



base<sup>+</sup>



Nový pohon garážových vrat  
Rychlejší. Bezpečnější. Inteligentnější. Jasnější.

# POHON GARÁŽOVÝCH VRAT PŘÍŠTÍ GENERACE

## KVALITA

- univerzální pohon pro sekční, stropní sekční, výkyvná, výklopná\*, křídlová\*, boční sekční a posuvná vrata
- LED technologie: úsporné osvětlení s dlouhou životností
- made in Germany
- energeticky úsporné: pohotovostní režim <1 Watt (odpovídá nákladům za elektrickou energii cca 1,80 € ročně)

## BEZPEČNOST

- motor s vysokou samodržností a aktivním protitlakem při pokusu o vloupání v každé pozici
- odolný řetěz nepodléhající opotřebení pro vysokou pevnost v tahu
- možnost pro připojení akupacku pro nouzový provoz při výpadku proudu
- cyklicky testovaná bezpečnostní zařízení
- blokovací magnet motoru, zablokuje motor v každé poloze, i při funkci větrání/částečného otevření (volitelné vybavení **Lock** # 1651V000)
- nouzovým odblokováním (lanko s úchytem) lze vozík odblokovat a znovu zapojit v každé poloze
- obousměrný kódovací bezdrátový systém **SOMloq2**

\* nutné speciální kování

### Jednotka pojezdových kolejnič

Jednotkou pojezdových kolejnič základního vybavení lze otevírat sekční vrata do výšky 2 500 mm, výkyvná vrata do výšky 2 750 mm. Prodloužením kolejnič lze otevírat i vyšší vrata. (nabízeno jako příslušenství)

### Doplňkové možnosti připojení bez spirálového kabelu přímo na vozíku

- přípojka pro mikrospínač pro průchozí dvířka
- přípojka pro bezpečnostní kontaktní lištu OSE nebo 8k2





## FLEXIBILITA

- velká paleta příslušenství pro rozšíření, např. paměť ručního ovladače **Memo**, snímač vlhkosti **Senso**, blokovací magnet **Lock**, doplňkové LED osvětlení **Lumi base+** ...
- vyjímatelný vozík bez nutnosti demontáže pojezdové kolejnice
- možné snadné zkracování nebo prodlužování kolejnice (prodlužovací set # 10460V000)

## INTELIGENCE

- automatické programování: silová křivka se sama načte s průběžným upravováním nastavení
- optimalizované profily rychlosti pro rychlé otevírání a bezpečné zavírání
- provoz v souladu s normou
- automatická optimalizace chodu vrat přímým zadáváním naměřených provozních sil
- možnost předvolení typů vrat DIP spínači
- aktivní brzdění u ovládaných vrat
- četné možnosti nastavení a snímání prostřednictvím systému **SOMlink**

### Řetěz

- galvanizovaný, poniklovaný a vysoce kvalitní řetěz
- odolný proti opotřebení a bezúdržbový, předepnutý pružinami s vysokou pevností v tahu

### Možnosti připojení stropní řídicí jednotky

- Impulzní tlačítko
- výstražné světlo 24 V DC, max. 25 W
- dvou nebo čtyřvodičová světelná závora
- zásuvná pozice pro doplňkové osvětlení (Lumi base+)
- zásuvná pozice pro relé dodatečného osvětlení
- zásuvná pozice pro akupack

### Zavěšení na strop

- snadná montáž a flexibilita

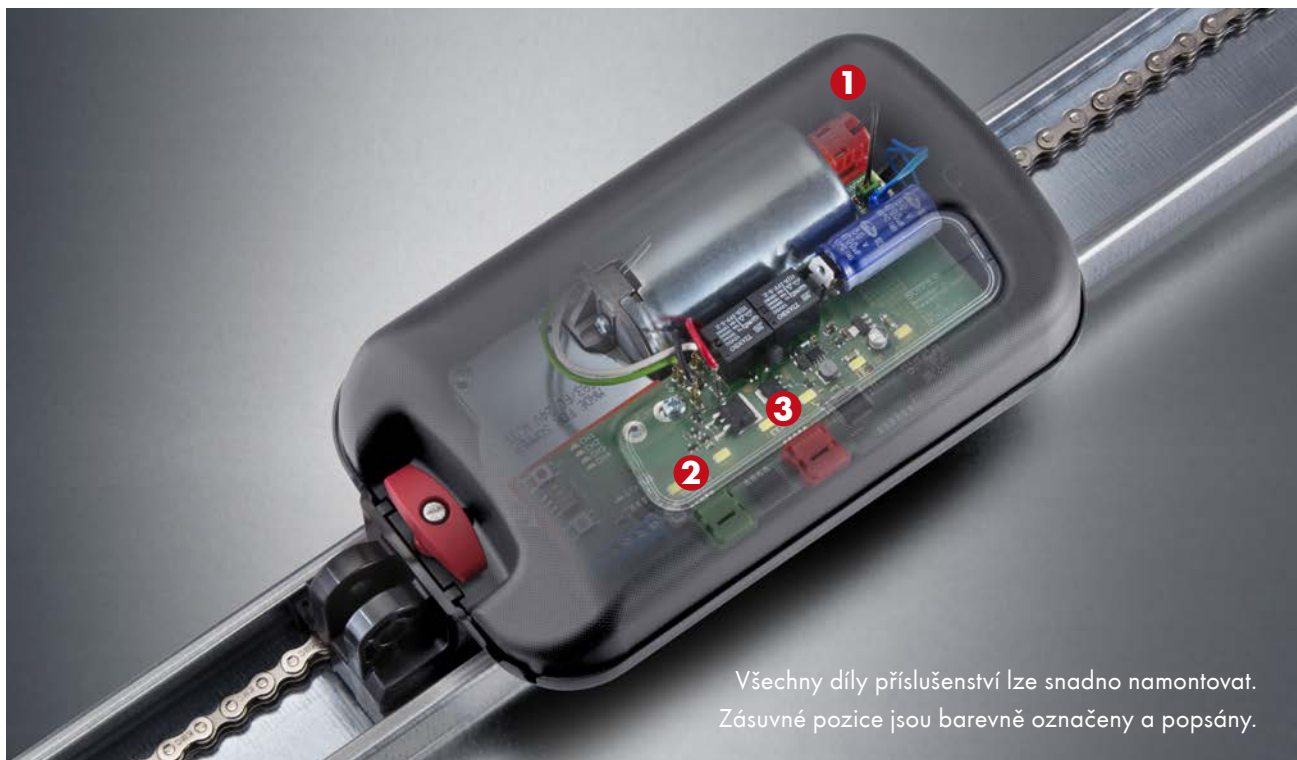


MADE IN GERMANY



# DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ

Vytvořte si svou vlastní volitelnou přidanou hodnotu



Všechny díly příslušenství lze snadno namontovat. Zásuvné pozice jsou barevně označeny a popsány.

## 1 Lock

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

# 1651V000

## 2 Senso

Pro měření teploty a vlhkosti vzduchu v garáži. Vozík automaticky otevře v případě potřeby maličko vrata a zajistí perfektní cirkulaci vzduchu. Jakmile je dosaženo optimální hodnoty, vrata se zavřou a riziko tvorby plísně je sníženo.

#10371

Zanedlouho v nabídce:

### Výstražný bzučák/alarm

Dle volby nabízí dvě možnosti v jednom výrobku: Alarm rozpozná pokus o vloupání a vydá výstrahu hlasitým zvukovým signálem. Výstražný bzučák naproti tomu signalizuje zavírání vrat akustickým signálem.

# 7043V000

## 3 Memo

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

# 10373

## Lumi base+

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

# 7041V000

Zanedlouho v nabídce:

### Laser parkovací polohy

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

# 100378

# SOMloq2

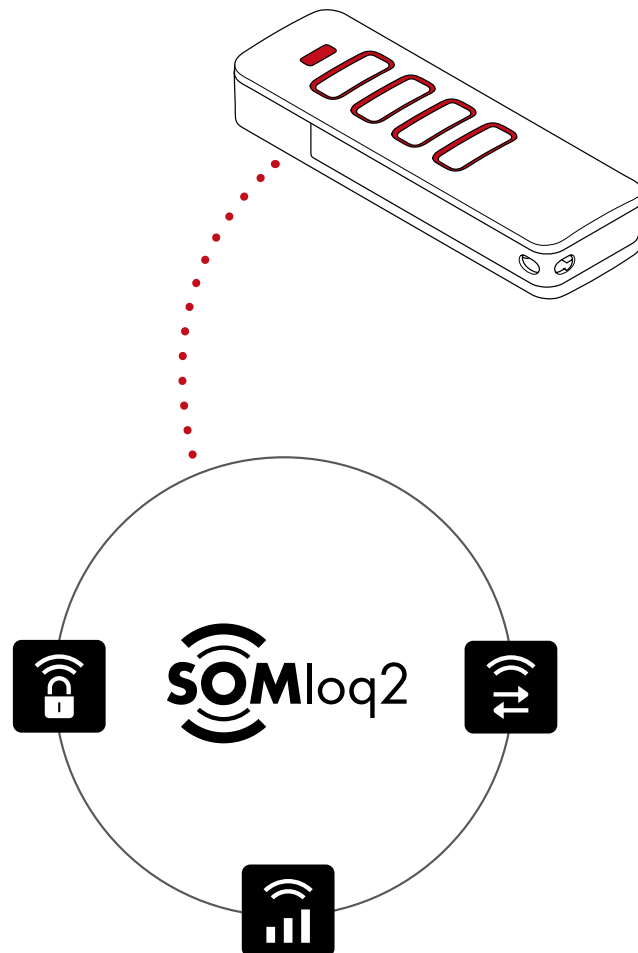
## Obousměrný bezdrátový systém

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

Naše nové výrobky, které jsou vybaveny obousměrným bezdrátovým systémem SOMloq2, přenášejí bezdrátové signály v obou směrech, pokud je použit příslušný ovladač, např. Pearl Vibe.

### Systém kromě toho nabízí:

- zpětnou vazbu o tom, zda je zasláný povel zpracováván přijímačem
- možnost snímání poloh vrat
- velmi bezpečné 128bitové AES kódování; změnový kód
- zlepšení dosahu díky inteligentnímu přijímači; předávání bezdrátového signálu ručního ovladače jinými přijímači je možné
- cyklické opakování bezdrátových povelů ručním ovladačem, dokud nebyl příjem potvrzen přijímačem (pohon)
- zpětnou kompatibilitu ovladače s bezdrátovým systémem Somloq-Rollingcode



## SOMlink

### Inteligentní řídicí technika

Modul SOMlink vám nabízí mnohostranné možnosti nastavení nových výrobků společnosti SOMMER prostřednictvím webových aplikací zcela snadno přes chytrý telefon nebo tablet.

### K dispozici jsou i další funkce:

- servisní rozhraní pro pohony/přijímače kompatibilní se systémem SOMloq2
- asistent pro uvedení do provozu, např. vymazání ovladače nebo úprava rychlostí
- parametrizace pohonu/přijímače, např. změna doby osvětlení
- načítání/ukládání a nahrávání dat zařízení
- vizualizace silových křivek



Odolnost proti nárazům



Bezdrátový signál odolný proti rušení



128bitové kódování



Obousměrný přenos



Vibrace

# TECHNICKÉ ÚDAJE

Pohon	Zanedlouho v nabídce:		Zanedlouho v nabídce:
	S 9060 base <sup>+</sup>	S 9080 base <sup>+</sup>	S 9110 base <sup>+</sup>
Max. dráha pojezdu	7 500 mm	7 500 mm	7 500 mm
Max. šířka/výška vrat Sekční, výkyvná, výklopná vrata Boční sekční, lamelová, křídlová vrata	4.500 mm/2.500 mm 2.500 mm/2.500 mm	6.000 mm/2.500 mm 2.500 mm/3.000 mm	8.000 mm/2.500 mm 2.500 mm/3.500 mm
Zdvih pohybu	2 750 mm	2 750 mm	2 750 mm
Max. hmotnost vrat	120 kg	160 kg	200 kg
Max. tažná a tlačná síla	600 N	800 N	1 100 N
Max. rychlost pojezdu	240 mm/s	210 mm/s	180 mm/s
Příkon (v pohotovostním režimu)	< 1 W	< 1 W	< 1 W
Doba zapnutí po S3 v %	40 %	40 %	40 %
Přípojka výstražného světla	ano (DC 24 V/25 W)	ano (DC 24 V/25 W)	ano (DC 24 V/25 W)
Počet bezdrátových paměťových míst	40	40	40

## VČETNĚ



SOMloq2

## Ovladače Pearl Vibe

- 4-kanálový ruční ovladač
- obousměrný bezdrátový systém, kmitočet: 868,95 MHz
- úsporný vibrační motor pro dlouhou životnost baterií
- spolehlivý signál s dobrým dosahem (cca 60 m - 150 m)\*
- kvalita signálu, kterou pocítíte díky vibracím při potvrzení příjmu
- 128bitové AES kódování se změnovým kódem
- odolný proti nárazům

# 4019V000

\* v závislosti na prostředí

### Set S 9060 base<sup>+</sup>

# 8700V000

3dílná pojezdová kolejnice vč. vozíku, stropní řídicí jednotky, upevňovacího materiálu (kování, upevnění se zajištěním proti pádu a stropní zavěšení),

posuvné rameno a kování na křídlo vrat, předprogramovaný 4kanálový ruční ovladač Pearl Vibe (# 4019V000)



**SOMMER**

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

SOMMERGMBH

SOMMER\_GMBH