



base⁺



El automatismo inteligente para puertas de garaje

Ampliable con diverso equipamiento adicional

EL AUTOMATISMO PARA PUERTAS DE GARAJE DE ÚLTIMA GENERACIÓN

CALIDAD

- Automatismo universal para puertas seccionales, puertas suspendidas, puertas abatibles, puertas basculantes*, puertas de hojas*, puertas seccionales laterales y puertas correderas
- Tecnología LED: iluminación eficiente de larga duración
- Made in Germany
- Bajo consumo: <1 W en standby

SEGURIDAD

- Motor con autorretención elevada y contrapresión activa en caso de intento de allanamiento en cualquier punto
- Cadena a prueba de desgaste para una resistencia elevada
- Posibilidad de conexión de pack de baterías para funcionamiento de emergencia en caso de apagón
- Dispositivos de seguridad sometidos a pruebas cíclicas
- Imán de bloqueo para motor, bloquea en cualquier posición, incluso en función de ventilación/apertura parcial (disponible opcionalmente **Lock # 1651V000**)
- Mediante el desbloqueo de emergencia (cable para tirar), el carro puede acoplarse y desacoplarse en cualquier posición
- Sistema de radio bidireccional codificado **SOMloq2**

* Herraje especial necesario

Unidad de rieles

Con la unidad de rieles de la versión básica pueden abrirse puertas seccionales hasta una altura de 2.500 mm y puertas abatibles hasta una altura de 2.750 mm. Con una prolongación de los rieles es posible abrir también puertas más altas (disponible como accesorio).

Posibilidades de conexión adicionales sin cable en espiral directamente en el carro

- Conexión para contacto de seguridad para puerta peatonal auxiliar
- Conexión para regleta de contacto de seguridad OSE o 8k2





FLEXIBILIDAD

- Numerosos accesorios para ampliación, p. ej., memoria para emisor de mano **Memo**, sensor de humedad **Senso**, imán de bloqueo **Lock**, iluminación adicional de LED **Lumi base+** ...
- Carro extraíble sin necesidad de desmontar el riel
- Posibilidad de acortar o prolongar fácilmente el riel (kit de prolongación # 10460V000)

INTELIGENCIA

- Proceso de programación automático: curva de fuerza de autoaprendizaje con adaptación continua
- Perfiles de velocidad optimizados para apertura rápida y cierre seguro
- Funcionamiento conforme a las normas
- Optimización automática del desplazamiento de la puerta mediante introducción directa de las fuerzas motrices medidas
- Posibilidad de preseleccionar los tipos de puerta mediante interruptores DIP
- Frenado activo en caso de puertas arrastradas
- Numerosas posibilidades de ajuste y consulta a través de **SOMlink**

Cadena

- Cadena niquelada galvánicamente de alta calidad
- Resistente al desgaste, sin necesidad de mantenimiento, pretensada mediante muelles de gran resistencia

Suspensión del techo

- Fácil de montar y flexible

Posibilidad de conexión de controlador de techo

- Pulsador de impulsos
- Luz de advertencia 24 V CC, máx. 25 W
- Fotorresistencia de 2 o 4 hilos
- Enchufe para iluminación adicional (Lumi base+)
- Enchufe para relé adicional
- Enchufe para pack de baterías

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

Kit S 9080 base+ #8800V000

Riel de 3 piezas incluido carro, controlador de techo, material de fijación (herraje, fijación del dintel y suspensión del techo), brazo de empuje y escuadra para el herraje de la puerta, emisor de mano de 4 comandos preprogramado Pearl Vibe (# 4019V000)

MADE IN GERMANY

EQUIPAMIENTO ADICIONAL

Genere su propio valor añadido opcional

Descubra más
sobre el nuevo
base+ en
www.sommer-base.eu/en

Todos los accesorios pueden montarse fácilmente.
Los enchufes están identificados con colores y rotulados.



1 Lock #1651V000

Imán de bloqueo que bloquea mecánicamente el motor en cualquier posición hasta una fuerza de aplicación de 300 kg (certificado), mejorando así la protección contra robo disponible. (Protección mecánica contra deslizamiento del automatismo)



Lumi+ #7041V000

Iluminación LED adicional para el controlador del techo. Se conecta en paralelo a la iluminación en el carro y puede encenderse y apagarse fácilmente mediante la función de luz a través del emisor de mano.



2 Senso #10371

Para registrar la temperatura y la humedad del garaje. El carro abre ligeramente la puerta de forma automática según las necesidades y proporciona la circulación de aire perfecta. Si se alcanza el valor óptimo, la puerta se cierra y disminuye el riesgo de formación de moho.



Laser #10378

Brinda ayuda óptica para aparcar un vehículo en el garaje. El láser está activo durante el proceso de apertura y la duración de conexión ajustada de la luz.



3 Memo #10373

Sirve para ampliar la capacidad de memoria a 450 comandos del emisor de mano. En caso de que se requiera servicio técnico, es posible recibir fácilmente los datos guardados para un nuevo carro.



Relay #7042V000

Relé extra para la conexión adicional de una luz de garaje o una luz de patio.



Buzzer #7043V000

Ofrece tres funciones en un mismo producto: El zumbador de alarma detecta un intento de allanamiento y avisa con una señal acústica fuerte. Por el contrario, el zumbador de advertencia emite una señal acústica durante el proceso de cierre u, opcionalmente, con la puerta peatonal abierta.



Motion #S10343-00001

Detecta con un sensor de infrarrojos pasivo la radiación térmica invisible que desprenden los cuerpos en movimiento (personas, animales, etc.) y reacciona ante ella. Para un movimiento seguro, la iluminación del automatismo (iluminación adicional/relé) se enciende automáticamente al entrar en el garaje.



Accu #S10523-00001

En caso de producirse un fallo en la red eléctrica, se encarga de inmediato de la alimentación eléctrica del automatismo durante más de 5 ciclos de puerta.

ACCESORIOS

Rieles



Juego de prolongación de riel

Longitud de 1096 mm, incl. suspensión del techo, aislador de cadena largo (incl. imán)

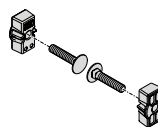
#10460V000



Juego de suspensión del techo de riel

Para guías MS de 1,25 mm; incl. material de fijación

#1646V000

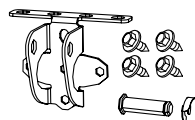


Inserto para suspensión del techo

Para el uso de un perfil en escuadra (anchura superior a 18 mm) para la fijación al techo

#S10178-00001

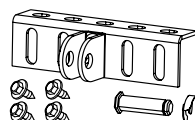
Herrajes para puerta



Juego de herraje para puerta

Incl. tornillos, pernos Ben Herraje angular para puerta de una pieza

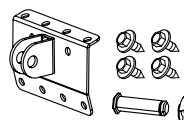
#1650V000



Juego de herraje para puerta

Incl. tornillos, pernos Ben Herraje angular para puerta completo

#S10201-00001

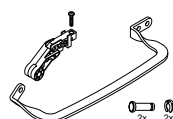


Juego de herraje para puerta

Incl. tornillos, pernos Ben Tipo H

#S10228-00001

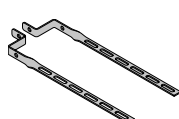
Herrajes



Juego de herraje de dintel bajo

Incl. adaptador de enchufe GTA trasero

#7044V000



Herraje para marco de puerta

Unión de suspensión de techo travesaño

#S10355-00001

MÓDULO DE SERVICIO

SOMlink #7040V000

La tecnología de control inteligente (para distribuidores) ofrece posibilidades adicionales para adaptar con facilidad propiedades y parámetros por medio de aplicaciones web a través de su smartphone o tablet.



EMISOR DE MANO

Pearl Vibe #4019V000

- Emisor de mano de 4 comandos
- Sistema de radio bidireccional, frecuencia: 868,95 MHz
- Motor de vibración eficiente para una larga duración de las baterías
- Radiofrecuencia de confianza con buen alcance (aprox. 60 m – 150 m)*
- Calidad notable de la señal de radio mediante vibración al confirmarse la recepción
- Resistente a los golpes



Accesorios adecuados:

Soporte para fijar el emisor de mano en el vehículo o en la pared. Solo hay que pegarlo o atornillarlo.

#4643V000

Clip de fijación para fijar el emisor de mano al parasol del vehículo.

#S10092-00001

* umgebungsabhängig

SISTEMA DE RADIO BIDIRECCIONAL SOMloq2



Garantiza el control remoto fiable con un excelente alcance y una respuesta directa para un mayor confort y seguridad.

Nuestros nuevos productos, equipados con el sistema de radio bidireccional SOMloq2, transmiten señales de radio en ambas direcciones si se emplea el emisor adecuado, p. ej., Pearl Vibe o Slider Vibe con respuesta mediante vibración.

El sistema también ofrece:

- Una notificación sobre si el comando enviado ha sido procesado por el receptor
- Posibilidad de consultar la posición de la puerta o el estado del receptor
- Alcance mejorado y una mayor fiabilidad gracias a la función Hop, ya que se produce un reenvío activo de la señal mediante el receptor SOMloq2
- Máxima seguridad ante piratas informáticos gracias a la codificación de 128 bits AES con Rollingcode
- Función Autorepeat para una apertura cómoda durante la aproximación al objeto
- Retrocompatible con el sistema de radio Somloq Rollingcode, por lo que pueden controlarse automatismos y receptores de radio anteriores

DATOS TÉCNICOS

Automatismo	S 9060 base ⁺	S 9080 base ⁺	S 9110 base ⁺
Fuerza de presión y de tracción máx.	600 N	800 N	1.100 N
Anchura/altura máx. de la puerta ¹⁾			
Puerta seccional	4.500 mm/2.500 mm	6.000 mm/2.500 mm	8.000 mm/2.500 mm
Puertas basculantes	4.500 mm/2.750 mm	6.000 mm/2.750 mm	8.000 mm/2.750 mm
Puertas abatibles	4.500 mm/2.050 mm	6.000 mm/2.050 mm	8.000 mm/2.050 mm
Puertas seccionales laterales/ puertas de apertura lateral ²⁾	2.500 mm (4.500 mm)/ 2.500 mm	2.500 mm (5.750 mm)/ 2.750 mm	2.500 mm (6.850 mm)/ 3.000 mm
Recorrido (estándar)	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm
Recorrido máx. prolongado	4.900 mm 2 x extensión (1.096 mm)	6.000 mm 3 x extensión (1.096 mm)	7.100 mm 4 x extensión (1.096 mm)
Peso máx. de puerta	120 kg	160 kg	200 kg
Velocidad máx. del carro ³⁾	240 mm/s	210 mm/s	180 mm/s
Consumo de potencia (en standby)	< 1 W	< 1 W	< 1 W
Duración de conexión según S3 en %	40 %	40 %	40 %
Número de posiciones de memoria de radio	40	40	40

¹⁾ Los valores pueden diferir en función de la posición de montaje

²⁾ Posibilidad de utilizar puertas seccionales laterales y puertas de apertura lateral con una anchura superior a 2.500 mm con el número correspondiente de prolongaciones

³⁾ Medido sin puerta

⁴⁾ Las condiciones de garantía detalladas las puede encontrar en www.sommer.eu.



SOMMER AUTOMATISMOS ESPAÑA S.L.

AVENIDA GENERALITAT, 55 | P.I. CAN MET SIDRU | E-08530 LA GARRIGA, (BCN)

TFNO +34 93 73 22 502 | FAX +34 93 73 22 547

INFO@SOMMER-AUTOMATISMOS.COM | WWW.SOMMER.EU



SOMMERGBH



SOMMER_GMBH