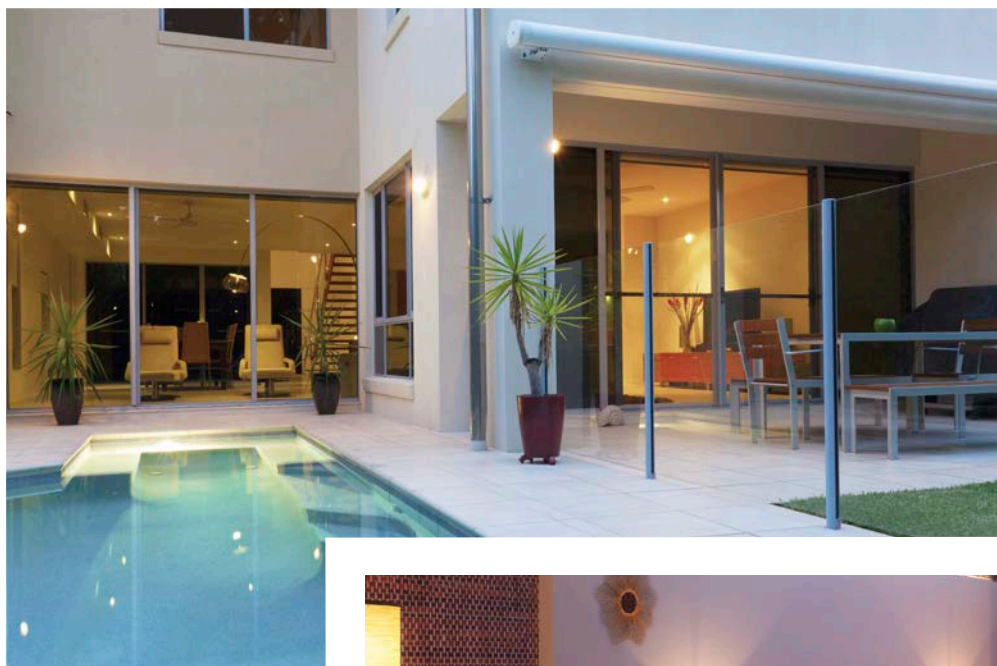




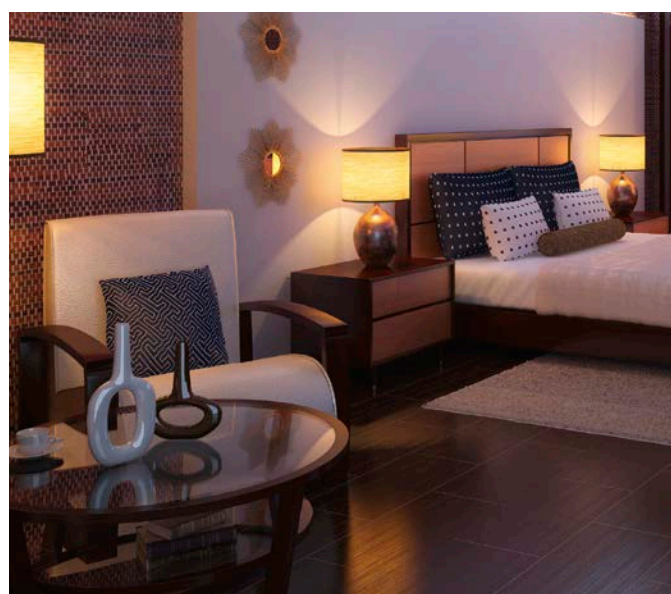
# Dálkové ovládání

Pro váš každodenní komfort



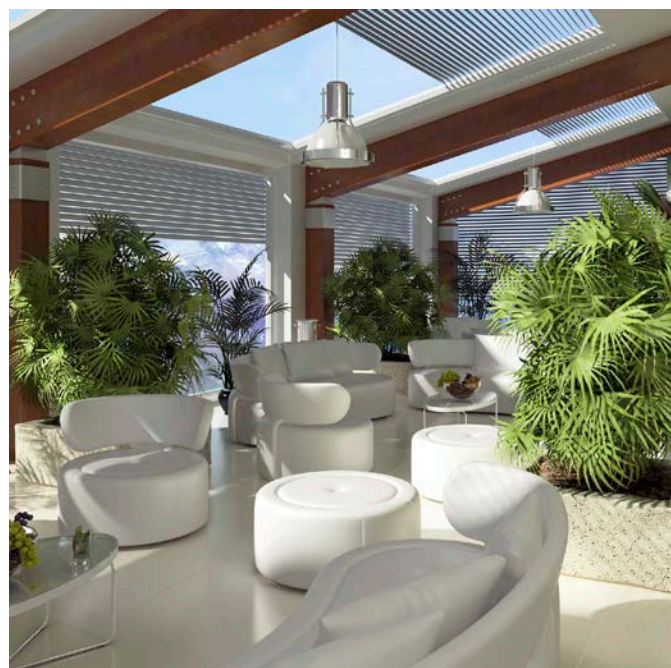


2



## **MNOHOSTRANNÉ** MOŽNOSTI TECHNIKY DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

Dodáme vám vhodné řešení pro dálkové ovládání markýz, rolet, pohonů vrat, vašich prostor pro wellness a zábavu, vašich elektrických a elektronických zařízení v domě, na zahradě a všude kolem domu.





# MY DODÁME KVALITU - VY SI UŽIJTE KOMFORT!

Na bezdrátové výrobky s dlouhou životností od společnosti SOMMER se můžete spolehnout ještě i po letech. Je to dáno jednak vysokou kvalitou a jednoduchým ovládním,

jednak pečlivým zpracováním. Jsou koncipovány pro individuální použití v interiéru vašeho domova a také ve venkovních prostorech.

MADE IN GERMANY



## VAŠE BEZPEČNOST JE NAŠÍM TRVALÝM CÍLEM

Naše bezdrátová řešení nabízejí bezpečné a komfortní ovládání a propojení vašich zařízení v domě, na zahradě, dvoře 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.

Široká škála možností použití dálkově ovládaných výrobků vás jistě přesvědčí a budete překvapeni, co všechno lze ovládat na dálku.



# RUČNÍ OVLADAČ: VÁŠ SIGNÁL **NIKDO NENARUŠÍ**

4



**[ UŽÍVEJTE KOMFORTU –  
BEZ ZTRÁTY BEZPEČÍ ]**

K ovládní vašich aplikací automatizace domácnosti můžete využít řadu různých ovladačů. U společnosti SOMMER naleznete to správné řešení pro vaše potřeby.



# NEJVYŠŠÍ MOŽNÁ SPOLEHLIVOST

## **Extrémně bezpečný bezdrátový systém**

Plovoucí kód Somloq bezpečně zabrání naskenování kódu. 66bitové kódování poskytuje 74 trilionů různých kombinací.

Metoda s využitím plovoucího kódu znemožňuje odposlechnutí kódu, protože kód se po každém použití změní. Přehrát zaznamenaný kód by bylo neúspěšné, protože každý kód se použije jen jednou. Tím se zabrání zneužití neoprávněnými osobami.

## **Velmi vysoká bezpečnost přenosu**

Používaná frekvence FM 868,8 MHz je vyhrazena pro radiové signály s krátkou vysílací dobou. Proto nemůže dojít k rušení radiového signálu vysílači s dlouhou vysílací dobou, jako např. dětskými chůvičkami. Použitá metoda frekvenční modulace (FM) je odolnější vůči rušení a zvyšuje bezpečnost přenosu. Díky dobré selektivitě dokáže přijímač velmi dobře odlišit radiový signál vlastního vysílače od ostatních radiových signálů a bezpečně jej přijímat.

## **Vysoká spolehlivost**

Garantujeme trvale vysokou kvalitu po dlouhou dobu použití a používáme pro naše výrobky výlučně jen kvalitní součástky. Nedochází k žádným změnám, např. při kolísání teplot nebo otřesech.







Ovládání  
markýz



Ovládání  
závorových systémů



Ovládání  
křídlových vrat



Ovládání  
garážových vrat



Ovládání rolet



Ovládání  
posuvných vrat



**KOMPATIBILNÍ SE SYSTÉMEM HomeLink®**

Naše pohony a dálkové přijímače s frekvencí FM 868,8 MHz jsou kompatibilní se systémem HomeLink® (od verze 7), pokud je jím Vaše vozidlo vybaveno.

Více informací na: [www.homelink.com](http://www.homelink.com)

# Ruby

Dvoukanálový ruční ovladač



#4035V002

8

- Každé tlačítko/kombinace tlačítek disponuje vlastním kódem dálkového ovládání
- Systém plovoucího kódu Somloq umožňuje načtení a odposlech radiového signálu
- Malá, kompaktní a ergonomická konstrukce
- Prachotěsné pouzdro
- Trvale vysoká kvalita po dlouhou dobu použití
- Vhodný také k upevnění na přívěsek na klíče

### Vhodné příslušenství:

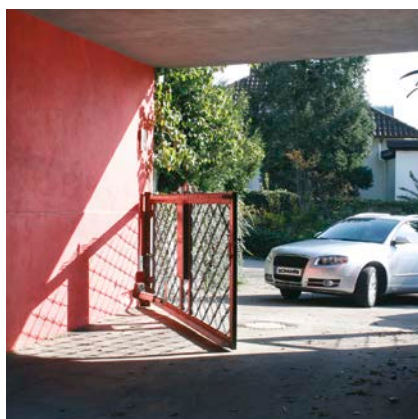
k dodání je držák k připevnění ručního ovladače v autě nebo na stěnu – snadná instalace přilepením nebo přišroubováním.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Bezdrátový systém	plovoucí kód Somloq
Vysílací kanály	2
Frekvence	FM 868,8 MHz
Dosah	cca 25 m*
Rozměry	81 × 24 × 12 mm



#4642V000



\*v závislosti na prostředí



# Mini

Dvoukanálový ruční ovladač



- Každé tlačítko/kombinace tlačítek disponuje vlastním kódem dálkového ovládání
- Systém plovoucího kódu Somloq umožňuje načtení a odposlech radiového signálu
- Malá, kompaktní a ergonomická konstrukce
- Prachotěsné pouzdro
- Trvale vysoká kvalita po dlouhou dobu použití
- Vhodný také k upevnění na přívěsek na klíče

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Bezdrátový systém	plovoucí kód Somloq
Vysílací kanály	2
Frekvence	FM 868,8 MHz
Dosah	cca 50 m*
Rozměry	88 × 24 × 13 mm

VEZMĚTE TO DO RUKY SAMI  
NAŠE RUČNÍ OVLADAČE VÁM TO USNADNÍ

# Classic

Čtyřkanálový ruční ovladač



10

- Moderní, kompaktní design v nerezovém provedení
- Zasunovací pouzdro na ochranu před neúmyslným použitím
- S praktickým klipem na zadní straně a možností upevnění k přívěsku na klíče
- Systém plovoucího kódu Somloq znemožňuje načtení a odposlech radiového signálu

#### Vhodné příslušenství:

k dodání je držák k připevnění ručního ovladače v autě nebo na stěnu – snadná instalace přilepením nebo přišroubováním.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Bezdrátový systém	plovoucí kód Somloq
Vysílací kanály	4
Frekvence	FM 868,8 MHz
Dosah	cca 50 m*
Rozměry	87 × 24 × 16 mm

**VÁŠ ČTYŘKANÁLOVÝ RUČNÍ OVLADAČ  
MÁTE S VHODNÝM DRŽÁKEM  
POHOTOVĚ PO RUCE I VE VOZIDLE**



\*v závislosti na prostředí



# SLIDER

Čtyřkanálový ruční ovladač



# 4031V000

- S gravírovaným logem SOMMER
- Vysoc kvalitní, moderní design s aplikací z nerezové oceli
- Výsuvná funkce na ochranu před neúmyslným použitím
- Systém plovoucího kódu Somloq umožňuje načtení a odposlech radiového signálu
- Vhodný také k upevnění na přívěsek na klíče

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Bezdrátový systém	plovoucí kód Somloq
Vysílací kanály	4
Frekvence	FM 868,8 MHz
Dosah	cca 35 m*
Rozměry	62 × 35 × 16 mm

11



\*v závislosti na prostředí

# Telecody

## Dvanáctikanálový ruční ovladač



12

- Ideální také jako kódová klávesnice
- Až 10 různých přístupových kódů a 2 nekódová tlačítka
- Systém ochrany před krádeží a systém plovoucího kódu Somloq jsou zárukou nejvyšší bezpečnosti
- Velká tlačítka umožňují snadné ovládání (i v rukavicích)
- Dlouhá životnost baterie
- Odolný vůči klimatickým vlivům; použitelný uvnitř i v exteriéru
- Včetně hliníkového nástěnného držáku a kotvícího materiálu

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Bezdrátový systém	plovoucí kód Somloq
Vysílací kanály	12
Frekvence	FM 868,8 MHz
Dosah	cca 25 m*
Rozměry	147 × 48 × 30 mm
Teplotní rozsah	- 20 °C až +55 °C
Krytí	IP64



\*v závislosti na prostředí



# Flexy

Třicetikanálový ruční ovladač



- Univerzálně použitelný, např. až pro 30 vrat v průmyslových nebo komerčních prostorách nebo až pro 30 aplikací v oblasti automatizace domácnosti
- Velká tlačítka umožňují snadné ovládání (i v rukavicích)
- Dlouhá životnost baterie
- Odolný vůči klimatickým vlivům; použitelný uvnitř i v exteriéru
- Včetně hliníkového nástěnného držáku a kotvícího materiálu
- Volitelně: držák k umístění např. na vysokozdvizné vozíky

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Bezdrátový systém	plovoucí kód Somloq
Vysílací kanály	30
Frekvence	FM 868,8 MHz
Dosah	cca 25 m*
Rozměry	147 × 44 × 28,5 mm
Teplotní rozsah	- 20 °C až + 55 °C
Krytí	IP64

13

**KRYT JE PRACHOTĚSNÝ S OCHRANOU PROTI  
OSTŘIKUJÍCÍ VODĚ** JE URČEN PRO POUŽITÍ V DRSNÝCH  
PODMÍNKÁCH VE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ

# MODERNÍ OBOUSMĚRNÝ SYSTÉM DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

SOMloq2 představuje perspektivní bezdrátový systém splňující moderní standardy. 128bitové AES kódování garantuje vysokou bezpečnost přenosu.

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

Pohodlně ovládejte své systémy dálkovými ručními ovladači a využívejte při otvírání venkovních bran a garážových vrat výhody našeho systému SOMloq2.

## **SOMloq2 vám poskytuje:**

- Zpětnou vazbu, jakmile byl zasláný povel zpracován přijímačem\*
- Možnost indikace stavu vrat
- Velmi bezpečné 128bitové AES kódování
- Signál odolný proti rušení s dobrým dosahem bez rušení jiných signálů
- Lepší dosah a vyšší spolehlivost s funkcí Hop, protože dochází k aktivnímu předávání signálu přijímačem SOMloq2
- Spolehlivé otvírání s funkcí Auto Repeat. Při příjezdu k objektu vysílá ovladač povel každé 3 sekundy, dokud nedojde ke zpětné vazbě
- Zpětnou kompatibilitu ovladačů s dosavadním bezdrátovým systémem s plovoucím kódem společnosti SOMMER (FM 868,8 MHz).  
Starší pohony proto není nutné dodatečně upravovat
- Spolehlivé použití i v budoucnu díky radiovému protokolu pro budoucí výrobky a zasilání dat

\* podmínkou je, aby vysílač a přijímač podporovali bidirekcionální funkce SOMloq2





**Odolnost proti nárazům:** odolné a robustní pouzdro chrání při mechanickém zatížení.



**Bezdrátový signál odolný proti rušení:** velmi dobrý dosah bez rušení jinými rádiovými signály.



**128bitové kódování:** maximální bezpečnost díky velmi spolehlivému 128bitovému kódování plovoucího kódu Somloq.



**Obousměrný přenos:** přenos rádiových signálů do dálkového přijímače a možnost zpětné vazby do vysílače.



**Vibrace:** zřetelná zpětná vazba dálkového ovladače díky potvrzení příjmu vibrací.

# Pearl

Čtyřkanálový ruční ovladač



16

- Obousměrný bezdrátový systém SOMloq2
- 128bitové AES kódování s plovoucím kódem
- Odolný proti nárazům
- Zpětně kompatibilní s bezdrátovým systémem s plovoucím kódem Somloq, umožňuje tak ovládat stávající pohony
- Funkce Autorepeat ke komfortnímu otevření během příjezdu k objektu
- Možnost dotazování na polohu vrat/stav přijímače
- Lepší dosah a vyšší spolehlivost s funkcí Hop, protože dochází k aktivnímu předávání signálu přijímačem SOMloq2

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Bezdrátový systém	SOMloq2
Vysílací kanály	4
Frekvence	FM 868,8 MHz FM 868,95 MHz
Dosahcca	50 m - 140 m*
Rozměry	79 × 26 × 13 mm



\*v závislosti na prostředí



# Pearl Vibe

Čtyřkanálový ruční ovladač



- Obousměrný bezdrátový systém SOMloq2
- Úsporný vibrační motor pro dlouhou životnost baterií
- Haptické vyhodnocení kvality signálu - potvrzení úspěšného příjmu signálu vibrováním
- 128bitové AES kódování s plovoucím kódem
- Odolný proti nárazům
- Zpětně kompatibilní s bezdrátovým systémem s plovoucím kódem Somloq, umožňuje tak ovládat stávající pohony
- Funkce Autorepeat ke komfortnímu otevírání během příjezdu k objektu
- Možnost dotazování na polohu vrat/stav přijímače
- Lepší dosah a vyšší spolehlivost s funkcí Hop, protože dochází k aktivnímu předávání signálu přijímačem SOMloq2

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Bezdrátový systém	SOMloq2
Vysílací kanály	4
Frekvence	FM 868,8 MHz FM 868,95 MHz
Dosah	cca 60 m - 150 m*
Rozměry	79 × 26 × 13 mm

17

**NAŠE BEZDRÁTOVÉ VÝROBKY JSOU KONCIPOVÁNY PRO INDIVIDUÁLNÍ POUŽITÍ V INTERIÉRU VAŠEHO DOMOVA, NA ZAHRADĚ, DVOŘE NEBO V GARÁŽI**









KONTROLNÍ PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY:  
NABÍZÍ **INTELIGENTNÍ**  
**ŘEŠENÍ** S VYŠŠÍ  
KONTROLOU

19

**[ UŽÍVEJTE SI JEŠTĚ VYŠŠÍHO KOMFORTU  
A NECHEJTE SE NAŠIMI SYSTÉMY PŘESVĚDČIT ]**

Výrobky společnosti SOMMER jsou spolehlivými kontrolními přístupovými systémy. Vaše vrata otevřou i bez klíče nebo vstupní karty, individuálně programovatelným číselným kódem nebo otiskem prstu. Nyní má uživatel své nezaměnitelné přístupové oprávnění vždy s sebou.

# ENTRApin

Kódová klávesnice



20

- Otevírá garážová vrata a venkovní brány individuálně programovatelným číselným kódem
- Není nutné připojení k síti a instalace kabelů
- Individuální kódování (min. 4, max. 8 číslic)
- Alfnumerický tlačítkový blok s podsvětlením
- Ukazatel stavu: LED zelená/červená (pro vysílání a poruchu)
- Díky bezdrátovému provozu je vyloučena možnost nesprávného zapojení.
- 1 kanál (lze ovládat např. vrata nebo dveře)
- Nízká spotřeba elektrické energie
- Vysunovací kryt

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Bezdrátový systém	plovoucí kód Somloq
Vysílací kanály	1
Frekvence	FM 868,8 MHz
Dosah	cca 25 m *
Paměťová místa	1 přístupový kód
Rozměry	149 × 69 × 45 mm
Krytí	IP54



\*v závislosti na prostředí

# ENTRASys GD

Čtečka otisků prstu



# 5052V000

- Otevírá garážová vrata a venkovní brány díky biometrickému rozpoznání jemným dotykem prstu
- Není nutné žádné připojení k síti a instalace kabelů
- Paměťová místa pro max. 80 otisků prstu, z toho je max. 9 otisků prstů správce
- Moderní stripe senzor se schopností velmi vysokého a rychlého rozpoznávání
- Vysoká úroveň ochrany před zneužitím: vstup jen po úspěšném rozpoznání správného uloženého skenu prstu
- 4 kanály (lze ovládat např. dveře a/nebo vrata)
- Nízká spotřeba elektrické energie

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Bezdrátový systém	plovoucí kód Somlog
Vysílací kanály	4
Frekvence	FM 868,8 MHz
Dosah	cca 50 m*
Paměťová místa	max. 80
Rozměry	149 × 69 × 45 mm
Krytí	IP54

21

**KOMFORTNÍ OTEVÍRÁNÍ GARÁŽOVÝCH VRAT A BRAN  
DÍKY BIOMETRICKÉMU ROZPOZNÁNÍ JEMNÝM DOTYKEM  
PRSTU**



# ENTRASys FD

Čtečka otisku prstu pro univerzální použití nebo domovní dveře



# 5059V000

# 5058V000

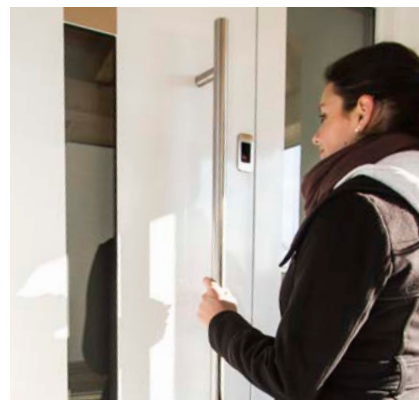
22

- Moderní stripe senzor s vysokým výkonem procesoru zajišťuje velmi rychlé a přesné rozpoznávání
- Intuitivní navigace se strukturovanou správou přístupu
- Vysoká úroveň ochrany před zneužitím: vstup jen po úspěšném rozpoznání správného uloženého skenu prstu
- Při výpadku elektrické energie zůstanou systémová data zachována
- Kompatibilní se všemi dálkovými přijímači společnosti SOMMER s frekvencí FM 868,8 MHz
- Kódované bezdrátové spojení s bezpečným přenosem mezi čtečkou otisku prstu a dálkovým přijímačem
- Bezdrátová technika se 4 kanály: flexibilní možnosti použití, dálkově lze ovládat např. i venkovní osvětlení, poplašné zařízení a pohon vrat nebo brány
- Jednoduché programování s integrovanou funkcí displeje

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Bezdrátový systém	plovoucí kód Somlog
Vysílací kanály	4
Frekvence	FM 868,8 MHz
Dosah	cca 50 m *
Paměťová místa	max. 80
Rozměry	
Čtečka otisků prstu	87 × 47 × 31 mm
Dálkový přijímač	60 × 34 × 36 mm
Krytí	IP54

\* v závislosti na prostředí



Příklad montáže do domovních dveří





# SNADNÁ PŘESTAVBA A DODATEČNÉ VYBAVENÍ BEZDRÁTOVÝMI VÝROBKY SPOLEČNOSTI SOMMER

I když vaše stávající aplikace automatizace domácnosti nejsou vybaveny dálkovým ovládním, nemusíte se vzdát komfortu a bezpečnosti

bezdrátových řešení od společnosti SOMMER. Přestavbu a dovybavení lze realizovat snadno, rychle a z části bez nákladných instalačních prací.

## Dálkový ovladač na stěnu

Vaše aplikace automatizace domácnosti, jako např. pohony, žaluzie, rolety nebo markýzy, můžete komfortně ovládat stisknutím bezdrátového tlačítka pro interiéry.



#4762V001



#4762V000

## Vnitřní bezdrátové tlačítko

Ovládá až dvě aplikace s dosahem 25 m. Kryt tlačítka lze upravit podle existujícího designu tlačítek v domě.

#4752V000

## Tyčová anténa

Venkovní anténa pro pohony garážových vrat, otočných a posuvných bran i různé dálkové přijímače stabilizuje vysílací dosah.

#7004V003





### Dálkový přijímač

Tento dálkový přijímač se jen vsune mezi zásuvku a pohon. Takto je možné snadno adaptovat cizí pohony na dálkové ovládání společnosti SOMMER a změnit vysílací frekvenci.

# 7021V000



### Dálkově ovládaná zásuvka

Dálkově ovládaná zásuvka může zapínat a vypínat elektrické napájení jednoho zařízení, např. lampy. Lampu je přitom možné zapnout jedním tlačítkem dálkového ovladače stejně tak jako jiným tlačítkem vypnout.

# 7017V000

# U NÁS NALEZNETE VŽDY VHODNÉ EŠENÍ



26

POHONY GARÁŽOVÝCH VRAT  
POHONY PRO HROMADNÉ  
GARÁŽE  
TECHNIKA DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ  
HOME AUTOMATION  
PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY  
POHONY ROLET







POHONY MARKÝZ  
ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY ROLOVACÍCH VRAT  
POHONY PRŮMYSLOVÝCH VRAT  
PARKOVACÍ A ZÁBRANOVÉ SYSTÉMY  
PŘÍSLUŠENSTVÍ





CZ #65039V019-08/15 - Chyby tisku, omýly a technické změny vyhrazeny.



**SOMMER ANTRIEBS- UND FUNKTECHNIK GMBH**  
HANS-BÖCKLER-STR. 21-27 | D-73230 KIRCHHEIM/TECK  
TEL. +49 (0)7021/8001-0 | FAX +49 (0)7021/8001-100  
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