

## SOMloq2

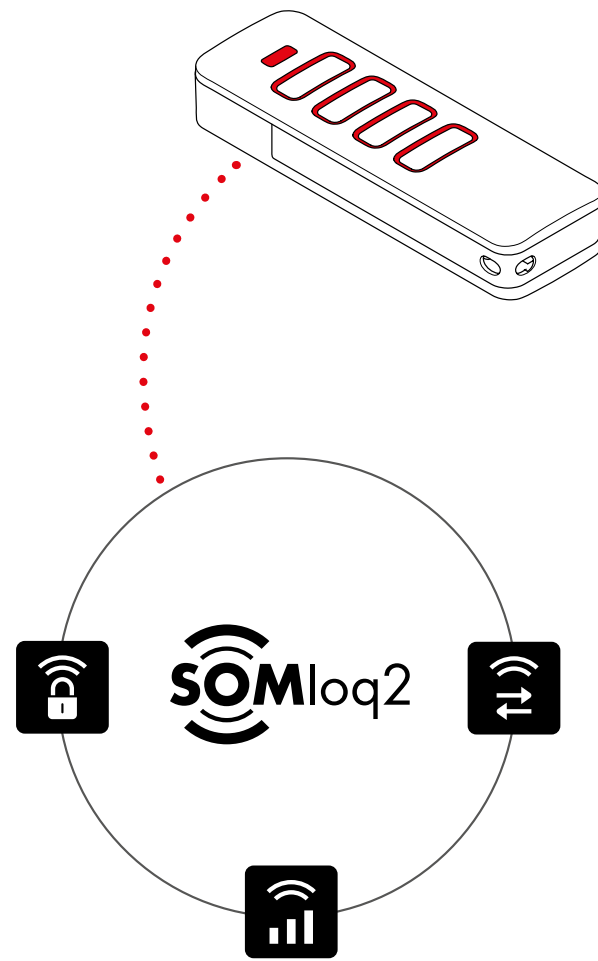
### Bidirektionales Funksystem

Komfort und Sicherheit gehen bei SOMMER Hand in Hand. Nur wenn Sie sich sicher fühlen, können Sie die Bequemlichkeit unserer Funkprodukte auch wirklich genießen.

Unsere neuen Produkte, die mit dem bidirektionalen Funksystem SOMloq2 ausgestattet sind, übertragen Funksignale in beide Richtungen, wenn der entsprechende Sender verwendet wird, z. B. Pearl Vibe.

### Das System bietet außerdem:

- eine Rückmeldung darüber, ob der gesendete Befehl vom Empfänger verarbeitet wird
- die Möglichkeit der Abfrage von Torpositionen
- eine sehr sichere 128-bit-AES-Verschlüsselung; Rollingcode
- eine Verbesserung der Reichweite durch intelligente Empfänger; Weiterleitung des Funksignals eines Handsenders durch andere Empfänger ist möglich
- eine zyklische Wiederholung der Funkbefehle durch den Handsender, bis der Empfang vom Empfänger (Antrieb) bestätigt wurde
- Abwärtskompatibilität der Sender zum Funksystem Somloq-Rollingcode



## SOMlink

### Intelligente Steuerungstechnik

Das Modul SOMlink bietet Ihnen vielseitige Einstellungsmöglichkeiten der neuen SOMMER Produkte mittels Web-App ganz einfach über Ihr Smartphone oder Tablet.

### Weitere Funktionen stehen zur Verfügung:

- Service-Interface für SOMloq2-kompatible Antriebe/Empfänger
- Inbetriebnahmehilfe, z. B. Sender löschen oder Geschwindigkeiten anpassen
- Parametrieren des Antriebs/Empfängers, z. B. Beleuchtungsdauer ändern
- Auslesen/Speichern und Laden von Anlagendaten
- Visualisierung von Kraftkurven



## TECHNISCHE DATEN

in Kürze erhältlich:

Antrieb	S 9060 base+	S 9080 base+	S 9110 base+
Max. Laufweg	7.500 mm	7.500 mm	7.500 mm
Max. Torbreite/Torhöhe Sektion-, Schwing-, Kipptore Seitensektion-, Rundum-, Flügeltore	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
Bewegungshub	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm
Max. Torgewicht	120 kg	160 kg	200 kg
Max. Zug- und Druckkraft	600 N	800 N	1.100 N
Max. Laufwegengeschwindigkeit	240 mm/s	210 mm/s	180 mm/s
Leistungsaufnahme (Standby)	< 1 W	< 1 W	< 1 W
Einschaltdauer nach S3 in %	40%	40%	40%
Warnlichtanschluss	ja (DC 24 V/25 W)	ja (DC 24 V/25 W)	ja (DC 24 V/25 W)
Anzahl der Funkspeicherplätze	40	40	40

## INKLUSIVE



### Pearl Vibe

- 4-Befehl-Handsender
- bidirektionales Funksystem, Frequenz: 868,95 MHz
- effizienter Vibrationsmotor für lange Batteriebensdauer
- zuverlässiger Funk mit guter Reichweite (ca. 60 m - 150 m)\*
- fühlbare Qualität des Funks durch Vibration bei Empfangsbestätigung
- 128-bit-AES-Verschlüsselung Rollingcode
- stoßunempfindlich

# 4019V000

\* umgebungsabhängig

### Set S 9060 base+

# 8700V000

3-teilige Laufschiene inkl. Laufwagen, Deckensteuerung, Befestigungsmaterial (Beschlag, Sturzbefestigung und Deckenaufhängung), Schubarm

und Torbeschlagwinkel, vorprogrammiertem 4-Befehl-Handsender Pearl Vibe (# 4019V000)



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

SOMMER

DE-DE #65062V000-09/13 Druckfehler, Intime und technische Änderungen vorbehalten.

# Der neue Garagentorantrieb

Schneller. Sicherer. Intelligenter. Heller.

# DER GARAGENTORANTRIEB DER NÄCHSTEN GENERATION

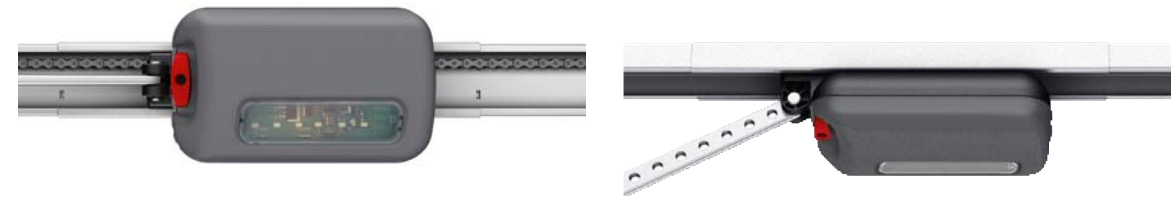
## QUALITÄT

- universeller Antrieb für Sektionaltore, Deckenlaufotore, Schwingtore, Kipptore\*, Flügeltore\*, Seitensektionaltore und Schiebetore
- LED-Technologie: langlebige, effiziente Beleuchtung
- made in Germany
- energiesparend: <1 Watt Standby (entspricht ca. 1,80 € Stromkosten im Jahr)

\* Sonderbeschlag erforderlich

## SICHERHEIT

- Motor mit hoher Selbsthemmung und aktivem Gegendruck bei Einbruchversuch an jeder Stelle
- verschleißfreie Kette für hohe Zugfestigkeit
- Anschlussmöglichkeit für Akkupack zum Notbetrieb bei Stromausfall
- zyklisch getestete Sicherheitseinrichtungen
- Verriegelungsmagnet für Motor, verriegelt in jeder Position, auch bei Lüftungsfunktion/Teilöffnung (optional erhältlich **Lock** # 1651V000)
- durch Notverriegelung (Schnur zum Ziehen) kann der Laufwagen an jeder Position ein- und ausgekuppelt werden
- bidirektionales, verschlüsseltes Funksystem **SOMloq2**



## FLEXIBILITÄT

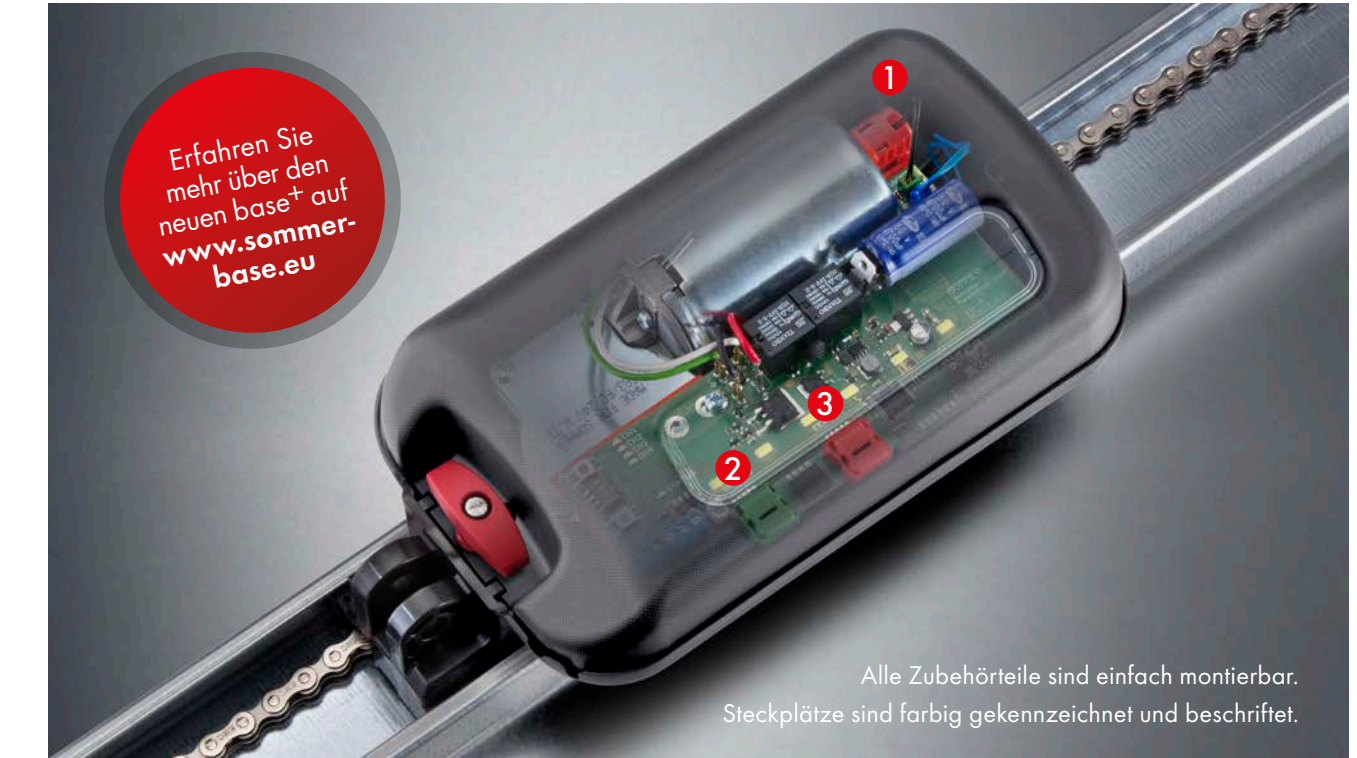
- zahlreiches Zubehör zur Erweiterung, z. B. Handsenderspeicher **Memo**, Feuchtigkeitssensor **Senso**, Verriegelungsmagnet **Lock**, Zusatzbeleuchtung LED **Lumi base+** ...
- herausnehmbarer Laufwagen ohne Demontage der Laufschiene
- einfaches Kürzen oder Verlängern der Laufschiene möglich (Verlängerungsset # 10460V000)

## INTELLIGENZ

- automatischer Lernvorgang: selbstlernende Kraftkurve mit kontinuierlicher Anpassung
- optimierte Geschwindigkeitsprofile für schnelles Öffnen und sicheres Schließen
- normkonformer Betrieb
- automatische Optimierung des Torlaufs durch direkte Eingabe der gemessenen Betriebskräfte
- vorwählbare Tortypen über DIP-Schalter
- aktives Bremsen bei ziehenden Toren
- zahlreiche Einstell- und Abfragemöglichkeiten über **SOMlink**

## ZUSATZAUSSTATTUNG

Generieren Sie Ihre eigene optionale Wertschöpfung



Alle Zubehörteile sind einfach montierbar. Steckplätze sind farbig gekennzeichnet und beschriftet.

Erfahren Sie mehr über den neuen base+ auf [www.sommer-base.eu](http://www.sommer-base.eu)

### Laufschieneinheit

Mit der Laufschieneinheit der Grundausstattung lassen sich Sektionaltore bis zu einer Höhe von 2.500 mm öffnen, Schwingtore bis zu 2.750 mm Höhe. Mit einer Schienenverlängerung lassen sich auch höhere Tore öffnen. (als Zubehör erhältlich)

### Zusätzliche Anschlussmöglichkeiten ohne Spiralkabel direkt am Laufwagen

- Anschluss für Schlupftürkontakt
- Anschluss für Sicherheitskontaktleiste OSE oder 8k2

### Kette

- galvanisch vernickelte und hochwertige Kette
- Verschleiß- und wartungsfrei, über Federn vorgespannt mit hoher Zugfestigkeit

### Deckenaufhängung

- montagefreundlich und flexibel

### Anschlussmöglichkeit Deckensteuerung

- Impulstaster
- Warnlicht 24 V DC max. 25 Watt
- 2- oder 4-Drahtlichtschränke
- Steckplatz Zusatzlicht (Lumi base+)
- Steckplatz Zusatzlichtrelais
- Steckplatz Akkupack

MADE IN GERMANY

### 1 Lock

Verriegelungsmagnet, der den Motor in jeder Position bis zu einer Angriffskraft von 300 kg mechanisch blockiert und dadurch den bestehenden Einbruchschutz verbessert.

# 1651V000

### 2 Senso

Für das Erfassen der Temperatur und Luftfeuchtigkeit in der Garage. Der Laufwagen öffnet das Tor nach Bedarf automatisch ein Stück und sorgt für perfekte Zirkulation. Ist der optimale Wert erreicht, wird das Tor geschlossen und das Schimmelrisiko gesenkt.

# 10371

in Kürze erhältlich:

### Alarm-/Warnbuzzer

Bietet zwei Optionen wahlweise in einem Produkt: Der Alarmbuzzer erkennt einen Einbruchversuch und warnt mit einem lauten Signalton. Der Warnbuzzer hingegen lässt während des Schließvorgangs ein akustisches Signal ertönen.

# 7043V000

### 3 Memo

Dient zur Speichererweiterung auf 450 Handsenderbefehle. Im Service-Fall können gespeicherte Daten für einen neuen Laufwagen einfach übernommen werden.

# 10373

### Lumi base+

Zusätzliche LED-Beleuchtung für die Deckensteuerung. Diese wird parallel zur Beleuchtung im Laufwagen geschaltet und kann einfach mittels Lichtfunktion per Handsender ein- und ausgeschaltet werden.

# 7041V000

in Kürze erhältlich:

### Parkpositionslaser

Gibt optische Hilfe, um ein Fahrzeug in der Garage perfekt zu positionieren. Der Laser ist während des Öffnungsvorgangs und der eingestellten Lichtbrenndauer aktiv.

# 100378