



www.sommer.eu



Schiebetorantriebe

STArter S2



STArter S2/STArter S2⁺

Smarte Schiebetorantriebe mit beeindruckender Fahrdynamik

Die smarten Schiebetorantriebe der Produktreihe STArter S2 sind die idealen Antriebe für kleine bis mittlere Schiebetore. Ihre durchdachte Steuerung bietet eine Vielzahl an Anschlussmöglichkeiten. Neben der komfortablen Bedienung per Funk lassen sie sich auch in die Smart-Home-Systeme SOMweb und Delta Dore integrieren. Für ein Plus bei Torgewicht, Laufweg und Geschwindigkeit sorgt der Schiebetorantrieb STArter S2⁺.



Die Schiebetorantriebe lassen sich unabhängig von der Torposition entriegeln.

Motormanagement in Perfektion

Die optimierte Drehzahlregelung sorgt bei den Antrieben der Produktreihe STArter S2 für einen unvergleichbar ruhigen Bewegungsablauf. Mit dem optimierten Softlauf fährt das Schiebetor schonend in die Endlagen.

Eine Steuerung, viele Anschlussmöglichkeiten

Die Steuerung bietet zahlreiche Anschlussmöglichkeiten für Sicherheitseinrichtungen und individuelles Zubehör, womit der Funktionsumfang erweitert werden kann. Ein komfortabler und verwechslungssicherer Anschluss wird durch steckbare, farbige Anschlussklemmen ermöglicht.

Funksystem SOMloq2

Mit dem bidirektionalen Funksystem SOMloq2 wird das Schiebetor bei Wind und Wetter bequem per Funk geöffnet und geschlossen. Die 128-bit-AES-Verschlüsselung bietet dabei höchste Sicherheit. Sofern der Sender es unterstützt, bestätigt der Antrieb erhaltene Befehle oder erlaubt die Abfrage der Position des Schiebetors.

Schnelle und einfache Installation

Mit dem Service-Interface SOMlink lassen sich Einstellungen und Parameter über Smartphone, Tablet oder Laptop konfigurieren.

Bereit für ein smartes Zuhause

Die Schiebetorantriebe STArter S2 und STArter S2⁺ lassen sich um eine Smart-Home-Funktion erweitern. Sie sind von Haus aus kompatibel mit der Smart-Home-Lösung SOMweb. Über ein Zusatzmodul lassen sie sich auch in das Smart-Home-System Delta Dore integrieren.

SOMweb

Die Smart-Home-Lösung SOMweb lässt sich in Apple HomeKit integrieren und unterstützt die Sprachsteuerung über Siri und Google Assistant. Außerdem kann das SOMweb auch über IFTTT mit Amazon Alexa gesteuert werden.



Facettenreiche Steuerung

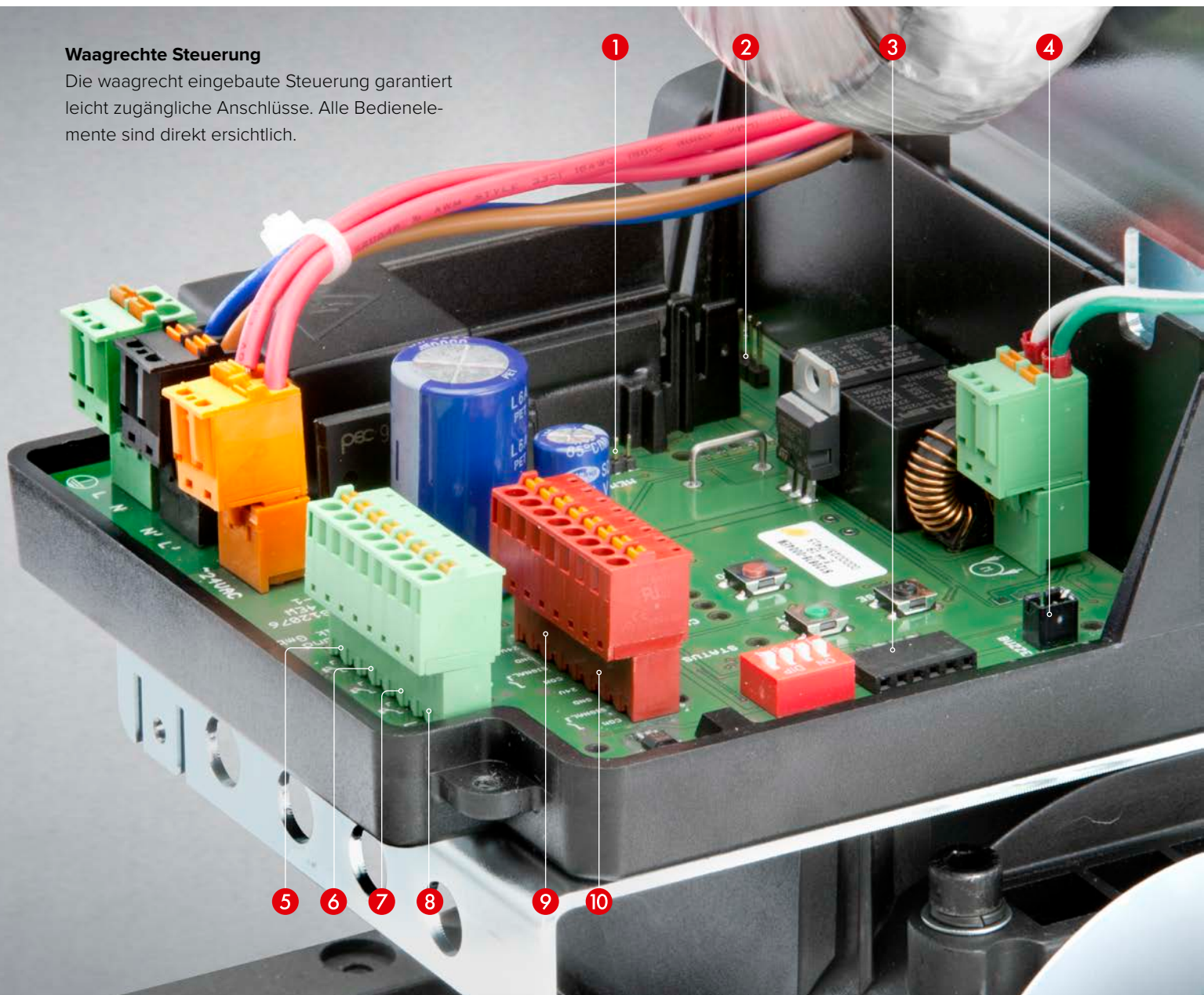
Lichtschraken und andere Sicherheitseinrichtungen werden von der Steuerung automatisch erkannt. LEDs an den Ein- und Ausgängen bieten eine visuelle Erkennung der Anschlusszustände. Durch die Integration eines zweiten Sicherheitseingangs kann das Tor bei Bedarf im Außen- und Innenbereich abgesichert werden.

Der Buzzer wird in den vorgesehenen Platz unter der Steuerung verstaut.



Waagrechte Steuerung

Die waagrecht eingebaute Steuerung garantiert leicht zugängliche Anschlüsse. Alle Bedienelemente sind direkt ersichtlich.



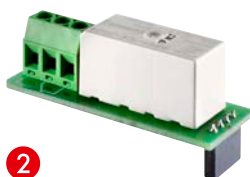
Optionales Zubehör



1

Memo

Erweiterung des Handsenderspeichers auf 450 Handsenderbefehle. Ermöglicht die Nutzung der Senderverwaltung Codemaster⁺.



2

Relay

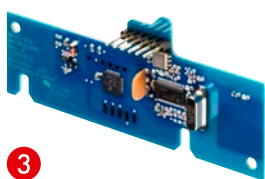
Relais mit potentialfreiem Wechselkontakt zur Ansteuerung von externer Beleuchtung oder Abfrage des Öffnungszustands.



2

Output OC

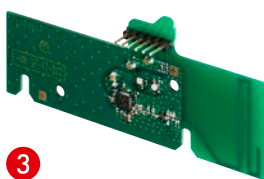
Open-Collector-Ausgang zur Übertragung eines statischen Signals zur Abbildung des Öffnungszustands an Smart-Home-Systeme oder zur Ansteuerung einer zusätzlichen LED-Beleuchtung mit 24 V.



3

HomeLink Funkempfängermodul

Mit dem HomeLink Funkempfänger lässt sich der Schiebetorantrieb um das Funksystem HomeLink aufrüsten. Das ermöglicht das Steuern des Schiebetorantriebs mit einem im Fahrzeug integrierten HomeLink-Sender.



3

Delta Dore X3D-Modul

Das Modul integriert den Schiebetorantrieb in das Smart-Home-System von Delta Dore. Dadurch wird die Steuerung und Positionsabfrage des Antriebs über die Tydom-App von Delta Dore ermöglicht.



4

Buzzer

Alarm- oder Warnbuzzer, der durch ein akustisches Signal beim Einbruchversuch oder Schließvorgang warnt.

Weitere Anschlussmöglichkeiten

5

- › Impuls
- › Wallstation
- › Impuls „Definiert AUF“*

6

- › Impuls Teilöffnung 1
- › Impuls Multifunktionsrelais*
- › Impuls „Definiert ZU“*

7

- › STOPP
- › Impuls Teilöffnung 2
- › Zeitschaltuhrkontakt*
- › Alarm (Brandmeldeanlage)*

8

Anschlussmöglichkeit für ein Warnlicht 24 V/3 W

9

Anschlussmöglichkeit einer 2-Draht- oder 4-Draht-Lichtschanke, optischen oder elektrischen Sicherheitskontaktleiste in „Wirkungsrichtung schließen“.

10

Anschlussmöglichkeit einer 2-Draht- oder 4-Draht-Lichtschanke, optischen oder elektrischen Sicherheitskontaktleiste in „Wirkungsrichtung öffnen“.

Beispiele



Beispiel 1 mit optionalem Zubehör

Durch das Output OC kann der Antrieb den Torstatus an ein Smart-Home-System melden. (Tor geschlossen / Tor nicht geschlossen)* Mit dem HomeLink Funkempfängermodul kann das Schiebetor auch aus einem Fahrzeug mit HomeLink geöffnet und geschlossen werden.



Beispiel 2 mit optionalem Zubehör

Durch das Relay (potentialfrei) kann die Beleuchtung der Hofeinfahrt vom Antrieb angesteuert werden.* Mit dem eingebauten Delta Dore X3D-Modul kann dann beim Öffnen oder Schließen des Tors automatisch die Hofeinfahrt beleuchtet werden.

* Service-Interface SOMlink erforderlich



SOMlink

Über die intelligente Steuerungstechnik für Fachhändler bestehen zusätzliche Möglichkeiten zur Anpassung der Eigenschaften und Parameter über Ihr Smartphone, Tablet oder Laptop.

Kompatibilität

Service-Interface für Antriebe und Funkempfänger mit Funksystem SOMloq2.

Technik

- › Integriertes WLAN-Modul
- › Integrierter Webserver
- › Universell für Smartphone, Tablet oder Laptop
- › Schnittstelle zwischen WLAN und Funksystem SOMloq2
- › Kein Speichern von Daten auf externen Servern
- › Keine Internetverbindung vor Ort notwendig! Es wird eine direkte WLAN-Verbindung zwischen Smartphone, Tablet oder Laptop und dem SOMlink aufgebaut.

Diagnose und Service

- › Hilfe zur Inbetriebnahme: Sender löschen, Kraftwerte lernen und vieles mehr
- › Einstellungen des Antriebs ändern: Beleuchtungsdauer, Geschwindigkeiten, Vorwarnzeiten, Sicherheitseinrichtungen konfigurieren und vieles mehr
- › Auslesen, speichern und laden von Anlagen-daten
- › Diagnoseinformationen auslesen: Zyklenzähler, Ereignisspeicher, Visualisierung der Kraftkurven und vieles mehr



SOMlink App für Android
Diese App erleichtert den Verbindungsaufbau.



Technische Daten

Typ	STArter S2	STArter S2 ⁺
Nennspannung	AC 220–240 V	AC 220–240 V
Nennfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz
Temperatur min.	–20 °C	–20 °C
Temperatur max.	+50 °C	+50 °C
Schutzart	IP54	IP54
Max. Drehmoment	11 Nm	11 Nm
Max. Geschwindigkeit	190 mm/s	240 mm/s
Leistungsaufnahme im Standby	3 W	3 W
Betriebsart nach S3	30 %	30 %
Min. Laufweg	1.400 mm	1.400 mm
Max. Laufweg	6.000 mm	8.000 mm
Max. Torgewicht	300 kg	400 kg
Torsteigung	–	–



Für den STArter S2 ist keine aktive Sicherheitskontaktleiste an der Hauptschließkante erforderlich, ein passives Gummiprofil ist ausreichend. Die Verwendung von aktiven Sicherheitskontaktleisten an den Haupt- und Nebenschließkanten ist beim STArter S2⁺ vorgeschrieben.

Die Unterschiede

STArter S2

- › Max. Geschwindigkeit 190 mm/s
- › Max. Laufweg 6.000 mm
- › Max. Torgewicht 300 kg



STArter S2⁺

- › Max. Geschwindigkeit 240 mm/s
- › Max. Laufweg 8.000 mm
- › Max. Torgewicht 400 kg



Deutschland (Hauptsitz)

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

Österreich

SOMMER Ges.m.bH
Mühlkreisbahnstraße 21
4111 Walding
Austria
office-at@sommer-group.eu
www.sommer.eu/at

Schweiz

SOMMER Antriebs-
und Funktechnik AG
Unterdorfstrasse 11
4658 Däniken
Switzerland
schweiz@sommer-group.eu
www.sommer.eu/ch