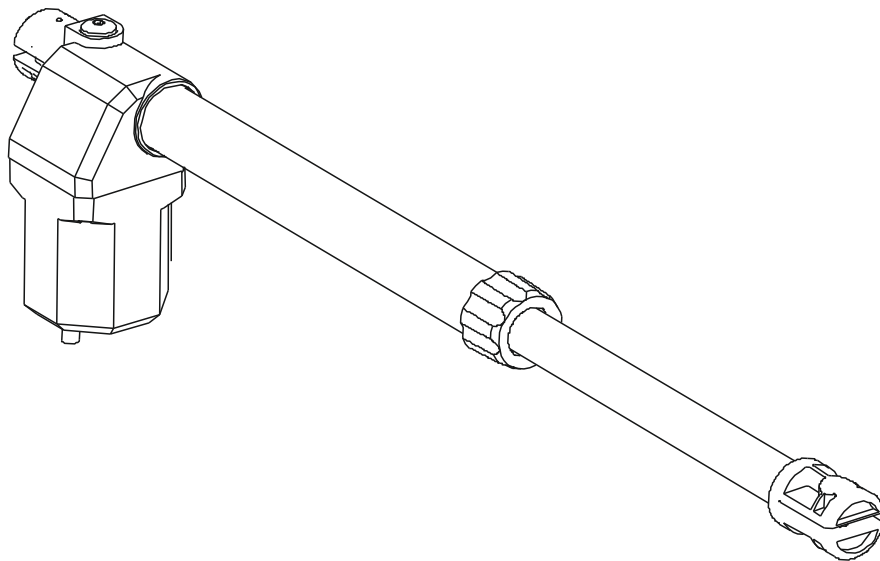


G:B:D:



• EZEELŐTT

**CE UK
CA**

AGO (400-600-424E-624E)

Elektromechanikus reduktorok
TELEPÍTÉSI UTASÍTÁS

Egyesült K

BEVEZETÉS

Gratulálunk a kiváló választáshoz. Az AGO elektromechanikus hajtóműves motort a megbízhatóság és a kiváló minőség jegyében gyártottuk.

Ez a kézikönyv olyan információkat tartalmaz, amelyekre szüksége lehet a hajtóműves motor telepítéséhez, biztosítva a hosszú távú teljesítményt és a biztonságot.

AZONBAN AZ ÓVATOSSÁG KÉTSÉGTELENÜL NÉLKÜLÖZHETETLEN,
ÉS SEMMI SEM JOBB, MINT MEGELŐZNI A BALESETEKET.

A Gi.Bi.Di. Srl termékei a gyártás időpontjában hatályos szabályoknak és törvényeknek megfelelően készültek.



FIGYELMEZTETÉS: FONTOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK.

Személyek biztonsága érdekében fontos betartani ezeket az utasításokat. Őrizze meg ezt a használati útmutatót.

TELEPÍTÉSI FIGYELMEZTETÉSEK



Ez a kézikönyv kizárólag szakképzett telepítési szakemberek számára készült. a kapuk telepítése és használata során a balesetek elleni védelmet segítő építési és felszerelési kritériumokban; az ilyen kapuk ajtaja és automatizálása (tartsa be a hatályos szabályokat és törvényeket).



A munka befejeztével a szerelőnek át kell adnia a végfelhasználónak az EN 12635 szabványnak megfelelő használati utasítást.



A telepítés megkezdése előtt a telepítőnek elemzést kell készítenie a kockázatok azonosításáról és kezeléséről az EN 12453 és EN 12445 szabványoknak megfelelően.



Az automatizáláshoz csatlakoztatott különféle külső elektromos alkatrészek (pl. fotocellák, villogó lámpák, billentyűzetek stb.) összes vezetékezését az EN 60204-1 szabványnak és az EN 12453 szabvány 5.2.2. pontjában tett módosításoknak megfelelően kell elvégezni.



Tilos a berendezés bármilyen javítását vagy beállítását elvégezni, ha nem tette meg az összes szükséges óvintézkedést a lehetséges balesetek elkerülése érdekében (például: áramtalanítás, motorblokk). Minden mozgó mechanizmust megfelelő védelemmel kell ellátni.



A hálózati tápvezetékét védeni kell a maximális áramerősségtől reteszelt rotor esetén.



Szerelje fel a hajtóműves motort az EN 12604 szabványnak megfelelő kapukra.



Végezze el a hajtóműves motor által kifejlesztett szilárdságmérést, és alkalmazza az EN 12445 szabvány szerinti méréseket.



Fotocellák elhelyezése: Ezeket a biztonsági eszközöket a talajtól legfeljebb 70 cm magasságban és az ajtó padlómozgásától legfeljebb 20 cm távolságra kell felszerelni. A fotocellák megfelelő működését a telepítés végén az EN12445 szabvány 7.2.1. szakasza szerint ellenőrizni kell.



Minden javítást szakképzett személyeknek kell elvégezniük.



Az automatizálás aktiváló vezérlőit tartsa gyermekek elől elzárva. A vezérlőket legalább 1,5 m magasságban a talaj felett, a mozgó alkatrészek, például a kapu hatótávolságán kívül kell felszerelni.



A távirányítót csak az automatizálásra való tekintettel működtesse. Minden aktiválási műveletet csak olyan pontokon szabad végrehajtani, ahonnan az automatizálás teljes mértékben látható.



A termékben végrehajtott bármilyen jogosulatlan és önkényes módosítás mentesíti a Gi.Bi.Di. Srl vállalatot minden felelősség alól, amely tárgyakban, személyekben vagy állatokban keletkezett károkból vagy sérülésekből ered.



Az itt felsorolt előírások és biztonsági előírások be nem tartása mentesíti a Gi.Bi.Di. Srl vállalatot minden felelősség alól, amely tárgyakban, személyekben vagy állatokban keletkezett károkból vagy sérülésekből ered.



Gondosan őrizze meg ezt a kézikönyvet egy megfelelő helyen, amelyet minden érdeklődő ismer.



Az automatizálást egy nyomatékszabályozóval ellátott vezérlőpanelhez kell csatlakoztatni, amely az EN 12453 - EN 12445 szabványokban leírtak szerint zúzódásgátló biztonságot nyújt.

BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

Az automatizálás telepítése és használata során vegye figyelembe a következő biztonsági szabályokat:



Távolságtartási biztonsági!



Mechanizmusok mozognak!



Ne telepítsen automatizálást robbanásveszélyes keverékekkel telített környezetbe!



Áramütés!



Használj kesztyűt!



Használj hegesztőszemüveget!



Viseljen fülvédőt!

KARBANTARTÁS



Minden beavatkozás előtt kapcsolja ki a tápellátást a kapcsolón keresztül, és rögzítse ebben az állásban.



A berendezéseket úgy kell karbantartani, hogy megőrizzék a biztonságos és hatékony működést biztosító feltételeket.



Mindig eredeti alkatrészeket használjon.



Ne végezzen olyan beavatkozásokat, amelyek módosítják a gépet.



A módosított berendezéshez új CE-jelölés szükséges.



A kezelő beállításait szakképzett személyzetnek kell elvégeznie, a vonatkozó szabályoknak megfelelően. E műveletek során a biztonság érdekében két kezelő jelenlétét kell biztosítani.

BONTÁS

Az anyagok ártalmatlanítását a hatályos előírásoknak megfelelően kell végezni. Minden anyagot típus szerint kell csoportosítani (réz, alumínium, műanyag, elektromos alkatrészek stb.).

LESZERELÉS

Az automatizálás eltávolításához kövesse az alábbi utasításokat: 1 -

Kapcsolja ki a tápellátást és válassza le az elektromos berendezést;

2 - Szerelje le a vezérlőkonzolt és a telepítés összes többi alkatrészét.

Ha azt észleli, hogy egyes alkatrészek sérültek, ki kell cserélnie azokat.

AZ AUTOMATIZÁLÁS HASZNÁLATA

Az AGO hajtóműves motort maximum 5 m szárnyhosszúságú vagy maximum 300 kg súlyú kapuk nyitására tervezték és gyártották. A Gi.Bi.Di. Srl semmilyen felelősséget nem vállal az AGO hajtóműves motor által biztosítottól eltérő célú felhasználásért.

Mivel az automatizálás gombnyomással, vagy távirányítóval is elindítható, elengedhetetlen a biztonsági berendezések tökéletes hatékonyságának rendszeres ellenőrzése.

Célszerű időszakosan (félévente) ellenőrizni az elektronikus súrlódás szabályozását, amellyel az elektronikus vezérlőpanelnek rendelkeznie kell.

FELSZERELÉS

Az automatizálás telepítéséhez a következő felszerelésekre van szükség: villáskulcsok, csavarhúzó, mérőeszköz, vízmérték, fűrés, fúró, hegesztőgép.

ELŐZETES ELLENŐRZÉSEK

1 - Olvassa el figyelmesen a kézikönyvben található utasításokat.

2 - Győződjön meg arról, hogy a kapu kellően szilárd szerkezetű, és hogy mozgása során nincsenek súrlódási pontok. 3 - Győződjön meg arról, hogy a szárny megfelelően kiegyensúlyozott, még a hajtóműmotor beszerelése után is.

4 - Ellenőrizze, hogy az elektromos telepítés megfelel-e a hajtóműmotor által megkövetelt karakterisztikának.

MŰSZAKI ADATOK

	AGO 400	600 évvel ezelőtt	AGO 424E	AGO 624E
A kapu maximális hossza	4,0 méter	5,0 méter	4,0 méter	5,0 méter
A kapu maximális súlya	300 kg	300 kg	250 kg	250 kg
Stroke	40 cm	60 cm	40 cm	60 cm
Hatalom	330 W	180 W	70 W	70 W
Tápegység	220/230 V	220/230 V	24 V egyenáram	24 V egyenáram
Abszorpció	1,5 A	1,5 A	0,5 - 5,5 A	0,5 - 5,5 A
Max. tolóerő	1600 É	1600 É	1500 É	1500 É
Üzemi hőmérséklet	- 25°C +60°C	- 25°C +60°C	- 25°C +60°C	- 25°C +60°C
Nyitvatartás	22 másodperc	33 másodperc	22 másodperc	33 másodperc
Használati gyakoriság	30%	30%	90%	90%
Hővédelem	150°C	150°C	-	-
Kenés	Zsír	Zsír	Zsír	Zsír

TERVEZETT KARBANTARTÁS

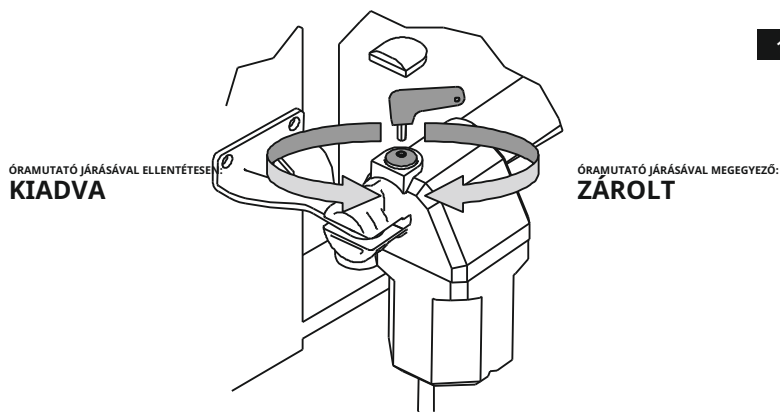
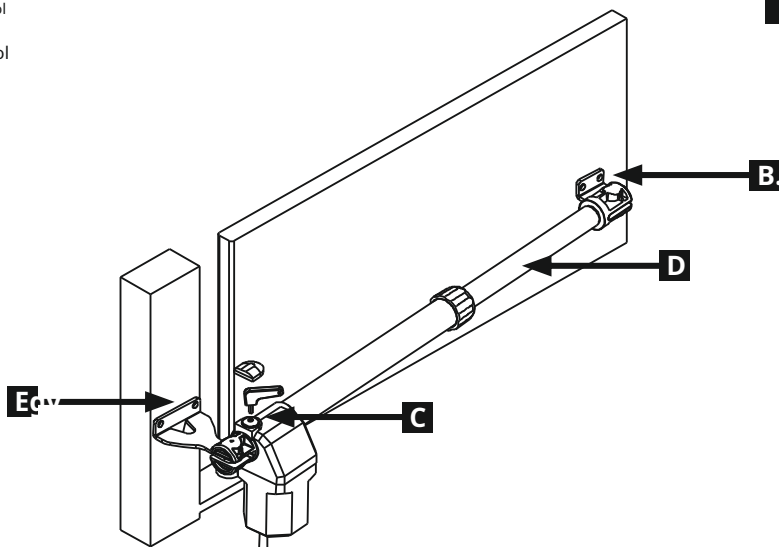
Leírás	Frekvencia	Megbízott	Művelet
Fotocellák tisztítása	Havi	Operátor	Nedves ruhával tisztítsa
Kapupántok és tartók vezérlése, a kapu kiegyensúlyozása	szükség szerint	Operátor	Ellenőrizze a hegesztések és a korrózió állapotát. Akassza le a motort, és ellenőrizze a kiegyensúlyozást és az esetleges súrlódási pontokat.
A vezérlőpanel elektronikus súrlódási érzékenységeinek szabályozása (nyomatékállítás)	Félévenkénti	Technikus	Ellenőrizze a pár beállítását az EN 12453 - EN 12445 szabványokban leírtak szerint.
A védelmi fokozat szabályozása	Félévenkénti	Technikus	Ellenőrizze, hogy nincsenek-e nedvesség vagy víz nyomai az elektromos burkolatokban
Az áramszórás monitorozása	Évi	Technikus	Ellenőrizze, hogy az áram szórása kisebb-e, mint 7,5 A
Jelzések vezérlése	Félévenkénti	Operátor	Ellenőrizze, hogy a biztonsági figyelmeztető jelzések hiánytalanok és sértetlenek-e

Egyesült K

VÉSZHELYZETI MANŐVER

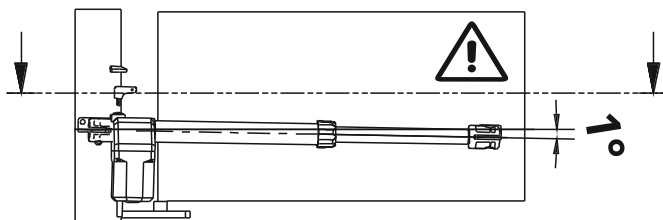
A kézi ajtózáráshoz és -nyitáshoz a mellékelt kulccsal rögzítse a C csavart (lásd az 1. képet).

- 1 - Távolítsa el a védőkupakot
- 2 - Helyezze be a kulcsot az üléskiosztásba az 1. ÁBRÁN látható módon, és fordítsa el a kulcsot a nyíl irányába, a tetejére. hajtóműves motor a kioldáshoz és az ellenkező blokkban.

**1. KÉP****TELEPÍTÉS****E** Oszlopkonzol**B** Kapukonzol**C** Kiadás**D** Dugattyúrúd**2. KÉP**

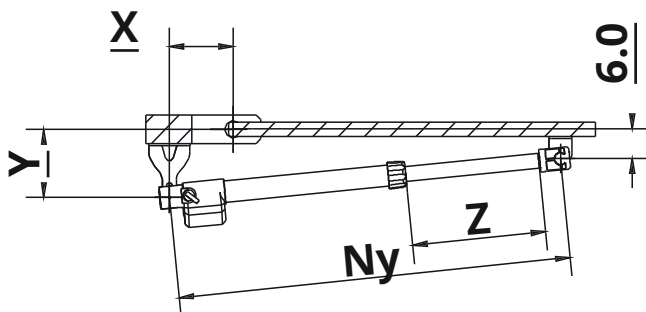
Az AGO hajtóműves motorok megfelelő telepítéséhez kövesse az alábbi utasításokat:

- 1-Nyissa ki a dobozt, és vegye ki a hajtóműmotort. Győződjön meg arról, hogy a szállítás során nem sérült meg.
- 2-Győződjön meg róla, hogy a kapulap tökéletesen vízszintes.
- 3-Helyezze a hajtómotort körülbelül 1° -kal a vízszintes vonal alá döntve (3. ábra)..



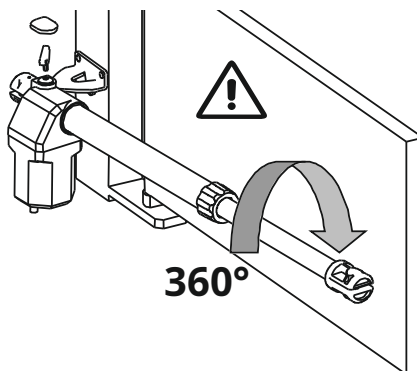
3. KÉP

- 4-Rögzítse az A tartólemezt az oszlophoz a szárny mellett, figyelembe véve az 1. TÁBLÁZATON és a 4. ÁBRÁN látható méreteket. Ne feledkezze meg a hajlamról.



4. KÉP

- 5-Szerelje fel a hajtómotort az A tartólemezre, és rögzítse a csavarral.
- 6-Zárt kapulap mellett forgassa el és csúsztassa a hajtóműmotor D tengelyének csavarját a löket végéig. 7 - Csavarja vissza a D tengelyt 1 teljes 360° -os fordulattal (5. ÁBRA).



5. KÉP

Egyesült K

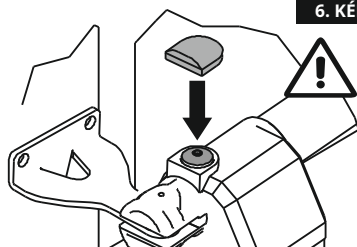
- 8- Helyezze a B tartólemezt a D tengely furatába, és igazítsa a kapulaphoz.

Rögzítse a kapulaphoz, figyelembe véve a dőlésszöget (3. pont).

- 9- A másik kapuszárnyal ugyanígy járjon el.

- 10- Csatlakoztassa az elektromos vezetékeket és a biztonsági berendezéseket; helyezze el a mechanikus végállásűtközők.

- 11 - Helyezze a fedelet a kioldócsavarra (6. ÁBRA).

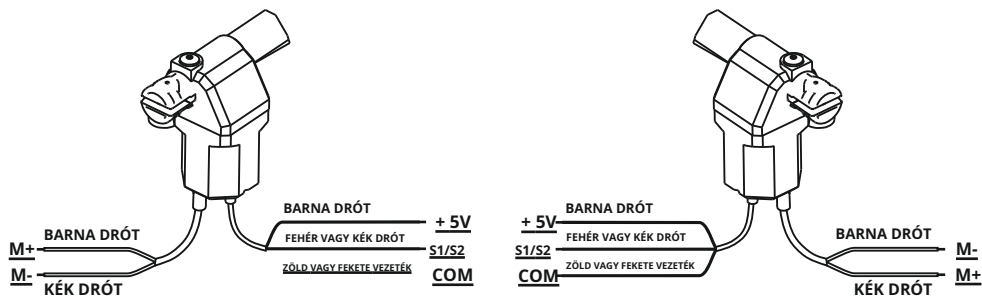


6. KÉP

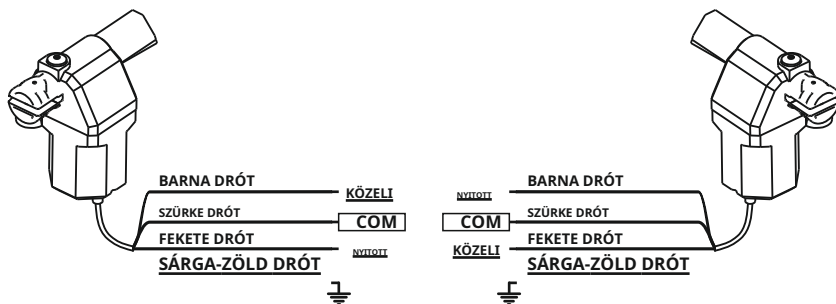
1. TÁBLÁZAT

MOTOR	95°-OS FORGATÁS				120°-OS FORGATÁS			
	Ny	X	Y	Z	Ny	X	Y	Z
AGO 400/424E	1122	145	145	478	1122	170	110	478
AGO 600/624E	1532	280	280	678	1532	310	120	678

AGO 24 VDC CSATLAKOZÁSOK



AGO 230 VAC CSATLAKOZÁSOK



ELDOBÁS

A GI.BI.DI. azt javasolja, hogy a műanyag alkatrészeket hasznosítsák újra, és speciális, elektronikus alkatrészekre szakosodott központokban adják le, ezáltal védve a környezetet a szennyező anyagoktól.



EU megfeleléségi nyilatkozat

A gyártó:

GI.BI.DI. Srl

Via Abetone Brennero, 177/B, 46025
Poggio Rusco (MN) OLASZORSZÁG

kijelenti, hogy a termékek:

ELEKTROMECHANIKUS HAJTÓMŰ MOTOR AGO 400-600-424E-624E

megfelelnek a következő irányelveknek:

Ÿ2014/35/EU;

Ÿ2014/30/EU;

és hogy a következő harmonizált szabványokat alkalmazták:

ŸIEC 60335-1:2010+A1:2013+A2:2016

ŸIEC EN6100-6-1;

ŸMSZ EN 61000-6-2:2005;

ŸEN 61000-6-3:2007+A1:2011;

Továbbá kijelenti, hogy a terméket mindaddig tilos használni, amíg a gép, amelybe beépítették, nem lett a 2006/42/EK irányelvnek megfelelően minősítve.

Adat 2021.04.19.

A jogi képviselő

Michele Prandi

GIBIDI

GI.BI.DI. Srl

Via Abetone Brennero, 177/B 46025
Poggio Rusco (MN) - OLASZORSZÁG Tel.
+39.0386.52.20.11
Fax: +39.0386.52.20.31
E-mail: info@gibidi.com

Zöld szám: 800.290156

www.gibidi.com

