



www.sommer.eu



Tolókapu meghajtások

STArter S2



STArter S2/STArter S2⁺

Okos tolókapu meghajtások meggyőző menetdinamikával

A STArter S2 termékcsalád okos tolókapu meghajtásai ideálisak a kis és közepes méretű tolókapuk számára. Átgondolt vezérlésük sokféle csatlakozási lehetőséget kínál. A kényelmes rádiójellel történő kezelés mellett a SOMweb és a Delta Dore okos otthon rendszerekbe is integrálhatók. A STArter S2+ tolókapu meghajtás további előnyöket nyújt a kapu súlya, a mozgatási út és a sebesség tekintetében.



A tolókapu meghajtások a kapuhelyzettől függetlenül, bármely állásban kulccsal kireteszkelhetők.

Tökéletes motormenedzsment

Az optimalizált fordulatszám-szabályozás egyedülállóan nyugodt mozgatási folyamatot biztosít a STARter S2 sorozatú meghajtások számára. Az optimalizált lágyfutásnak köszönhetően a tolókapu kíméletesen éri el véghelyezeteit.

Egy vezérlés, számos csatlakozási lehetőség

A vezérlés számos lehetőséget biztosít biztonsági berendezések és egyedi tartozékok csatlakoztatására, melyekkel bővíthető a funkciók köre. A kényelmes és nem felcserélhető csatlakoztatást a dugaszolható, színes csatlakozókapcsok biztosítják.

SOMloq2 rádiórendszer

A kétirányú SOMloq2 rádiórendszer segítségével, szélben és rossz időben kényelmesen nyithatja ki és zárhatja be a tolókaput a rádiós egységgel. A 128 bites AES titkosítás még nagyobb biztonságot garantál.

Gyors és egyszerű telepítés

A SOMlink szervizinterfész segítségével a beállításokat és paramétereket okostelefonnal, tablettel vagy lappal is konfigurálhatja.

Felkészítve az okos otthonra

A STARter S2 és STARter S2+ tolókapu meghajtások okos otthon funkcióval bővíthetők. Gyárilag kompatibilisek a SOMweb okos otthon megoldással. Kiegészítő modul segítségével a Delta Dore okos otthon rendszerbe is integrálhatók. A SOMweb okos otthon megoldás segítségével a STARter S2 és STARter S2+ tolókapu meghajtások okostelefonos, tabletes vagy PC-s applikációból vagy böngészőprogramból is vezérelhetők.

SOMweb

A SOMweb az Apple HomeKit-be integrálható, és támogatja a Siri és Google Assistant hangvezérlést. Ezen kívül a SOMweb az IFTTT-en keresztül, az Amazon Alexa segítségével is vezérelhető.



Egy vezérlés, számos csatlakozási lehetőség

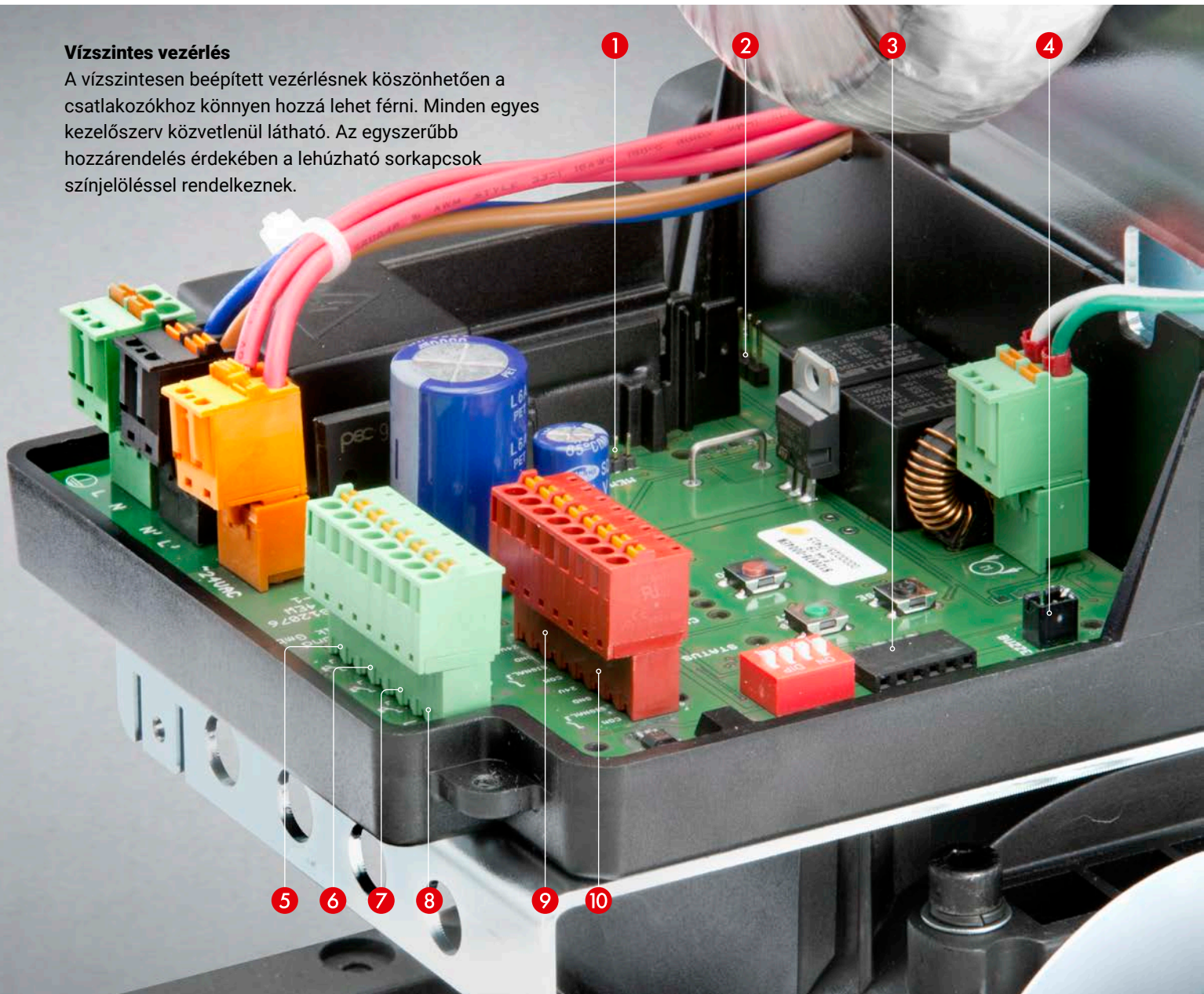
A vezérlés automatikusan felismeri a csatlakoztatott fénysorompókat és más biztonsági berendezéseket. A be- és kimenetek LED-jei segítségével vizuálisan felismerhető a csatlakoztatott állapot. Egy második biztonsági bemenet integrálásával a kapu szükség szerint akívül és belül, vagy nyitás és zárás irányban is lebiztosítható.

A Buzzer hangjelző egyszerűen, a vezérlőegység alatt számára kialakított helyre illeszthető.



Vízszintes vezérlés

A vízszintesen beépített vezérlésnek köszönhetően a csatlakozókhoz könnyen hozzá lehet férni. Minden egyes kezelőszerv közvetlenül látható. Az egyszerűbb hozzárendelés érdekében a lehúzható sorkapcsok színjelöléssel rendelkeznek.



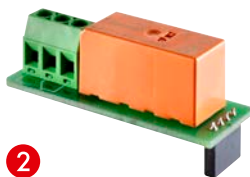
Kiegészítő modulok



1

Memo

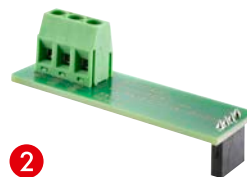
A távirányító memóriájának bővítése 450 távirányító parancsra. Lehetővé teszi a Codemaster+ adónyilvántartás használatát is.



2

Relay

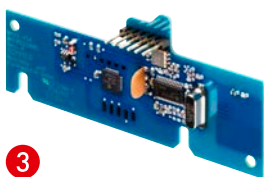
Relé, potenciálmentes váltó-érintkezővel a külső világítás vezérléséhez, vagy a nyitási állapot lekérdezéséhez.



2

Output OC

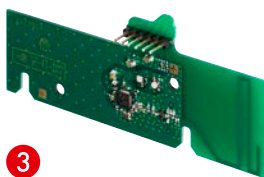
Open-Collector kimenet a statikus jel átviteléhez, a nyitási állapot okos otthon rendszereken való leképezéséhez, vagy egy 24 V-os kiegészítő világítás vezérléséhez.



3

HomeLink rádióvevő modul

A HomeLink rádióvevővel a meghajtás a HomeLink rádiórendszerrel bővíthető. Ez lehetővé teszi a meghajtás járműbe integrált HomeLink adóval történő vezérlését.



3

Delta Dore X3D modul

A modul a meghajtást integrálja a Delta Dore okos otthon rendszerbe. Ezáltal lehetővé teszi a meghajtás vezérlését és pozíciójának lekérdezését a Delta Dore Tydom applikációjának segítségével.



4

Buzzer

Riasztó és figyelmeztető berregő, ami betörési kísérletnél vagy a zárás folyamatnál hangjelzéssel figyelmeztet.

További bekötési lehetőségek

5

- › Impulzus
- › Wallstation
- › Impulzus "Definiált NYITÁS" *

6

- › Impulzus részleges nyitás 1
- › Impulzus multifunkciós relé *
- › Impulzus "Definiált ZÁRÁS" *

7

- › STOP
- › Impulzus részleges nyitás 2
- › Időzítő kapcsoló *
- › Riasztó (tűzriasztó rendszer) *

8

Csatlakozási lehetőség 24 V / 3 W figyelmeztető lámpához

9

Csatlakozási lehetőség egy 2-vezetű vagy 4-vezetű fotocellához, optikai vagy elektromos biztonsági érintkezőcsíkhöz a „Működési irány ZÁRVA” esetén.

10

Csatlakozási lehetőség egy 2-vezetű vagy 4-vezetű fotocellához, optikai vagy elektromos biztonsági érintkezőcsíkhöz a „Működési irány NYITVA” esetén.

Példák



Példa 1 opcionális kiegészítővel
Az OpenCollector kimeneten keresztül az operátor képes a kapu állapotának jelentésére a Smart Home rendszerben (kapu zárva / kapu nincs bezárva)
* HomeLink rádióvevő modullal a kapu nyitható és zárható HomeLink-kel rendelkező járműből is.



Példa 2 opcionális kiegészítővel
Az udvari világítás szabályozható a potenciálmentes relé segítségével.
* Az integrált Delta Dore X3D modul segítségével az udvar bejárata automatikusan megvilágítható, amikor a kaput nyitják vagy zárják.



SOMlink

A SOMlink szervizinterfész segítségével a beállításokat és paramétereket okostelefonnal, tablettel vagy éppen lappal is konfigurálhatja.

Kompatibilitás

SOMloq2 rádiótechnikával rendelkező meghajtásokkal és rádióvevőkkel kompatibilis

Technológia

- › Univerzálisan okostelefonhoz, tablethez vagy laptophoz is alkalmas
- › WLAN és SOMMER rádió interfész
- › Beépített WLAN-modul
- › Beépített webservert
- › Nincs szükség helyi internetkapcsolatra!
- › Közvetlen WLAN-kapcsolat épül fel az eszköz (okostelefon, tablet, laptop) és a SOMlink között.
- › Nem tárolódnak adatok külső szervereken

Diagnosztika és szerviz

- › Üzembe helyezési segédlet (pl. adók törlése, erőértékek betanítása, és még sok minden más)
- › A meghajtás beállításainak módosítása (pl. világítási idő, sebességek, előzetes figyelmeztetési idők, biztonsági berendezések konfigurálása, és még sok minden más)
- › Erőértékek kalibrálása
- › A berendezés adatok kiolvasása/mentése és betöltése
- › Diagnosztikai információk kiolvasása (pl. ciklusszámláló, eseménymemória, erőgörbék megjelenítése, és még sok minden más)



SOMlink app for Android



Technikai adatok

Típus	STArter S2	STArter S2 ⁺
Névleges feszültség	220–240 V AC	220–240 V AC
Névleges frekvencia	50/60 Hz	50/60 Hz
Min. hőmérséklet	–20 °C	–20 °C
Max. hőmérséklet	+50 °C	+50 °C
IP kód	IP54	IP54
Max. forgatónyomaték	11 Nm	11 Nm
Max. sebesség	190 mm/s	240 mm/s
Teljesítményfelvétel, készenléti üzemben	3 W	3 W
S3 szerinti üzemmód	30 %	30 %
Min. mozgatósi út	1,400 mm	1,400 mm
Max. mozgatósi út	6,000 mm	8,000 mm
Max. kapusúly	300 kg	400 kg
Kapuemelkedés	–	–



A STArter S2 esetén a fő záróélnél nincs szükség aktív biztonsági érintkezőkre, elegendő a passzív gumiprofil. A STArter S2+ esetén a fő- és mellékszáróéleken kötelező a biztonsági érintkezők használata.

Különbségek

STArter S2

- › Max. sebesség 190 mm/s
- › Max. mozgatási út 6,000 mm
- › Max. kapusúly 300 kg



STArter S2⁺

- › Max. sebesség 240 mm/s
- › Max. mozgatási út 8,000 mm
- › Max. kapusúly 400 kg



www.sommer.hu



SOMMER Germany (Head Office)

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

SOMMER Hungary

SOMMER Kaputechnika Kft.
1214 Budapest
II. Rákóczi Ferenc út 277.
info@sommerkft.hu
www.sommer.hu

