

PNI AGD1200

Garázskapu nyitó készlet
Használati és telepítési útmutató



Biztonsági figyelmeztetések

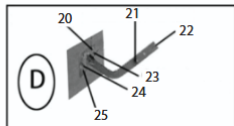
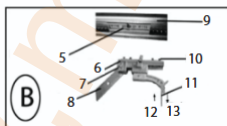
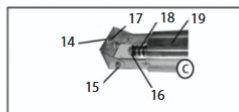
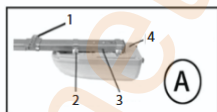
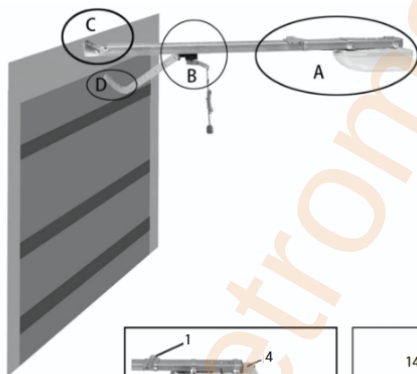
A személyi sérülések vagy anyagi károk elkerülése érdekében olvassa el és kövesse az alábbi figyelmeztetéseket: A kézikönyv csak szakképzett műszaki személyzetnek szól garázskapunyitó vezérlőrendszerek telepítéséhez. A telepítő feladata, hogy megmutassa a végfelhasználónak, hogyan kell helyesen használni az automatizálást, beleértve az akézi feloldási mód. A végfelhasználót tájékoztatni kell arról is, hogy rendszeresen ellenőrizni kell a biztonsági és automatikus irányváltó rendszereket. A hibás rendszer a helytelen kérések miatt befolyásolhatja az automatizálás élettartamát, és érvényteleníti a garanciát. Évente legalább kétszer ellenőrizze a hátrameneti érzékenységet, és szükség esetén állítsa be. Győződjön meg arról, hogy a biztonsági berendezések megfelelően működnek (pl. fotocellák stb.). Ne engedje, hogy gyerekek kezeljék a garázskapunyitót. Tanítsd meg a gyerekeknek, hogy a garázskapu nem játék. Győződjön meg arról, hogy az ajtó mozgási területén nincsenek emberek, állatok vagy tárgyak, mielőtt becsukná. Mindig figyelje az ajtót, amikor becsukódik vagy kinyílik. Azonnal álljon meg, ha akadályba ütközik. A telepítést csak szakképzett személyzet végezheti. Rendszeresen ellenőrizze és karbantartsa a rendszert. A rendszer alkatrészei súlyos sérüléseket okozhatnak, ha meghibásodnak. Ne módosítsa a biztonsági alkatrészeket (fotocellák, érintkezőfordító érzékelő stb.). Ne kezelje nedves kézzel a vezérlőegységet vagy a vezetékeket. Hiba esetén bármilyen munka elvégzése előtt kapcsolja ki az áramellátást. Ismerkedjen meg a kézi kioldási módszerrel áramkimaradás esetén.

Soha ne erőltesse a mechanizmust. A rendszer gördülő kódot használ az illetéktelen nyitás elkerülése érdekében. Ha elveszíti távirányítót, törölje a rendszerből, vagy állítsa vissza a kódokat. Az ajtó első használatakor ellenőrizze a meghajtórendszert, hogy megfelelően működik-e. A tápegységhez való csatlakozást felhatalmazott személyeknek kell elvégezniük, és a földelő vezetékét megfelelően kell csatlakoztatni. Csak akkor használja a távirányítót,

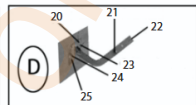
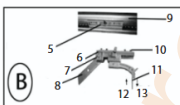
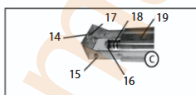
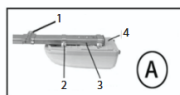
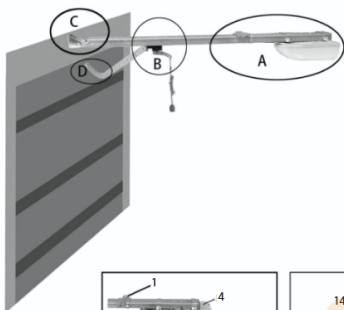
ha :
mo:

Mű

Tá
Mc
Fre
Tá
Jel
LE
LE
Üz

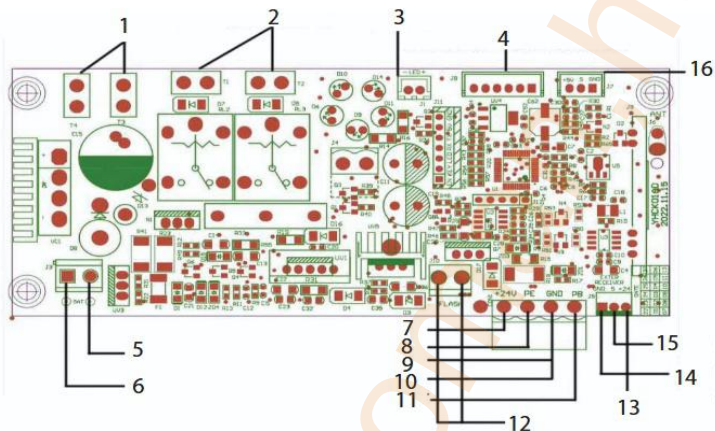


Telepítés



A	1	Felfüggesztett konzol	C	14	Elülső konzol
	2	Motoros egység		15	Biztonsági csavar és rögzítőcsap
	3	M6 anya		16	Beállító anya M10
	4	Sín		17	Hosszabbító csavar
B	5	Belső csúszókonzol	D	18	Tavas
	6	Külső csúszókonzol		19	Sín
	7	Villacsavar		20	Húzza meg az alapot
	8	Kar		21	M8 csavar és anya
	9	Sín		22	Kar
	10	Csavar		23	Biztonsági csavar
	11	Kötél		24	M8 csavar és anya
	12	Kienged		25	Meghajtó csavar
	13	Visszatérés			

Csatlakozási rajz



1	Bemenet 24 V AC tápegységhez	9	Érzékelő földelése
2	Kimenet a motor csatlakoztatásához	10	Bemenet fali gombhoz
3	LED csatlakoztatása (működési jelzés)	11	Földelés egy fali gombhoz
4	A gombok és más vezérlővezetékek csatlakoztatásának helye	12	Jelzőlámpa kimenete
5	Akkumulátor csatlakoztatása (tartalék tápellátás), negatív	13	24 V-os vevő tápegység
6	Akkumulátor csatlakoztatása (tartalék tápellátás), pozitív terminál	14	Vevő földelése

7	24 V-os tápegység infravörös érzékelő	15	Vevő bemenet
8	Az érzékelőtől kapott jel (érzékel a fénysugár megszakítását)	16	Rendszer tesztelés

Jegyzet: Ha az érzékelő kétvezetékes, csatlakoztassa a PE-hez és a GND-hez. Ha az érzékelő háromvezetékes, csatlakoztassa a 24 V-os, PE-s és GND-hez.

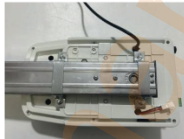
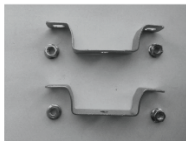
Telepítés

1. lépés: Nyissa ki a termék dobozát, és készítse elő az összes alkatrészt. 2. lépés: Rögzítse a tengelykapcsolót (lásd az alábbi képeket) a vezérműszíjpályák műanyag tárcsájához. Használja a csomagban található 4 csavart. A kart abba az irányba kell irányítani, amelybe a motort fel kell szerelni. A csúszóblokk a kar felfelé húzásával mozgatható a zár kioldásához (egy csap esik a vezérműszíj lyukaiba, ez az ajtózárr rendszer, amikor zárva van). Győződjön meg arról, hogy a csúszóblokk megfelelően esik a bütökre. A csatlakozás akkor jó, ha a csúszóblokkot már nem lehet mozgatni a vezérműszíjon, amikor a kart elengedik.

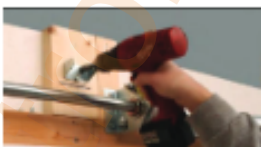
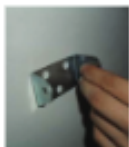


3. lépés: Szerelje fel a motort a vezérműszíj-pályákra az alábbi képen látható 2 konzol segítségével, és húzza meg az anyákkal:

VIGYÁZAT: Az anyákat csak kézzel húzza meg, ne húzza túl!



4. lépés:Használja az alábbi képen látható darabot, és szerelje fel az ajtó fölé:



5. lépés:Szerelje fel a sínt az ajtó feletti konzolra az alábbi képen látható anyák segítségével:



6. lépés:Rögzítse a működtető mechanizmust a mennyezethez az alábbi képen látható részekkel:



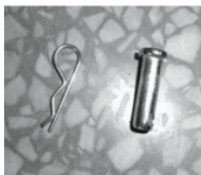
7. lépés: Szerelje fel az alábbi konzolt a garázskapura. Helyezze a garázskapu közepére, a tetejére. A csavarok lapos oldalának a garázskapu külső oldalán kell lennie. Ha szigetelt garázskapuja van, akkor önmetsző csavarokkal is rögzítheti, hogy ne kelljen lyukakat fúrnia az ajtón keresztül (az önmetsző csavarokat nem tartalmazza):



8. lépés: Most vegye ki a következő alkatrészeket a 2 csavarral és anyával együtt. Szerelje össze a két kart. Az ívelt rész az ajtó oldalára szerelhető. Az egyenes rész hosszabbítóként működik, és az ajtó távolságától függően különböző pozíciókba szerelhető. A kiterjesztés is elhagyható:



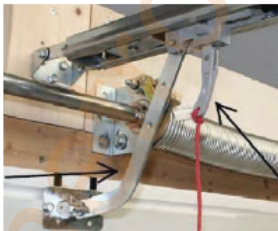
9. lépés: Szerelje fel az L alakú kart az ajtón lévő konzol nyílásain keresztül, és rögzítse a rögzítőcsappal:



Rögzítse az L alakú kart a fogasszíjhajtás fogantyújához, és rögzítse a rögzítőcsappal.



10. lépés:Húzza a kábelt a kioldóeszközhöz. Áramkimaradás vagy motorhiba esetén az ajtó leválasztható az automata hajtásról és manuálisan nyitható:



Figyelmeztetések

A rendszert a telepítés és a csatlakozások befejezése után tesztelni kell. Ellenőrizze, hogy a lánc tartó félúton van-e, hogy a mozgás egyenletes legyen mind nyitáskor, mind záráskor. Győződjön meg arról, hogy az ajtó le van választva a motorról. Végezzen tesztet úgy, hogy az ajtó le van választva a motorról, nyissa ki és csukja be az ajtót, hogy ellenőrizze, hogy minden mechanikus alkatrész megfelelően működik-e, és hogy az ajtó nem blokkolja-e magát.

Ellenőrizze, hogy az egység összes biztonsági berendezése megfelelően működik-e (vészleállító, fotóérzékelő stb.). Ez az egyik legfontosabb ellenőrzés, és nagy gondossággal kell elvégezni. A fordított érzékenyséű eszköz sokat segít a károk minimalizálásában, de csak a biztonsági berendezések helyes felszerelése lehetővé teszi az ajtó leállítását, mielőtt anyagi károkat és személyi sérüléseket okozna.

A nyitási és zárási helyzet beállítása



Nyomja meg hosszan a "SET" gombot, amíg a LED képernyőn meg nem jelenik az 1. Az ajtó nyitott helyzetbe kerül. Engedje el a gombot, amikor az ajtó elérte a kívánt pozíciót. Ha az ajtó túllépte a helyzetet, nyomja meg a "DOWN" gombot a leengedéséhez. Állítsa be a nyitott helyzetet az "UP" és "DOWN" gombokkal. Nyomja meg a "SET" gombot a nyitott helyzet rögzítéséhez. A LED-képernyőn megjelenik a 2. szám, majd állítsa be a zárási helyzetet. Nyomja meg hosszan a "DOWN" gombot, az ajtó zárt helyzetbe kerül. Engedje el a gombot, amikor az ajtó elérte a kívánt pozíciót. Ha az ajtó túllépte a helyzetet, nyomja meg az "UP" gombot a felemeléshez. Állítsa be a nyitott helyzetet az "UP" és "DOWN" gombokkal. Nyomja meg a "SET" gombot a zárási pozíció rögzítéséhez. Az ajtó automatikusan nyílik és záródik, hogy kalibrálja a nyitási és zárási érzékenységet. FIGYELEM: A telepítési folyamat során tartson távol minden személyt és vagyontárgyat az ajtótól.

Az ajtó ezután normál üzemmódba lép. Fontos megjegyzés: A biztonsági rendszereket rendszeresen ellenőrizni kell, hogy a maximális biztonsági szint mindig fennmaradjon.

Nyitási és záróerő beállításai

Általában az erőbeállítások automatikusan módosulnak. Az erőt azonban szükség esetén hivatalos szerelő állíthatja be. Nyomja meg és tartsa lenyomva a "SET" gombot, amíg a LED-képernyőn meg nem jelennek a számok 1-3, majd engedje fel a "SET" gombot. Most erőbeállítási módban van. Nyomja meg az "UP" gombot az erő egy egységgel történő növeléséhez, a "DOWN" gombot pedig egy egységgel történő csökkentéséhez (a maximális érték 9, a minimum 1). Nyomja meg a "SET" gombot a megerősítéshez.

Üzemmódok

A rendszer három választható üzemmóddal rendelkezik: Fotoszenzor (biztonsági fotocella), Automatikus ajtózáras és Ajtózár.

Fotoszenzor

Megjegyzés: A fotoszenzor nem tartozék. Győződjön meg arról, hogy a fényérzékelő megfelelően van felszerelve, mielőtt beállítja a PHOTO BEAM funkciót. Nyomja meg és tartsa lenyomva a "DOWN" gombot, amíg a LED képernyő ki nem gyullad. A képernyőn a kezdeti állapottól függően H vagy II jelenik meg. Ha a képernyőn H felirat látható, nyomja meg egyszer a "DOWN" gombot, a képernyőn megjelenik II, és a fotoszenzor funkció aktiválva van. Ha a képernyőn II felirat látható, nyomja meg egyszer az "UP" gombot, a képernyőn megjelenik H, és a fotoszenzor funkció aktiválva van. Nyomja meg a "SET" gombot a megerősítéshez és a kilépéshez.

Automatikus zárás

Nyomja meg és tartsa lenyomva az "UP" gombot, amíg a LED képernyő ki nem gyullad. Nyomja meg egyszer az "UP" gombot az automatikus kikapcsolási idő 1 perccel történő növeléséhez. Nyomja meg egyszer a "DOWN" gombot az automatikus kikapcsolási idő 1 perccel történő csökkentéséhez. A LED képernyő az aktuális beállított értéket jeleníti meg. Az automatikus kikapcsolás funkció le lesz tiltva, ha a beállított idő 0. Nyomja meg a "SET" gombot a megerősítéshez és a kilépéshez. Megjegyzés: A funkciót akkor sem szükséges újra beállítani, ha az áramellátás ki van kapcsolva.

Ajtózár

Nyomja meg hosszan a "SET" gombot, amíg a LED-képernyőn 1-től 4-ig terjedő számok nem jelennek meg, majd engedje fel a "SET" gombot. Most ajtózárra módosult. Nyomja meg az "UP" gombot, a LED-képernyőn 1 jelenik meg, az ajtózárra aktivál. Nyomja meg a "DOWN" gombot, a LED képernyőn 0 jelenik meg, az ajtónyitás aktivál. Távirányító megtanulása és törlése Megjegyzés: A csomagban található távirányítók gyárilag párosítva vannak. Nyomja meg a "CODE" gombot, és engedje el, amikor a LED képernyő kigyullad. Nyomja meg a távirányító egyik gombját, majd engedje el, majd nyomja meg újra. A képernyőn lévő pont villogni kezd, hogy megerősítse, hogy a kód megérkezett. Ismételje meg az 1. lépést legfeljebb 25 távirányító programozásához. Az összes regisztrált távirányító törléséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a "CODE" gombot amíg a piros pont villogni nem kezd a LED-képernyőn. Tartsa lenyomva több mint 8 másodpercig, amíg a LED-képernyőn megjelenik a C betű. Most az összes távirányítót törölték.

Kézi nyitás

A nyitórendszer kézi kioldóeszközzel van felszerelve. A kötélt a szállítószalag kioldására és az ajtó kézi mozgására szolgál, a fogantyút lenyomva tartva. Húzza meg a fogantyút a szállítószalag kioldásához. Az ajtó visszacsatlakoztatásához mozgassa az ajtót kézzel, amíg a támasz be nem kapcsolódik a szállítóláncba. Bizonyos helyzetekben, amikor az ajtó nem működik megfelelően, ajánlott külső kioldóeszközt felszerelni.

Fenntartás

Évente legalább kétszer ellenőrizze az ajtót, hogy megbizonyosodjon arról, hogy megfelelően van egyensúlyban, és minden alkatrész jó állapotban van. Rendszeresen vigyen fel megfelelő mennyiségű kenőanyagot az aktív részekre.

Problémák és megoldások

1. A lánc zajos. A lánc túl laza. Állítsa be az M8 anyát a motorsínen.
2. A motor nem működik. A motor nincs megfelelően táplálva, vagy a biztosíték kiégett. Ellenőrizze az aljzatot vagy cserélje ki a biztosítékot.
3. A nyitó és zárt helyzet beállítása után a motor nem működik. A Hall alkatrészeit rögzítő csavarok meglazultak, vagy programozási hibák vannak. Húzza meg a csavarokat, vagy állítsa vissza a nyitási és zárási helyzetet.
4. Az ajtót nem lehet becsukni. A Fotoszenzor funkció aktív. Kapcsolja ki a funkciót.