



ALLMATIC SO B300/B400/B600

ELEKTROMECHANIKUS KAPUNYITÓ MOTOR



B.I.G GATE Kaputechnika Kft.

Cím: 2220 Vecsés Fő út 116.

Tel.: +36 30 302 0060 +36 29 746 646

Szervíz: +36 30 844 0910

E-mail: allmatic.vecses@gmail.com

Web: www.kaputechnikavecses.hu

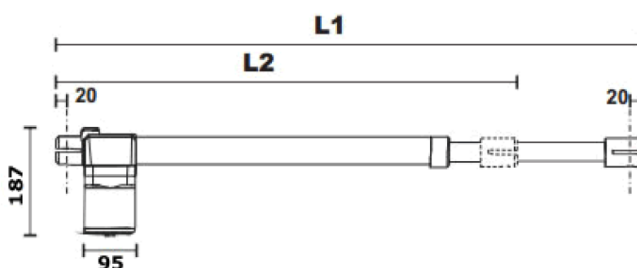
Telepítési és használati útmutató

FIGYELEM!

**AZ EGYSÉG TELEPÍTÉSÉT CSAK AZ KÉZIKÖNYV ELOLVASÁSA UTÁN KEZDJE MEG!
A TELEPÍTÉST KIZÁRÓLAG KÉPESÍTETT, KAPUTECHNIKAI SZAKEMBER VÉGEZHETI, A GARANCIA
CSAK EBBEN AZ ESETBEN ÉRVÉNYESÍTHETŐ!**

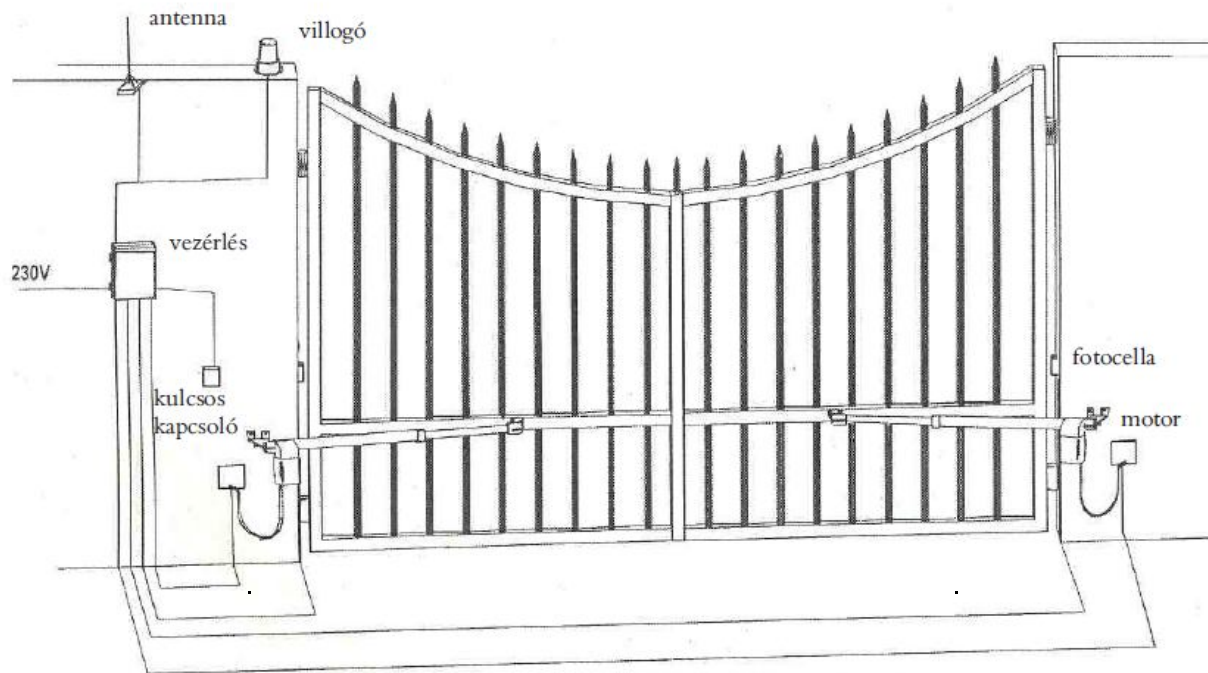
Műszaki adatok:

		B300	B400	B600
tápellátás	Vac	230		
teljesítmény	W	350		
áramfelvétel	A	1,8		
hővédelem	°C	150		
működési hőmérséklet	°C	-20°+70°		
maximális kapuszárny szélesség	m	2	3	4
maximális kapuszárny súly	kg	350		
maximális lökethossz	mm	300	400	600
maximális kapumélység	cm	10	20	30
kondenzátor	mF	1,8		
üzemhányad	ciklus/óra	18		
motor erő	N	2800		
teleszkóp sebesség	cm/s	1,8		
súly	kg	6,4	6,8	7,2
védelmi osztály	IP	44		
működési frekvencia	Hz	50/60		



	L1	L2
300	996	666
400	1196	766
600	1596	966

működés:



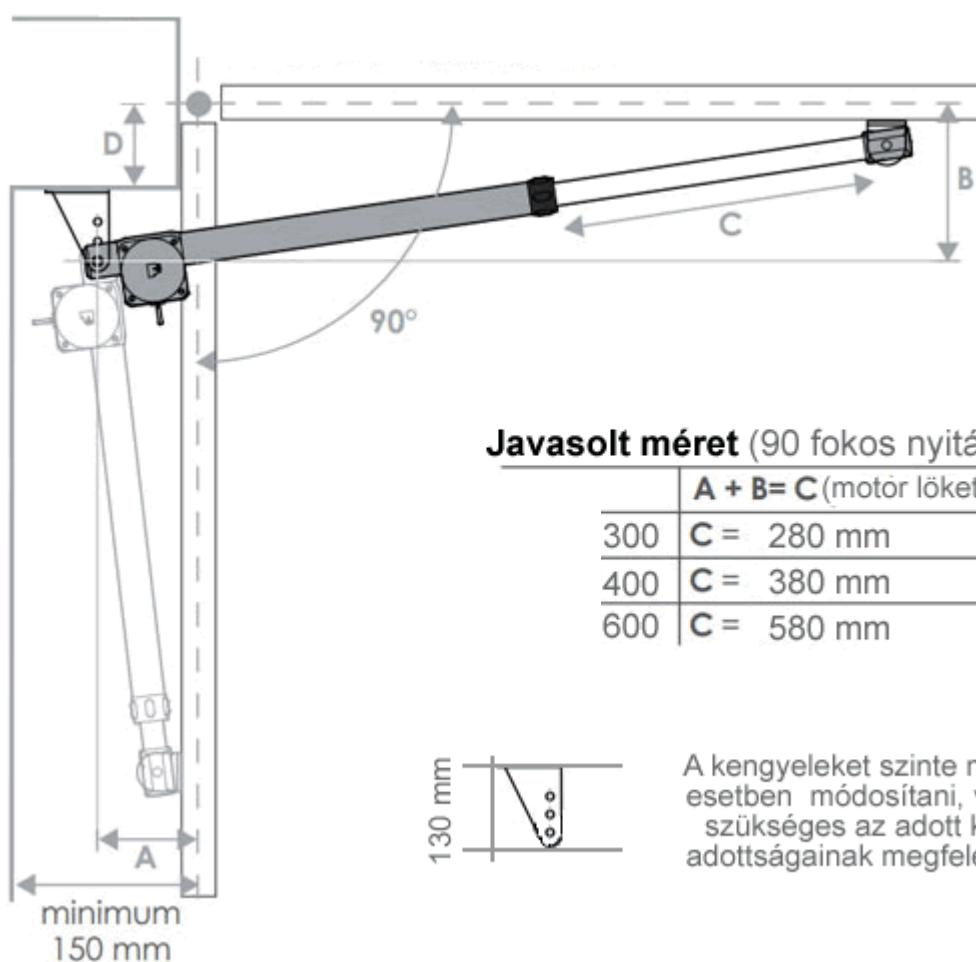
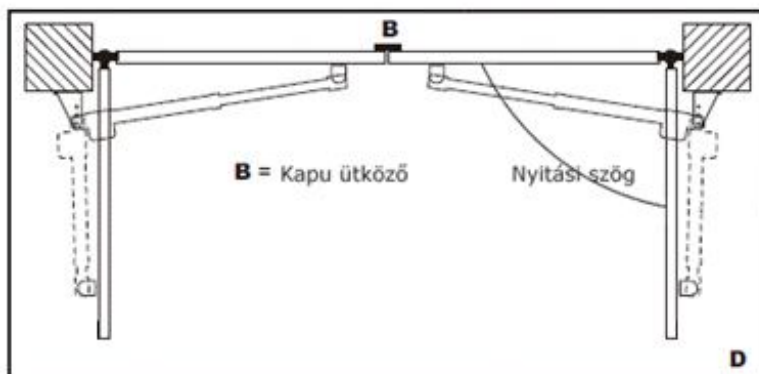
csomag tartalma:

Motoronként: Mozgatómotor, 2 db rögzítő kengyel (S1,S2), motorrögzítő menetes száruk, áramszüneti kioldókulcs, áramszüneti kioldó esővédő, 2 db motorindító kondenzátor



Méretezési segédlet:

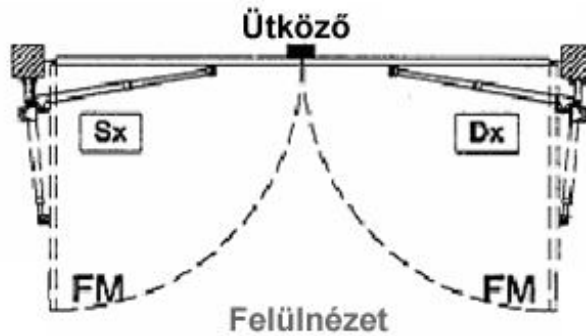
A rögzítő pántok felfúrása / hegesztése előtt rögzítse a motort pl.: pillanatszorítók segítségével és próbálja ki a teljes nyitást és zárást! A mechanikus beállítások előtt mindig oldja ki a motort az áramszüneti kioldóval!



A kengyeleket szinte minden esetben módosítani, vágni szükséges az adott kapu adottságainak megfelelően.

A befelé nyíló kapunyitó motorokhoz záróirányban –azaz zártállapotban) fizikai ütköző szükséges. Kifelé nyíló kapuknál szükséges nyitott állapotban is.

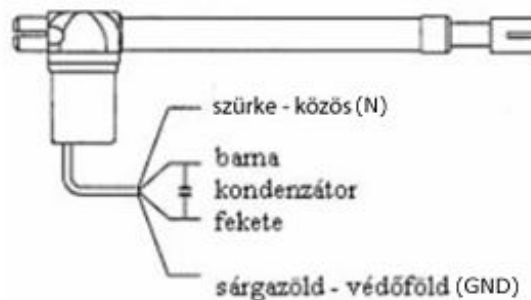
Jobbos (D) és balos (S) motor:



A motorok jobbos és balos verzióban készülnek.



Motor elektromos bekötése:



A motor bekötése:

- zöld/sárga: védőföld
- szürke: a motortekercs közös kapcsa
- barna/fekete: fázis, a motor két forgásirányának kapcsa
- E két kapocs közé kell csatlakoztatni a melléklet kondenzátort

Az egyéb használni kívánt kiegészítők telepítését azok leírásai alapján végezze!

Biztonsági intézkedések:

1. Figyelem: mielőtt bármilyen telepítési lépést elkezdené, olvassa el ezt az útmutatót.
2. Figyelem: a kaput csak akkor működtesse, amikor meggyőződött arról, hogy a kapu működtetése biztonságos, akadálymentes, a kapu vízszintben van, a motor vízszínesen lett szerelve.
3. Ellenőrizze, hogy az Ön által vásárolt készülék megfelel-e az igényeinek.
4. Ezen kívül ellenőrizze:
 - Hogy a kapu forgáspontjai jó állapotban vannak-e.
 - A kapunak nyitáskor és zárásnál is vannak mechanikus végállásai.
 - A kapu megfelel az UNI8612-es szabványnak.
 - EN 13241, 12445, 12453 szabványok betartása lehetséges

Csatlakoztatások:

- Nézze meg a szárnyaskapu működési rajzot és a vezérlés vázlatát.
- Az elektromos kábelnek, amely kijön a motorból, lazának kell lennie, de tegyen egy nagy kanyart benne az alja felé azért, hogy elkerülje a visszafolyást a motorba
- A beállítást a tápfeszültséget lekapcsolva kell elvégezni.
- Helyezzen el egy többpólusú megszakítót a készülék közelében (legalább 3mm-re). A tápegységet mindig védje egy 6A-es automatikus kapcsolóval, vagy egy 16A-es egyfázisú biztosítóval.
- A motorokhoz és a vezérléshez menő tápellátásnak, illetve a kiegészítőkhöz menő vezetékeknek elkülönítettnek kell lenniük azért, hogy ezzel elkerülje a berendezés hibás működését.
- Minden készüléket (akár vezérlő, akár biztonsági) egyénileg, feszültségmentesen kell a panelhez csatlakoztatni.

Cserealkatrészek:

- Kizárólag eredeti cserealkatrészeket használjon.
- Az akkumulátort ne dobja a háztartási hulladék közé, hanem az arra kijelölt helyre.

Telepítés:

- A termék megfelelő használata és a károsodás kizárása érdekében nézze meg az általános oldalt, mely ebben a használati utasításban található.
- A készülék használatakor tartsa be a biztonsági előírásokat és az országban érvényben lévő szabályokat. A berendezés szakszerű telepítéséhez kérje szakember segítségét, a garancia csak ebben az esetben érvényes!

Garancia:

- A gyártó által vállalt garancia nem vonatkozik azokra az esetekre, amikor a kár nem rendeltetésszerű használat, túlhasználat, túlfeszültség, villám okozta kár, külső fizikai behatás, vagy a nem megfelelő telepítés miatt következik be.

A következő esetekben a garancia szintén nem érvényes:

- Ha telepítés előtt nem olvasta el a használati útmutatót, melyet a termékhez mellékeltek.

Bármely alkatrésznek, az érvényes szabályozásnak nem megfelelő használata vagy nem megfelelő alkatrészek használata, amelyeket az ALLMATIC-GATE nem támogat. A gyártó nem felelős a nem rendeltetésszerű használatért.

Telepítés:

0. Olvassa át és értelmezze a teljes leírást.
1. Telepítés előtt végezze el az általános ellenőrzést.
2. Vizsgálja meg a biztonsági feltételeket.
3. Állapítsa meg, hogy melyik a bal és a jobb oldali kapumozgató motor.
4. Ellenőrizze az összes alkatrészt.
5. Azonosítsa a kapun és az oszlopon lévő rögzítési pontokat.
6. Oldja ki a motort
7. Helyezze fel az S1 és S2 kengyelt a motor elejére és hátuljára a kapott hernyócsavarok és csapok segítségével.
8. Illessze oda az S1 vagy az S2 kengyelt a táblázat szerint pillanatszorítóval.
9. Próbálja ki kézzel, hogy megfelelően nyit és zár-e a kapu.
10. Ezután erősítse fel a dugattyút az oszlopra és a kapura egyaránt.
11. Készítse elő a kábeleket a szárnyaskapu működési vázlat szerint.
12. Csatlakoztassa a vezérlőegységet az összes kiegészítőhöz.
13. Programozza fel a rádióvevőt, tanítsa meg a távirányítót.
14. Programozza be a működési időket, erőket.



A kapu áramszüneti kioldása (telepítéshez is):

- A mellékelt kioldó kulcsot helyezze a zárba és fordítsa el:
- balos motor esetén: az óramutató járásával ellentétes irányba,
- jobbos motor esetén: az óramutató járásával megegyező irányba
- Ezután kézzel lehet nyitni és csukni a kapuszárnyakat.
- A kapu elmozdítás elleni rögzítése, vagy újbóli elektromos működtetés esetén a kulcs elforgatásának iránya az előzővel ellentétes legyen.

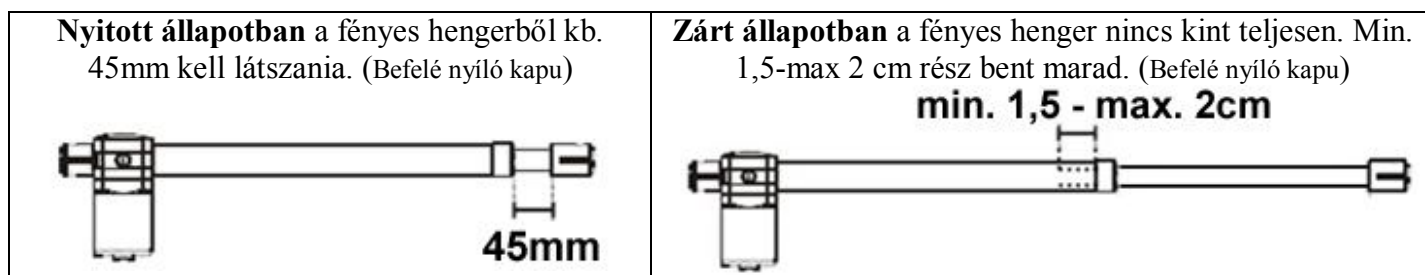
A motor rögzítési pontjainak kiválasztásakor az alábbiakat vegye figyelembe:

Ha a kapu masszív szerkezetű, akkor a motort 50 cm magasságban, vagy maximum a szárnymagasság felénél javasolt elhelyezni. Ha könnyű kapuról van szó, akkor a motort az alsó ütközőhöz lehetőleg legközelebb kell elhelyezni, ellenkező esetben csavarodhat a kapu.

A kisebbik S2 rögzítő kengyel helyét a következő módon határozhatja meg:

- Csukja be a kapuszárnyat.
- Csavarja ki a teleszkópot ütközésig, majd csavarja vissza kb. 10mm-t.
- rögzítse a kengyelt a motor karjához úgy, hogy a stift menetes nyílása alul legyen.
- Helyezze a kengyelt a kapuszárnyra vízszintben tartva, és jelölje be a kapun a furatok helyét.
- Ezután rögzítse a kengyelt a kapura csavarral vagy hegesztéssel.

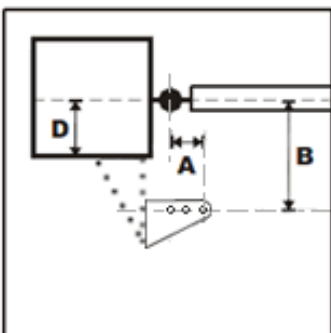
KENGYELEK VÉGLEGES RÖGZÍTÉSE ELŐTT ELLENŐRIZZE:



KIFELE NYÍLÓ KAPU

A motorokkal szállított kengyeleket a legtöbb esetben a kapu adottságaink megfelelően át kell alakítani. (vágni, hegeszteni, toldani, stb.) Kifelé nyíló kapu esetében is a motort a kapu belső oldalára kell szerelni.

Ebben az esetben az „A” méretet (távolság a kapu forgáspontja és a motor forgáspontja között) a kapu közepe felé kell mérni. A kengyelt szükséges módosítani, hogy megfeleljen az új pozícióhoz (ábra).



A motor ebben az esetben „belóg” a nyílásba. A kapu adottságait figyelembe véve célszerű magasabbra tenni a szokásosnál. A motor ereje miatt az összes rögzítésnek erősnek kell lennie. **Kifelé nyíló kapuknál fontos a szárnyak ütköztetése zárt és nyitott állapotban is. (Nyitott állapotban –utcafronti- ütköző akár láncsal is helyettesíthető.)**

Figyelem! A motor beállítása végén az esővédő kupakot helyezze fel az áramszüneti kioldóra!

Ezen útmutató a telepítéshez szükséges fontos biztonsági információkat tartalmaz; a telepítés előtt minden utasítást el kell olvasni, és ezt a kézikönyvet a jövő számára is gondosan meg kell őrizni. Mindazon veszélyek tekintetbe vételével, melyek a szett telepítése és kezelése során felléphetnek, a telepítést a legnagyobb biztonság érdekében a törvények, előírások és rendeletek teljes betartása mellett kell elvégezni. A legújabb európai törvényalkotás szerint egy ajtó vagy kapu automatizálása a 98/37/CE (gépek irányelv) rendelkezései, és különösen az EN 13241-1 (harmonizált szabvány), az EN 12445; EN 12453 és EN 12635 előírásai alá tartozik, melyek megengedik, hogy a gépek irányelvvel való megfelelést nyilatkozatba foglalják. Ezen utasítás csak a telepítéshez kiképzett műszaki személyzet számára készült.