



pro⁺



Интеллектуальный привод с отдельным корпусом блока управления



Инновационное решение для гаражных ворот

Корпус блока управления может быть гибко установлен на стену или потолок

НАШ ПРИВОД ГАРАЖНЫХ ВОРОТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

КАЧЕСТВО

- rgo⁺ инновационная модернизация успешной концепции привода гаражных ворот base⁺ от компании SOMMER: Гибкость применения и комфорт значительно возросли благодаря отдельному корпусу блока управления
- универсальный привод для секционных ворот, потолочных ворот, среднеподвесных ворот, опрокидывающихся ворот*, створчатых ворот* и секционных ворот бокового отката
- интегрированная технология светодиодов: долговременное энергосберегающее и эффективное освещение
- экономия энергии: <1 Вт в режиме готовности
- сделано в Германии

* Необходим специальный прибор для ворот

БЕЗОПАСНОСТЬ

- электродвигатель с высокоэффективным самоторможением и активным противоположным давлением в любом месте при попытке вторжения
- возможность подключения аккумуляторной батареи для аварийной эксплуатации при отключении электропитания
- магнит для блокировки электродвигателя (защита от взлома), блокировка в любом положении, в том числе при включении функции вентиляции/частичном открытии/конечном положении "Ворота ОТКР." (поставляется в качестве опции; система блокировки **Lock # 1651V000**)
- благодаря встроенной системе экстренного разблокирования каретка может блокироваться и разблокироваться в любом положении
- надежная и безопасная радиосистема **SOMloq2**, работающая в двух направлениях

Направляющая

- узел направляющей (входящий в базовое оснащение) открывает секционные ворота высотой до 2500 мм и среднеподвесные ворота высотой до 2750 мм
- с помощью удлинителя направляющей можно открывать и более высокие ворота (набор для удлинения # 10460V000)

Потолочная подвеска

- простота монтажа и гибкость применения

Каретка

- ограничение усилий замыкания – сертифицировано согласно норме EN 12445 – с помощью электронного блока контроля двигателя (проверено Ift Rosenheim)

Цепь

- высококачественная стационарная цепь (гальваническое никелирование)
- не изнашивается и не нуждается в техническом обслуживании, предельно затянута с помощью пружин, с высокой прочностью на растяжение

MADE IN GERMANY



МНОГОГРАННОСТЬ

- многочисленные принадлежности для расширения спектра функций, например, память ручного пульта-передатчика **Memo**, датчик влажности **Senso**, магнит для блокировки **Lock**, дополнительное светодиодное освещение **Lumi pro+** и многое другое.
- 2 кнопки, встроенные в корпус блока управления, для приведения в действие ворот и функции подсветки или для частичного открытия
- дополнительные возможности подключения непосредственно на каретке (контакт калитки и предохранительная контактная планка OSE или 8k2)
- универсальная система электропитания на направляющей (по выбору, спереди или сзади)
- съемная каретка без необходимости демонтажа направляющей
- короткие пути прокладки кабеля при настенном монтаже внешних принадлежностей (фоторелейный барьер/предупреждающий световой сигнал/внешние кнопочные выключатели ...)

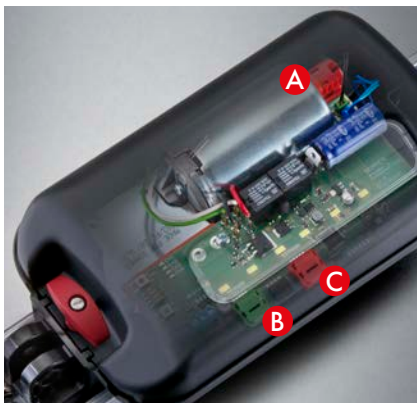
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

- автоматический процесс программирования: самообучающаяся кривая усилия с постоянным согласованием значений, например, для летней / зимней эксплуатации
- оптимальный скоростной профиль для быстрого открытия и надежного закрытия
- режим работы в соответствии с действующими нормами
- автоматическая калибровка движения ворот за счет прямого ввода измеренных рабочих усилий
- возможность предварительного выбора ворот с помощью ДИП-переключателя
- активное торможение при затягивающих воротах
- многочисленные возможности настройки и запроса через сервисный интерфейс системы **SOMlink**
- плавный пуск / плавный останов с технологией сбережения редуктора
- автоматическое распознавание конечных положений при движении в положение "Ворота ЗАКР.", закрывающее усилие также можно индивидуально согласовывать с условиями строительной конструкции и монтажа

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Все детали принадлежностей отличаются простой установкой по принципу "plug and play".

Разъемы для подключения помечены соответствующими цветами и надписями.



A Lock # 1651V000

Магнит, который осуществляет механическую блокировку электродвигателя с движущей силой до 300 кг (с сертификатом) в любом положении и таким образом улучшает существующую защиту от вторжения. (механическая конструкция надвижного предохранителя привода)

B Senso # 10371

Для измерения влажности воздуха и температуры в гараже.

При необходимости каретка автоматически самостоятельно открывает и закрывает ворота на некоторое расстояние и обеспечивает превосходную циркуляцию воздуха. Это

предотвращает риск образования плесени.

C Memo # 10373

Служит для расширения памяти до 450 команд передатчика. При необходимости проведения сервисных работ сохраненные передатчики можно просто перевести на другую каретку.

Relay # 7042V000

Дополнительное реле для добавочного подключения освещения гаража или двора.

Lumi pro+ # S10205-00001

Дополнительное светодиодное освещение для настенного блока управления. Оно включается параллельно с освещением в каретке и может просто включаться и выключаться с помощью функции освещения ручным пультом-передатчиком.

Buzzer # 7043V000

По выбору доступны три опции в одном изделии: сирена для тревоги распознает попытку вторжения и подает громкий звуковой сигнал.

Сирена для предупреждения, наоборот, подает предупреждающий сигнал во время закрытия ворот или, по выбору, при открытой калитке.

Motion # S10343-00001

С помощью пассивного инфракрасного датчика фиксируется невидимое тепловое излучение от движущихся объектов (людей/животных и т.д.), затем следует реакция. Для безопасного движения в гараже при входе автоматически включается освещение привода (дополнительное освещение / реле).

Accu # S10523-00001

При отключении электропитания кратковременно принимает функцию энергоснабжения привода для > 5 циклов ворот.

Laser # 10378

Оптический ассистент для оптимального позиционирования автомобиля в гараже. Лазер активен, когда открываются ворота, в течение установленного времени горения света.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ГИБКОСТЬ ЗА СЧЕТ ОТДЕЛЬНОГО КОРПУСА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

ГИБКОСТЬ

- отдельный корпус блока управления может быть по желанию установлен на стену или потолок. Поэтому розетку, которая есть в гараже, можно оптимально использовать для подачи электропитания
- при настенном монтаже отдельного корпуса блока управления внутренний кнопочный выключатель находится вблизи входной двери
- установка отдельного корпуса блока управления избавляет от необходимости устанавливать розетку и выполнять трудоемкие электротехнические работы



Блок управления
pro+ –
3 варианта гибкого
монтажа: сзади (1),
на потолке (2),
спереди (3).

Set S 9060 pro+ #S10154-00001

Set S 9080 pro+ #S10155-00001

Set S 9110 pro+ #S10156-00001

Направляющая из 3-х частей, с кареткой, корпусом блока управления, крепежным материалом (воротный прибор, крепление перемычки и потолочный кронштейн), кронштейном-толкателем и уголком прибора ворот, предварительно запрограммированным 4-командным ручным пультом-передатчиком Pearl Vibe (# 4019V000)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Направляющие



Удлинитель направляющей, комплект

длина 1096 мм, с потолочной подвеской, изолятор цепи, длинный (с магнитом)

10460V000



Комплект потолочных подвесок для направляющих

для направляющей MS 1,25 мм; с крепежным материалом

1646V000



Использование потолочной подвески

для применения углового профиля (шире 18 мм), для крепления на потолке

S10178-00001

Приборы ворот



Прибор для ворот, комплект

вкл. винты, фиксаторы для уголка прибора ворот, одинарн

1650V000



Прибор для ворот, комплект

винты, фиксаторы для уголка прибора ворот в комплекте

S10201-00001



Прибор для ворот, комплект

вкл. винты, фиксаторы тип Н

S10228-00001

Воротные приборы



Кронштейн для пониженной притолоки, комплект

вкл. переходник для подключения приводов гаражных ворот сзади

7044V000



Монтажный прибор

прямой монтаж направляющей на потолок, вкл. крепежный материал

7045V000



Прибор для рамы ворот

соединение потолочной подвески поперечная траверса

S10355-00001

СЕРВИСНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

SOMlink # 7040V000

Интеллектуальная техника управления обеспечивает дополнительные возможности (для торговых представителей) коррекции свойств и параметров с помощью веб-приложения на вашем смартфоне или планшете.



РУЧНЫЕ ПУЛЬТЫ-ПЕРЕДАТЧИКИ

Pearl Vibe # 4019V000

- 4-командный ручной пульт-передатчик
- радиосистема, работающая в двух направлениях, частота: 868,95 МГц
- высокоэффективный электродвигатель для долгого срока службы батареи
- надежное радиооборудование с большим радиусом действия (ок. 60 – 150 м)*
- осязаемый сигнал обратной связи за счет вибрации при подаче радиокоманд
- 128-битное кодирование AES по технологии Rollingcode
- устойчивость к воздействию толчков



Подходящие принадлежности:

Крепление для ручного пульта-передатчика в автомобиле или на стене – просто приклейте или привинтите.

4643V000

Зажим для крепления ручного пульта-передатчика на солнцезащитном козырьке в автомобиле.

S10092-00001

* в зависимости от окружающих условий

РАБОТАЮЩАЯ В ДВУХ НАПРАВЛЕНИЯХ РАДИОСИСТЕМА SOMloq2



Обеспечивает надежное управление с помощью радиосистемы с большим радиусом действия и прямым сигналом обратной связи для большего комфорта, надежности и безопасности.

Наши новые изделия, оборудованные системой SOMloq2, передают радиосигналы в обоих направлениях, если используется соответствующий передатчик, например, Pearl Vibe или Slider Vibe с вибрацией при подтверждении приема сигнала.

Помимо этого, система обеспечивает:

- сигнал обратной связи, подтверждающий, что отправленная команда обрабатывается приемником
- возможность запроса позиций ворот / статуса приемника
- увеличение радиуса действия и надежности за счет функции Hop благодаря активной переадресации сигнала с помощью приемника SOMloq2

- Максимальная защита от хакеров благодаря 128-битному кодированию AES по технологии Rollingcode
- Функция Auto Repeat для комфортного открытия при приближении к объекту
- обратная совместимость с радиосистемами Somloq Rollingcode позволяет управлять приводами и приемниками радиосигналов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Привод	S 9060 pro ⁺	S 9080 pro ⁺	S 9110 pro ⁺
Макс. усилие тяги / нажатия	600 Н	800 Н	1100 Н
Макс. ширина ворот / высота ворот ¹⁾			
Секционные ворота	4500 мм / 2500 мм	6000 мм / 2500 мм	8000 мм / 2500 мм
Среднеподвесные ворота	4500 мм / 2750 мм	6000 мм / 2750 мм	8000 мм / 2750 мм
Опрокидывающиеся ворота	4500 мм / 2050 мм	6000 мм / 2050 мм	8000 мм / 2050 мм
Створчатые ворота ²⁾	2800 мм / 2500 мм	2800 мм / 2750 мм	2800 мм / 3000 мм
Секционные ворота бокового отката / круговые ворота ³⁾	2500 мм (4500 мм) / 2500 мм	2500 мм (5750 мм) / 2750 мм	2500 мм (6850 мм) / 3000 мм
Ход перемещения (стандарт)	2750 мм	2750 мм	2750 мм
Макс. ход перемещения увеличен	4900 мм 2 удлинения (1096 мм)	6000 мм 3 удлинения (1096 мм)	7100 мм 4 удлинения (1096 мм)
Макс. вес ворот	120 кг	160 кг	200 кг
Макс. Скорость хода ⁴⁾	240 мм/с	210 мм/с	180 мм/с
Потребляемая мощность (режим экономии энергии)	< 1 Вт	< 1 Вт	< 1 Вт
Продолжительность включения по S3 в %	40 %	40 %	40 %
Количество ячеек памяти радиосистемы	40	40	40

¹⁾ В зависимости от монтажного положения значения могут отличаться

²⁾ необходим отдельный прибор для створчатых ворот

³⁾ Секционные ворота бокового отката и круговые ворота шириной от 2500 мм можно устанавливать с соответствующим количеством удлинений

⁴⁾ Измерение без ворот

⁵⁾ Подробные гарантийные условия приведены по адресу www.sommer.eu.



SOMMER ANTRIEBS- UND FUNKTECHNIK GMBH
HANS-BÖCKLER-STR. 21-27 | D-73230 KIRCHHEIM/TECK
ТЕЛ. +49 70 21 80 01-0 | ФАКС +49 70 21 80 01-100
INFO@SOMMER.EU | WWW.SOMMER.EU

