



Garagedeuraandrijvingen

Intelligente aandrijvingen met doordachte accessoires voor veel comfort

Verklaring van de symbolen



Bidirectioneel radiosysteem voor een actieve communicatie tussen zender en ontvanger.



Maximale veiligheid tegen hackers door 128 bits AES-versleuteling met rollingcode.



Storingsvrij radiosignaal voor een grotere reikwijdte en hoge betrouwbaarheid.



Duurzame, stroombesparende en efficiënte verlichting met moderne LED-technologie.



Aansluiting voor accupack mogelijk. Deze zorgt bij stroomuitval 12 uur lang voor de voeding van de aandrijving.



Zuinig verbruik in stand-by.



Aandrijvingen en radio-ontvangers met dit symbool worden ondersteund door de service-interface SOMlink.





WIJ LEVEREN KWALITEIT – U GENIET VAN HET COMFORT!

Ook jaren later nog kunt u vertrouwen op de deuraandrijvingen van SOMMER. Dat ligt enerzijds aan de hoge kwaliteit en de eenvoudige bediening, anderzijds aan de zorgvuldige verwerking en de certificaties die ervoor zorgen dat u de best passende aandrijving voor de deur u gewenste deur vindt.

MADE IN GERMANY

Onze aandrijvingen worden getest door TÜV en regelmatig gecontroleerd. Ze voldoen ook aan de geldende Europese regelgeving op het gebied van **elektrische veiligheid** en **elektromagnetische compatibiliteit**.



3

UW VEILIGHEID IS ONZE MOTIVATIE

Veiligheid en ongevallenpreventie hebben bij SOMMER de hoogste prioriteit. Onze aandrijvingen zijn uitgerust met betrouwbare en beproefde techniek, waarop u kunt vertrouwen.

De **automatische obstakeldetectie** biedt optimale bescherming. Als de aandrijving op een obstakel stuit, wordt

op omkering (reversie) geschakeld, zodat mensen, dieren of voertuigen niet ingeklemd worden.

Dankzij het unieke **noodontgrendelingssysteem** kan de deur in iedere stand handmatig worden gekoppeld en ontkoppeld. Zo kan de deur zonder problemen met de

hand geopend en vergrendeld worden. Bovendien is uw garagedeur alleen bij SOMMER ook bij een stroomstoring in iedere positie vergrendeld.

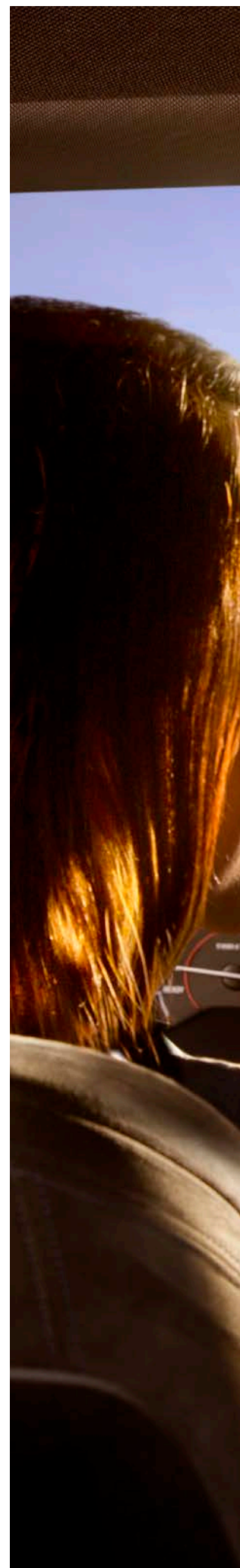
De **zelfremmende motor** vormt een effectieve bescherming tegen inbraak of toegang door onbevoegden.

GARAGEDEURAANDRIJVINGEN:
**UW INTELLIGENTE
AANDRIJFSYSTEEM**
VOOR MAXIMALE
BETROUWBAARHEID

4

[SNELLER. VEILIGER. INTELLIGENTER. LICHTER.]
DE SOMMER-GARAGEDEURAANDRIJVINGEN

De aandrijvingen SOMMER base⁺ en pro⁺ zijn de innovatieve doorontwikkeling van het succesvolle SOMMER-aandrijfconcept van de meelopende motor. De intelligente loopwagen biedt veel ruimte voor de aansluiting van talrijke accessoires. De aparte besturingsbehuizing van de SOMMER pro⁺ biedt nog meer flexibiliteit en comfort.





MET KRACHT EN VERSTAND

Het is onze slimme techniek die onze aandrijvingen zo sterk maakt. Onze motoren zijn niet statisch op een punt vastgezet, maar bewegen over een vaste, gespannen ketting. Daardoor is een optimale krachttoepassing bij de hoogste veiligheid op ieder moment gewaarborgd.

Intelligente besturingstechniek

Het systeem leert geheel automatisch de benodigde kracht, past deze voortdurend aan de veranderende externe omstandigheden aan en zorgt zo voor een maximale veiligheid tegen inklemmen. Door deze continue aanpassing van de deurloopwaarden wordt een optimale afstelling van de aandrijving op de deur gerealiseerd. Zo wordt onze aandrijving uw aandrijving.

Gecertificeerde kwaliteit

Onze garagedeuraandrijvingen worden volgens strenge richtlijnen gekeurd en gecertificeerd. Zo kunt u er altijd op vertrouwen dat onze producten de hoogste kwaliteit Made in Germany hebben. Meer dan **5.000 deur-en aandrijvingscombinaties** met SOMMER garagedeuraandrijvingen en deuren van verschillende gerenommeerde fabrikanten zijn gecertificeerd. De actuele referentielijst vindt u hier: www.som4.me/cgdo

6



De beperking van de sluitkrachten is gecertificeerd volgens EN 12453 door elektronische motorbewaking. Getest door ift Rosenheim.

LED-verlichting

De in de loopwagen geïntegreerde LED-verlichting met zes afzonderlijke LED's zorgt voor een optimale verlichting in de garage.

Talrijke uitbreidingen

Dankzij de modulaire systeemopbouw is het mogelijk om de garagedeuraandrijvingen uit te breiden met talrijke accessoires.



Loopwagen met geïntegreerde LED-verlichting.



Alle accessoires zijn eenvoudig met plug-and-play te monteren. Slots hebben een kleurcode en zijn gelabeld.

Beperking sluitkrachten

Het systeem bewaakt de sluitkrachten conform EN 12453 met een eigen elektronische motorbewaking. Dit controlemechanisme zorgt voor maximale veiligheid.

Noodontgrendeling

Met het geïntegreerde-noodontgrendelingssysteem kan de loopwagen in iedere positie aan- en afgekoppeld worden. Hierdoor kan de garage ook bij een stroomstoring worden geopend.

Milieu- en kostenefficiëntie

De energiebesparende aandrijvingen hebben in de energiebesparingsmodus een stroomverbruik van minder dan één watt. Ze zijn dus niet alleen kosteneffectief, maar ook zeer milieuvriendelijk.

**Veiligheid door versleuteld radiosysteem SOMloq2**

Door het bidirectionele SOMloq2-radiosysteem kunnen aandrijvingen comfortabel met radiosignalen worden aangestuurd. De 128 bits AES-versleuteling met rollingcode biedt maximale beveiliging van de gegevens voor hackers.

**Universeel gebruik voor verschillende deurtypen**

Onze aandrijvingen kunnen worden gebruikt voor sectionaaldeuren, laagplafonddeuren, aandrijvingen, kanteldeuren, draaideuren, zijwaartse sectionaaldeuren en zijwaarts openende deuren. De SOMMER pro⁺ is bovendien geschikt voor gebruik met vleugeldeuren.

**Noodstroomvoorziening bij stroomstoring**

Bij een stroomstoring kan de aandrijving met onze optionele accu in noodbediening worden bediend waardoor de deur nooit stil komt te staan.

**Rustige werking en lange levensduur**

Dankzij tandwielvriendelijke technologie werkt de garagedeuraandrijving uiterst ruis- en slijtagearm en heeft een zeer lange levensduur. De aandrijving is compleet onderhoudsvrij.

Door SOMMER ontwikkeld aandrijfconcept van de meelopende motor.

MADE IN GERMANY

MODERN, BIDIRECTIONNEEL RADIOSTEEM

Voor alle modellen bieden wij de passende draadloze producten voor een optimaal comfort. Met het overdrachtsveilige draadloze systeem blijft u bij regen, sneeuw of in het donker gewoon in de auto zitten om uw garagedeur te openen.

Naast comfort biedt het bidirectionele draadloze systeem SOMloq2 veiligheid op de modernste stand der techniek.

Dankzij de bidirectionele radiotechniek zijn talrijke extra functies mogelijk die het dagelijks leven comfortabeler maken – van feedback over de ontvangst van het radiosignaal en statusmeldingen van de deur tot aan autorepeat- en hop-functies.

Bedien uw systemen comfortabel met handzenders en profiteer bij het openen van uw tuinkekken en garagedeuren van ons draadloze systeem SOMloq2.

8

SOMloq2 biedt

Veilige versleuteling

Het toekomstgerichte draadloze systeem SOMloq2 biedt maximale veiligheid tegen hackers door 128 bits AES-versleuteling met rollingcode.

Herhaaldelijk radiosignaal

De autorepeat-functie voor comfortabel openen terwijl u naar het object toe rijdt. Het afgegeven radiosignaal wordt in een bepaalde cyclus herhaald voor een optimale bereikbaarheid.

Groot radiobereik

Met de innovatieve hop-functie wordt uw reikwijdte nog verder uitgebreid, omdat de radiosignalen door SOMloq2-ontvangers worden doorgestuurd.

Ook voor bestaande SOMMER-aandrijvingen

Zenders met het radiosysteem SOMloq2 zijn achterwaarts compatibel met het radiosysteem Somloq Rollingcode, zodat bestaande aandrijvingen en radio-ontvangers aangestuurd en gebruikt kunnen blijven worden.

Is de deur dicht?

Vraag de actuele status van uw deur op, terwijl u op de bank zit of in een ligstoel in de tuin ligt.







10

SOMMER base⁺

De intelligente garagedeuraandrijving uitbreidbaar met diverse opties



¹⁾ De SOMMER base⁺ beschikt over onze meest geavanceerde garagedeurbesturing met verschillende reeds geoptimaliseerde snelheidsprofielen en de mogelijkheid om de krachten tijdens de werking exact in te stellen. Het systeem leert continu en geheel automatisch bij en past de deurbeweging verder aan.

11

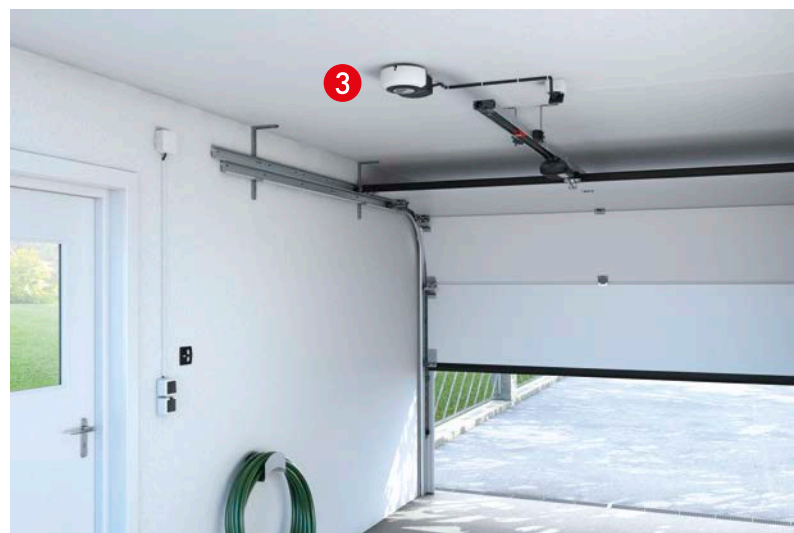
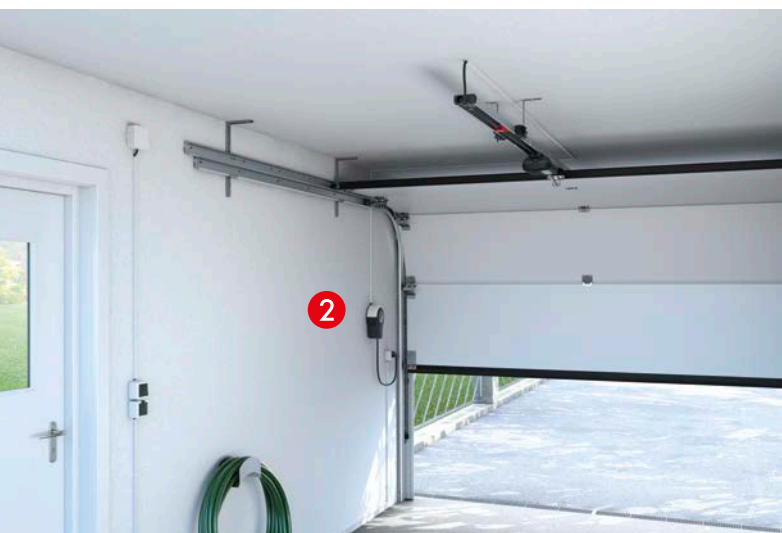
Topkwaliteit

- De slijtarme, robuuste en normconforme techniek met de krachtige, meelopende motor garandeert een jarenlange werking bij minimaal energieverbruik.
- Deze tandwielvriendelijke technologie staat garant voor een lange levensduur en aanzienlijk minder slijtage van de garagedeuraandrijving. De aandrijving is compleet onderhoudsvrij.
- Intelligente, fijngevoelige besturingstechniek voor een lange levensduur van uw deur.
- Unieke blokkeringsdetectie: Beschadigingen bijvoorbeeld bij vastvriezen worden vermeden.
- Dichte deurafsluiting: Door de optimale sluitdruk worden oneffenheden in de vloer vereffend. Ongedierte en bladeren blijven buiten.

Maximale veiligheid

- Geoptimaliseerd voor inbraakveiligheid: De aandrijving herkent een inbraakpoging en genereert met de hoge mechanische zelfremmende werking een actieve tegendruk.
- gedeeltelijke opening: Om bijvoorbeeld de deur met een radiocommando in ventilatiestand te zetten of optioneel automatisch via de vochtigheidssensor Senso.
- Stroombesparende LED-verlichting in de meelopende loopwagen voor betere verlichting van de garage en mogelijke gevare zones.
- Geïntegreerde noodontgrendeling om de deur bij een stroomstoring van binnenuit handmatig te kunnen bedienen.

¹⁾ De uitvoerige garantiebepalingen vindt u op www.sommer.eu



De besturing kan achter 1, voor 2 of aan het plafond 3 worden gemonteerd.

SOMMER pro⁺

Intelligente aandrijving met apart te bedienen besturingsbehuizing



1) De SOMMER pro⁺ combineert onze meest geavanceerde garagedeurbesturing met de flexibiliteit van een aparte besturingsbehuizing. De behuizing kan in drie varianten (achter, voor of aan het plafond) apart gemonteerd worden zodat bestaande stopcontacten kunnen worden gebruikt. De geïntegreerde drukknop in de besturingsbehuizing biedt extra comfort in de garage.

13

Topkwaliteit

- De slijtarme, robuuste en normconforme techniek met de krachtige, meelopende motor garandeert een jarenlange werking bij minimaal energieverbruik.
- Deze tandwielvriendelijke technologie staat garant voor een lange levensduur en aanzienlijk minder slijtage van de garagedeuraandrijving. De aandrijving is compleet onderhoudsvrij.
- Intelligente, fijngevoelige besturingstechniek voor een lange levensduur van uw deur.
- Unieke blokkeringsdetectie: Beschadigingen bijvoorbeeld bij vastvriezen worden vermeden.
- Dichte deurafluiting: Door de optimale sluitdruk worden oneffenheden in de vloer vereffend. Ongedierte en bladeren blijven buiten.

Maximale veiligheid

- Geoptimaliseerd voor inbraakveiligheid: De aandrijving herkent een inbraakpoging en genereert met de hoge mechanische zelfremmende werking een actieve tegendruk.
- gedeeltelijke opening: Om bijvoorbeeld de deur met een radiocommando in ventilatiestand te zetten of optioneel automatisch via de vochtigheidssensor Senso.
- Stroombesparende LED-verlichting in de meelopende loopwagen voor betere verlichting van de garage en mogelijke gevare zones.
- Geïntegreerde noodontgrendeling om de deur bij een stroomstoring van binnenuit handmatig te kunnen bedienen.

1) De uitvoerige garantiebepalingen vindt u op www.sommer.eu

OPTIES VOOR COMFORT, FUNCTIONALITEIT EN VEILIGHEID



Lock – vergrendelingsmagneet

1651V000

Magnetisch motorslot dat de motor in elke positie mechanisch blokkeert tot een aanvalskracht van 300 kg en zo een de bestaande inbraakbeveiliging verbetert.



Senso – vochtigheidssensor

10371

Voor het detecteren van de temperatuur en de luchtvochtigheid in de garage. Automatische opening van de deur door de loopwagen op basis van de behoefte voor een perfecte circulatie. Na het bereiken van de optimale waarde wordt de deur gesloten en zo het risico op schimmelvorming verlaagd.



Memo – geheugenuitbreiding

10373

Wordt gebruikt voor de uitbreiding van het geheugen op 450 handzendercommando's. Bij een servicebeurt kunnen de opgeslagen gegevens voor een nieuwe loopwagen eenvoudig worden overgenomen.

14



Buzzer – alarm-/ waarschuwingszoemer

7043V000

Biedt twee opties naar keuze in één product: De alarmzoemer herkent een inbraakpoging en waarschuwt met een luide pieptoon. De waarschuwingszoemer daarentegen laat tijdens het sluiten of desgewenst bij geopende loopdeur een akoestisch signaal klinken.



Lumi+ – extra LED-verlichting

7041V000

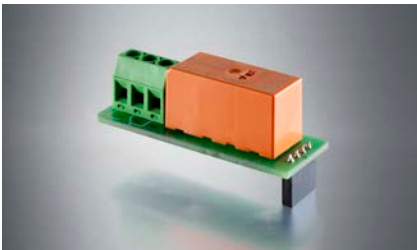
Extra LED-verlichting voor plafondbesturing. Deze wordt parallel aan de verlichting in de loopwagen geschakeld en kan eenvoudig met verlichtingsfunctie van de handzender in- en uitgeschakeld worden.



Lumi pro+ – extra LED-verlichting

S10205-00001

Extra LED-verlichting voor de wandbesturing. Deze wordt parallel aan de verlichting in de loopwagen geschakeld en kan eenvoudig met verlichtingsfunctie van de handzender in- en uitgeschakeld worden.



Relay – extra relais

#7042V000

Voor de aansturing van externe verlichting of het opvragen van de Deurstatusindicatie “deur gesloten” / “deur niet gesloten”.



Laser – parkeerpositielaser

#10378

De parkeerpositielaser maakt het parkeren in de garage ook zonder geïntegreerde parkeerhulp eenvoudiger.



Motion – bewegingsmelder

#S10343-00001

Bij het betreden van de garage wordt de aandrijvingsverlichting in de loopwagen automatisch ingeschakeld.

15



Accu – noodstroomvoorziening

#S10523-00001

Neemt bij een stroomstoring de noodstroomvoorziening van de aandrijving gedurende 12 uur en 5 deurcycli over.



Conex – printplaat

#S10807-00001

Hiermee kunnen twee draadgebonden incrementale encoders worden aangesloten voor het aansturen van de deur en een externe verlichting. De bedrijfsmodus “Gedefinieerd openen” en “Gedefinieerd sluiten” is optioneel instelbaar met een DIP-schakelaar.



Output OC – printplaat

#S10854-00001

Stuurt de toestand van de deur (open/dicht) naar Smart-Home-systemen. Optioneel kan een extra externe verlichting worden geschakeld met 24 V.

HANDZENDERS – BIEDEN VELE MOGELIJKHEDEN

De handzenders van SOMMER bieden vele mogelijkheden voor nog meer alledaagse comfort. Eenvoudig draadloos de garagedeur openen, het licht in- of uitschakelen of de deur openen.

Pearl Status

3-kanals handzender met voelbare feedback van radiocommando's door trillingen. Mogelijkheid om deurpositie en ontvangerstatus op te vragen zonder beweging met speciale, rood gemarkeerde toets. De handzenders zijn verkrijgbaar in de getoonde uitvoeringen. Reikwijdte ca. 50–150 m



wit/rvs

zwart/rvs

16



Pearl

4-kanaals handzender verkrijgbaar in de getoonde uitvoeringen.
Reikwijdte ca. 50–140 m

Pearl Vibe

4-kanaals handzender met voelbare feedback van radiocommando's door trillingen. Mogelijkheid om de deurpositie en de ontvangerstatus op te vragen. De handzenders zijn verkrijgbaar in de getoonde uitvoeringen.
Reikwijdte ca. 50–150 m



zwart/rood

zwart/roze

wit/roze

wit/rvs

Slider+

4-kanaals handzender. Hoogwaardig, modern design met rvs-applicatie.
Reikwijdte ca. 50–140 m

Slider Vibe

4-kanaals handzender met voelbare feedback van radiocommando's door trillingen. Hoogwaardig, modern design met rvs-applicatie. Mogelijkheid om de deurpositie en de ontvangerstatus op te vragen.
Reikwijdte ca. 60–150 m



zwart/rvs

Pearl Twin

2-kanaals handzender met comfortabele, grote toetsen.
Reikwijdte ca. 50–140 m.



zwart/chroom

Telecody+

12-kanaals handzender. met verlichte toetsen. Weerbestendig; voor binnen en buiten. Radio-ontvanger bevestigd ontvangen commando's, feedback via LED's op de zender.



zwart/rvs

Houder Pearl

Voor de bevestiging in de auto of aan de muur voor alle handzenders uit de Pearl-serie. Incl. bevestigingsmateriaal. Verkrijgbaar in de kleuren zwart en wit.



DE VEILIGE SMART-HOME-OPLOSSING

SOMweb is de veilige Smart-Home-oplossing waarbij uw gegevens in de garage blijven. Met dit systeem kunnen aandrijvingen met behulp van een smartphone-app of een webbrowser worden aangestuurd. Uw gegevens zijn daarbij veilig omdat ze niet op externe servers worden opgeslagen maar letterlijk in huis blijven.

Veiligheid

Alle SOMweb gegevens worden op de geïntegreerde server opgeslagen. Er worden geen gebruikersgegevens op externe servers opgeslagen die op grond van de grote hoeveelheden gegevens gevoelig zijn voor aanvallen van hackers. Op deze manier worden uw gegevens optimaal beschermd te-

gen aanvallen van hackers. De communicatie tussen SOMweb en aandrijving verloopt via het SOMloq2 radiosysteem met 128 bits AES-versleuteling. Voor nog meer veiligheid buiten het zichtbereik zorgen pushmeldingen over bewegingen bij de deur en de optionele videofunctie.



Geïntegreerde server. Alle gegevens worden opgeslagen op de SOMweb en niet op externe servers.



Optionele videofunctie met bestelbare video-plug-in.

18

Comfort

Met de SOMweb app bestuurt u al uw aandrijvingen vanaf nu met de vinger.

Slimme besturing

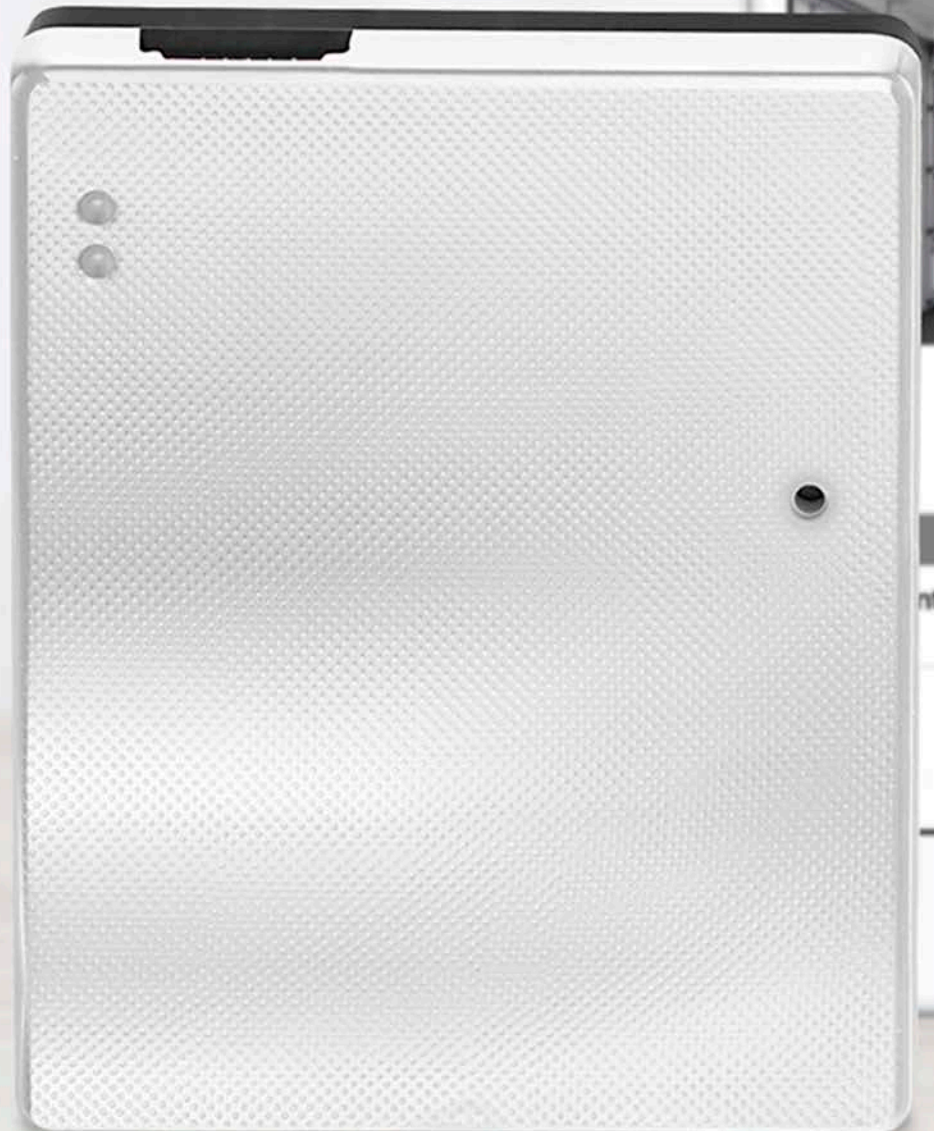
Laad en installeer de SOMweb app eenvoudig via Google Play of de App Store op uw smartphone of tablet.

Thuisnetwerk of internettoegang

SOMweb beschikt over een eigen server en maakt een directe verbinding tussen WLAN-apparaat en de aandrijving. Voor aansluiting met een LAN-kabel heeft u een optionele LAN-adapter voor de USB-aansluiting nodig.

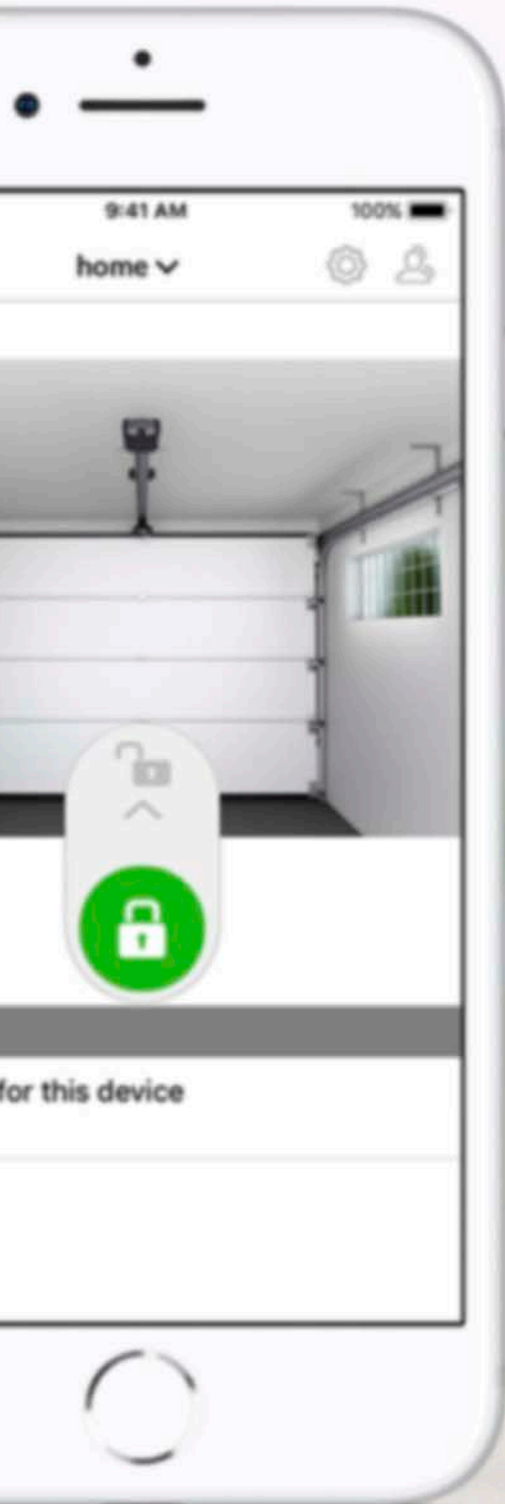
Eenvoudig updaten

Houd uw SOMweb eenvoudig up-to-date met de app. Via de app wordt u geïnformeerd over updates. Zo hoeft u zich geen zorgen te maken over uw veiligheid.



HomeKit

Works with Apple HomeKit. Met de HomeKit-technologie kunt u de Apple Home-app gebruiken. Daarmee kunt u scènes maken en verschillende apparaten combineren. Schakel bijvoorbeeld automatisch de lamp in de gang aan als u 's avonds de garage opent of vraag via de Siri-spraakbesturing de toestand van uw garagedeur op.



- Met SOMweb kunnen garagedeuren via de spraakbesturing Siri worden bestuurd
- Met de Apple Home-app is de locatiegebonden besturing mogelijk
- Voor de besturing wordt iOS 11.0 of hoger aanbevolen



Google Assistant

Besturen van aandrijvingen met gesproken commando's via Google Home of Google Assistant. Open en sluit uw garagedeur met uw stem of vraag via de spraakbesturing van Google wat de toestand van de deur is



Amazon Alexa mogelijk met IFTTT

Maak eigen gebeurtenissen via het IFTTT-platform. Bijvoorbeeld het automatisch openen en sluiten van de garage bij een bepaalde afstand, ook geofencing genoemd, tot de deur of op een bepaalde tijd.



- Spraakbesturing via Amazon Alexa wordt mogelijk door IFTTT
- Met IFTTT zijn nog meer functies mogelijk, zoals een eigen applet voor geofencing

Gebruikersbeheer

Het gebruikersbeheer en de toegangscontrole is inclusief voor tien gebruikers. Bovendien kan de SOMweb tot 50 of een oneindig aantal gebruikers worden uitgebreid via bestelbare gebruikers-plug-ins. Met het omvangrijke gebruikersbeheer kunt u de toegang tot uw deuren in tijd of locatiegebonden bepalen.

De gebruikersplug-in krijgt u in de SOMweb Store



Beperk de toegang voor gebruikers per week, per dag of op het uur precies.



Definieer welke gebruiker, welke deur kan besturen.



U kiest of gebruikers alleen via het lokale netwerk of via het internet toegang verkrijgen.



Bekijk in de kalender wanneer en wie de deuren geopend heeft.

ALLES IN EIGEN HAND

... U ZULT VERSTELD STAAN VAN WAT ALLEMAAL DRAADLOOS KAN WORDEN BEDIEND EN HOEVEEL COMFORT DAT BIEDT

Onze draadloze oplossingen geven u individuele vrijheid in uw eigen woning, tuin of garage.

Comfort en veiligheid gaan bij SOMMER hand in hand. Alleen als zich veilig voelt, kunt u ook genieten van het gemak van onze onbeperkte draadloze oplossingen.

RADIO-ONTVANGER EENVOUDIG ACHTERAF AANBRENGEN

20

SOMplug

Radio-ontvanger in stopcontactbehuizing

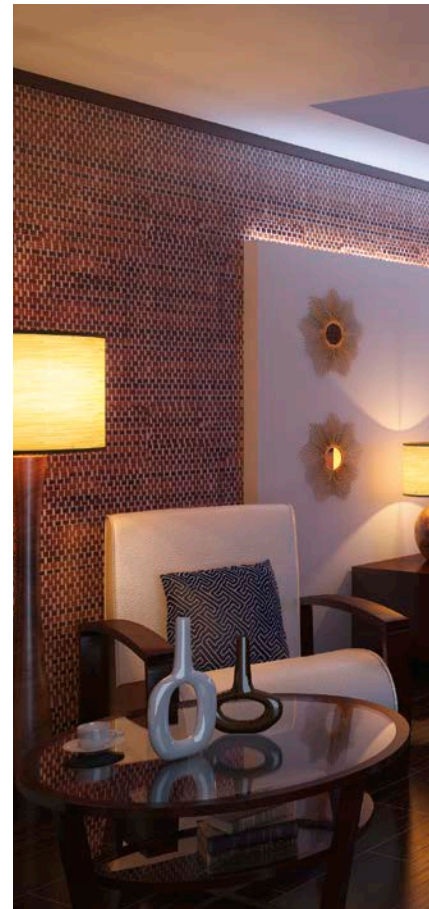
De radio-ontvanger kan eenvoudig worden ingebouwd in aandrijvingen van andere merken. Bovendien kan ook de radiofrequentie eenvoudig worden aangepast. Ook is het mogelijk om via de zender feedback te ontvangen na bewerking van het verstuurde commando door de ontvanger.



SOMsocket

Draadloze tussenstekker

Via de draadloze tussenstekker kan de ingestoken toepassing zoals een lamp draadloos in- en uitgeschakeld worden. Met handzender kan de status worden opgevraagd, dus of een aangesloten verbruiker in- of uitgeschakeld is.



Handzender

Of het nu gaat om een handzender of een Telecody+, bij SOMMER vindt u het juiste systeem voor een paar tot vele toepassingen en gebruiksgebieden, particulier of commercieel.



SOMloq2
Pearl Twin
S10019-00001



SOMloq2
Pearl Vibe
4019V000



SOMloq2
Telecody+
S10212-00001



Toegangssystemen

Met de vingerafdrukssystemen openen garagedeuren en tuinhekken dankzij de biometrische herkenning met een zachte vingerbeweging. De radiocodetoetsen maken het openen van uw garagedeuren en tuinhekken gemakkelijker met een individueel programmeerbare cijfercode.



SOMloq2
ENTRAsys+
S11189-00001

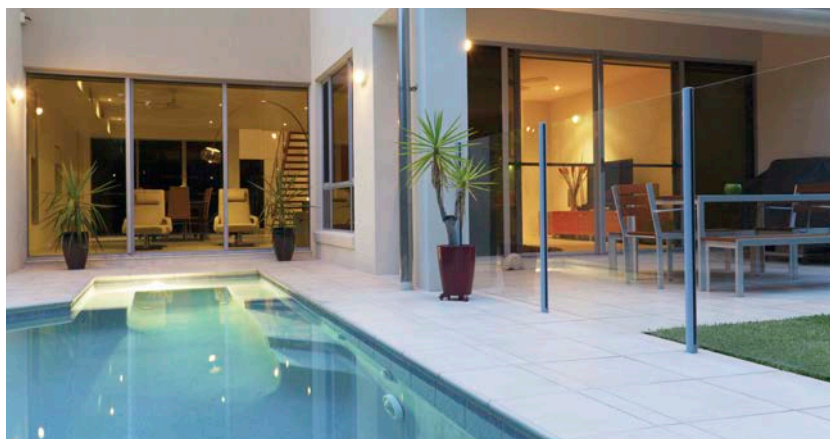


SOMloq2
ENTRAsys+
inbouwvariant
S11186-00001



SOMloq2
ENTRAcodex+
opbouwvariant
S11188-00001

21



Wandzender SOMtouch

Huisautomatiseringstoepassingen, zoals aandrijvingen, jaloezieën, rolluiken of markiezen, kunnen met de wandzenders voor binnen worden bediend. Een statusopvraag is mogelijk met de kleine toets.



SOMloq2
S10447-00001



SOMloq2
S10447-00002

DE JUISTE ACCESSOIRES VOOR HET OPTIMALE DEURSYSTEEM



Sectionaaldeur



Zijwaartse
sectionaaldeur



Draaideur

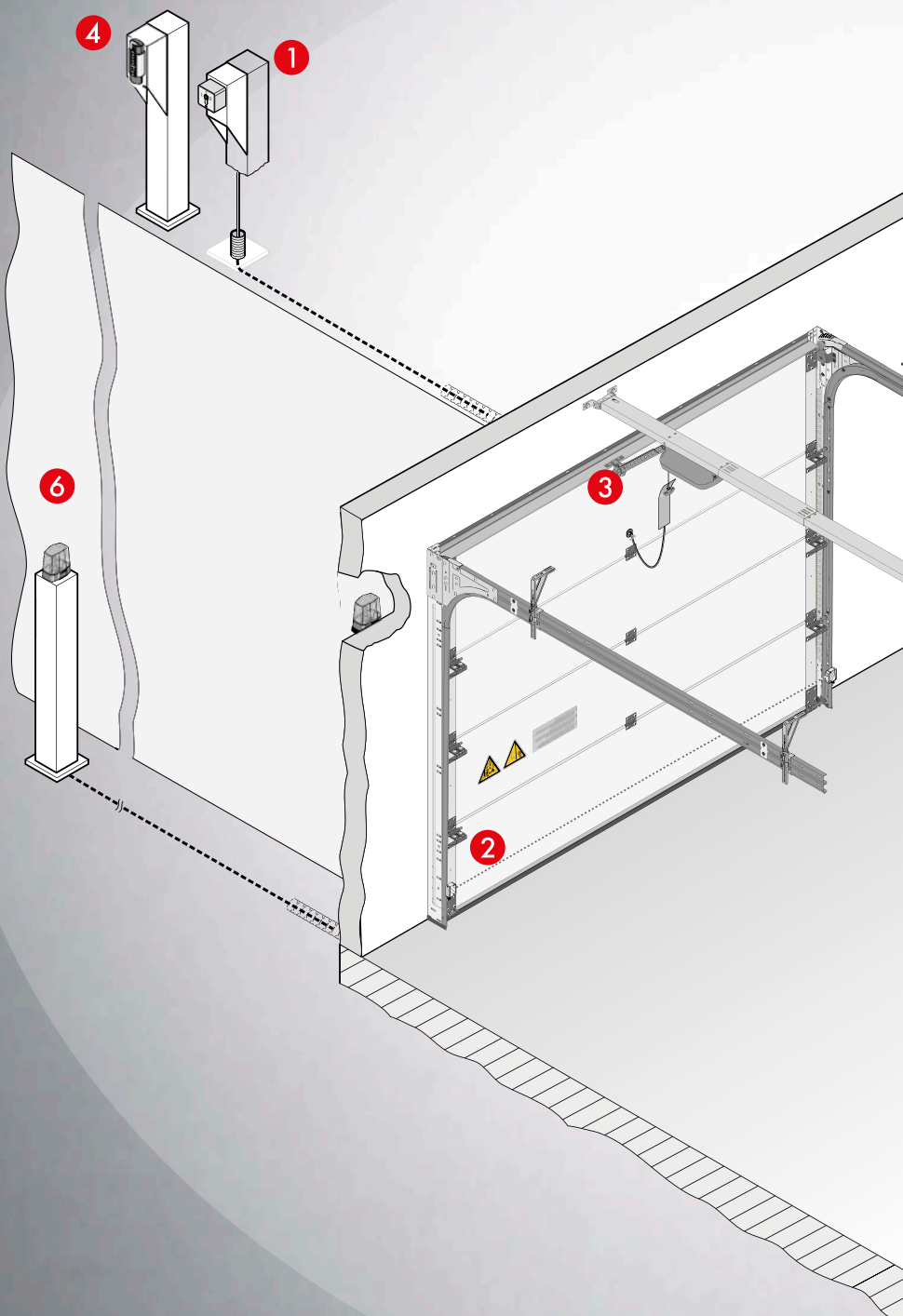


Kanteldeur

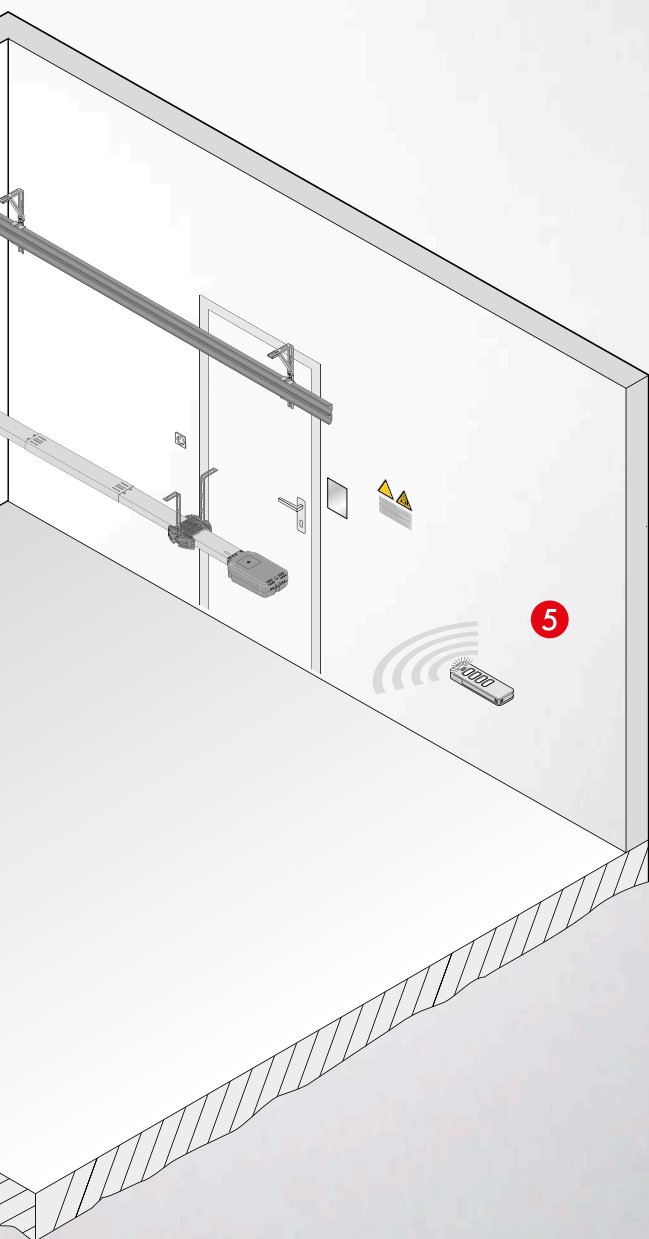


Vleugeldeur

22



UITBREIDINGEN VOOR UW TOEPASSINGEN



1 Sleutelcontact

Hiermee kan de deurinstallatie worden bediend door bevoegde personen met een sleutel.

2 Fotocellen

Fotocellen detecteren obstakels door onderbreking van de lichtstraal en stoppen het sluiten van de deur. Ze zijn veelzijdig inzetbaar en ook geschikt voor buitenmontage.

3 Noodontgrendelingslot

Voor een veilige en snelle noodontgrendeling bijvoorbeeld bij stroomuitval als er geen aparte toegang tot de garage is. Geschikt voor alle sectionaaldeuren, zijwaartse sectionaaldeuren, zijwaarts openende deuren en vleugeldeuren.

4 Coderingspaneel Telecody+

Grote toetsen voor eenvoudige bediening van de deur.

5 Handzender

Voor het comfortabel openen van de garagedeur of de huisdeur en voor het in- of uitschakelen van het licht.

6 Waarschuwingslicht

Voor een extra optische gevarenherkenning.

Bowdenkabel

Voor de noodontgrendeling van de deur.

Loopdeurschakelaar

Bij geopende loopdeur wordt het veiligheidscircuit onderbroken, de aandrijving stop of start niet, zolang de loopdeur geopend is.

OVERZICHT GARAGEDEURAANDRIJVINGEN

Technische gegevens: en aansluitmogelijkheden op de loopwagen SOMMER base⁺ en SOMMER pro⁺

Aandrijfeenheid	S 9060	S 9080	S 9110
Max. trek- en drukkracht	600 N	800 N	1.100 N
Max. deurbreedte/deurhoogte ¹⁾ bij:			
Sectionaaldeur	4.500 mm/2.500 mm	6.000 mm/2.500 mm	8.000 mm/2.500 mm
Draaideur	4.500 mm/2.750 mm	6.000 mm/2.750 mm	8.000 mm/2.750 mm
Kanteldeur	4.500 mm/2.050 mm	6.000 mm/2.050 mm	8.000 mm/2.050 mm
Vleugeldeur ²⁾	2.800 mm/2.500 mm	2.800 mm/2.750 mm	2.800 mm/3.000 mm
Zijwaartse sectionaaldeur/zij- waarts openende deur ³⁾	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
Loopweg (standaard)	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm
Max. loopweg verlengd	4.900 mm 2 × verlengingen (1.096 mm)	6.000 mm 3 × verlengingen (1.096 mm)	7.100 mm 4 × verlengingen (1.096 mm)
Max. deurgewicht	120 kg	160 kg	200 kg
Max. loopsnelheid ⁴⁾	240 mm/s	210 mm/s	180 mm/s
Energieverbruik (energiebesparingsmodus)	< 1 W	< 1 W	< 1 W
Inschakelduur volgens S3 in %	40	40	40
Aantal radio-geheugenplaatsen	40	40	40
Aanbevolen max. aantal parkeerplaatsen	30	50	30
Loopwagen			
LED-aandrijvingsverlichting		✓ (6 LED's)	
Slot Lock		✓	
Slot Memo		✓ (Geheugenuitbreiding van handzendergeheugen tot 450 handzendercommando's)	
Slot Senso		✓	
Slot Buzzer		✓	
Slot laser		✓	
Slot Motion		✓	
Aansluiting OSE/8k2		✓	
Aansluiting loopdeurcontact		✓	
Seriële interface voor Delta Dore X3D-module of Homelink-radio-ontvangermodule		✓	
Uitgang 12 V, 100 mA		✓	

24

1) Afhankelijk van de inbouwpositie kunnen deze waarden afwijken.

2) Alleen met SOMMER pro⁺ mogelijk! Apart vleugeldeurbeslag nodig.

3) Zijwaartse sectionaaldeuren en zijwaarts openende deuren breder dan 2.500 mm met overeenkomstig aantal verlengingen realiseerbaar.

4) Gemeten zonder deur.

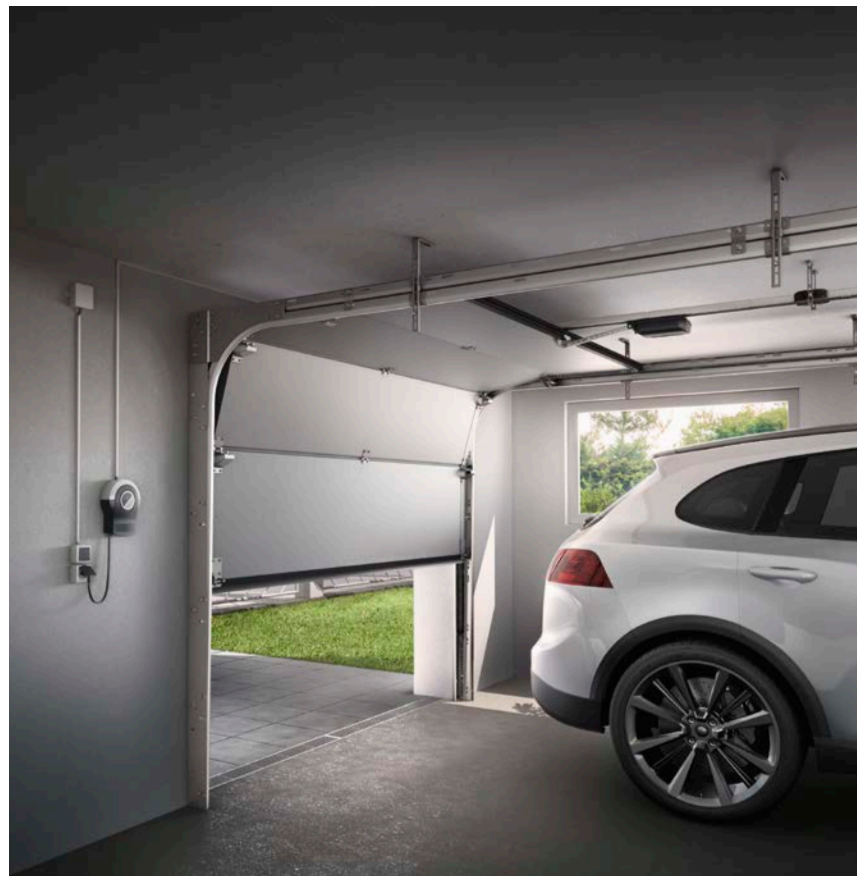
Aansluitmogelijkheden op plafond- of wandbesturing

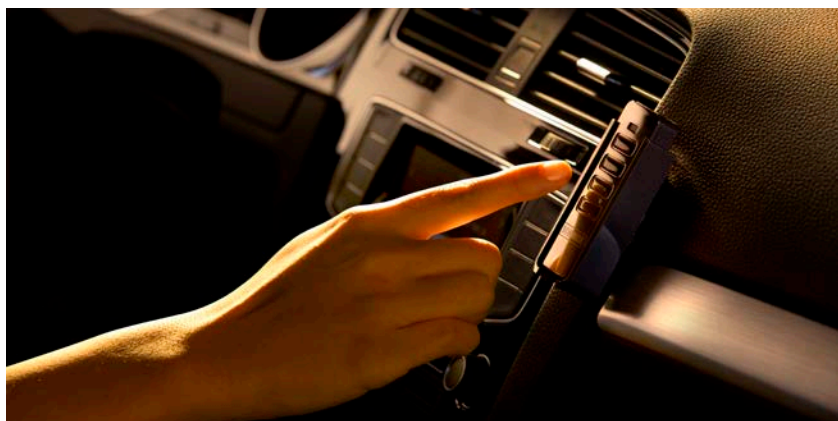
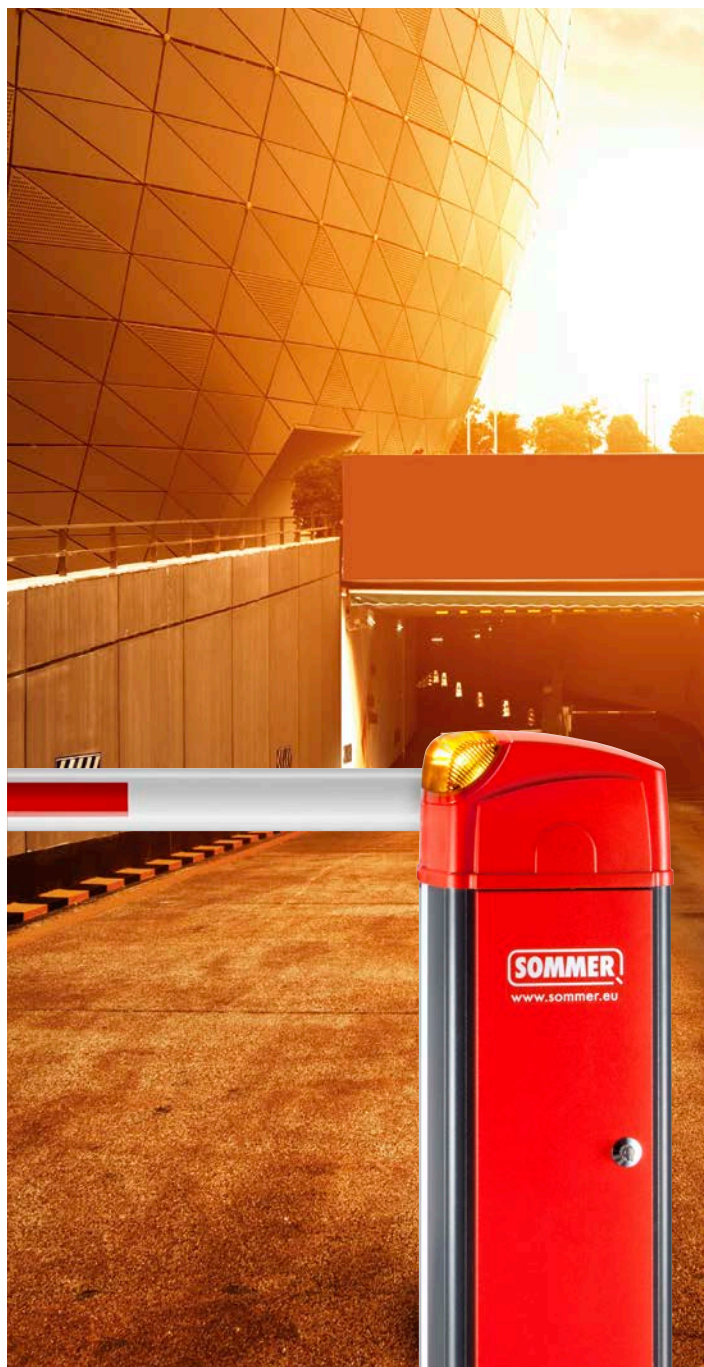
Type	SOMMER base ⁺	SOMMER pro ⁺
Plafondbesturing	✓	-
Wandbesturing	-	✓
Slot accupack	✓	✓
Slot KEYPAD voor folietoetsenbord pro ⁺ /Conex	✓	✓
Slot Relay / Output OC	✓	✓
Slot Light voor extra LED-verlichting Lumi ⁺ /Lumi pro ⁺	✓	✓
Aansluiting impulsdrukker	✓	✓
Aansluiting drukknop 2 (gedeeltelijke opening)	✓	✓
Aansluiting waarschuwingslicht	✓ (24 V / max. 25 W)	✓ (24 V / max. 25 W)
Aansluiting fotocel 2-/4-draads; Deur DICHT, DC 24 V	✓	✓
Uitgang DC 24 V, 100 mA	✓	✓

MET ZEKERHEID ALTIJD DE PASSENDE OPLOSSING



- 26
- GARAGEDEURAANDRIJVINGEN
 - PARKEERGARAGE-AANDRIJVINGEN
 - BUITENDEURAANDRIJVINGEN
 - DRAADLOZE TECHNIEK
 - SMART HOME
 - TOEGANGSSYSTEMEN
 - ROLLUIKAANDRIJVINGEN
 - MARKIESAANDRIJVINGEN





ROLPOORTBESTURINGEN
INDUSTRIËLE DEURAANDRIJVINGEN
SLAGBOOMSYSTEMEN
ACCESSOIRES



DE-NL # S1445-00020 07/2020 Drukfouten, vergissingen en technische wijzigingen voorbehouden.



SOMMER ANTRIEBS- UND FUNKTECHNIK GMBH
HANS-BÖCKLER-STR. 21-27 | D-73230 KIRCHHEIM/TECK
TEL. +49 70 21 80 01-0 | FAX +49 70 21 80 01-100
INFO@SOMMER.EU | WWW.SOMMER.EU

  SOMMERGMBH