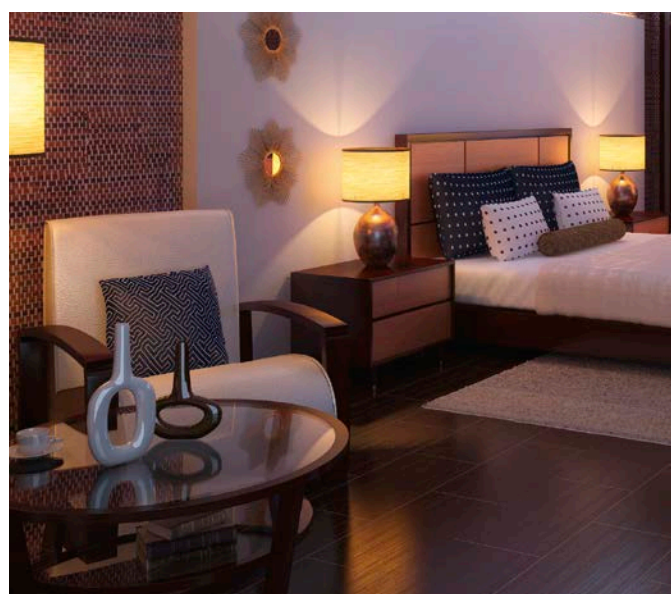
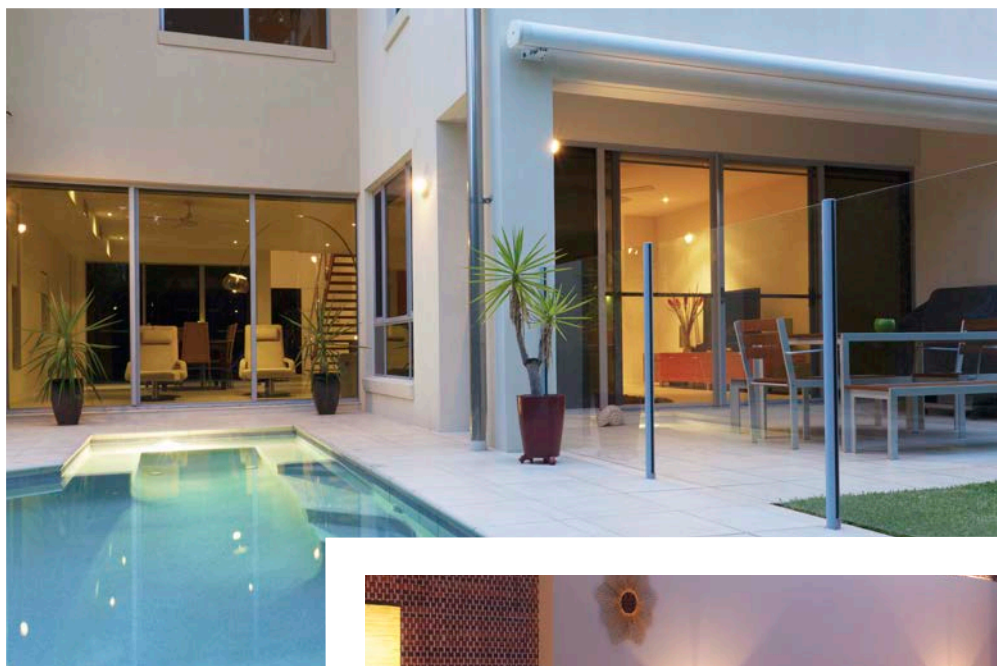




Dálkové ovládání

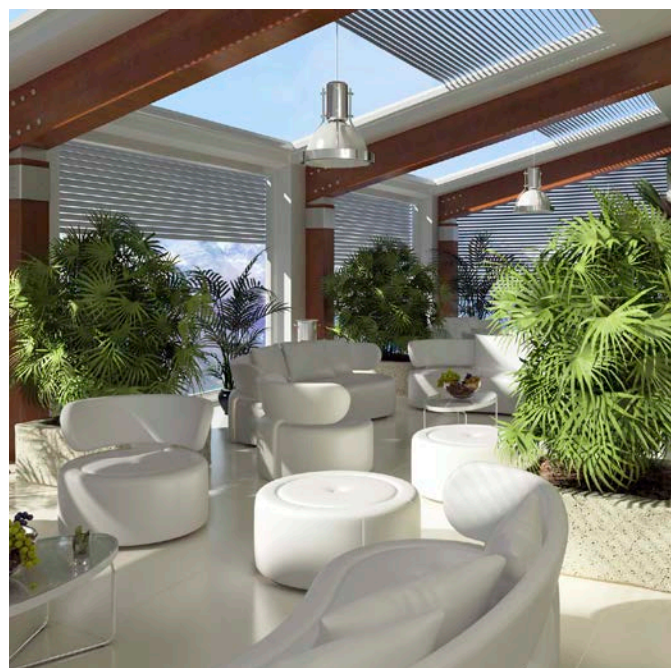
Pro váš každodenní komfort



2

MNOHOSTRANNÉ MOŽNOSTI TECHNIKY DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

Dodáme vám vhodné řešení pro dálkové ovládání markýz, rolet, pohonů vrat, vašeho wellness nebo prostoru pro odpočinek a zábavu, všech elektrických a elektronických zařízení v domě, na zahradě a kolem domu.





MY DODÁME KVALITU – VY SI UŽIJTE KOMFORT!

Na výrobky dálkového ovládání společnosti Sommer s dlouhou životností 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 dálkové ovládání nabízí bezpečné a komfortní ovládání a propojení vašich zařízení v domě, na zahradě, na dvoře nebo v garáži.

Komfort a bezpečí jdou u společnosti SOMMER ruku v ruce. Pouze pokud máte pocit bezpečí, můžete skutečně

vychutnat pohodlí, které Vám naše řešení dálkového ovládání nabízejí.

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

NEJVYŠŠÍ MOŽNÁ SPOLEHLIVOST

Pryč je doba, kdy bylo potřeba garážová vrata, venkovní brány, markýzy a spol. namáhavě otevírat a zavírat ručně. Oba naše systémy dálkového ovládání s kódem Somloq Rollingcode a SOMloq2 vám usnadní tuto každenní rutinu jako ještě nikdy dříve. Oba systémy pracují s bezpečnou technologií plovoucího kódu.

- Používají vysílací frekvenci s krátkou vysílací dobou pro rychlé povely dálkového ovládání bez rušení.
- Poskytuje optimální ochranu proti skenování a odposlechnutí kódu k zamezení přístupu nepovolaným osobám.

SOMloq2 plynule navazuje na plovoucí kód Somloq Rollingcode: Není potřeba měnit stávající pohon od společnosti SOMMER. Stačí rozšíření – můžete si být jistí, že získáte ještě více výhod.

Somloq Rollingcode – pro precizní řízení

Bezdrátový systém s kódem Somloq Rollingcode pracuje s vysílací frekvencí FM 868,8 MHz.

- Tímto způsobem odesíláte velmi krátké signály dálkového ovládání, které jsou odolné proti rušení vysílači s dlouhou vysílací dobou, jako jsou např. dětské chůvičky.
- FM označuje frekvenční modulaci, která ještě více zvyšuje bezpečnost přenosu našeho systému. Díky dobré selektivitě dokáže přijímač spolehlivě odlišit dálkový signál z vlastního vysílače od ostatních a bezpečně jej zpracovat.
- Vedle optimální bezpečnosti přenosu vám Somloq Rollingcode poskytuje i větší ochranu proti přístupu nepovolaných osob.
- 66bitové kódování umožňuje 74 trilionů kombinací.
- Po každé aktivaci dálkového ovladače se kód díky funkci Rollingcode (plovoucí kód) změní. Takže jakýkoliv pokus o skenování nebo odposlouchání kódu nemá smysl.

SOMloq2 – ještě větší bezpečnost a komfort

V našem nadčasovém systému dálkového ovládání SOMloq2 jsme ještě více rozvinuli výhody bezdrátového systému Somloq Rollingcode:

- Využijete plnou funkčnost kódu Somloq Rollingcode a přitom získáte ještě více bezpečnosti a komfortu.
- Systém je obousměrný a poskytuje uživateli zpětnou vazbu, zda vysílané povely byly zpracovány přijímačem.
- Díky 128bitovému kódování AES pracuje systém SOMloq2 ještě bezpečněji.
- Funkce Autorepeat ke komfortnímu otevírání během příjezdu k objektu.
- Aktuální stav svých vrat můžete zjistit přímo z pohovky nebo lehátka na zahradě.
- S inovativní funkcí Hop docílíte ještě větší dosah, protože povel dálkového ovládání je dále přenášen přijímači SOMloq2.

Kvalita a dlouhá životnost zaručeny!

Vedle našeho vlastního vývoje systémů dálkového ovládání Somloq Rollingcode a SOMloq2 instalujeme do našich bezdrátových produktů výlučně kvalitní součástky. Díky tomu mají oba systémy mimořádně dlouhou životnost a jsou spolehlivé – zvláště při kolísání teploty, nárazech a otřesech. Potěšte se kvalitou, kterou můžete cítit každým konečkem prstu.

Ovládání
markýzOvládání
závorových systémůOvládání
křídlových vratOvládání
garážových vrat

Ovládání rolet

Ovládání
posuvných vrat

5



Výrobky se systémem dálkového ovládání
SOMloq2 poznáte podle tohoto označení.

Srovnání obou systémů dálkového ovládání

	Somloq Rollingcode	SOMloq2
Frekvence	FM 868,8 MHz	FM 868,8 MHz FM 868,95 MHz
Kódování	66-Bit	128-Bit AES
Obousměrné	x	✓
Plovoucí kód	✓	✓
Funkce Hop	x	✓
Dotaz na stav vrat	x	✓
Funkce Auto Repeat	x	✓
Kompatibilita se systémem HomeLink	✓	x

RUČNÍ OVLADAČ: VÁŠ SIGNÁL **NIKDO NENARUŠÍ**

6



[ZÍSKEJTE VÍCE 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.



Význam symbolů



Nárazuvzdorné, odolné a robustní pouzdro chrání před mechanickým opotřebením.



Vysílací frekvence odolná proti rušení zaručuje velký dosah a spolehlivost.



Maximální zabezpečení proti hackerům díky 128bitovému kódování s plovoucím kódem.



Obousměrný bezdrátový systém umožňuje aktivní komunikaci mezi vysílačem a přijímačem.



Zpětná vazba dálkového ručního ovladače, kterou pocítíte díky vibracím při potvrzení příjmu.

Pearl

Čtyřkanálový ruční ovladač



4018V000

8

- zpětně kompatibilní se systémem dálkového ovládání Somloq Rollingcode, umožňuje tak ovládat stávající pohony a dálkové přijímače
- odolný proti nárazům

Přednosti systému SOMloq2:

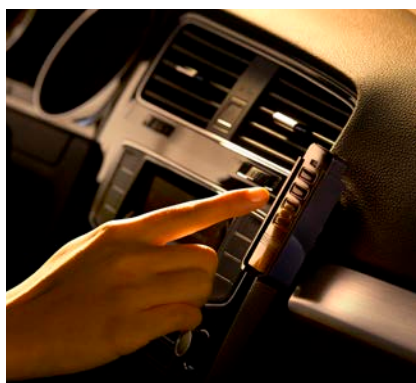
- maximální zabezpečení proti hackerům díky 128bitovému kódování s plovoucím kódem
- funkce Autorepeat ke komfortnímu otevření během příjezdu k objektu
- lepší dosah a vyšší spolehlivost s funkcí Hop, protože dochází k aktivnímu předávání signálu přijímačem SOMloq2

TECHNICKÉ ÚDAJE

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

Volitelné příslušenství:

- držák k připevnění ručního ovladače ve vozidle nebo na stěnu
- klip na sluneční clonu ve vozidle



*v závislosti na prostředí

Pearl Vibe

Čtyřkanálový ruční ovladač



- obousměrný systém dálkového ovládání SOMloq2
- zpětně kompatibilní se systémem Somloq Rollingcode, umožňuje tak ovládat stávající pohony a dálkové přijímače
- úsporný vibrační motor pro dlouhou životnost baterií
- odolný proti nárazům

Přednosti systému SOMloq2:

- maximální zabezpečení proti hackerům díky 128bitovému kódování s plovoucím kódem
- možnost dotazování na polohu vrat/stav přijímače
- hmatová zpětná vazba povelů dálkového ovládání díky vibracím
- funkce Autorepeat ke komfortnímu otevření během příjezdu k objektu
- lepší dosah a vyšší spolehlivost s funkcí Hop, protože dochází k aktivnímu předávání signálu přijímači SOMloq

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

Volitelné příslušenství:

- držák k připevnění ručního ovladače ve vozidle nebo na stěnu
- klip na sluneční clonu ve vozidle



Pearl Vibe
černá/růžová
4019V001

*v závislosti na prostředí

Slider⁺

Čtyřkanálový ruční ovladač



10

- zpětně kompatibilní se systémem Somloq Rollingcode, umožňuje tak ovládat stávající pohony a dálkové přijímače
- vysoce kvalitní, moderní design s aplikací z nerezové oceli
- zasouvací funkce na ochranu před neúmyslnou aktivací
- díky kompaktní konstrukci je vhodný k upevnění na přívěsek na klíče

Přednosti systému SOMloq2:

- maximální zabezpečení proti hackerům díky 128bitovému kódování s plovoucím kódem
- funkce Autorepeat ke komfortnímu otevření během příjezdu k objektu
- lepší dosah a vyšší spolehlivost s funkcí Hop, protože dochází k aktivnímu předávání signálu přijímači SOMloq

TECHNICKÉ ÚDAJE

Bezdrátový systém	SOMloq2
Vysílací kanály	4
Frekvence	FM 868,8 MHz FM 868,95 MHz
Dosah*	cca 50–140 m
Rozměry (v uzavřeném stavu)	55 × 30 × 14 mm

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

Slider Vibe

Čtyřkanálový ruční ovladač



- obousměrný systém dálkového ovládání SOMloq2
- zpětně kompatibilní se systémem Somloq Rollingcode, umožňuje tak ovládat stávající pohony a dálkové přijímače
- vysoce kvalitní, moderní design s aplikací z nerezové oceli
- zasouvací funkce na ochranu před neúmyslnou aktivací
- díky kompaktní konstrukci je vhodný k upevnění na přívěsek na klíče
- úsporný vibrační motor pro dlouhou životnost baterií

Přednosti systému SOMloq2:

- maximální zabezpečení proti hackerům díky 128bitovému kódování s plovoucím kódem
- možnost dotazování na polohu vrat/stav přijímače
- hmatová zpětná vazba povelů dálkového ovládání prostřednictvím vibrací
- funkce Autorepeat ke komfortnímu otevírání během příjezdu k objektu
- lepší dosah a vyšší spolehlivost s funkcí Hop, protože dochází k aktivnímu předávání signálu přijímači SOMloq2

TECHNICKÉ ÚDAJE

Bezdrátový systém	SOMloq2
Vysílací kanály	4
Frekvence	FM 868,8 MHz FM 868,95 MHz
Dosah*	cca 60–150 m
Rozměry (v uzavřeném stavu)	55 × 30 × 14 mm



*v závislosti na prostředí

Pearl Status

Tříkanálový ruční ovladač



#S10448-00001

12

- obousměrný bezdrátový systém SOMloq2
- zpětně kompatibilní se systémem Somloq Rollingcode, umožňuje tak ovládat stávající pohony a dálkové přijímače
- úsporný vibrační motor pro dlouhou životnost baterií
- odolný proti nárazům

Přednosti systému SOMloq2:

- pohodlná signalizace stavu vrat/stavu přijímače po stisknutí speciálního červeně označeného tlačítka bez vizuálního kontaktu přímo z gauče nebo bytu
- maximální zabezpečení proti hackerům díky 128bitovému kódování s plovoucím kódem
- hmatová zpětná vazba povelů dálkového ovládání díky vibračním
- funkce Autorepeat ke komfortnímu otevírání během příjezdu k objektu
- lepší dosah a vyšší spolehlivost s funkcí Hop, protože dochází k aktivnímu předávání signálu přijímači SOMloq

TECHNICKÉ ÚDAJE

Bezdrátový systém	SOMloq2
Vysílací kanály	3
Frekvence	FM 868,8 MHz FM 868,95 MHz
Dosah*	cca 60 – 150 m
Rozměry	79 × 26 × 13 mm

Volitelné příslušenství:

Lze dodat držák k připevnění ručního ovladače ve vozidle nebo na stěnu. Stačí jednoduše nalepit nebo našroubovat.



*v závislosti na prostředí

Classic

Čtyřkanálový ruční ovladač



4020V000

- Systém Somloq Rollingcode znemožňuje skenování nebo odposlech signálu dálkového ovládání
- Moderní, kompaktní design v nerezovém provedení
- Zasunovací pouzdro na ochranu před neúmyslnou aktivací
- S praktickým klipem na zadní straně a možností připnutí na klíče

TECHNICKÉ ÚDAJE

Bezdrátový systém	Somloq Rollingcode
Vysílací kanály	4
Frekvence	FM 868,8 MHz
Dosah*	cca 50 m
Rozměry (v zasunutém stavu)	87 × 24 × 16 mm

Volitelné příslušenství:

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



4640V000

*v závislosti na prostředí

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

Ruby

Dvoukanálový ruční ovladač



4035V002

14

- Každé tlačítko/kombinace tlačítek disponuje vlastním signálem dálkového ovládání
- Systém Somloq Rollingcode znemožňuje skenování nebo odposlech signálu dálkového ovládání
- Malá, kompaktní a ergonomická konstrukce
- Trvale vysoká kvalita po dlouhou dobu použití
- Vhodný také k připnutí na klíče

TECHNICKÉ ÚDAJE

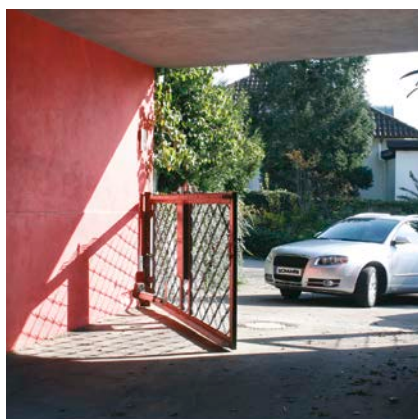
Bezdrátový systém	Somloq Rollingcode
Vysílací kanály	2
Frekvence	FM 868,8 MHz
Dosah	cca 25 m*
Rozměry	81 × 24 × 12 mm

Volitelné příslušenství:

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



4642V000



*v závislosti na prostředí

Mini

Dvoukanálový ruční ovladač



- Systém Somloq Rollingcode znemožňuje skenování nebo odposlech signálu dálkového ovládání
- Malá, kompaktní a ergonomická konstrukce
- Trvale vysoká kvalita po dlouhou dobu používání
- Vhodný také k připnutí na klíče

TECHNICKÉ ÚDAJE

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

15

VEZMĚTE TO DO RUKY SAMI
NAŠE RUČNÍ OVLADAČE VÁM TO USNADNÍ

Telecody+

Dvanáctikanálový ruční ovladač



#S10212-00001

16

- Kompatibilní se systémem SOMloq2 a se systémem Somloq Rollincode 868,8 MHz
- Až 10 různých přístupových kódů a 2 nekódová tlačítka
- Lze použít také jako kódovou klávesnici
- Odolný vůči klimatickým vlivům; použitelný uvnitř i v exteriéru
- Velká tlačítka umožňují snadné ovládání (i v rukavicích)
- Dlouhá životnost baterie
- Včetně hliníkového nástěnného držáku a kotvicího materiálu

Přednosti systému SOMloq2

- Maximální zabezpečení proti hackerům díky 128bitovému kódování s plovoucím kódem
- Přijímač dálkového ovládání potvrdí zpracování přichozích povelů, zpětná vazba je poskytována prostřednictvím LED na vysílači
- Povel se předávají dál přijímači kompatibilními se systémem SOMloq2

TECHNICKÉ ÚDAJE

Bezdrátový systém	SOMloq2
Vysílací kanály	12
Frekvence	FM 868,8 MHz FM 868,95 MHz
Dosah*	cca 50 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 automatizace domácnosti
- Odolný vůči klimatickým vlivům; použitelný uvnitř i v exteriéru
- Velká tlačítka umožňují snadné ovládání (i v rukavicích)
- Dlouhá životnost baterie
- Volitelně: držák k umístění např. na vysokozdvizné vozíky

TECHNICKÉ ÚDAJE

Bezdrátový systém	Somloq Rollingcode
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

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





KONTROLNÍ PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY:
NABÍZEJÍ
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	Somloq Rollingcode
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 prstů



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 a uloženého skenu prstu
- 4 kanály (lze ovládat např. dveře a/nebo vrata)
- Nízká spotřeba elektrické energie

TECHNICKÉ ÚDAJE

Bezdrátový systém	Somloq Rollingcode
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 otisků prstů pro univerzální použití nebo domovní dveře



univerzální použití
5058V000

Domovní dveře
5059V000

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 a 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 otisků prstu a přijímačem dálkového ovládání
- 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 VÝROBKY DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ SPOLEČNOSTI SOMMER

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

dálkového ovládání 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

2-kanálový dálkový ovladač na stěnu SOMtouch

Aplikace automatizace domácnosti lze také pohodlně ovládat pomocí bezdrátových interiérových tlačítek. Stisknutím malého tlačítka získáte informaci o stavu vrat.



#S10447-00002



#S10447-00001



Tyčová 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

Modul přijímače dálkového ovládání v krytu (2kanalový)

Tento přijímač slouží k univerzálnímu použití s libovolnými řídicími jednotkami. Takto je možné snadno adaptovat pohony jiných výrobců na bezdrátová řešení společnosti SOMMER a změnit frekvenci rádiového signálu.



Přijímač dálkového ovládání v krytu (2kanalový) Přijímač dálkového ovládání v krytu (4kanalový)

Tento přijímač je vhodný pro výrobky a speciální aplikace jiných výrobců, které mají být přestavěny na dálkové ovládání SOMMER. Tímto lze jednoduše změnit frekvenci dálkového ovládání a funkci času.



#7002V000

#7001V000

U NÁS NALEZNETE VŽDY VHODNÉ ŘEŠENÍ



- 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



DE-CZ #65030V019_02/17 Chyby, tisku, omylů a technické změny vyhrazeny.



SOMMER ANTRIEBS- UND FUNKTECHNIK GMBH
HANS-BÖCKLER-STR. 21-27 | D-73230 KIRCHHEIM/TECK
INFOLINKA +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