



# Pohony garážových vrat

Inteligentní pohony se sofistikovaným příslušenstvím pro vysoký komfort

### Vysvětlení symbolů



Obousměrný bezdrátový systém umožňuje aktivní komunikaci mezi vysílačem a přijímačem.



Maximální zabezpečení proti hackerům díky 128bitovému šifrování s plovoucím kódem (Rollingcode).



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



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



Přípojka pro akupack možná. Ten při výpadku elektrické energie převezme elektrické napájení pohonu až na 12 hodin.



Úsporná spotřeba v pohotovostním režimu.



Pohony a přijímače dálkového ovládání s tímto symbolem podporuje servisní rozhraní SOMlink.





# 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 certifikacemi, které umožňují nalézt vhodný pohon pro vrata podle Vašich představ.

Naše pohony jsou testovány a v pravidelných intervalech kontrolovány organizací TÜV. Navíc odpovídají platným evropským ustanovením ohledně **elektrické bezpečnosti** a **elektromagnetické kompatibility**.

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 **systemu 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.

POHONY GARÁŽOVÝCH VRAT:

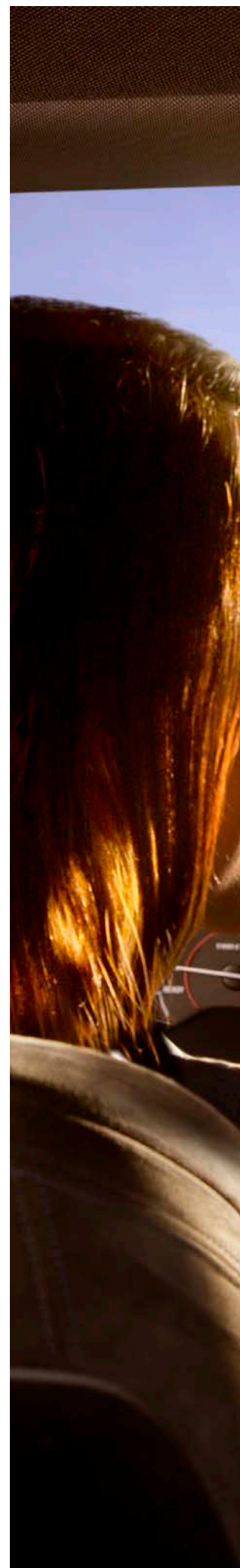
# VÁŠ INTELIGENTNÍ SYSTÉM POHONU

PRO MAXIMÁLNÍ  
SPOLEHLIVOST

4

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

Pohony SOMMER base + a pro+ představují inovaci úspěšné koncepce pohonu SOMMER s pohyblivým motorem. Inteligentní vozík poskytuje mnoho prostoru pro připojení rozmanitého příslušenství. Samostatný kryt řídicí jednotky modelu SOMMER pro+ nabízí ještě větší flexibilitu a komfort.





# SILOU A ROZUMEM

Silnou stránkou našich pohonů je chytrá technologie. Naše motory nejsou staticky upevněné v jednom bodě, ale pojíždějí podél pevného napjatého řetězu. Díky tomu je vždy zaručeno optimální použití síly při maximální bezpečnosti.

## Inteligentní řídicí technika

Systém plně automaticky načítá potřebnou sílu, průběžně ji přizpůsobuje vnějším podmínkám a zajišťuje tak maximální ochranu proti přiskřípnutí. Díky tomuto průběžnému přizpůsobování chodu vrat se pohon postupně 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. Je certifikováno více než **5 000 kombinací pohonů vrat** s pohony garážových vrat SOMMER a vraty různých renomovaných výrobců. Podrobný seznam referencí najdete zde: [www.som4.me/cgdo](http://www.som4.me/cgdo)



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

6

## LED osvětlení

LED osvětlení integrované ve vozíku zajišťuje prostřednictvím šesti samostatných LED diod optimální světlo v garáži.



Vozík s integrovaným LED osvětlením.

## Celá řada rozšíření

Modulární konstrukce systému umožňuje rozšíření pohonů garážových vrat o četné příslušenství.



Všechny díly příslušenství lze snadno namontovat systémem Plug and Play. Zásuvné pozice jsou barevně označeny a popsány.

**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 lze vozík v každé poloze odblokovat a zablokovat. Tím je při výpadku proudu umožněno otevření garáže.

**Ekologická a nákladová efektivita**

Energeticky úsporné pohony mají v energeticky úsporném režimu spotřebu proudu méně než jeden watt. Jsou tak nejen ekonomicky výhodné, ale i velmi ekologické.

**Bezpečnost díky zašifrovanému bezdrátovému systému SOMloq2**

Obousměrným bezdrátovým systémem SOMloq2 lze pohodlně ovládat pohony bezdrátově. Maximální zabezpečení proti hackerům zajišťuje 128bitové šifrování s plovoucím kódem (Rollingcode).

**Univerzální použití pro různé typy vrat**

Naše pohony jsou vhodné pro sekční, stropní sekční, výklopná, výkyvná, posuvná sekční a posuvná vrata. Pohon SOMMER pro+ je navíc vhodný pro použití u křídlových vrat.

**Nouzové napájení při výpadku proudu**

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

**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.

Koncept pohonu pohyblivého motoru vyvinuté společnosti SOMMER.

MADE IN GERMANY

# MODERNÍ, OBOUSMĚRNÝ BEZDRÁTOVÝ SYSTÉM

Pro všechny modely nabízíme vhodné bezdrátové produkty pro optimální komfort. Bezdrátovým systémem pro bezpečný přenos dat můžete příště za deště, sněhu a tmy otevřít svá garážová vrata přímo z auta.

Vedle komfortu Vám obousměrný bezdrátový systém SOMlog2 nabízí bezpečnost na nejmodernější úrovni.

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

Ovládejte pohodlně své systémy dálkovými ručními ovladači a využijte při otvírání vrat do dvora a garážových vrat výhody našeho bezdrátového systému SOMloq2.

## 8 Systém SOMloq2 Vám nabízí

### Bezpečné šifrování

Perspektivní bezdrátový systém SOMlog2 poskytuje maximální zabezpečení dat proti hackerům díky 128bitovému šifrování s plovoucím kódem (Rollingcode).

### 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 rádiového signálu

S inovativní funkcí Hop získáváte větší dosah, protože signály dálkového ovládání jsou dále přenášeny přijímači SOMloq2.

### I pro stávající pohony SOMMER

Vysílače s bezdrátovým systémem 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.





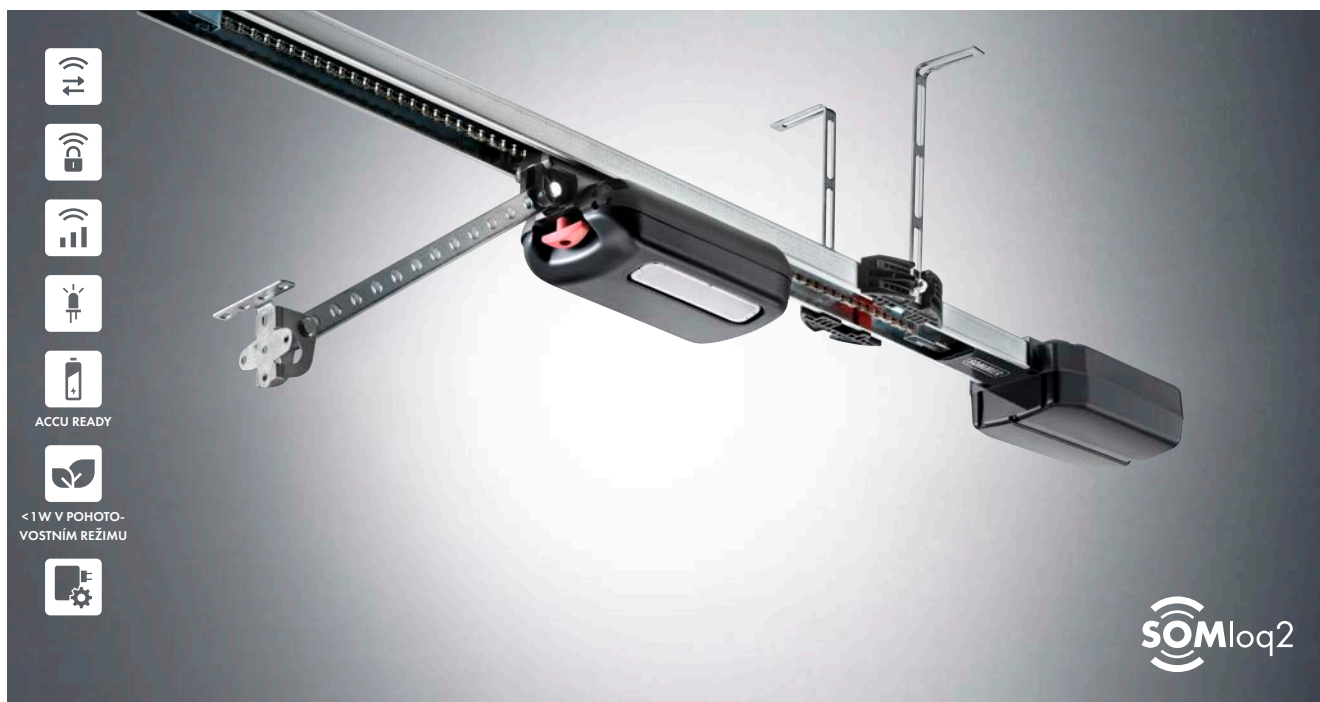




10

# SOMMER base<sup>+</sup>

Inteligentní pohon garážových vrat lze rozšířit o různé doplňkové vybavení



<sup>1)</sup> Model SOMMER base<sup>+</sup> je vybaven naší nejpokrokovější řídicí jednotkou pro garážová vrata s různými, již optimalizovanými rychlostními profily a možností přesného nastavení hnacích sil. Systém se průběžně a plně automaticky učí a dále přizpůsobuje chod vrat.

11

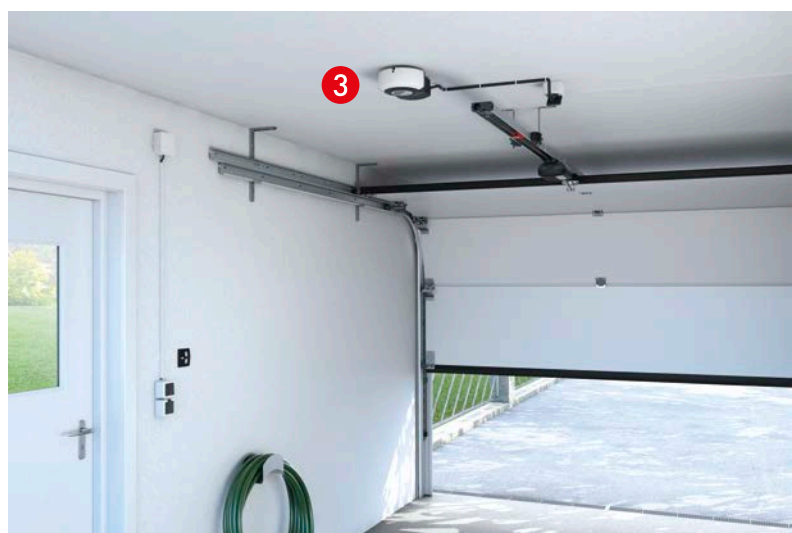
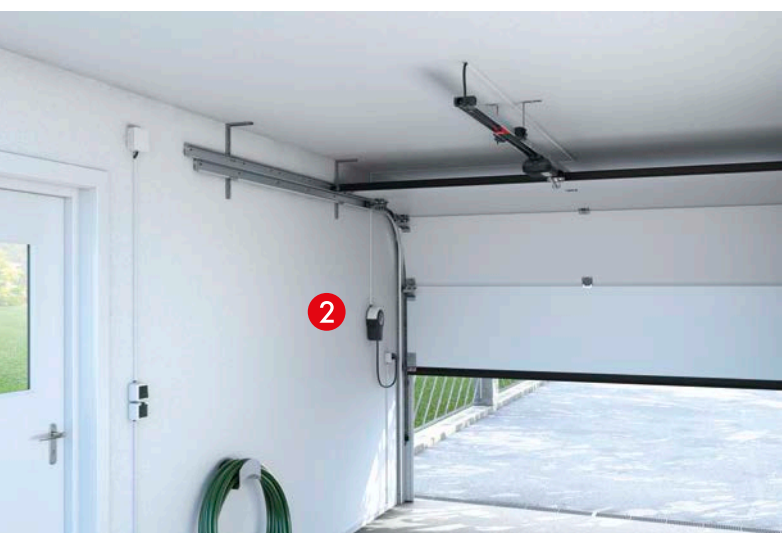
## Špičková kvalita

- 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 umístění vrat povelem dálkového ovládní do pozice odvětrávání 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 ovládní vrat zevnitř při výpadku proudu.

<sup>1)</sup> Podrobná ustanovení k záruce najdete na [www.sommer.eu](http://www.sommer.eu)



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

# SOMMER pro<sup>+</sup>

Inteligentní pohon se samostatně ovladatelným krytem řídicí jednotky



<sup>1)</sup> Model SOMMER pro<sup>+</sup> kombinuje naši nejpokrokovější řídicí jednotku garážových vrat s flexibilitou samostatného krytu řídicí jednotky. Kryt lze samostatně instalovat třemi způsoby (vzadu, vpředu nebo na strop), takže lze využít stávající zásuvky. Integrované tlačítko v krytu řídicí jednotky nabízí dodatečný komfort v garáži.

13

## 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 umístění vrat povelem dálkového ovládání do pozice odvětrávání 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.

<sup>1)</sup> Podrobná ustanovení k záruce najdete na [www.sommer.eu](http://www.sommer.eu)

# DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ PRO KOMFORT, FUNKČNOST A BEZPEČNOST



## Lock – blokovací magnet

#1651V000

Magnetický zámek motoru, který mechanicky zablokuje motor v každé poloze až do síly záběru 300 kg, a tím vylepšuje již existující ochranu proti vloupání.



## Senso – snímač vlhkosti

#10371

Pro měření teploty a vlhkosti vzduchu v garáži. Automatické otevírání vrat vozíkem podle potřeby pro zajištění dokonalé cirkulace. Po dosažení optimální hodnoty se vrata zavřou a riziko tvorby plísně je tak sníženo.



## Memo – rozšíření paměti

#10373

Slouží k rozšíření paměti na 450 povelů z ručního ovladače. V případě servisu lze uložená data jednoduše použít pro nový vozík.

14



## Bzučák – alarm / výstražný bzučák

#7043V000

Dle volby nabízí dvě možnosti v jednom výrobku: Alarmový bzučák 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

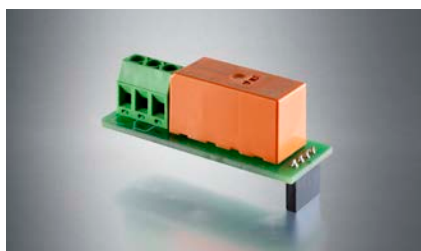
Doplňkové LED osvětlení pro stropní řídicí jednotku. To se zapíná zároveň s osvětlením ve vozíku a lze je snadno zapnout nebo vypnout prostřednictvím funkce osvětlení ručním ovladačem.



## Lumi pro+ – přídavné LED osvětlení

#S10205-00001

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



### Relay – dodatečné relé

#7042V000

K ovládání externího osvětlení nebo ukazatele stavu vrat "Vrata jsou zavřena" / "Vrata nejsou zavřena".



### Laser – laser parkovací polohy

#10378

Laser parkovací polohy usnadňuje i bez integrované parkovací pomůcky parkování v garáži.



### Motion – pohybové čidlo

# S10343-00001

Při vstupu do garáže se automaticky aktivuje osvětlení pohonu ve vozíku.

15



### Accu – nouzové napájení

# S10523-00001

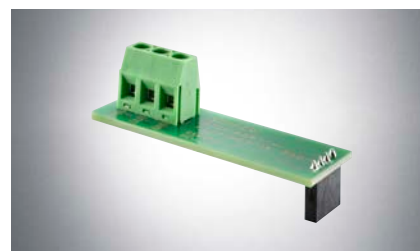
V případě výpadku proudu zajistí elektrické napájení pohonu na 12 hodin a 5 cyklů vrat.



### 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 (otevřeno/zavřeno) do systémů Smart Home. Volitelně lze zapnout další externí osvětlení s 24 V.

# RUČNÍ OVLADAČE – VÁM POSKYTUJÍ SPOUSTU MOŽNOSTÍ

Ruční ovladače SOMMER Vám nabízí mnoho možností pro pohodlnější každodenní život. Pohodlně na dálku otevřít garážová vrata, zapnout či vypnout svělo nebo otevřít dveře.

## Pearl Status

Tříkanálový ruční ovladač s citelnou zpětnou vazbou povelů dálkového ovládání prostřednictvím vibrací. Možnost zjišťování polohy vrat a stavu přijímače bez pojezdu díky speciálnímu, červeně označenému tlačítku. Ruční ovladače jsou k dispozici ve vyobrazených provedeních. Dosah cca 50–150 m



bílá/nerezová ocel



černá/nerezová ocel





### Pearl

Čtyřkanálový ruční ovladač je k dispozici ve vyobrazených provedeních. Dosah cca 50–140 m

### Pearl Vibe

Čtyřkanálový ruční ovladač s citelnou zpětnou vazbou povelů dálkového ovládání prostřednictvím vibrací. Možnost zjišťování polohy vrat a stavu přijímače. Ruční ovladače jsou k dispozici ve vyobrazených provedeních. Dosah cca 50–150 m



### Slider+

Čtyřkanálový ruční ovladač. Vysoce kvalitní, moderní design s aplikací nerezové oceli. Dosah cca 50–140 m

### Slider Vibe

Čtyřkanálový ruční ovladač s citelnou zpětnou vazbou povelů dálkového ovládání prostřednictvím vibrací. Vysoce kvalitní, moderní design s aplikací nerezové oceli. Možnost zjišťování polohy vrat a stavu přijímače. Dosah cca 60–150 m



### Pearl Twin

Dvoukanálový ruční ovladač s komfortními, velkými tlačítky. Dosah cca 50–140 m.



### Držák Pearl

K připevnění ručního ovladače v autě nebo na stěnu pro všechny ruční ovladače Pearl. Vč. kotvicího materiálu. K dispozici v černé a bílé barvě.



### Telecodey+

Dvanáctikanálový ruční ovladač s osvětlenými tlačítky. Odolný vůči klimatickým vlivům; použitelný uvnitř i venku. Přijímač dálkového ovládání potvrdí obdržené povelů, zpětná vazba je poskytována prostřednictvím LED na vysílači.



# BEZPEČNÉ ŘEŠENÍ SMART HOME

SOMweb je bezpečné řešení Smart Home, u něhož data zůstanou v garáži. Systém umožňuje řízení pohonů prostřednictvím aplikace ve smartphonu nebo webového prohlížeče. Data jsou přitom zabezpečena, neboť se neukládají na externí servery, ale zůstávají v opravdovém smyslu slova doma.

## Bezpečnost

Integrovaný server ukládá veškerá data na SOMweb. Žádná uživatelská data se neukládají na externí servery, které mohou být kvůli svému velkému množství dat potenciálním cílem útoku pro hackery. Vaše data jsou tak ideálně chráněna před útoky hackerů. Komunikace mezi SOMweb a pohonem probíhá

prostřednictvím bezdrátového systému SOMloq2 se 128bitovým kódováním AES. Ještě vyšší bezpečnost mimo oblast dohledu zajišťují push zprávy o pohybech u vrat a volitelná videofunkce.



Integrovaný server. Všechna data se ukládají na SOMweb a nikoliv na externí servery.



Volitelná videofunkce díky rezervovatelnému video plug-inu.

18

## Komfort

S aplikací SOMweb budete všechny své pohony do budoucna ovládat jedním dotykem prstu.

### Inteligentní řízení

Nahrajte a instalujte si aplikaci SOMweb zcela pohodlně přes Google Play nebo App Store do svého smartphonu nebo tabletu.

### Domácí síť nebo přístup k internetu

SOMweb má server a vytváří přímé spojení mezi přístrojem s funkcí WLAN a pohonem. Pro provoz s LAN kabelem je nutný volitelný LAN adaptér pro USB připojení.

### Jednoduché aktualizace

Zajistěte, aby byl Váš SOMweb jednoduše stále v aktuálním stavu prostřednictvím aplikace. Aplikace Vás informuje o aktualizacích. Nemusíte si dělat žádné starosti ohledně bezpečnosti.



## HomeKit

Works with Apple HomeKit. Technologie HomeKit umožňuje použití aplikace Apple Home App. Tím lze vytvořit scény, které kombinují různé přístroje. Zapnete například automaticky osvětlení na chodbě, když večer otevřete garáž, nebo zjistíte stav vrat prostřednictvím hlasového ovládání Siri.

- SOMweb umožňuje řízení garážových vrat prostřednictvím hlasového ovládání Siri.
- Aplikace Domácnost od firmy Apple umožňuje ovládání nezávisle na tom, kde se právě nacházíte.
- K ovládání doporučujeme iOS 11.0 nebo vyšší.



## Google Assistant

Ovládání pohonů hlasovými povely přes Google Home nebo Google Assistant. Otevíráte a zavíráte vrata svým hlasem nebo zjistíte stav vrat pomocí hlasového ovládání od firmy Google.



## IFTTT umožňuje asistenta

### Amazon Alexa.

Vytvoření vlastních akcí pomocí platformy IFTTT. Například automatické otevření a zavření garáže při stanovené vzdálenosti, nazývané také Geofencing, od vrat nebo v určitou dobu.

- IFTTT umožňuje hlasové ovládání prostřednictvím asistenta Amazon Alexa.
- IFTTT nabízí více funkcí jako vlastní Applet pro Geofencing



## Správa uživatelů

Správa uživatelů a kontrola přístupu je určena až pro 10 uživatelů. Kromě toho lze SOMweb rozšířit na 50 nebo nekonečně mnoho uživatelů díky rezervovatelným uživatelským plug-inům. Prostřednictvím rozsáhlé správy uživatelů můžete vstupy prostřednictvím vrat definovat v závislosti na čase nebo místě.

Uživatelský plug-in získáte v SOMweb Store.



Omezte přesně vstup pro uživatele na týden, na den nebo na hodinu.



Definujte, který uživatel může ovládat která vrata.



Rozhodněte, zda má uživatel přístup jen v lokální síti nebo také přes internet.



V kalendáři uvidíte, kdy a kdo otevřel vrata.



# 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 PŘESTAVBA A DOVYBAVENÍ PŘIJÍMAČI DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

### SOMplug

#### Přijímač dálkového ovládání v tělese se zásuvkou

Tento přijímač dálkového ovládání slouží pro snadnou přestavbu externích pohonů a při změně frekvence dálkového ovládání. Kromě toho existuje možnost zpětné vazby přes vysílač, jakmile byl zasláný povel zpracován přijímačem.



20



SOMloq2

# 21107V000

### SOMsocket

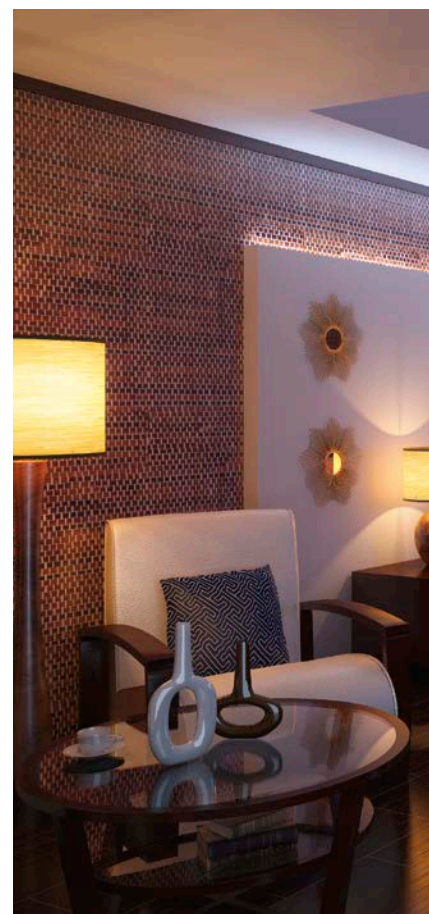
#### Dálkově ovládaná zásuvka

Díky dálkově ovládané zásuvce lze vloženou aplikaci, jako např. lampu, zapnout a vypnout bezdrátově. Ruční ovladač umožňuje zjištění stavu, jestli je připojený spotřebič zapnutý nebo vypnutý.



SOMloq2

# 21106V000



### Ruční ovladač

Ať už se jedná o ruční ovladač nebo Telecody+, u společnosti SOMMER naleznete vždy to vhodné řešení, pro občasné až časté použití a oblasti využití, v soukromé nebo komerční sféře.



**SOMloq2**  
Pearl Twin  
# S10019-00001



**SOMloq2**  
Pearl Vibe  
# 4019V000



**SOMloq2**  
Telecody+  
# S10212-00001



### Kontrolní přístupové systémy

Systémy snímání otisků prstu otvírají garážová vrata a vrata do dvora pomocí biometrické identifikace jemným dotykem prstu. Dálkové tlačítkové ovladače usnadňují otevírání garážových vrat a vrat do dvora individuálně programovatelným číselným kódem.



**SOMloq2**  
ENTRAsys+  
# S11189-00001

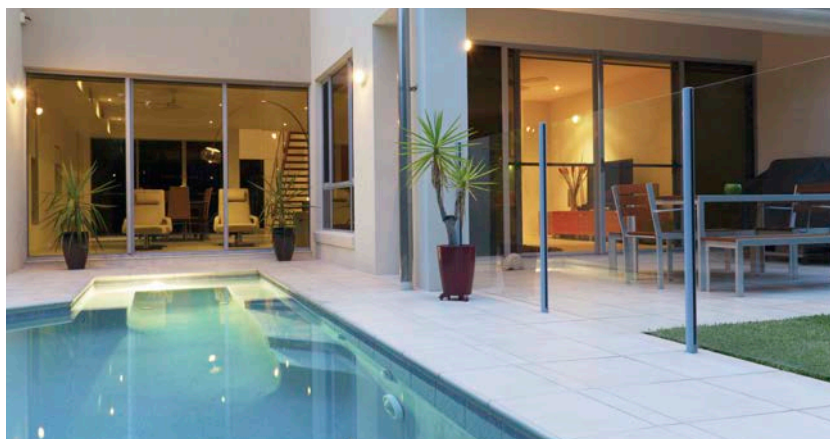


**SOMloq2**  
ENTRAsys+  
varianta pod omítku  
# S11186-00001



**SOMloq2**  
ENTRAcodes+  
varianta na omítku  
# S11188-00001

21



### Nástěnné tlačítko dálkového ovládání SOMtouch

Aplikace automatizace domácnosti, jako např. pohony, žaluzie, rolety nebo markýzy, můžete komfortně ovládat stisknutím nástěnného tlačítka dálkového ovládání pro interiérové použití. Stav lze zjistit malým tlačítkem.



**SOMloq2**  
# S10447-00001



**SOMloq2**  
# S10447-00002

# VHODNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO OPTIMÁLNÍ SYSTÉM VRAT



Sekční vrata



Posuvná sekční  
vrata



Výkyvná vrata

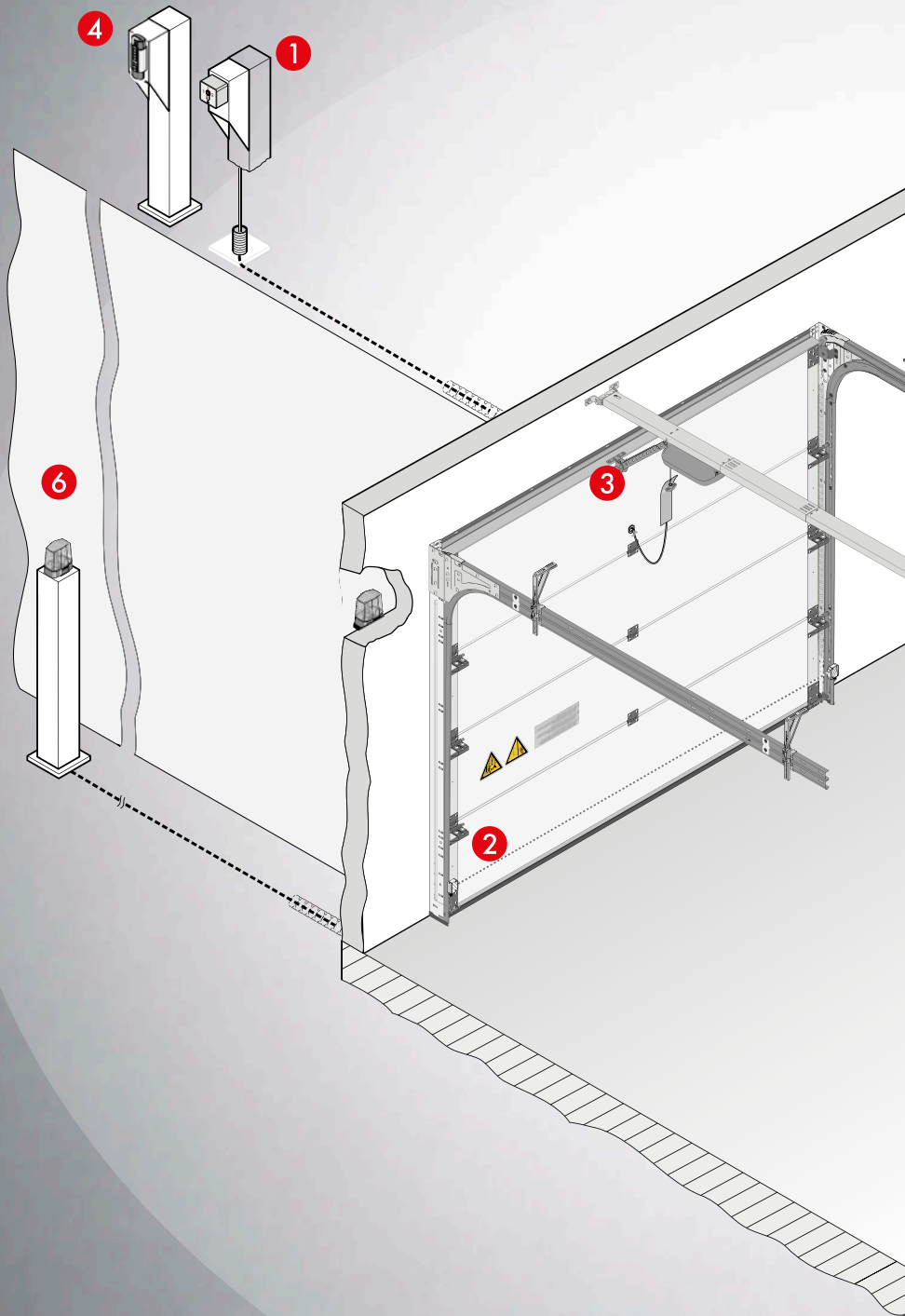


Výklopná vrata



Křídlová vrata

22





## DODATEČNÉ ROZŠÍŘENÍ PRO VAŠE APLIKACE

### 1 Klíčový spínač

Umožňuje ovládat vratový systém jen oprávněnými osobami s klíčem.

### 2 Světelné závory

Světelné závory rozpoznají překážky přerušením světelného paprsku a zastaví zavírání vrat. Jsou mnohostranně použitelné a vhodné 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 vrat.

### 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

K nouzovému 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 POHONŮ GARÁŽOVÝCH VRAT

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

Jednotka pohonu	S 9060	S 9080	S 9110
Max. tažná a tlačná síla	600 N	800 N	1 100 N
Max. šířka/výška vrat <sup>1)</sup> 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 <sup>2)</sup>	2 800 mm / 2 500 mm	2 800 mm / 2 750 mm	2 800 mm / 3 000 mm
posuvných sekčních vrat / posuv- ných vrat <sup>3)</sup>	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. prodloužený pohybový zdvih	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 <sup>4)</sup>	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
<b>Vozík</b>			
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		✓	
Sériové rozhraní pro modul Delta Dore X3D nebo modul přijímače dálkového ovládání HomeLink		✓	
Výstup 12 V, 100 mA		✓	

24

1) Hodnoty se mohou lišit v závislosti na montážní poloze.

2) Možné pouze s modelem SOMMER pro<sup>+</sup>1. 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 <sup>+</sup>	SOMMER pro <sup>+</sup>
Stropní řídicí jednotka	✓	-
Nástěnná řídicí jednotka	-	✓
Zásuvná pozice akupack	✓	✓
Zásuvná pozice Keypad pro fóliovou klávesnici pro <sup>+</sup> / Conex	✓	✓
Zásuvná pozice relé / Output OC	✓	✓
Zásuvná pozice Light pro přídavné LED osvětlení Lumi <sup>+</sup> / Lumi pro <sup>+</sup>	✓	✓
Připojka impulzní tlačítko	✓	✓
Připojka tlačítko 2 (částečné otevření)	✓	✓
Připojení výstražného světla	✓ (24 V / max. 25 W)	✓ (24 V / max. 25 W)
Připojení světelné závory 2/4vodičové; zavírání vrat; DC 24 V	✓	✓
Výstup DC 24 V, 100 mA	✓	✓

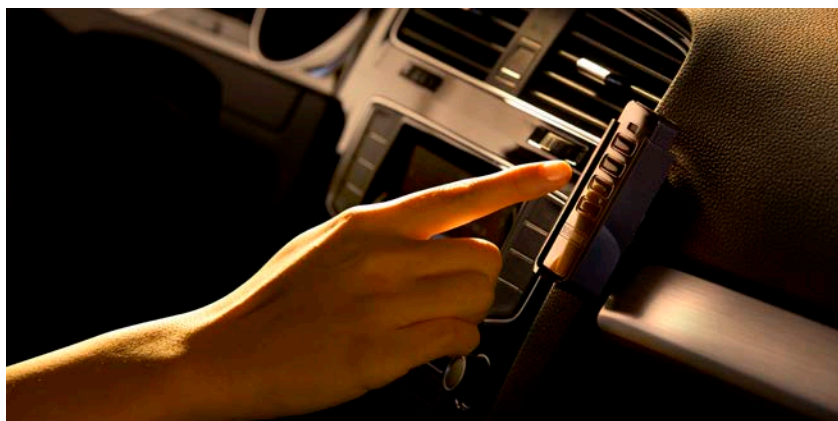
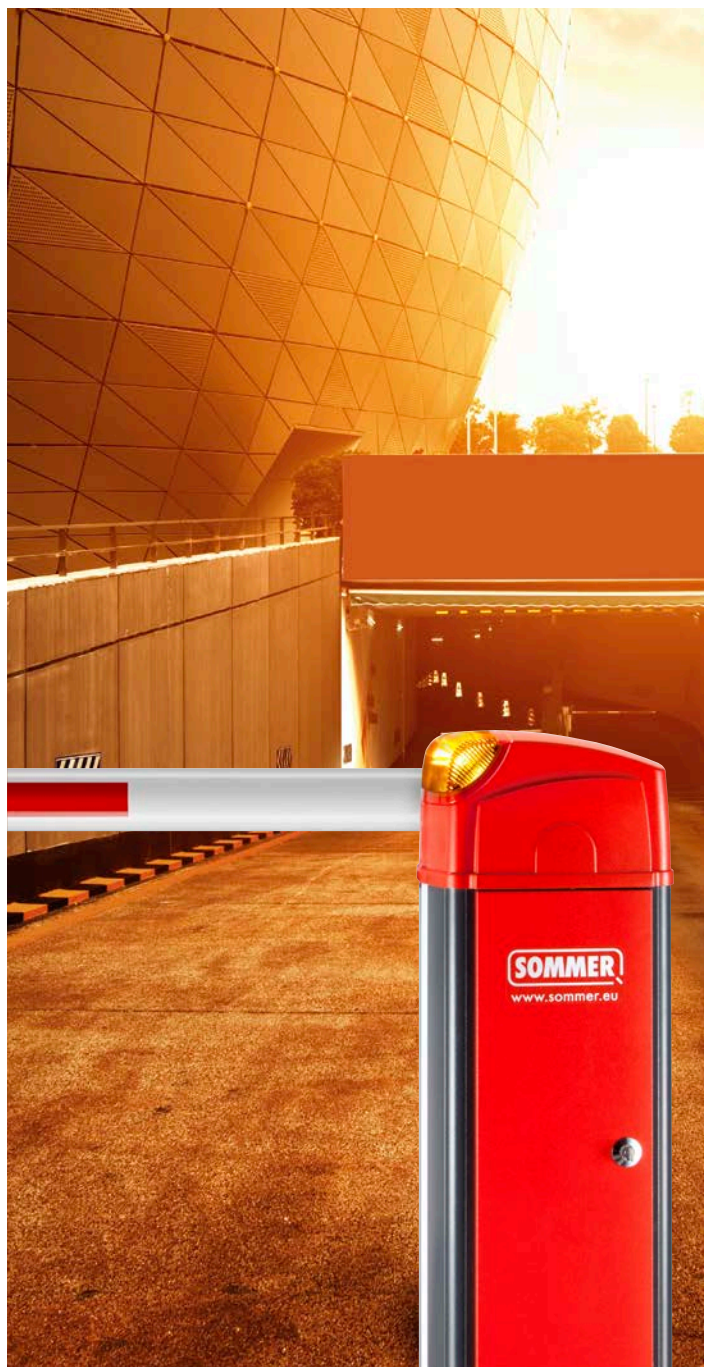
# S JISTOTOU VŽDY VHODNÉ ŘEŠENÍ



26

POHONY GARÁŽOVÝCH VRAT  
POHONY VRAT PODZEMNÍCH  
GARÁŽÍ  
POHONY PRO VRATA DO DVORA  
A VENKOVNÍ VRATA  
TECHNIKA DÁLKOVÉHO  
OVLÁDÁNÍ  
SMART HOME  
KONTROLNÍ PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY  
POHONY ROLET  
POHONY MARKÝZ





ŘÍZENÍ ROLOVACÍCH VRAT  
POHONY PRŮMYSLOVÝCH VRAT  
ZÁVOROVÉ SYSTÉMY  
PŘÍSLUŠENSTVÍ



DE-CZ # S1445-00021\_07/2020 Chyby tisku, omyly a technické změny vyhrazeny.



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

  SOMMERGMBH