec ebben az állásban megmarad. Ha nem, állítsassa be egy szakszervizzel.
- ◆ A kapec működtetését nem akadályozhatja rosszul beállított rugó, rosszul működő kapec felfüggesztés ill. kapec szerkezet.

A meghajtás szerelése előtt távolítsa el minden ...

- ◆ ...felesleges kötelet vagy láncot, illetve kapcsoljon ki minden készüléket vagy reteszelést, amelyre a mechanikus működtetésnél nincs szükség.



A szerelés alatt a kibiztosított kapec lezuhanása balesetveszélyt jelent.

- ◆ Ügyeljen, hogy a szerelés során a garázskapec billenési tartományában személyek ne tartózkodjanak.

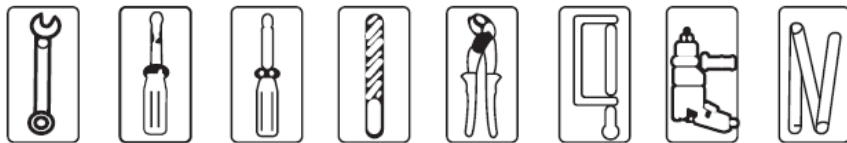


A hibás szerelés súlyos balesetet és sérülést okozhat.

- ◆ A vérs reteszelő kioldást 1,8 m alatti magassághoz szerelje fel.
- ◆ Kizárólag a mellékelt szerelési anyagokat, eredeti alkatrészeket és tartozékokat használja a szerelésnél.
- ◆ Az épületben rendelkezésre álló kapec reteszelések a kapec megfelelő mozgását akadályozhatják és ezért azokat le kell szerelni.
- ◆ A hiányos világítás akadályozza a szerelést és balesetnek lehet a forrása. A szerelés alatt gondoskodjon megfelelő világításról.
- ◆ Előfordulhat, hogy a szerelés során a kaput nem lehet felnyitni.
- ◆ A garázskapec meghajtást nem szabad olyan kapukhoz használni, amelyen 10 mm-nél nagyobb átmérőjű nyílások vagy olyan sarkok, kiálló részek vannak, amelyek emberekbe beleakadhatnak vagy amelyekre személyek rá tudnak állni.

A szükséges szerszámok

A következő szerszámokra lesz szüksége:



A kapec reteszelések eltávolítása

1. Szereljen le minden függőleges és vízszintes kapuzáró szerkezetet.

Fontos !

Őrizze meg jól a leszerelt kapuzáró szerkezetet.

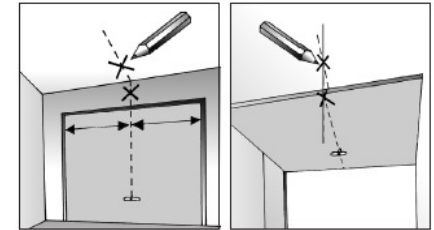
Ha egyszer a garázskapec meghajtást leszereli, a kapec eredeti állapotának visszaállításához ezeket vissza kell szerelni.



Vegyen méretet

1. MÉRJE KI A KAPEC KÖZEPÉT ÉS JELÖLJE BE

Jelölje be az ábrának megfelelően a kapec felső élén, a szemöldök gerendán és a garázs mennyezeten a kapec közepét.

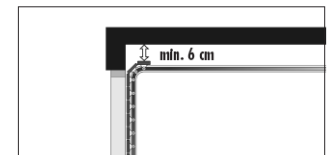
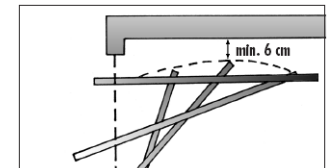


2. MÉRJE MEG A KAPEC FELSŐ ÉLÉ ÉS A MENNYEZET KÖZÖTTI TÁVOLSÁGOT

Csukja be lassan a kaput és mérje eközben a kapec felső élé és a mennyezet közötti távolságot.

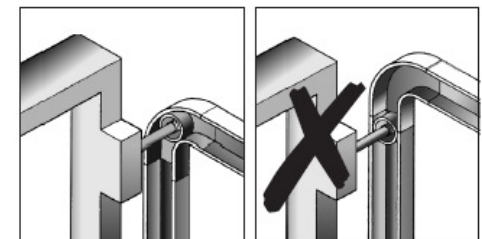
Megjegyzés

A legkisebb távolság (legalább) 6 cm legyen.



3. Szerelési tanács szekcionált kapuk beépítéséhez

Ha a garázskapec meghajtást szekcionált kapechez használja, akkor zárt kapunál a legfelső kapecszegmens vezető görgője a vezetősín ívének síkjában kell álljon.



Helyes

Hibás

A sínek összeszerelése

Megjegyzés

A TA50-t három sínnel szállítjuk:

- ◆ két vég-elem, előreszerelt láncsal
 - ◆ egy közép-elem (lánc nélkül) két összekötővel
1. Fektesse a két vég-elemet az előreszerelt láncsal úgy a padlóra, hogy a lánc közöttük egyenesen fusson.
 2. Csúsztassa rá a mellékelt két összekötőt a középső elemre és helyezze a középső elemet a két vég-elem közé.

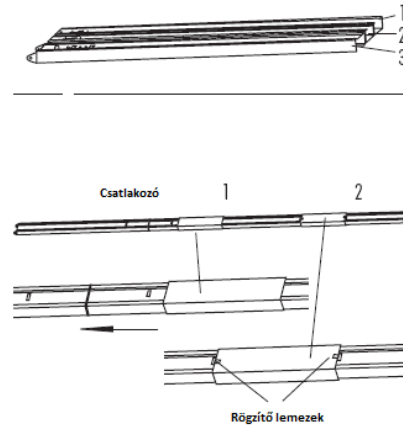
Fűzze be a láncot a közép-elembe.

4. Tolja az összekötőket a közép-elem és a vég-elemek csatlakozási helyeire.

Ügyeljen arra, hogy az összekötők középpontosan helyezkedjenek el a sín alsó részén lévő rögzítő lemezek között.

5. Végül hajlítsa ki egy kis csavarhúzóval a rögzítő lemezeket.

Ezáltal az összekötők a továbbiakban nem tudnak elcsúszni.



Meghajtó lánc megfeszítése

1. Húzza meg a feszítő anyát egy (Ø 10 mm) dugókulccsal.

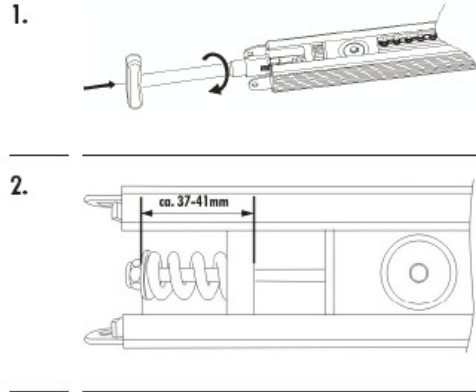
2. Állítsa be a lánc feszességet, mint azt az ábra mutatja.

FIGYELEM

A gyártási tűrésekre tekintettel a bemutatott beállítási tartomány kb. 37-41 mm között változhat.

Állapítsa meg, hogy a lánc a sín teljes hosszában enyhén belóg-e, vagyis nincs túl feszesre meghúzva.

Egy túl feszesre húzott lánc a meghajtás teljesítményét csökkentheti.



A meghajtás ház és a sín csatlakoztatás

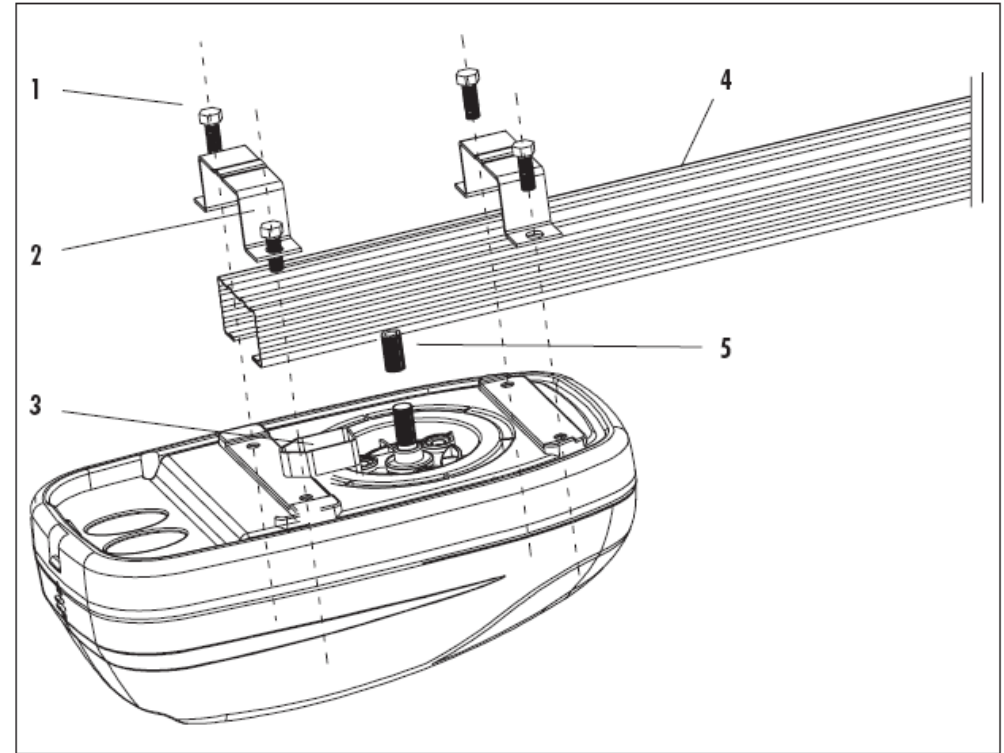
1. Először helyezze be a fogas csatlakozót (5).

2. Helyezze rá a sint (4) a gyárilag a sínbe előre beszerelt belül elhelyezkedő kis fogaskerékkel az összekötőre (5).

3. Helyezze fel a két tartó kengyelt (2) a sínre (4) és a csavarokat jól meghúzva csavarozza őket a mellékelt hatlapfejű 6 x 15 mm-es lemezcsavarral a meghajtás házára.

Fontos

Vigyázzon, hogy a szerelés során a mikrokapcsoló (3) meg ne sérüljön.



Jelmagyarázat

1 = Hatlapfejű lemezcsavar (6 x 15 mm)

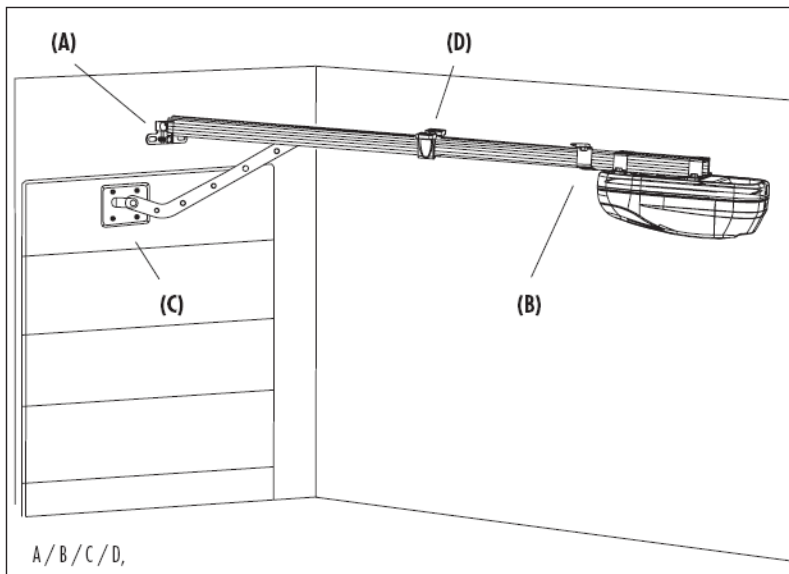
2 = Tartókengyel

3 = Mikrokapcsoló

4 = Sín

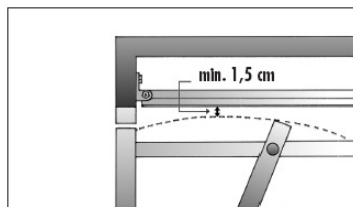
5 = Fogas összekötő

A meghajtás és a sín felerősítése



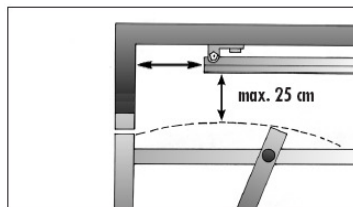
Szerelés a szemöldök gerendára

A berendezést célszerűbb a szemöldök gerendára felszerelni, mivel ez veszi fel legkedvezőbben a fellépő erőket.



Felszerelés a mennyezetre.

A mennyezetre szerelésnél a szemöldök gerendára szánt csuklót 90 fokkal elfordítva, kissé beljebb kell a garázs mennyezetére felerősíteni. Így a teljes sínhossz hasznosítható.



Megjegyzés

A kapu-lemeztől mért távolság mennyezetre szereléskor legfeljebb 25 cm lehet.

Fontos

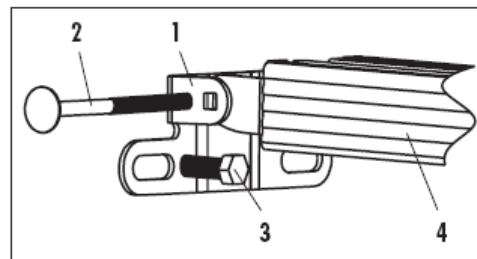
Beton vagy téglá garázsfallaknál ill. garázs mennyezetnél használja a mellékelt (8 x 60) hatlapfejű csavarokat és Ø 10 mm-es tiplít.

(A) A szemöldök gerenda csukló szerelése (1)

Megjegyzés

A szemöldök gerenda csuklót (1) az ajtó középvonalában kell felszerelni.

1. Rajzolja be a csukló (1) helyét és fúrja ki a furatokat egy 10 mm-es betonfúróval.
2. Csavarozza fel szilárdan a szemöldök gerenda csuklót (1) a mellékelt 8 x 60 mm hatlapfejű csavarokkal.
3. Ezután erősítse hozzá a mellékelt hatlapfejű 6 x 80 mm-es csavarral a sínt (4) a szemöldök gerenda csuklóhoz (1).



Jelmagyarázat

- 1 = Szemöldök gerenda csukló
- 2 = Csavar (6 x 80 mm) hatlapú anyával
- 3 = Hatlapfejű csavar (8 x 60 mm)
- 4 = Sínek

(B) Tartókengyel (5) felszerelése a meghajtó fejre (7)

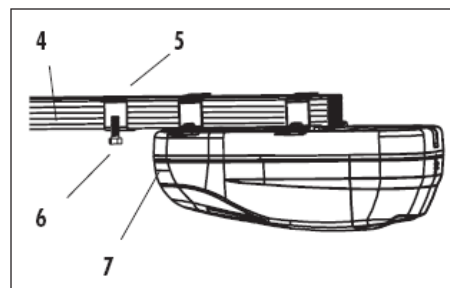
1. A sínen (4) tolja a tartókengyelt (5) amennyire csak lehet a meghajtófej (7) közelébe.
2. Jelölje be a tartókengyel (5) felerősítési helyét.

Ehhez emelje meg az egész szerkezetet és nyomja neki a mennyezetnek.

Megjegyzés

Ügyeljen arra, hogy a sín (4) a kapu közepével mindig egy vonalban legyen.

3. Fúrja ki a szerelési furatokat a 10 mm-es betonfúróval.
4. Végül a mellékelt 8 x 60 hatlapfejű csavarokkal csavarozza fel a tartókengyelt (5) a garázs mennyezetére.



Jelmagyarázat

- 4 = Sínek
- 5 = Tartókengyel
- 6 = Hatlapfejű csavar (8 x 60 mm)
- 7 = Meghajtó fej

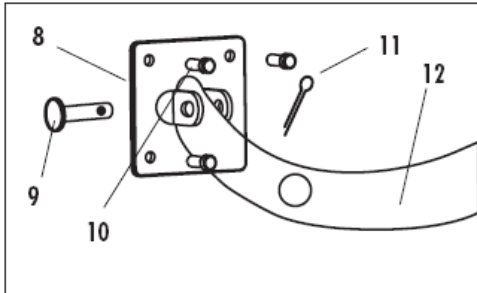
(C) A kapu csukló szerelése (8)

Megjegyzés

Ajánljuk, hogy a kapucsuklót (8) lehetőleg a kapulap keretére erősítse fel.

Műanyag vagy vékonyfalú fa kapuknál a kapu károsodásának elkerülésére kiegészítő megerősítésekre van szükség. Ezt beszélje meg a kapu szállítójával.

A kapu csukló (8) szereléséhez - ha lehet - már meglévő furatokat használjon.



Jelmagyarázat

8 = Kapu csukló

9 = Hatlapfejű csavar (8 x 20 mm)

10 = Hatlapfejű lemezcsavar (6 x 15 mm)

11 = Sasszeg (2 x 20 mm)

12 = Kapucsatlakozó, görbe

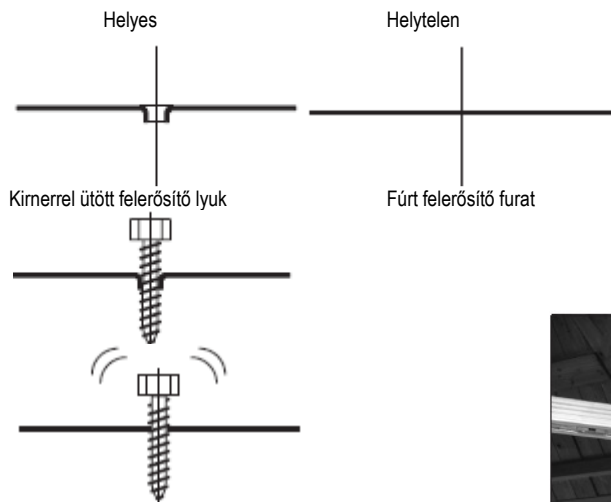
1. Helyezze a kapu csuklót (8) a garázs kapu felső éléhez és állítsa be a kapu középhez, úgy, hogy egy vonalban legyen a profil csúszkával (sínnel). Jelölje be a négy felerősítő lyuk helyét a kapulap keretén.



2. A mellékelt kirnerezővel üssön négy felerősítő lyukat a kapu keretbe.

Megjegyzés

Lemezcsavarok kellően meg kell kapaszkodjanak az anyagban. Ellenőrizze a kapulap keretének anyagvastagságát. Kellő falvastagság esetén, a felerősítő furatokat egy 4 mm-es fém fúróval is kifúrhatja, ha a kirnerezővel nem tud lyukat ütni a lemezen.



A csavart a lemez megfogja

A csavart nem tartja meg semmi

(C) A kapu csukló szerelése (8)

3. Csavarozza fel szilárdan a mellékelt hatlapfejű 8 x 15 mm-es lemezcsavarokkal a kapu csuklót (8) a z ajtólap keretre.

4. Végül erősítse hozzá a kapu csatlakozót (12) a mellékelt csapszeggel (9) a kapu csuklóhoz (8).

Megjegyzés

Gyárilag az egyenes kapu csatlakozó már szerelve van, ez szilárdan csatlakozik a sínhez.

5. Kicsúszás ellen biztosítsa a csapszeget (9) egy sasszeggel (11).

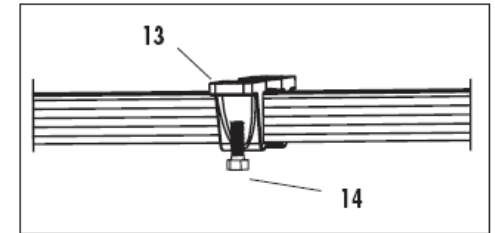
(D) A középső felfüggesztés (13) szerelése

Megfelelő helyre, lehetőleg a kapu és a meghajtó fej közötti félútra, szerelje fel a középső felfüggesztést (13).

Jelmagyarázat

13 = Középső felfüggesztés

14 = Hatlapfejű csavar (8 x 60 mm)



Szerelést követő fontos tanácsok

◆ Győződjön meg a szerelés után arról, hogy a berendezés előírászerűen be van-e állítva, és hogy a meghajtás reverzál-e (visszajár), ha a kapu egy a földön fekvő 50 mm magas tárggyal érintkezik (amennyiben a meghajtás becsípődés elleni védőrendszerrel rendelkezik, amely a kapu alsó élével érintkezéskor működésbe lép).

◆ Győződjön meg arról, hogy a meghajtás a kapu felnyitását megakadályozza-e, vagy megállítja-e, ha a kapu alsó élére, közepén 20 kg teher van erősítve. Ez olyan meghajtásokra vonatkozik, amelyek olyan kapuknál nyernek alkalmazást, amelyeknek a kapu lapján 50 mm-nél nagyobb átmérőjű nyílások vannak.

Figyelmeztető táblák elhelyezése: Szakszerűtlen használatnál fokozott a balesetveszély.

◆ Jól látható helyen, vagy a felszerelt vezérlések közelében tartós módon erősítse fel a becsípődés veszélyére figyelmeztető címkét.

◆ Erősítse fel tartós módon a manuális működtetésre figyelmeztető címkét is a kezelő elem mellett.

◆ Jól olvashatóan helyezze el a figyelmeztető címkéket.

A kapu üzemi állapotát állítsa helyre

1. Mozdítsa meg óvatosan a kaput, hogy a szárn bekattanjon.

2. Dugja be a hálózati dugót a dugaszoló aljzatba, és kapcsolja be a feszültséget.

3. A világítás felgyullad és az egység egy egyszeri hangjelzést ad, a kijelzőn pedig ciklikusan "0" látható.

Programozás

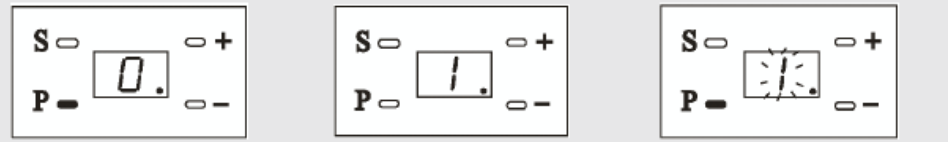
A következő beállítások kifogástalan tárolásához és végrehajtásához a 25 oldalon leírt programozás befejezést kell lefolytatni.

Végállások beállítása / Felső végállás beállítása

Hibás sorrend a végállások beállításánál hibás működést okoz.
Feltétlenül tartsa be az előírt beállítási sorrendet.

A helyes beállítási sorrend:

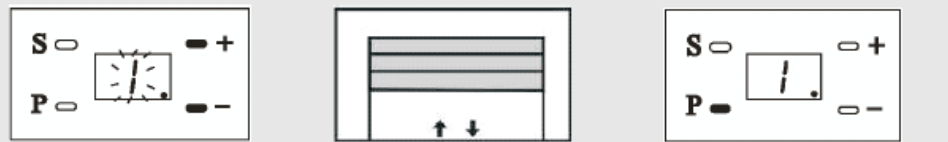
1. Felső végpont beállítása
2. Alsó végpont beállítása



1. Nyomja meg a „P”, másodpercig tartó.

2. A meghajtás hangjelzést ad és

3. Nyomja meg a „P”, 5 „1” villog.

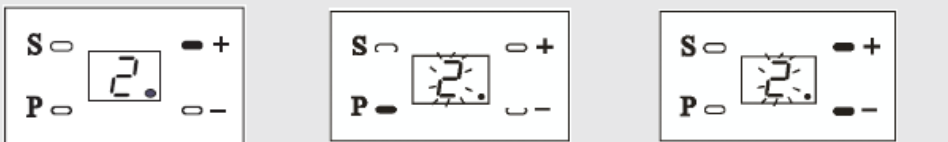


4. Nyomja meg „+” vagy nyomja meg „-”.

5. A kapu fel vagy le jár

6. Ha a kapu a kívánt pozícióba felfelé járt, nyomja meg a „P”, a felső végállás tárolásához.

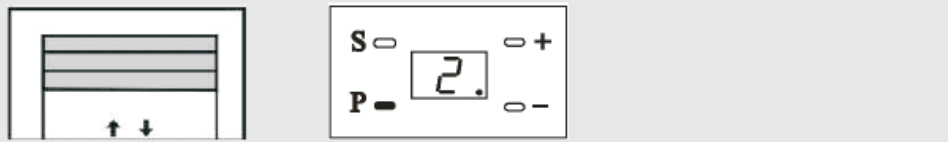
Alsó végpont beállítása



1. Nyomja meg a „+”, a kijelzőben „2” látható.

2. Nyomja meg a „P”, „2” villog.

3. Nyomja meg „+” vagy nyomja meg „-”-t.



4. A kapu felnyílik vagy bezár.

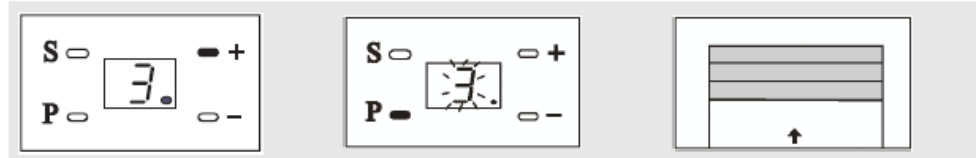
5. Ha a kapu a kívánt helyzetbe lehaladt, nyomja meg a „P”-t, az alsó végállás tárolásához.



Hajtson végre egy erőmérő referencia járatást



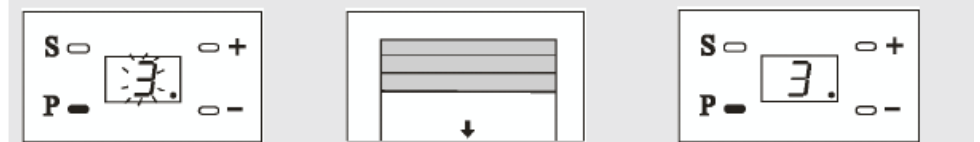
A referencia járatás alatt balesetveszély áll fenn, mivel a meghajtás nagy erő kifejtésére képes.



1. Nyomja meg „+”, a kijelzőben „3” látható.

2. Nyomja meg a „P”, „3” villog.

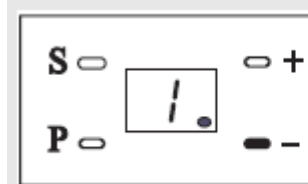
3. A kapu automatikusan felemelkedik.



4. A megállás után nyomja meg 2 x „P”-t.

5. A kapu lehalad.

6. A megállás után nyomja meg a „P”-t, az információ elmentéséhez.



7. Fejezze be a programozást (lásd 1 módszer).

Fontos

A két végállás beállításával és az erőmérés célú referencia járatással a biztonságos működéshez szükséges alapbeállításokat elvégezte.

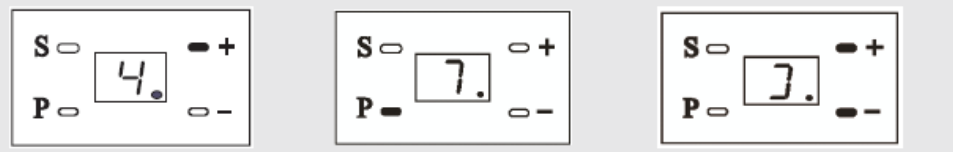
Ha nem igényel további beállítást, a programozást az információk elmentéséhez, a 25 oldalon található - 1 módszer szerint le kell zárni. A további egyéni beállításokat esetenként egyenként vagy a beállítások után a 2 módszerrel elvégezheti

Az erő határolást szükség esetén állítsa utána

Megjegyzés

A meghajtás gyárilag a 3 fokozatra van beállítva. Szükség esetén (pl. ha alacsony az erő szintje, az erőbeállítást módosítani lehet.

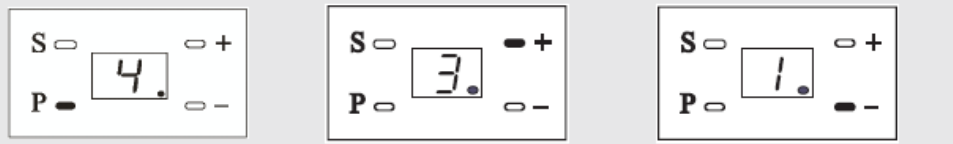
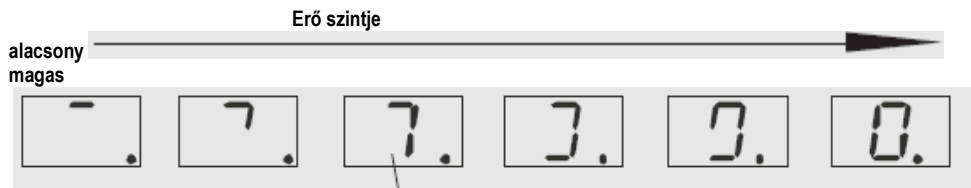
A túl alacsony erőszint befolyásolja a kapu mozgását, különösen ha a kapu mechanikai szerkezete nincs jól kiegyensúlyozva.



1. Nyomja meg a „+“ (esetleg nyomja meg többször) amíg a „4“ meg nem jelenik.

2. Nyomja meg a „P-t“, a A kijelzőn „7“ jelenik meg (3 fokozat).

3. Nyomja meg a „+“ vagy nyomja meg „-“, a fokozat kiválasztásához.



4. Nyomja meg a „P“, a beállítás mentéséhez. Referencia járatás erőméréshez ismételt lezárása.

5. FONTOS Referencia járatás erőméréshez ismétlje meg.

6. Programozás befejezése (lásd 1 módszert).

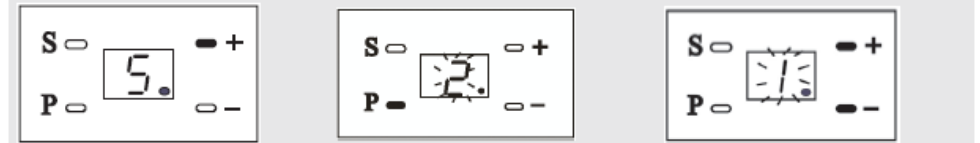


Az erő szintjének új beállítása után kötelező a referencia járatás megismétlése és a programozás ismételt lezárása.
A referencia járatás alatt balesetveszély áll fenn, mivel a meghajtás nagy erő kifejtésére képes.

A távirányító kezelő gombjának beállítása

Megjegyzés

A kapu vezérlése gyárilag a távirányító második gombjára van beállítva.



1. Nyomja meg a „+“ (esetleg nyomja meg többször) amíg a „5“ meg nem jelenik.

2. Nyomja meg a „P-t“, a „2“ villog. (2 = gyári beállítás)

3. Nyomja meg a „+“ vagy „-“, a kívánt csatorna beállítás kiválasztásához.
1 = 1 gomb
2 = 2 gomb



4. Nyomja meg a „P“ gombot a beállítás megerősítésére.

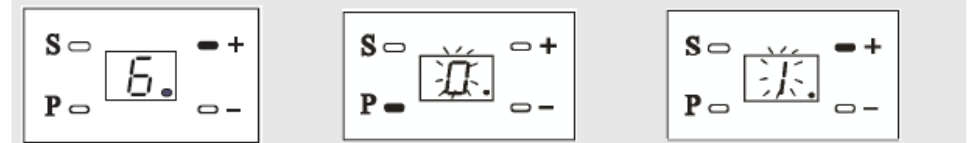
5. a programozás befejezéséhez (ld. 2 módszer) vagy folytassa a következő beállítással.

A figyelmeztetés beállítása

Ha a figyelmeztetés be van kapcsolva, a meghajtás figyelmeztető hangjelzést ad, ha a kapu 10 pernél tovább nyitva van. A hangjelzés 10 percenként 30 másodpercen keresztül újból elhangzik.

A figyelmeztető hangjelzés befejezése:

A kapu teljes bezárásához nyomja meg a kapu vezérlő gombot.



1. Nyomja meg a „+“ (esetleg nyomja meg többször) amíg a „6“ meg nem jelenik.

2. Nyomja meg a „P-t“, a Kijelzőn „0“ látható. (0 = Ki = gyári beállítás)

3. Nyomja meg a „+“, Kijelzőn „1“ látható. (1 = Be = a figyelmeztetés be van kapcsolva)



4. Nyomja meg a „P-t“, a riasztás beállítás mentéséhez.

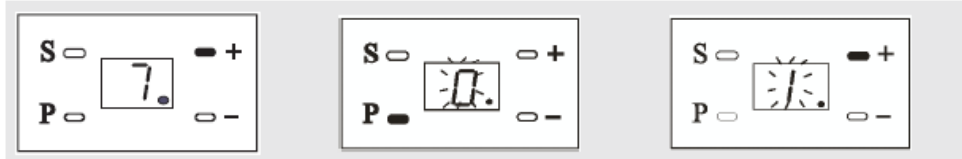
5. Programozás befejezése (lásd 2 módszert) vagy továbblépés a következő beállításra.

Automatikus zárási idő beállítás

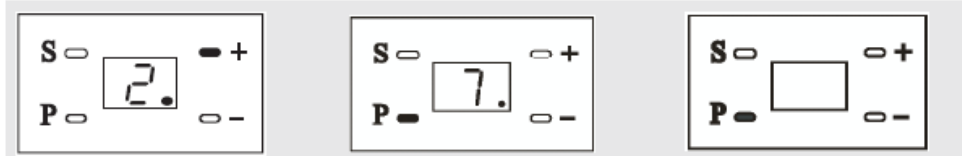
Megjegyzés

Mielőtt a kapu automatikusan bezáródik, a meghajtás 20 másodpercig tartó hangjelzést ad. Egyidejűleg villog a világítás.

Miután elindul a kapu záródása, a világítás a hangjelzéssel együtt továbbra is folyamatosan bekapcsolva marad. Miután a kapu záródása befejeződött, a meghajtás nem ad további hangjelzést, de a világítás még 3 percig bekapcsolva marad.



1. Nyomja meg a „+“ (esetleg nyomja meg többször) amíg a „7“ meg nem jelenik.
2. Nyomja meg a „P-t“, a Kijelzőn „0“ látható. (0 = Ki = gyári beállítás)
3. Nyomja meg a „+“, a Kijelzőn „1“ látható. (1 = Be = automatikus zárási idő = 30 másodperc)



4. Nyomja meg a „+“ és válassza ki a kívánt zárási időt:
5. Nyomja meg a „P“ a Beállítás mentése.
6. Programozás befejezése (lásd a 2. módszert) vagy lépjen tovább a következő beállításra.

1 = 30 s	5 = 150 s
2 = 60 s	6 = 180 s
3 = 90 s	7 = 210 s
4 = 120 s	8 = 240 s
	(Maximum)

2000. ciklusra figyelmeztetés beállítása



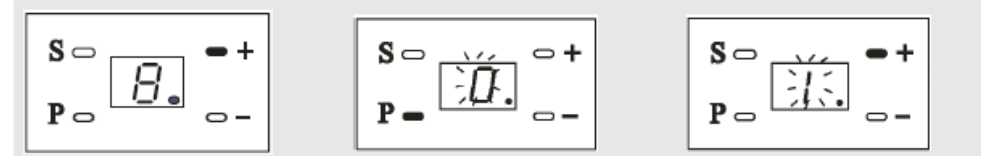
Bizonyos idejű működés után rendszeresen ellenőrizze, hogy a kapu nyitásnál/ zárásnál vízszintesen áll-e, és a rugókban elegendő erő van-e a kapu megemeléséhez. Rendszeresen kenje az összes mozgó alkatrészt megfelelő mennyiségű kenőanyaggal.

Megjegyzés

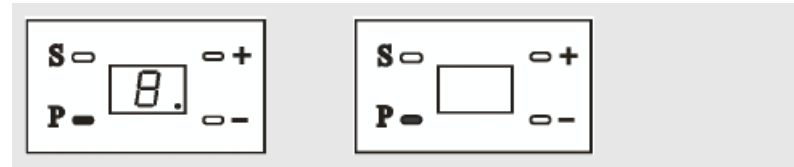
Amennyiben ez a funkció aktiválva van, a meghajtás 2000 ciklus után, bizonyos időközönként rövid sípoló hangjelzéssel jelzi a kapu karbantartás igényét.

Figyelmeztető hangjelzés befejezése

Kapcsolja ki, majd újra be a feszültséget, vagy nyomja meg 5 másodpercig a „P“ gombot.



1. Nyomja meg a „+“ (esetleg nyomja meg többször) amíg a „8“ meg nem jelenik.
2. Nyomja meg a „P-t“, a Kijelzőn „0“ látható. (0 = Ki = gyári beállítás) (1 = Be)
3. Nyomja meg a „+“, a Kijelzőn „1“ látható.



4. Nyomja meg a „P-t“, a beállítás mentéséhez.
5. Programozást fejezze be (lásd 2. módszert) vagy lépjen tovább a következő beállításra.

Programozás befejezése

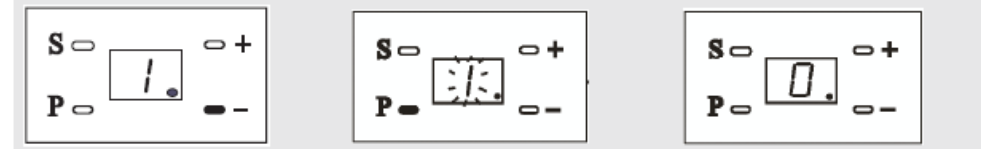
FONTOS!

Vegye figyelembe, ezt a befejező lépést végre kell hajtani, mivel egyébként a beállított információk elvesznek.

Megjegyzés

A programozást a következő két módon fejezheti be:

1. eljárás: Ezt az eljárást feltétlenül a referencia járatás után kell végrehajtani



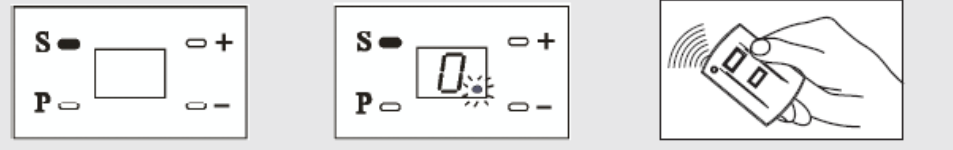
1. Nyomja meg a referencia járatás után „-“t (esetleg nyomja meg többször) meghajtó amíg az „1“ meg nem jelenik. hozásához.
2. Tartsa a „P-t“ 5 másodpercig megnyomva.
3. „0“ ciklikusan megjelenik, a programozás befejezéséhez és a nyugalmi állapotba

2. eljárás: Minden egyéb beállítás után



1. Tartsa bármely tetszés szerinti beállítás után „P-t“ 5 másodpercig megnyomva
2. „0“ ciklikusan megjelenik a programozás befejezéséhez és a meghajtás nyugalmi állapotba hozásához.

A távirányító be- és kijelentése
A távirányító kézi adó bejelentése:



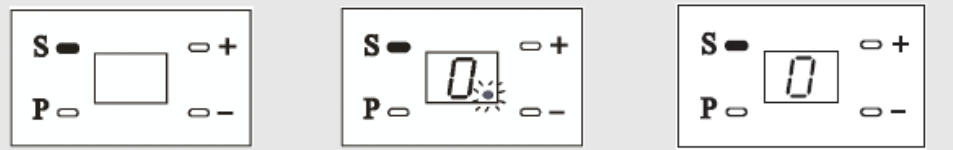
1. Nyomja az „S-t” 1 másodpercig, majd eressze korábban el.
2. Igazolásképpen megjelenik rövid időre egy zöld pont jobboldalt alul a kijelzőben
3. Nyomja meg háromszor a távirányító beállított gombját.

Megjegyzés

Sikeres bejelentkezés után a garázkapu meghajtását a kézi adóval kezelheti. Ezután további távirányítókat is bejelenthet.

Távirányító kijelentése:

Biztonsági okokból ha a távirányító elvész, ki kell jelenteni, nehogy illetéktelenek a garázkaput kezelhessék.



1. „S-et” megnyomni és nyomva tartani.
2. Igazolásképpen megjelenik jobboldalt egy zöld pont alul a kijelzőben.
3. Tartsa az „S-t” addig megnyomva, amíg a kijelzőben jobboldalt alul lévő pont ki nem alszik. Valamennyi távirányító kézi adó ki van jelentve. Bejelenthet egy új távirányítót.



Elektromos kiegészítő berendezések csatlakoztatása

Az elektromos berendezéseken végzett összes munkánál fennáll az életveszélyes áramütés veszélye.

- ◆ Elektromos kiegészítő berendezéseket csak erre felhatalmazott elektromos szakember csatlakoztathat.
- ◆ A burkolat felnyitása előtt minden esetben húzza ki a hálózati csatlakozó dugót és ellenőrizze a berendezés feszültségmentességét.



Nem a gyártó által szállított tartozékok hibás működéshez vagy anyagi károkhhoz vezethetnek.

- ◆ Kizárólag eredeti alkatrészt használjon. A külső nyomógombon megjelenő idegen feszültség rövidzárlatot okozhat vagy tönkre teheti a meghajtó elektronikáját.
- ◆ A külső nyomógomb csatlakozó kapcsaira tilos külső feszültséget kötni, a csatlakozók potenciálmentes érintkezők.

A külső nyomógombok szakszerűtlen szerelése veszélyezteti az üzembiztonságot.

A belső nyomógombot, kódolt kapcsolót stb. szerelje mindig:

- ◆ a mozgó alkatrészek hatósugarán kívül.
- ◆ a kapu láthatóságán belül

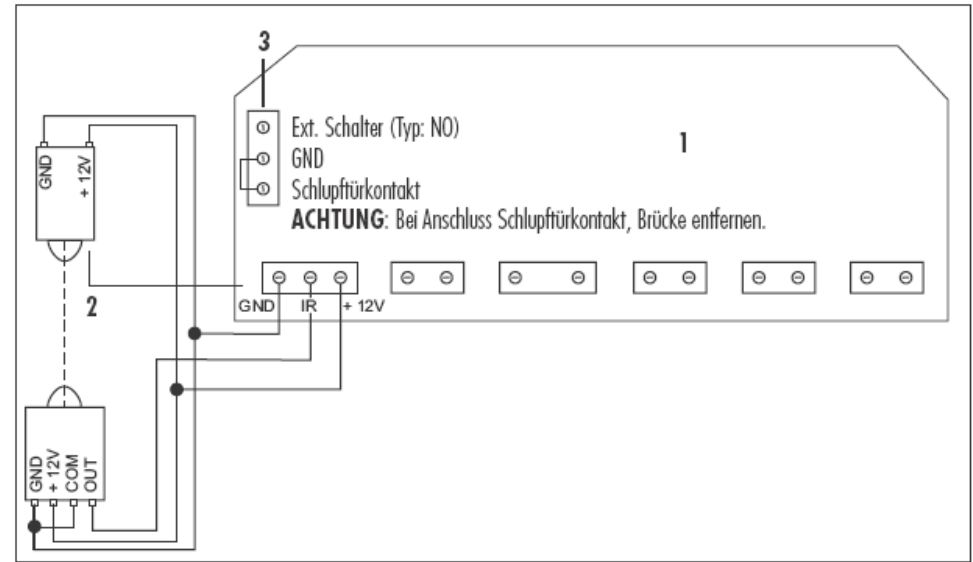
◆ legalább 1,5 m magasságban

Külső kapcsoló (Typ: NO)

GND

Bemászó nyílás érintkező

Figyelem: Bemászó nyílás érintkező csatlakoztatásánál a hídát távolítsa el.



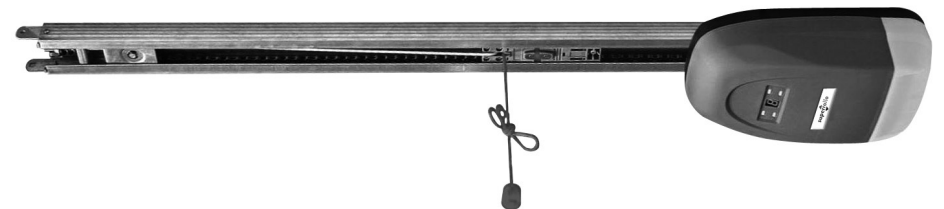
Jelmagyarázat

- 1 = Alaplap
- 2 = Infravörös fényzorompó
- 3 = külső kapcsoló (opcionálisan)

Infravörös fényzorompó csatlakoztatásának feltételei:

- Feszültség: = + 12 V
- Áramerősség: = max 150 mA
- Típus: = NC

A kapu kézi működtetése



Feszültség-kimaradás esetén:

1. Ha feszültség-kimaradás esetén a kaput kézzel szeretné kezelni, meg kell húzza a vész kireteszelő zsinórt, ami lecsatlakoztatja a kaput a meghajtásról.

Ezután a kaput szabadon mozgathatja.

Sérülésveszély áll fenn. A kapu a reteszelés oldásakor ellenőrizetlenül leeshet (pl. ha a kapu nincs kiegyensúlyozva)

◆ Minden reteszelés oldás után végállásig teljesen zárja vagy nyissa a kaput.

◆ A vészreteszelés oldás nincs "napi használatra" szána.

Ha a feszültségellátás helyreáll:

1. Használja a távirányítót vagy a fali kapcsolót.

Megjegyzés

A rácsatlakozás automatikusan történik.

Útmutatás a felhasználó számára

Használati tanácsok

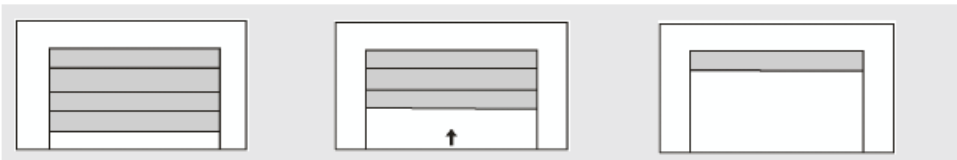
◆ Az első üzembe helyezés előtt ellenőrizze a garázska pu hajtásrendszer könnyű járását.

◆ Bizonyos idejű működés után rendszeresen ellenőrizze, hogy a kapu nyitásnál/ zárásnál vízszintesen áll-e, és a rugókban elegendő erő van a kapu megemeléséhez. Rendszeresen kenje az összes mozgó alkatrészt megfelelő mennyiségű kenőanyaggal.

◆ Feszültség kimaradás esetén meghúzhatja a vész kireteszelést és a kaput kézzel szabadon mozgathatja.

Ha a feszültség-ellátás újra helyreáll, használhatja a távirányítót vagy a fali kapcsolótáblát, a vész kireteszelés automatikusan visszareteszeli a kaput.

A kapu ezután ismét kezelhető a távirányítóval vagy a fali kapcsolótábláról.



1. Feszültség-kimaradás esetén a kapu mozgása megáll.

2. Mihal a feszültség újra rendelkezésre áll, nyomja meg a távirányító korábban beállított gombját és a kapu kinyílik.

3. A programban tárolt adatoknak megfelelően a kapu a felső végállásig fel halad és ott megáll.

Normál üz em

◆ Távirányítás

A távirányító korábban beállított gombjának megnyomásával a kapu nyitható, zárható vagy megállítható.

◆ Kézi kezelés

Feszültség-kimaradás esetén, a meghajtás lecsatlakoztatása után a kapu kézzel nyitható és zárható.



Karbantartás



Hibás kapu-berendezések ill. biztonsági berendezések balesetveszélyt jelentenek.

Az Ön biztonsága érdekében a kapu-berendezés és biztonsági berendezéseinek ajánlott karbantartási időközzeit be kell tartani.

Karbantartási időköz:

Az első üz embe helyezés előtt, majd szükség szerint de legalább évente egyszer a kapu szerkezetet szakszervizzel vizsgáltassa felül.

A kopó alkatrészek rendszeres ellenőrzése:

A hibás vagy elkopott alkatrészek balesetveszélyt jelentenek.

Ezért ellenőrizze rendszeresen a berendezésen a kopásra, sérülésre vagy a kapu hiányos kiegyensúlyozására utaló jeleket. Ne használja a kaput, ha javításra vagy beállításra szorul, mivel a berendezés hibája vagy egy hibásan kiegyensúlyozott kapu sérülést okozhat.

Ellenőrizze:

◆ A csavarkötések meghúzott állapotát

◆ A kábelek sérülésmentességét

◆ A rugókat és rögzítő elemeket

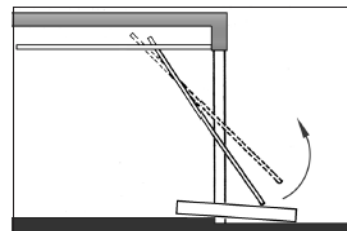
⚠ **Sérülésveszélyt okozhatnak a kapu túlzottan megfeszített rugói.**

◆ Saját maga sohase cserélje ki a kapu rugókat.

◆ A kapu mechanikáján és a rugókon minden munkát szakemberrel végeztesse.

Az akadály érzékelés (erőkorlátozás) havonkénti ellenőrzése

1. Nyissa fel a kaput a felső végállásba.
2. Helyezzen egy 50 mm magas tárgyat, pl. egy fa tuskót a kapu mozgási útvonalába.
3. A kézi adóval zárja be a kaput.
4. Ha a záródásnál vagy a felnyílásnál a kapu akadályba ütközik, a meghajtás automatikusan megáll és a garázska pu teljesen felnyílik.
5. Ezután távolítsa el az akadályt.
6. Az akadály elhárítása után a garázska pu meghajtás újra normálisan kezelhető.



Helyezzen egy 50 mm magas fa tuskót a kapu mozgási útvonalába.

Ha szükséges, korrigálja a beállítást és ellenőrizze újra, mivel egy hibás beállítás veszélyt jelenthet.

MŰSZAKI ADATOK

Típus és ajánlott felhasználás

Termékszám hőmérséklet (°C)	Feszültség (V)	Kapu méret (m2)	Megengedett környezet
SR40050i	220 – 240	≤ 7,5	-20...+40

Vezetősín és kapható méretválaszték

Termékszám	Teljes hossz	Mozgási lökethossz	Emelési magasság
SR40050	3020 mm	2560 mm	< 2240 mm

Műszaki adatok

Teljesítmény:	100 W
Készenléti üzemmódban:	6 W
Húzóerő:	500 N
Üzemi feszültség:	230 V/50 Hz
Motor:	24 V (DC) egyenáram
Világítás :	25 W; E14
Kapumozgás sebesség:	11 cm/másodperc
Biztosíték típusok:	
- Meghajtás biztosítóka 1:	2,5 A
- Világítás biztosítóka 2:	2,5 A
Adásfrekvencia és hatótávolság:	433 MHz /szabad terepen 50 m
Meghajtás:	lánc
Védettség:	Csak száraz helyiségekben használható

Megengedett garázkapu méretek

Megengedett kapu lap felület:	7,5 m2 (könnyű járású billenő- és szekcionált kapukhoz)
Max. A billenő kapuk fajlagos táblasúlya:	7 kg/m2

Hibaelhárítás

Hiba	Okok	Megoldás
A meghajtás nem működik.	1. A dugaszoló nincs megfelelően bedugva. 2. Kioldott a biztosíték.	1. Dugja be a hálózati csatlakozó dugót az aljzatba. 2. Az okát szakemberrel ellenőriztesse, utána kapcsolja újra be a biztosítékot.
A távirányító nem képes a kapu kezelésére.	1. A távirányító esetleg hibásan van vagy egyáltalán nincs bejelentve. 2. Az elem kimerült.	1. Jelentse be újra a távirányítót, lásd 26 oldal. 2. Helyezzen bele új elemet.
A távirányító hatótávolsága túl kevés.	Az elem valószínűleg kimerült.	Cserélje ki egy azonos típusú új elemre.
A lánc mozog, de a kapu nem.	A vész kireteszelés valószínűleg ki lett oldva.	Addig működtesse a meghajtást, amíg a vész kireteszelés automatikusan újra be nem kapcsol.
Üzem közben súrlódó hang hallatszik.	Hosszabb ideje nincs már kenőanyag a lánc által mozgatott szán és a sín között.	Megfelelő kenőanyaggal kenje meg a lánc által mozgatott szán útját a sínben.

A lánc belóg és hangos.	A lánc által mozgatott szán és a sín között hosszú kenés nélküli használati idő telt el, emiatt a lánc meglazult.	Feszítse meg a láncot a 12 oldalon leírtak szerint, és kenje meg megfelelő kenőanyaggal
-------------------------	---	---

Garanciális feltételek

A superrollo Hausautomatisierung GmbH 36 hónap garanciát ad a beépítési útmutatónak megfelelően szerelt új berendezésekre. A garancia a tervezési hibákra, anyaghibákra és gyártási hibákra terjed ki.

A garanciából ki van zárva:

- ◆ a hibás beépítés vagy üzembe helyezés.
- ◆ a beépítési- és kezelési utasítások figyelmen kívül hagyása
- ◆ szakszerűtlen kezelés vagy igénybevétele
- ◆ külső hatások, például lökés, ütés vagy időjárási behatás
- ◆ harmadik, nem feljogosított személy által végzett javítások és változtatások
- ◆ alkalmatlan tartozékok használata
- ◆ nem megengedett túlfeszültség, villámcsapás stb. által okozott károk
- ◆ rádiófrekvencia átfedések és egyéb rádióösszeköttetésbeli működési zavarok

A garanciális idő alatt fellépő hiányosságokat a superrollo Hausautomatisierung GmbH díjmentesen elhárítja vagy javítás, vagy az adott alkatrészek cseréje, vagy egy azonos értékű vagy új cserekészülék leszállítása révén. A csereberendezés szállításával, vagy a garanciális javítással nem növekszik meg az eredeti garanciális idő.