



www.sommer.eu



Automatismos para puertas correderas

STArter S2



STArter S2/STArter S2⁺

Automatismos inteligentes para puertas correderas con una dinámica de movimiento impresionante

Los automatismos inteligentes para puertas correderas de la serie STArter S2 son los automatismos perfectos para puertas correderas de tamaño pequeño o mediano. Su sofisticado cuadro ofrece innumerables posibilidades de conexión. Además del cómodo manejo por radio, también es posible integrar los sistemas de domótica SOMweb y Delta Dore. El automatismo para puertas correderas STArter S2⁺ es perfecto cuando se busca una solución para un peso de puerta, un recorrido y una velocidad superiores.



Los automatismos para puertas correderas pueden desbloquearse con independencia de la posición de la puerta.

Gestión perfecta de motores

La regulación optimizada de las revoluciones de los automatismos de la serie STArter S2 procura un movimiento calmado sin igual. La puerta corredera se desplaza cuidadosamente a las posiciones finales por medio de la marcha suave optimizada.

Sistema de radio SOMloq2

Gracias al sistema de radio bidireccional SOMloq2, la puerta corredera puede abrirse y cerrarse cómodamente por radio en caso de viento y mal tiempo. La codificación AES de 128 bits brinda aquí una seguridad máxima. Siempre que el emisor lo permita, el automatismo confirma las órdenes recibidas o autoriza la consulta de la posición de la puerta corredera.

Preparados para un hogar inteligente

Los automatismos para puertas correderas STArter S2 y STArter S2⁺ pueden ampliarse con una función de domótica. Son compatibles, de serie, con la solución de domótica SOMweb. Por medio de un módulo adicional pueden integrarse también en el sistema de domótica Delta Dore.

Un cuadro, innumerables posibilidades de conexión

El cuadro ofrece innumerables posibilidades de conexión para dispositivos de seguridad y accesorios individuales, lo que permite ampliar las funciones disponibles. Los bornes de conexión enchufables a color permiten una conexión cómoda y a prueba de errores.

Instalación rápida y sencilla

Con la interfaz de servicio SOMlink es posible configurar los ajustes y parámetros a través de un smartphone, una tablet o un ordenador portátil.



Cuadro versátil

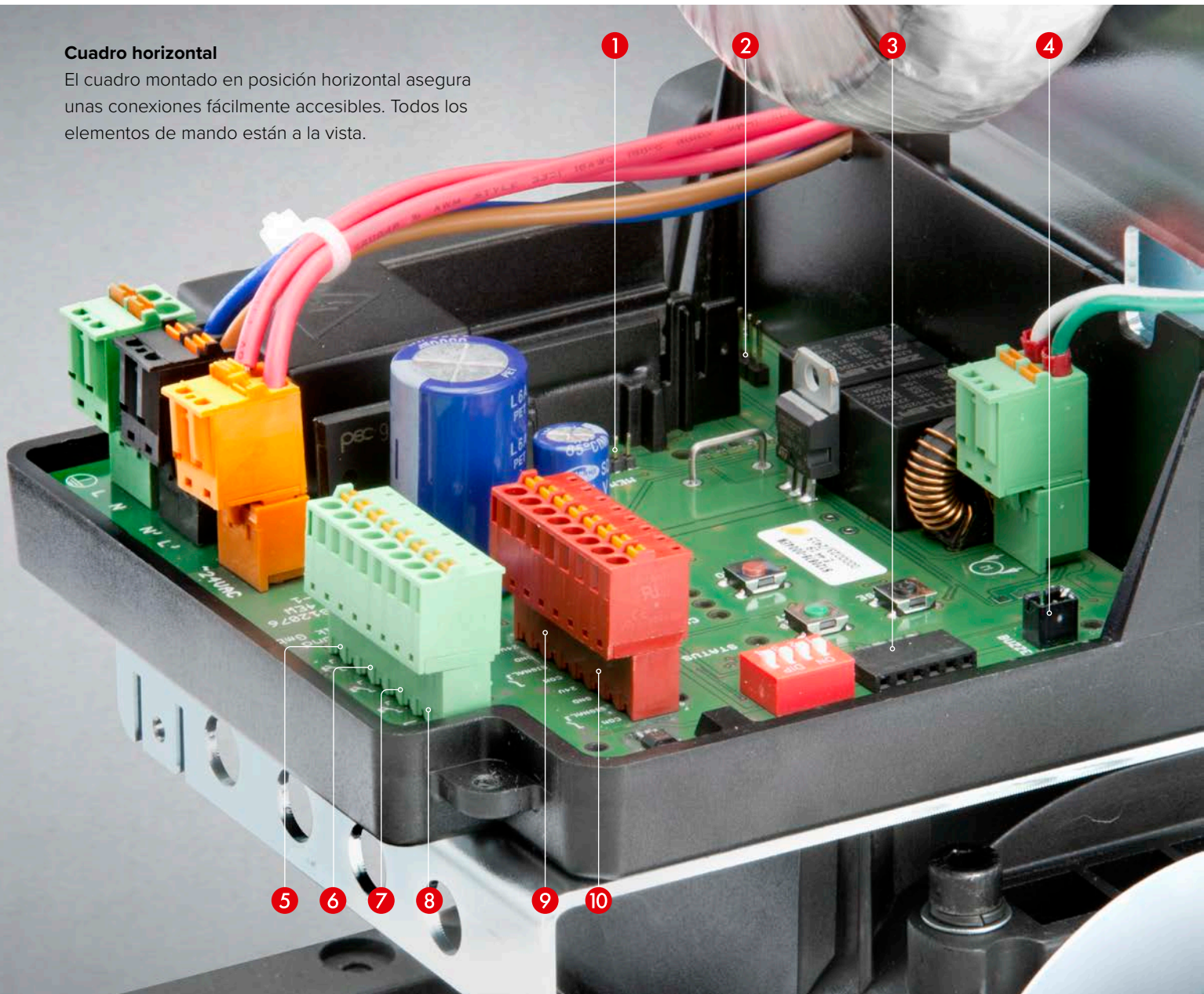
El cuadro detecta automáticamente las fotocélulas y otros dispositivos de seguridad. Los LED de las entradas y salidas ofrecen una señalización visual del estado de las conexiones. Gracias a la integración de una segunda entrada de seguridad, la puerta puede asegurarse en la zona exterior e interior siempre que sea necesario.

El zumbador se almacena en la posición prevista debajo del cuadro.



Cuadro horizontal

El cuadro montado en posición horizontal asegura unas conexiones fácilmente accesibles. Todos los elementos de mando están a la vista.



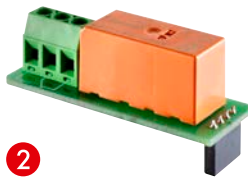
Accesorios opcionales



1

Memo

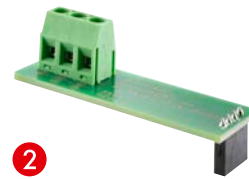
Ampliación de la memoria del emisor a 450 órdenes. Permite utilizar la gestión de emisores Codemaster⁺.



2

Relay

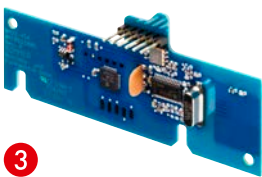
Relé con contacto de conmutación sin potencial para controlar una iluminación externa o consultar el estado de apertura.



2

Output OC

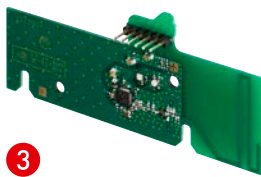
Salida de colector abierto para la transmisión de una señal estática para la representación del estado de apertura en sistemas de domótica o para controlar una iluminación LED adicional con 24 V.



3

Módulo receptor de radio HomeLink

El receptor de radio HomeLink permite incorporar al automatismo para puertas correderas el sistema de radio HomeLink. De este modo es posible controlar el automatismo para puertas correderas con un emisor HomeLink integrado en el vehículo.



3

Módulo Delta Dore X3D

El módulo integra el automatismo para puertas correderas en el sistema de domótica de Delta Dore. De este modo es posible controlar y consultar la posición del automatismo a través de la aplicación Tydom de Delta Dore.



4

Buzzer

Zumbador de alarma o advertencia que avisa mediante una señal acústica durante el proceso de cierre o en caso de intento de robo.

Otras posibilidades de conexión

5

- > Impulso
- > Wallstation
- > Impulso «Apertura definida»*

6

- > Impulso de apertura parcial
- > Impulso de relé multifunción*
- > Impulso «Cierre definido»*

7

- > STOP
- > Impulso de apertura parcial 2
- > Contacto de reloj programador*
- > Alarma (sistema de alarma contra incendios)*

8

Posibilidad de conexión para una luz de advertencia de 24 V/3 W

9

Posibilidad de conexión de una fotocélula de 2 hilos o de 4 hilos, una regleta de contacto de seguridad óptica o eléctrica en «dirección de funcionamiento de cierre».

10

Posibilidad de conexión de una fotocélula de 2 hilos o de 4 hilos, una regleta de contacto de seguridad óptica o eléctrica en «dirección de funcionamiento de apertura».

Ejemplos



Ejemplo 1 con accesorio opcional

Con Output OC, el automatismo puede notificar al sistema de domótica el estado de la puerta. (Puerta cerrada / puerta no cerrada)* Con el módulo receptor de radio HomeLink, la puerta corredera se puede abrir y cerrar también desde un vehículo con HomeLink.



Ejemplo 2 con accesorio opcional

Por medio del Relay (sin potencial), la iluminación de la entrada del patio puede controlarse con el automatismo.* Con el módulo Delta Dore X3D montado, la entrada del patio puede iluminarse automáticamente al abrir y cerrar la puerta.

* Interfaz de servicio SOMlink necesaria



SOMlink

La tecnología de control inteligente para distribuidores especializados ofrece posibilidades adicionales para adaptar las propiedades y parámetros a través de su smartphone, tablet u ordenador portátil.

Compatibilidad

Interfaz de servicio para automatismos y receptores de radio con sistema de radio SOMloq2.

Tecnología

- › Módulo wifi integrado
- › Servidor web integrado
- › Uso universal para smartphone, tablet u ordenador portátil
- › Interfaz entre wifi y sistema de radio SOMloq2
- › No se guardan datos en servidores externos
- › ¡No es necesaria conexión a internet in situ! Se establece una conexión wifi directa entre el smartphone, la tablet o el ordenador portátil y el SOMlink.

Diagnóstico y servicio

- › Asistencia para la puesta en marcha: borrar emisores, programar valores de fuerza y mucho más
- › Modificar los ajustes del automatismo: duración de la iluminación, velocidades, tiempos de preaviso, configurar dispositivos de seguridad y mucho más
- › Lectura, almacenamiento y carga de datos de la instalación
- › Leer información de diagnóstico: contadores de ciclos, historial de eventos, visualización de las curvas de fuerza y mucho más



Aplicación SOMlink para Android
Esta aplicación facilita el trabajo a la hora de establecer la conexión.



Datos técnicos

Modelo	STArter S2	STArter S2 ⁺
Tensión nominal	220–240 V CA	220–240 V CA
Frecuencia nominal	50/60 Hz	50/60 Hz
Temperatura mín.	–20 °C	–20 °C
Temperatura máx.	+50 °C	+50 °C
Grado de protección	IP54	IP54
Par máx.	11 Nm	11 Nm
Velocidad máx.	190 mm/s	240 mm/s
Consumo de potencia en standby	3 W	3 W
Modo de funcionamiento según S3	30 %	30 %
Recorrido mín.	1400 mm	1400 mm
Recorrido máx.	6000 mm	8000 mm
Peso máx. de la puerta	300 kg	400 kg
Pendiente de la puerta	–	–



Para el STArter S2 no se requiere una regleta de contacto de seguridad activa en el borde de cierre principal; basta con un perfil de goma pasivo. En el STArter S2⁺ es obligatorio utilizar regletas de contacto de seguridad activas en los bordes de cierre principales y secundarios.

Las diferencias

STArter S2

- > Velocidad máx. de 190 mm/s
- > Recorrido máx. de 6000 mm
- > Peso máx. de la puerta de 300 kg



STArter S2+

- > Velocidad máx. de 240 mm/s
- > Recorrido máx. de 8000 mm
- > Peso máx. de la puerta de 400 kg



Alemania (sede central)

**SOMMER Antriebs-
und Funktechnik GmbH**
Hans-Böckler-Straße 27
73230 Kirchheim unter Teck
Germany
info@sommer.eu
www.sommer.eu

España

DOCO SOMMER Ibérica SLU
Avenida Generalitat 55
08530 La Garriga
Barcelona
Spain
info@es.sommer.eu
www.sommer.eu/es