

## Zuverlässigkeit auf höchstem niveau



Separates Ein- und Ausschalten der LED-Garagenbeleuchtung oder Teilöffnung.



Stoßunempfindliches, robustes Gehäuse.



Störungsunempfindliches Funksignal garantiert eine große Reichweite (ca. 50 m – 150 m)\* und Zuverlässigkeit bei gleichzeitiger, reduzierter Funkstrahlenbelastung.



Verschlüsselung so sicher wie Homebanking (128-bit AES-Verschlüsselung mit Rollingcode).



Bidirektionales Funksystem bestätigt, ob das Funksignal erfolgreich übertragen wurde und erlaubt die Überprüfung, ob das Tor geschlossen ist.



Autorepeat-Funktion zur komfortablen Öffnung während der Anfahrt an das Objekt. (15 Sekunden)



Mit innovativer Hop-Funktion wird Ihre Reichweite noch gesteigert, da die Funksignale von den Empfängern weitergeleitet werden.

\*umgebungsabhängig

## Handsender mit 4 frei einlernbaren Kanälen z. B.:



- Impulsbetrieb
- Teilöffnung oder Beleuchtungsfunktion
- Definiert AUF
- Definiert ZU

## Bidirektionales Funksystem SOMloq2



Gewährleistet die zuverlässige Funkbedienung mit guter Reichweite und direkter Rückmeldung für mehr Komfort und Sicherheit.

Funksignale in beide Richtungen, wenn der entsprechende Sender verwendet wird, z. B. Pearl Vibe oder Slider Vibe mit Vibrationsrückmeldung.

- eine Rückmeldung darüber, ob der gesendete Befehl vom Empfänger verarbeitet wird
- abwärtskompatibel zu Funksystem Somloq Rollingcode, dadurch können bestehende Antriebe und Funkempfänger angesteuert werden

Die Produkte, die mit dem bidirektionalen Funksystem SOMloq2 ausgestattet sind, übertragen

**Das System bietet außerdem:**

- Möglichkeit der Abfrage von Torposition/Empfängerstatus

## Technische Daten

Antrieb	Ultimate 9060 <sup>+</sup>	Ultimate 9080 <sup>+</sup>	Ultimate 9110 <sup>+</sup>
Max. Zug-/Druckkraft	600 N	800 N	1.100 N
Max. Torbreite/Torhöhe <sup>1)</sup>			
Sektionaltor	4.500 mm/2.500 mm	6.000 mm/2.500 mm	8.000 mm/2.500 mm
Schwingtore	4.500 mm/2.750 mm	6.000 mm/2.750 mm	8.000 mm/2.750 mm
Kipptore	4.500 mm/2.050 mm	6.000 mm/2.050 mm	8.000 mm/2.050 mm
Seitensektionaltore/Rundumtore <sup>2)</sup>	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
Bewegungshub (Standard)	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm
Max. Bewegungshub verlängert	4.900 mm 2 x Verlängerungen (1.096 mm)	6.000 mm 3 x Verlängerung (1.096 mm)	7.100 mm 4 x Verlängerung (1.096 mm)
Max. Torgewicht	120 kg	160 kg	200 kg
Max. Laufgeschwindigkeit <sup>3)</sup>	240 mm/s	210 mm/s	180 mm/s
Leistungsaufnahme (Energiesparmodus)	< 1 W	< 1 W	< 1 W
Einschaltdauer nach S3 in %	40 %	40 %	40 %
Anzahl der Funkspeicherplätze	40	40	40

<sup>1)</sup> Abhängig von der Einbaulage können die Werte abweichen

<sup>2)</sup> Seitensektionaltore und Rundumtore breiter 2.500 mm

mit entsprechender Anzahl an Verlängerungen realisierbar

<sup>3)</sup> Gemessen ohne Tor



02/17 Hersteller-Erzeugnis der Firma SOMMER. Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

## Im Set bereits enthalten:



### Handsender Pearl Vibe

- 4-Kanal
- Größe: 79 × 26 × 13 mm
- Reichweite: 60 – 150 m

### Halterung Handsender

- Pearl Vibe/Pearl Status
- schwarz oder weiß

### Halterung Handsender

- Pearl Vibe/Pearl Status
- zur Befestigung an der Sonnenblende im Fahrzeug

### Handsender Slider<sup>+</sup>

- 4-Befehl mit Slider-Funktion
- Größe: 55 × 30 × 14 mm

## optional erhältlich:



### Funkcode-Taster Telecodey<sup>+</sup>

- 12-Befehl
- Größe: 147 × 48 × 30 mm

### Funkwandtaster SOMtouch AP

- 2-Befehl
- anthrazit oder weiß
- Größe: 80 × 85 × 14 mm

### Handsender Pearl Status

- 3-Kanal mit Vibrationsrückmeldung
- Größe: 79 × 26 × 13 mm
- Reichweite: 60 – 150 m

## DESIGN | SAFETY | SERVICE

Der innovative Garagentorantrieb Ultimate<sup>+</sup>



# ULTIMATE<sup>+</sup>

**TECKENTRUP**  
DOOR SOLUTIONS

WWW.TECKENTRUP.CH

WWW.TECKENTRUP.CH

**TECKENTRUP**  
DOOR SOLUTIONS



# Schnell, sicher und souverän für ihr komfortables Nachhausekommen bei Wind und Wetter

## Top-Qualität

- Die verschleißarme, robuste und normenkonforme Technik mit dem kräftigen, mitfahrenden Motor sorgt für eine jahrelange Betriebs- und Funktionsfähigkeit bei minimalem Energieverbrauch.
- Diese getriebeschonende Technologie sorgt für eine höhere Lebensdauer und weniger Verschleiß des Garagentorantriebs. Der Antrieb ist komplett wartungsfrei
- Starre Industriekette anstatt Kunststoffzahnriemen
- Intelligente, feinfühligste Steuerungstechnik fördert die Langlebigkeit Ihres Tores
- Einzigartige Blockadeerkennung:** Beschädigungen z. B. bei Festfrieren werden vermieden
- Dichter Torabschluss:** Bodenunebenheiten werden durch optimalen Schließdruck ausgeglichen. Ungeziefer und Laub bleiben draußen
- Individuelle Softlaufanpassung sowie optimierter Torlauf:** Je nach Torgewicht stellt sich der Antrieb selbstständig auf das jeweilige Tor ein. Für maximale Schonung der Tormechanik und minimales Schließgeräusch

## Höchste Sicherheit

- Bestmöglicher Unfallschutz:** Die automatische Hinderniserkennung sorgt für optimalen Schutz – denn beim Auftreffen des Tores auf ein Hindernis setzt der Antrieb zurück (Revision) und sorgt so dafür, dass keine Personen oder Fahrzeuge eingeklemmt werden
- Optimiert für Einbruchssicherheit:** Der Antrieb erkennt einen Einbruchversuch und erzeugt durch hohe mechanische Selbsthemmung aktiven Gegendruck
- Das Garagentor ist nur mit unserem Antrieb auch bei Stromausfall in jeder Position verriegelt und kann von Unbefugten nicht bewegt werden

- Teilöffnung:** Um z. B. das Tor über einen Funkbefehl in Entlüftungsstellung zu bringen oder optional automatisch über den Feuchtigkeitssensor Senso
- Stromsparende LED-Beleuchtung im mitfahrenden Laufwagen für bessere Ausleuchtung von Garage und möglichen Gefahrenzonen
- Integrierte Notentriegelung für eine manuelle Innenbedienung des Tores bei Stromausfall

## Top-Leistung zum Top-Preis

**50-65 %** weniger Stromverbrauch für minimale Betriebskosten und Sparvorteil

**85 %** schnelleres Öffnen (180 – 210 mm/sec.) Spart Ihnen täglich viel Zeit!

MADE IN GERMANY



**Bidirektionales Funksystem** bestätigt erfolgreiche Übertragung des Funksignals und prüft, ob das Tor sicher geschlossen ist.



**Vielseitig einsetzbar** für nahezu jedes Garagentor.



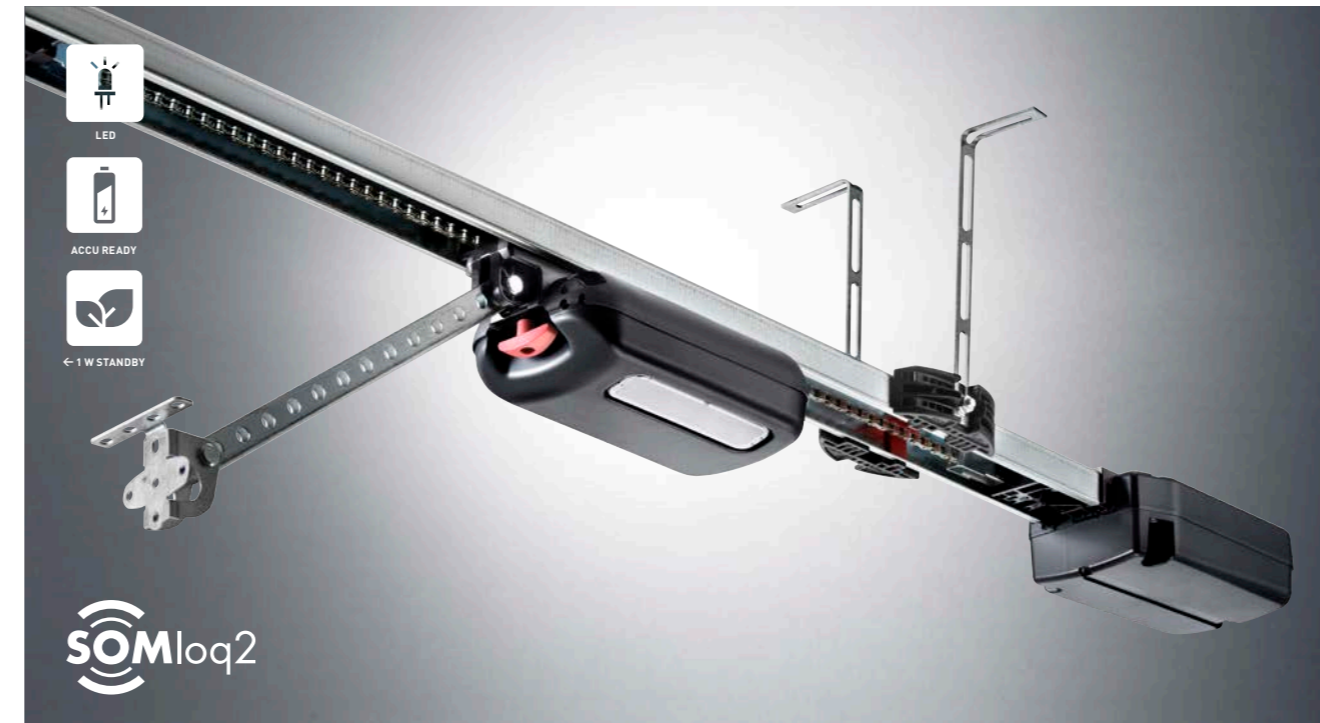
**Lange Lebensdauer** durch verschleißarme und robuste Technik mit erstklassiger Qualität „Made in Germany“.



**Zertifizierte Sicherheit** durch solide Einheit aus Tor und Antrieb gemäß aktuellen Tonnormen.

## Ultimate+

Der intelligente Garagentorantrieb der nächsten Generation



## Vorteile:

- universeller Antrieb für Sektionaltore, Deckenlauftore, Schwingtore, Kipptore\*, Seitensektionaltore und Schiebetore
- zertifizierte Begrenzung der Schließkräfte nach EN 12445 durch elektronische Motorüberwachung durch das Ift
- bidirektionales Funksystem SOMLoq2
- energiesparend: <1 Watt Standby
- verschleiß und wartungsfreie Kette, federnd gelagert mit hoher Zugfestigkeit
- durch die integrierte Notentriegelung kann der Laufwagen an jeder Position ein- und ausgekuppelt werden
- integrierte LED-Technologie: langlebige, stromsparende und effiziente Beleuchtung
- zusätzliche Anschlussmöglichkeiten ohne Spiralkabel direkt am Laufwagen (Schlupftürkontakt oder Sicherheitskontaktleiste OSE oder 8k2)
- optimierte Geschwindigkeitsprofile für schnelles Öffnen und sicheres Schließen
- Anschlussmöglichkeit für Akkupack zum Notbetrieb bei Stromausfall
- Motor mit hoher Selbsthemmung und aktivem Gegendruck an jeder Stelle bei einem Einbruchversuch



\* Sonderbeschlag erforderlich

## Zusatzausstattung

Erweiterbar mit vielen nützlichen Zusatzfunktionen



**Lock**  
Verriegelungsmagnet, der den Motor in jeder Position bis zu einer Angriffskraft von 300 kg (zertifiziert) mechanisch blockiert und dadurch den bestehenden Einbruchschutz verbessert. (mechanische Aufschiebesicherung des Antriebs)



**Senso** (bereits im Set enthalten)  
Für das Erfassen der Luftfeuchtigkeit und der Temperatur in der Garage. Der Laufwagen öffnet und schließt das Tor nach Bedarf automatisch ein Stück und sorgt für perfekte Luftzirkulation. Das Schimmelrisiko wird gesenkt.



**Memo**  
Dient zur Speichererweiterung auf 450 Senderbefehle. Im Service-Fall können die gespeicherten Sender einfach auf einen neuen Laufwagen umgezogen werden.



**Buzzer**  
Bietet drei Optionen wahlweise in einem Produkt: Der Alarmbuzzer erkennt einen Einbruchversuch und warnt mit einem lauten Signalton. Der Warnbuzzer hingegen lässt während des Schließvorgangs oder wahlweise bei geöffneter Schlupftüre ein akustisches Signal ertönen.



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



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



**Relay**  
Zusatzrelais für eine zusätzliche Schaltung von einem Garagen- oder Hoflicht.



**Motion**  
Erfasst mit einem passiven Infrarot-Sensor die unsichtbare Wärmestrahlung von sich bewegenden Körpern (Mensch/Tier ect.) und reagiert auf diese. Für eine sichere Bewegung in der Garage wird beim Betreten automatisch die Antriebsbeleuchtung (Zusatzbeleuchtung/Relay) eingeschaltet.



**Accu**  
Übernimmt bei Stromausfall kurzfristig die Energieversorgung des Antriebs für → 5 Torzyklen.