

# A **SOMMER** garázskapu meghajtások világa



[www.sommerkft.hu](http://www.sommerkft.hu)

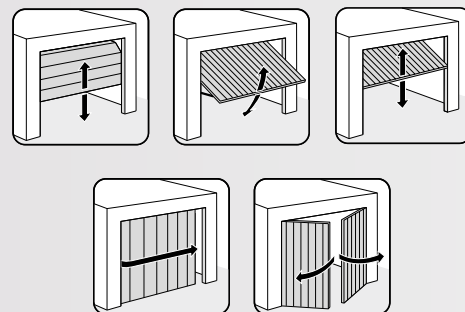
**SOMMER**

# SOMMER garázskapu nyitók: előnyök

## Számtalan felhasználási terület

SOMMER garázskapu nyitók a következő kapufajtákhoz használhatóak:

- ▶ Szekcionált kapuk
- ▶ Billenő kapuk
- ▶ Billenő kapuk függőleges vezetősínnel<sup>1)</sup>
- ▶ Oldalszekcionált kapuk
- ▶ Szárnyas garázskapuk



<sup>1)</sup> sokféle kiegészítővel

## Nagyfokú biztonság

Biztonság és balesetvédelem a SOMMERNÉL nagy betűkkel van írva. Meghajtásaink megbízható és értékes technikával vannak felszerelve, amelyre Ön nyugodtan rábízhatja magát.

- ▶ Az **Automatikus akadályérzékelés** gondoskodik az optimális védelemről, például a kisgyermekes családnál. Akadály esetén a meghajtás megáll és visszanyit, ezzel biztosítva, hogy senki és semmi ne szorulhasson a kapu alá.
- ▶ A motor önzárása egy hatékony védelem a betörés és idegenkezű behatolás ellen.
- ▶ A SOMMER szükségkioldó rendszerének köszönhetően, a kapu minden helyzetében kireteszelhető és bármely másik tetszőleges helyzetben visszazárható.



## Fejlett technológia

Az összes általunk fejlesztett garázskapu meghajtásunk mozgó motorkocsival van felszerelve. A motorkocsi egy megfeszített láncon mozog, így se súrlódási se pedig erővesztés nem lép fel, mint a körbefutó láncos meghajtásoknál. Ez a meghajtáskímélő technológia gondoskodik a hosszabb élettartam és a kisebb mértékű kopásról.

Így ezek a meghajtások teljesen karbantartásmentesek. A láncot nem szabad olajozni így nem keletkezhet olajfolt az autóján, illetve a kapuján.



## SOMMER Garancia

A SOMMER garázsnitókra egységesen öt év alkatrész garanciát biztosítunk\*

\* további információkat keresse a [www.sommerkft.hu](http://www.sommerkft.hu) címen

# és különlegességek összefoglalva

## Takarékos technológia

Az időről időre emelkedő elektromos áram árak miatt az energiatakarékos technológiák nem csak betartandó előírások, hanem egyre inkább fontosak mindenki számára.

- ▶ A „DPS dinamikus erőátviteli rendszernek” köszönhetően a meghajtás csak annyi elektromos áramot használ fel, amennyi az adott garázskapec mozgatásához szükséges.
- ▶ Egy energiatakarékos toroid trafó felhasználásával a meghajtások készenléti állapotban kevesebb mint 2 W energia felvétellel bírnak.

## Bevizsgált minőség – „Made in Germany”

Garázskapec meghajtásaink szigorú előírások alapján lesznek ellenőrizve és minősítve. Ezáltal ön biztos lehet, hogy a termékeink a legmagasabb színvonalon vannak- természetesen „Made in Germany”

- ▶ A SOMMER cég a **DIN EN ISO 9001** szerint van minősítve. Ez biztosítja az Ön számára is a legmagasabb minőséget és gyártási előírásokat.
- ▶ Meghajtásaink **TÜV/GS** szerint minősítve és rendszeresen ezek felülvizsgálásra kerülnek. Ezzel szinkronban megfelelnek az érvényes európai előírásoknak (**CE - jelölés**) az „elektronikai termékek biztonságát” és „elektromágneses háttérsugárzási” értékeknek.
- ▶ Mindezek kiegészítése képen a SOMMER meghajtások az önkéntesen **RAL** minősítéseken is átesnek. Ezek fő ismérve a meghajtások tartóssági tesztje (pl. a marathon 550 és 800-as változatnál több mint 80.000 működési ciklus).
- ▶ Garázskapec meghajtásaink független intézetek által lesznek minősítve a törvényben előírt biztonsági előírásokra, amelyek jegyzőkönyvezésre kerülnek.
- ▶ Több mint **1500 különféle garázskapec és Sommer meghajtás kombináció** került már minősítésre. Ezek listáját a [www.sommerkft.hu](http://www.sommerkft.hu) oldalról letöltheti.



## SOMMER rádió – Komfort gombnyomásra

Rádiótechnikai termékeink gondoskodnak további komfortról a zavarmentes és biztonságos jelátvitelről a biztonságos FM 868,8 MHz. frekvencián. Maradjon ezután esőben, hóban és sötétben egyszerűen az autóban és onnan nyissa ki a garázskapecját

- ▶ Önnek csak egy rádiórendszerre van szüksége az összes ház automatizálási berendezésének kezeléséhez. Ez jelentheti például: az Ön garázskapecját, Árnyékolóját, Redőnyeit úgy mint minden más elektromos berendezését, amiket mind kényelmesen rádió távirányítással üzemeltethet.
- ▶ Az extrém hosszú **66 Bites kód** miatt, lehetetlen a kód feltörése.
- ▶ **Extrém biztonságos a lehallgatás** ellen a Somloq ugrókód, amelynél minden működtetésnél változik a kódjel.



# Termékeink áttekintése

**Alap termékünk** könnyű és közepes kapukhoz, 4 méteres kapu szélességig:



**Siker termékünk** közepes kapukhoz, 5,5 méteres kapu szélességig:



**Prémium termékünk** nehéz kapukhoz, 8 méteres kapu szélességig:





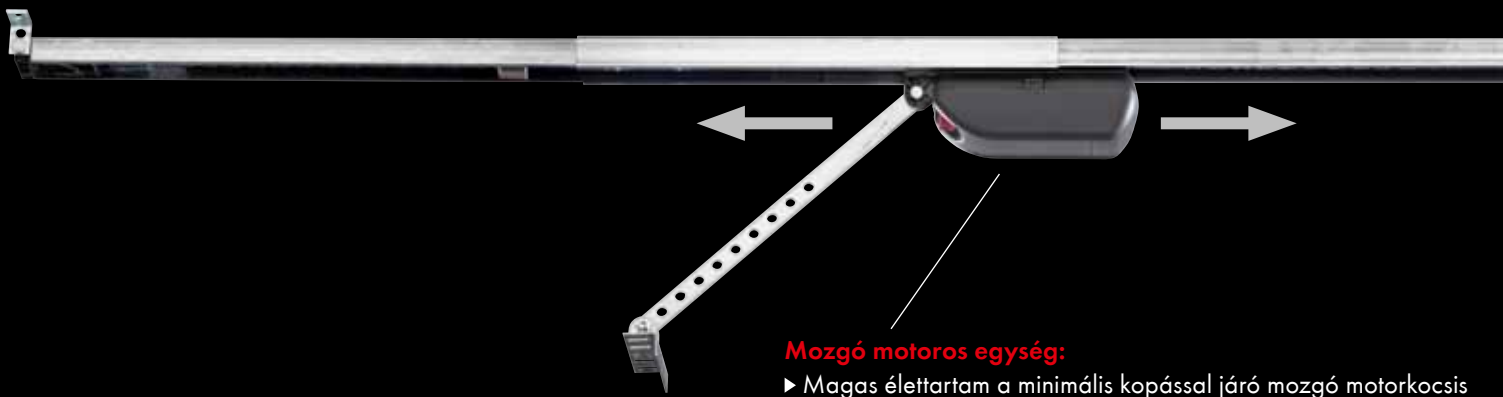
# Alap modellünk

▶ **sprint evolution**

## sprint evolution – A csinos fekete

### Előnyei:

- ▶ nemes formatervezés csinos feketében
- ▶ maximális húzó és tolóerő 550 N és 800N változatban, akár 5,5 méteres kapuszélességig
- ▶ részben előszerelt a gyors és problémamentes beépítés érdekében
- ▶ Energiatakarékos kivitel



### Mozgó motoros egység:

- ▶ Magas élettartam a minimális kopással járó mozgó motorkocsis megoldásnak köszönhetően
- ▶ Álló lánc, ezáltal nincs súrlódási és erő veszteség, mint a körbefutó láncos megoldásoknál
- ▶ A lánc karbantartásmentes és tilos olajozni, így nem kerülhet olajfolt a gépjárműre, illetve a kapura
- ▶ A motor önzárása egy hatékony védelem a betörés és idegenkezű behatolás ellen
- ▶ Extrém halk működés a nyitás és zárás közben

### SVS – Biztonsági zárrendszer:

A SOMMER meghajtásoknál a meghajtás minden helyzetében elvégezhető és bármely másik helyzetben visszareteszelt. Így biztosítva a tökéletes zárást és biztonságot, pl. áramszünet esetére.



### sprint evolution

meghajtás egység 550 N

Cikkszám 2600V000

meghajtás egység 800 N

Cikkszám 2610V000

Rendelkezésre álló sínegység\*

2.600 mm mozgatósi úttal

Cikkszám 1897V000

3.400 mm mozgatósi úttal

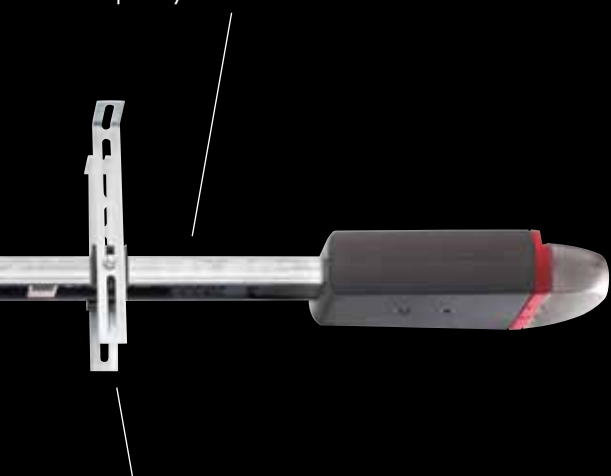
Cikkszám 1898V000

\*síneldással meghosszabbítható

# Alap modellünk

## Sínegység:

A gyártási terjedelemben egy 2.600 mm mozgatósi úttal rendelkező sínegység kerül szállításra, amely kaputípustól függően egy akár 2.600 mm magas kapu nyitására is képes. Egy sínoldás felhasználásával (kiegészítőként rendelhető) akár még ennél magasabb kapuk nyitására is alkalmas.



## Mennyezeti rögzítés:

Fokozatmentesen állítható mennyezeti függesztés, ami vízszintesen, illetve függőlegesen is állítható, gyors és költségtakarékos rögzítést tesz lehetővé.



## Motor vezérlés:

- ▶ Beépített rádióvevő (FM 868,8 MHz és 112 programhely) és világítás
- ▶ Szervíz barát betűzhető motorvezérlés
- ▶ Akadályérzékelés, automatikus visszanyitás az akadály érzékelésekor. Optimális védelmet biztosít a családnak és a gyerekeknek
- ▶ DPS dinamikus erőfigyelési rendszer teljesen automatikusan figyeli a kapu mozgásához szükséges erőt, ezzel biztosítva az energiatakarékos és biztonságos működést.
- ▶ Backjump (visszalazítás funkció) a meghajtás és a kapu zárt helyzeti tehermentesítésére -nem feszül neki a meghajtás a kapulapnak



# Siker modellünk

## duo vision – a klasszikus az ő különálló vezérlésházával

### Előnyei:

- ▶ A különálló vezérlésház egyszerűen minden különösebb elektromos szerelési munkát nélkül lehet a hálózatba kötni
- ▶ maximális húzó és tolóerő 800 N amivel akár 5,5 méter széles garázkapuk is nyithatóak
- ▶ A meghajtás erőssége, illetve a sínegység hossza teljesen szabadon az ön igényei szerint választhatóak
- ▶ Energiatakarékos kivitel

### SVS – Biztonsági zárrendszer:

A SOMMER meghajtásoknál a szükséges kioldás a meghajtás minden helyzetében elvégezhető és bármely másik helyzetben visszareteszelt. Így biztosítva a tökéletes zárást és biztonságot, pl. áramszünet esetére.

### Mennyezeti rögzítés:

- ▶ beállítható
- ▶ minimális helyigény a falnyílás felett
- ▶ Min. beépítési helyigén a mennyezet alatt 35 mm

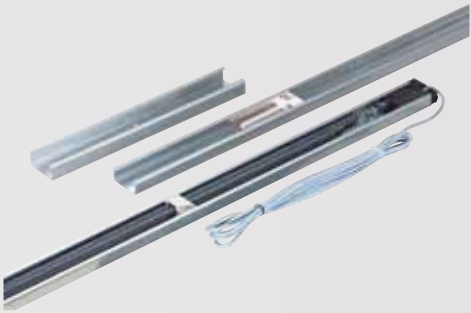
### Mozgó motoros egység:

- ▶ Magas élettartam a minimális kopással járó mozgó motorkocsis megoldásnak köszönhetően
- ▶ Álló lánc, ezáltal nincs súrlódási és erő veszteség, mint a körbefutó láncos megoldásoknál
- ▶ A lánc karbantartásmentes és tilos olajozni, így nem kerülhet olajfolt a gépjárműre, illetve a kapura
- ▶ A motor önzárása egy hatékony védelem a betörés és idegenkezű behatolás ellen
- ▶ Extrém halk működés a nyitás és zárás közben





# Siker modellünk



## Sínegység:

- ▶ Lehetővé teszi a különböző kapumagasságokhoz történő optimális kiválasztást
- ▶ Ideális az utólagosan motorizált kapuknál
- ▶ Az elektromos csatlakozás a sínegység mindkét végénél kialakítható, ezáltal idő takarítható meg a szükségtelen kábelezés elkerülésével
- ▶ 5 m vezetékkel szállítva
- ▶ 2.600 mm; 3.000 mm és 3.400 mm mozgatósi úttal rendelkező sínegység rendelhető. Sínhosszabbításokkal (kiegészítőként rendelhető), akár még ennél magasabb kapuk nyitására is alkalmas.



## Különálló motorvezérlés:

- ▶ Beépített rádióvevő (FM 868,8 MHz és 112 programhely) és világítás
- ▶ Beépített nyomógomb vezérlésházon, ezért nincsen szükség külön nyomógomb felszerelésére
- ▶ Beépített világítás
- ▶ Nincs szükség elektromos hálózatépítésre, ugyanis a meghajtás egy már rendelkezésre álló fali csatlakozó aljzatba bedugható
- ▶ Akadályérzékelés, automatikus visszanyitás az akadály érzékelésekor. Optimális védelmet biztosít a családnak és a gyerekeknek
- ▶ DPS dinamikus erőfigyelési rendszer teljesen automatikusan figyeli a kapu mozgásához szükséges erőt, ezzel biztosítva az energiatakarékos és biztonságos működést.
- ▶ Backjump (visszalazítás funkció) a meghajtás és a kapu zárt helyzeti tehermentesítésére –nem feszül neki a meghajtás a kapulapnak-
- ▶ Szabályozott lágy indítás és megállás



A duo vision vezérlésházának felszerelési lehetőségei: Hátsó (1), fent (2), Elöl (3) vagy közvetlenül a sínegységre szerelve (4)

### Meghajtás egység

**duo vision 500** (500 N)  
**duo vision 650** (650 N)  
**duo vision 800** (800 N)

Cikkszám 3000V000  
Cikkszám 3010V000  
Cikkszám 3020V000

### Választható sínegységek\*

2.600 mm mozgatósi úttal  
3.000 mm mozgatósi úttal  
3.400 mm mozgatósi úttal

Cikkszám 1890V000  
Cikkszám 1891V000  
Cikkszám 1892V000

\* síntoldással meghosszabbítható

# Siker modellünk



## duo rapido – a gyorsabb garázkapu meghajtás

### Előnyei:

- ▶ a 240 mm/s sebességnek köszönhetően még gyorsabban nyitja a garázkaput
- ▶ A különálló vezérlésházat egyszerűen minden különösebb elektromos szerelési munkálat nélkül be lehet a hálózatba kötni
- ▶ maximális húzó és tolóerő 650 N amivel akár 5 méter széles garázkapuk is nyithatóak
- ▶ Energiatakarékos kivitel

### SVS – Biztonsági zárrendszer:

A SOMMER meghajtásoknál a kioldás a meghajtás minden helyzetében elvégezhető és bármely másik helyzetben visszareteszelt. Így biztosítja a tökéletes zárást és biztonságot, pl. áramszünet esetére.

### Sínegység:

- ▶ Az elektromos csatlakozás a sínegység mindkét végénél kialakítható, ezáltal idő takarítható meg a szükségtelen kábelezés elkerülésével
- ▶ 5 m vezetékkel szállítva



### Mozgó motoros egység:

- ▶ Nagyon gyors és halk nyitás és zárás
- ▶ Magas élettartam a minimális kopással járó mozgó motorkocsi megoldásnak köszönhetően
- ▶ Álló lánc, ezáltal nincs súrlódási és erő veszteség, mint a körbefutó láncos megoldásoknál
- ▶ A lánc karbantartásmentes és tilos olajozni, így nem kerülhet olajfolt a gépjárműre, illetve a kapura
- ▶ A motor önzárása egy hatékony védelem a betörés és idegenkezű behatolás ellen

### Különálló motorvezérlés:

- ▶ Beépített rádióvevő (FM 868,8 MHz és 112 programhely) és világítás
- ▶ Beépített nyomógomb vezérlésházon, ezért nincsen szükség külön nyomógomb felszerelésére
- ▶ Beépített világítás
- ▶ Nincs szükség elektromos hálózatépítésre, ugyanis a meghajtás egy már rendelkezésre álló fali csatlakozó aljzatba bedugható
- ▶ Akadályérzékelés, automatikus visszanyitás az akadály érzékelésekor. Optimális védelmet biztosít a családnak és a gyerekeknek
- ▶ DPS dinamikus erőfigyelési rendszer teljesen automatikusan figyeli a kapu mozgatásához szükséges erőt, ezzel biztosítja az energiatakarékos és biztonságos működést.
- ▶ Backjump (visszalázítás funkció) a meghajtás és a kapu zárt helyzeti tehermentesítésére –nem feszül neki a meghajtás a kapulapnak.
- ▶ Szabályozott lágy indítás és megállás



### duo rapido 650

Meghajtás egység 650 N

Cikkszám 3040V000

### Választható sínegységek\*

2.600 mm mozgatási úttal

Cikkszám 1890V000

3.000 mm mozgatási úttal

Cikkszám 1891V000

3.400 mm mozgatási úttal

Cikkszám 1892V000

\*sínoldással meghosszabbítható

# Prémium modellünk

## marathon SL – erős garázkapu meghajtás a legmagasabb komforttal

### Előnyei:

- ▶ 1100 N max. húzó és tolóerő, amivel akár 8 m széles garázkapu is működtethető
- ▶ 112 programhelyes beépített rádióvevő (448 programhelyes változat is rendelhető\*)
- ▶ Energiatakarékos kivitel
- ▶ **Újdonság:** a hajtómű egység és a sín külön csomagban kerül leszállításra

\* csak a marathon 800 SL és 1100 SL esetében lehetséges.



**LánCFeszítés:** hagyományos számszámokkal egyszerűen, gyorsan és biztonságosan történhet a szerelés



**Horganyzott és porszórt sínelemek:** az optimális elektromos vezetésnek és a hosszú élettartamnak, akár 3,4 m magas kapuk nyitására is (sínhosszabbításokkal bővíthető)



### SVS – Biztonsági zárrendszer:

A SOMMER meghajtásoknál a meghajtás minden helyzetében elvégezhető és bármely másik helyzetben visszareteszeltető. Így biztosítva a tökéletes zárást és biztonságot, pl. áramszünet esetére.

### Mozgó motoros egység:

- ▶ Nagyon gyors és halk nyitás és zárás
- ▶ Magas élettartam a minimális kopással járó mozgó motorkocsis megoldásnak köszönhetően
- ▶ Álló lánc, ezáltal nincs súrlódási és erő veszteség, mint a körbefutó láncos megoldásoknál
- ▶ A lánc karbantartásmentes és tilos olajozni, így nem kerülhet olajfolt a gépjárműre, illetve a kapura
- ▶ A motor önzárása egy hatékony védelem a betörés és idegenkezű behatolás ellen

### További előnyök:

- ▶ potenciálmentes relé kontaktok
- ▶ beépített elektromos (8,2 kΩ) és optikai élvédelmi kiértékelőegység
- ▶ különféle lámpák bekötésének lehetősége



Hozzáillő kiegészítő:  
zöld LED lámpa, bel és kültéri felhasználásra

### marathon 550 SL

Meghajtás egység 550 N

Cikkszám 4250V000

### marathon 800 SL

Meghajtás egység 800 N

Cikkszám 4570V000

### marathon 1100 SL

Meghajtás egység 1100 N

Cikkszám 4580V000

### Választható sínegységek\*

2.600 mm mozgatási úttal

Cikkszám 1870V000

3.400 mm mozgatási úttal

Cikkszám 1871V000

\* síneldással meghosszabbítható

# Prémium modellünk

Minden marathon meghajtás már két csomagban kerül kiszállításra

## Előnyei:

- ▶ a hajtómű nagysága és a sín hosszúsága az adott vevői igény szerint párosítható
- ▶ bármely összeállítás lehetséges viszonylag alacsony készlet szinteknél is
- ▶ két különálló csomag szállítása is egyszerűbb



## Motorvezérlés:

- ▶ számtalan csatlakozási lehetőség mint például fénySOROMPÓ, biztonsági élvédelem vagy TorMinal-nak.
- ▶ beltéri nyomógomb 7 m vezetékkel
- ▶ beállítható automatikus zárás funkció
- ▶ beépített rádióvevő (868,8 MHz.) és beépített világítás
- ▶ Akadályérzékelés, automatikus visszanyitás az akadály érzékelésekor. Optimális védelmet biztosít a családnak és a gyerekeknek
- ▶ DPS dinamikus erőfigyelési rendszer teljesen automatikusan figyeli a kapu mozgatásához szükséges erőt, ezzel biztosítva az energiatakarékos és biztonságos működést.
- ▶ Backjump (visszalazítás funkció) a meghajtás és a kapu zárt helyzeti tehermentesítésére -nem feszül neki a meghajtás a kapulapnak.
- ▶ Szabályozott lágy indítás és megállás



# Prémium modellünk

## marathon tiga SL – erős garázkapu nyitó terem és gyűjtőgarázsokhoz



### Előnyei:

- ▶ 1100 N max. húzó és tolóerő, amivel akár 8 m széles garázkapu is működtethető
- ▶ Kétirányú forgalomirányító elektronika (piros/zöld)
- ▶ számtalan csatlakozási lehetőség, mint például fénySOROMPÓ vagy biztonsági élvédelem
- ▶ Betűzhető 448 programhelyes rádióvevő memória egység
- ▶ Minden marathon meghajtás már két csomagban kerül kiszállításra



### SVS – Biztonsági zárrendszer:

A SOMMER meghajtások a meghajtás minden helyzetében elvégezhető és bármely másik helyzetben visszareteszelt. Így biztosítva a tökéletes zárást és biztonságot, pl. áramszünet esetére.

### Motorvezérlés:

- ▶ beépített világítás
- ▶ számtalan csatlakozási lehetőség, mint például fénySOROMPÓ, biztonsági élvédelem vagy TorMinal-nak.
- ▶ betűzhető rádióvevő memória egység (868,8 MHz.)
- ▶ Szabályozott lágy indítás és megállás

### További előnyök:

- ▶ előnyös szerelhetőség a különálló házban található forgalomirányító lámpa vezérlésnek köszönhetően, amit az oldalfalra lehet a lámpák közelébe felszerelni, így rövid bekötő kábelekre van csak szükség.
- ▶ Belső fali nyomógomb 7 m vezetékkel
- ▶ DPS dinamikus erőfigyelési rendszer teljesen automatikusan figyeli a kapu mozgatásához szükséges erőt, ezzel biztosítva az energiatakarékos és biztonságos működést.
- ▶ Potenciálmentes relé kimenet, például világítás kapcsoláshoz
- ▶ beépített elektromos (8,2 k $\Omega$ ) és optikai élvédelmi kiértékelőegység
- ▶ TorMinal csatlakozó az alapbeállítások igény szerinti beállításához, ami egyidejűleg megakadályozza azt is, hogy avatatlan személy ezeket a beállításokat módosítsa. Ilyen beállítások például: elővillogási idők, nyitvatartási idő vagy kiürítési idő stb.



### Különálló lámpavezérlés:

kétirányú forgalomirányítás például piros/zöld lámpák segítségével

### Hajtómű egység

**marathon tiga 800 SL** (800 N) Cikkszám 4577V000  
**marathon tiga 1100 SL** (1100 N) Cikkszám 4587V000

### Hozzá tartozó sínegységek\*

2.600 mm mozgatási úttal Cikkszám 1870V000  
3.400 mm mozgatási úttal Cikkszám 1871V000

\*sínoldással meghosszabbítható

# Prémium modellünk

## marathon tiga SLX – erős garázkapu nyitó terem és gyűjtőgarázsokhoz



### Előnyei:

- ▶ 1100 N max. húzó és tolóerő, amivel akár 8 m széles garázkapu is működtethető
- ▶ Kétirányú forgalomirányító elektronika (piros/zöld)
- ▶ számtalan csatlakozási lehetőség, mint például fényzorompó vagy biztonsági élvédelem
- ▶ Betűzhető 448 programhelyes rádióvevő memória egység
- ▶ A meghajtás erőssége és a sínegység hossza pontosan az Ön igényeihez igazítható



Különálló vezérlésház beépített forgalomirányítóval, így minden egy helyen van elérhető helyen



### Vezérlésház:

- ▶ A vezérlés az elektromos hálózatról egy lelakatható főkapcsolóval leválasztható
- ▶ Egy csatlakozókábel kiépítése szükséges csupán a mennyezeten elhelyezkedő sínegységhez
- ▶ A vezérlések összes eleme egy házban található (lámpavezérlés, toroid trafó, marathon tiga motorvezérlés)
- ▶ Bőven van lehetőség a vezérlésházba további kiegészítő elemek beépítésére (pl. időkapcsoló, lépcsőházi világítás automatika, hurokdetektor kiértékelő egység)

Minden további műszaki adatot megegyeznek a marathon tiga SL.



### Hajtómű egység

**marathon tiga 800 SLX** (800 N)

Cikkszám 4510V000

**marathon tiga 1100 SLX** (1100 N)

Cikkszám 4520V000

### Hozzá tartozó sínegységek\*

2600 mm mozgatási úttal

Cikkszám 4505V000

3400 mm mozgatási úttal

Cikkszám 4506V000

\*síneldással meghosszabbítható

# Garázskapu meghajtásokhoz rendelhe

## SOMMER rádiótechnika – komfort gombnyomásra:

A SOMMER távirányító rendszerével Ön kényelmesen működtetheti a garázskapu meghajtását a legszélsőségebb időjárás esetén is kényelmesen az autójából.

### 4 gombos távirányító

Cikkszám 4020V005

- négy különféle dolog működtetésére
- porzáró távirányítóház
- Modern kompakt formatervezés, nemesacél felhasználásával
- Összetolható kialakítás a véletlen működtetés megakadályozására
- praktikus övcsipesszel rögzíthető, vagy a kulcsomóra felfűzhető



### Távirányító tartó

Cikkszám 4640V000

- felhasználható a kihúzható négygombos távirányítóhoz (4020V005)
- autóba, illetve falra történő rögzítéshez



### Set mit 4-Befehl Handsender + Halterung

Cikkszám 4650V000

- 4-Befehl Handsender und Kfz- bzw. Wandhalterung als Komplett-Set



### 4 gombos távirányító "Slider"

Cikkszám 4031V000

- négy különféle dolog működtetésére
- porzáró távirányítóház
- Modern kompakt formatervezés, nemesacél felhasználásával
- Elhúzható fedeles kialakítás a véletlen működtetés megakadályozására
- praktikus övcsipesszel rögzíthető, vagy a kulcsomóra felfűzhető



### 2 gombos távirányító

Cikkszám 4026V000

- két különféle dolog működtetésére
- Külön kulcstartóra feltűzhető karabinerrel ellátva
- Porzáró távirányítóház



### 12 gombos távirányító "Telecody" (IP 64)

Cikkszám 4071V000

- 10 kódolható és további kettő nem kódolható csatorna
- 12 csatornás távirányítóként is felhasználható
- Porzáró és freccsenő víz ellen védett házzal (IP64), a kültéri mostohább időjárási viszonyokhoz igazítva
- Lopás biztos és a Somloq ugró kódos rendszernek köszönhetően nagyfokú biztonságot nyújt
- Nagyformátumú billentyűzettel (akár kesztyűben is könnyen kezelhető)
- Akku élettartama akár 6 év is lehet (használat intenzitásától függően)





# tő kiegészítők

## 30 csatornás távirányító (IP 64) számozott és irányjelzős billentyűzettel számozott billentyűzettel

Cikkszám 4080V000  
Cikkszám 4080V001

- univerzálisan felhasználható például akár 30 kapu működtetésére (ipari parkok esetén) vagy akár 30 különféle dolog működtetésére az épületautomatizálás területén
- Porzáró és freccsenő víz ellen védett házzal (IP64), a kültéri mostohább időjárási viszonyokhoz igazítva
- Nagyformátumú billentyűzettel (akár kesztyűben is könnyen kezelhető)
- Akku élettartama akár 6 év is lehet (használat intenzitásától függően)
- kiegészítőként rendelhető hozzá alumíniumtartó (Cikkszám 4641V000), pl. targoncára történő rögzítéshez



4080V000 4080V001 4641V000

## Rádiós fali kapcsoló fehér házzal antrazit házzal

Cikkszám 4762V000  
Cikkszám 4762V001

- akár három különféle dolog működtetésére
- univerzálisan felhasználható
- falon kívüli szereléshez, dűbelekkel, vagy kétoldalú ragasztólappal



## További tartozékok:

### „Kivehető motorkocsis” sínegység marathon SL / marathon tiga SL marathon tiga SLX

Cikkszám 1873V000  
Cikkszám 4508V000

- a „kivehető motorkocsis” kialakítás egy gyors és egyszerű motorkocsi cserét tesz lehetővé
- szerelés közben nincsen szükség a hajtómű leszerelésére a mennyezetről
- mozgatósi út 2.650 mm



### Kulcsos kapcsolók

Cikkszám 5003V000-5010V000

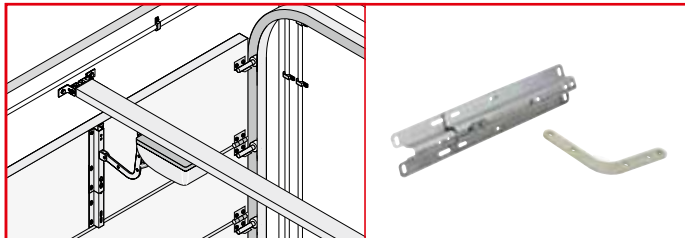
- A kapumeghajtás kulccsal történő működtetéséhez
- különféle módzatok, falon kívüli, illetve falba süllyesztett állnak rendelkezésre, zilinderbetéttel, vagy nélkül, egy és kétpólusú kivitelben

3 kulccsal



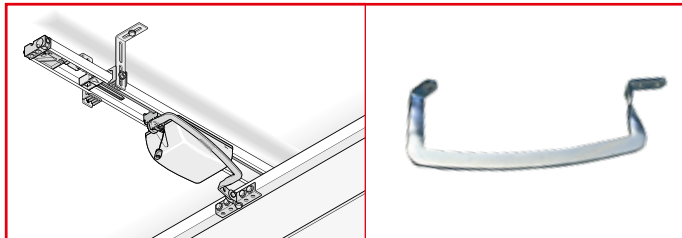
# Garázskapu meghajtásokhoz rendelhe

## Különféle kiegészítők – különféle speciális felhasználásokhoz:



**Állítható motorkonzol  
bumeráanggal vagy anélkül** Cikkszám 3101

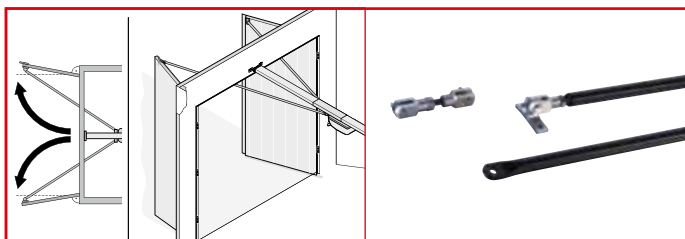
- Univerzális szekcionáltkapu csatlakozó szett
- különféle panelszélességekhez állítható, íves tolórúddal szerelhető
- Az erőátvitel a felső panel teljes szélességén történik (nehéz, nagy kapuknál ajánlott!)



**Motorkocsi kerülő vasalat**  
Cikkszám 3122V000

- különleges tolórúd az alacsony kiváltó magasságokhoz
- illetve amikor nincs túl sok hely a feltolt kapu mögött
- duo meghajtásoknál a hátsó helyigény kb 400 mm

*Figyelem: kizárólag SOMMER garázskapu meghajtásokhoz felhasználható!*



**Kétszárnyú adapter** Cikkszám 1501V000

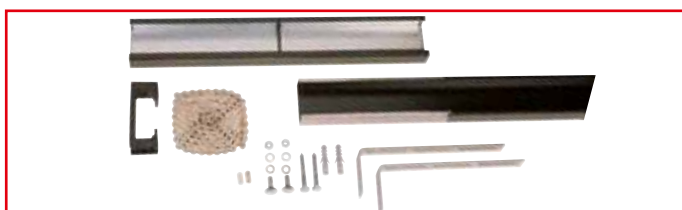
Kétszárnyú garázskapuk automatizálására használható.  
Felhasználható max. 2.800 mm széles kapukhoz.

További méretek árajánlatkérés alapján.



**Sínhosszabbítás**  
duo vision/duo rapido és sprint evolution-hoz  
1.600 mm Cikkszám 1628V000

kiegészítő mennyezeti rögzítéssel, áttoló elemmel,  
láncsal és láncvédővel, sínrel és rögzítő anyagokkal



**Sínhosszabbítás 1.600 mm**  
marathon és marathon tiga  
modellekhez Cikkszám 1615V000

kiegészítő mennyezeti rögzítéssel, áttoló elemmel,  
láncsal és rögzítő anyagokkal



**Állítható tolórúd**  
1.500 – 2.500 mm hosszú Cikkszám 3105  
2.500 – 3.500 mm hosszú Cikkszám 3106



**„duo” szerelőszt**  
Cikkszám 927

a vezérlésház közvetlen hajtóműsínre történő felszereléséhez

# tő kiegészítők

## További biztonsági kiegészítők:



**Egyutas fényzorompó** Cikkszám 7020V000

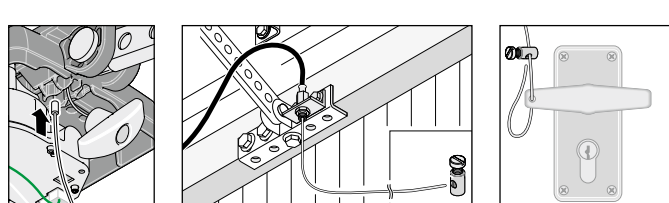

kapuberendezés kiegészítő védelmére (IP44) Hatótávolság 10 m; AC 12...24V, DC 15...35V szerelőkonzollal együtt.

Koncentrált fényugár SOMMER fényzorompó

Fényugár más fényzorompók



## Szükségkioldók – még több biztonság:



**Bowden szett rövid** Cikkszám 1612

Bowdenes szükségkioldó – speciálisan fordítókilincses kapukhoz. Szállított hosszúság 0,55/2,30 m

**Bowden szett hosszú** Cikkszám 1620

Bowdenes szükségkioldó – speciálisan fordítókilincses kapukhoz. Szállított hosszúság 4,5/5,0 m (ívelt konzol, tolórúd hosszabbítás és szárnyaskapu vasalat esetére)



**Szükségkioldó zár** Cikkszám 5036V000

Gyors és biztonságos kioldás esetleges áramszünet esetére. Felhasználható bármelyik billenő, szekcionált vagy szárnyas garázskaпуhoz.

További kiegészítőket az összefoglaló katalógusunkban, illetve honlapunkon talál.  
[www.sommerkft.hu](http://www.sommerkft.hu).

# Mi mindenkor a megfelelő megoldást kínáljuk Önnek.

A **SOMMER** cég, képviselleteivel Európában, Afrikában, Amerikában és Ázsiában kínál minden szükséges elemet egy kézből. Termékeink a legmagasabb minőségi követelményeknek és a legmodernebb fejlesztésekkel állnak az Önök rendelkezésére – természetesen „Made in Germany”.

Garázskapu meghajtások  
Redőny meghajtások  
sorompók

Szárnyaskapu meghajtások  
Árnyékoló meghajtások  
Alumínium bejárati ajtók

Tolókapu meghajtások  
Integrált kapumeghajtások  
Épület automatizálás

Ipari tengelyvégi meghajtások  
Redőnyvezérlések  
Rádiótechnika



**SOMMER**

látogassa meg honlapunkat:  
[www.sommerkft.hu](http://www.sommerkft.hu)

SOMMER Kaputechnika Kft.  
H-1214 Budapest  
II. Rákóczi Ferenc út 277.  
Tel.: 06 1 277 4272  
Fax: 06 1 276 4439  
E-Mail: [info@sommerkft.hu](mailto:info@sommerkft.hu)

Az Ön SOMMER márkakereskedője: