

TOEBEHOREN



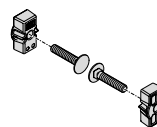
Verlengkit

Lengte 1.096 mm, incl. plafondbevestiging en magnetische afstandhouder voor de ketting



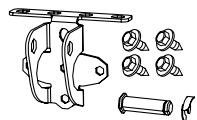
Plafondbevestigingset

Voor rail 1,25 mm; incl. bevestigingsmateriaal



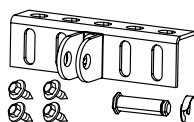
Ophangadapters

Laat toe ophangprofielen breder dan 18 mm te gebruiken



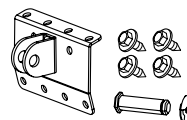
Standaard deurbeslag

Eendelig deurbeslag, incl. schroeven, borgpennen en circlips



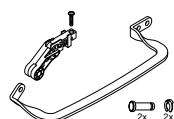
Deurbeslag

Compleet, incl. schroeven, borgpennen en circlips



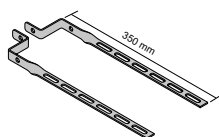
Sectionaal deurbeslag

Beslag type H



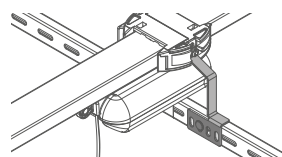
Montagekit

Kit voor beperkte inbouwdiepte



Bevestigingset

Bevestigingset om pro⁺ aan de dwarsverbinding van garagedeur op te hangen (universeel)



Bevestigingset

Bevestigingset om pro⁺ op een C-profiel te monteren

SERVICE INTERFACE

SOMlink

Dankzij de **SOMlink**-module stelt u de nieuwe SOMMER-producten flexibel in met uw smartphone of tablet, via een online app.



AFSTANDSBEDIENING

Pearl Vibe

- Afstandsbediening met 4 knoppen
- Bidirectioneel radiosysteem, frequentie: 868,95 MHz
- Efficiënte trillingsmotor voor lange levensduur van de batterij
- Betrouwbare radiotechniek met grote reikwijdte (ca. 60 m – 150 m)*
- Voelbare feedback van radiocommando's door trillingen
- 128bit AES-versleuteling met rolling code
- Stootvast



Passende accessoires:

Houder voor de bevestiging van de afstandsbediening in het voertuig of aan de muur – eenvoudig opplakken of schroeven.

Bevestigingsclip voor de bevestiging van de afstandsbediening aan de zonneklep in het voertuig.

* afhankelijk van omgeving

BIDIRECTIONEEL RADIOSYSTEEM SOMloq2



Zorgt voor een betrouwbare radiobediening met grote reikwijdte en directe feedback voor meer comfort en veiligheid.

Onze nieuwe producten die met het bidirectionele radiosysteem **SOMloq2** zijn uitgerust sturen radiosignalen in beide richtingen als de bijbehorende zender wordt gebruikt, bijvoorbeeld Pearl Vibe of Slider Vibe met tril-feedback.

Het systeem biedt bovendien:

- Feedback als het verzonden commando door de ontvanger wordt verwerkt.
- Deurposities/ontvangerstatus kunnen worden opgevraagd.
- Een grotere reikwijdte doordat alle SOMMER ontvangers functioneren als een repeater. Zij sturen signalen die niet voor hen bedoeld zijn verder.
- Maximale veiligheid tegen hackers door 128-bit AES-versleuteling met rolling code.
- Een cyclische herhaling van de radiocommando's door de afstandsbediening tot de ontvanger de ontvangst ervan heeft bevestigd.
- Neerwaartse compatibiliteit met het radiosysteem Somloq rolling code, waardoor ook bestaande aandrijvingen en radio-ontvangers kunnen worden aangestuurd.

TECHNISCHE GEGEVENS

Aandrijving	S 9060 pro ⁺	S 9080 pro ⁺	S 9110 pro ⁺
Max. trek-/drukkracht	600 N	800 N	1.100 N
Max. deurbreedte / deurhoogte ¹⁾			
Sectionaaldeuren	4.500 mm/2.500 mm	6.000 mm/2.500 mm	8.000 mm/2.500 mm
Draaideuren	4.500 mm/2.750 mm	6.000 mm/2.750 mm	8.000 mm/2.750 mm
Kanteldeuren	4.500 mm/2.050 mm	6.000 mm/2.050 mm	8.000 mm/2.050 mm
Zijwaartse sectionaaldeuren / zijwaarts openende deuren ²⁾	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
Bewegingsslag (standaard)	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm
Max. bewegingsslag verlengd	4.900 mm 2 x verlengingen (1.096 mm)	6.000 mm 3 x verlengingen (1.096 mm)	7.100 mm 4 x verlengingen (1.096 mm)
Max. deurgewicht	120 kg	160 kg	200 kg
Max. loopsnelheid ³⁾	240 mm/s	210 mm/s	180 mm/s
Energieverbruik (energiespaarmodus)	< 1 W	< 1 W	< 1 W
Inschakelduur volgens S3 in %	40 %	40 %	40 %
Aantal radio-geheugenplaatsen ⁴⁾	40	40	40

¹⁾ Afhankelijk van de inbouwpositie kunnen de waarden afwijken

²⁾ Zijwaartse sectionaaldeuren en zijwaarts openende deuren breder dan 2.500 mm met overeenkomstig aantal verlengingen te realiseren

³⁾ Gemeten zonder deur

⁴⁾ Optioneel uitbreidbaar tot 450 radiotelegrafische geheugenplaatsen (Memo)

⁵⁾ De uitvoerige garantiebepalingen vindt u op www.sommer.eu.



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



SOMMERGMBH



SOMMER_GMBH



Intelligente
aandrijving met
losse
besturing



De innovatie voor garagedeuren

Plaats de besturing aan de wand of tegen het plafond

DE NIEUWE GENERATIE GARAGEDEURAANDRIJVINGEN

DUURZAAM

- pro+ is de innovatieve doorontwikkeling van de succesvolle garagedeuraandrijving base+ van SOMMER: Nu nog veel flexibeler en comfortabeler dankzij de aparte besturing
- Universele aandrijving voor sectionaaldeuren, draaideuren, kanteldeuren*, zijwaartse sectionaaldeuren en zijwaarts openende deuren
- LED-technologie: duurzame, stroombesparende en efficiënte verlichting
- Energiebesparend: <1 watt stand-by
- Made in Germany

VEILIG

- Motor met hoge zelfblokkerende werking en actieve tegendruk bij inbraakpoging in elke positie
- Slijtvaste ketting met hoge trekweerstand
- Aansluitmogelijkheid voor back-up batterij voor noodbediening bij stroomonderbreking
- Elektrisch slot voor motor, vergrendelt in iedere positie, ook bij ventilatiefunctie/gedeeltelijke opening (optioneel verkrijgbaar)
- D.m.v noodontgrendeling (trekkoord) kan de loopwagen in iedere positie ontgrendeld en vergrendeld worden
- Bidirectionele afstandsbediening met rolling code, radiosysteem **SOMloq2**

MADE IN GERMANY

* Speciaal beslag nodig

Looprail

- Met de standaard looprail kunnen sectionaaldeuren tot 2.500 mm hoog en kanteldeuren tot 2.750 mm hoog worden geopend
- Via één of meerdere railverlengingen kunnen ook hogere deuren worden geopend (verkrijgbaar als accessoire)

Plafondbevestiging

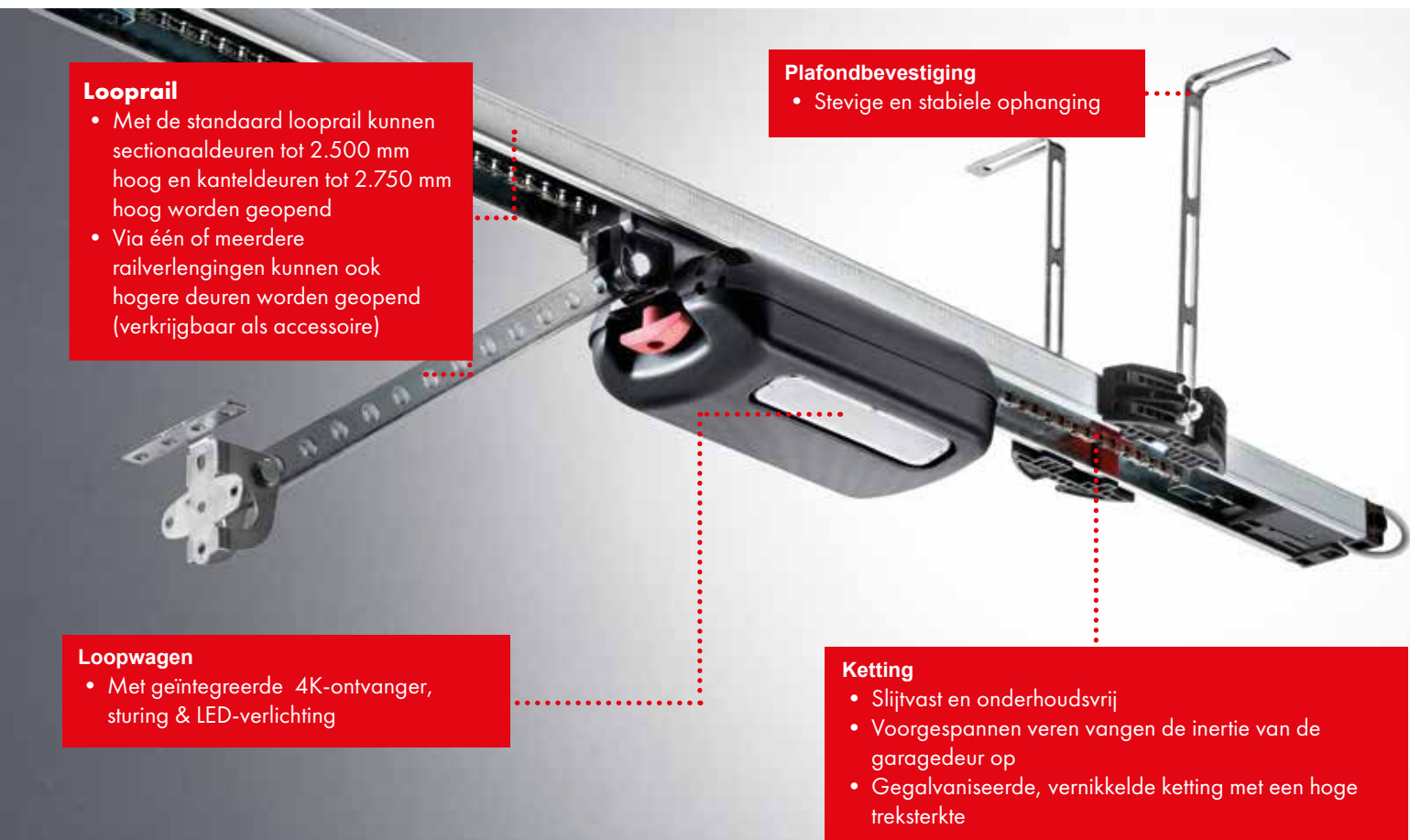
- Stevige en stabiele ophanging

Loopwagen

- Met geïntegreerde 4K-ontvanger, sturing & LED-verlichting

Ketting

- Slijtvast en onderhoudsvrij
- Voorgespannen veren vangen de inertie van de garagedeur op
- Gegalvaniseerde, vernikkelde ketting met een hoge treksterkte



VEELZIJDIGHEID

- Talrijke accessoires voor uitbreiding, zoals de geheugenmodule **Memo**, vochtigheidssensor **Senso** of bewegingsmelder **Motion** en nog veel meer
- 2 geïntegreerde knoppen op de besturing voor het bedienen van de garagedeur en verlichting
- Aansluiting zonder spiraalkabel, direct aan de loopwagen, voor 8K2/OSE onderloopbeveiliging
- Universele voeding aan de looprail (variabel vanaf de voor- of achterzijde)
- Uitneembare loopwagen zonder demontage van de looprail
- Eenvoudige en korte bedrading bij wandmontage
- Eenvoudig inkorten of verlengen van de looprail

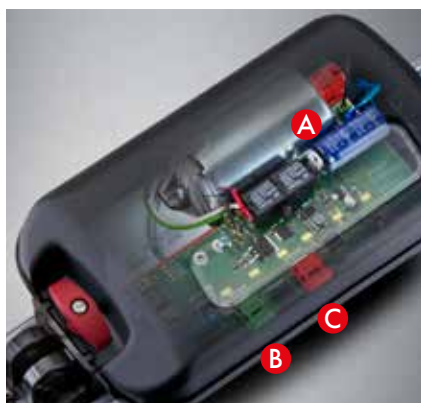
INTELLIGENTIE

- Automatische programmering: zelfregelende kracht met continue aanpassing op elke positie
- Geoptimaliseerde snelheidsprofielen voor snel openen en veilig sluiten
- Werking conform de normen
- Automatische optimalisatie van de loopweg door directe invoer van gemeten bedrijfskrachten
- Selecteerbare deurtypen via DIP-schakelaars
- Actief remmen bij trekkende deuren
- Talrijke instellingen en aanpassingen via **SOMlink**
- Transmissievriendelijke zachte start en stop
- Automatische eindpositiedetectie bij deur **DICHT** tijdens het programmeren, de sluitdruk kan ook individueel worden aangepast aan de bouwkundige situatie

OPTIES

Alle accessoires zijn eenvoudig met plug-and-play te monteren.

De inplug-connectoren hebben een kleurcode en zijn gelabeld.



A Lock

Elektrisch slot blokkeert de motor in iedere positie. Lock optimaliseert de reeds hoge inbraakbescherming. De module wordt ingeplugd in de elektromotor.

B Senso

Sensor die de temperatuur en de luchtvochtigheid in de garage meet. Bij te hoge waarden gaat de garagedeur automatisch een stukje open om te verluchten. Zodra de optimale waarde bereikt is, wordt de deur opnieuw gesloten. Op regenachtige dagen wordt de condensvorming tot een minimum beperkt.

C Memo

Geheugenmodule voor het uitbreiden van het basisgeheugen tot 450 afstandsbedieningen. Bijkomend voordeel: de opgeslagen gegevens kunnen eenvoudig overgebracht worden naar een andere loopwagen. Zo bespaart u tijd!

Relay

Extra relais voor een aansluiting van garage- of tuinverlichting of een andere 230 V-verbruiker.

Lumi pro⁺

Extra led-verlichting voor de wandbesturing. Deze wordt parallel aan de verlichting in de loopwagen geschakeld en kan eenvoudig via de voorlichtingsfunctie met de handzender in- en uitgeschakeld worden.

Motion

Infrarooddetector. Deze volumetrische bewegingsdetector detecteert wanneer iemand de garage binnenkomt en schakelt vervolgens de verlichting automatisch aan.

Alarmsirene/ waarschuwingszoemer

Deze biedt drie functies in één product. De sirene herkent een inbraakpoging en waarschuwt met een luide toon. Tijdens het sluiten van de garagedeur laat het een akoestisch signaal klinken. De deurbelfunctie verwittigt als iemand via de loopdeur binnenkomt.

Accu

Herlaadbare back-up batterij voor nood-bediening bij stroomonderbreking.

Laser

Deze biedt drie functies in één product. De sirene herkent een inbraakpoging en waarschuwt met een luide toon. Tijdens het sluiten van de garagedeur laat het een akoestisch signaal klinken. De deurbelfunctie verwittigt als iemand via de loopdeur binnenkomt.

MEER GEBRUIKSGEMAK DOOR LOSSE BESTURING

FLEXIBILITEIT

- De besturing kan los van de looprail op de wand of plafond gemonteerd worden
- Sluit de besturing aan waar al een stopcontact voorzien is, zo moeten er geen extra stopcontacten of kabels voorzien worden
- De garagedeur en verlichting kunnen bediend worden door de geïntegreerde knoppen op de besturing. Handig wanneer de besturing naast een uitgang deur gemonteerd is!



pro+ besturing
Gemakkelijk te monteren:
achterin (1),
aan het plafond (2),
vooraan (3).

Set S 9060 pro+

Set S 9080 pro+

Set S 9110 pro+

3-delige looprail incl. loopwagen,
besturing, bevestigingsmateriaal
(beslag, lateibevestiging en plafondophanging),
stootstang en deurbevestiging,
voorgeprogrammeerde handzender
Pearl Vibe met 4 knoppen