



MADE IN GERMANY

KERTKAPU - GARÁZSKAPU - AUTOMATIKA - SMARTHOME - SOROMPÓ - IPARI AUTOMATIKA

ÁRLISTA

KATALÓGUS 2021/02

Érvényes: 2021. szeptember 15-től

Tartalomjegyzék

Garanciális feltételek	4
------------------------------	---

GARÁZSNYITÓK 5-21

Aperto 550L, Aperto 800XL	6
Tartozékok A550L és A800XL hajtóművekhez	7-8
9080 base+, 9110 base+	10
9080 pro+, 9110 pro+	11
Tiga+	12-13
Tartozékok base+, pro+, tiga és tiga+ hajtóművekhez	14-15
Kiegészítő modulok és világítások	16-21

SZÁRNYASKAPU NYITÓK 22-36

Twist 200 E, 200 EL	22-23
Adattáblázat Twist 200 E hajtóműhöz	24
Adattáblázat Twist 200 EL hajtóműhöz	25
Twist 350	26
Adattáblázat Twist 350 hajtóműhöz	27
Szerelvények Twist E/EL és 350-hez	28
Twist XL	28
Adattáblázat Twist 350 hajtóműhöz	29
Twist UG	30
Adattáblázat Twist UG hajtóműhöz	31
Twist AM	32
Adattáblázat Twist AM hajtóműhöz	33
Szárnyaskapu-nyitó tartozékok	34-36

TOLÓKAPU NYITÓK 37-42

STArter+, STArter S2+ szettek, RUNner, RUNner+ szettek	38
SP 900	39
Tolókapu-nyitó tartozékok	40-42

SMART HOME 43-46

Hajtómű programozás (SOMlink, CODEmaster+)	43
SOMweb	44
iSMARTGATE	45-46

RÁDIÓTECHNIKA 47-54

SOMloq2	48-52
SOMloq (régi rádiótechnika)	53-54

UJJLENYOMAT LEOLVASÓK 55-58

Beépíthető	55-57
Falon kívüli	57-58

IMPULZUSADÓK, SZENZOROK 59-60

Impulzusadók	59
Hurokdetektor	59
Szenzorok, GSM Modul	60

Tartalomjegyzék

IPARI HAJTÓMŰVEK 61-72

GIGAcontrol T+ vezérlés	62
GIGAcontrol TA vezérlés	63
ITA Automata és Totmann szekcionált kapu hajtóművek	64
Automata szekcionáltkapu hajtómű tartozékok	65
GIGAcontrol A vezérlés	66-67
GIGAsedo frekvenciaváltós szekcionált kapu hajtóművek	68
GIGAcontrol vezérlés tartozékok	69
Tengelyvégi hajtómű tartozékok	70-71
Szükségkioldások fajtái	72

SOROMPÓK 73-78

Sorompók	74-75
Sorompó tartozékok	76-78

DOCO VASALATRENDSZEREK 79-88

HOME rendszer	80
HOME rendszer kiegészítői	81
HOME ZERO kifutó falas garázsokhoz	80-84
DOCO RC2 betörésvédelmi kiegészítők	85
Garázkapu panelhez ablakok	86
Tartozékok	87-88

Végfelhasználók és telepítők számára az értékesítést, alkatrészellátást és szervízt
a SOMMER Márkakereskedők országszerte biztosítják!

SOMMER Márkakereskedők elérhetőségei:

www.sommer.hu



Cégcsoportunk márkái:



GARANCIÁLIS FELTÉTELEK

A megadott garanciaidők a termékek SOMMER Kaputechnika Kft. által kiállított értékesítési bizonylatának dátumától érvényesek.

A jogszabályban előírt garanciaidő gyártó által történő önkéntes meghosszabbítása a következőképpen érinti az egyes termékcsoportokat:

5 év kiterjesztett alkatrészgarancia (magánszemély vásárlása esetén)

- Garázkapu meghajtások
- Szárnyaskapu meghajtások
- Tolókapu meghajtások

2 év kiterjesztett alkatrészgarancia (magánszemély vásárlása esetén)

- Sorompók
- Csőmotorok
- Ipari tengelyvégi meghajtások
- Rádiótechnika
- Impulzusadók
- GSM modulok
- Kiegészítők

A következő kopó alkatrészekre nem vonatkozik a garancia:

- Izzók, elemek, biztosítékok
- Kopó alkatrészek (szénkefe, csúszó érintkező, stb.)

A garanciális javítás keretein belül átadott alkatrészekre a garanciaidő 6 hónap, illetve minimum a termék eredeti garancia idejének vége. A garanciálisan elvégzett javítás nem hosszabbítja meg az eredeti garanciaidőt!

Feltételek:

A garancia érvényesítéséhez a termékről vásárlási számlával kell rendelkeznie a használatnak. A garancia csak magára az értékesített termékre vonatkozik!

Szolgáltatások:

A termék minden olyan meghibásodását, amely anyag- vagy gyártási hibára vezethető vissza, a garanciaidő alatt a beépítést végző kivitelező kötelessége elhárítani.

Ezekhez a szükséges cserealkatrészeket a SOMMER Kaputechnika Kft. biztosítja. A kicserélt hibás alkatrész a SOMMER Kaputechnika Kft. tulajdonát képezi.

Amennyiben a szerelést végző kivitelező a meghibásodott alkatrészt nem szolgáltatja vissza, akkor fenntartjuk a jogot azt a kivitelező felé leszámlázni.

Kérem vegyék figyelembe, hogy a gyártó által önkéntesen meghosszabbított gyártói garancia csak és kizárólag lakossági felhasználás esetén érvényes. Lakossági felhasználás alatt max. 10 nyitási ciklus/nap intenzitást értünk.

A meghibásodott alkatrész illetve termék cseréjén kívül semmilyen további költség megtérítésére nem áll mód, a javítást a beszerelést végző kivitelezőnek kell elvégeznie!

Nem érvényes továbbá a garancia, amennyiben:

- Nem megfelelő beépítés és bekötés (Kezelési utasítás el nem olvasása!)
- Nem megfelelő beüzemelés illetve kezelés (Kezelési utasítás el nem olvasása!)
- A hajtómű gyári számát és gyártási dátumát tartalmazó matrica eltávolítása vagy megrongálása
- Mechanikai sérülés (pl: baleset, leejtés, ütés stb.)
- Külső behatások (tűz, víz, abnormális környezeti behatások)
- Nem képzett személy által történő javítási kísérlet
- Figyelmetlenségből, vagy akarattal történő rongálás
- Természetes elhasználódás, illetve karbantartások hiánya (lásd kopó alkatrészek)
- Idegen eredetű alkatrészek vagy kiegészítők beépítése

GARÁZSNYITÓK



APERTO garázsnyitó meghajtások

max. sebesség: 200 mm/sec

Aperto A550L

S10606-00019



A550 L garázsnyitó hajtómű, 3 részes sínegységgel, a sín végére szerelt vezérlésházzal

Alap sínegységgel mozgatható kapu paramétere:

- Kapu szélessége: max. **3.500 mm**, kapu magassága: max. **2.500 mm**
- Max. kaputömeg: **100 kg**
- Max. kapufelület: **9 m²**
- Üzemhányad: **S3-40%**
- Motorkocsin lévő LED-ek száma: **3**
- Rádióvevő memóriahelyeinek száma: **20 (nem bővíthető)**
- Kétgombos Pearl Twin (**S10019-00003**) távirányító: **2 db**
- **Automata zárás csak fényzorompó bekötése esetén aktiválható**
- Pearl Vibe távirányítóval a kapuállapot lekérdezés és a vibrációs visszajelzés működik.

darab ár

83 000 Ft +áfa

max. sebesség: 180 mm/sec

Aperto A800XL

S10607-00019



A800 XL garázsnyitó hajtómű, 3 részes sínegységgel, a sín végére szerelt vezérlésházzal

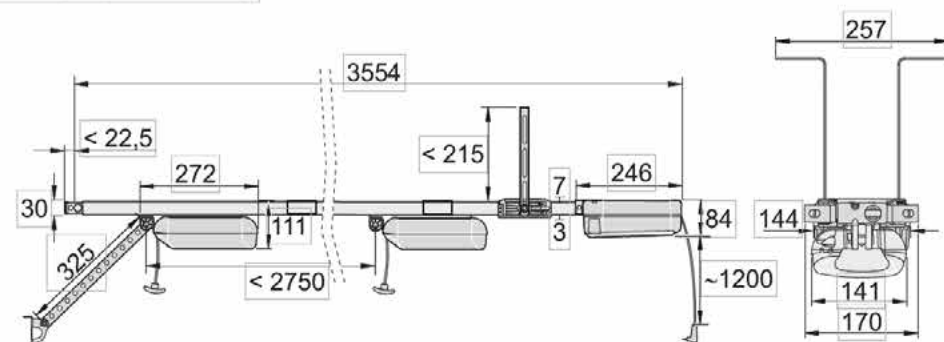
Alap sínegységgel mozgatható kapu paramétere:

- Kapu szélessége: max. **6.000 mm**, kapu magassága: max. **2.500 mm**
- Max. kaputömeg: **140 kg**
- Max. kapufelület: **15 m²**
- Üzemhányad: **S3-40%**
- Motorkocsin lévő LED-ek száma: **3**
- Rádióvevő memóriahelyeinek száma: **20 (nem bővíthető)**
- Kétgombos Pearl Twin (**S10019-00003**) távirányító: **2 db**
- **Automata zárás csak fényzorompó bekötése esetén aktiválható**
- Pearl Vibe távirányítóval a kapuállapot lekérdezés és a vibrációs visszajelzés működik.

darab ár

95 000 Ft +áfa

APERTO méretrajz (mm-ben)



Aperto A550L és A800XL garázsnyitó tartozékok

Sínhosszabbítások

A csomag tartalma:

- Sín, áttoló-elem, mennyezeti függesztés, lánc, láncköti szem
- Rögzítő anyagok
- Egy hajtóműhöz több sántoldás is felhasználható

1096 mm

10460V000

darab ár

10 500 Ft +áfa

543 mm

S10868-00001

darab ár

9 000 Ft +áfa

Mennyezeti függesztés szett

1646V000

- 1,25 mm vastag sínekhez
- Rögzítőanyagokkal együtt

darab ár

5 000 Ft +áfa

Adapter menn. függesztőhöz

S10178-00001

- A 1646V000 mennyezeti függesztéshez használható
- 18mm-nél szélesebb szögvas profil használata esetén

darab ár

1 800 Ft +áfa

Adapter

DC-235224

Hajtóműsín hátsó összekötőre való rögzítéshez

- Ha a kapu rendelkezik hátsó sínösszekötővel, akkor arra rögzíthetjük a hajtóművet. Szerelési anyagokkal együtt szállítva!

darab ár

6 000 Ft +áfa

Buzzer szett

7043V000

A hajtómű tolórúdjára rögzíthető és a motorkocsi vezérlésébe köthető, riasztó vagy figyelmeztető hangot kiadó hangszóró

- Automata zárásnál hangjelzés
- Feltolás esetén riasztás
- Személybejáró nyitása esetén riasztás

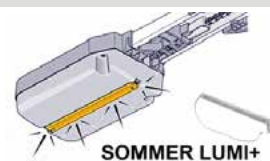
darab ár

7 800 Ft +áfa

base+ és pro+ garázkapu meghajtások

Lumi+

7041V000



base+ vezérlésház fedelére kívülről felerősíthető LED-es (12 db), kiegészítő világítás (a motorkocsi világításával szinkronban fog működni)

darab ár

8 500 Ft +áfa

Lumi Line

S12056-00001



LED-es világítás garázkapuhoz, hideg fehér, 24V DC, 18V

- pl. kapu sínjének hátsó összekötőjére szerelhető
- 6 m-es csatlakozókábel, S10844 OpenCollectorral és szerelési anyagokkal
- Méretek: 120 x 2,5 x 2,5 cm

darab ár

23 000 Ft +áfa

Relay

7042V000



Utólagosan beilleszthető potenciálmentes relé

- Kapcsolható: max. 5A; 240V AC vagy max. 5A; 24V DC
- Működés:
 - külső világítás kapcsolás
 - kapuállapot kijelzés (a relé mindaddig behúzva marad, amíg a kapu nem zárt véghelyzetben van.)

darab ár

7 000 Ft +áfa

Akkucsomag

Aperto A800XL-hez

S10523-00001

kompatibilis:
**Aperto 800,
base+,
pro+ és tige**



Trafó házába illeszthető akkucsomag. Esetleges áramszünet esetére, a kapu működtetéséhez (max. 5 ciklust 12 órán belül biztosít). Figyelem! Ekkor a hajtómű jóval lassabban mozog és a kiegészítő berendezések nem működnek!

darab ár

36 000 Ft +áfa

A SOMMER által kifejlesztett egyedülálló meghajtás technológiának köszönhetően a **SOMMER garázkapu automatikák rendkívül halk működésűek és extrém hosszú élettartammal bírnak**, ugyanis a motor futókocsija egy speciális feszített láncon mozog, így alig van súrlódási-, és erővesztés!

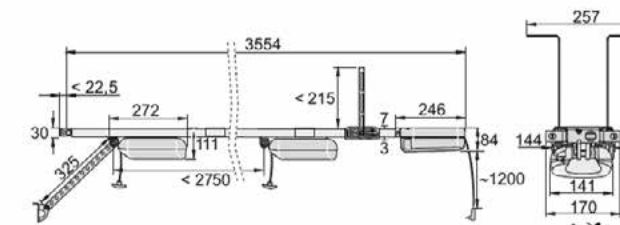


A SOMMER garázkapu meghajtások teljes egészében karbantartásmentesek.

base +



SOMMER base+ méretraajz (mm-ben)



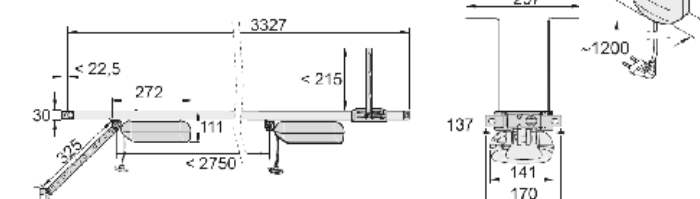
A SOMMER base+ all-in-one, univerzális garázkapu meghajtás.

Az előre összeszerelt rendszer használatra kész, a falra és a mennyezetre történő könnyű szereléshez szükséges szerelvényekkel hatékony megoldás mindenféle garázkapuhoz.

pro +



SOMMER pro+ méretraajz (mm-ben)



A SOMMER pro+ ötvözi a mozgó motorkocsi és az univerzális beépíthetőség előnyeit.

Igény szerint a vezérlésház kerülhet a mennyezetre, a kapura, a kapu mögé, vagy a kapu mellé oldalfalra is.



max. sebesség: 210 mm/sec

9080 base+

8800V081



base+ garázsnyitó hajtómű,
3 részes sínegységgel,
a sín végére szerelt vezérlésházzal

Alap sínegységgel mozgatható kapu paraméterei:

- Kapu max. szélessége:
- Kapu max. magassága:
- Max. kaputömeg:
- Max. kapufelület:
- Üzemhányad:
- Motorkocsin lévő LED-ek száma:
- Rádióvevő memóriahelyeinek száma:
- Rádiórendszer:
- Négygombos Pearl Vibe (4019V000) távirányítók:

6.000 mm

2.500 mm

160 kg

15 m²

S3 - 40%

6

40 (450-re bővíthető)

SOMloq2

2 darab

darab ár

120 000 Ft +áfa

max. sebesség: 210 mm/sec

9080 pro+

S10155-00111



pro+ garázsnyitó hajtómű,
3 részes sínegységgel,
különálló vezérlésházzal,
2 beépített fólia nyomógommbal

Alap sínegységgel mozgatható kapu paraméterei:

- Kapu max. szélessége:
- Kapu max. magassága:
- Max. kaputömeg:
- Max. kapufelület:
- Üzemhányad:
- Motorkocsin lévő LED-ek száma:
- Rádióvevő memóriahelyeinek száma:
- Rádiórendszer:
- Négygombos Pearl Vibe (4019V000) távirányító:

6.000 mm

2.500 mm

160 kg

15 m²

S3-40%

6

40 (450-re bővíthető)

SOMloq2

2 darab

darab ár

130 000 Ft +áfa

max. sebesség: 180 mm/sec

9110 base+

8500V066



base+ garázsnyitó hajtómű,
3 részes sínegységgel,
a sín végére szerelt vezérlésházzal

Alap sínegységgel mozgatható kapu paraméterei:

- Kapu max. szélessége:
- Kapu max. magassága:
- Max. kaputömeg:
- Max. kapufelület:
- Üzemhányad:
- Motorkocsin lévő LED-ek száma:
- Rádióvevő memóriahelyeinek száma:
- Rádiórendszer:
- Négygombos Pearl Vibe (4019V000) távirányítók:

8.000 mm

2.500 mm

200 kg

20 m²

S3 - 40%

6

40 (450-re bővíthető)

SOMloq2

2 darab

darab ár

140 000 Ft +áfa

max. sebesség: 180 mm/sec

9110 pro+

S10156-00063



pro+ garázsnyitó hajtómű,
3 részes sínegységgel,
különálló vezérlésházzal,
2 beépített fólia nyomógommbal

Alap sínegységgel mozgatható kapu paraméterei:

- Kapu max. szélessége:
- Kapu max. magassága:
- Max. kaputömeg:
- Max. kapufelület:
- Üzemhányad:
- Motorkocsin lévő LED-ek száma:
- Rádióvevő memóriahelyeinek száma:
- Rádiórendszer:
- Négygombos Pearl Vibe (4019V000) távirányító:

8.000 mm

2.500 mm

200 kg

20 m²

S3-40%

6

40 (450-re bővíthető)

SOMloq2

2 darab

darab ár

150 000 Ft +áfa

10. www.sommer.eu

Nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk. Műszaki változtatás jogát fenntartjuk.

Nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk. Műszaki változtatás jogát fenntartjuk.

www.sommer.eu

11.

FLEXIBILIS CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGEK A KÜLÖNÁLLÓ VEZÉRLÉSHÁZNAK KÖSZÖNHETŐEN

A tiga+ ELŐNYEI

- Betűzhető sorkapcsok biztosítják az egyszerű szerelhetőséget szervizeléskor
- Minden bemenet állapotjelző LED-es
- Mind belső, mind pedig külső oldali nyomógomb bekötési lehetőség rendelkezésre áll
- Előszerelt betűzhető konfigurációs memória Memo tiga (tárolható pl. a relé működési beállításai illetve eseménymemóriaként is szolgál)

- Bőséges helykínálat a vezérlésházban számos elektromos kiegészítő részére (időkapcsoló, lépcsőházi automatika, ...)
- Két potenciálmentes multifunkcionális relé csatlakoztatási lehetősége
- SOMlink segítségével ezek működése programozható, 10 különféle működési mód közül választva

- Potenciálmentes záró kontakt bekötésének lehetősége egy tűzjelző rendszerből
- Indukciós hurok bekötési lehetősége (potenciálmentes kontakt a különálló kiértékelő egységnek)
- DC 24V, 300 mA kimenet
- Forgalmirányító vezérlés, piros/zöld lámpákkal irányított be- és ki-hajtás

Csatlakoztatható kiegészítők



tiga+ vezérlő egység, tiga Memo-val

S10456-00001

- Egy sávon történő kétirányú forgalom irányításának lehetősége. Kapufelület függvényében a lenti hajtóműegységek valamelyikét kell hozzá rendelni. Csatlakoztatható kiegészítők a szemközti oldal ábráján!

darab ár

100 000 Ft +áfa

+ különálló S 9060 hajtómű

S10453-00001

3 részből álló sínegység, motorkocsi, mennyezeti függesztő, szemöldök oldali rögzítés, tolórúd, panelhez rögzítő konzol és rögzítő anyagok.

Alap sínegységgel mozgatható kapu paraméterei:

- Kapu mérete: szélesség: **4.500 mm**, magasság: **2.500 mm**
- Max. kaputömeg: **120 kg**
- Max. kapufelület: **11 m²**
- **Hajtómű max. sebessége: 240 mm/s.**
- Üzemhányad: **S3 – 40%**
- Motorkocsin lévő LED-ek száma: **6**
- Rádióvevő memóriahelyek száma: **40 (450-re bővíthető) SOMloq2**

darab ár

69 000 Ft +áfa

+ különálló S 9080 hajtómű

S10454-00001

3 részből álló sínegység, motorkocsi, mennyezeti függesztő, szemöldök oldali rögzítés, tolórúd, panelhez rögzítő konzol és rögzítő anyagok.

Alap sínegységgel mozgatható kapu paraméterei:

- Kapu mérete: szélesség: **6.000 mm**, magasság: **2.500 mm**
- Max. kaputömeg: **160 kg**
- Max. kapufelület: **15 m²**
- **Hajtómű max. sebessége: 210 mm/s.**
- Üzemhányad: **S3 – 40%**
- Motorkocsin lévő LED-ek száma: **6**
- Rádióvevő memóriahelyek száma: **40 (450-re bővíthető) SOMloq2**

darab ár

79 000 Ft +áfa

+ különálló S 9110 hajtómű

S10455-00001

3 részből álló sínegység, motorkocsi, mennyezeti függesztő, szemöldök oldali rögzítés, tolórúd, panelhez rögzítő konzol és rögzítő anyagok.

Alap sínegységgel mozgatható kapu paraméterei:

- Kapu mérete: szélesség: **8.000 mm**, magasság: **2.500 mm**
- Max. kaputömeg: **200 kg**
- Max. kapufelület: **20 m²**
- **Hajtómű max. sebessége: 180 mm/s.**
- Üzemhányad: **S3 – 40%**
- Motorkocsin lévő LED-ek száma: **6**
- Rádióvevő memóriahelyek száma: **40 (450-re bővíthető) SOMloq2**

darab ár

90 000 Ft +áfa

base+, pro+ ÉS tiga+ GARÁZSNYITÓ TARTOZÉKOK

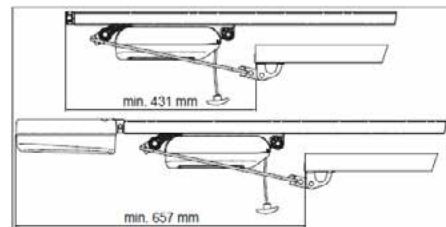
Motorkocsi kerülő vasalat

7044V000



Amikor kevés hely van a felnyíló kapu mögött!

- Motorkocsi hátuljára szerelhető adapterrel együtt szállítva
- kompatibilis:
Aperto, base+, pro+, tiga, tiga+



darab ár
14 000 Ft +áfa

Sínhosszabbítások

A csomag tartalma:

- Sín, áttoló-elem, mennyezeti függesztés, lánc, lánckötő szem
- Rögzítő anyagok
- Egy hajtóműhöz több sántoldás is felhasználható



1096 mm

10460V000

darab ár
10 500 Ft +áfa

543 mm

S10868-00001

darab ár
9 000 Ft +áfa

Mennyezeti függesztés szett

1646V000

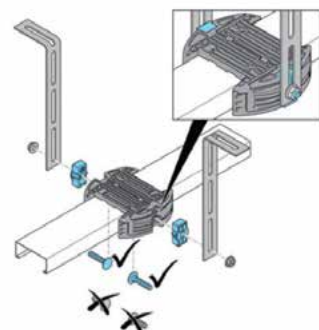


- **1,25 mm** vastag sínekhez használható
- Rögzítőanyagokkal együtt szállítva

darab ár
5 000 Ft +áfa

Adapter mennyezeti függ.-höz

S10178-00001

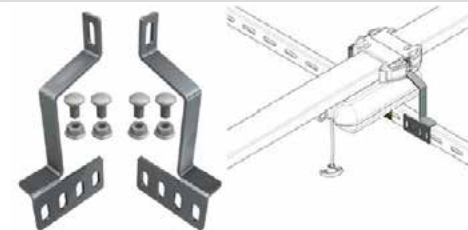


- A 1646V000 mennyezeti függesztéshez használható
- 18mm-nél szélesebb szögvas profil használata esetén

darab ár
1 800 Ft +áfa

Adapter

DC-235224



A hajtóműsínnek a kapu hátsó összekötőjére való rögzítéséhez

- Ha a kapu rendelkezik hátsó sínösszekötővel, akkor arra
- rögzíthetjük a hajtóművet. Szerelési anyagokkal együtt szállítva!

darab ár

6 000 Ft +áfa

Buzzer szett

7043V000



A hajtómű tolórúdjára rögzíthető és a motorkocsi vezérlésébe köthető, riasztó vagy figyelmeztető hangot kiadó hangszóró

- Kapuzáródásnál hangjelzés
- Felfeszítési kísérlet esetén riasztás
- Személybejövő ajtó nyitásakor jelez

darab ár

7 800 Ft +áfa

Relay

7042V000



Utólagosan beilleszthető potenciálmentes relépanel

- Kapcsolható max. 5A; 240V AC vagy max. 5A; 24V DC

Működés:

- külső világítás kapcsolás
- kapuállapot kijelzés (a relé mindaddig behúzva marad, amíg a kapu nem zárt véghelyzetben található)

darab ár

7 000 Ft +áfa

Memo

10373



felhasználható:
base+, pro+, tiga
és rádióvevők

Utólagosan beilleszthető rádió memória bővítő modul

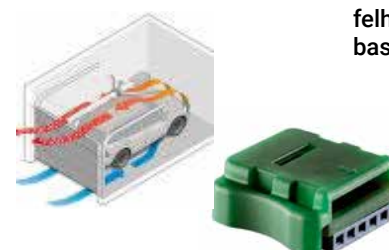
- 450 programhelyig bővít, úgy, hogy a rádióvevő paneljére feltanítottakat átmásolja

darab ár

7 800 Ft +áfa

Senso

10371



felhasználható:
base+, pro+

Utólagosan beilleszthető páraérzékelő modul, amely beállítható:

- Utólagosan beilleszthető páraérzékelő modul, amely beállítható:
- Mely páratartalomnál nyisson ki (%)
- Mely páratartalomnál zárjon vissza (%)
- Meddig nyissa fel a kaput (mm)
- Mennyi idő után zárjon vissza, akkor is, ha nem csökken a páratartalom (min.)

darab ár

7 800 Ft +áfa

Elektromos zár

1651V000



felhasználható:
base+, pro+, tiga+

- A kapu bármely helyzetében, mikor megáll a hajtómű, a retesz mechanikusan blokkolja a motor forgórészét

darab ár

9 900 Ft +áfa

Kiegészítő modulok

Akkucsomag

S10523-00001

felhasználható:
Aperto 800, base+,
pro+ és tiga



A trafó házába illeszthető akkucsomaggal egy esetleges áramszünet esetén lehet (max. 5 ciklus 12 órán belül) működtetni a kaput. Ekkor a hajtómű jóval lassabban fog mozogni és a kiegészítő berendezések nem fognak működni!

darab ár
30 000 Ft +áfa

Akkucsomag tiga+ hajtóműhöz

5115V001



A trafó házába illeszthető akkucsomaggal egy esetleges áramszünet esetén lehet (max. 10 ciklus 12 órán belül) működtetni a kaput. Ekkor a hajtómű jóval lassabban fog mozogni és a kiegészítő berendezések nem fognak működni!

darab ár
30 000 Ft +áfa

Bekötővezeték akkucsomaghoz

20466V000



darab ár
4 000 Ft +áfa

Accu 2.2

S12628-00001

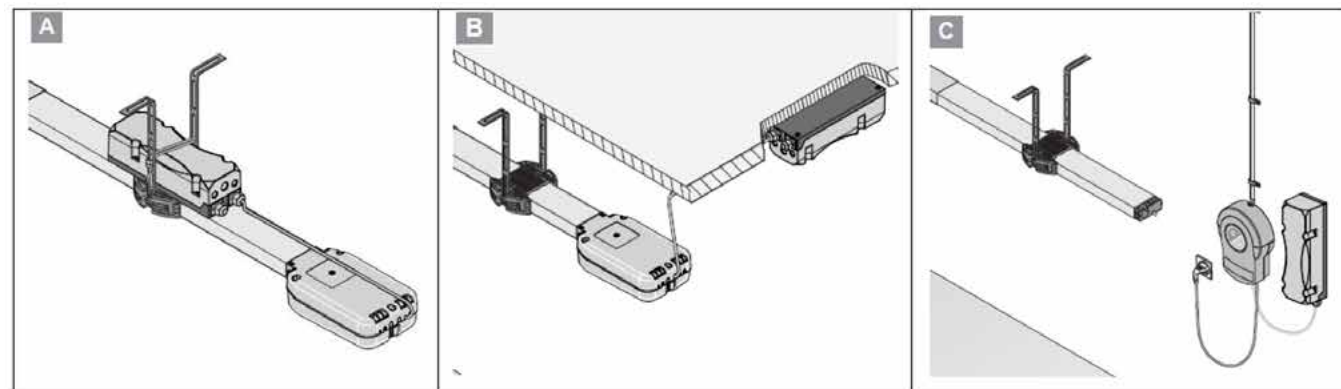


csatlakoztatható:
A800XL / S9060
/ S9080 / S9110
base+ / pro+ / tiga

A SOMMER akkumulátor család legerősebb tagja.
Akár **36 óra** készenlétre, vagy **>75 nyitási ciklusra** tervezve.

- Két ólomlemez, savas akkumulátor és a szükséges töltő elektronika egy műanyag házban
- Akár mennyezeti, akár oldalfali szerelésre alkalmas!
- IP54 védettség
- A töltőelektronikát egy 3,15 AT (250 V) biztosíték védi
- 2 m csatlakozóvezetékkel, ami gyárilag az akku egységbe van kötve
- Egyszerű bekötés Plug and Play gyorscsatlakozóval

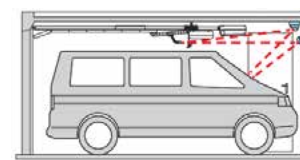
darab ár
44 000 Ft +áfa



Laser

10378

felhasználható:
Aperto 800, base+,
pro+ és tiga



A motorkocsi tolórúdjára illeszthető lézer sugár vetítő

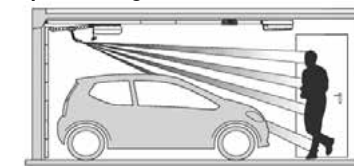
- A garázsba történő parkolást segíti
- Falra szerelhető tükrökkel

darab ár
18 000 Ft +áfa

Motion

S10343-00001

felhasználható:
Aperto 800, base+,
pro+ és tiga



A motorkocsi tolórúdjára illeszthető infravörös mozgásérzékelő

- Amikor valaki a garázsba lép, az érzékelő jelzi, és automatikusan felkapcsolja a hajtómű világítását
- 180 sec múlva a világítás lekapcsol. (Ez az érték SOMLinkkel módosítható.)

darab ár
16 000 Ft +áfa

Open Collector

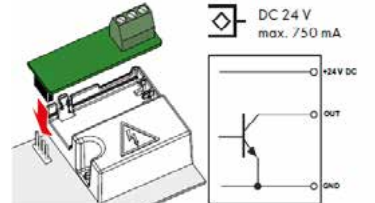
S10854-00001



Kapuállapot kijelzés kimenet panel

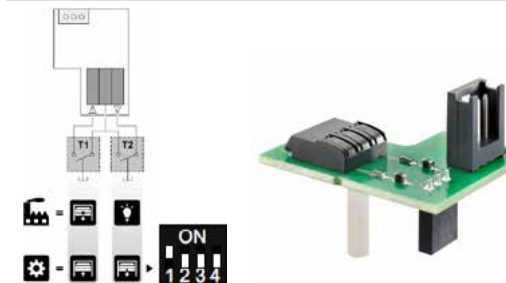
- 200 mA

darab ár
13 000 Ft +áfa



Conex

S10807-00001



Definiált nyitás-zárás nyomógomb bekötése

- 200 mA

darab ár
12 000 Ft +áfa

Wallstation - fali tiltókapcsoló

S10834-00001

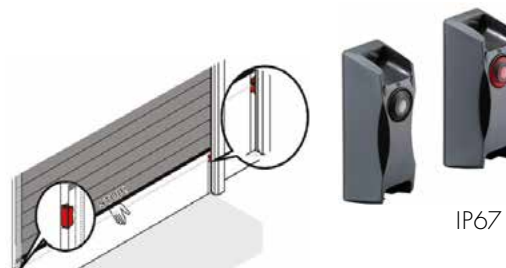


- Indítási parancs (nyit/stop/zár)
- Világításkapcsoló
- **Tiltókapcsoló** (rádióvevő, külső nyomógomb és szellőztetés tiltása)

darab ár
9 000 Ft +áfa

Kapukeretbe szerelhető fénySOROPÓ

7028V000

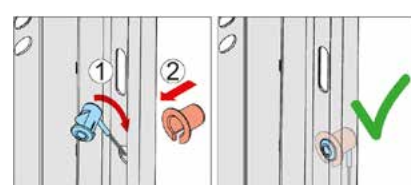


SOMMER kétvezetékes (BUS) rendszer, kapukeret furatába erősíthető. Felhasználható bármelyik garázsnyitó hajtóműhöz.

- 8 méteres hatótávolság

darab ár
12 000 Ft +áfa

Közvetlenül keretbe építhető fotocella S10929-00002



IP67

SOMMER kétvezetékes (BUS) rendszer, kapukeret furatába erősíthető. Felhasználható bármelyik garázsnyitó hajtóműhöz.

- 8 méteres hatótávolság

darab ár

20 000 Ft +áfa

Elemes forgatható fénysorompó S12478-00001



180 fokban elforgatható! 20 méteres hatótávolság

- Vevőegység: 4 vezetékes, AC/DC 12-24V
- Adóegység: elemes 2xAAA 1,5V (elemekkel együtt)

darab ár

28 000 Ft +áfa

Forgatható fénysorompó 7029V000



180 fokban elforgatható! 20 méteres hatótávolság

- Adó- és vevőegységgel
- DC 15-35V; AC 12-24V

darab ár

12 000 Ft +áfa

Reflexiós fénysorompó (ipari kivitel) 5233V000



12 méteres hatótávolság

- 24-230V AC/DC

darab ár

24 000 Ft +áfa

Esővédő prizmához 7640V000



Kompatibilis: 5233V000-hez és S10970-00001-hez

- A házba szerelve a prizmát megakadályozható a páralecsapódás.

darab ár

6 000 Ft +áfa

Reflexiós fénysorompó S10970-00001



- 15 méteres hatótávolság
- DV 10-40V AC 24V potnciálmentes váltókontakt

darab ár

24 000 Ft +áfa

Esővédő adó-vevő egységhez S11013-00001



- Az **S10970-00001** reflexiós infra adóegységének védelmére.
- Véd hótól, esőtől és lecsapódó páráról.

darab ár

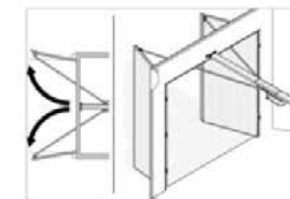
4 000 Ft +áfa

Kétszárnyú adapter S10171-00002



- Max. kapuszélesség 2800 mm
- Csak a Pro+ -szal szerelhető
- Első szárny rugós

darab ár

34 000 Ft +áfa

Motorkonzol 3102



A felső panel méretéhez praktikusán állítható, max. 500 mm magas panelhez használható

darab ár

8 500 Ft +áfa

Bumeráng 32012



Íves motorkonzol

darab ár

3 500 Ft +áfa

Kioldó bowden

1) Normál 1612
2) Hosszú 1620



- 1) Drótkötél 2300 mm (műanyag bowdenházzal 550 mm)
- 2) Drótkötél 5000 mm (műanyag bowdenházzal 4500mm)

1) darab ár

4 500 Ft +áfa

2) darab ár

7 000 Ft +áfa

Szükségkioldó zár 5116V000



Pl. szekcionált, oldalszekcionált vagy kétszárnyú garázkapukhoz

- Biztonsági zárral
- Nylon zsinórral

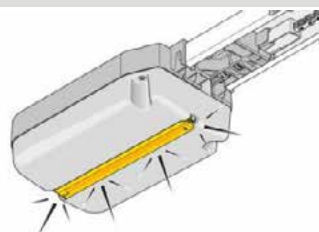
darab ár

5 000 Ft +áfa

LED világítások

Lumi+

7041V000



base+ vezérlésház fedelére kívülről felerősíthető LED-es (12 db), kiegészítő világítás (a motorkocsi világításával szinkronban fog működni)

darab ár

8 500 Ft +áfa

LumiLine

S12056-00001



LED-es világítás garázkapuhoz, hideg fehér, 24V DC, 18V

- pl. kapu sínjének hátsó összekötőjére szerelhető
- 6 m-es csatlakozókábellel, S10844 OpenCollectorral és szerelési anyagokkal
- Méretek: 120 x 2,5 x 2,5 cm

darab ár

23 000 Ft +áfa

Lumi Stick

S11584-00001



Nagyteljesítményű LED elektronika, prizma alakú műanyag házba öntve, közvetlenül kapulapba történő beépítéshez kifejlesztve

- 2 db hideg fehér színű LED
- 12V DC
- Méret: 300 x 10 x 10 mm
- Kecses design, csillagszerű világítóhatással
- Utólagosan könnyedén beépíthető, csatlakozás közvetlenül a motorkocsiba

darab ár

14 000 Ft +áfa

Lumi Strip

Nagyteljesítményű LED elektronika műanyag házba öntve, többféle módon felhasználható és három féle kivitelben rendelhető

- 24V DC
- Méret: 300 x 10 x 10 mm
- Bekötővezeték

- 1) Lumi Strip – világítás (6 db hideg fehér LED)
- 2) Lumi Strip – világítás, figyelmeztetés (6-6 db hideg fehér/narancs LED)
- 3) Lumi Strip – forgalomirányítás (6-6 db piros, illetve zöld LED)

darab ár

1) S11479-00001 **14 000 Ft +áfa**2) S11480-00001 **19 000 Ft +áfa**3) S11481-00001 **19 000 Ft +áfa**

Lumi pro+

S10205-00001



Pro+ vezérlésházba építhető (12 db) LED-es kiegészítő világítás (a motorkocsi világításával szinkronban fog működni)

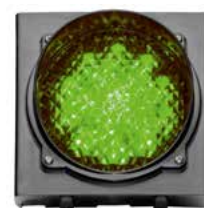
darab ár

9 000 Ft +áfa

Jelzőlámpa LED 24 V

Piros: 5230V000
Zöld: 3119V000

felhasználható:
SOMMER base+, pro+, tiga, tiga+
és SOMloq2 sorompókhoz



IP 65

Kül- és beltéri használatra egyaránt, sorolható kivitel

- A kapuberendezés optikai kétirányú forgalomszabályozásához.
- LED technológia, hosszú élettartam
- IP 65

darab ár

5230V000 **20 000 Ft +áfa**3119V000 **20 000 Ft +áfa**

Jelzőlámpa LED 230 V

Piros: 5231V000
Zöld: 5232V000

darab ár

5231V000 **20 000 Ft +áfa**5232V000 **20 000 Ft +áfa**

Húzókapcsoló

S10798-00001



IP 65

- Alumínium öntvény ház
- 2,5 m nylon zsinór
- Váltó érintkező (NO / NC)

darab ár

18 000 Ft +áfa

Villogó LED-es lámpa, 24V

5114V000



IP 54

- Veszélyre figyelmeztetés kiegészítő optikai jelzés

darab ár

10 000 Ft +áfa

LED betét

S11449-00001



- E14 foglalat, 4W
- 10-30V DC
- 24 db LED, 4000K

darab ár

4 000 Ft +áfa

Oldalfali konzol villogó lámpákhoz

S10771-00001

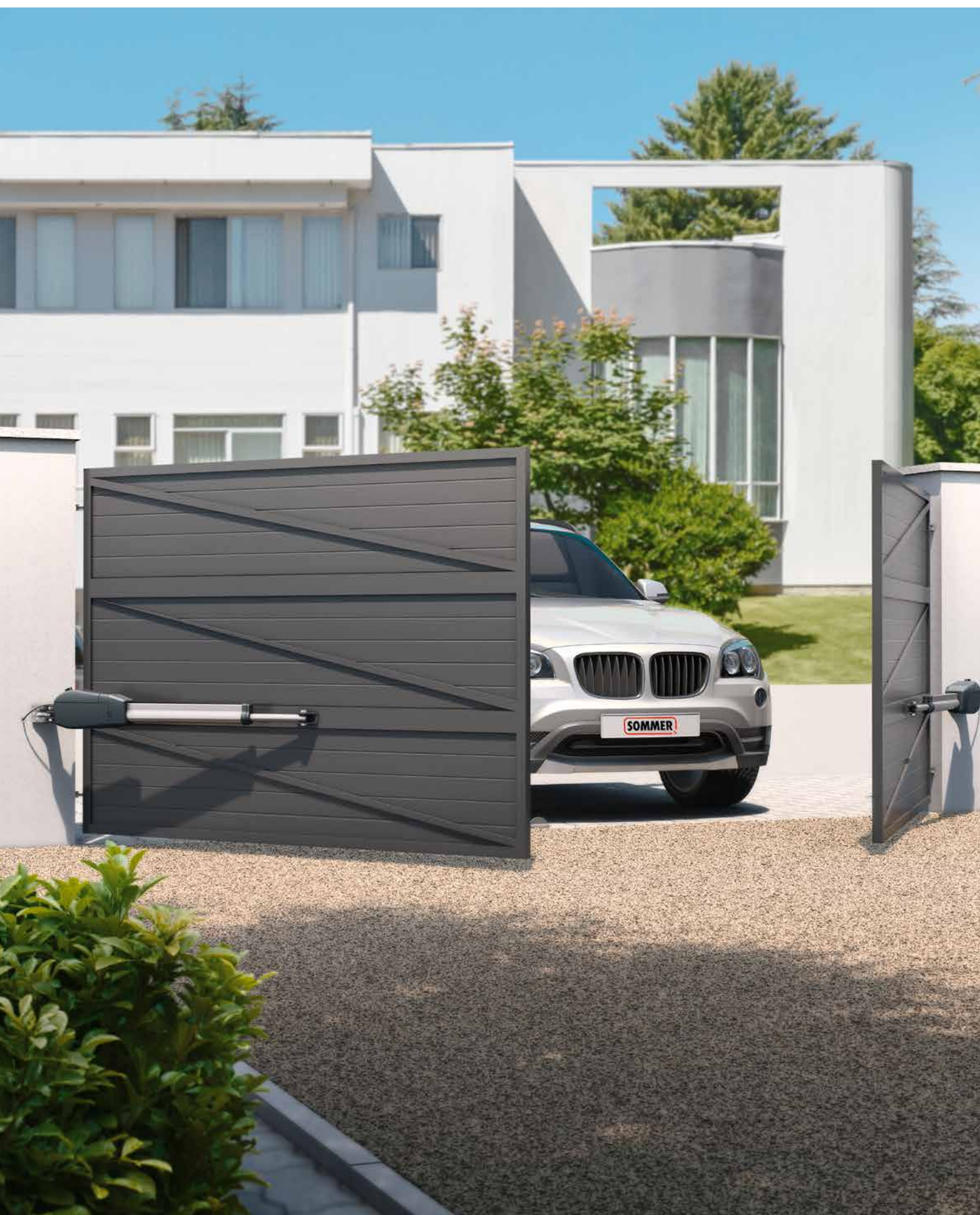


- 5069V001 és 5114V000 villogólámpákhoz

darab ár

3 000 Ft +áfa

SZÁRNYASKAPU-NYITÓK

**max. tolási sebesség: 16,5 mm/sec****Twist 200 E egyszárnyú szett****3216V017**

*max. 200 kg kapuszárny tömeg
 ** max. 1,5 m kapuszárny szélesség



IP 65

Kapuszárny szélesség akár 2,5 m* vagy akár 300 kg kapuszárny tömeg**

- 240mm benyúlási mélységgel „B” méret
- univerzálisan bal- és jobb oldalra is szerelhető
- Mágneses nyitás- és zárás oldalsó végálláskapcsolókkal
- 24V-os egyenáramú hajtómű, lassítással és akadályérzékeléssel
- automata záródás, mágneszár beköthető
- Négygombos Pearl (4018V000) távirányítókkal és fényzorompóval (7029)
- kifelé nyíló kapuhoz is felszerelhető

darab ár

160 000 Ft +áfa**max. tolási sebesség: 16,5 mm/sec****Twist 200 E kétszárnyú szett****3217V018**

*max. 200 kg kapuszárny tömeg
 ** max. 1,5 m kapuszárny szélesség



IP 65

Kapuszárny szélesség akár 2,5 m* vagy akár 300 kg kapuszárny tömeg**

- 240mm benyúlási mélységgel „B” méret
- Univerzálisan bal- és jobb oldalra is szerelhető
- Mágneses nyitás- és zárás oldalsó végálláskapcsolókkal
- 24V-os egyenáramú hajtómű, lassítással és akadályérzékeléssel
- Automata záródás, mágneszár beköthető
- Négygombos Pearl (4018V000) távirányítókkal és fényzorompóval (7029)
- Kifelé nyíló kapuhoz is felszerelhető

darab ár

190 000 Ft +áfa**max. tolási sebesség: 16,5 mm/sec****Twist 200 EL egyszárnyú szett****3229V016**

*max. 200 kg kapuszárny tömeg
 ** max. 1,5 m kapuszárny szélesség



IP 65

Kapuszárny szélesség akár 2,5 m* vagy akár 300 kg kapuszárny tömeg**

- 380mm benyúlási mélységgel „B” méret
- Univerzálisan bal- és jobb oldalra is szerelhető
- Mágneses nyitás- és zárás oldalsó végálláskapcsolókkal
- 24V-os egyenáramú hajtómű, lassítással és akadályérzékeléssel
- Automata záródás, mágneszár beköthető
- Négygombos Pearl (4018V000) távirányítókkal és fényzorompóval (7029)
- Kifelé nyíló kapuhoz is felszerelhető

darab ár

170 000 Ft +áfa**max. tolási sebesség: 16,5 mm/sec****Twist 200 EL kétszárnyú szett****3230V019**

*max. 200 kg kapuszárny tömeg
 ** max. 1,5 m kapuszárny szélesség

**Kapuszárny szélesség akár 2,5 m* vagy akár 300 kg kapuszárny tömeg****

- 380mm benyúlási mélységgel „B” méret
- Univerzálisan bal- és jobb oldalra is szerelhető
- Mágneses nyitás- és zárás oldalsó végálláskapcsolókkal
- 24V-os egyenáramú hajtómű, lassítással és akadályérzékeléssel
- Automata záródás, mágneszár beköthető
- Négygombos Pearl (4018V000) távirányítókkal és fényzorompóval (7029)
- Kifelé nyíló kapuhoz is felszerelhető

darab ár

215 000 Ft +áfa

Twist 200 E

Figyelmeztetés: A szerelés megkezdése előtt az A és B méreteket meg kell határozni.
Ezen méretek korrekt meghatározása nélkül a hajtóművet nem lehet pontosan felszerelni és működtetni.

Az **A** és **B** méretet úgy kell megválasztani, hogy a kívánt nyitási szög (**D**) elérhető legyen. A táblázatokban megadott nyitási szögek irányértékek, az elérhető legnagyobb nyitási szöget adják meg. **1,5 m**-nél szélesebb, teljesen fedett kapuszárny esetén a **B** méretnek **min. 140 mm**-nek kell lennie!

A megadott irányértékek a következő adatok segítségével lettek kiszámítva:

Szélesség **28,3 m/s**; kapumagasság: **2,0 m**; kapuszélesség: **2,5 m** kapufelület fedettsége: **35 %**; elektromos zár nélkül

- Minél nagyobb a **B** méret, annál finomabban beállítható az akadályérzékelés
Egy nagyobb **B**-méret javítja a hajtómű és a kapuszárny közötti erőátvitelt. Ezáltal a hajtómű igénybevétele csökken, ami az élettartamát jelentősen megnöveli.
- Ha a két oszlop mérete különböző, akkor arra fokozottan ügyelni kell.

B \ A	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	max. kapuszárny szélesség elektromos zár nélkül
100	90°	93°	105°	113°	118°	120°	115°	108°	102°	98°	1,5 m
120	90°	93°	103°	108°	113°	115°	108°	102°	97°	93°	
140	90°	93°	100°	107°	110°	112°	101°	96°	92°	90°	
160	90°	93°	99°	103°	108°	104°	98°	91°			
180	90°	93°	98°	102°	105°	94°	92°				2,5 m
200	90°	93°	96°	100°	93°						
220	90°	93°	96°	95°							
240	90°	93°									
260	90°										

Fehér felület:

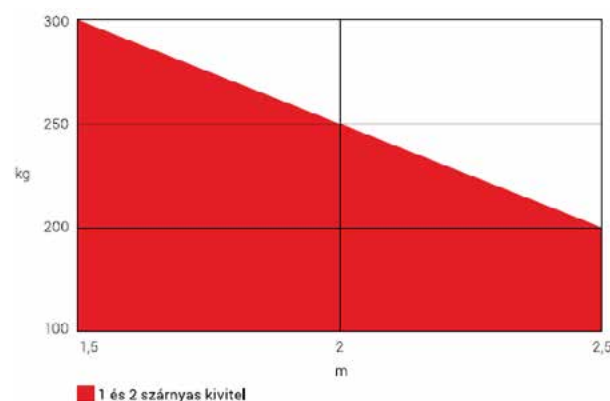
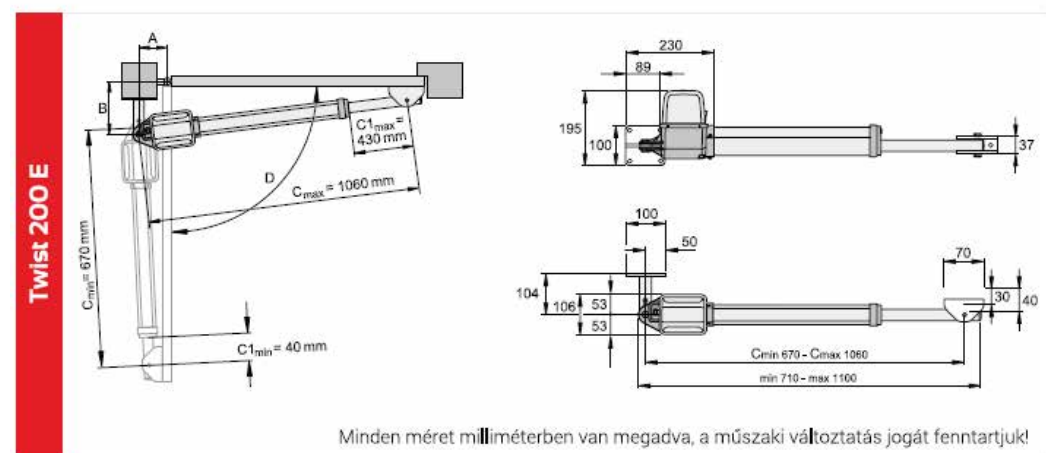
csak vízszintesen mozgó kapuszárnyaknál használható

Halványpiros felület:

vízszintesen mozgó és emelkedő kapuszárnyakhoz is használható

Figyelem!

emelkedő kapuszárnyaknál speciális vasalat szükséges, ahol a kapuszárny szélesség max. 2,5 m, a kapuszárny tömeg max. 120 kg és az emelkedés max 10%-os lehet.



Magasság (m)	Kapufelület fedettsége (%)		
2	70	60	50
1,5	90	80	70
1	100	100	100
0,5	100	100	100
Hosszúság (m)	1,5	2	2,5

260 mm-es B méretnél érvényes, ahol az A méret 80 mm; a megadott méretek egy 50 mm vastag kapuszárnyat feltételeznek, ahol a forgáspont középre esik. Ebben az esetben érvényesek a max. kapuszárny tömegek.

Twist 200 EL

Figyelmeztetés: A szerelés megkezdése előtt az A és B méreteket meg kell határozni.
Ezen méretek korrekt meghatározása nélkül a hajtóművet nem lehet pontosan felszerelni és működtetni.

Az **A** és **B** méretet úgy kell megválasztani, hogy a kívánt nyitási szög (**D**) elérhető legyen. A táblázatokban megadott nyitási szögek irányértékek, az elérhető legnagyobb nyitási szöget adják meg. **1,5 m**-nél szélesebb, teljesen fedett kapuszárny esetén a **B** méretnek **min. 140 mm**-nek kell lennie!

A megadott irányértékek a következő adatok segítségével lettek kiszámítva:

Szélesség **28,3 m/s**; kapumagasság: **2,0 m**; kapuszélesség: **2,5 m** kapufelület fedettsége: **35 %**; elektromos zár nélkül

- Minél nagyobb a **B** méret, annál finomabban beállítható az akadályérzékelés
Egy nagyobb **B**-méret javítja a hajtómű és a kapuszárny közötti erőátvitelt. Ezáltal a hajtómű igénybevétele csökken, ami az élettartamát jelentősen megnöveli.
- Ha a két oszlop mérete különböző, akkor arra fokozottan ügyelni kell.

B \ A	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	max. kapuszárny szélesség elektromos zár nélkül
100	90°	93°	105°	113°	118°	120°	125°	130°	125°	125°	125°	1,5m
120	90°	93°	103°	108°	113°	115°	120°	125°	120°	120°	120°	
140	90°	93°	100°	107°	110°	115°	118°	125°	120°	117°	115°	
160	90°	93°	99°	103°	108°	112°	115°	122°	120°	115°	112°	
180	90°	93°	98°	102°	108°	112°	113°	120°	117°	115°	110°	25m
200	90°	93°	96°	101°	105°	110°	112°	117°	115°	110°	105°	
220	90°	93°	96°	101°	105°	109°	110°	115°	110°	105°	100°	
240	90°	93°	95°	100°	105°	108°	110°	113°	105°	100°	95°	
260	90°	93°	95°	100°	103°	106°	107°	105°	95°	95°	90°	
280	90°	93°	95°	99°	102°	105°	105°	100°	92°	90°		
300	90°	93°	95°	98°	101°	103°	95°	95°				
320	90°	93°	95°	98°	101°	95°	92°					
340	90°	93°	95°	97°	100°							
360	90°	93°	95°									
380	90°	93°										
400	90°											

Fehér felület:

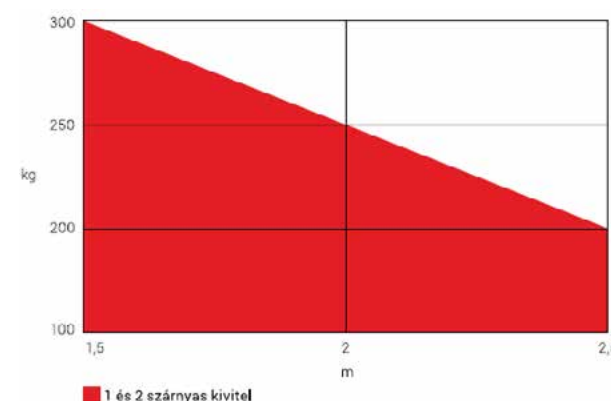
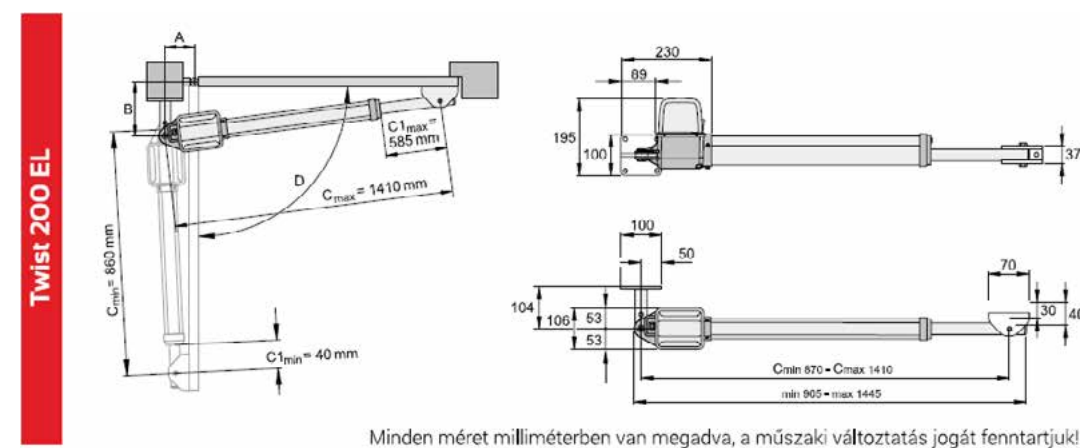
csak vízszintesen mozgó kapuszárnyaknál használható

Halványpiros felület:

vízszintesen mozgó és emelkedő kapuszárnyakhoz is használható

Figyelem!

emelkedő kapuszárnyaknál speciális vasalat szükséges, ahol a kapuszárny szélesség max. 2,5 m, a kapuszárny tömeg max. 120 kg és az emelkedés max 10%-os lehet.



Magasság (m)	Kapufelület fedettsége (%)		
2	70	60	50
1,5	90	80	70
1	100	100	100
0,5	100	100	100
Hosszúság (m)	1,5	2	2,5

400 mm-es B méretnél érvényes, ahol az A méret 80 mm; a megadott méretek egy 50 mm vastag kapuszárnyat feltételeznek, ahol a forgáspont középre esik. Ebben az esetben érvényesek a max. kapuszárny tömegek.

max. tolási sebesség: 18 mm/sec

Twist 350 egyszárnyú szett

3360V017

*max. 250 kg kapuszárny tömeg
** max. 1,5 m kapuszárny szélesség



IP 65

Kapuszárny szélesség akár 4 m* vagy akár 700 kg kapuszárny tömeg**

- Akár 6 m² fedett kapufelület
- 280mm benyúlási mélységgel „B” méret
- Univerzálisan bal- és jobb oldalra is szerelhető
- Mágneses nyitás- és zárás oldali végállaskapcsolókkal
- 24V-os egyenáramú hajtómű, lassítással és akadályérzékeléssel
- SOMMER egyedi fékrendszere által a hajtómű akár 2 tonnás igénybevételnek is képes ellenállni pl. szélterhelés vagy betörési kísérlet esetén
- Automata záródás, mágneszár beköthető
- Négygombos Pearl Vibe (4018V000) távirányítókkal és fényzorompóval (7029)
- Kifelé nyíló kapuhoz is felszerelhető

darab ár

205 000 Ft +áfa

Twist 350 E kétszárnyú szett

3365V019

darab ár

280 000 Ft +áfa

max. tolási sebesség: 27 mm/sec

Twist 350 rapido egyszárnyú szett S12712-00004

ÚJ!

30%-kal megnövelt sebesség!

SOMloq2



IP 65

Kapuszárny szélesség akár 3 m* vagy akár 300 kg kapuszárny tömeg**

30%-kal megnövelt sebesség !

- 280mm benyúlási mélységgel „B” méret
- Univerzálisan bal- és jobb oldalra is szerelhető
- Mágneses nyitás- és zárás oldalsó végállaskapcsolókkal
- 24V-os egyenáramú hajtómű, lassítással és akadályérzékeléssel
- Automata záródás, mágneszár beköthető
- Négygombos Pearl Vibe (4019V000) távirányítókkal és fényzorompóval (7029)
- Beépített 40 programhelyes SOMloq2 (FM 868,95 MHz) rádióvevő (Memo-val 450-re bővíthető)
- Kifelé nyíló kapuhoz is felszerelhető

darab ár

240 000 Ft +áfa

Twist 350 rapido kétszárnyú szett S12713-00005

darab ár

325 000 Ft +áfa

Twist 350

Figyelmeztetés: A szerelés megkezdése előtt az A és B méreteket meg kell határozni.
Ezen méretek korrekt meghatározása nélkül a hajtóművet nem lehet pontosan felszerelni és működtetni.

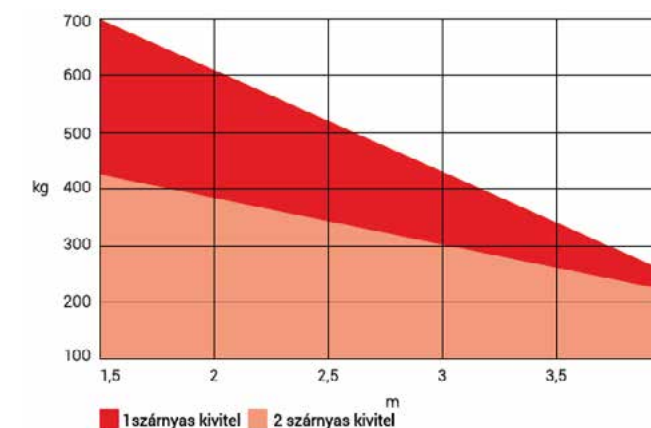
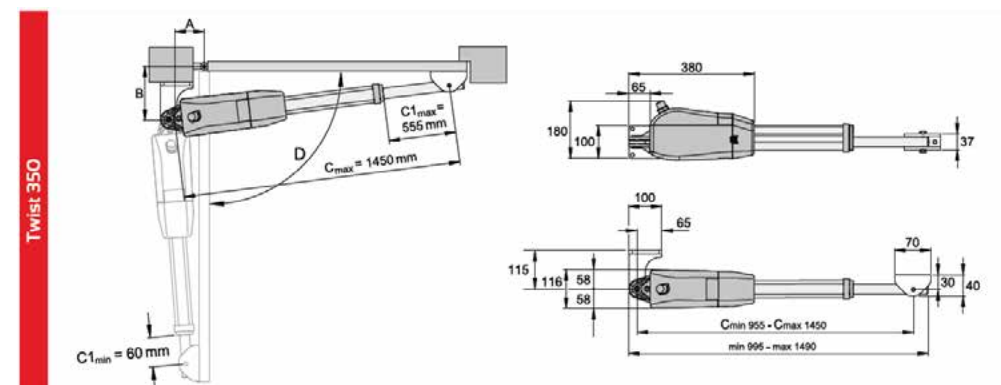
Az **A** és **B** méretet úgy kell megválasztani, hogy a kívánt nyitási szög (**D**) elérhető legyen. A táblázatokban megadott nyitási szögek irányértékek, az elérhető legnagyobb nyitási szöget adják meg. **1,5 m**-nél szélesebb, teljesen fedett kapuszárny esetén a **B** méretnek **min. 140 mm**-nek kell lennie!

A megadott irányértékek a következő adatok segítségével lettek kiszámítva:

Szélesség **28,3 m/s**; kapumagasság: **2,0 m**; kapuszélesség: **2,5 m** kapufelület fedettsége: **35 %**; elektromos zár nélkül

- Minél nagyobb a **B** méret, annál finomabban beállítható az akadályérzékelés
- Ha a két oszlop mérete különböző, akkor arra fokozottan ügyelni kell.

B \ A \ D	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	max. kapuszárny szélesség elektromos zár nélkül
120	92°	97°	98°	110°	112°	110°	110°	105°	105°	105°	102°	100°	3,5 m
140	92°	99°	103°	105°	111°	117°	121°	112°	104°	104°	100°	98°	
160	92°	95°	100°	102°	106°	111°	116°	111°	103°	102°	99°	96°	
180	91°	94°	99°	101°	102°	106°	111°	109°	104°	99°	95°	92°	
200	91°	93°	98°	100°	102°	103°	107°	104°	98°	95°	92°	90°	
220	91°	93°	98°	100°	102°	98°	103°	98°	94°	91°			
240	91°	93°	97°	99°	100°	95°	95°	93°	90°				
260	91°	93°	96°	99°	99°	95°	92°						
280	91°	93°	96°	98°	90°	91°							
300	91°	93°	95°	96°									
320	91°	91°	93°										

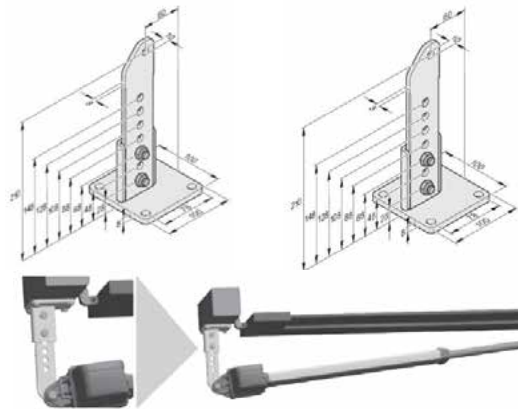


Magasság (m)	Kapufelület fedettsége (%)					
3	100	100	90	80	60	40
2,5	100	100	100	90	70	50
2	100	100	100	100	90	70
1,5	100	100	100	100	100	90
1	100	100	100	100	100	100
0,5	100	100	100	100	100	100
Hosszúság (m)	1,5	2	2,5	3	3,5	4

400 mm-es B méretnél érvényes, ahol az A méret 80 mm; a megadott méretek egy 50 mm vastag kapuszárnyat feltételeznek, ahol a forgáspont középre esik. Ebben az esetben érvényesek a max. kapuszárny tömegek.

Szerelvények Twist E/EL-hez és Twist 350-hez ha nem elegendő a „B” méret

Oszlopoldali vasalat 60/210 L S10751-00001
Oszlopoldali vasalat 60/210 R S10755-00001



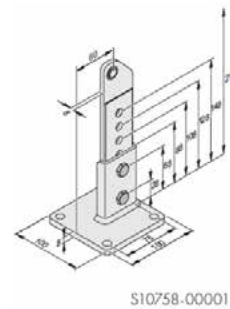
Oszlopoldali vasalat, ha nem elegendő a „B” méret

- Változtatható beállítási lehetőségek
- Horganyzott acél
- Twist 350-hez is használható

darab ár

9 900 Ft +áfa

Gömbcsuklós oszlopoldali vas. 60/210 L S10758-00001
Gömbcsuklós oszlopoldali vas. 60/210 R S10759-00001



Oszlopoldali vasalat, ha nem elegendő a „B” méret

- Változtatható beállítási lehetőségek
- Horganyzott acél
- **Emelkedő kapukhoz** (max. 10% és max. 120 kg kapusúly, max. 2,5 m kapu szélesség)
- Csak Twist 200E és Twist 200EL modellekhez!

darab ár

21 000 Ft +áfa

Twist XL - a robosztus meghajtás

max. tolási sebesség: 20 mm/sec

Twist XL robosztus meghajtás 3280V000

*max. 400 kg egyszárnyú szettnél
és max. 300 kg kétszárnyúnál a kapuszárny tömeg

** max. 1,5 m kapuszárny szélesség egyszárnyú szettnél

Kapuszárny szélesség akár 7 m* vagy akár 1100 kg kapuszárny tömeg**

- 280mm benyúlási mélységgel „B” méret
- Univerzálisan bal- és jobb oldalra is szerelhető
- Mágneses nyitás- és zárás oldalsó végálláskapcsolókkal
- 24V-os egyenáramú hajtómű, lassítással és akadályérzékeléssel
- Automata záródás, mágneszár beköthető
- Négygombos Pearl (4018V000) távirányítókkal és fényzorompóval (7029)
- Kifelé nyíló kapuhoz is felszerelhető

darab ár

149 000 Ft +áfa



IP 65

Twist XL vezérlés 3282V006

- Twist XL (Twist 350-es) hajtóművekhez illeszthető vezérlés
- 24 V-os egyenáramú vezérlés, lassítással és akadályérzékeléssel
- Automata záródás és személybejáró funkció
- Négygombos Pearl (4018V000) távirányítóval
- Egy- és kétszárnyas működés
- 2 db mágneszár bekötésének lehetősége

darab ár

60 000 Ft +áfa



Twist XL

Figyelmeztetés: A szerelés megkezdése előtt az A és B méreteket meg kell határozni.
Ezen méretek korrekt meghatározása nélkül a hajtóművet nem lehet pontosan felszerelni és működtetni.

A megadott irányértékek a következő adatok segítségével lettek kiszámítva:

Szélesség **28,3 m/s**; kapumagasság: **2,0 m**; kapuszélesség: **2,5 m** kapufelület fedettsége: **35 %**; elektromos zár nélkül

- Minél nagyobb a **B** méret, annál finomabban beállítható az akadályérzékelés
- Ha a két oszlop mérete különböző, akkor arra fokozottan ügyelni kell.

A	140	160	180	200	220	240	max. kapuszárny szélesség elektromos zár nélkül
B	D						
160	91°	93°	102°	110°	110°	103°	3,5 m
180	91°	95°	102°	108°	103°	96°	4,0 m
200	91°	95°	101°	103°	95°	93°	
220	90°	95°	100°	97°	92°		
240	90°	95°	98°	91°			4,5 m
260	90°	94°	91°				

Fehér felület:

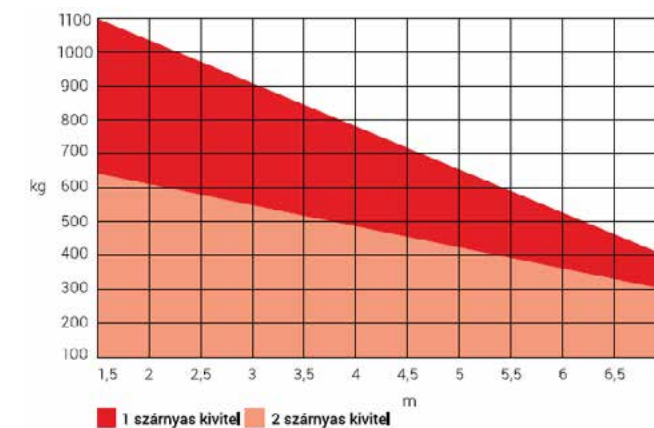
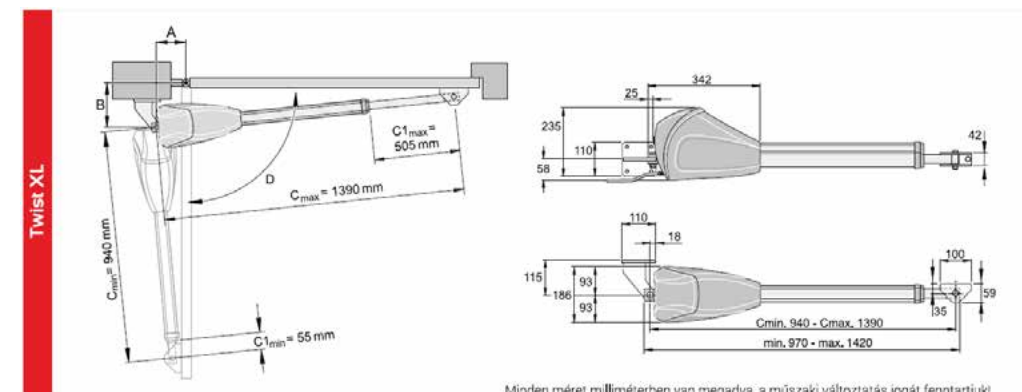
csak vízszintesen mozgó kapuszárnyaknál használható

Halványpiros felület:

vízszintesen mozgó és emelkedő kapuszárnyakhoz is használható

Figyelem!

emelkedő kapuszárnyaknál speciális vasalat szükséges, ahol a kapuszárny szélesség max. 5 m, a kapuszárny tömeg max. 300 kg és az emelkedés max 10%-os lehet.



Magasság (m)	Kapufelület fedettség (%)						
5	100	100	70	40	20	—	—
4	100	100	90	50	30	20	—
3	100	100	100	60	40	30	20
2	100	100	100	100	60	40	30
1	100	100	100	100	100	90	60
Hosszúság (m)	1,5	2	3	4	5	6	7

300 mm-es B méretnél érvényes, ahol az A méret 140 mm; a megadott méretek egy 50 mm vastag kapuszárnyat feltételeznek, ahol a forgáspont középre esik. Ebben az esetben érvényesek a max. kapuszárny tömegek.

max. nyitási sebesség: 10°/sec

Twist UG egysz. szett DIN balos S10603-00018
DIN jobbos S10604-00018

Kapuszárny szélesség akár 3,5 m vagy akár 350 kg kapuszárny tömeg**

- SOMloq2 rádiórendszer, kétirányú kommunikációval
- Ideális olyan kapuhoz, ahol a hajtómű észrevétlen kell, hogy maradjon
- Automatikus záródási funkció, teljesen automata (csak nyitó parancsot fogad) és félautomata üzem (zárási parancsot is fogad)
- 24V-os egyenáramú hajtómű alumínium öntvény házban, beépített fordulatszám érzékelővel
- Rozsdamentes hajtóműház, kulccsal zárható mechanikus kireteszelés
- Akkucsomag csatlakozási lehetőség (áramszünet esetére)
- Opcionális biztonsági berendezések beköthetnek pl. élvédelem, fénysorompó, elektromos zár, villogólámpa
- Beépített 40 programhelyes SOMloq2 (FM 868,95 MHz) rádióvevő (Memo-val 450-re bővíthető)
- Négygombos Pearl (4018V000) távirányítókkal és fénysorompóval

darab ár

330 000 Ft +áfa

Twist UG kétszárnyú szett S10605-00018

darab ár

540 000 Ft +áfa

* 3 méteres kapuszárny szélességtől és 300 kg kapuszárny tömegtől aktív élvédelem használata javasolt.

max. nyitási sebesség: 10°/sec

Twist UG+ egysz. szett DIN balos S12027-00002
DIN jobbos S12030-00003

Kapuszárny szélesség akár 3,5 m vagy akár 600 kg kapuszárny tömeg**

- SOMloq2 rádiórendszer, kétirányú kommunikációval
- Ideális olyan kapuhoz, ahol a hajtómű észrevétlen kell, hogy maradjon
- Automatikus záródási funkció, teljesen automata (csak nyitó parancsot fogad) és félautomata üzem (zárási parancsot is fogad)
- 24V-os egyenáramú hajtómű alumínium öntvény házban, beépített fordulatszám érzékelővel
- Rozsdamentes hajtóműház, kulccsal zárható mechanikus kireteszelés
- Akkucsomag csatlakozási lehetőség (áramszünet esetére)
- Opcionális biztonsági berendezések beköthetnek pl. élvédelem, fénysorompó, elektromos zár, villogólámpa
- Beépített 40 programhelyes SOMloq2 (FM 868,95 MHz) rádióvevő (Memo-val 450-re bővíthető)
- Négygombos Pearl (4018V000) távirányítókkal és fénysorompóval

darab ár

370 000 Ft +áfa

Twist UG+ kétszárnyú szett S12033-00002

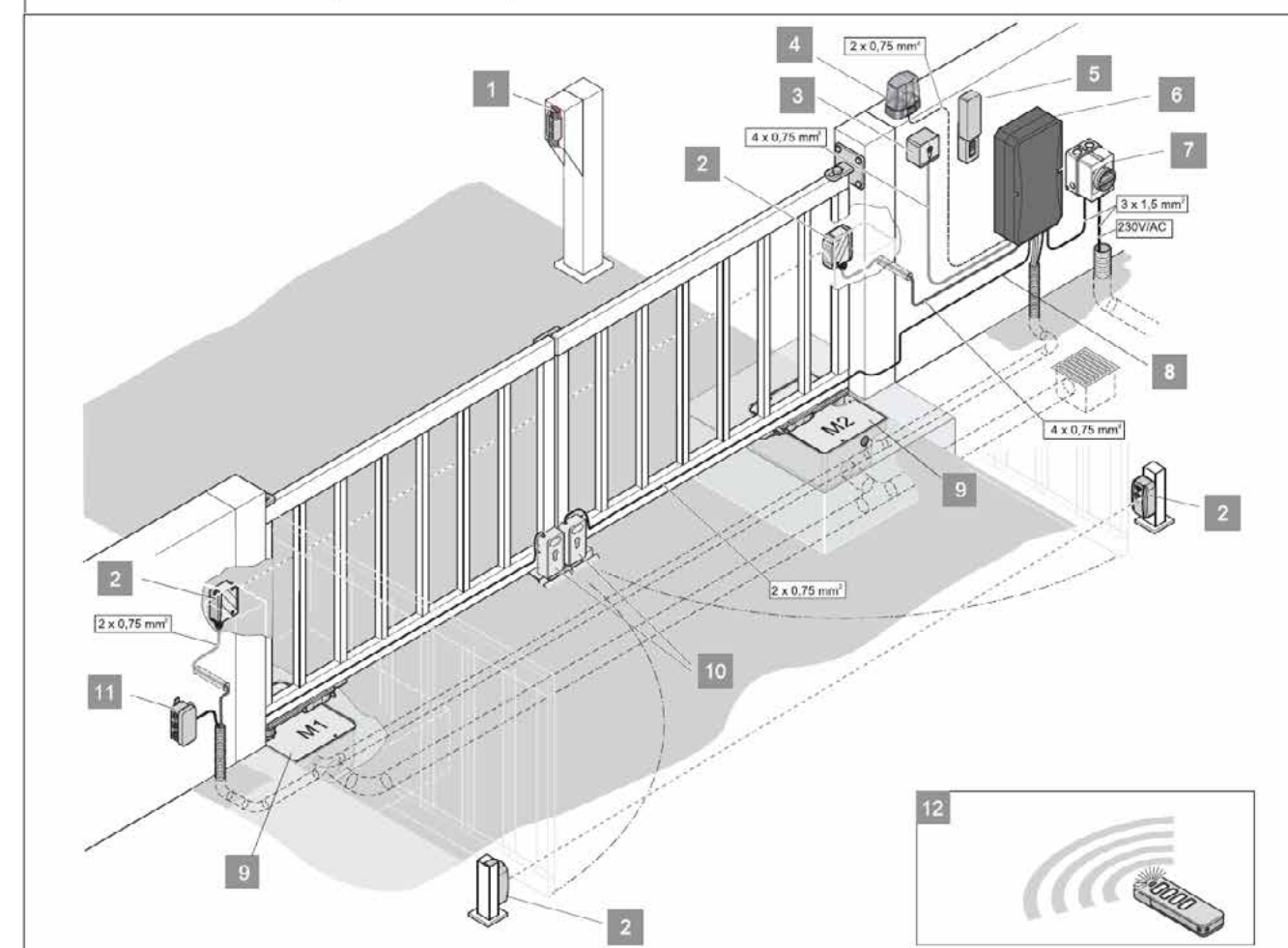
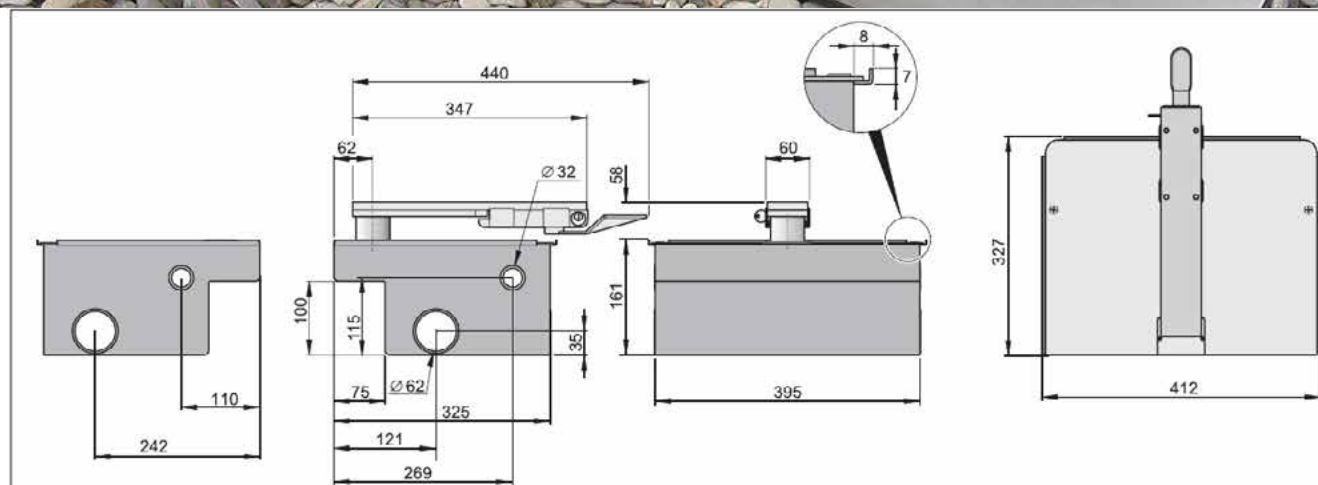
darab ár

600 000 Ft +áfa

Twist UG



Magasság (m)	Kapufelület fedettsége (%)			
1,8	50	30	20	20
1,5	60	40	30	20
1	90	60	40	30
Hosszúság (m)	2	2,5	3	3,5



max. nyitási sebesség: 11°/sec

Twist AM egyszárnyú szett

3734V019



Kapuszárny szélesség akár 3,5 m* vagy akár 350 kg kapuszárny tömeg**

- SOMloq2 rádiórendszer, kétirányú kommunikációval
- Ideális olyan kapuhoz, ahol a hajtóművet el kell bújtatnunk az oszlopok mögé
- A kapuszárnyaknak zárás és nyitás oldalon is mechanikus ütközőkkel kell rendelkeznie, amit a hajtóművön található ütközők egészítenek ki.
- A vezérlés és a trafó is a hajtóműházba kerül beépítésre
- Automatikus záródási funkció, teljesen automata (csak nyitó parancsot fogad) és félautomata üzem (zárási parancsot is fogad)
- 24V-os egyenáramú hajtómű alumínium öntvény házban, beépített fordulatszám érzékelővel
- Kulccsal zárható mechanikus kireteszelés, amit terhelés alatt is csekély erőki-fejtéssel ki lehet nyitni
- Időjárásálló hajtóműház
- Akku csomag csatlakozási lehetőség (áramszünet esetére)
- Opcionális biztonsági berendezések beköthetőek pl. élvédelem, fénysorompó, elektromos zár, villogó lámpa
- Beépített 40 programhelyes SOMloq2 (FM 868,95 MHz) rádióvevő (Memo-val 450-re bővíthető)
- Négygombos Pearl Vibe (4019V000) távirányítókkal és fénysorompóval (7029)

darab ár

170 000 Ft +áfa

max. nyitási sebesség: 11°/sec

Twist AM kétszárnyú szett

3735V019



Kapuszárny szélesség akár 3,5 m* vagy akár 350 kg kapuszárny tömeg**

- SOMloq2 rádiórendszer, kétirányú kommunikációval
- Ideális olyan kapuhoz, ahol a hajtóművet el kell bújtatnunk az oszlopok mögé
- A kapuszárnyaknak zárás és nyitás oldalon is mechanikus ütközőkkel kell rendelkeznie, amit a hajtóművön található ütközők egészítenek ki.
- Master-Slave rendszerben a vezérlés és a trafó is a Master hajtóműházba kerül beépítésre
- A Master és a Slave hajtómű összekötő vezetékét a szett tartalmazza
- Automatikus záródási funkció, teljesen automata (csak nyitó parancsot fogad) és félautomata üzem (zárási parancsot is fogad)
- 24V-os egyenáramú hajtómű alumínium öntvény házban, beépített fordulatszám érzékelővel
- Kulccsal zárható mechanikus kireteszelés, amit terhelés alatt is csekély erőki-fejtéssel ki lehet nyitni
- Időjárásálló hajtóműház
- Akku csomag csatlakozási lehetőség (áramszünet esetére)
- Opcionális biztonsági berendezések beköthetőek pl. élvédelem, fénysorompó, elektromos zár, villogó lámpa
- Beépített 40 programhelyes SOMloq2 (FM 868,95 MHz) rádióvevő (Memo-val 450-re bővíthető)
- Négygombos Pearl Vibe (4019V000) távirányítókkal és fénysorompóval (7029)

darab ár

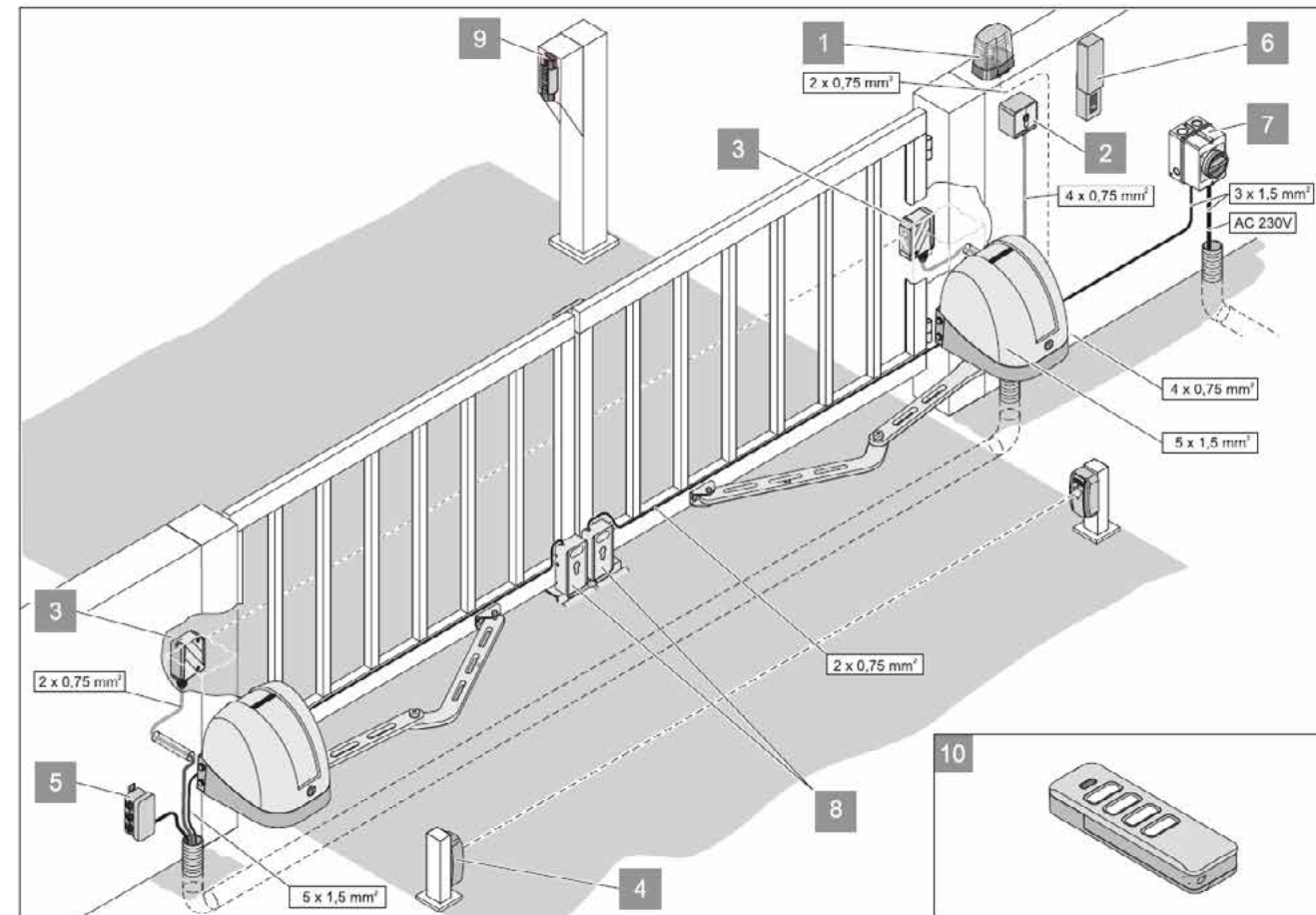
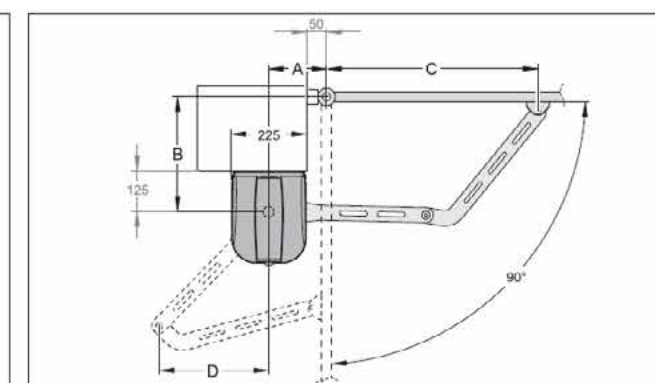
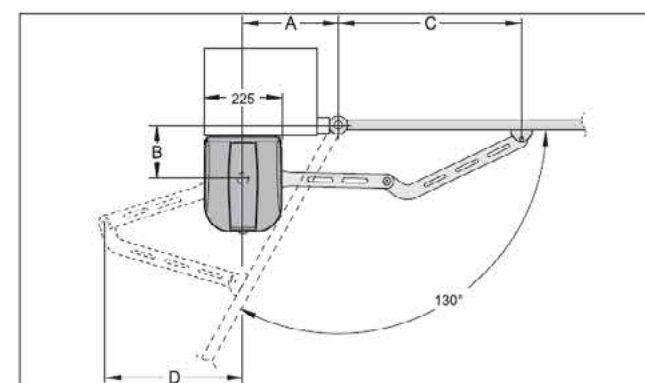
264 000 Ft +áfa

Twist AM

Magasság (m)	Kapufelület fedettsége (%)			
2	100	80	40	30
1,5	100	100	60	40
1	100	100	80	50
Hosszúság (m)	1	1,5	2	2,5

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Nyitásszög
200	155	720	480	90°
	200	715		
	250	705		
	300	694		
	350	678		
	400	660		
225	155	639		100°
275		645		110°
350		570		120°
400		519		130°

Adott nyitásszögeknél az A, B, C és D méretek meghatározásai



SZÁRNYASKAPU-NYITÓ TARTOZÉKOK

Villogó lámpa, 24V

5069V001



IP 54

- Veszélyre figyelmeztetés optikai jelzés (csere izzó cikksz: 5069-001)

darab ár

7 000 Ft +áfa

IP 54

Villogó LED-es 24V

5114V000

darab ár

10 000 Ft +áfa

LED betét

S11449-00001

- E14 foglalat, 4W, 10-30V DC
- 24 db LED, 4000K

darab ár

4 000 Ft +áfa

Oldalfali konzol villogó lámpákhoz

S10771-00001



- 5069V001 és 5114V000 villogólámpákhoz

darab ár

3 000 Ft +áfa

Elektromos zár 24V DC

3205V003



- zárbetét nélkül
- diódás védelemmel
- fogadóelem padlóhoz vagy oszlophoz történő záródáshoz

darab ár

30 000 Ft +áfa

Zárbetét, elektromos zárhoz

5102



- 3 kulccsal

darab ár

4 000 Ft +áfa

Számzáras kulcsszéf

S11141-00001



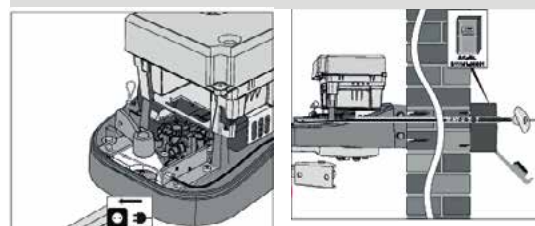
- 120x85x60mm
- Kulcs tárolására
- Szükségkioldásra kívülről - (az S11141-00002-hez hozzá kell rendelni!)

darab ár

25 000 Ft +áfa

Szükségkioldó szett

S11142-00001



- Twist AM kireteszelésre az utcafrontról
- 5000/4500 mm bowdennel
- Az S11141-00001-t hozzá kell rendelni!

darab ár

9 000 Ft +áfa

Elemes fényesorompó, 180 fokban elforgatható

S12478-00001



20 méteres hatótávolság

- Vevőegység: 4 vezetékes, AC/DC 12-24V
- Adóegység: elemes 2xAAA 1,5V (elemekkel együtt)

darab ár

28 000 Ft +áfa

Fényesorompó, 180 fokban elforgatható

7029V0000



20 méteres hatótávolság

- Adó- és vevőegységgel
- DC 15-35V; AC 12-24V

darab ár

12 000 Ft +áfa

Reflexiós fényesorompó (ipari kivitel) 5233V000

12 méteres hatótávolság

- 24-230V AC/DC

darab ár

24 000 Ft +áfa

Esővédő prizma

7640V000

Kompatibilis 5233V000-hez és S10970-00001-hez



darab ár

6 000 Ft +áfa

Reflexiós fényesorompó

S10970-00001



- 15 méteres hatótávolság
- DV 10-40V AC 24V potenciálmentes váltókontakt

darab ár

24 000 Ft +áfa

Esővédő adó-vevő egységhez

S11013-00001

- Az **S10970-00001** reflexiós infra adóegységének védelmére.
- Véd hótól, esőtől és lecsapódó páráról.

darab ár

4 000 Ft +áfa

Alu oszlop fényesorompóhoz

S11059-00001



- Méretei: 80 x 50 x 500 mm (H x Sz x M)
- 2 oszlop a szükséges szerelési anyagokkal

1 pár

25 000 Ft +áfa

**Akku csomag Twist UG és
twist AM hajtóművekhez**

5115V001



- Áramszünet esetén lehetővé teszi a kapuberendezés működtetését
- Max. 12 órán keresztül, max. 8-10 ciklus (kapunagyságtól függően)
- 1,2 Ah; 24V
- beépített töltő elektronika és kisütés védelem
- bekötővezeték külön kell rendelni!

darab ár

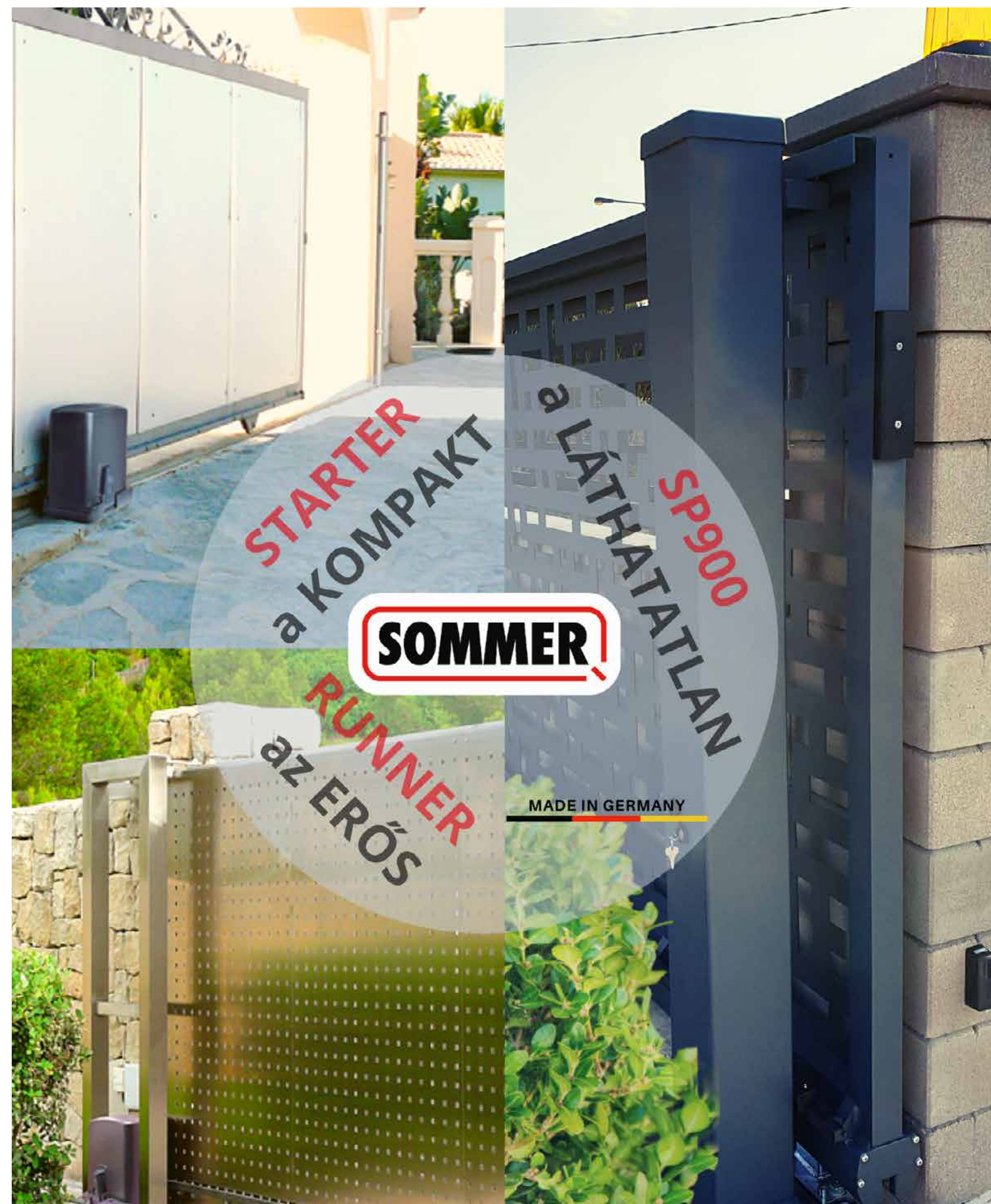
30 000 Ft +áfa
Bekötővezeték Akku csomaghoz 20466V000

- Az akku csomag hajtómű vezérlésbe történő csatlakoztatásához
- Hossza kb. 780 mm

darab ár

4 000 Ft +áfa

TOLÓKAPU-NYITÓK



max. sebesség: 240 mm/sec

STArter+ szett

3551V017



Négygombos Pearl (4018V000) távirányítókkal
Fénysorompóval (7029)

Tolókapukhoz 8 m-es kapuszélességig és 400 kg kaputömegig

- Üzemhányad: **S3 30%**
- Mágneses nyitás- és zárás oldali végálláskapcsolókkal
- 24V-os egyenáramú hajtómű, lassítással és akadályérzékeléssel
- Automata záródás és részleges nyitás funkció,
- Áramszünet esetén kulcsos kioldási lehetőség
- 112 programhelyes beépített kétcsatornás rádióvevővel

darab ár

120 000 Ft +áfa

max. sebesség: 240 mm/sec

STArter S2+ szett

S12735-00003



Négygombos Pearl Vibe (4019V000) távirányítókkal
Fénysorompóval (7029)

Tolókapukhoz 8 m-es kapuszélességig és 400 kg kaputömegig

- Üzemhányad: **S3 30%**
- Mágneses – reed érzékelő, nyitás és zárás oldali végálláskapcsolók
- 24V-os egyenáramú hajtómű, lágy indítással, megállással és akadályérzékeléssel
- nyitási vagy zárási irányban aktív 2 db biztonsági bemenet
- Hangszóró beköthető (Wambuzzer) figyelmeztetés, vagy betörési kísérlet riasztás
- 4 aktív rádiócsatorna, Impulzus / részleges nyitás / def. nyitás / def. zárás
- beépítési helyzet DIP kapcsolóval állítható
- 2 részleges nyitás helyzet is megadható és 2 időkapcsoló óra beköthető
- Riasztás bemenet (tűzriadó esetén nyit vagy zár)

darab ár

145 000 Ft +áfa

max. sebesség: 210 mm/sec

RUNner szett

3520V017



Négygombos Pearl (4018V000) távirányítókkal
Fénysorompóval (7029)

Tolókapukhoz 8 m-es kapuszélességig és 600 kg kaputömegig

- Üzemhányad: **S3 40%**
- Mágneses nyitás- és zárás oldali végálláskapcsolókkal
- 24V-os egyenáramú hajtómű, lassítással és akadályérzékeléssel
- Automata záródás és részleges nyitás funkció,
- Áramszünet esetén kulcsos kioldási lehetőség
- 112 programhelyes betűzhető kétcsatornás rádióvevővel
- Akku csomag csatlakoztatási lehetőség (áramszünet esetére)

darab ár

170 000 Ft +áfa

max. sebesség: 190 mm/sec

RUNner+ szett

S10466-00015



Négygombos Pearl (4018V000) távirányítókkal
Fénysorompóval (7029)

Tolókapukhoz 12 m-es kapuszélességig és 800 kg kaputömegig

- Üzemhányad: **S3 40%**
- Mágneses nyitás- és zárás oldali végálláskapcsolókkal
- 24V-os egyenáramú hajtómű, lassítással és akadályérzékeléssel
- Automata záródás és részleges nyitás funkció,
- Áramszünet esetén kulcsos kioldási lehetőség
- 112 programhelyes betűzhető kétcsatornás rádióvevővel
- Akku csomag csatlakoztatási lehetőség (áramszünet esetére)

darab ár

190 000 Ft +áfa

max. sebesség: 285 mm/sec

SP 900 hajtóműegység

3703V017



Tolókapukhoz 8 m-es kapuszélességig és 400 kg kaputömegig

- Üzemhányad: **S3 40%**
- Mágneses nyitás- és zárás oldali végálláskapcsolókkal
- Retesszel (hajtóművet minden helyzetben megállás után mechanikusan lezárja)
- A hajtóműegység tengelymagassága 60 – 260 mm között fokozatmentesen állítható
- 24V-os egyenáramú hajtómű, lassítással és akadályérzékeléssel
- Automata záródás és részleges nyitás funkció,
- Áramszünet esetén kulcsos kioldási lehetőség
- Négygombos Pearl (4018V000) távirányítókkal és Fénysorompóval (7029)
- 112 programhelyes beépített négycsatornás rádióvevővel
- Akku csomag csatlakoztatási lehetőség (áramszünet esetére)

darab ár

170 000 Ft +áfa

SP 900 alumínium burkolóoszlopok

- Natúr alumínium kivitel
- 4 mm falvastagságú húzott alumínium oszlop, rögzítőtalppal
- Rozsdamentes lemez zárható szervizajtóval
- Max. 800 mm-es magasságig fokozatmentesen rövidíthető

Burkolóoszlop 1,5 m

3712V000

darab ár

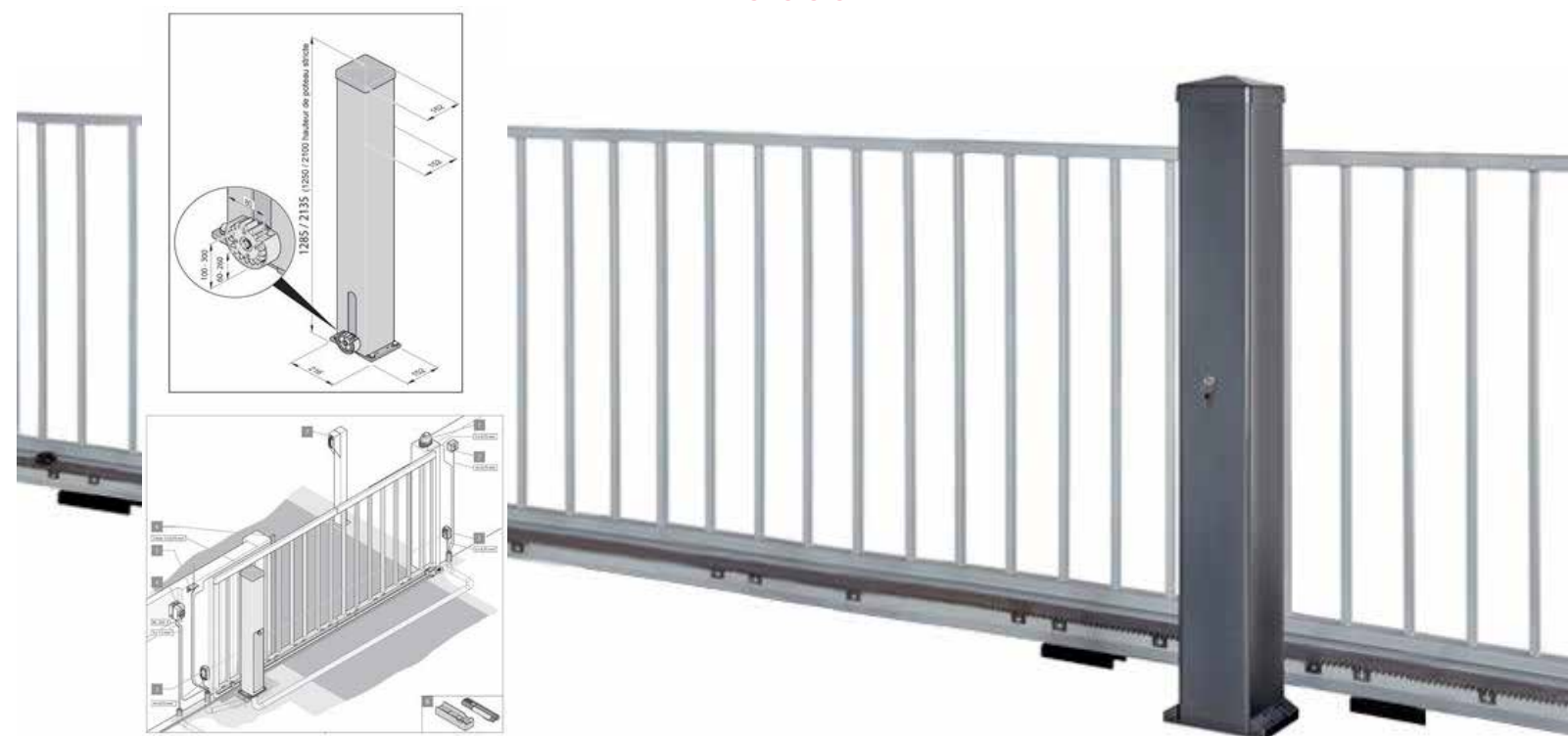
70 000 Ft +áfa

Burkolóoszlop 2,1 m

3710V000

darab ár

110 000 Ft +áfa



TOLÓKAPU-NYITÓ TARTOZÉKOK

Fogasléc

5829



Műanyag bevonatú 10 x 10 mm-es acélmagvas kivitel

- lefelé álló 6 db rögzítőfülrel
- 1 méteres kivitel
- 4 modulós fogkiosztással

min. rend. 10 db

50 db-tól

100 db-tól

3 000 Ft +áfa**2 800 Ft +áfa****2 500 Ft +áfa**

A rendelt mennyiségnek 10-zel oszthatónak kell lennie!

Szerelőkonzol

5823V002



RUNner és RUNner+ hajtóművek telepítéséhez

- Bebetonozható fűlekkel
- Dűbelezéshez furatokkal ellátva
- 4x M8x45mm szintezőcsavarral

darab ár

9 000 Ft +áfa

Elemes fénySOROMPÓ, 180 fokban elforgatható

S12478-00001



20 méteres hatótávolság

- Vevőegység: 4 vezetékes, AC/DC 12-24V
- Adóegység: elemes 2xAAA 1,5V (elemekkel együtt)

darab ár

28 000 Ft +áfa

FénysOROMPÓ, 180 fokban elforgatható

7029V000



20 méteres hatótávolság

- Adó- és vevőegységgel
- DC 15-35V; AC 12-24V

darab ár

12 000 Ft +áfa

Reflexiós fénySOROMPÓ (ipari kivitel)

5233V000



12 méteres hatótávolság

- 24-230V AC/DC

darab ár

24 000 Ft +áfa

Esővédő prizma

7640V000

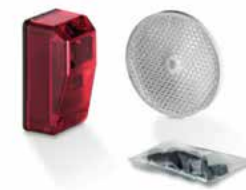


Kompatibilis 5233V000-hez és S10970-00001-hez

darab ár

6 000 Ft +áfa

5829



Reflexiós fénySOROMPÓ

S10970-00001

- 15 méteres hatótávolság
- DV 10-40V AC 24V potenciálmentes váltókontakt

darab ár

24 000 Ft +áfa

Esővédő adó-vevő egységhez

S11013-00001



- Az **S10970-00001** reflexiós infra adóegységének védelmére.
- Véd hótól, esőtől és lecsapódó páráról.

darab ár

4 000 Ft +áfa

Alu oszlop fénySOROMPÓHOZ

S11059-00001



- Méretei: 80 x 50 x 500 mm (H x Sz x M)
- 2 oszlop a szükséges szerelési anyagokkal

1 pár

25 000 Ft +áfa

Villogó lámpa, 24V

5069V001



IP 54

- Veszélyre figyelmeztetés kiegészítő optikai jelzés
- Csere izzó cikksz: 5069-001

darab ár

7 000 Ft +áfa

Villogó LED-es lámpa, 24V

5114V000



IP 54

- Veszélyre figyelmeztetés kiegészítő optikai jelzés

darab ár

10 000 Ft +áfa

LED betét

S11449-00001



- E14 foglalat, 4W
- 10-30V DC
- 24 db LED, 4000K

darab ár

4 000 Ft +áfa

Oldalfali konzol villogó lámpákhoz

S10771-00001



- 5069V001 és 5114V000 villogólámpákhoz

darab ár

3 000 Ft +áfa

Akku csomag RUNner, RUNer+ és SP900 hajtóművekhez**5115V001**

- Áramszünet esetén lehetővé teszi a kapuberendezés működtetését
- Max. 12 órán keresztül, max. 8-10 ciklus (kapunagyságtól függően)
- 1,2 Ah; 24V ; beépített töltő elektronika és kisütés védelem
- bekötővezeték külön kell rendelni!

darab ár

30 000 Ft +áfa**Bekötővezeték Akku csomaghoz****20466V000**

- Az akku csomag hajtómű vezérlésbe történő csatlakoztatásához
- Hossza kb. 780 mm

darab ár

4 000 Ft +áfa**Akku csomag rögzítőkonzol (SP900)****3707V000**

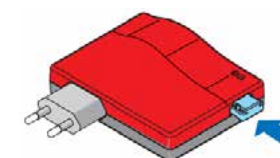
- Az akku csomag hajtómű vezérlésbe történő csatlakoztatásához
- Hossza kb. 780 mm

darab ár

9 000 Ft +áfa**Hajtómű programozás****SOMlink - csak telepítőknek!****7040V000****Szervizinterfész, az új generációs, kétirányú kommunikációra képes rádiórendszerrel felszerelt hajtóművek programozására, diagnosztikájára**

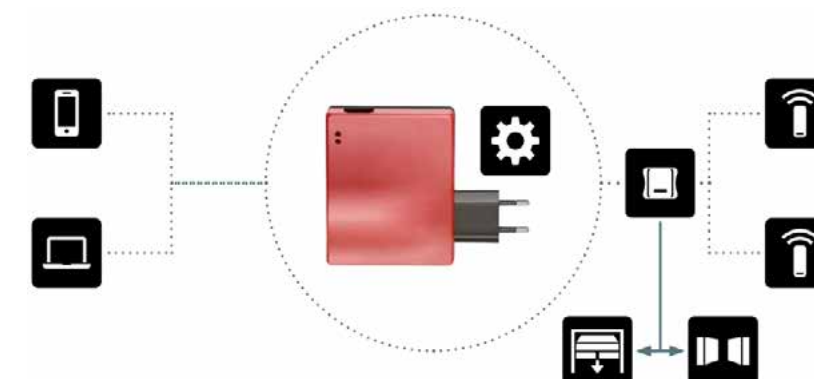
- WLAN képes telefon szükséges (nem kell aktív internetkapcsolat)
- Minden adat a Somlink memóriájában tárolódik
- A SOMlink és a SOMMER hajtómű között a Somloq2 rádiórendszeren történik a kommunikáció
- A hajtómű működtetésére ez a berendezés nem használható!
- Kizárólag a szakkereskedői kör számára elérhető termék, ezzel lehetővé téve a korrekt működési paraméterek beállítását!

darab ár

69 000 Ft +áfa**Codemaster+ - csak telepítőknek! S11489-00001**

- A Memo egységre lehet távirányítókat feltanítani, törölni, illetve ezek adatait elmenteni
- További adók feltanításához nincs szükség a Memo modulra
- Az adatmódosítási információkat az újonnan feltanított távirányítók fogják közvetíteni
- A Codemaster + -ba behelyezett Memo modul a hagyományos feltanítás üzeme zárolva lesz

darab ár

75 000 Ft +áfa

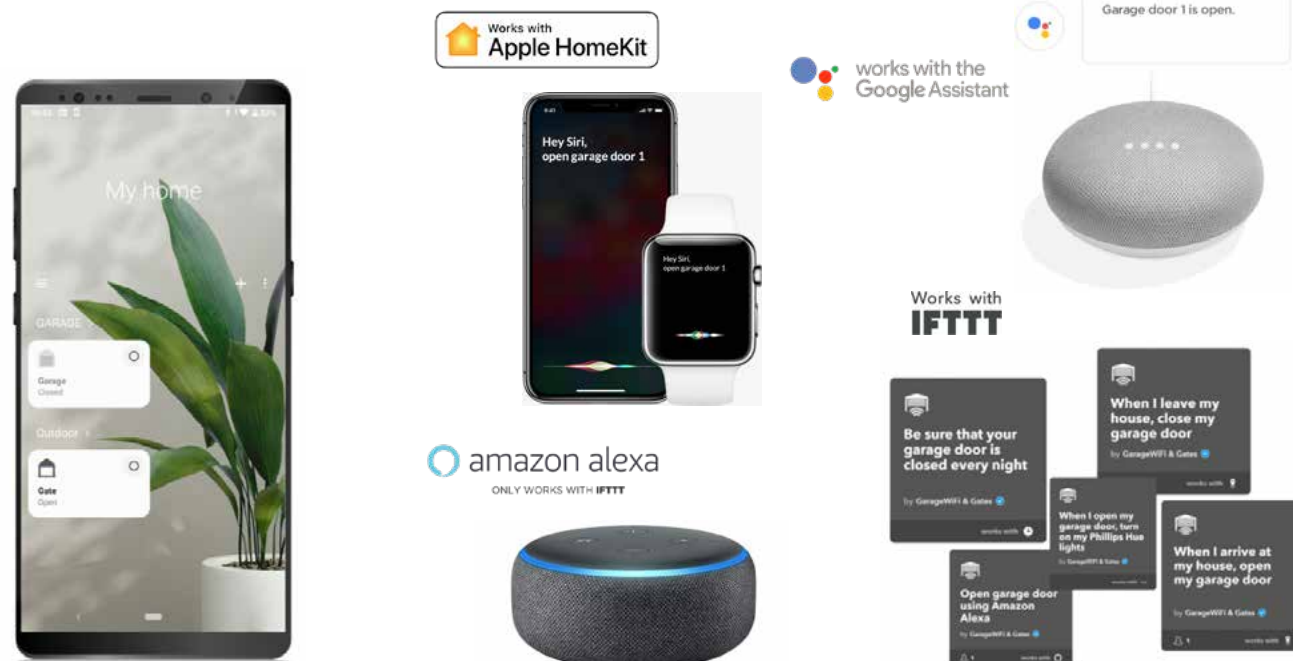
SOMweb - tegye okosabbá SOMMER kapuját!

SOMweb	S11342-00001
A SOMweb lehetőséget biztosít egy SOMMER hajtómű vagy rádióvevő működtetésére egy mobiltelefonos Applikáció vagy egy WEB böngésző segítségével - Kapcsolatok fajtái: - Közvetlen kapcsolat (LAN vagy WLAN kapcsolat) - Házi internethálózaton keresztül - Távoli hozzáféréssel - Sem az interneten sem pedig külső szerveren nincs adatmentés - Működési parancsok nem a szerveren generálódnak - Felhasználóspecifikus működési adatok, eseménymemória közvetlenül a SOMweb-re mentődik - Kompatibilis az Android, Apple iOS, Apple Watch OS rendszerekkel, illetve különféle WEB böngészőkkel A SOMweb és a SOMMER hajtómű között a Somloq2-n történik a kommunikáció Csak az SW4.0 software verziótól kompatibilis darab ár 50 000 Ft +áfa	



Integrálható az összes általános okosotthon vezérléshez

- Hangvezérléssel is működtetheti garázs- és kertkapuját
- Könnyen felszerelhető
- Nincsenek rejtett költségek, nincs szükség kiegészítő hardverekre



iSMARTGATE - bármilyen márkájú meghajtóhoz

iSMARTGATE PRO	
Intelligens otthoni megoldás akár 3 meghajtó vezérléséhez - Támogat akár 3 rádiós vagy vezetékes érzékelőt a kapu állapotának lekérdezéséhez. - A meghajtók vezérlése okostelefonnal, okosórával, vagy számítógéppel - Lehetőség saját zeneszám lejátszására nyitáshoz és záráshoz. - A HomeKit technológia lehetővé teszi az Apple Home alkalmazás használatát. - Támogatja a hangvezérlést a Siri és a Google Assistant segítségével. - Az IFTTT lehetővé teszi az Amazon Alexa útján történő hangvezérlést. - Felhasználói adminisztráció és hozzáférés-ellenőrzés. - Valós idejű értesítések a kapu mozgásáról app vagy e-mailben. - Opcionális video funkció a foglalható video plug-inen keresztül. - Integrált WLAN modul. - Vezetékes kapcsolat a meghajtó és az ismartgate PRO között.	
	Garázkapu vezérlő szett S12271-00001 iSMARTGATE PRO rádiós közelítésérzékelővel - Hálózati adapterrel, szerelési anyagokkal, elemekkel együtt - További 2 érzékelő párosítható darab ár 82 000 Ft +áfa
	Kertkapu vezérlő szett S12271-00002 iSMARTGATE PRO mágneses szenzorral - Hálózati adapterrel, szerelési anyagokkal, elemekkel együtt - További 2 érzékelő párosítható darab ár 89 000 Ft +áfa
	Rádiós szenzor - garázshoz S12272-00001 Az iSMARTGATE PRO bővítéséhez - Beépített hőmérséklet-érzékelő - Elemekkel együtt darab ár 18 000 Ft +áfa
	Rádiós mágneses szenzor - kapuhoz S12272-00002 Az iSMARTGATE PRO bővítéséhez - Beépített hőmérséklet-érzékelő - Elemekkel együtt darab ár 18 000 Ft +áfa

ISMAKGATE LITE

Intelligens otthoni megoldás 1 meghajtó vezérléséhez

- Támogat 1 rádiós érzékelőt a kapu állapotának lekérdezéséhez.
- Lehetőség van a meghajtók vezérlésére okostelefonon, táblagépen vagy PC-n keresztül
- A HomeKit technológia lehetővé teszi az Apple Home alkalmazás használatát.
- Támogatja a hangvezérlést a Siri és a Google Assistant segítségével.
- Az IFTTT lehetővé teszi az Amazon Alexa útján történő hangvezérlést.
- Felhasználói adminisztráció és hozzáférés-ellenőrzés.
- Valós idejű értesítések a kapu mozgásáról app vagy e-mailben.
- Opcionális video funkció a foglалható video plug-inen keresztül.
- Integrált WLAN modul.
- Vezetékes kapcsolat a meghajtó és az ismartgate LITE között.

Garázskapu vezérlő szett

S12378-00001

iSMARTGATE PRO rádiós közelítésérzékelővel

- Hálózati adapterrel, szerelési anyagokkal, elemekkel együtt
- További 2 érzékelő párosítható

darab ár

59 000 Ft +áfa

Kertkapu vezérlő szett

S12378-00002

iSMARTGATE PRO mágneses szenzorral

- Hálózati adapterrel, szerelési anyagokkal, elemekkel együtt
- További 2 érzékelő párosítható

darab ár

69 000 Ft +áfa

Beltéri IP kamera

S12655-00001

Kamera garázskapuhoz

- SOMweb-hez, iSMARGATE-hez vagy önállóan is használható
- Felbontás: 1080p



darab ár

23 000 Ft +áfa

Kültéri IP kamera

S12656-00002

Kamera kertkapuhoz

- SOMweb-hez, iSMARGATE-hez vagy önállóan is használható
- Felbontás: 1080p



darab ár

28 000 Ft +áfa

RÁDIÓTECHNIKA



SOMloq2 rádiórendszer

- **Mindkét rendszerünk az extrém biztonságos ugrókódos rendszert használja.**
- A rádiófrekvenciát rövid sugárzási ideig használják, ezzel biztosítva a pontos és zavarmentes parancsátvitelt.
- **A SOMloq 2 rendszer** is a már jól ismert Somloq ugrókódos rendszerre épül, így nem szükséges a már meglévő SOMMER hajtóműveinek cseréje. Egyszerűen bővíthető, így még több komfortot élvezhet.

SOMloq2 - még több biztonság és komfort

- Ön még nagyobb biztonsággal használhatja az eddigi Somloq ugrókódos rádiórendszert, minden előnyével együtt.
- A kétirányú kommunikációnak köszönhetően a rendszer visszajelez Önnek, ha a kiküldött jelet a rádióvevő fogadta.
- A 128 Bit hosszúságú AES kódolással a SOMloq2 még nagyobb biztonságot garantál.
- Automatikus kódismétlő funkció biztosítja a komfortos behajtást az ingatlanába.
- Kapuja aktuális helyzetét kényelmesen, akár a foteleből vagy a kerti napozóágyából is lekérdezheti.
- Az innovatív „Hop” funkciónak köszönhetően a rádióadója távolsága jelentősen meg lesz növelve, mivel a SOMloq2 rádióvevő a fogadott jelet képes tovább sugározni.

SOMloq2 - FM 868,95 MHz, kétirányú kommunikációval
A SOMloq2 rádiórendszerrel felszerelt termékeket erről a jelről ismerheti fel:



Pearl négygombos távirányító



Rádiórendszer: SOMloq2

- Hatótávolság: 90-150m
- Rádiófrekvenciák: FM 868,8 MHz és FM 868,95 MHz
- A kapu helyzete igény esetén visszajelzésre kerül

- Fekete, rozsdamentes betét, gombok körül piros keret **4018V000**
- Fekete, rozsdamentes betét, pink gombok **4018V001**
- Fehér, rozsdamentes betét, pink gombok **4018V003**
- Fehér, rozsdamentes betét, ezüst gombok **4018V020**

darab ár	50 db-tól	100 db-tól
8 300 Ft +áfa	7 600 Ft +áfa	6 500 Ft +áfa
az adott mennyiségek keverten értendők		

Pearl Vibe négygombos távirányító



Rádiórendszer: SOMloq2

- Hatótávolság: 90-150m
- Rádiófrekvenciák: FM 868,8 MHz és FM 868,95 MHz
- A kapu helyzete igény esetén visszajelzésre kerül
- **A parancsvételt vibrációval jelzi!**

- Fekete, rozsdamentes betét, gombok körül piros keret **4019V000**
- Fekete, rozsdamentes betét, pink gombok **4019V001**
- Fehér, rozsdamentes betét, pink gombok **4019V003**
- Fehér, rozsdamentes betét, ezüst gombok **4019V021**

darab ár	50 db-tól	100 db-tól
9 900 Ft +áfa	9 600 Ft +áfa	9 000 Ft +áfa
az adott mennyiségek keverten értendők		

Pearl Status négygombos távirányító S10448-00001



Fehér színben, három metál színű és egy egy piros gombbal

- Rádiórendszer: SOMloq2
- Hatótávolság: 90-150 m
- Rádiófrekvenciák: FM 868,8 MHz és FM 868,95 MHz
- A három csatornára feltanított kapu helyzete a piros gombbal lekérdezhető
- **A parancsvételt vibrációval jelzi!**

darab ár	50 db-tól	100 db-tól
9 900 Ft +áfa	9 600 Ft +áfa	9 000 Ft +áfa
az adott mennyiségek keverten értendők		

Pearl Twin kétgombos távirányító



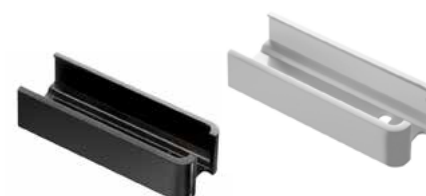
- 1) Twin Sommer: **S10019-00001**
- 2) Twin Aperto: **S10019-00003**

Fekete színben, ezüst színű gombokkal

- Rádiórendszer: SOMloq2
- Hatótávolság: 90-150 m
- Rádiófrekvenciák: FM 868,8 MHz és FM 868,95 MHz

darab ár	50 db-tól	100 db-tól
7 700 Ft +áfa	7 200 Ft +áfa	6 200 Ft +áfa
az adott mennyiségek keverten értendők		

Távirányító falitartó



- 1) Fali tartó fekete: **4643V000**
- 2) Fali tartó fehér: **4643V001**

- Pearl távirányítókhoz, kétoldalú ragasztócsikkal

darab ár
2 100 Ft +áfa

Távirányító tartó csipesz S10092-00001



- Napellenzőre történő rögzítéshez, kényelmi felszerelés a kapunyitáshoz
- Pearl távirányítókhoz használható
- Elegáns rozsdamentes kivitel

darab ár
2 000 Ft +áfa

Slider+ négygombos távirányító S10305-00001



Elhúzzható fedlappal, rozsdamentes betéttel

- Rádiórendszer: SOMloq2
- Hatótávolság: 90-150 m
- Rádiófrekvenciák: FM 868,8 MHz és FM 868,95 MHz
- A kapu helyzete igény esetén visszajelzésre kerül

darab ár	50 db-tól	100 db-tól
8 300 Ft +áfa	7 800 Ft +áfa	7 000 Ft +áfa
az adott mennyiségek keverten értendők		

Slider Vibe négygombos távirányító S10202-00001



Elhúzható fedlappal, rozsdamentes betéttel

- Rádiórendszer: SOMloq2
- Hatótávolság: 90-150 m
- Rádiófrekvenciák: FM 868,8 MHz
FM 868,95 MHz
- A kapu helyzete igény esetén visszajelzésre kerül
- **A parancsvételt vibrációval jelzi!**

darab ár
9 900 Ft +áfa 50 db-tól **9 600 Ft +áfa** 100 db-tól **9 000 Ft +áfa**
az adott mennyiségek revertsén értendők

SOMtouch rádiós fali jeladó



- Rádiórendszer: SOMloq2
- Hatótávolság: 90-150 m
- Rádiófrekvenciák: FM 868,8 MHz
FM 868,95 MHz
- Kétszatosnás jeladó, lekérdező gombbal

Fehér: S10447-00001
Antracit: S10477-00002

darab ár
14 000 Ft +áfa
az adott mennyiségek revertsén értendők

Telecodey+ fali kódkapcsoló



- Rádiófrekvenciák: FM 868,8 MHz
FM 868,95 MHz
- 10+2 csatosnás távirányító (10 kódolható, 2 nem kódolható csatosna)
- Lopásbiztos alumínium fali tartó
- Nyomógomb háttérvilágítás
- Késleltetett nyitás funkció

Fekete: S10212-00001
Fehér: S10212-00032

darab ár
20 000 Ft +áfa

Telecodey Courier - Telecodey csomagátvevő funkcióval



- Speciális csomagátvevő funkció

Fekete: S12829-00001
Fehér: S12829-00003

darab ár
25 000 Ft +áfa

GIGAcom 200 csatosnás 4038V000



- 100 kapu definált nyitása/zárása - a kívánt kapu számának beütése után kell
- a nyitási vagy zárási parancsot megadni
- „Favorit funkció” adott kaput kapuszámmal megadása nélkül is működtethetünk
- Időjárásálló, bel- és kültéri használatra egyaránt alkalmas (-20° +55° között)
- Alumínium tartóval együtt szállítva. Szükséges elem: 3V, CR 123A
- Hatótávolság: kb. 50 méter

darab ár
30 000 Ft +áfa

ENTRApin+, 1 csatosnás S10357-00001



Fehér műanyag házzal, háttérvilágításos gombokkal

Kód: egyedi, 4-8 számjegy

Rádiórendszer: SOMloq2

- Hatótávolság: ~25 m
- Rádiófrekvenciák: FM 868,8 MHz
FM 868,95 MHz
- Állapotkijelzés zöld és piros LED

darab ár
16 500 Ft +áfa

SOMcom2 - 2 csatosnás S10696-00001



Dobozolt rádióvevő

- Rádiórendszer: SOMloq2 - a régi SOMloq rendszerrel nem kompatibilis!
- Memórhelyek száma: 40 (450-re bővíthető)
- Betűzhető Memo-val 450 memórhelyre bővíthető
- 2 potenciámentes relékimenet (záró, 1A, DC 24V)
- Tápfeszültség: AC/DC 12-24V
- Csatlakozás: hat pólusú sorkapocs
- Üzem mód: nyomógomb üzem (TIP) - a relé mindaddig behúzza marad, amíg rádiójel érkezik

darab ár
21 000 Ft +áfa

SOMcom4 S10794-00001



- Rádiórendszer: SOMloq2
- Rádiófrekvenciák: FM 868,95 MHz
- Idegen hajtóművekhez és egyéb rádiós működtetésre használható
- Memórhelyek száma: 40 (450-re bővíthető)
- Tápfeszültség: AC 230V, vagy AC/DC 24V
- 4 db relével, 8A, AC 230V
- Nyomógomb bemenet: potenciámentes bemenet
- Beköthető vezeték mérete: max. 2,5 mm
- Minden adott reléhez feltanított távirányító gombhoz a háromféle
- üzemmód szabadon hozzárendelhető
- Üzem módok:
- „Tip” – nyomógomb üzem, ahol a relé mindaddig behúzza marad, amíg a távirányító gombját nyomva tartják
- „BE-KI” – a relét az adott távirányító gombbal be- illetve kikapcsolhatjuk
- „Időzítő” – a relé behúzza a rádióparancsra és a beállított ideig behúzza marad

darab ár
45 000 Ft +áfa

SOMup4**S11442-00001****Betűzhető 4 csatornás rádióvevő**

- 40 memóriahely (memo-val 450-re bővíthető)
- 868,95 MHz

darab ár

15 000 Ft +áfa**Memo****10373**

felhasználható:
Base+, Pro+, Tiga
és rádióvevők

Utólagosan beilleszthető rádió memória modul

- 450 programhelyig bővít, úgy, hogy a rádióvevő paneljére feltanítottakat átmásolja

darab ár

7 800 Ft +áfa**SOMsocket rádiós konnektor****21106V000****A konnektorba csatlakoztatott berendezés áramellátását lehet ki- illetve bekapcsolni**

- Rádiórendszer: SOMloq2
- Rádiófrekvenciák: FM 868,8 MHz
FM 868,95 MHz
- A **SOMloq2 „HOP”** funkciójának átjátszójaként is használható

darab ár

21 000 Ft +áfa**SOMplug rádióvevő****21107V000****Rádióvevő a konnektorházban, 1,5 m vezetékkel, más gyártó hajtóművének nyomógomb bemenetére történő bekötéshez**

- Rádiórendszer: SOMloq2
- Rádiófrekvenciák: FM 868,8 MHz
FM 868,95 MHz
- A **SOMloq2 „HOP”** funkciójának átjátszójaként is használható

darab ár

21 00 Ft +áfa

RÉGI RÁDIÓTECHNIKA - SOMloq ugrókódos rádiórendszer

A SOMloq ugrókódos rendszer alapvetően az FM 868,8 MHz frekvencián dolgozik.

- Nagyon rövid jelekkel kommunikál, így a hosszú jelekkel kommunikáló berendezéseket, mint pl. a bébiórt, nem zavarja.
- Az FM rendszerfrekvencia modulációs technológiával dolgozik, így az átviteli biztonságot még jobbra teszi.
- A jól elkülönülő jelek biztosítják hogy a paracs megkülönböztető legyen és megbízhatóan fogadásra kerüljön.
- Az optimális átviteli biztonság mellett a SOMloq ugrókódos rendszer nagyfokú feltörés, ill. lehallgatási biztonságot is nyújt Önnek.
- A 66-Bit kódhosszúság 74 trillió különböző kóddal dolgozik. Az ugrókódos rendszer minden működtetéskor más jelet használ.
- Minden jel csupán egyszer van felhasználva, így a lehallgatásnak nincs értelme.

**Fali háromgombos jeladó****Fehér / antracit műanyag házzal, szürke gombokkal**

Fehér: 4762V000
Antracit: 4762V001

- Rádiórendszer: SOMloq
- Hatótávolság: kb. 25 m
- Rádiófrekvenciák: FM 868,8 MHz
- Elem: 3V CR 2032



darab ár

15 000 Ft +áfa**ENTRApin****4090V000****Fehér műanyag házzal, háttérvilágításos gombokkal**

- Kód: egyedi, 4-8 számjegy
- Rádiórendszer: SOMloq2
- Hatótávolság: ~25 m
- Rádiófrekvenciák: FM 868,8 MHz
- Állapotkijelzés zöld és piros LED
- Energiatakarékos működés



darab ár

12 000 Ft +áfa

2 csatornás dobozolt rádióvevő**4796V000**

- Rádiórendszer: SOMloq
- 112 memóiahely
- 2 potenciálmentes relékimenet (záró, 1A, DC 24V)
- Tápfeszültség: AC/DC 12-24V
- Csatlakozás: hat pólusú sorkapocs
- Üzem mód: nyomógomb üzem (TIP) – a relé mindaddig behúzva marad, amíg a rádiójel érkezik

darab ár

14 000 Ft +áfa**Betűzhető 4 csatornás rádióvevő****7000V002**

- Rádiórendszer: SOMloq
- 112 memóiahely
- Vezérlő kimenet: Open collector
- Tápfeszültség: DC 8-18V
- Csatlakozás: húsz tűskés betűzős
- Üzem mód: nyomógomb üzem (TIP) – a relé mindaddig behúzva marad, amíg a rádiójel érkezik

darab ár

14 000 Ft +áfa**Botantenna**

- Rádiófrekvencia: FM 868,8 MHz



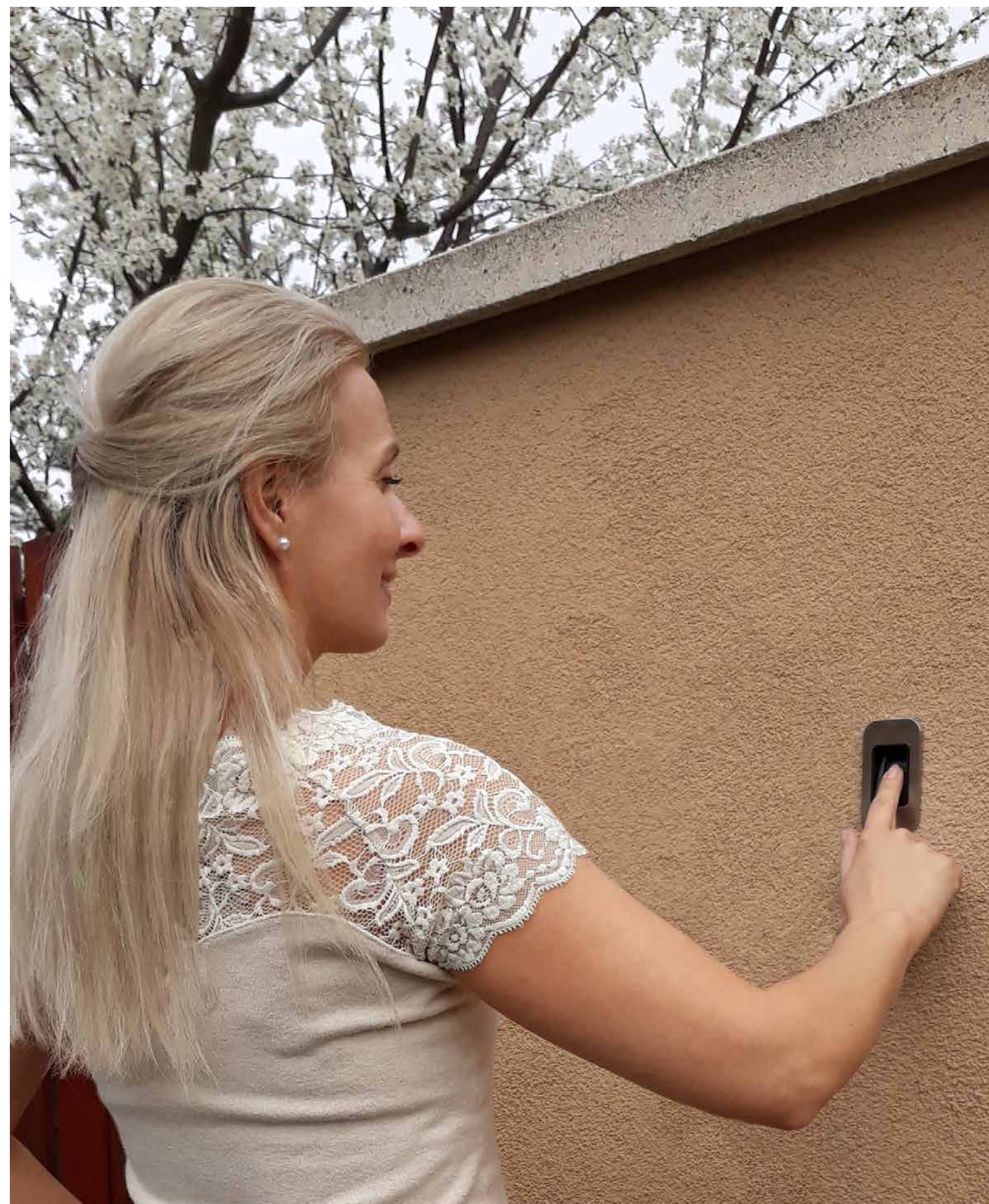
darab ár

7004V001 15 000 Ft +áfa

darab ár

7004V000 16 500 Ft +áfa**6 m kábel: 7004V001****10 m kábel: 7004V000**

UJJLENYOMAT LEOLVASÓK



ENTRASys+ ujjlenyomatolvasó

S11189-00001



- 868.95 MHz, 128Bites AES kódolás
- 112 programhely
- 50-80 ujjlenyomat (olvashatóság függő), ebből 9 adminisztrátor
- kb. 25 m hatótávolság
- 4 parancs (pl. ajtó, garázs, lámpa, udvari kapu)
- Tápfeszültség: 8-20V AC / 8-24V DC
- IP 65

darab ár

44 000 Ft +áfa

ENTRAcode+

S11190-00001



- 868.95 MHz, 128Bites AES kódolás
- Kód max. hossza: 8 karakter
- kb. 25 m hatótávolság
- Standard: 1 parancs, bővített üzemmód: 5 parancs
- Tápfeszültség: 8-20V AC / 8-24V DC
- IP 65

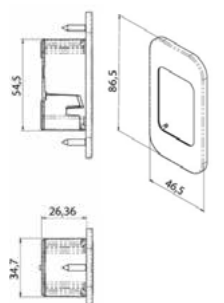
darab ár

40 000 Ft +áfa

Entrasys+ ujjlenyomatolvasó

S11191-00001

+ Rádióvevő modul (bejárati ajtóhoz)



- **Csak az ajtó gyártásakor lehetséges a beépítés, utólag nem!**
- 868.95 MHz, 128Bites AES kódolás
- 112 programhely
- 50-80 ujjlenyomat (olvashatóság függő), ebből 9 adminisztrátor
- kb. 25 m hatótávolság
- 4 parancs (pl. ajtó, garázs, lámpa, udvari kapu) Tápfeszültség: adó:
- 8-20V AC / 8-24V DC, vevő: 8-24V AC / DC
- Ajtónyitó érintkező: potenciálmentes (NC)
- Ajtónyitó impulzus: 6 - 24 V AC / DC
- IP 65

darab ár

60 000 Ft +áfa

ENTRAcode+ kódkapcsoló

S11192-00001

+ Rádióvevő modul (bejárati ajtóhoz)



- **Csak az ajtó gyártásakor lehetséges a beépítés, utólag nem!**
- 868.95 MHz, 128Bites AES kódolás
- 112 programhely
- 50-80 ujjlenyomat (olvashatóság függő), ebből 9 adminisztrátor
- kb. 25 m hatótávolság
- 4 parancs (pl. ajtó, garázs, lámpa, udvari kapu) Tápfeszültség: adó:
- 8-20V AC / 8-24V DC, vevő: 8-24V AC / DC
- Ajtónyitó érintkező: potenciálmentes (NC)
- Ajtónyitó impulzus: 6 - 24 V AC / DC
- IP 65

darab ár

52 000 Ft +áfa

ENTRASys+ UP

S11186-00001

Falsík alatti verzió négyszögletes kerettel

- 868.95 MHz, 128Bites AES kódolás
- 50-80 ujjlenyomat (olvashatóság függő), ebből 9 adminisztrátor
- kb. 25 m hatótávolság
- 4 parancs (pl. ajtó, garázs, lámpa, udvari kapu)
- Tápfeszültség: 8-20V AC / 8-24V DC,
- IP 65

darab ár

48 000 Ft +áfa

ENTRAcode+ UP

S11187-00001

Falsík alatti verzió négyszögletes kerettel

- 868.95 MHz, 128Bites AES kódolás
- Kód max. hossza: 8 karakter
- kb. 25 m hatótávolság
- Standard: 1 parancs, bővített üzemmód: 5 parancs
- Tápfeszültség: 8-20V AC / 8-24V DC
- IP 65

darab ár

30 000 Ft +áfa

Falonkívüli változat

S11188-00001



- 868.95 MHz, 128Bites AES kódolás
- Kód max. hossza: 8 karakter
- kb. 25 m hatótávolság
- Standard: 1 parancs, bővített üzemmód: 5 parancs
- Akkus üzem
- IP 65

darab ár

33 000 Ft +áfa

ENTRAsys GD

5052V000



Dobozolt ujjlenyomat leolvasós impulzusadó

- Egy lágy ujjmozdulat után leolvasott ujjlenyomat alapján nyitja a garázs - vagy kertkaput
- Elemes működés - sem áramellátásra, sem további vezetékelésre nincsen szükség
- Memóiahelyek száma: max. 50 - 80 ujjlenyomat
- Ebből adminisztrátor: max. 9 ujjlenyomat
- Érzékelő: modern Stripe Sensor, nagyon gyors és
- biztonságos felismerést tesz lehetővé
- Biztonság: nagyfokú felismerés biztonság, csak élő ujjlenyomatot fogad el
- Rádiócsatornák száma: 4 (pl. több kapu, vagy ajtó nyitására)
- Rádiófrekvencia: FM 868.8 MHz Somloq ugrókód
- Hatótávolság: kb. 50 m (környezeti viszonyok függvényében)
- Áramfelvétel: minimális (elemkímélő üzem)

darab ár

48 000 Ft +áfa

IMPULZUSADÓK

Húzókapcsoló

S10798-00001



- Alumíniumöntvény ház
- 2,5 m nylon zsinór Váltó
- érintkező (NO / NC)

darab ár

18 000 Ft +áfa

"Vész állj" kapcsoló

HU-5024



- Műanyag ház
- Öntartó változat

darab ár

7 000 Ft +áfa

„Fel-Stop-Le” nyomógomb

S11102-00002



- Vezetékelt, falon kívüli kivitel
- 7 méteres, négyeres vezetékekkel

darab ár

13 000 Ft +áfa

*egyéb vezetékosszal (5m, 11m) is rendelhető

Hármas zárható fali nyomógomb

S11466-00001



- Ipari felhasználásra
- 5 m vezetékekkel

darab ár

24 000 Ft +áfa

Kulcsos kapcsoló, falon kívüli

5008V000



- 2 érintkezős, cilinderzárral, 3 kulccsal

darab ár

12 000 Ft +áfa

*további kivitelek ajánlatkérés alapján

Indukciós hurokdetektor

HU-IND-HUR



- Tömegérzékelős
- Műanyag házas kivitel
- Az indukciós hurok vezetéket nem tartalmazza!
- 12-24 AC/DC; max, 60 mA

darab ár

25 000 Ft +áfa

IPARI HAJTÓMŰVEK

RaDec-M radarszenzor

SI1066-00001



- (DC 12-36V, AC 12-28V)
- Egyrelés ajtónyitó.
- Az érzékelő nyák forgatásával széles / keskeny érzékelési tartomány állítható
- Érzékelési tartomány: 4,5 m x 2 m vagy 2 m x 4,5 m

darab ár

26 000 Ft +áfa

RAVE-D radarszenzor

SI0489-00001



- Kétrelés prémium kapunyitó (DC 12-36V, AC 12-28V)
- Differenciált személy-, járműérzékelés
- Irányérzékelés és keresztirány felismerés
- Érzékelési tartomány: 9 m x 6,5 m
- 8 m-es csatlakozókábel

darab ár

78 000 Ft +áfa

Távírányító RAVE-D-hez

SI0490-00001

darab ár

70 000 Ft +áfa

GSM vezérlő modul

HU-GSM modul 250 FH



78 x 40 x 21 mm

MicroSIM kártyával kompatibilis

250 felhasználós GSM alapú távvezérlő elektromos kapukhoz, sorompókhoz

- Relékimenetek vezérlése ingyenes hívással (NO/NC 10 A, 24, V)
- 250 telefonszám tárolása
- Egyszerű programozhatóság (közvetlenül okostelefonon keresztül / SMS-sel / számítógéppel (programozó kábel külön rendelendő)
- Tápfeszültség: 10-30 V DC, vagy 8-18V AC
- Nyugalmi áramfelvétel: 10 mA; aktív áramfelvétel: 100 mA

darab ár

25 000 Ft +áfa

GSM mágnesalpas antenna

HU-GSM antenna

Ha a modulra szerelt antenna nem elegendő, ezzel kivezethető a vezérlésházon kívülre

- Relékimenetek vezérlése ingyenes hívással (NO/NC 10 A, 24, V)

0,8 m csatlakozóvezetékekkel

HU-GSM antenna 0,8 m

darab ár

3 000 Ft +áfa

3 m csatlakozóvezetékekkel

HU-GSM antenna 3 m

darab ár

3 200 Ft +áfa

GSM programozó kábel

HU-GSM prog. kábel

A GSM modul számítógépre csatlakoztatva praktikus és gyorsan programozható és szerkeszthető

darab ár

6 000 Ft +áfa

GIGAcontrol T+

A GIGAredo hajtóműre integrált Totmann vezérlés

A Totmann iparikapu hajtóműcsalád az új „+” szériával további lehetőségeket kínál a hajtóművel egybeépített vezérlés későbbi automatizálására a GIGAcontrol TA vezérléssel. Ezzel egy teljesértékű automata hajtóművet kaphatunk, számos csatlakozási lehetőséggel.

- Elektronikus végállaskapcsolók
- Beüzemelés és működtetés a kereskedelmi forgalomban kapható standard hármass nyomógombbal
- Automata hajtóművé fejleszthető



GIGAcontrol TA

A GIGAcontrol TA automata vezérlés lehetőséget biztosít a GIGAcontrol T+ hajtómű automatává tételére.

- A csatlakoztatott biztonsági berendezések automatikus felismerése: OSE/8,2kOhm/pneumatikus élvédelem illetve 2 vagy 4 vezetékes fénysorompó
- Integrált kétirányú kommunikációra képes SOMloq2 rendszer
- Igény szerint a rádiómemória 40-ről 450 memóriahelyre bővíthető
- Külső parancsok bemenetei
- 2 programozható relé (pl. állapotjelzés, szervizjelzés, figyelmeztető lámpa, elektromos zár stb.)
- SOMlink-kel programozható teljeskörű menüstruktúra
- Rövidzársbiztos csatlakozási pontok, rugós és lehúzható sorkapcsokkal
- Keskeny kialakítás az optimális felszerelhetőségért



Kiegészítők és modulok



Csatlakozó kábelszett
#S11357-00001



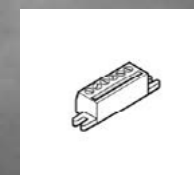
Relé (MUFU)
7042V000



OC kimenet
#10854-00001



Memo
10373



Külső parancsadók
beilleszthető sorkapcsa
2238V000

Műszaki adatok

GIGAcontrol TA	S11340-00001
Méret (ma x szé x mé)	322 x 105 x 105mm
Működési tartomány	-25°C-tól +65°C-ig
Csatl. keresztmetszete	C40,25 mm ²
Védelem	IP54

ITA TA automata szekcionált hajtómű szettek

Automata hajtóműszett, 100Nm S11365-00004



GIGAcontrol TA vezérléssel

- GIGA sedo, **100Nm**, Fordulat: **24/min.**
- Beépített GIGAcontrol T+ vezérléssel
- GIGAcontrol TA automata vezérlés (IP54) és 5 méter vezetékkel
- Forgatónyomaték **100Nm (30m2, 450 kg)**
- Tengelyátmérő: **Ø 25,4mm**, Üzemhányad: **60%**
- Beépített **40 programhelyes SOMloq2** (FM 868,95 MHz) rádióvevő (Memo-val 450-re bővíthető)
- Kézi lánccal kirekesztés (7 m lánccal)
- 3~400V, CEE ipari hálózati csatlakozóval**

darab ár

230 000 Ft +áfa

Automata hajtóműszett, 140Nm S12923-00002



GIGAcontrol TA vezérléssel

- GIGA sedo, **140Nm**, Fordulat: **18/min.**
- Beépített GIGAcontrol T+ vezérléssel
- GIGAcontrol TA automata vezérlés (IP54) és 5 méter vezetékkel
- Forgatónyomaték **400Nm (40m2, 600 kg)**
- Tengelyátmérő: **Ø 31,75 mm**, Üzemhányad: **60%**
- Beépített 40 programhelyes SOMloq2 (FM 868,95 MHz) rádióvevő (Memo-val 450-re bővíthető)
- Kézi lánccal kirekesztés (7 m lánccal)
- 3~400V, CEE ipari hálózati csatlakozóval**

darab ár

260 000 Ft +áfa

Totmann szekcionált hajtómű szettek

Totmann, 100Nm S12094-00001



Beépített GIGAcontrol T+ vezérléssel

- Forgatónyomaték **100Nm (30m2, 450 kg)**
- Tengelyátmérő: **Ø 25,4mm**, Üzemhányad: **60%**, Fordulat: **24/min.**
- Kézi lánccal kirekesztés (7 m lánccal)
- 3~400V, CEE ipari hálózati csatlakozóval**
- Hármas fali külső nyomógommbal (IP65) és 5 méter vezetékkel

darab ár

205 000 Ft +áfa

Totmann, 140Nm S12095-00002



Beépített GIGAcontrol T+ vezérléssel

- Forgatónyomaték **140Nm (40m2, 600 kg)**
- Tengelyátmérő: **Ø 31,75mm**, Üzemhányad: **60%**, Fordulat: **18/min.**
- Kézi lánccal kirekesztés (7 m lánccal)
- 3~400V, CEE ipari hálózati csatlakozóval**
- Hármas fali külső nyomógommbal (IP65) és 5 méter vezetékkel

darab ár

225 000 Ft +áfa

AUTOMATA szekcionálthajó hajtómű tartozékok

GIGAcontrol TA vezérlés S11340-00001



- A GIGAcontrol T+ vezérléssel szerelt hajtómű **utólagos automatizálására**
- a hármas fali nyomógomb helyére
- éépített **40 programhelyes SOMloq2** (FM 868,95 MHz) **rádióvevő** (Memo-val 450-re bővíthető)
- Csatlakoztatott kiegészítők LED-es visszajelzése
- Külső parancsadók bekötési lehetősége
- 2 betűzhető és programozható relé
- SOMlink-kel programozható bővített menü
- Rövidzárbiztos csatlakozások

darab ár

33 000 Ft +áfa



OSE optikai élvédelmi szett 796V000



- Adó és vevő
- Gumi szűkítő 22/11
- 3 m-ig kihúzható spirálkábel törésvédővel, konzollal
- Csatlakozódoboz (személybejáró retesz és kötéllezárlás)
- kapcsoló bekötésének lehetőségével)
- Kábelkonzol

darab ár

29 000 Ft +áfa

Spirálkábel 20897V000



- 3 m-ig kihúzható
- törésvédővel,
- konzollal

darab ár

10 000 Ft +áfa

Kötődoboz üresen 795V000



darab ár

6 000 Ft +áfa

Alsó ütköző 5078



- OSE adó- vevőegységének védelmére szolgál
- 46mm magas, modulálható

darab ár

5 000 Ft +áfa

GIGAcontrol A vezérlés

Ugyanaz a vezérlés minden kaputípushoz!

Akár szekcionált kapuról, fóliagyorskapuról, vagy éppen redőnykapuról legyen szó, frekvenciaváltóval vagy nélküle — minden esetben a **GIGAcontrol A** vezérlés jelenti a megoldást.

A legmagasabb műszaki színvonalat kombináltuk az egyszerű menüvezérelt programozással, ahol **magyar nyelvű menü** biztosítja a könnyű kezelhetőséget.

Mindez a **SOMMER minőséggel** párosítva rengeteg lehetőséget kínál partnereinknek.

A **GIGAcontrol A** vezérlés felismeri, ha **frekvenciaváltóval rendelkező motor** kerül bekötésre, éppenúgy, mint pl. ha egy **forgalomirányító lámpa modul** van csatlakoztatva. Az ezekhez tartozó menürészek csak akkor jelennek meg, ha az adott modul csatlakoztatva van. Így a felhasználónak nem kell egy végtelenné tűnő menüben elvesznie, hanem minden esetben az adott hajtóműhöz és kiegészítőkhöz tartozó beállításokat kell csupán elvégeznie.

Részleges nyitás: a funkciót a vezérlésházon található hármashatárnyomógombban lehet működtetni. Aktivált részleges nyitásnál a „fel” gomb egyszeri megnyomása után a kapu a beállított részleges nyitási pozícióig nyit, majd a gomb ismételt megnyomásával tovább nyitható a teljes nyitási pontig.

Ha rögtön teljes nyitást szeretnénk, akkor a „fel” gombot 2x egymás után kell megnyomni. Targoncaforgalom esetén gyakran igény az azonnali nyitás, ezt az 1-es rádiócsatornára programozott távirányító gombbal tudjuk aktiválni, a 2-es csatornára programozott távirányító gombbal pedig a teljes nyitást.

10 különféle, előre konfigurált üzemi paraméterbeállítás funkció, ill. frekvenciaváltó modul paraméter előbeállítás egy külső programozóegység segítségével vehetünk igénybe. Ekkor a felhasználónak a végálláshelyzet beállítása után csupán a kívánt profilt kell aktiválnia, és minden egyéb működési paraméter automatikusan aktiválódik. Lehetőség van a cégnév és telefonszám elmentésére is, így szervizjelzés esetén a kérészőlék automatikusan kiírja, kit kell értesíteni.

Második kapcsolási kör, EN 60335-1 szerint. A vezérlés egy második kapcsolási körrel van ellátva, ezzel biztosítva minden esetben az üzembiztos kapcsolást.

Az OSE -ből (optikai élvédelemből) a 8,2 kOhm, vagy pneumatikus élvédelemből is 2-2 köthető be a vezérlésbe. Ezeket egymástól függetlenül lehet programozni és hozzárendelni egy adott mozgatósi irányhoz. A reakciókat, mint pl. a részleges nyitás vagy stop parancs, szabadon hozzárendelhetjük mindegyikhez.

Eseménynapló dátummal és valós idejű órával: beállítások, változtatások, a vezérlés illetve a biztonsági kiegészítők állapotjelenségei időpont és dátum alapján kerülnek elmentésre.

A vezérlés közvetlenül programozható a fedélen található 3 gomb segítségével.

Minden beállítás (még a fáziscsere esetén szükséges forgásirányváltás is) megoldható a vezérlésház felnyitása nélkül.)

A forgásirány érzékelés beállítására már a felszerelésnél lehetőség van a menüben. Ha a hajtómű forgásiránya megfordul az épületben történő fáziscsere miatt, a vezérlés rögtön jelzi! Ebben az esetben is lehetőség van a menüben megfordítani a forgásirányt.

5 soros LCD kijelző
Dinamikus menüvezérléssel



Házmester jelszó: ezzel a jelszóval a programozási menü egy szűkített részét lehet elérni. Szekcionált kapu esetében sűrűn előfordul, hogy a drótkötél vagy a rugó megereszkezik, és emiatt megváltozik a végállás helyzete. Ilyenkor a Házmester jelszó lehetőséget biztosít a kiválasztott személy részére ennek a beállításnak a módosítására a „végállás finombeállítás” menü segítségével.

FREKVENCIAVÁLTÓS szekcionálthapu hajtóművek

GIGAsedo 100Nm

SIO551-00002



- Forgatónyomaték: **100Nm (30 m², 450 kg)**
- Tengelyátmérő: **Ø 25,4 mm**; Üzemhányad: **S3 60%**
- Fordulat: **10-35 ford / min (100Nm)**
- Kézi láncos kireteszeléssel (7 m láncsal)
- **1~230V, CEE ipari hálózati csatlakozóval**
- GIGAcontrol automatikus vezérléssel (magyar menüvel, szöveges kommunikációval, gombokkal változtatható forgásiránnyal)
- Elektronikus végállás kapcsolókkal
- Fali rögzítő konzollal
- Távirányítós működtetéshez a 7000V002 rádióvevő panel külön rendelhető

darab ár

365 000 Ft +áfa

GIGAsedo 100Nm

SIO638-00002



- Forgatónyomaték: **100Nm (30 m², 450 kg)**
- Tengelyátmérő: **Ø 31,75 mm**; Üzemhányad: **S3 60%**
- Fordulat: **10-35 ford / min (100Nm)**
- Kézi láncos kireteszeléssel (7 m láncsal)
- **1~230V, CEE ipari hálózati csatlakozóval**
- GIGAcontrol automatikus vezérléssel (magyar menüvel, szöveges kommunikációval, gombokkal változtatható forgásiránnyal)
- Elektronikus végállás kapcsolókkal
- Fali rögzítő konzollal
- Távirányítós működtetéshez a 7000V002 rádióvevő panel külön rendelhető

darab ár

365 000 Ft +áfa

GIGAcontrol A vezérlés

783V020



IP 54

- 230V/400V és frekvenciaváltós hajtóművekhez
- 3 relés kivitel max. 1,5 kW-ig
- Második lekapcsolási biztonsági körrel

darab ár

70 000 Ft +áfa

GIGAcontrol A vezérlés

783V120

- Frekvenciaváltós hajtóművekhez **előbeállítva**
- 230V/400V és frekvenciaváltós hajtóművekhez
- 3 relés kivitel max. 1,5 kW-ig
- Második lekapcsolási biztonsági körrel

darab ár

70 000 Ft +áfa

GIGAcontrol A vezérléspanel

SIO469-00001



- 1~3 AC 230V, 3~400V és frekvenciaváltós hajtóművekhez is illeszthető
- 3 relés kivitel max. 1,5 kW-ig
- Második lekapcsolási biztonsági körrel

darab ár

60 000 Ft +áfa

OSE optikai élvédelmi szett

796V000



- Adó és vevő
- Gumi szűkítő 22/11
- 3 m-ig kihúzható spirálkábel törésvédővel, konzollal
- Csatlakozódoboz (személybejáró retesz és kötélzárulás kapcsoló bekötésének lehetőségével)
- Kábelkonzol

darab ár

29 000 Ft +áfa

Spirálkábel

20897V000



- 3 m-ig kihúzható
- törésvédővel és konzollal

darab ár

10 000 Ft +áfa

Kötődoboz üresen

795V000



darab ár

6 000 Ft +áfa

Alsó ütköző

5078



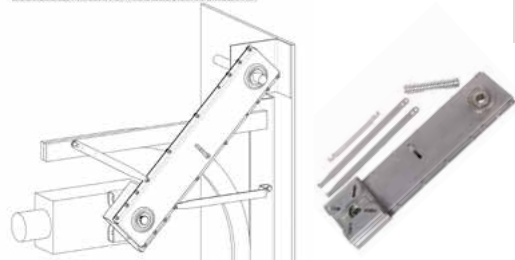
- OSE adó- vevőegységének védelmére szolgál
- 46mm magas, modulálható

darab ár

5 000 Ft +áfa

Tengelyvégi hajtómű tartozékok

Einbauschema KT-ein/90140 + Verstellbare DrehmomentGüte 0-45°



LÁNCOS ÁTTÉTEL Áttétel 1:1 757V000

- 90 SL/C; 90 Nm forgatónyomatékig, elfordulás elleni konzollal
- Tengelytávolság 609 mm
- Tengelyátmérők: Ø 25,4mm – Ø 25,4mm

darab ár

70 000 Ft +áfa

Kuplung HU-TENG kupl 705R40

- Tengelyátmérők: Ø 25,4mm – Ø 40mm

darab ár

7 300 Ft +áfa

Kuplung HU-TENG kupl 705R35

- Tengelyátmérők: Ø 25,4mm – Ø 35mm

darab ár

7 300 Ft +áfa

Kuplung HU-TENG kupl 705H32

- Tengelyátmérők: Ø 25,4mm – 32mm lapátlójú hatszög

darab ár

7 300 Ft +áfa

„Fel-Stop-Le” nyomógomb S11102-00002

- Vezetékelt, falon kívüli kivitel
- 7 méteres, négyeres vezetékkel

darab ár

13 000 Ft +áfa

*egyéb vezetékkel (5m, 11m) is rendelhető

Hármas zárható fali nyomógomb S11466-00001

- Ipari felhasználásra
- 5 m vezetékkel

darab ár

24 000 Ft +áfa

Betűzhető 4 csatornás rádióvevő 7000V002

- Rádiórendszer: SOMloq
- 112 memóriahely

darab ár

14 000 Ft +áfa

SOMup4 S11442-00001

Betűzhető 4 csatornás rádióvevő

- 40 memóriahely (memo-val 450-re bővíthető)
- 868,95 MHz

darab ár

15 000 Ft +áfa

Hurokdetektor kezelő modul 792V000

- 2 hurkot képes kezelni, irányérzékeléssel

darab ár

40 000 Ft +áfa

Forgalomirányító lámpa modul 791V000

- külső és belső oldali piros-zöld vezérlésre

darab ár

31 000 Ft +áfa

Kézilánc A-4 DIN766

fm ár 20932V000

50 fm-es tekercs S10851-00003

700 Ft +áfa/fm **30 000 Ft +áfa** (fm ár: 600 Ft +áfa)

Lánc kötőszem 20933V000

darab ár

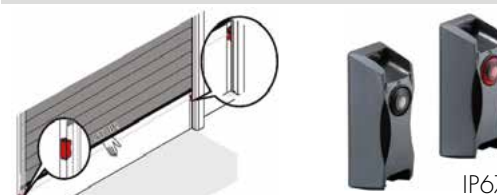
300 Ft +áfa

Kapukeretbe szerelhető fénysorompó 7028V000

Kétvezetékes (BUS) rendszer, kapukeret furatába erősíthető.

- 8 méteres hatótávolság

darab ár

12 000 Ft +áfa

Reflexiós fénysorompó (ipari kivitel) 5233V000

12 méteres hatótávolság

- 24-230V AC/DC

darab ár

24 000 Ft +áfa

Esővédő prizma 7640V000

- A házba szerelve a prizmát megakadályozható a páralecsapódás.

darab ár

6 000 Ft +áfa

Reflexiós fénysorompó S10970-00001

- 15 méteres hatótávolság
- DV 10-40V AC 24V potenciálműves váltókontakt

darab ár

24 000 Ft +áfa

Esővédő adó-vevő egységhez S11013-00001

- Az S10970-00001 reflexiós infra adóegységének védelmére.

darab ár

4 000 Ft +áfa

Szükségkioldások fajtái

SOROMPÓK

Kézilánc (C)



A kéziláncos szükségkioldás egy masszív, hosszú élettartamú megoldás, ahol a nagy tömegű kapukat is könnyedén mozgathatjuk egy láncos áttétel segítségével.

Kézikurbli (H)



A kurbli szükségkioldás gazdaságos, egyszerű és olcsó megoldás a kapu nyitására és zárására.

Gyorskioldó (D)



A gyorskioldóval felszerelt hajtóművek különlegessége, hogy áramszünet esetén nagyon gyorsan nyitható és zárható a kapu.

A hajtómű mechanikusan le lesz választva a kapu tengelyről, így a kapu a rugókiegyenlítés segítségével kézzel is könnyedén mozgathatóvá válik.

Szerviz kireteszelő (M)



A kioldás gyakran kéziláncos, vagy kézikurbli megoldással történik. Ezekben az esetekben praktikus kiegészítés egy szerviz kireteszelő.

Ekkor a kapu tengelyére szerelt hajtóművet mechanikusan leválasztjuk, így könnyedén ellenőrizhető a rugókiegyenlítés minősége.



Sorompók

- Egyszerűen, gyorsan telepíthető „Plug & Go” - alaptestet rögzíteni, elektromosan bekötni és kész
- Az árbócot a helyszínen igény szerint lehet rövidíteni
- Egyszerűen, távirányítóval működtethető, a beépített SOMMER rádióvevővel (SOMloq2 FM 868,95 MHz)
- Automatikus akadályérzékelés és visszanyitás biztosítja azt, ha a sorompó árbóc beleütközik valamibe, akkor azonnal visszanyit
- Sorompóink működési erői az **EN 2445 és az EN 12453** szerint vannak tesztelve
- A sorompók minden helyzetükben kireteszelhetők és bármely tetszőleges másik helyzetben visszareteszeltethetők
- Modern vezérlés, kiegészítők LED-es működési visszajelzése, rugós, lehúzható sorkapcsokkal
- 4 csatornás rádióvevő (Impulzus / világítás vagy relé / definiált nyitás / definiált zárás)
- Accu-s áramellátás áramszünet esetére (max. 10 ciklus / 12 órán belül), külön rendelendő
- Bemenetek: **tűzriasztó, 2x hurok, időkapcsoló óra, sárga villogó lámpa, piros lámpa, hármas nyomógomb, vész-állj gomb**

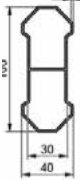
ASB-6010 (jobbra záródó)
ASB-6010 (balra záródó)

S11683-00007
S11684-00009

6 m

- Acélházas sorompótest
- 6 méteres alu sorompóárbóc (fokozatmentesen rövidíthető)
- Beépített 40 programhelyes SOMloq2 (FM 868,95 MHz) rádióvevő (Memo-val 450-re bővíthető)
- Beépített 24V-os motorvezérléssel, lágy indítással és megállással
- Max. 350 ciklus / nap (ebben az esetben érvényes a 2 év kiterjesztett garancia)

darab ár
360 000 Ft +áfa



IP 44 A szett tartalmaz egy Pearl távirányítót (4018V000)

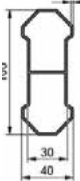
ASB-6010A (jobbra záródó)
ASB-6010A (balra záródó)

S11687-00006
S11688-00006

6 m

- Alumíniumházas beépített LED villogós sorompótest
- 6 méteres alu sorompóárbóc (fokozatmentesen rövidíthető)
- Beépített 40 programhelyes SOMloq2 (FM 868,95 MHz) rádióvevő (Memo-val 450-re bővíthető)
- Beépített 24V-os motorvezérléssel, lágy indítással és megállással
- Max. 350 ciklus / nap (ebben az esetben érvényes a 2 év kiterjesztett garancia)

darab ár
420 000 Ft +áfa



IP 44 A szett tartalmaz egy Pearl távirányítót (4018V000)

ASB-5507A (jobbra záródó)
ASB-5507A (balra záródó)

S11695-00006
S11696-00006

5,5 m

- Alumíniumházas beépített LED villogós sorompótest
- 6 méteres körszelvényes sorompóárbóc (fokozatmentesen rövidíthető)
- Beépített 40 programhelyes SOMloq2 (FM 868,95 MHz) rádióvevő (Memo-val 450-re bővíthető)
- Beépített 24V-os motorvezérléssel, lágy indítással és megállással
- Max. 350 ciklus / nap (ebben az esetben érvényes a 2 év kiterjesztett garancia)

darab ár
420 000 Ft +áfa



IP 44 A szett tartalmaz egy Pearl távirányítót (4018V000)

ASB-5014A (jobbra záródó)
ASB-5014A (balra záródó)

S11691-00005
S11692-00005



5 m

- Alumíniumházas beépített LED villogós sorompótest
- 5 méteres alu karvilágításos sorompóárbóc (fokozatmentesen rövidíthető)
- Beépített 40 programhelyes SOMloq2 (FM 868,95 MHz) rádióvevő (Memo-val 450-re bővíthető)
- Beépített 24V-os motorvezérléssel, lágy indítással és megállással
- Max. 350 ciklus / nap (ebben az esetben érvényes a 2 év kiterjesztett garancia)

darab ár
430 000 Ft +áfa

IP 44 A szett tartalmaz egy Pearl távirányítót (4018V000)



Sorompó vezérlés „régí”

3466V000

- Sorompókhoz, amelyek piros kurbilis kireteszeléssel rendelkeznek
- Rádió frekvencia: 868,8 MHz

darab ár

50 000 Ft +áfa

Sorompó vezérlés „régí”

3468V000

- Sorompókhoz, amelyek fekete rozettás kireteszeléssel rendelkeznek
- Rádió frekvencia: 868,8 MHz

darab ár

50 000 Ft +áfa

Sorompó vezérlés ÚJ

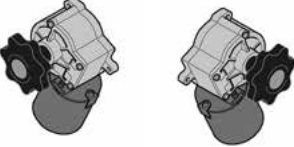
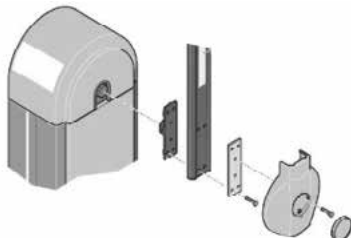
S11733-00001

- Sorompókhoz, amelyek gombos kireteszeléssel rendelkeznek
- Beépített 40 programhelyes SOMloq2 (FM 868,95 MHz) rádióvevő (Memo-val 450-re bővíthető)

darab ár

55 000 Ft +áfa

Sorompó tartozékok

	Sorompómotor jobb balos S11515-00001 S11516-00001 24V-os egyenáramú sorompómotor /kék házzal darab ár 60 000 Ft +áfa
	Sorompóárbóc 7605V000 6 méteres alumínium árbóc, rögzítőanyagok nélkül - Csak az ASB-6010 és ASB-6010A modellekhez használható darab ár 36 000 Ft +áfa
	Sorompóárbóc rögzítés takaró 7603V000 - Komplett - Piros darab ár 11 000 Ft +áfa
	Élvédelmi habgumi S10332-00001 6 m hosszú, - Egy oldal öntapadó csíkkal, - Fekete darab ár 22 000 Ft +áfa
	Sorompóárbóc karvilágítással 7657V000 5 méteres alumínium sorompóárbóc, beépített karvilágítással - Csak az ASB-5014A sorompókhoz illeszthető darab ár 90 000 Ft +áfa
	Sorompóárbóc körszelvényű „D07” S10073-00001 5,5 m hosszú 7 cm átmérőjű körszelvényű sorompóárbóc - az S10074-00001 adapterszettel felszerelhető - az ASB-6010 és ASB-6010A sorompókra darab ár 45 000 Ft +áfa
	Adapterszett „D07”-hez S10074-00001 5,5 m hosszú 7 cm átmérőjű körszelvényű sorompóárbóc - az S10074-00001 adapterszettel felszerelhető - az ASB-6010 és ASB-6010A sorompókra darab ár 22 000 Ft +áfa

	Lengőtámasz S10880-00001 3 méternél hosszabb sorompóárbóchoz ajánlott felszerelni - Csak az ASB-6010 és az ASB-6010A modellekhez használható, - max. 5 méteres árbóchosszig - Szín: fehér/piros darab ár 20 000 Ft +áfa
	Álló támasz S11061-00001 3 méternél hosszabb sorompóárbóchoz ajánlott felszerelni - Szín: fehér darab ár 28 000 Ft +áfa
	Reflexiós fénysorompó (ipari kivitel) 5233V000 12 méteres hatótávolság 24-230V AC/DC darab ár 24 000 Ft +áfa
	Esővédő prizmahoz 7640V000 Kompatibilis: 5233V000-hez S10970-00001-hez - A házba szerelve a prizmat megakadályozható a páralecsapódás. darab ár 6 000 Ft +áfa
	Reflexiós fénysorompó S10970-00001 15 méteres hatótávolság - DV 10-40V AC 24V potenciálmertes váltókontakt darab ár 24 000 Ft +áfa
	Esővédő adó-vevő egységhez S11013-00001 - Az S10970-00001 reflexiós infra adóegységének védelmére. - Véd hótól, esőtől és lecsapódó páráról. darab ár 4 000 Ft +áfa

**Elemes fénysorompó,
180 fokban elforgatható****S12478-00001****20 méteres hatótávolság**

- Vevőegység: 4 vezetékes, AC/DC 12-24V
- Adóegység: elemes 2xAAA 1,5V (elemekkel együtt)

darab ár

28 000 Ft +áfa**Fénysorompó,
180 fokban elforgatható****7029V000****20 méteres hatótávolság**

- Adó- és vevőegységgel
- DC 15-35V; AC 12-24V

darab ár

12 000 Ft +áfa**Alu oszlop fénysorompóhoz****S11059-00001**

- Méretei: 80 x 50 x 500 mm (H x Sz x M)
- 2 oszlop a szükséges szerelési anyagokkal

1 pár

25 000 Ft +áfa**Villogó lámpa, 24V****5069V001**

IP 54

- Veszélyre figyelmeztetés kiegészítő optikai jelzés
- Csere izzó cikksz: 5069-001

darab ár

7 000 Ft +áfa**Villogó LED-es lámpa, 24V****5114V000**

IP 54

- Veszélyre figyelmeztetés kiegészítő optikai jelzés

darab ár

10 000 Ft +áfa**LED betét****S11449-00001**

- E14 foglalat, 4W
- 10-30V DC, 24 db LED, 4000K

darab ár

4 000 Ft +áfa**Oldalfali konzol villogó
lámpákhoz****S10771-00001**

- 5069V001 és 5114V000 villogólámpákhoz

darab ár

3 000 Ft +áfa

DOCO HOME - rendszer



- A HOME lakossági vasalatrendszer moduláris felépítése által egy sínrendszerrel szerelhető oldalsó húzórugós (HOME-X), első torziórugós (HOME-F) illetve hátsó torziórugós (HOME-R) kapukialakítás is.
- A HOME lakossági vasalatrendszer hátsó összekötőelem és a felső réselzáró gumi tartó megléte esetén keretrendszerben is szerelhető.
- A hátsó összekötőhöz rendelhető sarokmerevítővel a vízszintesen hátrafutó sínek időrabló „átlózása” is elfelejtethető. Gyakorlatilag magától beáll a vasalat.
- A standard kapu kiegészítő rögzítőelemek szerelhetők kifutó oldalfalakkal és/vagy kifutó mennyezettel rendelkező helyszíneken is, ilyenkor a kapuvasalatra kívülről egy porszórt fém takaróblende (HOME Zero) kerül rögzítésre.
- A HOME lakossági sínrendszerrel a 40-42 mm-es standard panelvastagságon kívül 20 mm-es és 60 mm-es panelvastagságú kapu is könnyedén építhető (speciális panelfüggő vasatelemek rendelése szükséges)

HOME- X húzórugó műanyag takaró DC-115400-2030



- 2125 mm magas kapuig használható, tényleges méret 2030 mm
- Az ár 1 db-ra értendő (egy kapuhoz 2 db szükséges)

darab ár

[kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu](mailto:info@sommerkft.hu)

DC-115400-2405

- 2500 mm magas kapuig használható, tényleges méret 2405 mm

darab ár

[kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu](mailto:info@sommerkft.hu)

DC-115400-2905

- 3000 mm magas kapuig használható, tényleges méret 2905 mm

darab ár

[kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu](mailto:info@sommerkft.hu)

HOME- X húzórugó műanyag takaró rögzítő HU-DC115061



- A csomag 2 db rögzítőfület tartalmaz
- A csomag 2 csavart (DC-14024) és 2 csavaranyát (DC-14022) tartalmaz
- Az ár 1 párra értendő, vagyis kapunként 1-et kell rendelni

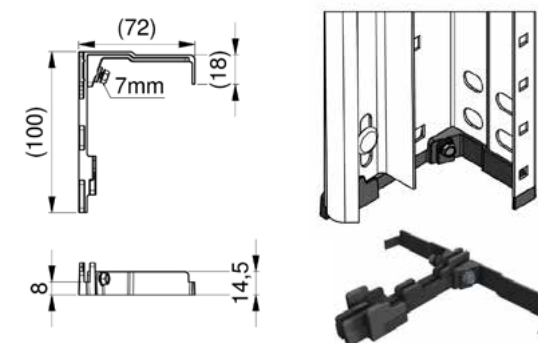
darab ár (egy pár)

[kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu](mailto:info@sommerkft.hu)

DOCO HOME - rendszer kiegészítői

HOME korrozóvédő műanyag végelem

DC-235223



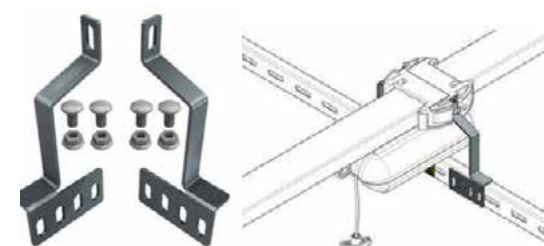
- A lábak aljára rögzíthető műanyag elem

darab (1 pár) ár

[kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu](mailto:info@sommerkft.hu)

HOME hajtóműkonzol

DC-235224



A hajtóműsínnek a kapu hátsó összekötőjére való rögzítéséhez

- Ha a kapu rendelkezik hátsó sínösszekötővel, akkor arra rögzíthetjük a hajtóművet. Szerelési anyagokkal együtt szállítva!

darab ár

[kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu](mailto:info@sommerkft.hu)

HOME sínösszekötő „clips”

DC-235033



- Igény esetén eltakarja az illesztést

darab ár

[kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu](mailto:info@sommerkft.hu)

HOME csomóponti merevítő lemez

balos DC-130109
jobbos DC-130110

- Tartalma egy merevítő lemez
- Rögzítéshez szükséges 7 db csavar (DC-14024) és csavaranya (DC-14022)

darab ár

[kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu](mailto:info@sommerkft.hu)

HOME - rövid lemez M6x12

DC-130111



- Tartalma 1 db merevítő lemez
- Rögzítéshez szükséges 4 db csavar (DC-14024) és csavaranya (DC-14022)

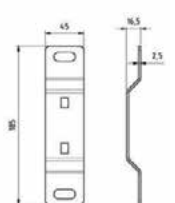
darab ár

[kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu](mailto:info@sommerkft.hu)

DOCO HOME ZERO - oldalfali és mennyezeti rögzítés

DOCO HOME - takaróblendék

Oldalfali rögzítési csomag HU-235026



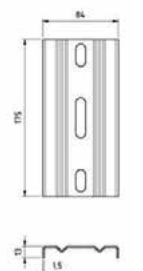
a csomag tartalma:

- 2 db profillemmez (DC-235026)
- 4 db M8x10,5 lapos fejű csavar (DC-14024)
- 4 db M8-as recézett csavaranya (DC-14022)

listaár

kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu

Csomóponti oldalfali rögzítési csomag HU-235025



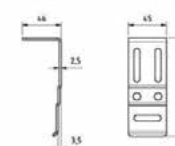
a csomag tartalma:

- 2 db profillemmez (DC-235025)
- 4 db M8x10,5 lapos fejű csavar (DC-14024)
- 4 db M8-as recézett csavaranya (DC-14022)

listaár

kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu

Felső réselzáro mennyezeti rögzítési csomag HU-235027



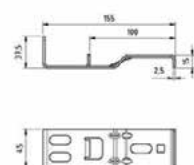
a csomag tartalma:

- 1 db profillemmez (DC-235027)
- 1 db M8x10,5 lapos fejű csavar (DC-14024)
- 1 db M8-as recézett csavaranya (DC-14022)

listaár

kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu

Lábszerkezeti oldalfali rögzítési csomag HU-235024



a csomag tartalma:

- 2 db profillemmez (DC-235024)
- 2 db M8x10,5 lapos fejű csavar (DC-14024)
- 2 db M8-as recézett csavaranya (DC-14022)

listaár

kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu

Kapukeret felső részét takaró blende

- 120 x 12 x 3000 mm hosszú porszórt profil

DC-220041-R7016-3000 (antracit)

DC-220041-R9016-3000 (fehér)

listaár **RAL7016**

listaár **RAL9016**

kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu

Kapukeret függőleges részét takaró blende

- 85 x 12 x 3000 mm hosszú porszórt profil

DC-220040-R7016-3000 (antracit)

DC-220040-R9016-3000 (fehér)

listaár **RAL7016**

listaár **RAL9016**

kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu

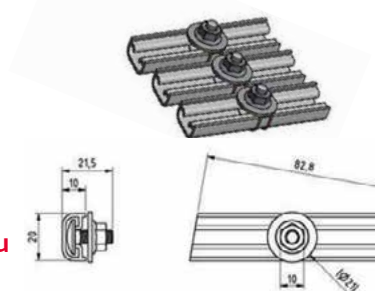
Rögzítő szett függőleges blendéhez DC-235028

a csomag tartalma:

- 3 db 83 mm hosszú tartó
- 3 db M6-os csavarzat

listaár

kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu



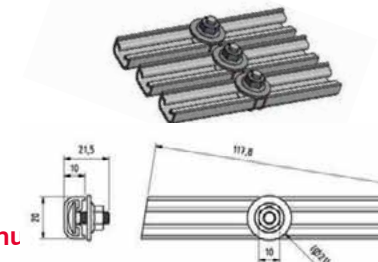
Rögzítő szett felső blendéhez DC-235029

a csomag tartalma:

- 3 db 118 mm hosszú tartó
- 3 db M6-os csavarzat

listaár

kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu



Kapumérettől, illetve a falazat szerkezetétől függően a fenti rögzítősztetekből 2-3-4 csomag is szükséges lehet!

DOCO HOME - műanyag takaróblende

Egyszerű műanyag takaróblende.

Építési ragasztóval rögzíthető, részben a falsík és a kapuszerkezet közé csúszik.

Műanyag takaróblende 3000 mm



DC-220050-R7016-3000 (antracit)
DC-220050-R9016-3000 (fehér)

83 x 15 x 3000 mm műanyag takaróblende

darab ár

kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu

Műanyag takaróblende 5000 mm



DC-220050-R7016-5000 (antracit)
DC-220050-R9016-5000 (fehér)

83 x 15 x 5000 mm műanyag takaróblende

darab ár

kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu

DOCO HOME RC2 - betörésvédelem

- utólag is felszerelhető!



Alsó görgő kifordításvédelem

DC-235031



- csavarokkal rögzíthető a kapuszerkezethez és a padlóhoz
- megakadályozza a kapu zárt helyzetében, hogy befeszítsék az alsó kapupanelt

darab ár (egy pár)

kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu

Függőleges sín kifordításvédelem

DC-235030



- csavarokkal rögzíthető a kapuszerkezethez és a padlóhoz
- megakadályozza a kapu zárt helyzetében, hogy befeszítsék az alsó kapupanelt

darab ár (egy pár)

kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu

Felső görgő kifordításvédelem

DC-235034



- csavarokkal rögzíthető a kapuszerkezethez és a padlóhoz
- megakadályozza a kapu zárt helyzetében, hogy befeszítsék az alsó kapupanelt

darab ár (egy pár)

kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu

M8 rögzítő csavar M8-as csavaranya

DC-14024
DC-14022



- Külön rendelendő a fenti RC2-es betörésvédelmi elemekhez!
- M8 x 10,5 mm laposfejű csavar
- M8 csavaranya

darab ár **M8 csavar**

darab ár **M8 csavaranya**

kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu

DOCO ablakok

Kör alakú ablak, 38-42 mm vastag panelekhez



- méret Ø 330mm / Ø 260mm
- 6 mm-es biztonsági üveggel

fekete műanyag kerettel (DC-85650)

listaár

kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu

rozsdamentes kerettel (DC-85950)

darab ár

kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu

Ablak rozsdamentes kerettel

DC-840314



- Kívül rozsdamentes, belül fehér műanyag kerettel
- Külső méret: 203 x 610 mm
- Üvegméret: 137 x 547 mm 2 rétegű PMMA (2,5+2,5mm biztonsági akrillemez)
- termoplán üvegezés 10 db csavarral rögzítve

darab ár

kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu

Ablak rozsdamentes kerettel

DC-840315



- Kívül-belül rozsdamentes keret
- Külső méret: 140 x 980 mm
- Üvegméret: 70 x 910 mm 3 rétegű PMMA (3+2+3mm biztonsági akrillemez)
- termoplán üvegezés 18 db csavarral rögzítve

darab ár

kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu

Lakossági kapu ablak

DC-840606



Két részből álló fehér keretszerkezet, a belső oldalról 10 csavarral rögzítve.

Közte két réteg 2mm-es PMMA ragasztott betétlemez, amely megakadályozza a páralecsapódást. A keret belső felén található tömítés max. 0,5 mm-es felületi egyenetlenségek kiegyenlítésére alkalmas. Ennél nagyobb egyenetlenség esetén kiegészítő szigetelés szükséges!

- Szabad kilátási méret: 424mm x 258mm
- Vágási méret: 466mm x 300mm
- Keret külméret: 488mm x 322mm

darab ár

kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu

Ipari kapu ablak

DC-840613



Két részből álló fehér keretszerkezet, a belső oldalról 10 csavarral rögzítve.

Közte két réteg 2mm-es PMMA ragasztott betétlemez, amely megakadályozza a páralecsapódást. A keret belső felén található tömítés max. 0,5 mm-es felületi egyenetlenségek kiegyenlítésére alkalmas. Ennél nagyobb egyenetlenség esetén kiegészítő szigetelés szükséges!

- Szabad kilátási méret: 551mm x 248mm
- Vágási méret: 610mm x 305mm
- Keret külméret: 637mm x 334mm

darab ár

kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu

Láncos csörlő

DC-25025



Tengelyre helyezhető 4:1 áttételű láncos kapuemelő

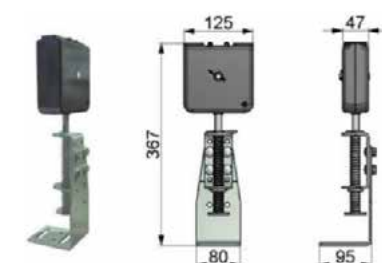
- Max. 700 kg súlyterhelésig
- Fali konzollal és 2db. rögzítőgyűrűvel
- 8 m láncsal

darab ár

kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu

Láncfeszítő

DC-25021



A kézilánc megfeszítésére szolgál

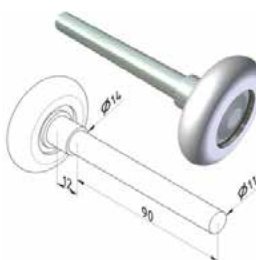
Falra, padlóra rögzíthető.

darab ár

kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu

Futógörgő csapágazással

DC-25010-E.1



- Lakossági és ipari kapukhoz is felhasználható
- Terhelhetőség 35 kg / 750.000 garantált fordulat
- Horganyzott acél, fehér műanyag borítás

darab ár

150 db-tól (egy doboz)

kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu

Tandemgörgő csapágazással

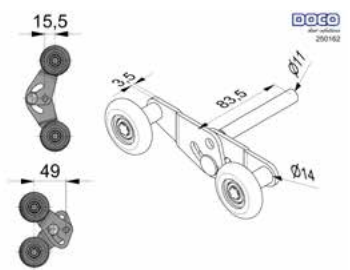
DC-250162



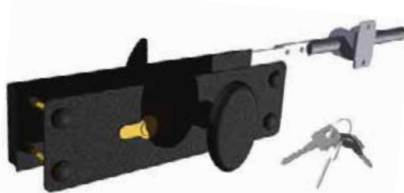
- A maximális zajcsillapításért!
- Precízen beállítható a panel könnyed mozgásáért
- Lakossági kapukhoz
- Terhelhetőség 35 kg / 750.000 garantált fordulat
- Horganyzott acél, fekete műanyag borítás
- Ø11 x 73,5 mm.
- Henger átmérője: Ø46 mm.
- Oldalsó zsanérral használható: 25163/25164/25165/25170.
- Ajtó maximális szélessége: 5500mm

darab ár

50 db-tól (egy doboz)

kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu

Süllyesztett hézi zárszerkezet DC-25074



- Lakossági szekcionált kapukhoz, cylinderbetéttel.
- EXS-40 és EXS-40R vasalat típusokhoz nem használható!

darab ár

[kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu](mailto:info@sommerkft.hu)

Ipari rugós tolóretesz DC-25135.1

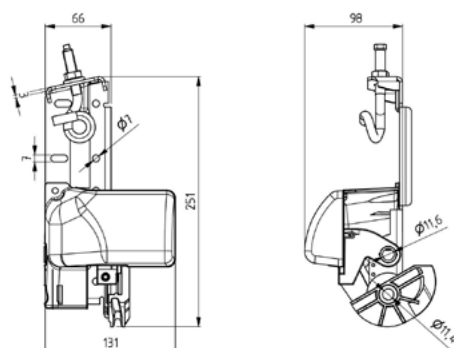


- Fekete gombbal, 60 mm csap kinyúlással

darab ár

[kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu](mailto:info@sommerkft.hu)

Ipari kapu zuhanásgátló DC-25455



- Kötél állítási lehetősége +/- 40 mm
- Kiegészítő microkapcsoló (DC-25445) beépíthető
- 11 mm-es görgőtengelyhez kialakítva
- Narancssárga műanyag takaróval ellátva
- TÜV és SP minősítésekkel rendelkezik
- Terhelhetőség max. 450 kg

darab ár

[kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu](mailto:info@sommerkft.hu)



Sárga takaróelem pár DC-299100



1 pár

[kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu](mailto:info@sommerkft.hu)

Szellőzőrács, normál



Szűnyoghálóval ellátott szellőzőrács.

FONTOS! A beépítéshez 2 elem is szükséges (DC-25095-B ill. DC-25096-B)

darab ár

DC-25095-B (fehér)

DC-25096-B (fekete)

[kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu](mailto:info@sommerkft.hu)

Szellőzőrács, zárható



Szűnyoghálóval ellátott zárható szellőzőrács. FONTOS! A beépítéshez normál szellőzőrács is szükséges (DC-25095-B ill. DC-25096-B)

darab ár

[kérjen ajánlatot > info@sommerkft.hu](mailto:info@sommerkft.hu)



28 ÉVE MAGYARORSZÁGON

Termékinformációk, magyar nyelvű szerelési útmutatók:

www.sommer.hu

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



HU-04/21. Nyomdai hibák, tévedések és műszaki változtatások joga fenntartva.



28 ÉVE MAGYARORSZÁGON
www.sommer.hu



Cégcsoportunk márkái:

