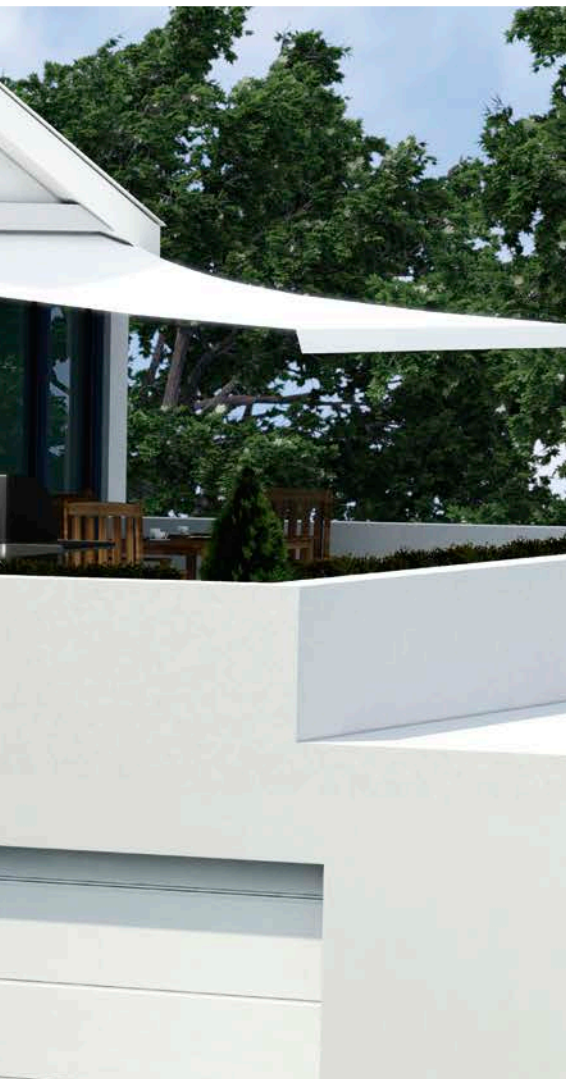




Pohony garážových vrat

Inteligentní pohony se sofistikovaným příslušenstvím pro vysoký komfort





MY VÁM DODÁME KVALITU – VY SI UŽÍVÁTE KOMFORT!

Na pohony vrat společnosti SOMMER s dlouhou životností se můžete spolehnout i po mnoha letech. Je to dáno jednak vysokou kvalitou a snadnou ovladatelností a jednak pečlivým zpracováním a certifikací¹⁾, která umožňuje nalézt vhodný pohon pro vrata podle Vašich představ.

Naše pohony jsou testovány německým institutem TÜV/GS a jsou touto organizací pravidelně kontrolovány. Navíc odpovídají platným evropským ustanovením ohledně "elektrické bezpečnosti" a "elektromagnetické kompatibility." (označení CE)

MADE IN GERMANY



3

VAŠE BEZPEČNOST JE NAŠÍM CÍLEM

Bezpečnost a ochrana před úrazem má ve společnosti SOMMER nejvyšší prioritu. Naše pohony jsou vybaveny spolehlivou a osvědčenou technologií, na kterou se můžete spolehnout.

Automatická identifikace překážky zajišťuje optimální ochranu. Při setkání s překážkou se pohon vrátí nazpět

(reverzuje) a zajistí tak, aby nedošlo k zachycení osob, zvířat nebo vozidel.

Díky jedinečnému **systému nouzového odblokování** lze vrata v každé poloze odblokovat a zablokovat. To umožňuje garáž bez problémů manuálně otevřít i uzamknout. Navíc jen s pohonem SOMMER zůstanou Vaše garážová

vrata v každé poloze uzamčená i při výpadku proudu.

Samosvorný motor je efektivní ochranou před vloupáním nebo neoprávněným vstupem.

¹⁾ Přehled všech certifikovaných kombinací vratových pohonů naleznete na: <http://som4.me/cgdo>

SILOU A ROZUMEM

Silnou stránkou našich pohonů je chytrá technologie. Naše motory nejsou staticky upevněné v jednom bodě, ale pohybují se na pevně napnutém řetězu. Díky tomu je vždy zaručeno optimální použití síly při maximální bezpečnosti.

Tato technologie šetřící převodovku zajišťuje delší životnost a výrazně nižší opotřebení pohonu garážových vrat. Pohon je navíc kompletně bezúdržbový. Řetěz není nutné mazat, takže nehrozí žádné nepěkné olejové skvrny ve Vaší garáži nebo na Vašem autě.

Inteligentní řídicí technika

4 Systém plně automaticky načítá potřebnou sílu, průběžně ji přizpůsobuje vnějším podmínkám a zajišťuje tak maximální ochranu proti přiskřípnutí. Díky tomuto průběžnému regulování hodnot chodu vrat se pohon optimálně přizpůsobí Vaším vratům. Z našeho pohonu se tak stává Váš pohon.

Certifikovaná kvalita

Naše pohony garážových vrat jsou testovány a certifikovány podle přísných směrnic. Můžete si tak být jisti, že naše produkty splňují nejvyšší kvalitu "Made in Germany".

Referenční seznam s více než 3000 kombinací pohonů vrat s pohony garážových vrat SOMMER a vraty od různých renomovaných výrobců naleznete zde: <http://som4.me/cgdo>



Omezení zavírací síly elektronickým monitorováním motoru je certifikované podle normy EN 12453. Testováno institutem ift Rosenheim.

Význam ikon



Obousměrný bezdrátový systém umožňuje aktivní komunikaci mezi vysílačem a přijímačem.



Maximální zabezpečení proti hackerům díky 128bitovému kódování se změnovým kódem.



Signál dálkového ovládání odolný proti rušení zaručuje velký dosah a spolehlivost.



Připojení akupacku možné. Ten při výpadku elektrické energie převezme elektrické napájení pohonu až na 12 hodin.



Úsporná spotřeba v pohotovostním režimu.



Úsporné a efektivní osvětlení s dlouhou životností díky moderní LED technologii.



TOTO VÁM NABÍZÍ NAŠE POHONY



Bezpečnost díky kódovanému systému dálkového ovládní

Pohon garážových vrat s obousměrným a kódovaným systémem dálkového ovládní nabízí maximální bezpečnost.

Zpětná kompatibilita ovladačů s bezdrátovým systémem Somloq Rollingcode (plovoucí kód) je vždy zajištěna.

6

Bohatá nabídka příslušenství

Jako např. rozšíření kapacity paměti Memo, snímač vlhkosti Senso a řada dalších doplňkových modulů. Jelikož jsou zapojeny přímo do vozíku, nejsou nutné žádné spirálové kabely. To všechno spolu s výrazně menší pracností šetří čas i peníze.

Nouzové napájení při výpadku proudu

Při výpadku proudu lze náš pohon pohánět akumulátorem, který se dodává jako volitelné příslušenství, a Vaše vrata tak nikdy nezůstanou stát.



Dobrá viditelnost díky osvětlení na vozíku

LED osvětlení integrované ve vozíku je vybaveno šesti samostatnými LED diodami – pro optimální světlo v garáži.

Tichý chod a dlouhá životnost

Díky technologii šetřící převodovku je pohon garážových vrat maximálně tichý, odolný proti opotřebení a vyznačuje se velmi dlouhou životností. Pohon je kompletně bezúdržbový.

Optimální použití síly

Náš pevný řetěz s pohyblivým motorem má několik rozhodujících výhod. Tato technologie chrání motor před zbytečným zatížením, které vzniká při napínání obíhajícího řetězu nebo ozubeného řemene, a výrazně snižuje opotřebení. Tím se prodlužuje životnost a šetří náklady na opravy.



Omezení zavírací síly

Systém monitoruje zavírací sílu podle normy EN 12453 elektronickým monitorováním motoru. Tento kontrolní mechanismus zajišťuje maximální bezpečnost.



Nouzové odblokování

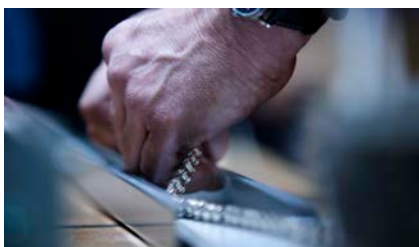
Díky integrovanému systému nouzového odblokování SOMMER lze vozík v každé poloze odblokovat a zablokovat. To zajišťuje bezpečnost v každé poloze, dokonce i při výpadku proudu.



Ekologická a nákladová efektivita

Energeticky úsporný pohon spotřebovává v pohotovostním režimu méně než jeden watt a snižuje tak roční náklady na elektřinu. Je tak nejen ekonomicky výhodný, ale i velmi ekologický.

7



Čistý řetěz

Řetěz je bezúdržbový a nemusí se mazat. Díky tomu nehrozí skvrny na vratech nebo na vozidle.



Univerzální použití – kompatibilní téměř se všemi typy vrat

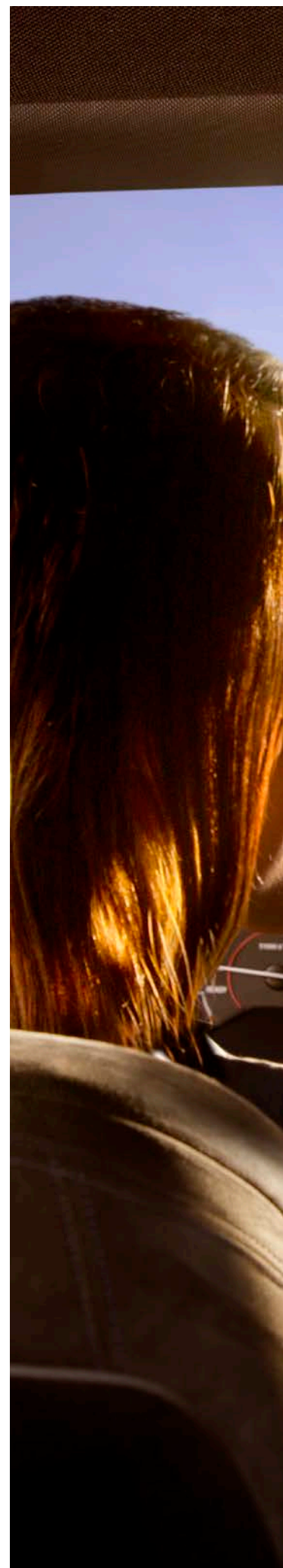
Naše pohony jsou vhodné pro sekční, výsuvná sekční, výklopná, výkyvná, křídlová, posuvná sekční a lineárně posuvná vrata na budovách. Optimalizovaných parametrů vrat dosáhnete díky jednoduché funkci DIP spínače přímo na pohonu.

POHONY GARÁŽOVÝCH VRAT:
**VÁŠ INTELIGENTNÍ
SYSTÉM POHONU**
PRO MAXIMÁLNÍ
SPOLEHLIVOST

8

**RYCHLEJŠÍ. BEZPEČNĚJŠÍ. INTELIGENTNĚJŠÍ.
JASNĚJŠÍ – TO JSOU POHONY GARÁŽOVÝCH
VRAT SOMMER.**

Přichází k Vám budoucnost pohonů garážových vrat. Pohony SOMMER pro⁺ a base⁺ představují inovaci úspěšné koncepce pohonu SOMMER. Inteligentní vozík poskytuje mnoho prostoru pro připojení sofistikovaného příslušenství. Oddělená řídicí jednotka modelu pro⁺ nabízí ještě větší flexibilitu a komfort.







10

SOMMER base⁺

Univerzální pohon pro sekční, výsuvná sekční, výkyvná, výklopná¹⁾ a posuvná sekční vrata



Model SOMMER base+ je vybaven naší nejpokrokovější řídicí jednotkou pro garážová vrata s různými, již optimalizovanými rychlostními profily a možností přesného nastavení provozních sil. Systém se průběžně plně automaticky načítá a reguluje chod vrat.

Špičková kvalita

- Robustní technologie se silným pohyblivým motorem, která je odolná proti opotřebení a odpovídá normám, zajišťuje dlouholetou provozuschopnost a funkčnost při minimální spotřebě energie.
- Tato technologie šetřící převodovku zaručuje delší životnost a nižší opotřebení pohonu garážových vrat. Pohon je kompletně bezúdržbový.
- Inteligentní, citlivá řídicí technika přispívá k delší životnosti Vašich vrat.
- **Jedinečné rozpoznání blokování:** Zabrání se poškození, např. při zamrznutí.
- **Těsné uzavření vrat:** Díky optimálnímu uzavíracímu tlaku se vyrovnají nerovnosti terénu. Obtížný hmyz a listí zůstane venku.

Maximální bezpečnost

- **Optimalizovaná ochrana proti vloupání:** Pohon rozpozná pokus o vloupání a vytvoří pomocí mechanické samosvorné funkce aktivní protitlak.
- **Částečné otevření:** Např. pro najetí vrat do pozice odvětrávání povelem z dálkového ovladače nebo volitelně automaticky přes snímač vlhkosti Senso.
- Úsporné LED osvětlení v pohyblivém vozíku pro lepší osvětlení garáže a možných nebezpečných oblastí.
- Integrované nouzové odblokování pro manuální ovládání vrat zevnitř při výpadku proudu.

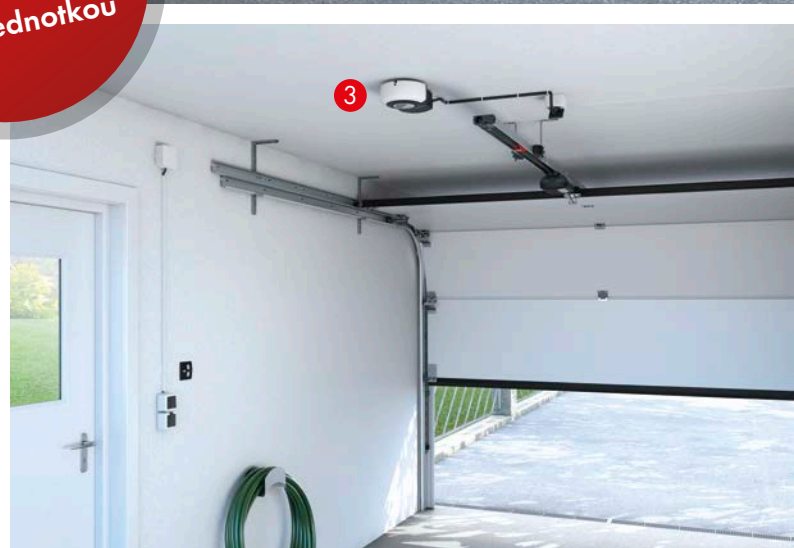
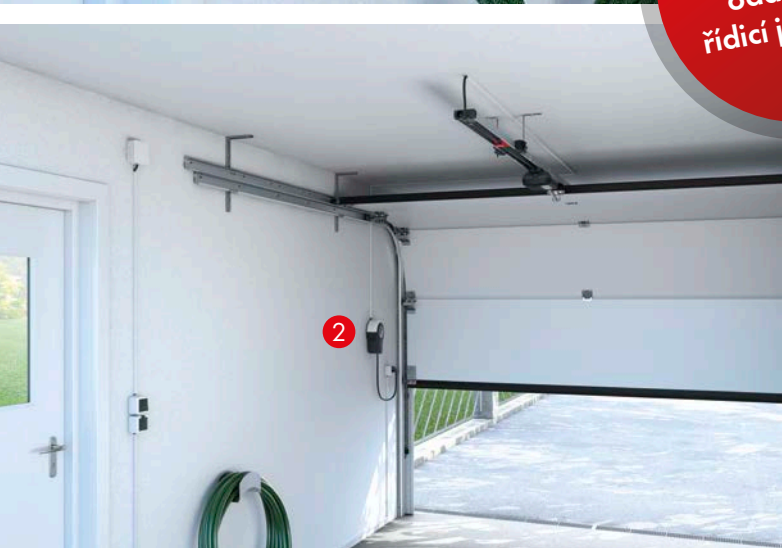
Technické údaje naleznete na straně 24 + 25

¹⁾ Nutné speciální kování

²⁾ Podrobná ustanovení k záruce najdete na www.sommer.eu



Inteligentní
pohon s
oddělenou
řídící jednotkou



Řídící jednotku lze instalovat vzadu ①, vpředu ②
nebo na strop ③.

SOMMER pro⁺

Flexibilní pohon pro sekční, stropní sekční, výkyvná, křídlová¹⁾, výklopná¹⁾ a sekční vrata odsuvná do boku



13

Model SOMMER pro⁺ kombinuje náš nejpokrokovější systém řízení garážových vrat s flexibilitou oddělené řídicí jednotky. Řídicí jednotku lze samostatně instalovat třemi způsoby (vzadu, vpředu nebo na strop garáže), takže lze využít stávající zásuvky. Integrované tlačítko v krytu řídicí jednotky nabízí dodatečný komfort v garáži.

Špičková kvalita

- Robustní technologie se silným pohyblivým motorem, která je odolná proti opotřebení a odpovídá normám, zajišťuje dlouholetou provozuschopnost a funkčnost při minimální spotřebě energie.
- Tato technologie šetřící převodovku zaručuje delší životnost a nižší opotřebení pohonu garážových vrat. Pohon je kompletně bezúdržbový.
- Inteligentní, citlivá řídicí technika přispívá k delší životnosti Vašich vrat.
- **Jedinečné rozpoznání blokování:** Zabrání se poškození, např. při zamrznutí.
- **Těsné uzavření vrat:** Díky optimálnímu uzavíracímu tlaku se vyrovnají nerovnosti terénu. Obtížný hmyz a listí zůstane venku.

Maximální bezpečnost

- **Optimalizovaná ochrana proti vloupání:** Pohon rozpozná pokus o vloupání a vytvoří pomocí mechanické samosvorné funkce aktivní protitlak.
- **Částečné otevření:** Např. pro naježdění vrat do pozice odvětrávání povelům z dálkového ovladače nebo volitelně automaticky přes snímač vlhkosti Senso.
- Úsporné LED osvětlení v pohyblivém vozíku pro lepší osvětlení garáže a možných nebezpečných oblastí.
- Integrované nouzové odblokování pro manuální ovládání vrat zevnitř při výpadku proudu.

Technické údaje naleznete na straně 24 + 25

¹⁾ Nutné speciální kování

²⁾ Podrobná ustanovení k záruce najdete na www.sommer.eu

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KOMFORT, FUNKČNOST A BEZPEČNOST



Lock – blokovací maget

1651V000

Magnetický zámek motoru, který mechanicky zablokuje motor v každé poloze (i při větrací funkci) až do síly záběru 300 kg a tím vylepšuje stávající ochranu proti vloupání.



Senso – snímač vlhkosti

10371

Pro měření teploty a vlhkosti vzduchu v garáži. Vozík v případě potřeby automaticky vrata mírně pootevře (např. při příliš vysoké vlhkosti vzduchu) a zajistí perfektní cirkulaci vzduchu. Jakmile je dosaženo optimální hodnoty, vrata se zavřou a tím se trvale sníží riziko tvorby plísně.



Memo – rozšíření paměti

10373

Slouží k rozšíření paměti na 450 paměťových míst. V případě servisu lze uložená data jednoduše použít pro nový vozík.

14



Bzučák – alarm / výstražný bzučák

7043V000

Volitelně nabízí dvě možnosti v jednom výrobku: Alarm rozpozná pokus o vloupání a vydá výstrahu hlasitým zvukovým signálem. Výstražný bzučák naproti tomu signalizuje zavírání vrat nebo volitelně otevření průchozích dveří akustickým signálem.



Lumi+ – doplňkové LED osvětlení

7041V000

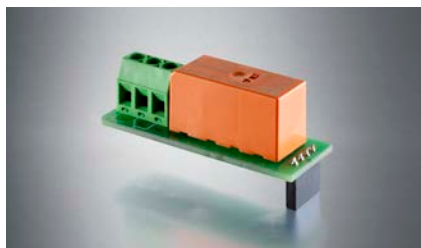
Doplňkové LED osvětlení pro stropní řídicí jednotku. To se zapíná zároveň s osvětlením ve vozíku a lze je snadno zapnout nebo vypnout prostřednictvím funkce osvětlení dálkovým ovladačem.



Lumi pro+ – doplňkové LED osvětlení

S10205-00001

Doplňkové LED osvětlení pro řídicí jednotku na stěně. To se zapíná zároveň s osvětlením ve vozíku a lze je snadno zapnout nebo vypnout prostřednictvím funkce osvětlení dálkovým ovladačem.



Relay – dodatečné relé

#7042V000

Dodatečné relé pro přídavné spínání garážového světla nebo osvětlení dvora nebo jiného spotřebiče 230 V (max. spínací výkon 5 A, AC 250 V nebo DC 24 V). Volitelně lze zobrazit i ukazatel stavu vrat.



Laser – laser parkovací polohy

10378

Poskytuje optickou pomoc pro perfektní zaparkování vozidla v garáži. Laser je aktivní během procesu otevírání a nastavené doby osvětlení.



Motion – pohybové čidlo

S10343-00001

Zaznamenává prostřednictvím pasivního infračerveného snímače neviditelné tepelné vyzařování pohybujících se těl (člověk/zvíře atd.) a reaguje na ně. Při vstupu se automaticky aktivuje osvětlení pohonu (doplňkové osvětlení/relé) a umožní tak bezpečný pohyb v garáži.

15



Accu – nouzové napájení

#S10523-00001

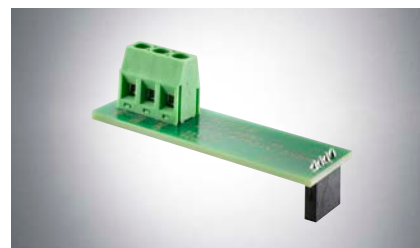
V případě výpadku proudu krátkodobě zajistí elektrické napájení pohonu na > 5 cyklů vrat.



Conex – základní deska

S10807-00001

Umožňuje připojení dvou kabelových ovladačů pro spuštění vrat a externího osvětlení. Provozní režim „Definované otevírání“ a „Definované zavírání“ je volitelně nastavitelný pomocí Dip spínače.



Output OC – základní deska

S10854-00001

Přenáší stav vrat (otevřená/zavřená) do systémů Smart Home. Volitelně lze zapnout další externí osvětlení (max. 200 mA; DC 24 V).

MODERNÍ, OBOUSMĚRNÝ BEZDRÁTOVÝ SYSTÉM

Pro všechny modely nabízíme vhodné bezdrátové produkty pro optimální komfort. S tímto bezdrátovým systémem pro bezpečný přenos dat můžete přistě za deště, sněhu nebo tmy otevřít svá garážová vrata přímo z auta.

Vedle komfortu Vám obousměrný bezdrátový systém SOMlog2 nabízí bezpečnost na nejmodernější úrovni. Osvědčený systém Somloq Rollingcode (plovoucí kód) 868,8 MHz zůstává i nadále v našem sortimentu.

Obousměrný bezdrátový systém umožňuje celou řadu doplňkových funkcí, které zpřijemňují každodenní rutinu – od zpětné vazby, zda signál dálkového ovládání dorazil, přes dotazy na stav vrat až po funkce Autorepeat a Hop.

Pohodlně ovládejte své systémy dálkovými ovladači a využívejte při otvírání brány do dvora a garážových vrat výhody našeho bezdrátového systému SOMlog2.

Systém SOMlog2 Vám nabízí:

Bezpečné kódování

Perspektivní bezdrátový systém SOMlog2 poskytuje maximální zabezpečení dat proti hackerům díky 128bitovému kódování se změnovým kódem.

Opakující se signál dálkového ovládání

Funkce Autorepeat zajišťuje komfortní otvírání během příjezdu k objektu. Vyslaný signál dálkového ovládání se v určitém cyklu opakuje, aby byla zajištěna optimální dosažitelnost.

Velký dosah signálu dálkového ovládání

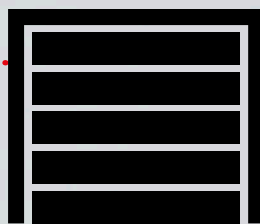
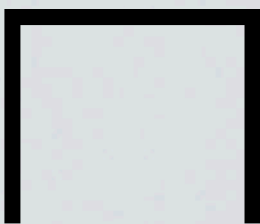
S inovativní funkcí Hop získáváte větší dosah, protože signály dálkového ovládání jsou dále přenášeny přijímači SOMlog2.

I pro stávající pohony SOMMER

Vysílače s SOMlog2 jsou zpětně kompatibilní s bezdrátovým systémem Somloq Rollingcode (plovoucí kód), což umožňuje ovládat a dále využívat stávající pohony a přijímače dálkového ovládání.

Jsou vrata zavřená?

Zjistěte aktuální **stav svých vrat** přímo z pohovky nebo lehátka na zahradě.



Pomocí červeně označeného tlačítka můžete zkontrolovat, zda jsou vrata otevřená či zavřená.



SOMloq2



18

DÁLKOVÝ OVLADAČ – USNADNĚTE SI TO JEŠTĚ VÍC

Dálkové ovladače SOMMER nabízí mnoho možností pro Váš každodenní komfort :
pohodlně na dálku otevřít garážová vrata, zapnout či vypnout světlo nebo otevřít dveře.



Pearl – čtyřkanálový ruční ovladač

- # 4018V000 – černá/červená
- # 4018V001 – černá/růžová
- # 4018V003 – bílá/růžová
- # 4018V020 – bílá/ušlechtilá ocel



Pearl Vibe – čtyřkanálový ruční ovladač se zpětnou vazbou prostřednictvím vibrací

- # 4019V000 – černá/červená
- # 4019V001 – černá/růžová
- # 4019V003 – bílá/růžová
- # 4019V021 – bílá/ušlechtilá ocel



Pearl Status – 3kanálový ruční ovladač s možností dotazování na polohu vrat / stav přijímače

- # S10448-00001 – bílá/ušlechtilá ocel
- # S10448-00012 – černá/ušlechtilá ocel



Slider+ – čtyřkanálový ruční ovladač

- # S10305-00001 – černá/ušlechtilá ocel



Slider Vibe – čtyřkanálový ruční ovladač se zpětnou vazbou prostřednictvím vibrací

- # S10202-00001 – černá/ušlechtilá ocel



Pearl Twin – 2kanálový ruční ovladač

- # S10019-00001 – černá/chrom



Telecody+ – dvanáctikanálový ruční ovladač s osvětlenými tlačítky

- # S10212-00001 – černá/ušlechtilá ocel



Držák pro řadu Pearl – k připevnění v autě nebo na stěnu

- # 4643V000 – černá
- # 4643V001 – bílá

MÁTE TO VE SVÝCH RUKOU ...

... A BUDETE ŽASNOUT, CO VŠECHNO LZE OVLÁDAT BEZDRÁTOVĚ A JAK JE TO KOMFORTNÍ

Naše bezdrátová řešení vám přináší individuální svobodu ve vlastních čtyřech stěnách, na zahradě nebo v garáži.

Komfort a bezpečí jdou u společnosti SOMMER ruku v ruce. Pouze pokud máte pocit bezpečí, můžete skutečně vychutnat pohodlí, které nabízí naše neomezená bezdrátová řešení.

SNADNÁ ÚPRAVA A DOVYBAVENÍ PŘIJÍMAČI DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

20 **SOMplug přijímač dálkového ovládání v krytu se zásuvkou (1kanálový)**

Tento přijímač dálkového ovládání slouží pro snadnou přestavbu pohonů jiných výrobců a při změně vysílací frekvence. Kromě toho existuje možnost zpětné vazby prostřednictvím ovladače, jakmile vyslaný povel přijímač dálkového ovládání zpracuje.



SOMloq2

21107V000



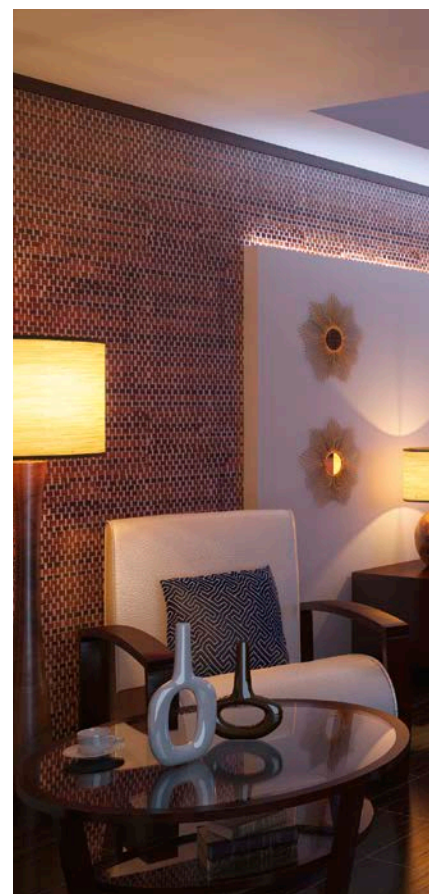
Dálkově ovládaná zásuvka SOMsocket

Díky dálkově ovládané zásuvce lze zapojené zařízení (např. lampu) zapnout/vypnout bezdrátově. Pomocí ručního ovladače (např. B. Pearl Status) se můžete zpětně dotázat, např. jestli je připojený spotřebič zapnutý nebo vypnutý.



SOMloq2

21106V000





Kontrolní přístupové systémy

Systémy snímání otisků prstu společnosti SOMMER otevírají garážová vrata a vrata do dvora pomocí biometrické identifikace jemným dotykem prstu.

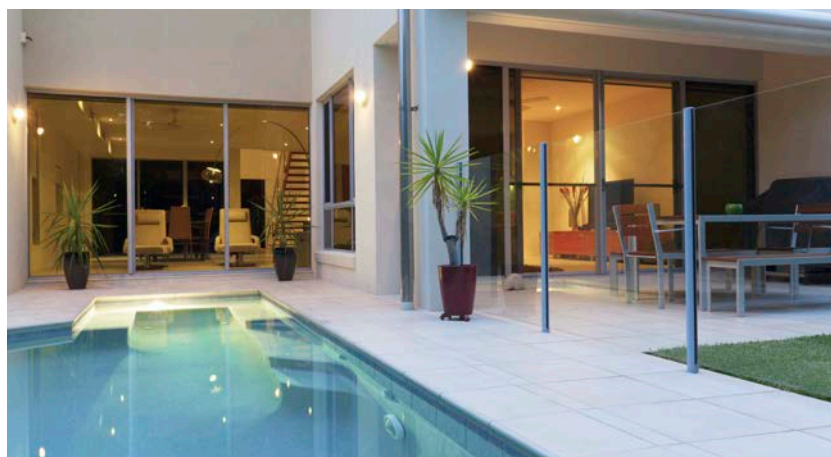


Pro univerzální použití
nebo na domovní dveře



S11191-00001
ENTRAsys+

21



Nástěnné tlačítko dálkového ovládání SOMtouch

Aplikace Smart home můžete pohodlně ovládat i pomocí bezdrátových interiérových tlačítek. Stisknutím malého tlačítka lze vyslat dotaz na polohu vrat.



S10447-00001 (bílá/bílá)

S10447-00002 (antracitová/bílá)

VHODNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ SOMMER PRO OPTIMÁLNÍ SYSTÉM VRAT



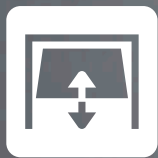
Sekční vrata



Posuvná sekční vrata



Výkyvná vrata

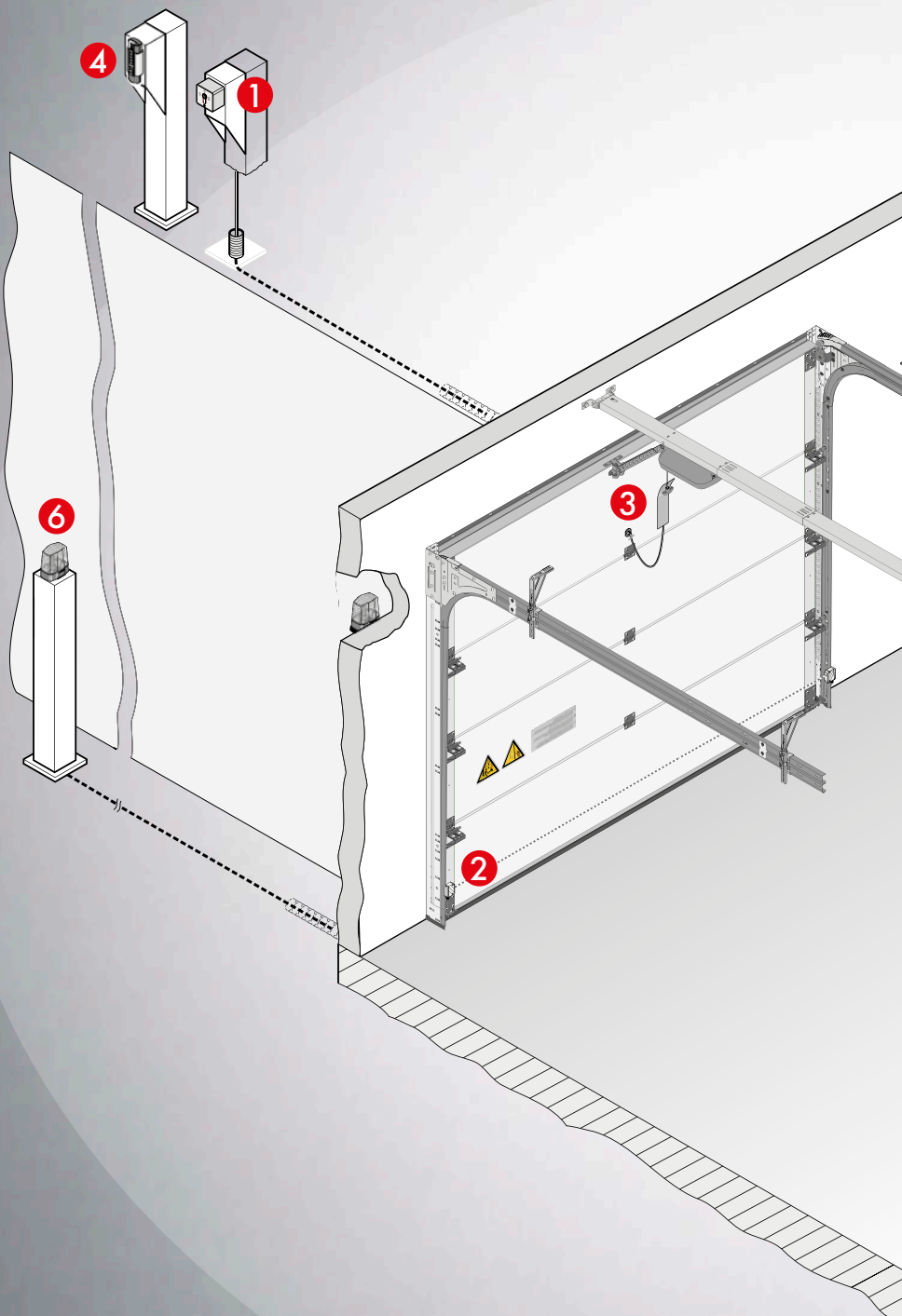


Výklopná vrata



Křídlová vrata

22





DODATEČNÉ ROZŠÍŘENÍ PRO VAŠE APLIKACE

1 Klíčový spínač

Umožňuje ovládat vratový systém jen oprávněným osobám s klíčem.

2 Světelná závora

Rozpozná překážky přerušením světelného paprsku a zastaví zavírání vrat; je mnohostranně použitelná a vhodná také k montáži venku.

3 Zámek pro nouzový odblok

Pro bezpečné a rychlé nouzové odblokování, např. při výpadku proudu, když není k dispozici samostatný vstup do garáže. Vhodný pro všechna sekční vrata, posuvná sekční vrata, posuvná vrata a křídlová vrata.

4 Kódový ovladač Telecody+

Velká tlačítka umožňují snadné ovládání a otevírání vrat (i v rukavicích).

5 Ruční ovladač

Pro pohodlné otevírání garážových vrat nebo dveří a pro zapnutí nebo vypnutí světla.

6 Výstražné světlo

Pro dodatečné optické rozeznání nebezpečí.

Tažné lanko

Pro nouzové odblokování vrat.

Spínač pro průchozí dvířka

Při otevřených průchozích dvířkách dojde k přerušení bezpečnostního okruhu, pohon se zastaví, resp. nespustí, dokud průchozí dvířka nezavřete.

PŘEHLED TECHNICKÝCH ÚDAJŮ

Technické údaje a možnosti připojení na vozíku SOMMER base⁺/pro⁺

Jednotka pohonu	S 9060 base ⁺ /pro ⁺	S 9080 base ⁺ /pro ⁺	S 9110 base ⁺ /pro ⁺
Číslo výrobku	8700V000/S10154-00001	8800V000/S10155-00001	8500V000/S10156-00001
Max. tažná a tlačná síla	600 N	800 N	1.100 N
Max. šířka/výška vrat ¹⁾ u:			
Sekčních vrat	4 500 mm / 2 500 mm	6 000 mm / 2 500 mm	8 000 mm / 2 500 mm
Výkyvných vrat	4 500 mm / 2 750 mm	6 000 mm / 2 750 mm	8 000 mm / 2 750 mm
Výklopných vrat	4 500 mm / 2 050 mm	6 000 mm / 2 050 mm	8 000 mm / 2 050 mm
Křídlových vrat ²⁾	2 800 mm / 2 500 mm	2 800 mm / 2 750 mm	2 800 mm / 3 000 mm
Posuvných sekčních vrat / posuvných vrat ³⁾	2 500 mm (4 500 mm) / 2 500 mm	2 500 mm (5 750 mm) / 2 750 mm	2 500 mm (6 850 mm) / 3 000 mm
Pohybový zdvih (Standard)	2 750 mm	2 750 mm	2 750 mm
Max.zdvih s prodloužením	4 900 mm 2 × prodloužení (1 096 mm)	6 000 mm 3 × prodloužení (1 096 mm)	7 100 mm 4 × prodloužení (1 096 mm)
Max. hmotnost vrat	120 kg	160 kg	200 kg
Max. rychlost chodu ⁴⁾	240 mm/s	210 mm/s	180 mm/s
Příkon (energeticky úsporný režim)	< 1 W	< 1 W	< 1 W
Doba sepnutí po S3 v %	40	40	40
Počet bezdrátových paměťových míst	40	40	40
Max. doporučený počet parkovacích míst	30	50	30

Vozík

LED osvětlení pohonu	✓ (6 LED diod)
Zásuvná pozice lock	✓
Zásuvná pozice Memo	✓ (Rozšíření paměti ručního ovladače na 450 povelů z ručního ovladače)
Zásuvná pozice Senso	✓
Zásuvná pozice buzzer	✓
Zásuvná pozice laser	✓
Zásuvná pozice Motion	✓
Přípojka OSE/8k2	✓
Přípojka kontaktu pro průchozí dvířka	✓
Výstup 12 V, 100 mA	✓
Zásuvná pozice USART pro Homelink nebo Delta Dore modul	✓
DIP spínač 1...4	✓

1) Orientační hodnota, v závislosti na konstrukci vrat se mohou tyto hodnoty lišit. 2) Možné pouze s modelem SOMMER pro/pro⁺! Nutné samostatné kování pro křídlová vrata. 3) Posuvná sekční vrata a posuvná vrata širší než 2 500 mm lze realizovat s odpovídajícím počtem prodloužení. 4) Měřeno bez vrat.

Možnosti připojení ke stropní nebo nástěnné řídicí jednotce

Typ	SOMMER base ⁺	SOMMER pro ⁺
Stropní řídicí jednotka	✓	–
Nástěnná řídicí jednotka	–	✓
Zásuvná pozice akupack	✓	✓
Zásuvná pozice Keypad pro fóliovou klávesnici pro ⁺ /Conex	✓	✓
Zásuvná pozice relé / Output OC	✓	✓
Zásuvná pozice Light pro přídavné LED osvětlení Lumi ⁺ / Lumi pro ⁺	✓	✓
Připojka impulzní tlačítko	✓	✓
Připojka tlačítko 2 (částečné otevření)	✓	✓
Připojení výstražného světla	✓ (24 V / max. 25 W)	✓ (24 V / max. 25 W)
Připojení světelná závora 2/4vodičová; zavírání vrat; DC 24 V	✓	✓
Výstup DC 24 V, max. 100 mA	✓	✓
DIP spínač 1...4	✓	✓

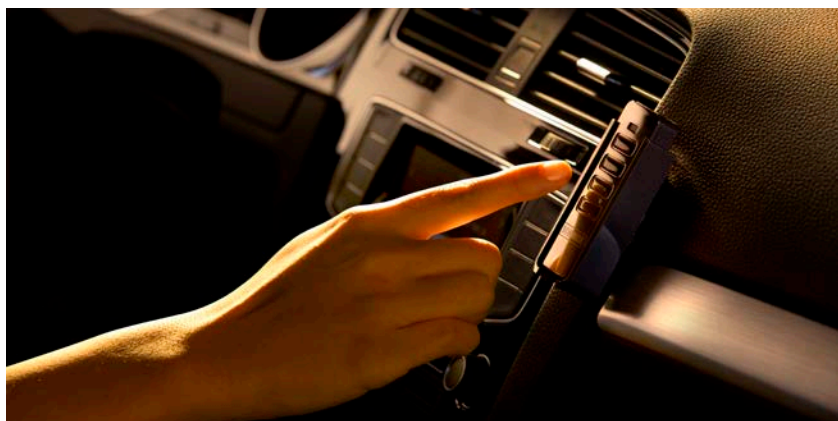
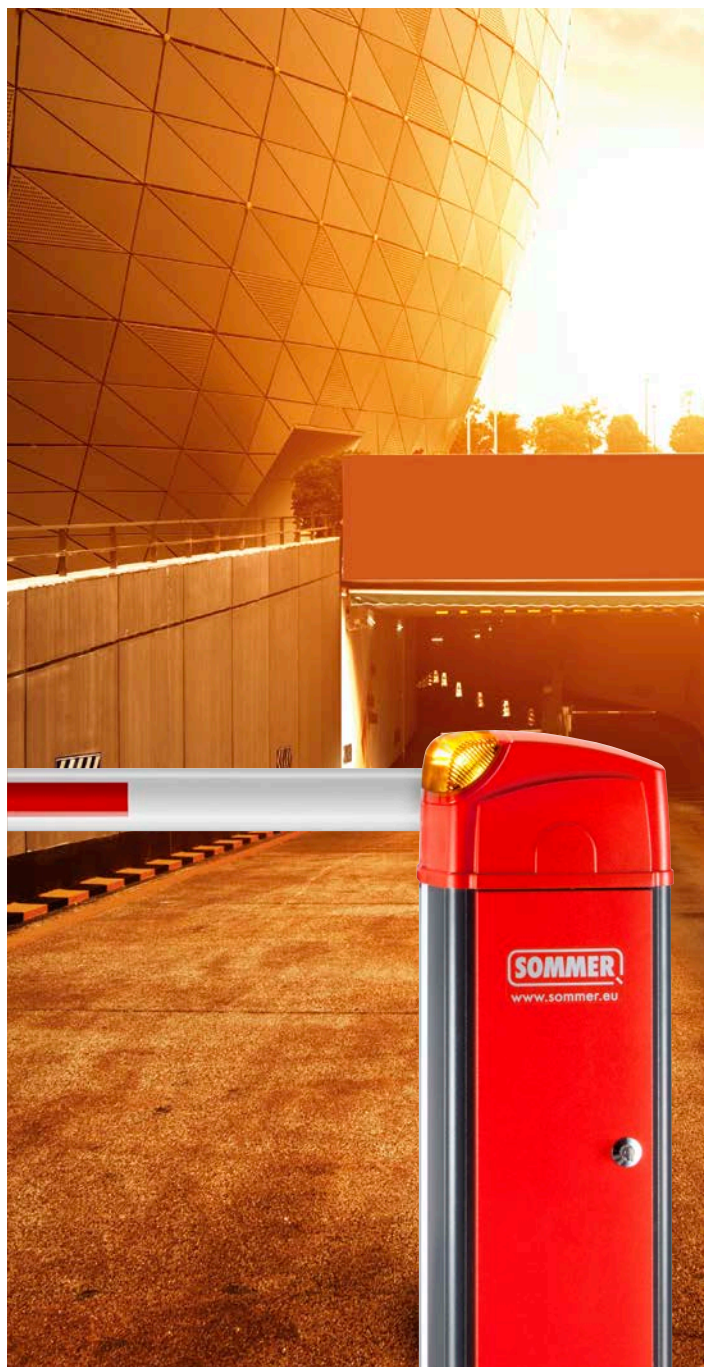
S JISTOTOU VŽDY VHODNÉ ŘEŠENÍ



26

POHONY GARÁŽOVÝCH VRAT
POHONY VRAT PODZEMNÍCH GARÁŽÍ
POHONY PRO VRATA DO DVORA
A VENKOVNÍ VRATA
BEZDRÁTOVÁ ŘEŠENÍ
SMART HOME
KONTROLNÍ PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY
POHONY ROLET





POHONY MARKÝZ

ŘÍZENÍ ROLOVACÍCH VRAT

POHONY PRŮMYSLOVÝCH VRAT

ZÁVOROVÉ SYSTÉMY

PŘÍSLUŠENSTVÍ



DE-CZ #S11445-00009 - 05/18 Chyby tisku, omyly a technické změny vyhrazeny.



SOMMER ANTRIEBS- UND FUNKTECHNIK GMBH
HANS-BÖCKLER-STR. 21-27 | D-73230 KIRCHHEIM/TECK
TEL. +49 (0)70 21/80 01-0 | FAX +49 (0)70 21/80 01-100
INFO@SOMMER.EU | WWW.SOMMER.EU

ZASTOUPENÍ V ČR
TRIDO S.R.O. | NA BRANKÁCH 3 | CZ-678 01 BLANSKO
INFOLINKA 800 800 874 | WWW.TRIDO.CZ