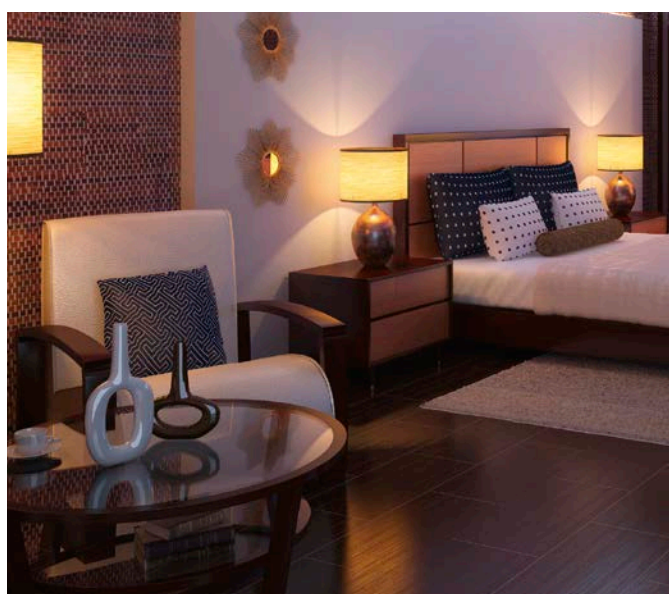
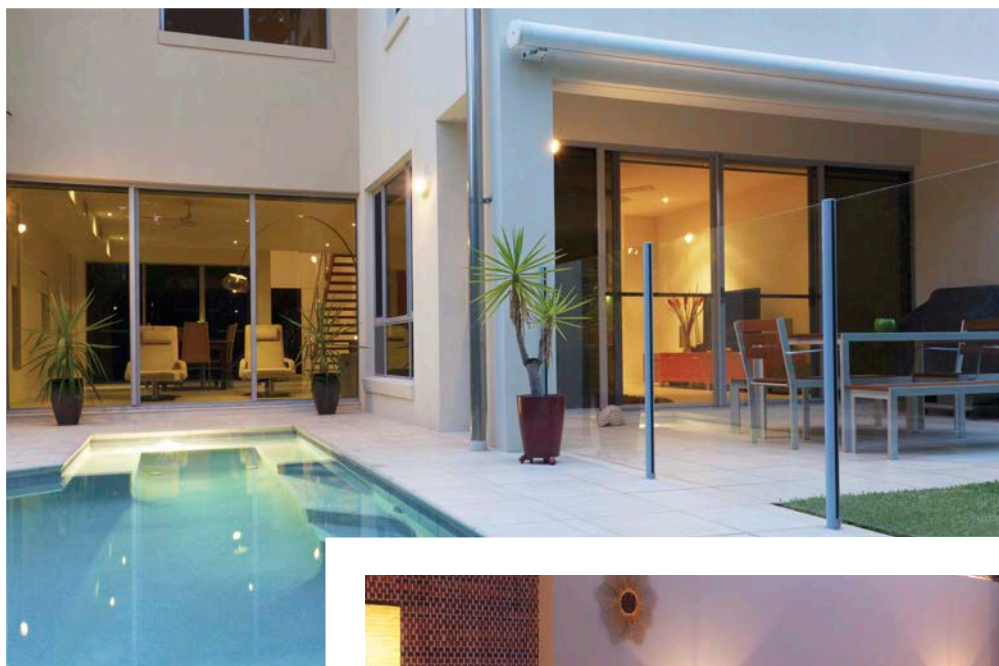




Dálkové ovládání

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 ovládáním,

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

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 ovládání 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 vřat



Ovládání
garážovřat



Ovládání rolet



Ovládání
posuvnřat



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

Ruby

Dvoukanálový ruční ovladač



8

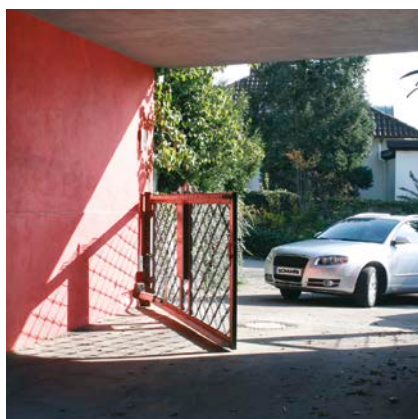
- Každé tlačítko/kombinace tlačítek disponuje vlastním kódem dálkového ovládání
- Systém plovoucího kódu Somloq znemožňuje načtení a odposlech radiového signálu
- Malá, kompaktní a ergonomická konstrukce
- Prachotěsné pouzdro
- Trvale vysoká kvalita po dlouhou dobu použití
- Vhodný také k upevnění na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



* v závislosti na prostředí

Mini

Dvoukanálový ruční ovladač



- Každé tlačítko/kombinace tlačítek disponuje vlastním kódem dálkového ovládání
- Systém plovoucího kódu Somloq zneumožňuje 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

9

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 zneumožňuje 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
- Vysoce 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



4080V000

4080V001

- 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

*v závislosti na 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 zaslaný 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 zasílání 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

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 Somloq
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 Somloq
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 ovládáním, 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

Týčová anténa

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

#7004V003



25



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)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