



# Garázskapu meghajtások



# Általános tudnivalók



## Felhasználási területek

A SOMMER garázkapu meghajtások a következő kaputípusokhoz illeszthetők:

- Billenő kapuk
- Szekcionált kapuk
- Oldalszekcionált kapuk
- Kétszárnyas kapuk

Minden kaputípushoz, szükség esetén sokféle tartozék rendelhető.



## Garancia

- 5 év alkatrész garancia, minden SOMMER garázkapu meghajtásra



## Biztonság

- **Optimális védelem az Ön családjának és járművének** - a garázkapu meghibásodása esetén azonnal kikapcsol a meghajtás.
- A SOMMER garázkapu meghajtások szinte minden gyártó kapujával egybeépítve, be vannak vizsgálva - egy független intézet által - amely vizsgálati eredmények jegyzőkönyvezve vannak. A vizsgálati eredmények megfelelnek a törvényi előírásoknak.
- **Több mint 950 kapu és meghajtás kombinációja** a SOMMER meghajtásokkal rendelkezik vizsgálati jegyzőkönyvekkel, mintpl.: Henderson, Hörmann, Novoferm, Teckentrup, Normstahl, Guttomat, Günther, Belutec, Heroal, Lokal, Feldmann, és sok más.

**Aktuális referencialistánkat megtalálja a [www.sommer.kaputechnika.hu](http://www.sommer.kaputechnika.hu) címen.**



## Rádióvezérlés

Minden kapumeghajtást és még sok más dolgot könnyedén vezérelhet rádió távirányítóinkkal. A SOMMER rádióvezérlések a következő szempontok miatt egyediek:

- **Nagyfokú átviteli biztonság** az FM 868,8 MHz-es frekvencián történő kommunikációval.
- **Betörésbiztonság** a Somlog ugró kódos rendszernek köszönhetően, ahol lehetetlen az az átsugárzott jelet lehallgatni, mivel az alkalmanként véletlenszerűen változik.
- **Egy rádiórendszer mindenhez**  
Az Ön SOMMER rádió távirányítójával a kapu meghajtásokon kívül még számtalan elektromos berendezést távvezérelhet a házban és a ház körül.



## Minőségbiztosítás

- A SOMMER cég Németországban az ISO 9001-es minőségbiztosítási rendszerrel dolgozik
- Termékeink a TÜV / GS biztonságtechnikai ellenőrzésen is átesnek.
- A SOMMER Garázs kapu meghajtások a RAL minősítő intézet által bevizsgáltak és több esetben is a **legmagasabb osztályú** besorolást érték el.



## Technológia

- A mozgó motorkocsi álló, kifeszített lánc egyedülálló és **szabadalmi oltalommal védett konstrukciója**. Nincs mozgó körbefutó lánc, illetve bordásszíj, ezáltal nincsenek szükségtelen ellenállási pontok, mint például egy vezető fogaskerék. Továbbá a meghajtás nincs mechanikai feszültségnek kitéve. Ezáltal **a meghajtás élettartama növekszik**.
- A garázs kapu zárása a motor önzárása által történik, így **nincs szükség kiegészítő mechanikai zárásra**.
- Áramszünet esetén garantált az egyszerű és gyors kioldás, ezáltal egyszerű a kapu nyitása és zárása..



# duo vision



- Különálló vezérlőegység ,  
beépített világítással



- Vezérlésházba épít-  
tett, kapuműködtető  
nyomógomb

## A formatervezés a Sommer feladata!

- A vezérlések különböző  
felületekkel rendelhetők,  
például:



Famintázatú  
Art.-Nr. 3118V001

Carbon  
Art.-Nr. 3118V000

További mintázatok ajánlatkérésre

## A DUO MEGHAJTÁSI RENDSZER ELŐNYEI:

A vezérlés és a hajtóműrész két külön egységet képez.

- **Vezérlés**

- A különálló vezérlésnek köszönhetően, felhasználható egy már meglévő fali csatlakozóaljzat, ezáltal nincs szükség villamos szerelési munkálatokra, egy további csatlakozás kialakításánál.
- A világításfedél, egy könnyed mozdulattal felfelé lehúzható.
- A vezérlő elektronika a vezérlésben található, ezáltal védett a szennyeződésektől.
- A Reset és a rádióvevő tanítógombjai könnyen és gyorsan elérhető.

- **Balesetvédelem**

- Elektronikusan szabályozott erőkorlátozás a DPS rendszerrel

- **Szabályozott lágyindítás**

- Fokozatmentesen, erővesztés nélkül

- **Energiatakarékos**

- Gyűrűs-vasmagos transzformátor ( a duo vision 650 / 800)

- **Csatlakozás**

- Infra sorompó, figyelmeztető villogó lámpa, második nyomógomb, TorMinal csatlakoztatása lehetséges

- **Univerzális elektromos csatlakozási lehetőség**

A kapumozgató motor tápellátásához(24v)

- A vezetősín mindkét végénél lehetséges

### duo vision 500

Art.-Nr. 3000V000

### duo vision 650

Art.-Nr. 3010V000

### duo vision 800

Art.-Nr. 3020V000

### Vezetősín csomag duohoz

Mozgási út 2600 mm

Art.-Nr. 1890V000

Mozgási út 3000 mm

Art.-Nr. 1891V000

Mozgási út 3400 mm

Art.-Nr. 1892V000



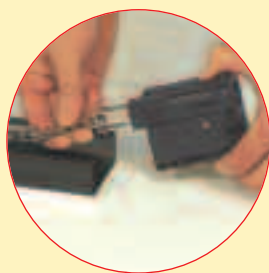
példák a beépítésre

# marathon

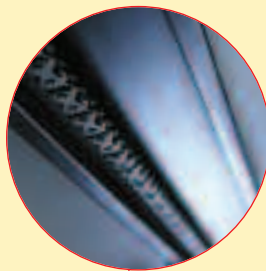
## A maraton meghajtási rendszer előnyei:

- **Balesetvédelem**
  - Elektronikusan szabályozott erőkorlátozás a DPS rendszerrel
- **Szabályozott lágyindítás**
  - Fokozatmentesen, erővesztés nélkül
- **Energiatakarékos**
  - Gyűrűs-vasmagos transzformátor
- **Csatlakozás**
  - Infra sorompó, biztonsági borda, piros lámpa, figyelmeztető villogó lámpa,
  - potenciálmentes relékimeneten keresztül vezérelhető elektromos termékek
- **Automatikus zárás**
- További műszaki információk a hátoldalon található táblázatban





- Gyors láncfeszítés  
- ezáltal egy gyors és egyszerű szerelés lehetséges standard szerszámokkal

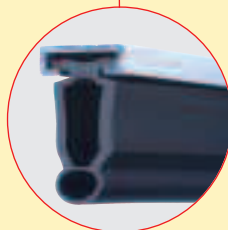
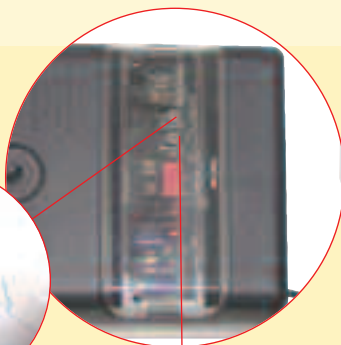


- Porszórt felületű vezetősínnel



- Kiegészítő csatlakozási lehetőségek, pl.

Biztonsági bordának  
infra sorompónak



### marathon 550 SL

2600mm-es mozgási úttal

Art.-Nr. 4200V000

3400mm-es mozgási úttal

Art.-Nr. 4220V000

### marathon 800 SL

2600mm-es mozgási úttal

Art.-Nr. 4400V000

3400mm-es mozgási úttal

Art.-Nr. 4420V000

### marathon 1100 SL

2600mm-es mozgási úttal

Art.-Nr. 4450V000

3400mm-es mozgási úttal

Art.-Nr. 4470V000



# Kiegészítők minden garázskapumeghajtáshoz



## Négygombos távirányító

Art.-Nr. 4020V000

- Látványos és praktikus: felhasználóbarát, formatervezett távirányító modern nemesacél házban
- Visszatolható kezelőfelület a véletlen működtetés elkerülésére
- További szerkezetek működtetésének lehetősége pl. világítás



## Tartókonzol

Art.-Nr. 4640V000

- Gépkocsiban, illetve a házban felhasználható tartó a négygombos távirányító számára. Kétoldalú ragasztóval, amely a későbbiekben maradéktalanul eltávolítható a felületről
- A távirányító könnyedén betolható és ismét kihúzható (távirányító nélkül)



## Négygombos távirányító és tartókonzol szett

Art.-Nr. 4650V000

- Négygombos távirányító és tartókonzol komplett szettként



## Kétegombos távirányító

Art.-Nr. 4026V000

- Formás kétegombos távirányító a kulcsosomóra
- Karabinerrel és megerősített műanyag füllel



## 30 csatornás távirányító

Art.-Nr. 4080V000

- 30 felhasználó vezérelhetősége
- Tartókonzollal targoncára, teherautóra és falra is felerősíthető



## Távirányítók ipari környezetben

Art.-Nr. 4011V000

- Ötgombos távirányító, robotos strabíró kialakítással
- Közösségi, illetve ipari felhasználásra



## Kulcsos kapcsoló

Art.-Nr. 5003-5010V000

- Kapunyitók vezérlése, kulcs segítségével.
- Süllyesztett, illetve külső fali szerelésre, zárbetéttel, vagy zárbetét nélkül szállítva.



## Telecodey (kódkapcsoló)

Art.-Nr. 4071V000

- Kizárólag az Ön személyes kódjával nyílik a kapuja, ajtaja, nincs szükség kulcsokra, kényelmesebbé válnak hétköznapijai
- A Telecodey (FM 868,8 MHz Somlog ugrókódos rendszer) hihetetlenül könnyen, saját magunk által is programozható.
- Felhasználásával növelhető a **betörésvédelem**





### Univerzális hajtóműkonzol szekcionált kapukhoz

Art.-Nr. 3101

Univerzális csatlakozási lehetőség, minden szekcionált kapuhoz.

Nagyon erős és állítható a hajlított karral (bumeráng)



### Kétszárnyú adapter

Art.-Nr. 1501V000

Kétszárnyú kapuk automatizálására SOMMER meghajtással. Felhasználható Maximum 2800 mm-es kapuszárny Szélességig. Egyedi méretek, ajánlat alapján.



### Infra sorompó IP44

Art.-Nr. 7020V000

Az infra sorompó a kapu működési tartományának védelmére szolgál.

Hatótávolság max. 10 m.; AC/DC, 24V. Szerelőfüllel együtt.

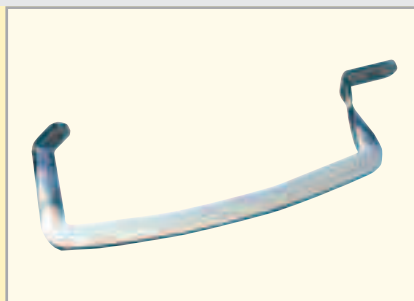


### Szükségkioldó

Art.-Nr. 5036V000

A meghajtás gyors és biztonságos kioldását teszi lehetővé pl. áramszünet esetén, amennyiben nincs külön bejárata a garázsnak a kapun kívül.

Szekcionált, oldalszekcionált, billenő és kétszárnyú garázkapukhoz.



### Speciális tolórúd

Art.-Nr. 3122V000

- Speciális tolórúd minimális szemöldökmagassággal rendelkező kapukhoz
- Minimalizálja a távolságot a motorkocsi és a kapupanel között. Kb 23 cm-re
- Szállításkor hozzácsomagolt részletes szerelési utasítással



### Feltolás elleni védelmi szett

Art.-Nr. 1618V000

- Egyszerűen átalakítható reteszelő mechanizmus, mindegyik Sommer garázkapuk nyitáshoz
- További megerősített feltolás elleni védelmet biztosít (5.000 N) sokféle kaputípushoz



### Acélhuzalos kioldószett - rövid-

Art.-Nr. 1612V000

Kilincses zárral ellátott kapuk acélhuzallal történő kioldására szolgál  
Méretek: 0,55 / 2,30 m.



### Acélhuzalos kioldószett -hosszú-

Art.-Nr. 1620V000

Kilincses zárral ellátott kapuk acélhuzallal történő kioldására szolgál.  
Méretek: 4,5 / 5,0 m. (íves kar, hosszú tolórúd vagy kétszárnyas adapter esetén használatos)

# SOMMER

## Antriebe & Funk

www.sommer-kaputechnika.hu

További termékcsoporthok:



Rádiótechnika



Szárnyaskapu meghajtások



Tolókapu meghajtások



Redőny és árnyékoló meghajtások



Alumínium biztonsági bejárati ajtók

www.groke.de

## Műszaki adatok áttekintése

| Garázska pu meghajtások                                   | duo vision 500 / 650 / 800   | marathon 550 SL / 800 SL / 1100 SL |
|---|------------------------------|------------------------------------|
| Mozgási út<br>- Standard<br>- meghosszabbítható           | 2.600 mm<br>●                | 2.600 mm<br>●                      |
| Max. húzó és tolóerő RAL-GZ 740                           | 500 N / 650 N / 800 N        | 550 N / 800 N / 1100 N             |
| max. sebesség   | 150 / 180 mm / 130 mm/s      | 180 / 130 / 130 mm/s               |
| Készenléti áramfelvétel                                   | ~ 7 W / ~ 2 W / ~ 2 W        | ~ 2 W                              |
| Belső kioldás lehetősége                                  | ●                            | ●                                  |
| Motor mikroprocesszoros túláram és hővédelme              | ●                            | ●                                  |
| Energiatakarékos gyűrűs transzformátor                    | - / ● / ●                    | ●                                  |
| Csatlakozási feszültség                                   | AC 220 - 240 V, 50 Hz, 50 Hz | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz         |
| Dugaszolható motorvezérlés                                | ●                            | ●                                  |
| Automatikus erőtanulás / zavarfelismerés (DPS)            | ●<br>●                       | ●<br>●                             |
| Figyelmeztető villogó lámpa csatlakozás                   | ●                            | ●                                  |
| 24 V-os szabályozott kimenet (0,1 A)                      | ●                            | ●                                  |
| Elővillogás (3s) beállítható                              | ●                            | ●                                  |
| Választható visszalazítás                                 | ●                            | ●                                  |
| Lágy indítás/megállás (erővesztés nélkül fokozatmentesen) | ●                            | ●                                  |
| Biztonsági bemenet nyitóérzékelőnek                       | ●                            | ●                                  |
| Beállítható működésű biztonsági bemenet                   | ●                            | ●                                  |
| Személybejáró-ajtó érzékelő alkalmazása                   | ●                            | ●                                  |
| TorMinal csatlakozó ( programozó készülék )               | ●                            | ●                                  |
| Ciklusszámláló  | ■                            | ■                                  |
| Definiált mozgásirányvezérlés (nyit-zár)                  | ●                            | ●                                  |
| Beállítható részleges nyitás                              | ●                            | ●                                  |
| Kapuállapot jelző   | -                            | ■                                  |
| Rádiócsatornák száma                                      | 2                            | 2                                  |
| Nyomógomb bemenetek száma                                 | 1 / 2 ▲                      | 2                                  |
| Biztonsági bemenetek száma                                | 1                            | 2                                  |
| Biztonsági borda( 8,2 kOhm) kiértékelés                   | -                            | ●                                  |
| Optikai biztonsági borda kiértékelése                     | -                            | ■                                  |
| Beállítható automatikus zárás                             | -                            | ●                                  |
| Piros jelzőlámpa csatlakozás                              | -                            | ●                                  |
| Potenciálmentes relékimenet (programozható működés)       | -                            | ■                                  |

<sup>1</sup> Kétszárnyú és rundum garázska puknál ügyeljen a szerelési és kezelési leírásban megadott értékekre! ■ csak TorMinallal ● igen ▲ biztonsági bemenet nélkül

Az Ön márkakereskedője