

A **SOMMER** szárnyas- és toló kapu meghajtások világa



www.sommerkft.hu

SOMMER
KAPUTECHNIKA
Made in Germany

SOMMER szárnyas és toló kapu meghajtás

Még több komfort

Emlékszik még Ön a távirányító nélküli televíziókra? Napjainkban már szinte elképzelhetetlenek. Ennek ellenére Ön még mindig kiszáll az autójából, gondosan kinyitja a kertkaput, majd mintegy 5 méter behajtás után ismételtén visszasétál a kertkaput ismételtén becsukni. Esetleg kényelmességből állandóan nyitva hagyja a kertkaput, lehetőséget adva, hogy illetéktelenek is bejussanak az Ön kertjébe?

A SOMMER szárnyas és toló kertkapu meghajtásaival mindez már a múlté lehet: egy gombnyomás elegendő és a kapu teljesen automatikusan nyílik vagy éppen záródik. Élvezze Ön is ezt a mindennapi komfortot.

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 családoknál. 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 meghajtásoknál nincsen szükség kiegészítő zárszerkezetekre.
- ▶ A **SOMMER szükségkioldó rendszerének köszönhetően**, a kapu minden helyzetében kireteszkelhető és bármely másik tetszőleges helyzetben visszazárható. Csak a SOMMER meghajtásoknál marad egy esetleges áramszünet esetén a kertkapuja bezárt (kézzel nem nyitható). Ez biztosítja Önnek az optimális védelmet minden szituációban.



Fejlett technológia

- ▶ A SOMMER meghajtások fejlesztésénél nagy hangsúlyt fektetnek arra, hogy azok megbízhatóak és hosszú élettartamúak legyenek.
- ▶ Szárnyas és toló kapu meghajtásaink meglepően egyszerűen és gyorsan felszerelhetők. Vezérléseink is problémamentesen és egyszerűen programozhatóak.
- ▶ Például szárnyas kapu meghajtásaink twist 200 E/EL, illetve twist XL modellek meghajtás karok univerzálisan felszerelhetők a bal, illetve jobb oldali kapuszárnyra

Ajtások: előnyök összefoglalása

Bevizsgált minőség – „Made in Germany”

Szárnyas és toló kapu 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 és a gyártás teljes folyamatában ezen irányelvek szerint történik az ellenőrzés. 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 háttér sugárzási” értékeknek.
- ▶ Szárnyas és toló kapu meghajtásaink független intézetek által lesznek minősítve a törvényben előírt biztonsági előírásokra, amelyek jegyzőkönyvezésre kerülnek.



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 garázkapuját.

- ▶ Önnek csak egy rádiórendszerre van szüksége az összes ház automatizálási berendezésének kezeléséhez. Ez jelentheti, például: az Ön garázkapuját, Árnyékolóját, Redőnyeit úgy, mint minden más elektromos berendezését, amiket mind kényelmesen rádió távirányítással üzemeltethet.
- ▶ Extrém biztonságos kódrendszer. A **66 Bit hosszúságú kód miatt**, lehetetlen a kód feltörése. Több milliárd évig eltartana az összes kódvariáció kigenerálása és átsugárzása a vevőre.
- ▶ **Extrém biztonságos a lehallgatás** ellen a Somloq ugró kód, amelynél minden működtetésnél változik a kódjel.



Szárnyas kapu meghajtásaink → 4. oldaltól



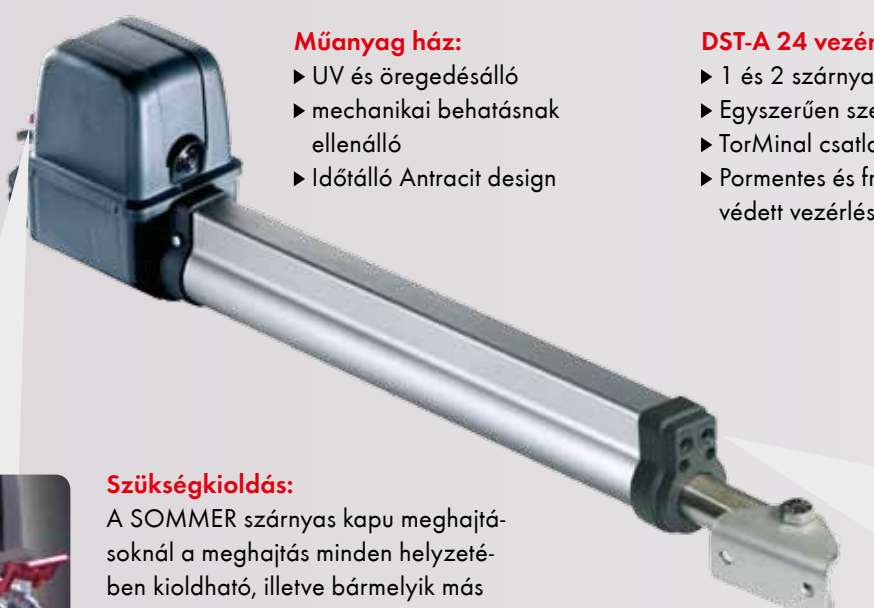
Toló kapu meghajtásaink → 9. oldaltól

Szárnyas kapu meghajtásainak

twist 200 E – minden körülmények között jól teljesítő meghajtás

Előnyei:

- ▶ Felhasználható max. 2,5 m széles kapuszárnyakhoz és 200 kg kapuszárny tömeghez
- ▶ 1 és 2 szárnyas üzemmódban is működtethető, ahol a meghajtáskarok univerzálisan felszerelhetők bármelyik oldalra
- ▶ Könnyen kezelhető vezérlés számos beállítási lehetőséggel
- ▶ Karbantartásmentes meghajtás, hosszú élettartammal



Műanyag ház:

- ▶ UV és öregedésálló
- ▶ mechanikai behatásnak ellenálló
- ▶ Időtálló Antracit design

DST-A 24 vezérlés:

- ▶ 1 és 2 szárnyas üzemmód
- ▶ Egyszerűen szerelhető
- ▶ TorMinal csatlakozási lehetőség
- ▶ Pormentes és freccsenő víz ellen védett vezérlésház (IP65)

Szükségkioldás:

A SOMMER szárnyas kapu meghajtásoknál a meghajtás minden helyzetben kioldható, illetve bármelyik más helyzetében a kapunak visszazárható. Ezáltal nyújtva Önnek minden esetben biztonságot, pl áramszünet esetén is zárható a kapu.

Rögzítő vasalatok:

- ▶ Állíthatóak
- ▶ Csavarozhatóak, vagy szükség esetén hegeszthetőek

Mágneses végállás kapcsolók:

- ▶ Reed érzékelőkkel
- ▶ Pontosan beállítható véghelyzetek
- ▶ Egyszerűen beállíthatóak
- ▶ Nincs mechanikus, kopó alkatrész



A twist 200 E és EL meghajtások további előnyei:

- ▶ Nagyon halk, sikló működés
- ▶ Nincs szükség végállás ütközőkre
- ▶ Kifelé nyíló kapuszárnyakhoz is felszerelhető
- ▶ Problémamentesen beköthető biztonsági kiegészítők, pl: figyelmeztető lámpa, fénysorompó, elektromos zár (24 V)
- ▶ Sokféle beállítási lehetőségek: személybejáró funkció, automatikus zárás, beállítható figyelmeztetési idő a kapu nyitása előtt, beállítható akadályérzékelési reakció (teljesen visszanyitja a kapuszárnyakat, vagy részben visszanyitja azokat)

Tájékoztató: további beállítási lehetőségeket olvashat a „twist 200 E/EL felhasználási területei, twist XL és XXL vezérlésekkel” című fejezetben.



Szárnyas kapu meghajtásainak

twist 200 EL – megbízható meghajtás, hosszú mozgási úttal

Előnyei:

- ▶ a twist 200 E meghajtás hosszabb mozgási úttal rendelkező változata
- ▶ nagy kapuoszlopokhoz, illetve nagyobb nyitási szögekhez kifejlesztve
- ▶ Felhasználható max. 2,5 m széles kapuszárnyakhoz és 200 kg kapuszárny tömeghez
- ▶ 1 és 2 szárnyas üzemmódban is működtethető, ahol a meghajtáskarok univerzálisan felszerelhetők bármelyik oldalra



Hosszított, 550 mm-es mozgási út

A hosszabb mozgási út előnyei:

- ▶ A kapuszárny és a meghajtás nagyobb szögben szerelhető
- ▶ A nagyobb támasztási szög miatt a meghajtás nagyobb erőt tud a bezárt kapuszárnyra kifejteni, ezzel megakadályozva a betörést, illetve az illetéktelen személy által történő kinyitását
- ▶ A meghajtás egy szélesebb, nagyobb kapuoszlopra is felszerelhető

Meghajtás szettek szállítási terjedelme:

twist 200 E, 1 szárnyú szett (Cikkszám 3216V031)

vagy

twist 200 EL, 1 szárnyú szett (Cikkszám 3229V003)



egy meghajtó karral, egy vezérléssel, oszlop és kapuoldali vasalatokkal, feltűzhető rádióvevővel (FM 868,8 MHz), 2 db. négygombos távirányítóval (4020V005) és 1 db. fényzorompóval (7020V000)

twist 200 E, 2 szárnyú szett (Cikkszám 3217V031)

vagy

twist 200 EL, 2 szárnyú szett (Cikkszám 3230V003)



két meghajtó karral, egy vezérléssel, oszlop és kapuoldali vasalatokkal, feltűzhető rádióvevővel (FM 868,8 MHz), 2 db. négygombos távirányítóval (4020V005) és 1 db. fényzorompóval (7020V000)

Szárnyas kapu meghajtásainak

twist XL – szárnyas kapu meghajtás egy grizli medve erejével

Előnyei:

- ▶ Felhasználható max. 5 m széles kapuszárnyakhoz és 500 kg kapuszárny tömeghez
- ▶ 1 és 2 szárnyas üzemmódban is működtethető, ahol a meghajtáskarok univerzálisan felszerelhetők bármelyik oldalra
- ▶ Vegyes üzem egy twist 200 E vagy EL meghajtó karral is lehetséges
- ▶ Teljesen zárt kapufelületnél is használható
- ▶ Karbantartásmentes meghajtás, hosszú élettartammal



Műanyag ház:

- ▶ UV és öregedésálló
- ▶ mechanikai behatásnak ellenálló
- ▶ Időtálló Antracit design

Hajtómű egység:

(Cikkszám 3280V000)

- ▶ 30.000N-os max. terhelhetőség
- ▶ 450 mm-es mozgatási út
- ▶ Önzáró nagyteljesítményű hajtómű biztosítja a betörésvédelmet és meggátolja az illetéktelenek behatolását

Mágneses végállás kapcsolók:

- ▶ Reed érzékelőkkel
- ▶ Pontosan beállítható véghelyzetek
- ▶ Egyszerűen beállíthatóak
- ▶ Nincs mechanikus, kopó alkatrész



Szükségkioldás:

A SOMMER szárnyas kapu meghajtásoknál a meghajtás minden helyzetében kioldható, illetve bármelyik más helyzetében a kapunak visszazárható. Ezáltal nyújtva Önnek minden esetben biztonságot. pl áramszünet esetén is zárható a kapu.

Rögzítő vasalatok:

- ▶ Állíthatóak
- ▶ Csavarozhatóak, vagy szükség esetén hegeszthetőek

További előnyök:

- ▶ Halk, sikló működés, a csapágyazott menetes orsónak köszönhetően
- ▶ Automatikus erőkorlátozás biztosítja a balesetvédelmet
- ▶ Problémamentesen csatlakoztatható biztonsági kiegészítők, mint pl.: Figyelmeztető lámpa, fénysorompó, elektromos zár (szárnyanként 1 db.)
- ▶ Mikroprocesszoros vezérlés, sokféle beállítható funkcióval: többek között személy-bejáró funkció, automatikus zárás, beállítható figyelmeztetési idő a kapu nyitása előtt, beállítható akadályérzékelési reakció (teljesen visszanyitja a kapuszárnyakat, vagy részben visszanyitja azokat)
- ▶ Kifelé nyíló kapuszárnyakhoz is felszerelhető



Szárnyas kapu meghajtásainak

... és a hozzá tartozó motorvezérlések:

twist XL vezérlés (DTA-1)

(Cikkszám 3282V000)

- ▶ 1 és 2 szárnyú megoldásokhoz
- ▶ Pormentes és freccsenő víz álló vezérlésház (IP 65)
- ▶ számtalan beállítható funkcióval
- ▶ Feltűzhető rádióvevővel (FM 868,8 MHz) és egy négygombos távirányítóval (4020V005)



twist XXL vezérlés (DTA-1)

(Cikkszám 3300V000)

- ▶ 1 és 2 szárnyú megoldásokhoz
- ▶ Nagy vezérlésház (IP 67) érintésvédelemmel, előszerelt főkapcsolóval
- ▶ Még több hely különféle kiegészítő elektronikák beszerelésére
- ▶ Feltűzhető rádióvevővel (FM 868,8 MHz) és egy négygombos távirányítóval (4020V005)



Beépítési példa: teljesen zárt thermoplasz kapuszárny, 15 m² felülettel (külön finomhangolást igényel TorMinal felhasználásával)

„Kevert meghajtás” twist XL és twist 200E/EL meghajtó karokból:

A twist XL és a twist 200E/EL meghajtáskarokat minden probléma nélkül lehet vegyesen is felszerelni. Ez lehetőséget ad egy optimális személybejáró kialakítására (a nagy kapuszárny mellé egy sokkal kisebb személybejárót felszerelni és mindezt egy vezérléssel működtetni). Mivel szárnyanként külön beállítható a sebesség és az erőkorlátozás érzékenysége. Definiált működtetés „NYIT / STOP / ZÁR” is lehetséges.



twist XS átszerelő szett

(Cikkszám 3248V000)

- ▶ twist 200 E/EL meghajtáskarok bekötésére a twist XL vagy XXL vezérlésekbe

Szárnyas kapu meghajtásainak

jive 200 E – robosztus térszint alatti szárnyas kapu meghajtás

Előnyei:

- ▶ felhasználható 2 m szárny szélességig és 200 kg kapuszárny tömegig
- ▶ ideális olyan esetekben, amikor nem kívánatos, hogy a meghajtás látszódjék a kapun
- ▶ 1 és 2 szárnyas megoldásokhoz is alkalmas
- ▶ karbantartásmentes térszint alatti meghajtás hosszú élettartammal



Nemesacél meghajtásház:

- ▶ térszint alatti elhelyezésre
- ▶ por és freccsenő víz álló meghajtásház (IP 44)



Szükségkioldás:

A SOMMER szárnyas kapu meghajtásoknál a meghajtás minden helyzetében kioldható, illetve bármelyik más helyzetében a kapunak visszazárható. Ezáltal nyújtva Önnek minden esetben biztonságot. pl áramszünet esetén is zárható a kapu.

Mágneses végállás kapcsolók:

- ▶ Reed érzékelőkkel
- ▶ Pontosan beállítható véghelyzetek
- ▶ Egyszerűen beállíthatóak
- ▶ Nincs mechanikus, kopó alkatrész

DST-A 24 motorvezérlés:

- ▶ 1 és 2 szárnyas kivitelhez is használható
- ▶ az automatikus erőkorlátozás nagyfokú balesetvédelmet biztosít

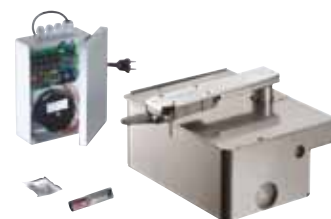
További előnyök:

- ▶ Halk, sikló működés, a csapágyazott menetes orsónak köszönhetően
- ▶ Automatikus erőkorlátozás biztosítja a balesetvédelmet
- ▶ Problémamentesen csatlakoztatható biztonsági kiegészítők, mint pl.: Figyelmeztető lámpa, fényzorompó
- ▶ A meghajtás önzárása miatt egy igen hatékony védelmet biztosít az idegen behatolás ellen

Szállítási terjedelme a szetteknek:

jive 200E, jobbos, 1 szárnyú

(Cikkszám 3263V000)
egy jobbos meghajtás, különálló motorvezérlés dobozban, betűzhető rádióvevő egység (FM 868 MHz), és egy négy gombos távirányító (4020V005)



jive 200E, balos, 1 szárnyú

(Cikkszám 3264V000)
egy balos meghajtás, különálló motorvezérlés dobozban, betűzhető rádióvevő egység (FM 868 MHz), és egy négy gombos távirányító (4020V005)



jive 200 E, 2 szárnyú

(Cikkszám 3268V000)
két jobbos/balos meghajtás, különálló motorvezérlés dobozban, betűzhető rádióvevő egység (FM 868 MHz), és egy négy gombos távirányító (4020V005)



jive 200E meghajtás beépítési példája

Toló kapu meghajtásainak

STArter – a kompakt megoldás

Előnyei:

- ▶ felhasználható 6 m kapuszélességig és 300 kg kaputömegig
- ▶ nincs szükség aktív biztonsági élvédelemre, a fő záródási éleken
- ▶ karbantartásmentes, energiatakarékos meghajtás, hosszú élettartammal

Új

Szükségkioldás:

A SOMMER toló kapu meghajtásoknál a meghajtás minden helyzetében kioldható, illetve bármelyik más helyzetében a kapu-nak visszazárható. Ezáltal nyújtva Önnek minden esetben biztonságot. pl áramszü-net esetén is zárható a kapu.

Műanyag ház:

- ▶ UV és öregedésálló
- ▶ mechanikai behatásnak ellenálló
- ▶ Időtálló Antracit design



STA-1 motorvezérlés:

- ▶ betűzhető kivitel
- ▶ a motorházba beépített kivitel
- ▶ TorMinal csatlakozóval ellátott
- ▶ beépített rádióvevővel ellátva (FM 868 MHz)

Mágneses végállás kapcsolók:

- ▶ Reed érzékelőkkel
- ▶ Pontos beállítható véghelyzetek
- ▶ Nincs mechanikus, kopó alkatrész



Fogasléc:

- ▶ műanyag bevonatos acél magvas fogasléc
- ▶ halk kapumozgatást tesz lehetővé

További előnyök:

- ▶ teljesen automatikus erőtanulás, ezáltal nagyfokú biztonság
- ▶ 24 V-os technológia, szabályozott lágy indítással és zárással
- ▶ definiált mozgatási irányvezérlés (nyit/zár) vagy beállítható részleges nyitás funkció
- ▶ energiatakarékos toroid trafó
- ▶ Reed érzékelős, mágneses végállás kapcsolók
- ▶ beépített élvédelmi kiértékelő egység
- ▶ könnyen karbantartható, a meghajtás tetején elhelyezkedő vezérlés

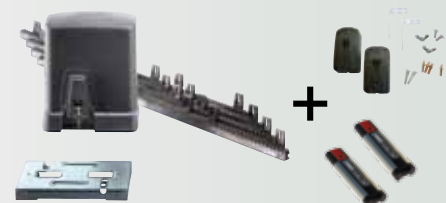
Szállítási terjedelem:



STArter meghajtás

(Cikkszám 3550V000)

meghajtás, univerzális alaplemez, 2 db négy gombos távirányító (4020V005), fénySOROMPÓ (7020V000)



STArter meghajtás szett

(Cikkszám 3540V000)

meghajtás, univerzális alaplemez, 2 db négy gombos távirányító (4020V005), fénySOROMPÓ (7020V000), 4 m műanyag bevonatú fogasléc



Toló kapu meghajtásainak

SP 900 – robosztus és „láthatatlan”, oszlopba szerelt toló kapu meghajtás

Előnyei:

- ▶ felhasználható, 8 méter kapu szélességig és 400 kg kapu tömegig
- ▶ nincs szükség aktív biztonsági védelemre, a fő záródási éleken
- ▶ a vezérlésen található számos csatlakozási lehetőség által, még összetettebb ipari környezet igényeinek is megfelel
- ▶ karbantartásmentes, energiatakarékos meghajtás, hosszú élettartammal

Új

További előnyök:

- ▶ a kapu mozgatási sebessége (max. 285 mm/s) és további paraméterei, automatikusan a kapu nagyságához és tömegéhez igazíthatók
- ▶ beépített elektromechanikus zár gondoskodik a nagyfokú önzárásról
- ▶ rádiós élvédelem csatlakozási lehetőséggel
- ▶ csavarodás mentes konstrukció, a szabályos négyzetes profilnak köszönhetően, ideális megoldás magasabb kapuk esetében is
- ▶ a jobbra, illetve balra nyíló üzem DIP kapcsoló segítségével váltható, nincs szükség a motor és a végállás kapcsolók átkötésére
- ▶ biztonsági élvédelem típusának automatikus felismerése (8,2 kOhm, vagy optikai élvédelem, esetleg fényzorompó (2 és 4 eres változatok)
- ▶ automatikus / fél automatikus zárás a véghelyzetből, illetve a részleges nyitás helyzetből is lehetséges. Beállítható a részleges nyitás
- ▶ Figyelmeztető elővillogás és „Totman” üzemmód
- ▶ a kumulátoros áramellátás csatlakozási lehetősége

2 csomagban szállítva = még több lehetőség:

- ▶ a burkoló oszlop és a meghajtás egység két különálló dobozban lesz szállítva
- ▶ a hajtómóvet az oszlop felületkezelése előtt nem kell kiszerezni

SOMMER
eco
< 0,5 W STANDBY



Az oszlopprofil fokozatmentesen rövidíthető (akár közvetlenül a szerelés helyszínén)



robosztus kialakítás az ideális kapumozgatásért és a hosszú élettartamért



gyors szerelhetőség és elektromos bekötés



Magasságban állítható fogaskerék (90 – 290 mm)



Reed kapcsolókkal ellátott mágneses végállás kapcsolók, finom beállítási lehetőséggel



a szintező alaplameznek* köszönhetően, az oszlop pillanatok alatt függőlegesen áll

* opcionálisan rendelhető

Rendelhetőszínek:

	Natúr alu
	RAL 9006 fehér alu
	DB 703 csillámos vas-oxid

Szállításiterjedelem:

Burkoló oszlop „SP 900” (1250 mm)

Alu oszlopköpeny, oszloptető és talplemez

Natúr alu: Cikkszám 3700V000
RAL 9006: Cikkszám 3700V001
DB 703: Cikkszám 3700V002

Burkoló oszlop „SP 900” (2100 mm)

Alu oszlopköpeny, oszloptető és talplemez

Natúr alu: Cikkszám 3710V000
RAL 9006: Cikkszám 3710V001
DB 703: Cikkszám 3710V002

+

Hajtómű egység „SP 900”

(Cikkszám 3703V000) motor vezérléssel, integrált rádióvevővel, (FM 868,8 MHz), toroid trafóval és szerelési anyagokkal

Toló kapu meghajtásainak

SG1 – erőteljes meghajtás a sínen futó kapukhoz

Előnyei:

- ▶ ideális meghajtás, sínen futó, illetve nehezen mozgó toló kapuk utólagos automatizálására
- ▶ felhasználható 6 m kapuszélességig és 500 kg kaputömegig
- ▶ optimalizált erőkorlátozás, nagyobb ellenállással rendelkező kapukhoz
- ▶ karbantartásmentes, energiatakarékos meghajtás, hosszú élettartammal



Szükségkioldás:

A SOMMER toló kapu meghajtásoknál a meghajtás minden helyzetében kioldható, illetve bármelyik más helyzetében a kapunak visszazárható. Ezáltal nyújtva Önnek minden esetben biztonságot. pl áramszünet esetén is zárható a kapu.



Motorvezérlés:

- ▶ betűzhető kivitellel
- ▶ a motorházba beépített kivitellel
- ▶ TorMinal csatlakozóval ellátott
- ▶ beépített rádióvevővel ellátva (FM 868 MHz)

Műanyag ház:

- ▶ UV és öregedésálló
- ▶ mechanikai behatásnak ellenálló
- ▶ Időtálló Antracit design

Mágneses végállás kapcsolók:

- ▶ Reed érzékelőkkel
- ▶ Pontosan beállítható véghelyzetek
- ▶ Nincs mechanikus, kopó alkatrész



Fogasléc:

- ▶ műanyag bevonatos acél magvas fogasléc
- ▶ halk kapumozgatást tesz lehetővé

További előnyök:

- ▶ kiegyensúlyozott, sikló kapuműködés, a fokozatmentesen szabályozott lágy indítás és megállás, illetve a műanyag bevonatú fogaslécek miatt
- ▶ balesetvédelem az automatikus erőtanulás és akadályérzékelésnek köszönhetően
- ▶ biztonsági kiegészítők problémamentes csatlakoztatási lehetősége (pl. villogó lámpa 24V, fényzorompó, biztonsági élvédelem)
- ▶ Mikroprocesszoros vezérlés számos beállítható funkcióval: pl. részleges nyitás, automatikus zárás, beállítható előzetes figyelmeztetés, beállítható reakció akadály érzékelése esetén (teljesen visszanyit, vagy pedig csak részben nyit vissza a kapu)

Szállítási terjedelem:



SG 1 meghajtás

(Cikkszám 3482V000)
meghajtás, 2 db négy gombos távirányító (4020V005), fényzorompó (7020V000)



SG 1 meghajtás szett

(Cikkszám 3483V000)
meghajtás, 2 db négy gombos távirányító (4020V005), fényzorompó (7020V000), 4 m műanyag bevonatú fogasléc



Toló kapu meghajtásainak

SM 40 T – a nagyteljesítményű toló kapu meghajtás

Előnyei:

- ▶ felhasználható, 12 m kapuszélességig és 600 kg kaputömegig
- ▶ megbízható és robosztus olajhűtésű meghajtás (IP 43)
- ▶ Vezérlés számos kiegészítő funkcióval, mint pl. részleges nyitás, automatikus zárás stb.
- ▶ különféle kiegészítők bekötési lehetőségei pl. „VÉSZ ÁLLJ”, villogó lámpa, fényzorompó, biztonsági élvédelem

„SM 40 T” meghajtás
(Cikkszám 5822V001)



Meghajtás T100-as motorvezérléssel, alaplemez, 2 db négygombos távirányító (4020V005) és egy fényzorompó (7020V000)

„SM 40 T” meghajtás szett
(Cikkszám 3504V000)



Meghajtás T100-as motorvezérléssel, alaplemez, 4 m műanyag bevonatú fogasléc, 2 db négygombos távirányító (4020V005) és egy fényzorompó (7020V000)

DS 600 / DS 1200 – a legerősebb toló kapu meghajtásaink

Előnyei:

- ▶ felhasználható akár 20 m kapuszélességig és akár 1.200 kg kapuz tömegig
- ▶ ideális megoldás nehéz kapukhoz kiváltképpen ipari környezetben
- ▶ megbízható robosztus meghajtások (IP44), nagyteljesítményű hajtóművel
- ▶ Vezérlés számos kiegészítő funkcióval, mint pl. Totman üzemmód
- ▶ csatlakozási lehetőségek: pl. „VÉSZ ÁLLJ”, villogó lámpa, fényzorompó és biztonsági élvédelem részére

„DS 600” (Cikkszám 3408V000)
600 kg kaputömegig és
15 m kapuszélességig



ACM 400 S motorvezérléssel

„DS 1200” (Cikkszám 3409V000)
1.200 kg kaputömegig és
20 m kapuszélességig



ACM 400 S motorvezérléssel



Kertkapu meghajtásokhoz rendelhető távirányítók

A SOMMER távirányító rendszerével Ön kényelmesen működtetheti a kertkapu meghajtását a legszélsőségesebb 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 kulcscsomóra felfűzhető



Távirányító tartó

Cikkszám 4640V000

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



4 gombos távirányító "Slider"

Cikkszám 4031V000

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



2 gombos távirányító

Cikkszám 4026V000

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



2 gombos távirányító

Cikkszám 4025V000

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



12 gombos távirányító "Telecody" (IP 64)

Cikkszám 4071V000

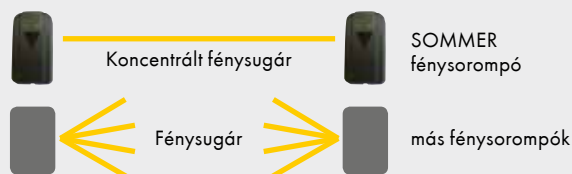
- 10 kódolható és további kettő nem kódolható csatorna
- 12 csatornás távirányítóként is felhasználható
- Porzáró és freccsenő víz ellen védett házzal (IP64), a kültéri mostohább időjárási viszonyokhoz igazítva
- Lopás biztos és a Somloq ugró kódos rendszernek köszönhetően nagyfokú biztonságot nyújt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



Kiegészítők az Ön kertkapu meghajtás



A fénysorompó érzékeli az útjába kerülő tárgyakat, személyeket és továbbítja a jelet a meghajtás vezérlésébe. Így megakadályozza, ha a kapu záródása közben idegen test kerül az útjába.



Egyutas fénysorompó Cikkszám 7020V000

- bármelyik szárnyas- és toló kertkapu meghajtáshoz felhasználható
- max 10 m hatótávolság, szerelőfüllel szállítva

2 vezetékes „BUS” fénysorompó Cikkszám 7023V000

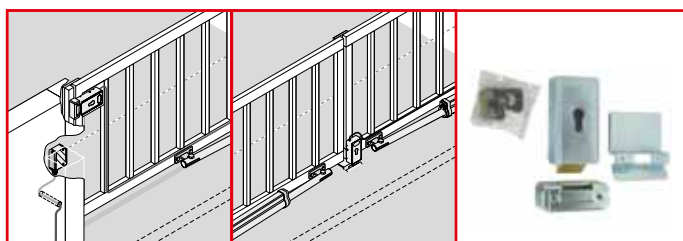
- közvetlenül beköthető a twist XL vezérlésébe
- max 8 m hatótávolság, szerelőfüllel szállítva



Figyelmeztető lámpa 24 V Cikkszám 5069

Segítségével a kapu működésére hívja fel a használó illetve a közelben tartózkodók figyelmét.

Izzóval együtt, max 25W; csatlakozás E14



Elektromos zár (DC 24 V) Cikkszám 3205V003

- további betörésvédelmet biztosít
- alkalmas a kapuszárny rögzítésére a padozathoz, vagy pedig oldalra (oszlophoz, vagy a másik kapuszárnyhoz)

Figyelem! Kizárólag a szárnyas kapu meghajtásoknál használható!



Botantenna Cikkszám 7004

- Külső antenna kertkapu és garázskapu meghajtásokhoz, illetve külső rádióvevőkhöz
- 50 Ohm-os coax kábellel (6 m / 10 m / 16 m)



Radiális csillapító egység Cikkszám 5814V000

- ideális sebességszabályzó egység lejtős toló kapuk esetén
- a kifejtett ellenállás fokozatmentesen beállítható



Kulcsos kapcsolók

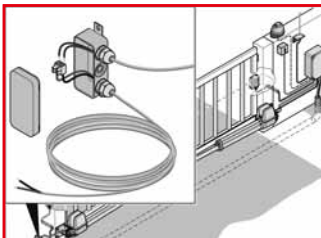
Cikkszám 5003V000-5010V000

- segítségével nyithatóak, illetve zárhatóak a kapuk
- különféle kialakítással rendelhető, falsík alatti és falon kívüli változatban, hengerzárbetéttel, vagy nélkül



twist XS átalakító szett Cikkszám 3248V000

- twist 200E /EL meghajtás karok bekötésére a twist XL vezérlésbe (DTA-1)
- akár vegyesen egy twist XL meghajtás karral is szerelhető



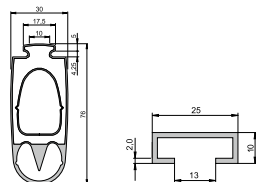
Csatlakozó kábelkészlet

twist 200 E/EL
twist XL

Cikkszám 3204V000

Cikkszám 3271V000

a távolabbi meghajtáskar bekötésére a vezérlésházba
tartalmazza a vezetékét, a kötődobozt (IP54) és a szerelési anyagokat

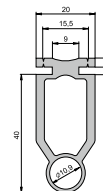


8,2 kOhm elektromos biztonsági élvédelem (C sínnel együtt)

Cikkszám 3670

Ha a kapu berendezésre rögzített élvédelem akadályt érzékel, azonnal megállítja a meghajtást és automatikusan visszanyitja a kaput, így meggátolva a beszorulást.

Figyelem: az élvédelmek kialakítása vagy 8,2 KOhm elektromos élvédelem, vagy pedig Optikai élvédelem lehet, mindkét típus egyidejű bekötése nem lehetséges!



Optikai élvédelem „FRABA”

Cikkszám 3680



További kiegészítőket az összefoglaló katalógusunkban, illetve honlapunkon talál.
www.sommerkft.hu

Mi mindenkor a megfelelő megoldást kínáljuk Önnek.

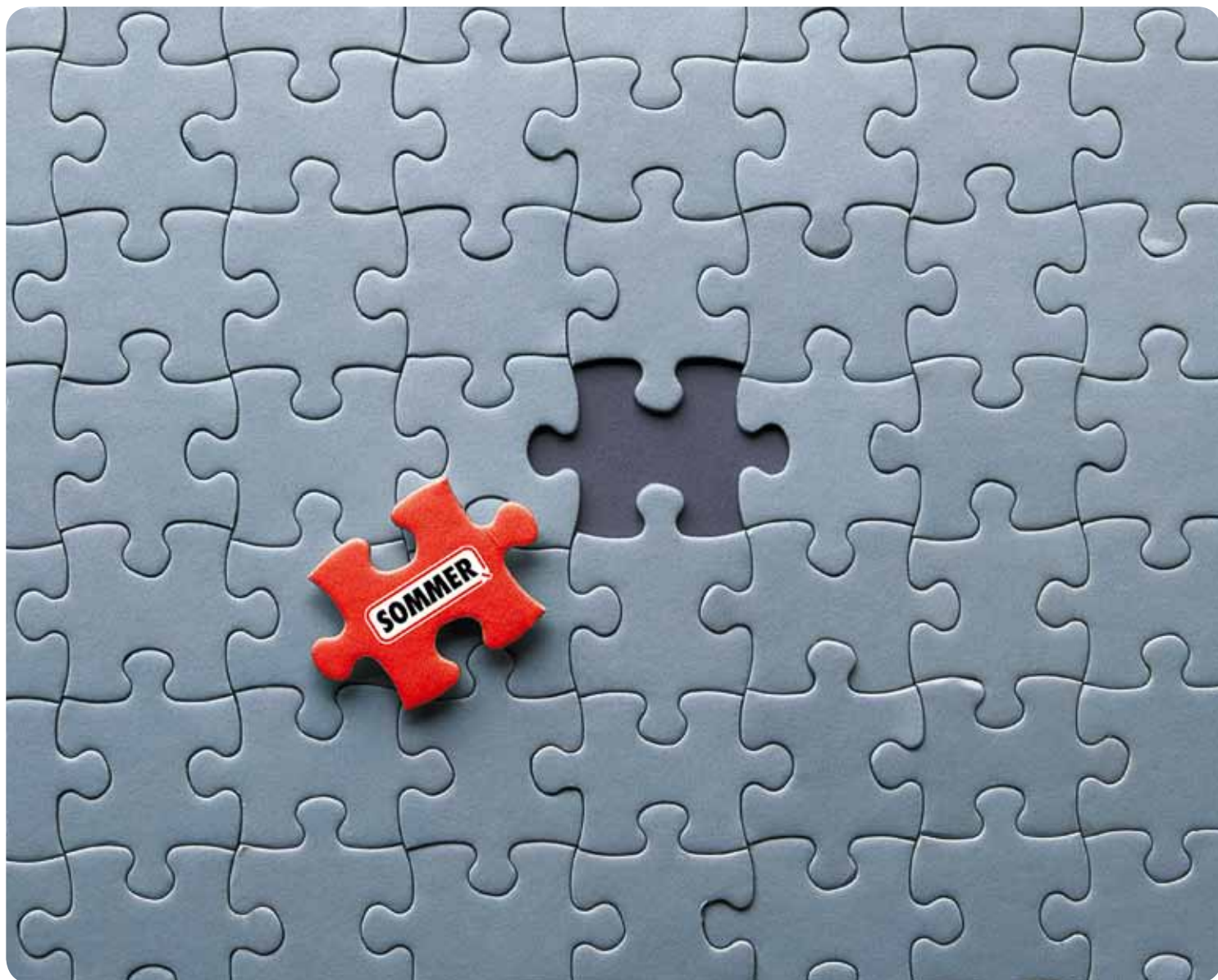
A **SOMMER** cég, képviselleteivel Európában, Afrikában, Amerikában és Ázsiában kínál minden szükséges elemet egy kézről. Termékeink a legmagasabb minőségi követelményeknek és a legmodernebb fejlesztésekkel állnak az Önök rendelkezésére – természetesen „Made in Germany”.

Garázkapu meghajtások
Redőny meghajtások
sorompók

Szárnyaskapu meghajtások
Árnyékoló meghajtások
Alumínium bejárati ajtók

Tolókapu meghajtások
Integrált kapumeghajtások
Épület automatizálás

Ipari tengelyvégi meghajtások
Redőnyvezérlések
Rádiótechnika



látogassa meg honlapunkat:
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

Az Ön SOMMER márkakereskedője: