

MÉG TÖBB KÉNYELEM OTTHONÁBAN

EcoStar

Made by Hörmann



Minőségi meghajtások garázskapukhoz és udvari kapukhoz

LIFTRONIC garázskapu-meghajtás
billenő- és szekcionált kapukhoz

PORTRONIC udvarikapu-meghajtás
szárnyas- és tolókapukhoz

Bevizsgált biztonság

a magas követelményeket állító 13241-1 sz. Európai Szabvány szerint

EcoStar garázskapu-meghajtás: erős, biz



Kettő formás, krómozott kulcskarika-tartóval ellátott 2-csatornás kéziadó jár szériában minden meghajtáshoz (a képen valóságghú méretben).



Szuperhalk fogasszíj-technika

Az EcoStar LIFTRONIC-meghajtás halkan nyitja és zárja a garázskaput. Ezenkívül a láncvezetésű meghajtásokkal szemben megtakarítható a zsírozásra és olajozásra fordított munka is.



Biztonságos leállító automatika

A kapu automatikusan megáll a fellépő akadályok esetén. Ez a funkció nyújtja a legnagyobb biztonságot a beszorulással szemben.



Egyszerűen szerelhető

A LIFTRONIC-meghajtást problémamentesen, néhány fogással felszerelheti az összes billenő- és szekcionált kapura.



Garantált biztonság

Az EcoStar LIFTRONIC-meghajtás önmagában és az összes EcoStar és Hörmann garázskapuval együtt is be van vizsgálva, valamint tanúsítva van az EN 13241-1 Európai Szabvány szerint.

HÖRMANN QUALITY
MADE IN GERMANY

Made in Germany

Az összes EcoStar LIFTRONIC-meghajtás teljes egészében Németországban készül. Megbízhat ebben a minőségben.



LIFTRONIC 500



Max. húzóerő 500 N



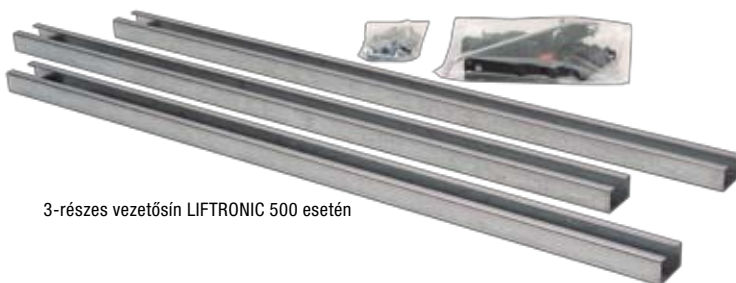
Kapuméret max. 7 m²



Összeállítható vezetősín



2 db kéziadóval



3-részes vezetősín LIFTRONIC 500 esetén

*A jótállási feltételeket lásd a www.hormann.hu alatt



LIFTRONIC 700

- Max. húzóerő 700 N
- Kapuméret max. 9,5 m²
- Előszerelt vezetősín
90 sec
- 2 db kéziadóval
2x
- Belső nyomógombbal
1x

LIFTRONIC 800

- Max. húzóerő 800 N
- Kapuméret max. 12,5 m²
- Előszerelt vezetősín
90 sec
- 2 db kéziadóval
2x
- Belső nyomógombbal
1x
- Rádiós kódkapcsolóval
1x

3-részes, előszerelt vezetősín a LIFTRONIC 700 és LIFTRONIC 800 esetén, 90 mp-en belül beépítésre kész

Szabad behajtás a saját udvarra: EcoStar

Megnyugtatóan biztonságos

Az EcoStar udvarikapu-meghajtások még nagyobb biztonságot nyújtanak, mert a nyitás és a zárás minden fázisában biztonságosak. Így a kapu megáll a hirtelen fellépő akadályok esetén. Kiegészítő biztonságot nyújt az opcionális fényzorompó, ami érintkezés nélkül felismeri a személyeket és a tárgyakat.

Igen halk

Az EcoStar udvarikapu-meghajtásoknál kellemesen halk és biztonságos a kapufutás. A kapu rángatások nélkül fut, záráskor pedig lágyan lefékeződik.

Garantált biztonság

Az EcoStar PORTRONIC udvarikapu-meghajtás a TÜV által vizsgált MSZ EN 13241-1 szabvány szerinti biztonságot nyújtja otthonának.



Jól előkészítve

A meghajtásvezérlés már gyárilag elő van készítve sok olyan kiegészítőhöz, mint a fényzorompó, jelzőlámpa vagy udvari világítás.

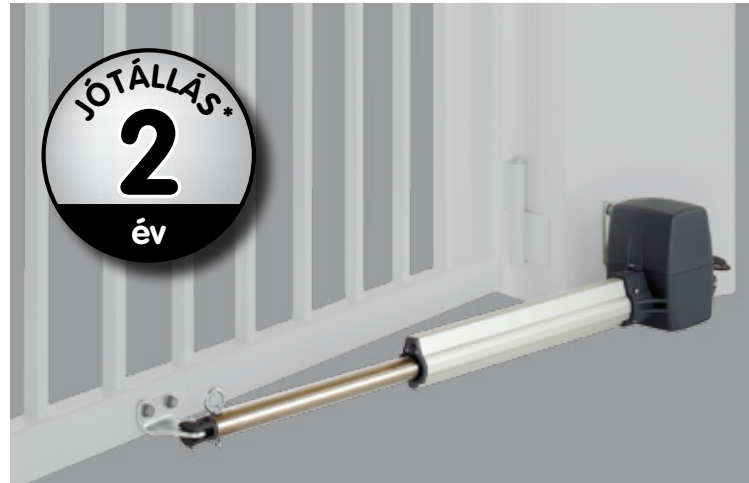
Szükséghelyzetben

Az EcoStar udvarikapu-meghajtás fel van készítve az áramszünet esetére is: az egyszerűen kezelhető szükségkioldóval problémamentesen kinyithatja kapuját.

Made in Germany

Az EcoStar udvarikapu-meghajtás erős és az időjárásálló, hosszú élettartamú anyagnak köszönhetően kevés karbantartást igényel. Ez garantálja Önnek a tartós működést.

HÖRMANN QUALITY
MADE IN GERMANY



Szárnyaskapu-meghajtás PORTRONIC-D 5000

-  Max. húzóerő 800 N
-  2-szárnyú kapukhoz
-  Kapuméret max. 5 m
(2 x 2,50 m)
-  2 db kéziadóval
-  Szinkronban nyitás
azonos szélességű
kapuszárnyak esetén
-  Csak egyetlen kapuszárny
nyitása, kiskapu-funkció
-  Akár 1-szárnyú kapukhoz
is kapható, mint
PORTRONIC-D 2500

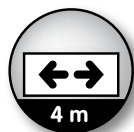
*A jótállási feltételeket lásd a www.hormann.hu alatt



Tolókapu-meghajtás PORTRONIC-S 4000



Max. húzóerő 600 N



Kapuméret max. 4 m



2 db kéziadóval



A kapu részleges nyitása személybejáró funkcióként

Speciális kiegészítők udvarikapu-meghajtásokhoz



Fénysorompó

A fénsorompó azonnal felismeri a személyeket és a tárgyakat, és érintkezés nélkül megállítja a kaput. Ez jelenti az igazi biztonságot Önnek és családjának.



Csillapítóprofil

Egy, a kapu élére felszerelt gumiprofil csökkenti a jármű behorpadásának vagy megkarcolódásának veszélyét.



Jelzőlámpa

Egy plusz biztonságot ad a jelzőlámpa, ami a kapumozgást optikai jelzéssel kíséri.



Elektromos zár / ráfutóbak

Egy kiegészítő opcionális elektromos zár hatékonyan biztosítja a szárnyaskaput a hirtelen támadó erőkkkel szemben. Az egyszárnyú kapuk az oszlophoz vagy az aljzathoz reteszelve. Az aljzati reteszeléshez egy ráfutóbak szükséges, ami az elektromos zárral kombinálva biztonságosan reteszeli.

Praktikus kiegészítők



Itt minden mennyiségben megtalálhatók azok a kiegészítők, melyekkel az EcoStar meghajtás egyedileg felszerelhető garázs- vagy udvari kapujához, az Ön igényei szerint. A mindennapi működtetés kényelmesebbé válik, de akár a nagyobb biztonság is szempont lehet. Teljes mértékben az Ön otthonához hangolva.



Mini formátumú kéziadó

Könnyen zsebre vágható, praktikus utazás közben. A kiegészítő mini formátumú 2-gombos kéziadó alkalmas kulcskarikára (2 kéziadó jár szériában az összes meghajtáshoz).



Autós adóegység

A kéziadó a szivargyújtóba helyezhető, így mindig kézre áll és kéznél van az autóban.



Belső nyomógomb

A belső nyomógomb különösen praktikus és kényelmes. Egész egyszerűen gombnyomásra nyithatja és zárhatja a kaput a garázs belső falzatára szerelt belső nyomógomb által (szériában a LIFTRONIC 700 és LIFTRONIC 800 esetén).



Rádiós kódkapcsoló

A világító rádiós kódkapcsolóval legfeljebb 3 kapumeghajtás impulzusosan, vezeték nélkül vezérelhető. Így megtakarítja a költséges vezetékvezést (szériában a LIFTRONIC 800 esetén).



Kulcsos kapcsoló

Ezáltal a meghajtás kívülről egy kulccsal vezérelhető. A készülék két változatban létezik – vakolatba süllyesztett vagy falon kívüli.



Szükségkireteszelés

Billenő- és szekcionált kapukhoz. Szükséges második bejárat nélküli garázsokhoz, hogy a garázkapu szükséghelyzetben (pl. áramszünet esetén) kívülről kézzel nyitható legyen.



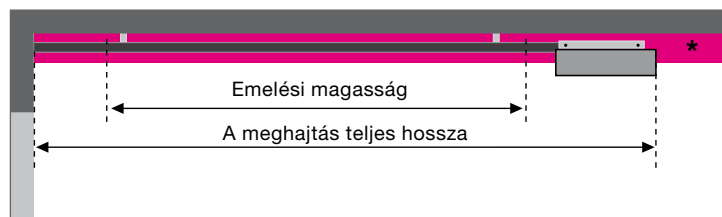
Fénysorompó garázkapu-meghajtáshoz

A fénysorompó felismeri a személyeket és a tárgyakat, így érintkezés nélkül megállítja a kaput. Ez jelenti az igazi biztonságot Önnek és családjának.

HÖRMANN QUALITY
MADE IN GERMANY



LIFTRONIC garázkapu-meghajtás



Meghajtáshossz

LIFTRONIC	500	700	800
Emelési magasság	2650 mm	2725 mm	2725 mm
A meghajtás teljes hossza	3220 mm	3295 mm	3295 mm

* Szabad tér a beépítéshez

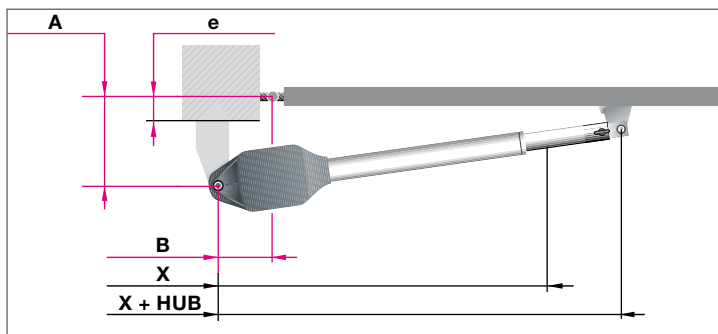
Billenőkapu

Az EcoStar/Hörmann billenőkapuknál nem szükséges szabad tér. Más gyártmányoknál a kapufutás legfelső pontja és a földem között 30 mm hely szükséges. Vegye figyelembe az emelési magasságot.

Szekcionált kapu

Az EcoStar szekcionált kapuknál és az alacsony vasalatos (Z- vagy L-sínes) Hörmann szekcionált kapuknál 15 mm-es szabad tér szükséges, a normál sínvezetésű (N) Hörmann szekcionált kapuknál nem szükséges szabad tér. Más gyártmányoknál a kapufutás legfelső pontja és a földem között 30 mm hely szükséges. Vegye figyelembe az emelési magasságot.

PORTRONIC-D 5000 szárnyaskapu-meghajtás

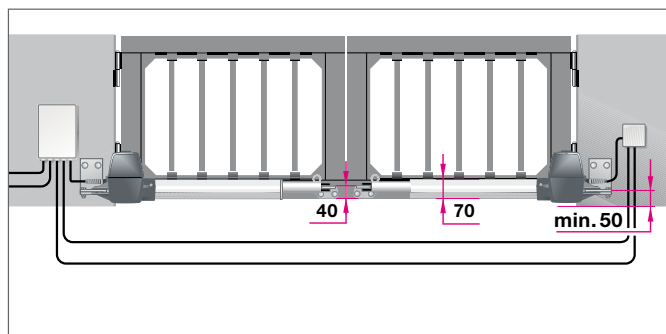


Maximális nyitásszög
110° (ha A = 100 mm; B = 140 mm)

Távolság a kapu- és a meghajtás forgáspontja között
A = min. 100 mm
B = 100 – 180 mm

Meghajtás hossza
X = 643 mm
X + HUB = 943 mm

A kapu forgáspontja és a szerelőlap közötti távolság
e = 0 – 150 mm



Hálózati tápvezetétek
230 V, NYY 3 x 1,5² (helyszíni)

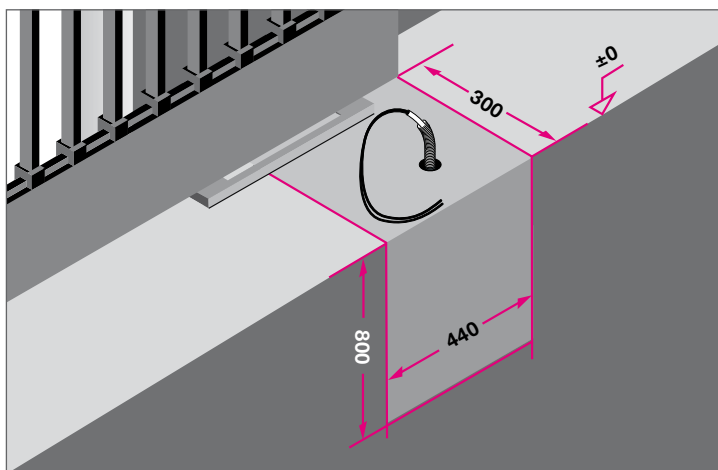
Motorvezetétek
Tápvezetétek 10 m-ig
NYY 5 x 1,5² (helyszíni)

Elektromos zár tápvezetéke
NYY 3 x 1,5² (helyszíni) a talajban
H07RN-F 2 x 1² a kapulapon

Kiegészítő vezérlővezetétek
Összes vezeték a talajban NYY, pl. 5 x 1,5²

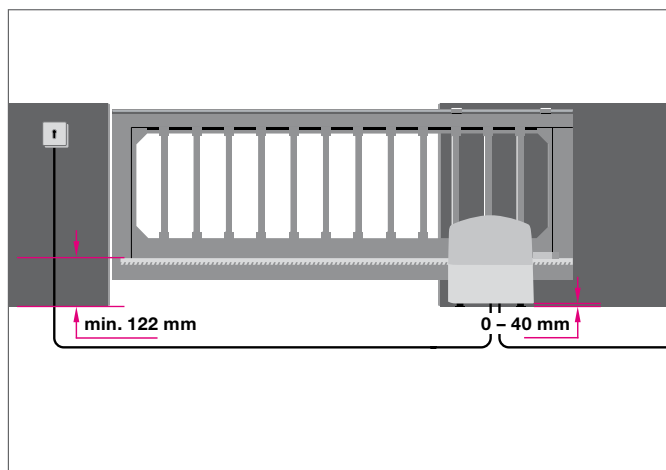
Az összes vezetékét elkülönítve vezesse!

PORTRONIC-S 4000 tolókapu-meghajtás



Az alap mérete
min. 440 x 300 x 800 mm (fagyhatár alatt)

Vezetékek
A védőcső helyzetéhez lásd az ábrát



Hálózati tápvezetétek
230 V, NYY 3 x 1,5² (helyszíni)

Kiegészítő vezérlővezetétek
Összes vezeték a talajban NYY, pl. 5 x 1,5²

Az összes vezetékét elkülönítve vezesse!

Műszaki adatok

EcoStar
Made by Hörmann

	LIFTRONIC 500	LIFTRONIC 700	LIFTRONIC 800	PORTRONIC-D 5000	PORTRONIC-S 4000
Alkalmazás	Garázskapu	Garázskapu	Garázskapu	Szárnyaskapu	Tolókapu
Jótállási idő	3 év	4 év	5 év	2 év	2 év
Max. húzó- és nyomóerő	500 N	700 N	800 N	800 N	600 N
A kapu futási sebessége	kb. 10,5 mm/s	kb. 13,5 mm/s	kb. 13,5 mm/s	Kapumérettől és súlytól függő	kb. 10 cm/s (15 cm/s)
Meghajtás-világítás	2-perces világítás			-	-
Leállító automatika	Mindkét irányban automatikusan külön-külön megtanulásra kerül			-	-
Végállás-lekapcsolás/erőhatárolás	Öntanuló, kopásmentes – mert mechanikus kapcsolók nélkül valósul meg, kiegészítve integrált futási idő behatárolással. Minden kapufutás során utánállítódó lekapcsoló-automatika			szériában	szériában
Motor	Önzáró egyenáramú meghajtómotor Hallszenzorral				
Tápfeszültség	230/240 V AC	230/240 V AC	230/240 V AC	230/240 V AC	230/240 V AC
Védettség	csak száraz terekhez			IP54	IP44
Vezetősín	30 mm-es extrém lapos, 3-részes karbantartásmentes, szabadalmaztatott fogasszíjjal	30 mm-es extrém lapos, előszerelt 3-részes karbantartásmentes, szabadalmaztatott fogasszíjjal		-	-
Gyorskiretészelés	Áramszünet esetén belülről húzókötéllal működtethető			szériában	szériában
Szerelési anyagok	Univerzális vasalat rögzítőanyagokkal billenő- és szekcionált kapukhoz			Vasalatszett és rögzítőanyagok	Fogasléc-szegmensek és rögzítőanyagok
Távvezérlés	2-gombos RSC 2 mini kéziadóval (433 MHz) és a vezérlő áramkörre integrált rádiós vevőegységgel, 6 tárolóhellyel 6 kéziadóhoz. Üzembiztos ugró kódos rendszer				
Kapuméret					
max. szélesség	3000 mm	4000 mm	5000 mm	2 x 2500 mm	4000 mm
max. magasság	2250 mm (szekcionált kapu)	2375 mm (szekcionált kapu)	2375 mm (szekcionált kapu)	2000 mm	2000 mm
	2750 mm (billenőkapu)	2750 mm (billenőkapu)	2750 mm (billenőkapu)		
max. felület	7 m ²	9,5 m ²	12,5 m ²		
Súly				200 kg/kapuszárny	300 kg aljzati vezetésű, 250 kg önhordó
Csatlakozási lehetőségek/funkciók	Nyomógomb/Impulzus, 2-eres fénySOROMPÓ			Nyomógomb/Impulzus, 2-eres fénySOROMPÓ, automatikus utánzárás (60 s), opcióSrelé, beállítható erőhatárolás, állítható meghajtás-sebesség, állítható szárnyelsőbbség	Nyomógomb/Impulzus, 2-eres fénySOROMPÓ, automatikus utánzárás (60 s), opcióSrelé, beállítható erőhatárolás, állítható meghajtás-sebesség
Csomagolás Méret/súly	Karton: 191 x 1175 x 153 mm (Sz x Ma x Mé), Szállítási súly: kb. 10 kg	Karton: 261 x 1156 x 153 mm (Sz x Ma x Mé), Szállítási súly: kb. 14 kg		Karton: 352 x 412 x 290 mm (Sz x Ma x Mé), Szállítási súly: kb. 15 kg	Karton: 238 x 796 x 228 mm (Sz x Ma x Mé), Szállítási súly: kb. 12 kg

Törvényileg védte. Az utánpótlás, kivonatossan is, csak a mi beleegyezésünkkel megengedett. A változtatások jogát fenntartjuk.

www.ecostar.de

10.02 havi kiadás / nyomtatás: 10.05/HF 86042 hu/P.1.0