



www.sommer.eu



Automazioni per cancelli scorrevoli

STArter S2



STArter S2/STArter S2⁺

Automazioni per cancelli scorrevoli intelligenti con straordinaria dinamica di movimento

Le automazioni per cancelli scorrevoli intelligenti della gamma di prodotti STArter S2 rappresentano la soluzione ideale per cancelli scorrevoli di piccole e medie dimensioni. La loro sofisticata centralina offre molteplici possibilità di collegamento. Oltre al comodo azionamento senza fili, possono essere integrate anche in sistemi Smart Home SOMweb e Delta Dore. Per funzioni aggiuntive nel peso della porta, nel percorso e nella velocità c'è oggi l'automazione per cancelli scorrevoli STArter S2⁺.



Le automazioni per cancelli scorrevoli possono essere sbloccate indipendentemente dalla posizione del cancello.

Gestione perfetta del motore

Il controllo ottimizzato della velocità nelle automazioni della gamma di prodotti STArter S2 assicura una movimentazione straordinariamente fluida. Grazie alla funzione rallentamento ottimizzata, il cancello scorrevole arriva nelle posizioni finali dolcemente e senza scossoni.

Un'unica centralina, tante possibilità di collegamento

La centralina offre numerose possibilità di collegamento per dispositivi di sicurezza e singoli accessori, con i quali è possibile ampliare la gamma delle funzioni. La comoda presa per collegamento a prova di inversione facilita il collegamento grazie a morsetti a innesto.

Radiocomando SOMloq2

Con il radiocomando bidirezionale SOMloq2, il cancello scorrevole viene comodamente aperto e chiuso via radio in caso di vento e intemperie. La crittografia AES a 128 bit offre il massimo livello di sicurezza. Se il trasmettitore lo supporta, l'automazione conferma i comandi ricevuti o consente di interrogare la posizione del cancello scorrevole.

Installazione semplice e rapida

Con l'interfaccia di servizio SOMlink è possibile configurare impostazioni e parametri tramite smartphone, tablet o laptop.

Pronto per un'integrazione intelligente nella rete domestica

Le automazioni per cancelli scorrevoli STArter S2 e STArter S2⁺ possono essere ampliate con la funzione Smart Home. Sono compatibili da casa con la soluzione Smart Home SOMweb. Con un modulo aggiuntivo possono essere integrate anche nel sistema Smart Home Delta Dore.

SOMweb

La soluzione Smart Home SOMweb può essere integrata in Apple HomeKit e supporta il controllo vocale tramite Siri e Assistente Google. Inoltre, è possibile controllare SOMweb anche tramite IFTTT con Amazon Alexa.



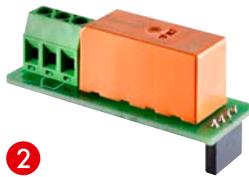
Accessori opzionali



1

Memo

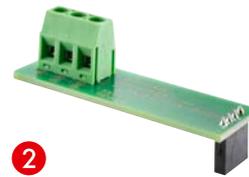
Espansione di memoria del telecomando fino a 450 comandi. Consente di utilizzare la gestione dei trasmettitori Codemaster⁺.



2

Relay

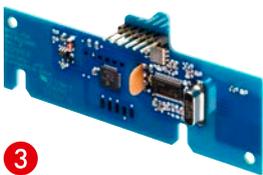
Relè con contatto di commutazione a potenziale zero per il controllo dell'illuminazione esterna o per interrogazione dello stato di apertura.



2

Output OC

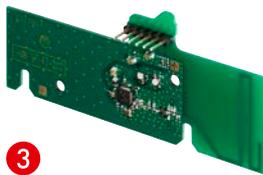
Uscita Open Collector per la trasmissione di un segnale statico per mappare lo stato di apertura su sistemi Smart Home o per controllare una luce a LED aggiuntiva a 24 V.



3

Modulo radiorecettore HomeLink

Con il radiorecettore HomeLink è possibile equipaggiare l'automazione per cancelli scorrevoli con il radiocomando HomeLink. Ciò consente di controllare l'automazione per cancelli scorrevoli con un trasmettitore HomeLink integrato nel veicolo.



3

Modulo X3D Delta Dore

Il modulo integra l'automazione per cancelli scorrevoli nel sistema Smart Home di Delta Dore. In questo modo, si rende possibile il controllo e l'interrogazione della posizione dell'automazione mediante l'app Tydom di Delta Dore.



4

Buzzer

Cicalino di allarme o di avviso che emette un segnale acustico in caso di tentativo di effrazione o di blocco.

Altre possibilità di collegamento

5

- > Impulso
- > Wallstation
- > Impulso «Definisce APERTO»*

6

- > Impulso apertura parziale 1
- > Impulso relè multifunzione*
- > Impulso «Definisce CHIUSO»*

7

- > STOP
- > Impulso apertura parziale 2
- > Contatto timer*
- > Allarme (sistema di allarme antincendio)*

8

Possibilità di collegamento di un lampeggiante 24 V/3 W

9

Possibilità di collegare una fotocellula a 2 o 4 fili, una costa di sicurezza ottica o elettrica in «Chiudi direzione attiva».

10

Possibilità di collegare una fotocellula a 2 o 4 fili, una costa di sicurezza ottica o elettrica in «Apri direzione attiva».

Esempi



Esempio 1 con accessori opzionali

Tramite Output OC l'automazione può segnalare lo stato del cancello a un sistema Smart Home. (Cancello chiuso / Cancello non chiuso)* Con il modulo radiorecettore HomeLink, il cancello scorrevole può essere aperto e chiuso con HomeLink anche da un veicolo.



Esempio 2 con accessori opzionali

Tramite il relè (a potenziale zero) è possibile controllare l'illuminazione dell'accesso al cortile dall'automazione.* Con il modulo Delta Dore X3D integrato, l'ingresso del cortile può quindi essere illuminato automaticamente quando il cancello viene aperto o chiuso.

* Richiede interfaccia di servizio SOMlink



SOMlink

La tecnologia di comando intelligente per rivenditori specializzati offre svariate opzioni per regolare caratteristiche e parametri tramite smartphone, tablet o computer portatile.

Compatibilità

Interfaccia di servizio per automazioni e radioricettori con sistema di radiocomando SOMloq2.

Tecnologia

- › Modulo WiFi integrato
- › Server Web integrato
- › Universale per smartphone, tablet e computer portatile
- › Interfaccia tra WLAN e sistema di radiocomando SOMloq2
- › Nessun salvataggio di dati su server esterni
- › Non richiede un collegamento a Internet in loco! Viene stabilita una connessione WiFi diretta tra il dispositivo (smartphone, tablet o portatile) e SOMlink.

Diagnosi e assistenza

- › Aiuto per la messa in funzione: cancellazione trasmettitori, programmazione dei valori di forza e molto altro ancora
- › Modifica delle impostazioni dell'automazione: configurazione della durata dell'illuminazione, delle velocità, dei prelampeggi, dei dispositivi di sicurezza e molto altro
- › Lettura, salvataggio e caricamento di dati dell'impianto
- › Lettura delle informazioni di diagnosi: contattaci, log eventi, visualizzazione delle curve della forza e molto altro ancora



App SOMlink per Android
Questa app permette di stabilire una connessione con facilità.



Dati tecnici

Tipo	STARter S2	STARter S2 ⁺
Tensione nominale	220–240 Vac	220–240 Vac
Frequenza nominale	50/60 Hz	50/60 Hz
Temperatura min.	-20 °C	-20 °C
Temperatura max.	+50 °C	+50 °C
Classe di protezione	IP54	IP54
Coppia max.	11 Nm	11 Nm
Velocità massima	190 mm/s	240 mm/s
Assorbimento di potenza in standby	3 W	3 W
Modalità di funzionamento secondo S3	30 %	30 %
Percorso min.	1.400 mm	1.400 mm
Corsa max.	6.000 mm	8.000 mm
Peso max. del cancello	300 kg	400 kg
Pendenza cancello	–	–



Per STARter S2 non è necessaria una costa di sicurezza attiva sul bordo di chiusura principale, è sufficiente un profilo in gomma. Con STARter S2⁺ è obbligatorio l'utilizzo di coste di sicurezza attive sui bordi di chiusura principali e secondari.

Le differenze

STArter S2

- > Velocità max. 190 mm/s
- > Percorso max. 6.000 mm
- > Peso max. del cancello 300 kg



STArter S2⁺

- > Velocità max. 240 mm/s
- > Percorso max. 8.000 mm
- > Peso max. del cancello 400 kg



Germania (sede centrale)

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

Italia

SOMMER Automazioni S.r.l.
Loc. Le Basse 33
38123 TRENTO TN
Italia
italia@sommer.eu
www.sommer.eu/it

Svizzera

SOMMER Antriebs-
und Funktechnik AG
Buchenstraße 3
6210 Sursee
Svizzera
schweiz@sommer.eu
www.sommer.eu/ch