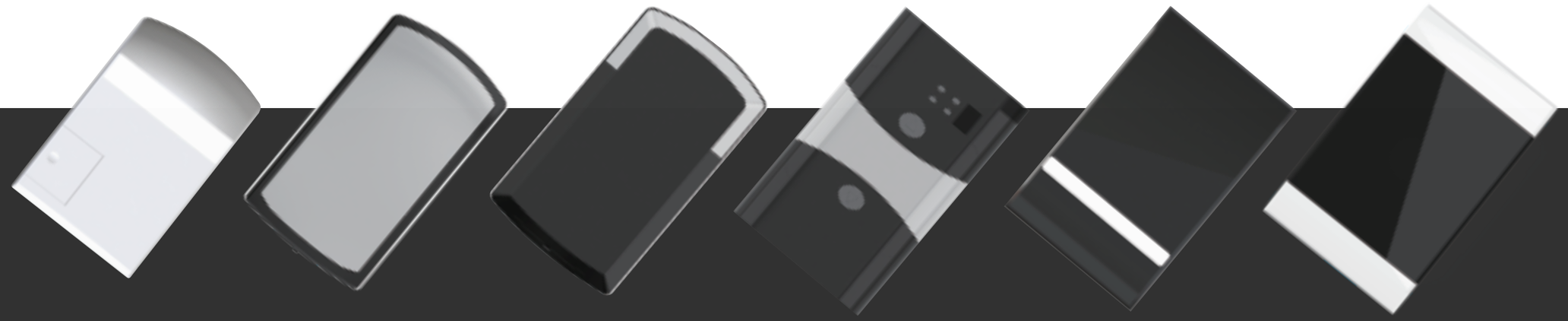
KRUŽÍK® powered by FORCE DOOR



GARÁZSKAPU MEGHAJTÁSOK ÉS TARTOZÉKAIK

CÉGÜNKRŐL

Már több mint 25 éves piaci működést követően mára már a KRUŽÍK s.r.o. hagyománnyal rendelkező garázskapuk és ipari kapuk gyártója. Idegen tőke nélküli cseh családi vállalkozás vagyunk. A hazai és európai piacokon nyert gazdag tapasztalataink alapján a szekcionált garázskapuk egyik legnagyobb közép-európai gyártói közé sorolnak. A garázskapuk és az ipari kapuk gyártása mindig pontosan méretreszabott, ezzel elérve azt, hogy az épületek nyílásait mindig precízen kitöltjük. Majdnem minden méretű és alakú garázs nyílásra képesek vagyunk garázskaput gyártani.
Az általunk gyártott szekcionált garázskapuk, ipari kapuk, kétszárnyú kapuk, oldalszekcionált garázskapuk, redőnykapuk és alumínium bejárati ajtók legigényesebb ügyfeleink elvárásait is kielégítik, úgy az előállítás minősége, mint a dizájn és alapanyag tekintetében. A KRUŽÍK kapuk mindig minőségi 40 mm- es vastagságú, kívül – belül acéllemez, hőhídmentes, kiválló hőszigetelésű panelekből, vagy alumínium profilokból készülnek. A szekcionált garázskapuk gyártói közül egyedülállóként mi rendelkezünk garázskapuk és ipari kapuk nyomtatására alkalmas egyedi DURA PRINT nyomtatási technológiával. Ennek köszönhetően képesek vagyunk a garázskapura az ügyfél igényei szerinti tetszőleges grafikai motívumok nyomtatására rövid határidőn belül. Célunk nemcsak eleget tenni ügyfeleinknek minőségi termékkel elfogadható áron, hanem úgynevezett hozzáadott értékkel is, mint például a személyes kapcsolat, egyéni hozzáállás, a műszaki megoldásokat érintő szaktanácsadás vagy az alkatrészek rövid szállítási határideje stb.

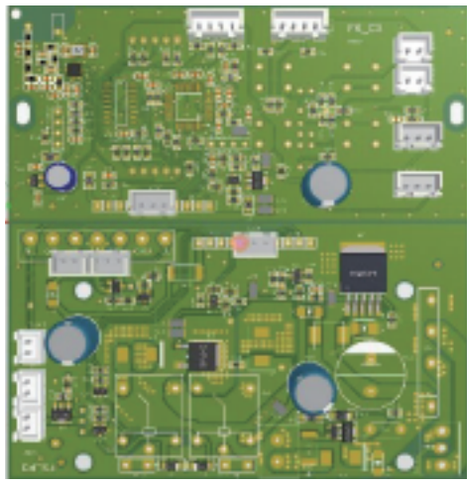
DURA PRINT by KRUŽÍK

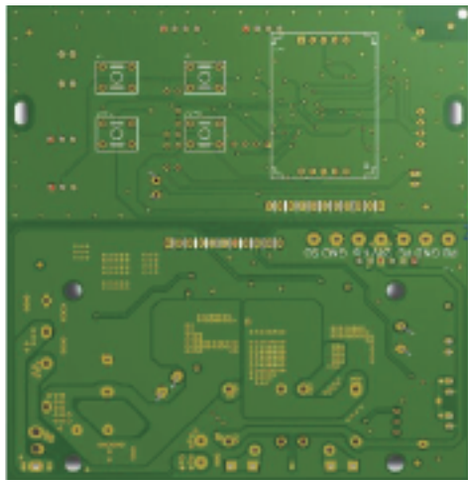
GARÁZSKAPU MEGHAJTÁSOK ÉS TARTOZÉKAIK

Napjainkban a piacon számtalan mennyiségű garázskapu meghajtás és annak tartozékai kapható. A meghajtások az általuk kifejtett erő és a garázskapu típusa szerint csoportosíthatók. Cégünk kizárólag jó minőségű, időtálló meghajtásokat használ, melyek hosszú tesztelési folyamaton mentek keresztül, és megfelelnek az európai szabványoknak.

Twin - Hall technológia

A Twin - Hall technológia a Force Door Technology Co., Ltd. vállalat bejegyzett szabadalma. A Hall hatás, A.H. Hall által 1879 - ben feltalált egyfajta magneto – elektromos hatás.
A Force Twin - Hall technológia a Single - Hall technológiából lett kifejlesztve. A klasszikus Single - Hall technológiával szemben a Twin - Hall technológiába beépített kettős kódoló készülék és ezen eszközök szinkronizálása nagy pontosságot nyújt a garázskapuk megállásában a végállásoknál. Így lehetőséget nyújt a garázskapuk nyitási és zárási sebességének ellenőrzésére.
A Twin - Hall technológiával rendelkező vezérlőegységek minden biztonsági szabványnak eleget tesznek. Minden ezzel a technológiával gyártott meghajtásunk rendelkezik a szükséges tanusítvánnyokkal.
A Twin - Hall technológia előnyei a Single - Hall technológiával szemben:





Nem tartalmaz mikrokapcsolót

A mikrokapcsoló fontos tartozéka a Single - Hall rendszernek, mivel a mikrokapcsoló egy műanyag, mechanikus alkatrész, gyakori használatnál meghibásodhat.

Végállások nagy pontossága

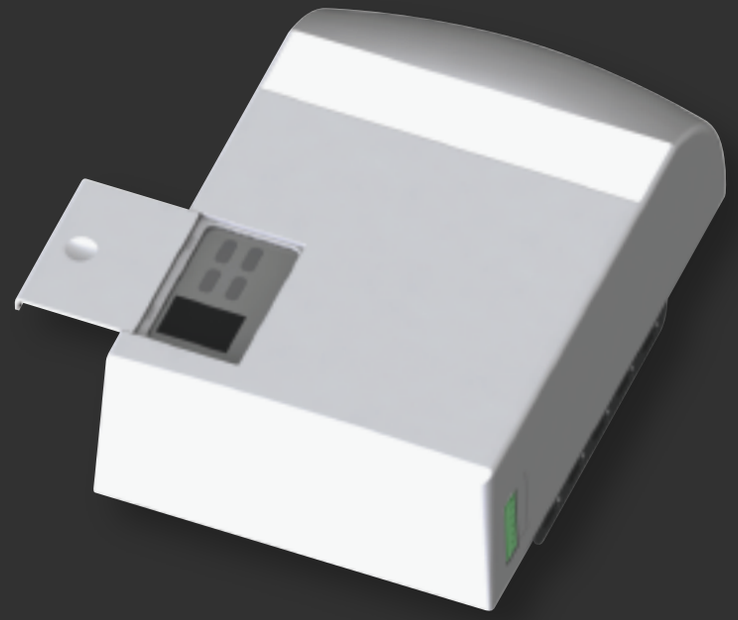
A nagy pontosság a vezérlőegységben elhelyezett két chipnek köszönhető:
1 chip a motor működését ellenőrzi
1 chip a motor forgásának irányát ellenőrzi
A táv és az irány adatainak alapján a vezérlőegység kiértékeli az információkat így lehetővé teszi a végállások pontos beállítását.

Automatikus beállítás

A végállások pontos beállításához szükséges egy önbeállító mechanizmus, mivel minden garázskapu súlya eltérő, más rugóval rendelkezik és másképp karbantartott. A garázskapu helyzetéről kapott információk alapján a vezérlőegység önállóan beállítja a végálláspontot. Ezzel biztosított a garázskapu hosszútávú megfelelő működése elhanyagolt karbantartás esetén is. Az önbeállító mechanizmus automatikusan úgy állítja be a végálláspontokat, hogy megelőzze a garázskapu lehetséges visszanyitását a kapu bezáródása előtt.

FORCE DOOR

A Force Door Technology Co., Ltd. vállalat Wuxi városában található, Sanghajtól mindössze 90 km-re.
A Force Door a garázskapu meghajtások vezető gyártója. A garázskapuk automatizálásának terén 10 éves tapasztalatnak köszönhetően a FORCE DOOR meghajtások népszerűek és megtalálhatók az amerikai, ausztrál, az európai és ázsiai valamint afrikai piacon. A Force Door vállalat csapata professzionális meghajtások létrehozására törekszik, melyek technológiai feldolgozásukban és modern programozási tulajdonságukkal tűnnek ki.
A Force Door Technology Co., Ltd. célja jó minőségű termékek előállítása, újító javaslatok és komplex szolgáltatások biztosítása, melyeknek köszönhetően a Force Door termék az Ön legjobb választása.



ÚJDONSÁG!

RC01

ARC

TÖBB MINT GAZDASÁGOS

MŰSZAKI ADATOK

ARC	FS600	FS1000
Bemeneti feszültség	220-240V/ 110-127V , 50-60HZ	
A garázskapu maximális felülete	7,5 m²	12 m²
A garázskapu maximális súlya	80KG	100KG
Maximális nyitási sebesség	160mm/s	160mm/s

FUNKCIÓK

Lágy indulás/lassú leállás	A LED világítás 3 perc után kikapcsol
Csatlakoztatható villogó lámpa	Fotocellák csatlakoztatásának lehetősége
433MHz/ ugrókód	Elektronikus végállások
A gyári beállítás viszaállítása	Önműködő ajtózárás idejének beállítási lehetősége
Művelet és állapot kijelző	Túlterhelés elleni védelem
Külső vevő bekötésének lehetősége	Csatlakoztatható vezetékes fali nyomógomb
Karbantartásjelző	Személybejáró ajtó biztonsági kapcsolójának csatlakozási lehetősége

DOORMAX

EGYSZERŰ ÉS KÉNYELMES

+

RC02

(DXTX)

Választható távvezérlők:

RC01

RC04

RC06

MŰSZAKI ADATOK

Doormax	FS 600/FS 600 Speed	FS 1000/FS 1000 Speed	FS 1200
Bemeneti feszültség	220-240V/ 110-127V, 50-60HZ		
Max. nyitási sebesség	160mm/s - 200mm/s	160mm/s - 200mm/s	160mm/s
A garászkapu maximális magassága	2400-3000mm		
Meghajtás felfüggesztése	Fém		
Előszerelt sín	Láncos/ bordás szíjas		
A garázskapu maximális felülete	7,5 m²	12 m²	15 m²
A garázskapu maximális súlya	80kg	100kg	130kg

FUNKCIÓK

Lágy indulás/lassú leállás	A LED világítás 3 perc után kikapcsol
Csatlakoztatható villogó lámpa	Fotocellák csatlakoztatásának lehetősége
433MHz/ ugrókód	Elektronikus végállások
A gyári beállítás viszaállítása	Önműködő ajtózárás idejének beállítási lehetősége
Művelet és állapot kijelző	Túlterhelés elleni védelem
Külső vevő bekötésének lehetősége	Csatlakoztatható vezetékes fali nyomógomb
Karbantartásjelző	Személybejáró ajtó biztonsági kapcsolójának csatlakozási lehetősége

RC03

ULTIMATE

TÖBB FUNKCIÓ EGYBEN

Választható távvezérlők:

RC01

RC02

RC04

RC05

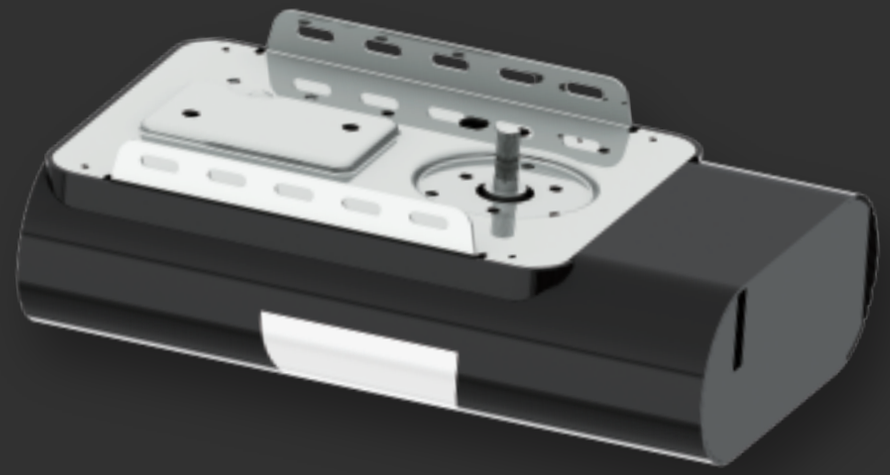
RC06

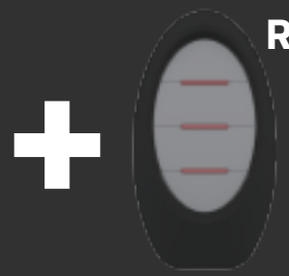
MŰSZAKI ADATOK

Ultimate	FS 600/FS 600 Speed	FS 1000/FS 1000 Speed	FS 1200
Bemeneti feszültség	220-240V/ 110-127V, 50-60HZ		
Max. nyitási sebesség	160mm/s - 200mm/s	160mm/s - 200mm/s	160mm/s
A garászkapu maximális magassága	2400-3000mm		
Meghajtás felfüggesztése	Fém		
Előszerelt sín	Láncos/ bordás szíjas		
A garázskapu maximális felülete	7,5 m²	12 m²	15 m²
A garázskapu maximális súlya	80kg	100kg	130kg

FUNKCIÓK

Lágy indulás/ lassú leállás	Művelet és állapot kijelző	Fotocellák csatlakoztatásának lehetősége
Karbantartásjelző	A gyári beállítás visszaállítása	A kapu visszanyitási magasságának beállítása
433MHz/ ugrókód	Túlterhelés elleni védelem	Önműködő ajtózárás idejének beállítása
Elektronikus végállások	Részleges nyitás lehetősége	A távvezérlők darabszámának beállítása
A visszanyitási erő beállítása	Távvezérlő LED-es helyzetjelzéssel	
Nyitási sebesség beállítása	A LED világítás idejének beállítása	
Külső vevő bekötésének lehetősége	Személybejáró ajtó biztonsági kapcsolójának csatlakozási lehetősége	





RC04

ADVANCED+

ERŐS ÉS IDŐTÁLLÓ

Választható távvezérlők:

RC01

RC02

RC03

RC05

RC06

MŰSZAKI ADATOK

Advanced+	FS 600/FS 600 Speed	FS 1000/FS 1000 Speed	FS 1200
Bemeneti feszültség	220-240V/ 110-127V, 50-60HZ		
Max. nyitási sebesség	160mm/s - 200mm/s	160mm/s - 200mm/s	160mm/s
A garászkapu maximális magassága	2400-3000mm		
Meghajtás felfüggesztése	Fém		
Előszerelt sín	Láncos/ bordás szíjas		
A garázskapu maximális felülete	7,5 m²	12 m²	15 m²
A garázskapu maximális súlya	80kg	100kg	130kg

FUNKCIÓK

Lágy indulás/ lassú leállás	Művelet és állapot kijelző	Fotocellák csatlakoztatásának lehetősége
Karbantartásjelző	A gyári beállítás visszaállítása	A kapu visszanyitási magasságának beállítása
433MHz/ ugrókód	Túlterhelés elleni védelem	Önműködő ajtózárás idejének beállítása
Elektronikus végállások	Részleges nyitás lehetősége	A távvezérlők darabszámának beállítása
A visszanyitási erő beállítása	Távvezérlő LED-es helyzetjelzéssel	
Nyitási sebesség beállítása	A LED világítás idejének beállítása	
Külső vevő bekötésének lehetősége	Személybejáró ajtó biztonsági kapcsolójának csatlakozási lehetősége	

ÚJDONSÁG!

RC05

OREO

FEJLETT FUNKCIÓK, MEGNYERŐ FORMA

Választható távvezérlők:

RC01

RC02

RC03

RC04

RC06

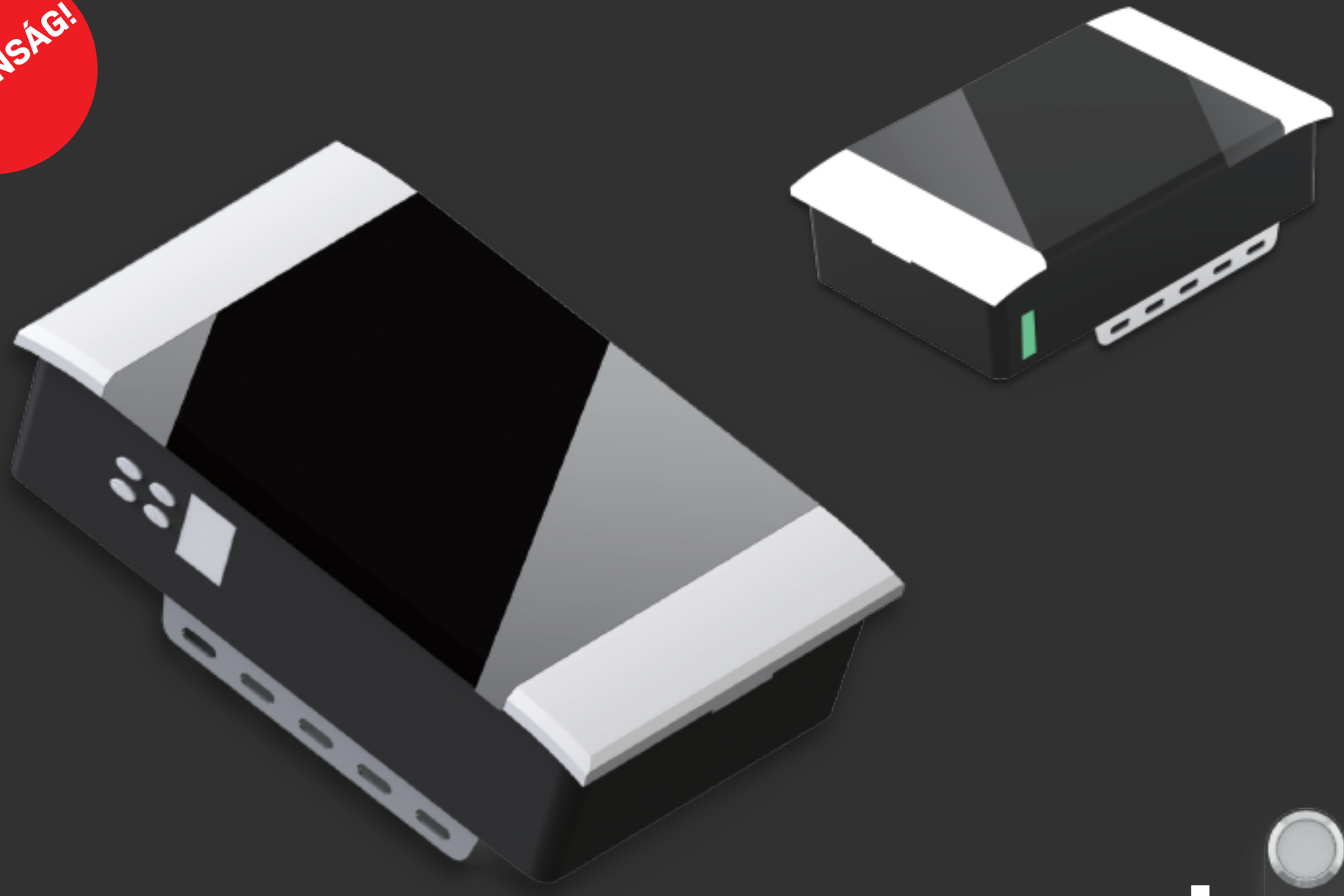
MŰSZAKI ADATOK

Oreo	FS 600/FS 600 Speed	FS 1000/FS 1000 Speed	FS 1200
Bemeneti feszültség	220-240V/ 110-127V, 50-60HZ		
Max. nyitási sebesség	160mm/s - 200mm/s	160mm/s - 200mm/s	160mm/s
A garászkapu maximális magassága	2400-3000mm		
Meghajtás felfüggesztése	Fém		
Előszerelt sín	Láncos/ bordás szíjas		
A garázskapu maximális felülete	7,5 m²	12 m²	15 m²
A garázskapu maximális súlya	80kg	100kg	130kg

FUNKCIÓK

Lágy indulás/ lassú leállás	Művelet és állapot kijelző	Fotocellák csatlakoztatásának lehetősége
Karbantartásjelző	A gyári beállítás visszaállítása	A kapu visszanyitási magasságának beállítása
433MHz/ ugrókód	Túlterhelés elleni védelem	Önműködő ajtózárás idejének beállítása
Elektronikus végállások	Részleges nyitás lehetősége	A távvezérlők darabszámának beállítása
A visszanyitási erő beállítása	Távvezérlő LED-es helyzetjelzéssel	
Nyitási sebesség beállítása	A LED világítás idejének beállítása	
Külső vevő bekötésének lehetősége	Személybejáró ajtó biztonsági kapcsolójának csatlakozási lehetősége	

ÚJDONSÁG!



UNO

TELJESÍTMÉNY ÉS LETISZTULT FORMA

+

RC05

Választható távvezérlők:

RC01

RC02

RC03

RC04

RC06

MŰSZAKI ADATOK

Uno	FS 600/FS 600 Speed	FS 1000/FS 1000 Speed	FS 1200
Bemeneti feszültség	220-240V/ 110-127V, 50-60HZ		
Max. nyitási sebesség	160mm/s - 200mm/s	160mm/s - 200mm/s	160mm/s
A garászkapu maximális magassága	2400-3000mm		
Meghajtás felfüggesztése	Fém		
Előszerelt sín	Láncos/ bordás szíjas		
A garázskapu maximális felülete	7,5 m²	12 m²	15 m²
A garázskapu maximális súlya	80kg	100kg	130kg

FUNKCIÓK

Lágy indulás/ lassú leállás	Művelet és állapot kijelző	Fotocellák csatlakoztatásának lehetősége
Karbantartásjelző	A gyári beállítás visszaállítása	A kapu visszanyitási magasságának beállítása
433MHz/ ugrókód	Túlterhelés elleni védelem	Önműködő ajtózárás idejének beállítása
Elektronikus végállások	Részleges nyitás lehetősége	A távvezérlők darabszámának beállítása
A visszanyitási erő beállítása	Távvezérlő LED-es helyzetjelzéssel	
Nyitási sebesség beállítása	A LED világítás idejének beállítása	
Külső vevő bekötésének lehetősége	Személybejáró ajtó biztonsági kapcsolójának csatlakozási lehetősége	

RC01 4 csatornás
távvezérlő

RC05 3 csatornás
távvezérlő
- LED-es helyzetjelzéssel

UR01 4 csatornás
külső vevőegység
(500 távvezérlőre)

WWS03 3 csatornás
vezeték nélküli
fali nyomógomb

RC02 4 csatornás
távvezérlő

RC06 3 csatornás
távvezérlő

PC01 fotocellák

BB04
akkumulátor

RC03 3 csatornás
távvezérlő
- LED-es helyzetjelzéssel

WK01 2 csatornás
vezeték nélküli
kódkapcsoló

SD01 vezeték nélküli
biztonsági kapcsoló
szett személybejáró
ajtóhoz

KS01 vezetékes fali
kulcsos kapcsoló,
2 db kulccsal

RC04 4 csatornás
távvezérlő

WK02 2 csatornás
vezeték nélküli
kódkapcsoló

WWS01 3 csatornás
vezeték nélküli
fali nyomógomb

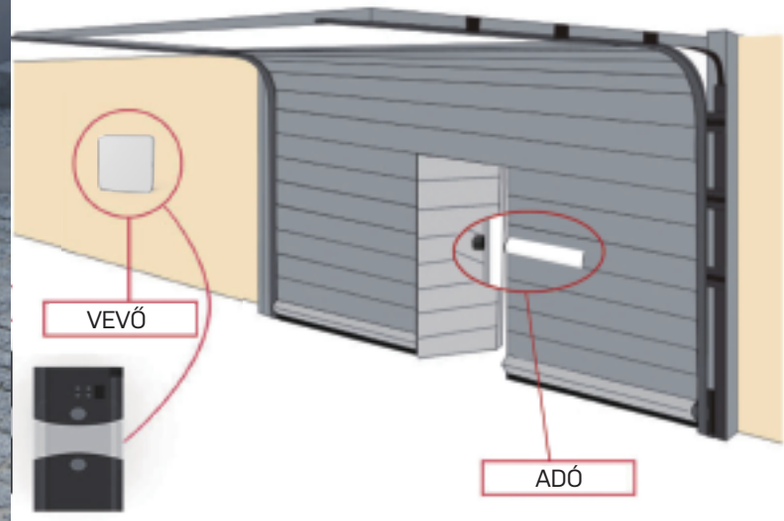
WL01 villogó lámpa
12V AC/24 DC

TARTOZÉKOK

SZEMÉLYBEJÁRÓ AJTÓ VEZETÉK NÉLKÜLI VÉDELME

Adó
A személybejáró ajtók részére
Vezeték nélküli mágneses detektor
Hatótávolság: 10 m
ceruzaelem: 2x AA (ellenőrizni kell állapotukat és időközönként kicserélni)

Vevő
A személybejáró ajtó adójának jelét veszi
Hatótávolság: 10 m
Feszültség: 12/24V ac/dc



KRUŽÍK® powered by FORCE DOOR

AZ ÖN SZAKKERESKEDŐJE

WWW.DURAPRINT.CZ

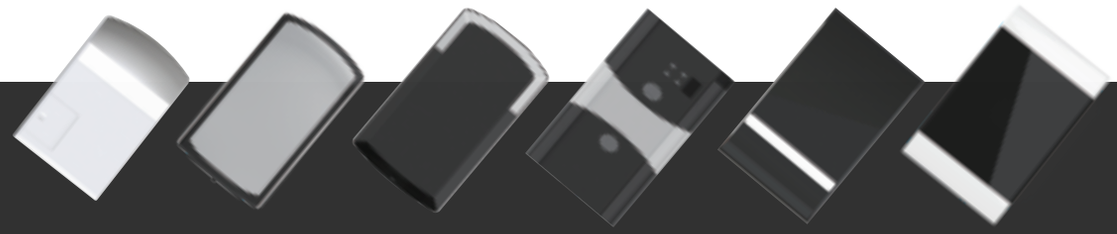
WWW.KRUZIK.CZ

SZÉKHELY: KROMĚŘÍŽ

Veleslavínova 2357
767 01 Kroměříž
tel.: +420 800 100 231
tel.: +420 573 336 233
fax: +420 573 343 582
e-mail: kruzik@kruzik.cz

PRÁGA

Herbenova 38
102 00 Praha 10 Hostivař
tel.: +420 267 710 901
fax: +420 267 710 696
e-mail: praha@kruzik.cz

MAGYARORSZÁGI KÉPVISELET

FERINA, s. r. o.
Ružová 1021/8
986 01 Fiľakovo, Szlovákia
tel.: + 421 908 525 800
e-mail: ferina@ferina.sk
www.kruzik.hu