



base⁺



Nowy napęd do bram garażowych

Szybszy. Bardziej bezpieczny. Bardziej inteligentny. Jaśniejszy.

NAPĘD DO BRAM GARAŻOWYCH NOWEJ GENERACJI

JAKOŚĆ

- uniwersalny napęd do bram segmentowych, uchylnych, skrzydłowych* oraz segmentowych bocznych
- technologia LED: trwałe i wydajne oświetlenie
- made in Germany
- energooszczędny: tryb czuwania (Standby)
- < 1 W (koszt zużycia prądu ok. 8 zł rocznie)

BEZPIECZEŃSTWO

- samohamowny silnik, który w razie próby włamania stawia czynny opór w każdym położeniu
- odporny na zużycie łańcuch, nie rozciąga się
- możliwość podłączenia pakietu akumulatorów zapewniających ciągłość pracy w razie braku zasilania
- cykliczne samotesty urządzeń zabezpieczających
- elektromagnes blokujący silnik, rygluje wózek w każdej pozycji, także dla bram z funkcją wentylacji/otwierania częściowego (wyposażenie dodatkowe **Lock # 1651V000**)
- wyjątkowy sposób odryglowywania (sznur do pociągnięcia) pozwala na zwolnienie i sprężgnięcie wózka jezdnego w każdym położeniu
- dwukierunkowy kodowany system radiowy **SOMloq2**

* Wymagane okucie specjalne

Szyna jezdna

- Zespół szyny jezdnej (wyposażenie podstawowe) otwiera bramy segmentowe o wysokości do 2500 mm, bramy uchylnie do 2750 mm
- Przedłużenie szyn pozwala również na otwieranie wyższych bram (przedłużenie szyn 543 mm # S10868-00001 przedłużenie szyn 1096 mm # 10460V000)

Wózek jezdny

- Certyfikowane ograniczenie sił zamykających zgodnie z normą EN 12445 przez elektroniczne monitorowanie silnika (certyfikat Ift Rosenheim)

MADE IN GERMANY



ELASTYCZNOŚĆ

- liczne akcesoria dodatkowe, np. pamięć **Memo**, czujnik wilgotności **Senso**, elektromagnes blokujący **Lock**, oświetlenie dodatkowe **LED Lumi+**
- Dodatkowe możliwości podłączenia bezpośrednio do wózka jezdnego (czujnik drzwi przejściowych oraz stykowa listwa zabezpieczająca OSE lub 8k2)
- możliwość wyjęcia wózka z szyny bez konieczności demontażu szyny jezdnej
- łatwe skracanie lub przedłużanie szyny jezdnej

INTELIGENCJA

- Automatyczny proces programowania: dopasowywana na bieżąco, samoczynnie ucząca się krzywa mocy, np. tryb pracy letniej/zimowej
- Optymalna prędkość umożliwiająca szybkie otwieranie i bezpieczne zamykanie
- Działanie zgodne z normami
- Automatyczna kalibracja ruchu bramy dzięki możliwości bezpośredniego wprowadzania zmierzonych wartości sił roboczych
- Możliwość wyboru typu bramy przez mikroprzełącznik DIP
- Aktywne hamowanie w przypadku bram przesuwnych
- Liczne możliwości modyfikacji i kontroli ustawień za pośrednictwem programatora **SOMlink**
- Bezpieczny dla przekładni łagodny rozruch i zatrzymanie
- Automatyczna detekcja położenia krańcowego **ZAMKNIĘCIA** bramy podczas programowania, możliwość indywidualnego dopasowania docisku w położeniu krańcowym zamknięcia do warunków budowlanych

Łańcuch

- galwanizowany, niklowany łańcuch
- odporny na zużycie, niewymagający konserwacji, naprężony fabrycznie sprężynami o wysokiej odporności na rozciąganie

Możliwość podłączenia do sterownika

- przycisku wewnętrznego
- lampy ostrzegawczej 24 V DC maks. 25 W
- fotokomórki 2- lub 4-przewodowa
- posiada gniazdo oświetlenia dodatkowego (Lumi+)
- posiada gniazdo przekaźnika oświetlenia dodatkowego
- posiada gniazdo do podłączenia pakietu akumulatorów

Podwieszenie sufitowe

- łatwe w montażu

Zestaw S 9060 base+ # 8700V000 **Zestaw S 9110 base+** # 8500V000

Zestaw S 9080 base+ # 8800V000

3-częściowa szyna jezdna, wózek jezdny z układem sterowania, jednostka zasilająca, materiały do zamocowania (okucia, uchwyty do nadproża i podwieszenie sufitowe), okucie mocujące do bramy, popychacz, fabrycznie zaprogramowany nadajnik 4-kanalowy Pearl Vibe (#4019V000)

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Możliwość stworzenia własnego systemu



Dowiedz się
więcej o nowym
base⁺ na stronie
www.sommer-base.eu

Wszystkie elementy wyposażenia dodatkowego są łatwe w montażu. Zaciski oznaczone są kolorami i napisami



1 Lock #1651V000

Elektromagnes, który mechanicznie blokuje silnik w dowolnej pozycji, wytrzymuje siłę naporu do 300 kg, tym samym zwiększając poziom istniejącej ochrony przed włamaniem.



Lumi⁺ #7041V000

Dodatkowe oświetlenie LED na sterowniku. Aktywowane równolegle z oświetleniem wózka jezdny; możliwość włączania i wyłączania nadajnikiem za pomocą funkcji oświetlenia.



2 Senso #10371

Czujnik temperatury i wilgotności powietrza w garażu. W razie potrzeby wózek jezdny otwiera automatycznie bramę na niewielką wysokość zapewniając idealną cyrkulację. Po osiągnięciu optymalnej wartości wilgotności brama zamyka się, a ryzyko rozwoju grzybów w garażu spada.



Laser #10378

Wspomaga kierowcę w idealnym ustawieniu pojazdu w garażu. Laser jest aktywny podczas otwierania bramy oraz w czasie, gdy wózek jezdny oświetla pomieszczenie.



3 Memo #10373

Umożliwia rozszerzenie pamięci do 450 poleceń pilota. W razie konieczności serwisowania zgromadzone dane można łatwo przenieść do nowego wózka jezdny.



Relay #7042V000

Przełącznik dodatkowy umożliwiający przełączanie oświetlenia w garażu i oświetlenia przydomowego.



Buzzer #7043V000

Trzy opcje do wyboru w jednym produkcie: brzęczyk alarmowy wykrywa próbę włamania i ostrzega, wydając głośny sygnał dźwiękowy. Brzęczyk ostrzegawczy emituje sygnał akustyczny podczas zamykania bramy albo przy otwartych drzwiach przejściowych.



Motion #S10343-00001

Czujnik podczerwieni wykrywający niewidoczne promieniowanie cieplne poruszającego się ciała (człowieka/zwierzęcia) i reagujący na takie promieniowanie. Bezpieczne poruszanie się w garażu zapewnia załączające się automatycznie po wejściu oświetlenie napędu (oświetlenie dodatkowe/przełącznik).



Accu #S10523-00001

W przypadku zaniku zasilania pakiet akumulatorów przejmuje zasilanie energią elektryczną napędu na > 5 cykli pracy bramy.

AKCESORIA

Szyny jezdne



Zestaw do przedłużania szyn

długość 1096 mm włącznie z podwieszeniem sufitowym, izolator, tańczuch długi (wraz z magnesem)

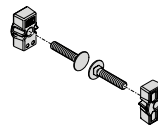
10460V000



Zestaw do podwieszenia sufitowego szyny jezdnej

dla szyny MS 1,25 mm; wraz z materiałem mocującym

1646V000

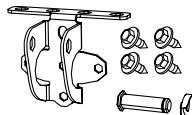


Element do podwieszenia sufitowego

Do zastosowania profili kątowych (szerzych niż 18 mm) do montażu na suficie

S10178-00001

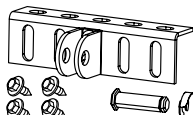
Okucia bram



Zestaw okuć do bramy

wraz ze śrubami, trzpieniami z podcięciem jednoczęściowy kątownik okucia bramy

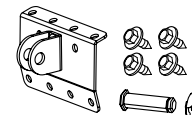
1650V000



Zestaw okuć do bramy

wraz ze śrubami, trzpieniami BEN i kompletnym kątownikiem okucia bramy

S10201-00001

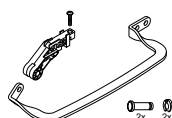


Zestaw okuć do bramy

łącznie ze śrubami, trzpieniami z podcięciem typ H

S10228-00001

Okucia



Zestaw okuć do bram z niskim nadprożem

wraz z adapterem wtykowym GTA tył

7044V000



Okucie do ramy bramy

połączenie podwieszenia sufitowego i belki poprzecznej

S10355-00001

INTERFEJS SERWISOWY

SOMlink #7040V000

Dzięki inteligentnej technice sterowania (dla wykwalifikowanych sprzedawców) istnieją dodatkowe możliwości dopasowywania właściwości i parametrów w bardzo prosty sposób: przez smartfon lub tablet za pomocą aplikacji internetowej.



NADAJNIKI

Pearl Vibe #4019V000

- Nadajnik 4-kanalowy
- Dwukierunkowy system radiowy, częstotliwość: 868,95 MHz
- Wydajny silnik wibracyjny zapewniający długą żywotność baterii
- Niezawodny system radiowy o dużym zasięgu (ok. 60–150 m)*
- Odczuwalny komunikat zwrotny poleceń radiowych dzięki wibracjom
- Szyfrowanie 128-bitowe AES z Rollingcode
- Odporność na uderzenia



Pasujące wyposażenie dodatkowe:

Uchwyt do mocowania nadajnika w samochodzie lub na ścianie – wystarczy przykleić lub przykręcić.

#4643V000

Klips mocujący do nadajnika na osłonie przeciwsłonecznej w samochodzie.

#S10092-00001

* zależnie od otoczenia

DWUKIERUNKOWY SYSTEM RADIOWY SOMloq2



Gwarantuje niezawodne sterowanie radiowe z dobrym zasięgiem i bezpośrednim komunikatem zwrotnym. To oznacza większy komfort i większe bezpieczeństwo.

Nasze nowe produkty wyposażone w dwukierunkowy system radiowy SOMloq2, w przypadku użycia odpowiedniego nadajnika, np. Pearl Vibe lub Slider Vibe, przesyłają sygnały sterujące w obu kierunkach z wibracją potwierdzającą odbiór.

Dodatkowo system oferuje:

- Funkcję komunikatu zwrotnego, informującego o tym, czy wysłane polecenie zostało odebrane przez odbiornik
- Możliwość sprawdzania pozycji bramy/statusu odbiornika
- Lepszy zasięg i większą niezawodność dzięki funkcji Hop, gdyż aktywne przekazywanie sygnału odbywa się za pośrednictwem odbiornika SOMloq2

- Maksymalną ochronę przed hakerami dzięki 128-bitowemu szyfrowaniu AES z Rollingcode
- Funkcję Autorepeat umożliwiającą wygodne otwieranie podczas dojeżdżania do obiektu
- Wsteczną kompatybilność z systemem radiowym Somloq Rollingcode, która pozwala na sterowanie zainstalowanymi napędami i odbiornikami radiowymi

DANE TECHNICZNE

Napęd	S 9060 base ⁺	S 9080 base ⁺	S 9110 base ⁺
Maks. siła ciągu/nacisku	600 N	800 N	1100 N
Maks. szerokość / wysokość bramy ¹⁾			
Brama segmentowa	4500 mm / 2500 mm	6000 mm / 2500 mm	8000 mm / 2500 mm
Bramy uchylne	4500 mm / 2750 mm	6000 mm / 2750 mm	8000 mm / 2750 mm
Bramy przechylne	4500 mm / 2050 mm	6000 mm / 2050 mm	8000 mm / 2050 mm
Bramy segmentowe boczne / bramy łukowe ²⁾	2500 mm / (4500 mm) / 2500 mm	2500 mm (5750 mm) / 2750 mm	2500 mm (6850 mm) / 3000 mm
Skok (standardowy)	2750 mm	2750 mm	2750 mm
Wydłużanie maks. wysuwu	4900 mm 2 x przedłużenie (1096 mm)	6000 mm 3 x przedłużenie (1096 mm)	7100 mm 4 x przedłużenie (1096 mm)
Maks. masa bramy	120 kg	160 kg	200 kg
Maks. prędkość przesuwu ³⁾	240 mm/s	210 mm/s	180 mm/s
Pobór mocy (tryb energooszczędny)	< 1 W	< 1 W	< 1 W
Czas włączenia wg S3 w %	40%	40%	40%
Liczba miejsc w pamięci odbiornika	40	40	40

¹⁾ W zależności od pozycji montażowej wartości mogą się różnić.

²⁾ Bramy segmentowe boczne i bramy łukowe szersze niż 2500 mm realizowane są z odpowiednią liczbą przedłużeń.

³⁾ Pomiar bez bramy.

⁴⁾ Szczegółowe warunki gwarancji można znaleźć na stronie www.sommer.eu.



SOMMER POLSKA SP. Z O.O.

UL. AL. JEROZOLIMSKIE 439 | 05-800 PRUSZKÓW

TEL. 22 868 11 41 | FAKS 22 846 09 89

BIURO@SOMMER-POLSKA.PL | WWW.SOMMER.EU/PL



SOMMERGBH



SOMMERPOLSKA