

Elektromos adatok	Dynamic 400	Dynamic 401	Dynamic 402	Dynamic 403	Dynamic 404	
Variáns					-9 -11 -17	
Névleges feszültség	400/3	400/3	400/3	400/3	400/3	V/PH
Névleges frekvencia	50	50	50	50	50	Hz
Áramfelvétel	1,2	2	2,6	3,8	6 7,5 8,2	A
Hajtómotor teljesítménye	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5 2,2 3,0	kW
Üzem mód (bekapcsolás időtartama)	60	60	60	60	60	%
Vezérlő feszültség vezérlés	24	24	24	24	24	V DC
Védelem módja motoregység vezérlés	IP 54 IP 65	IP 54 IP 65	IP 54 IP 65	IP 54 IP 65	IP 54	

Mechanikus adatok	Dynamic 400	Dynamic 401	Dynamic 402	Dynamic 403	Dynamic 404	
Variáns					-9 -11 -17	
Hajtott oldali nyomaték	100	170	220	420	1000 900 850	Nm
Hajtott oldali fordulatszám	17	12	12	12	9 11 17	min ⁻¹
Motortengely átmérő	30	30	30	40	50	mm
Max. fogónyomaték	1188	1188	1188	1627	5599	Nm
Megengedett forgatónyomaték	259	259	259	432	1113	Nm

Környezeti adatok	Dynamic 400	Dynamic 401	Dynamic 402	Dynamic 403	Dynamic 404	
Méret	385 x 126 x 262	402,5 x 126 x 262	402,5 x 126 x 262	505 x 140 x 283	696 x 174 x 399	mm
Súly	21,5	22,0	22,5	35,0	67,0	kg

„Éberségi” alapsomag szállítási köre

Dugaszoló redőnykapu-meghajtás lengőtalppal két üzemi és két biztonsági kapcsolóval együtt.
1 végálláskapcsoló a tolatófunkció lekapcsolásához a záróél-biztosítás számára.
Hajtókar a vészkezeléshez
Külön Control 70 vezérlés kiegészítő biztonsági mágneskapcsolóval
Kábelköteg 5500 mm

előre kábelezve

„Öntartás” alapsomag szállítási köre

Dugaszoló redőnykapu-meghajtás lengőtalppal két üzemi és két biztonsági kapcsolóval együtt.
1 végálláskapcsoló a tolatófunkció lekapcsolásához a záróél-biztosítás számára.
Hajtókar a vészkezeléshez
Külön Control 70 vezérlés kiegészítő biztonsági mágneskapcsolóval
Kábelköteg 5500 mm
Vezérlő-bővítő modul
Optosensor záróél-biztosítás

előre kábelezve



Marantec Hungaria Kft.
1028 Budapest · Hidegkúti út 82/B.
Tel. +36 1 3920 801 · Fax +36 1 3920 803

Marantec

kapumeghajtás ➤ automatikusan a legjobb

www.marantec.com

Dynamic 400 – 404

Meghajtórendszerek redőny kapukhoz



FULL SERVICE



OPERATOR SYSTEMS FOR GARAGE DOORS



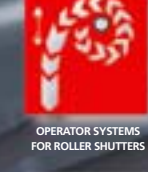
OPERATOR SYSTEMS FOR SECTIONAL DOORS



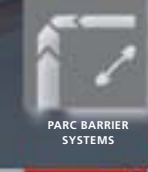
OPERATOR SYSTEMS FOR SLIDING GATES



OPERATOR SYSTEMS FOR HINGED GATES



OPERATOR SYSTEMS FOR ROLLER SHUTTERS



PARC BARRIER SYSTEMS



ELECTRONIC CONTROL UNITS



PRODUCT SERVICE



ACCESSORIES

Erő, biztonság és kitartás

Marantec

kapumeghajtás ➤ automatikusan a legjobb

Az ötlet

Az ipari kapuk meghajtórendszereinek neve Dynamic.

A „Dynamic” annyi, mint belső erő, biztonság és kitartás – csupa olyan tulajdonság, ami az ipari kapuk automatizálásánál döntő jelentőséggel bír. A Marantec ipari alkalmazásra készülő meghajtórendszereinek neve Dynamic, és ezzel már nevükkel is jelzik rendkívüli igényüket.

Dynamic 400 – az ipari alkalmazású redőnykapuk meghajtó-sorozata.

A Dynamic 400, 401, 402, 403 és 404 sorozattal a Marantec átfogó választékot kínál az ipari alkalmazású redőnykapuk speciális automatizálásához. A max. 324 mm csőátmérőjű ill. max. 820 kg súlyú kapuk biztonságosan és kényelmesen automatizálhatók.

Dynamic 400 - 404 sorozat: Különleges termékjellemzők

A helyzet- és fordulatszám-független fogóberendezés a hajtómotorba van integrálva. A meghajtórendszer két üzemi és két biztonsági kapcsolóval rendelkezik a kapu NYIT és ZÁR irányához. A záróél-biztosítás számára végállskapcsoló áll rendelkezésre a tolatófunkció lekapcsolásához röviddel a ZÁR véghelyzet elérése előtt. A vészkezelés alapkiépítésben hajtókkal történik. A Dynamic 400–403 esetében lehetséges átépítés kéziláncos vészüzemre (csak gyári kivitelezésben).

Control 70: A redőnykapuk tökéletes vezérlése

A Control 70 alapkitételben mechanikus végállskapcsoló/váltókapcsoló-vezérlés harmadik biztonsági kapcsolóval – bővíthető kényelmi vezérléssel a rádió, biztonsági berendezések, automatikus zárás és forgalmi sáv szabályozás csatlakozásaival. Választani lehet az alap- és a Control 71/72 bővítőmodul között: az utóbbi behúzási biztosító csatlakoztatására is alkalmas.

Elektromos tartozék	„Éberség”	„Öntartás”
Control 71 bővítőmodul Control 70 vezérléshez		x
Control 72 bővítőmodul Control 70 vezérléshez behúzási biztosító csatlakoztatásához		x
Záróél-biztosító, optoszenzor, szerelés jobbról vagy balról		x
Behúzási biztosító görgős kapu/görgős rács		x
Control 220 automatikus csukódás		x
Control 230 automatikus csukódás és heti kapcsolóra		x
Control 313 jelzőlámpa-csatlakozás forgalmi sáv szabályozással		x
Control 401 indukciós hurok detektor		x
Jelfogókártya véghelyzet jelzésére	x	x
Special 613 reflexiós fotocella		x
Special 614 egyutas fotocella		x
Kiegészítő készlet profilhenger, lezárható	x	x
Főkapcsoló, lezárható, beépítve a vezérlőházba	x	x
Command 311 kulcsos kapcsoló (külső), süllyesztett	x	x
Command 411 kulcsos kapcsoló (külső), falon kívüli	x	x
Command 312 kulcsos kapcsoló oszlopban	x	x
Digital 163 modul-antenna, 868 MHz		x
Digital 302 mini kézi adó, két csatornás, 868 MHz		x
Digital 304 mini kézi adó, négy csatornás, 868 MHz		x

Dynamic 400 – alapsomagok

A megfelelő meghajtórendszer összeállítása kényelmes és egyszerű: az „Éberség” és „Öntartás” alapsomagokból választhat, és ezek az átfogó tartozékokkal egyedileg bővíthetők. A meghajtórendszerek vezérlésére a bővíthető Control 70 egység szolgál.

„Éberségi” alapsomag: az automatizálás kedvező formája

A Dynamic 400 – 404 sorozat már az „Éberségi” alapsomaggal is teljesíti a főbb követelményeket és az automatizálás legegyszerűbb és legkedvezőbb formáját jelenti. A redőnykapuk ideális vezérlése. A kapu „öntartásban” NYIT és „éberségben” ZÁR. A meghajtórendszer a Control 70 vezérléssel van felszerelve, amely bármikor modulárisan bővíthető.

A különleges követelmények különleges hajtási megoldásokat tesznek szükségessé.

A speciális követelmények teljesítésére a Marantec egyéni megoldásokat fejleszt, pl. lánckerekes meghajtásokat a különösen nehéz redőnykapukhoz. És természetesen itt is kínáljuk átfogó tartozék-választékunkat.

„Öntartás” alapsomag: Az automatizálás kényelmes formája

Az automatizálás kényelmesebb megoldása az „öntartás”, amely az erősen igénybevett kapuk vezérlésére ideális. A csomag egy Control 71 bővítőmodul tartalmaz a Control 70 FU vezérléshez, beleértve az optoszenzoros záróélbiztosítást. A kapu „öntartásban” NYIT és ZÁR, egyszerűen impulzusra. Különleges esetekben, pl. mélygarázsoknál a Control 71/72 bővítőmodulon át kiegészítésként behúzási biztosító is csatlakoztatható a kapu NYIT-irányában.

Mechanikai tartozék	Dynamic 400	Dynamic 401	Dynamic 402	Dynamic 403	Dynamic 404
Motorkonzol	x	x	x	x	
Állócsapágy Ø 30 mm	x	x	x		
Állócsapágy Ø 40 mm				x	
Állócsapágy Ø 50 mm					x
Kéziláncos vészüzem	x	x	x	x	

	Csőátmérő mm-ben										
	101,6 x 3,6	108,0 x 3,6	133,0 x 4,0	159,0 x 4,5	177,8 x 5,0	193,7 x 5,4	219,1 x 5,9	244,5 x 6,3	273,0 x 6,3	298,5 x 7,1	323,9 x 7,1
Meghajtórendszer	max. páncélsúly kg-ban										
Dynamic 400	160	147	120	100	86						
Dynamic 401	225	215	180	155	140						
Dynamic 402	330	310	250	210	195	175					
Dynamic 403	690	650	535	450	400	370	320	285			
Dynamic 404 - 9					820	760	681	617	559	515	477
Dynamic 404 - 11					738	684	601	530	490	450	410
Dynamic 404 - 17				637	586	538	483	435	395	362	
	max. páncélsúly kg-ban 100% bekapcsolási időtartamnál										
Dynamic 401	135	129	108	93	84						
Dynamic 402	210	198	162	138	123	111					
Dynamic 403	414	392	321	270	240	222	192	171			

Az értékek 20% sűrűsítést és 25 mm-es lamellavastagságot vesznek figyelembe. Speciális esetekben a sűrűsítés nagyobb lehet, pl. járulékos kaputömlések vagy duplafalú profilok alkalmazásakor. Az értékeknek megfelelően ezeket be kell számítani. A szokásos kapcsolási gyakoriság üllépésekor (pl. mélygarázsokban) 100%-os bekapcsolási tartamú meghajtórendszert kell alkalmazni.

- Átfogó Dynamic-választék redőnykapuk automatizálásához
- Két Dynamic-alapsomag az egyszerű megrendeléshez: „Éberség” és „Öntartás”

- Egyéni hajtási megoldások a különleges követelmények teljesítésére
- A teljes Dynamic-csomag előre kábelezett

- Átfogó tartozék- és bővítőprogram
- Alapvezérlés, modulárisan bővíthető

- Bővítőmodul standard vagy behúzási biztosítás funkcióval
- Vészkezelés hajtókkal vagy kéziláncos üzemeltetéssel