

## SOMloq2

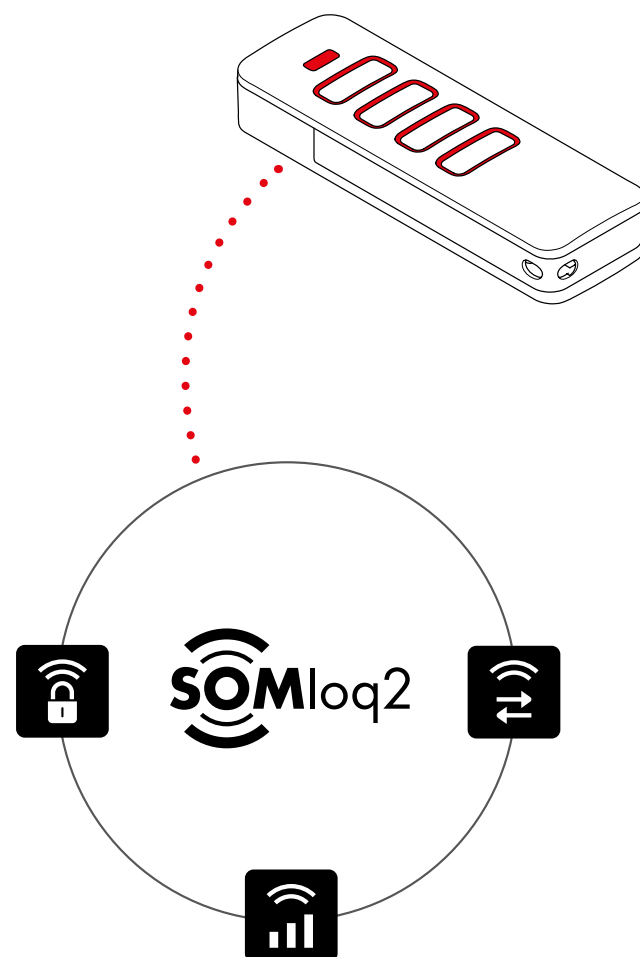
### Bidirectioneel radiosysteem

Comfort en veiligheid gaan bij SOMMER hand in hand. Want pas als u zich veilig voelt, geniet u volop van het comfort van onze draadloze producten.

Onze producten die met het bidirectionele radio-systeem SOMloq2 zijn uitgerust, verzenden radiosignalen in beide richtingen wanneer u een daarvoor bestemde zender gebruikt (bijv. Pearl Vibe).

### Het systeem biedt bovendien:

- feedback als het verzonden commando door de ontvanger wordt verwerkt
- de mogelijkheid poortposities op te vragen
- een zeer veilige 128bit-AES-versleuteling met rolling code
- een betere reikwijdte door intelligente ontvanger; doorsturen van het radiosignaal van een handzender door andere ontvangers mogelijk
- een cyclische herhaling van de radiocommando's door de handzender tot de ontvanger (aandrijving) de ontvangst ervan heeft bevestigd
- neerwaartse compatibiliteit van de zenders met het radiosysteem Somloq-Rollingcode



## SOMlink

### Intelligente sturingstechniek

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

### Meer functies beschikbaar:

- service-interface voor aandrijvingen/ontvangers die compatibel zijn met SOMloq2
- hulp bij de inbedrijfstelling, bijv. zenders verwijderen of snelheden aanpassen
- parameters invoeren van de aandrijving/ontvanger, bijv. duur van de verlichting instellen
- uitlezen/opslaan en laden van installatiegegevens
- visualisering van krachtinstellingen



## TECHNISCHE GEGEVENS

Aandrijving	S 9060 base+	S 9080 base+	S 9110 base+
Max. loopweg	7.500 mm	7.500 mm	7.500 mm
Max. deurhoogte/deurbreedte: sectionale, draai- & kanteldeuren zijdelingse deuren & schuifdeuren	4.500 mm/2.500 mm 2.500 mm/2.500 mm	6.000 mm/2.500 mm 2.500 mm/3.000 mm	8.000 mm/2.500 mm 2.500 mm/3.500 mm
Bewegingslag	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm
Max. deurgewicht	120 kg	160 kg	200 kg
Max. trek- en drukkracht	600 N	800 N	1.100 N
Max. loopwagensnelheid	240 mm/s	210 mm/s	180 mm/s
Opgenomen vermogen (stand-by)	< 1 W	< 1 W	< 1 W
Inschakelduur volgens S3 in %	40%	40%	40%
Aansluiting waarschuwingslicht	ja (DC 24 V/25 W)	ja (DC 24 V/25 W)	ja (DC 24 V/25 W)
Aantal radio-geheugenplaatsen	40	40	40

binnenkort verkrijgbaar: binnenkort verkrijgbaar:

## INCLUSIEF



SOMloq2

### Set S 9060 base+

3-delige looprail incl. loopwagen, plafondbesturing, bevestigingsmateriaal (beslag, latei en plafondophanging), stootstang en deurbevestiging,

voorgeprogrammeerde handzender met 4 functies Pearl Vibe

### Pearl Vibe

- Handzender met 4 commando's
- Bidirectioneel radiosysteem, frequentie: 868,95 MHz
- Efficiënte trilingsmotor voor lange levensduur van de batterij
- Betrouwbaar radiosysteem met grote reikwijdte (ca. 60 m - 150 m)\*
- Voelbare kwaliteit van het radiosignaal door trilling bij ontvangstbevestiging
- 128bit AES-versleuteling Rollingcode
- Stootvast

\* afhankelijk van omgeving



NL #650620006-07/15 Technische en optische wijzigingen en drukfouten voorbehouden.

**SOMMER**

# De nieuwe garagedeuraandrijving

Sneller. Veiliger. Slimmer. Helderder.

**SOMMER**

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

SOMMER\_GMBH SOMMER\_GMBH



# GARAGEDEURAANDRIJVING VAN DE TOEKOMST

## KWALITEIT

- Universele aandrijving voor sectionaaldeuren, draaideuren, kanteldeuren\*, vleugeldeuren\*, zijsectionaaldeuren en schuifdeuren
- Led-technologie: duurzame, efficiënte verlichting
- Made in Germany
- Energiesparend: <1 watt stand-by (ca. € 1,80 stroomkosten per jaar)

## VEILIGHEID

- 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
- Veiligheidssystemen zijn getest bij elke cyclus
- 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

\* Speciaal beslag nodig



## FLEXIBILITEIT

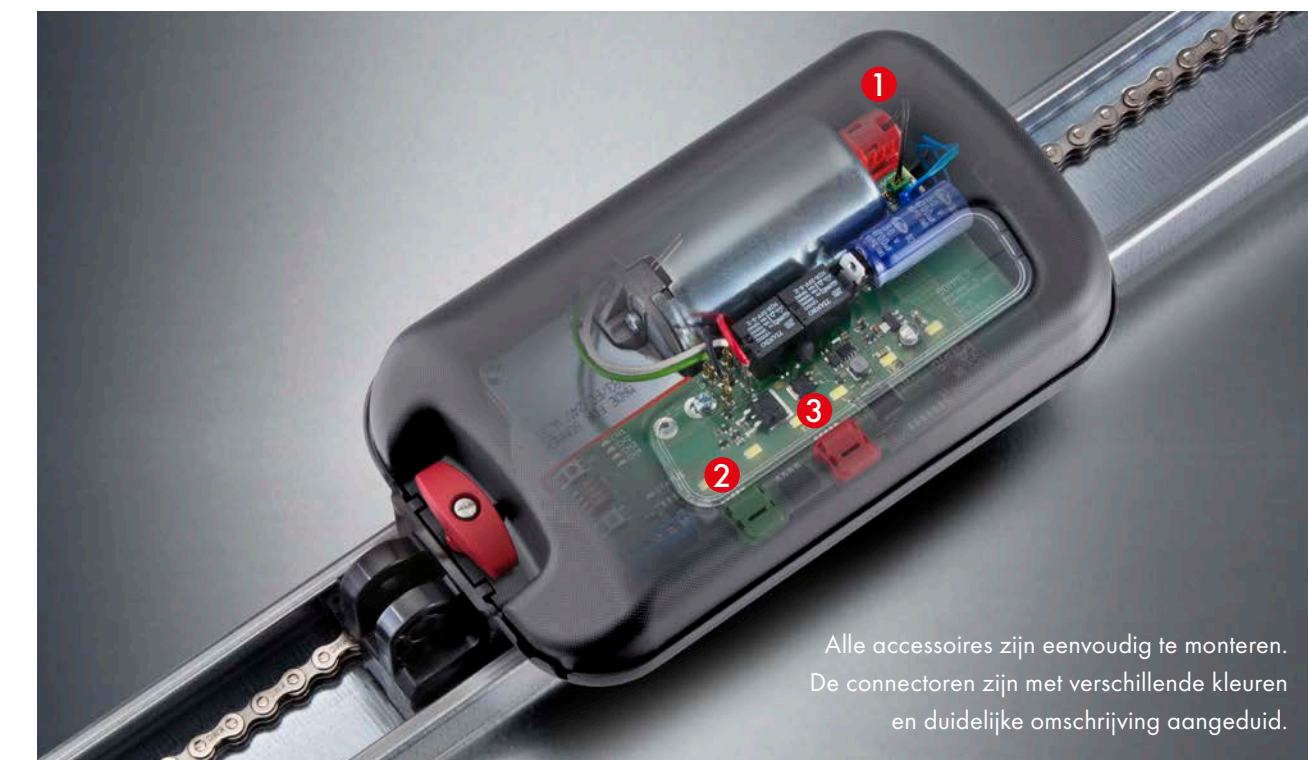
- Talrijke accessoires, bijvoorbeeld handzender-geheugen **Memo**, vochtigheidssensor **Senso**, elektrisch slot **Lock**, extra LED-verlichting **Lumi base+** ...
- Uitneembare loopwagen zonder demontage van de looprail
- Eenvoudig inkorten of verlengen van de looprail

## INTELLIGENTIE

- Automatische programmering: zelflerende krachtinstelling 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**

## OPTIES

Creëer zelf uw meerwaarde



Alle accessoires zijn eenvoudig te monteren. De connectoren zijn met verschillende kleuren en duidelijke omschrijving aangeduid.

### Looprail

Met de standaard looprail kunnen sectionaaldeuren tot 2500 mm hoog en kanteldeuren tot 2750 mm hoog worden geopend. Met een railverlenging kunnen ook hogere deuren worden geopend (verkrijgbaar als accessoire).

### Extra aansluitmogelijkheden zonder spiraalkabel direct aan de loopwagen

- Aansluiting loopdeurcontact
- Aansluiting voor veiligheidscontactlijst optische 8k2

### Ketting

- Slijtvast en onderhoudsvrij, via veren voorgespannen met een hoge treksterkte
- Gegalvaniseerde, vernikkelde en hoogwaardige ketting

### Plafondophanging

- Montagevriendelijk en flexibel

### Aansluitingen plafondbesturing

- Drukknop
- Waarschuwingslicht 24 V DC max. 25 Watt
- Twee- of vierdraads fotocel
- Extra verlichting (Lumi base+)
- Extra lichtrelais
- Accupack

### 1 Lock

Elektrisch slot dat de motor in iedere positie tot een kracht van 300 kg mechanisch blokkeert en zo de reeds hoge inbraakbescherming nog verbetert.

### 2 Senso

Sensor die de temperatuur en de luchtvochtigheid in de garage meet. Bij te hoge vochtigheid gaat de deur automatisch een stukje open voor voldoende verluchting. Zodra de optimale waarde bereikt is, wordt de deur opnieuw gesloten en is het risico op schimmel verkleind.

binnenkort verkrijgbaar:

### Alarm-/waarschuwingszoemer

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 een akoestisch signaal klinken.

### 3 Memo

Wordt gebruikt voor de uitbreiding van het geheugen tot 450 handzenders. Eventueel kunnen de opgeslagen gegevens naar een nieuwe loopwagen eenvoudig worden overgebracht.

binnenkort verkrijgbaar:

### Lumi base+

Extra led-verlichting voor de plafondsturing. Dez gaat samen met de verlichting in de loopwagen aan en is eenvoudig aan en uit te zetten via een handzender.

binnenkort verkrijgbaar:

### Parkeerpositielaser

Een visueel hulpmiddel om uw voertuig perfect in de garage te parkeren. De laser is actief terwijl de garagedeur opengaat en tijdens de vooraf ingestelde duur van de verlichting.

MADE IN GERMANY