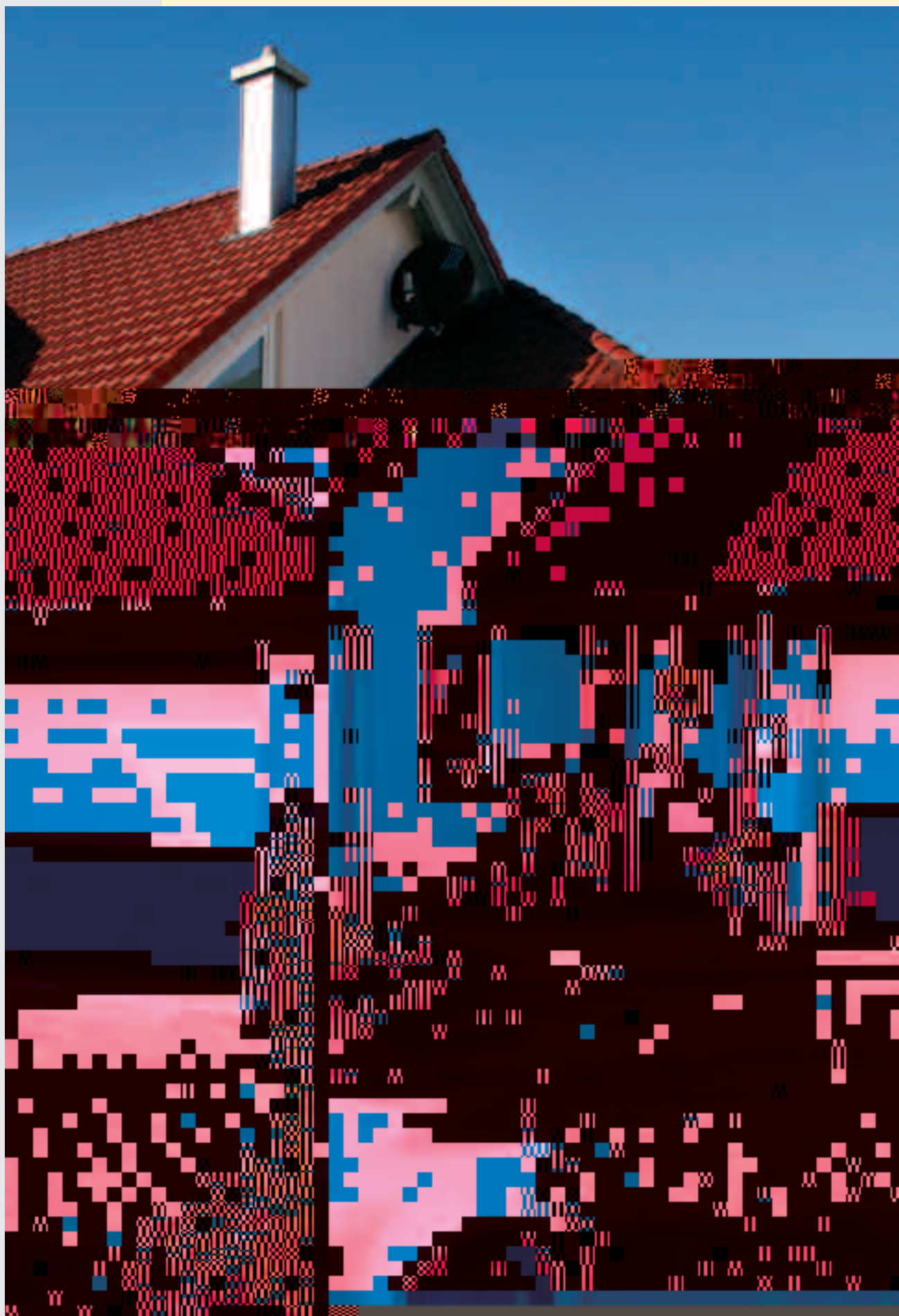




Garázskapu meghajtások



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 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 Garázskapu 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 garázskapu 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 épített, kapuműködtető nyomógomb



A formatervezés a Sommer feladata!

- A vezérlések különböző felületekkel rendelkeznek, 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



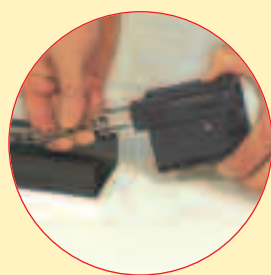
példák a beépítésre

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



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

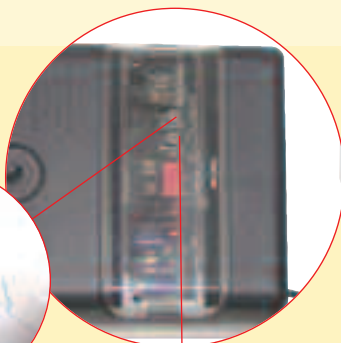
Art.-Nr. 4450V000

3400mm-es mozgási úttal

Art.-Nr. 4470V000

- Kiegészítő csatlakozási lehetősé-
gek, pl.

Biztonsági bordának
infra sorompónak



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



Kétgombos távirányító

Art.-Nr. 4026V000

- Formás kétgombos 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, robosztus strapabíró 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.



Telecody (kódkapcsoló)

Art.-Nr. 4071V000

- Kizárólag az Ön személyes kódjával nyílik a kapuja, ajtaja, nincs szükség kulcsokra, kényelmesebbé válnak hétköznapijai
- A Telecody (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

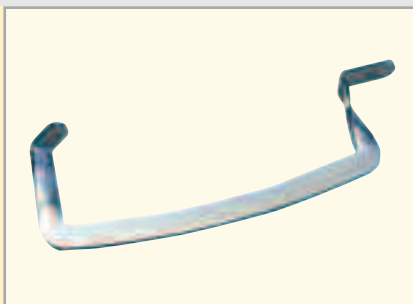
Az infra sorompó a kapu működési tartományának védelmére szolgál. Hatótávolság max. 10 m.; AC/DC, 24V. Szerelőfüllettel együtt.



Szükségkioldó

Art.-Nr. 5036V000

A meghajtás gyors és biztonságos kioldását teszi lehetővé pl. áramszünet esetén, amennyiben nincs külön bejárata a garázsnek 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 garázkapu nyitóhoz
- 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 termékcsoporthoz:



Rádiótechnika



Szárnyaskapu meghajtások



Tolókapu meghajtások



Redőny és árnyékoló meghajtások



Aluminium biztonsági bejárati ajtók

www.groke.de

Műszaki adatok áttekintése

Garázs kapu meghajtások	duo vision 500 / 650 / 800	marathon 550 SL / 800 SL / 1100 SL
Mozgási út - Standard - meghosszabbítható	2.600 mm ●	2.600 mm ●
Max. húzó és tolóerő RAL-GZ 740	500 N / 650 N / 800 N	550 N / 800 N / 1100 N
max. sebesség	150 / 180 mm/s / 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	●	●
Energia takarékos 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)	● ●	● ●
Figyelmeztető villogó lámpa csatlakozás	●	●
24 V-os szabályozott kimenet (0,1 A)	●	●
Elővillogás (3s) beállítható	●	●
Választható visszahúzás	●	●
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	-	●
Potenciálművelés relékimenet (programozható működés)	-	■

¹ Kétszárnyú és rundum garázkapuknál ügyeljen a szerelési és kezelési leírásban megadott értékekre! ■ csak TorMinallal ● igen ▲ biztonsági bemenet nélkül

Az Ön márkakereskedője