



Garagentorantriebe

Intelligente Antriebe mit durchdachtem Zubehör für viel Komfort

Zeichenerklärung



Bidirektionales Funksystem erlaubt eine aktive Kommunikation zwischen Sender und Empfänger.



Maximale Sicherheit vor Hackern durch 128-bit-AES-Verschlüsselung mit Rollingcode.



Störungsunempfindliches Funksignal garantiert eine große Reichweite und Zuverlässigkeit.



Langlebige, stromsparende und effiziente Beleuchtung durch moderne LED-Technologie.



Anschluss für Akkupack möglich. Dieser übernimmt bei Stromausfall die Energieversorgung des Antriebs für bis zu 12 Stunden.



Sparsamer Verbrauch im Standby.



Antriebe und Funkempfänger mit diesem Symbol werden von dem Service-Interface SOMlink unterstützt.





WIR LIEFERN IHNEN DIE QUALITÄT – SIE GENIESSEN DEN KOMFORT!

Auf die langlebigen Torantriebe von SOMMER können Sie sich auch nach Jahren noch verlassen. Das liegt einerseits an der hohen Qualität und der einfachen Bedienbarkeit, andererseits an der sorgfältigen Verarbeitung und den Zertifizierungen, die es ermöglichen, den passenden Antrieb für Ihr Wunschtor zu finden.

Unsere Antriebe sind vom TÜV geprüft und werden in regelmäßigen Abständen überwacht. Zudem entsprechen sie den geltenden europäischen Bestimmungen bei der **Elektrischen Sicherheit** und **Elektromagnetischen Verträglichkeit**.

MADE IN GERMANY



3

IHRE SICHERHEIT IST UNSER ANTRIEB

Sicherheit und Unfallschutz haben bei SOMMER höchste Priorität. Unsere Antriebe sind mit zuverlässiger und bewährter Technik ausgestattet, auf die Sie sich verlassen können.

Die **automatische Hinderniserkennung** sorgt für optimalen Schutz. Beim Auftreffen auf

ein Hindernis setzt der Antrieb zurück (Reversion) und sorgt so dafür, dass keine Personen, Tiere oder Fahrzeuge eingeklemmt werden.

Dank dem einzigartigen **Notentriegelungssystem** kann das Tor in jeder Position ein- und ausgekuppelt werden. So ist ein manuelles Öffnen und

Verriegeln für Sie problemlos möglich. Zudem ist Ihr Garagentor nur bei SOMMER auch bei einem Stromausfall in jeder Position verriegelt.

Der **selbsthemmende Motor** ist ein effektiver Schutz vor Einbruch oder Fremdzugang.

GARAGENTORANTRIEBE:

IHR INTELLIGENTES ANTRIEBSSYSTEM FÜR HÖCHSTE ZUVERLÄSSIGKEIT

4

[SCHNELLER. SICHERER. INTELLIGENTER. HELLER.]
DIE SOMMER GARAGENTORANTRIEBE

Die Antriebe SOMMER base⁺ und pro⁺ sind die innovative Weiterentwicklung des erfolgreichen SOMMER Antriebskonzepts des mitlaufenden Motors. Der intelligente Laufwagen bietet viel Raum für den Anschluss von zahlreichem Zubehör. Das separate Steuerungsgehäuse des SOMMER pro⁺ bietet noch mehr Flexibilität und Komfort.





MIT KRAFT UND KÖPFCHEN

Was unsere Antriebe so stark macht, ist die clevere Technik. Unsere Motoren sind nicht statisch an einem Punkt fixiert, sondern fahren an einer feststehenden, gespannten Kette entlang. Dadurch ist ein optimaler Krafteinsatz bei höchster Sicherheit jederzeit gewährleistet.

Intelligente Steuerungstechnik

Das System liest vollautomatisch die benötigte Kraft ein, passt diese laufend an die äußeren Bedingungen an und sorgt so für höchste Sicherheit gegen Einquetschen. Durch diese kontinuierliche Anpassung der Torlaufwerte lernt der Antrieb sich optimal auf Ihr Tor einzustellen. So wird aus unserem Antrieb Ihr Antrieb.

Zertifizierte Qualität

Unsere Garagentorantriebe werden nach strengen Richtlinien geprüft und zertifiziert. So können Sie sich sicher sein, dass unsere Produkte von höchster Qualität Made in Germany sind. Über **5.000 Tor-Antrieb-Kombinationen** mit SOMMER Garagentorantrieben und Toren verschiedener namhafter Hersteller sind zertifiziert. Die aktuelle Referenzliste finden Sie hier: www.som4.me/cgdo



Die Begrenzung der Schließkräfte ist zertifiziert nach EN 12453 durch elektronische Motorüberwachung. Geprüft durch ift Rosenheim.

6

LED-Beleuchtung

Die im Laufwagen integrierte LED-Beleuchtung sorgt mit ihren sechs einzelnen LEDs für eine optimale Ausleuchtung in der Garage.



Laufwagen mit integrierter LED-Beleuchtung.

Zahlreiche Erweiterungen

Der modulare Systemaufbau ermöglicht es Ihnen die Garagentorantriebe mit zahlreichem Zubehör zu erweitern.



Alle Zubehörteile sind einfach per Plug and Play montierbar. Steckplätze sind farbig gekennzeichnet und beschriftet.

Begrenzung der Schließkräfte

Das System überwacht die Schließkräfte nach EN 12453 durch eine elektronische Motorüberwachung. Dieser Kontrollmechanismus erzeugt maximale Sicherheit.

Notentriegelung

Durch das integrierte Notentriegelungssystem kann der Laufwagen an jeder Position ein- und ausgekuppelt werden. Damit ist auch bei einem Stromausfall das Öffnen der Garage möglich.

Umwelt- und Kosteneffizienz

Die energiesparenden Antriebe haben im Energiesparmodus einen Stromverbrauch von unter einem Watt. Sie sind damit nicht nur kostengünstig, sondern auch sehr umweltfreundlich.

**Sicherheit durch verschlüsseltes Funksystem SOMloq2**

Durch das bidirektionale Funksystem SOMloq2 können die Antriebe bequem per Funk gesteuert werden. Die 128-bit-AES-Verschlüsselung mit Rolling-code bietet maximale Datensicherheit vor Hackern.

**Universeller Einsatz für verschiedene Tortypen**

Unsere Antriebe decken Sektionaltore, Deckenlauftore, Kipptore, Schwingtore, Seitensektionaltore und Rundumtore ab. Der SOMMER pro+ ist außerdem für den Einsatz an Flügeltoren geeignet.

**Notstromversorgung bei Stromausfall**

Während eines Stromausfalles kann der Antrieb mit unserem optionalen Accu notbetrieben werden und Ihr Tor steht dadurch niemals still.

**Laufruhig und langlebig**

Dank getriebeschonender Technologie ist der Garagentorantrieb äußerst leise, verschleißarm und weist eine sehr hohe Lebensdauer auf. Der Antrieb ist komplett wartungsfrei.

Von SOMMER entwickeltes Antriebskonzept des mitlaufenden Motors.

MADE IN GERMANY

MODERNES, BIDIREKTIONALES FUNKSYSTEM

Für alle Modelle bieten wir die passenden Funkprodukte für optimalen Komfort an. Mit dem daten- und übertragungssicheren Funksystem bleiben Sie bei Regen, Schnee oder Dunkelheit zukünftig einfach im Auto sitzen, um Ihr Garagentor zu öffnen.

Neben Komfort bietet Ihnen das bidirektionale Funksystem SOMloq2 Sicherheit auf dem modernsten Stand.

Der bidirektionale Funk ermöglicht zahlreiche Zusatzfunktionen, die den Alltag komfortabler gestalten – von Rückmeldungen, ob das Funksignal angekommen ist, über Statusabfragen des Tors bis hin zu Autorepeat- und Hop-Funktionen.

Steuern Sie bequem Ihre Systeme per Handsender und profitieren Sie beim Öffnen Ihrer Hof- und Garagentore von unserem Funksystem SOMloq2.



8

Das bietet Ihnen SOMloq2

Sichere Verschlüsselung

Das zukunftssichere Funksystem SOMloq2 bietet maximale Datensicherheit vor Hackern durch 128-bit-AES-Verschlüsselung mit Rollingcode.

Wiederholendes Funksignal

Die Autorepeat-Funktion sorgt für komfortable Öffnung während der Anfahrt an das Objekt. Das abgegebene Funksignal wiederholt sich in einem bestimmten Zyklus, um eine optimale Erreichbarkeit zu ermöglichen.

Hohe Funkreichweite

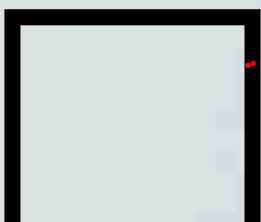
Mit innovativer Hop-Funktion wird Ihre Reichweite gesteigert, da Funksignale von SOMloq2 Empfängern weitergeleitet werden.

Auch für bestehende SOMMER Antriebe

Sender mit Funksystem SOMloq2 sind abwärtskompatibel zum Funksystem Somloq Rollingcode, dadurch können bestehende Antriebe und Funkempfänger angesteuert und weiterhin genutzt werden.

Ist das Tor zu?

Fragen Sie den aktuellen Status Ihres Tors direkt vom Sofa oder dem Liegestuhl im Garten ab.



Mit der rot gekennzeichneten Taste können Sie prüfen, ob Ihr Tor geöffnet oder geschlossen ist.





SOMMER base⁺

Der intelligente Garagentorantrieb erweiterbar mit diverser Zusatzausstattung



¹⁾ Der SOMMER base⁺ verfügt über unsere fortschrittlichste Garagentorsteuerung mit verschiedenen, bereits optimierten Geschwindigkeitsprofilen und der Möglichkeit die Betriebskräfte exakt einzustellen. Das System lernt kontinuierlich und vollautomatisch dazu und passt den Torlauf weiter an.

11

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 gewährleistet eine höhere Lebensdauer und weniger Verschleiß des Garagentorantriebs. Der Antrieb ist komplett wartungsfrei.
- Intelligente, feinfühligte Steuerungstechnik fördert die Langlebigkeit Ihres Tors.
- Einzigartige Blockadeerkennung: Beschädigungen z. B. bei Festfrieren werden vermieden.
- Dichter Torabschluss: Bodenunebenheiten werden durch optimalen Schließdruck ausgeglichen. Ungeziefer und Laub bleiben draußen.

Höchste Sicherheit

- Optimierte für Einbruchssicherheit: Der Antrieb erkennt einen Einbruchversuch und erzeugt durch hohe mechanische Selbsthemmung aktiven Gegendruck.
- 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 Tors bei Stromausfall.

¹⁾ Die ausführlichen Garantiebestimmungen finden Sie auf www.sommer.eu



Die Steuerung kann hinten **1**, vorne **2** oder an der Decke **3** montiert werden.

SOMMER pro⁺

Intelligenter Antrieb mit separat bedienbarem Steuerungsgehäuse



¹⁾ Der SOMMER pro⁺ kombiniert unsere fortschrittlichste Garagentorsteuerung mit der Flexibilität eines separaten Steuerungsgehäuses. Das Gehäuse kann in drei Varianten (hinten, vorne oder an der Decke) separat montiert werden, sodass vorhandene Steckdosen genutzt werden können. Der integrierte Taster im Steuerungsgehäuse bietet zusätzlichen Komfort in der Garage.

13

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 gewährleistet eine höhere Lebensdauer und weniger Verschleiß des Garagentorantriebs. Der Antrieb ist komplett wartungsfrei.
- Intelligente, feinfühligste Steuerungstechnik fördert die Langlebigkeit Ihres Tors.
- Einzigartige Blockadeerkennung: Beschädigungen z. B. bei Festfrieren werden vermieden.
- Dichter Torabschluss: Bodenunebenheiten werden durch optimalen Schließdruck ausgeglichen. Ungeziefer und Laub bleiben draußen.

Höchste Sicherheit

- Optimierte Einbruchssicherheit: Der Antrieb erkennt einen Einbruchversuch und erzeugt durch hohe mechanische Selbsthemmung aktives Gegendruck.
- 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 Tors bei Stromausfall.

¹⁾ Die ausführlichen Garantiebestimmungen finden Sie auf www.sommer.eu

ZUSATZAUSSTATTUNG FÜR KOMFORT, FUNKTION UND SICHERHEIT



Lock – Verriegelungsmagnet

#1651V000

Magnet-Motorschloss, das den Motor an jeder Position bis zu einer Angriffskraft von 300 kg mechanisch blockiert und dadurch den bestehenden Einbruchschutz verbessert.



Senso – Feuchtigkeitssensor

#10371

Für das Erfassen der Temperatur und Luftfeuchtigkeit in der Garage. Automatische Öffnung des Tores durch den Laufwagen nach Bedarf für perfekte Zirkulation. Nach Erreichen des optimalen Werts wird das Tor geschlossen und damit das Schimmelrisiko gesenkt.



Memo – Speichererweiterung

#10373

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

14



Buzzer – Alarm-/Warnbuzzer

#7043V000

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 oder wahlweise bei geöffneter Schlußptüre ein akustisches Signal ertönen.



Lumi+ – LED-Zusatzbeleuchtung

#7041V000

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.



Lumi pro+ – LED-Zusatzbeleuchtung

#S10205-00001

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



Relay – Zusatzrelais

#7042V000

Zur Ansteuerung von externer Beleuchtung oder Abfrage des Torzustands „Tor geschlossen“ / „Tor nicht geschlossen“.



Laser – Parkpositions-laser

#10378

Der Parkpositions-laser erleichtert auch ohne integrierte Einparkhilfe das Parken in der Garage.



Motion – Bewegungsmelder

#S10343-00001

Beim Betreten der Garage wird die Antriebsbeleuchtung im Laufwagen automatisch eingeschaltet.



Accu – Notstromversorgung

#S10523-00001

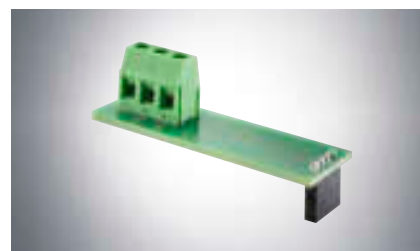
Übernimmt bei Stromausfall die Notstromversorgung des Antriebs für 12 Stunden und 5 Torzyklen.



Conex – Platine

#S10807-00001

Ermöglicht den Anschluss von zwei kabelgebundenen Impulsgebern zum Ansteuern des Tores und einer externen Beleuchtung. Die Betriebsart „Definiertes Öffnen“ und „Definiertes Schließen“ ist optional einstellbar über einen Dip-Schalter.



Output OC – Platine

#S10854-00001

Überträgt den Zustand (offen/zu) an Smart-Home-Systeme. Optional kann eine weitere externe Beleuchtung mit 24 V geschaltet werden.

HANDESENDER – BIETEN IHNEN VIELE MÖGLICHKEITEN

Die Handsender von SOMMER bieten Ihnen viele Möglichkeiten, wie Sie Ihren Alltag komfortabler gestalten können. Bequem per Funk das Garagentor öffnen, das Licht ein- oder ausschalten oder die Tür öffnen.

Pearl Status

3-Befehl-Handsender mit fühlbarer Rückmeldung von Funkbefehlen durch Vibration. Möglichkeit der Abfrage von Torposition und Empfängerstatus ohne Fahrbewegung durch spezielle, rot gekennzeichnete Taste. Die Handsender sind in den abgebildeten Ausführungen erhältlich. Reichweite ca. 50–150 m



weiß/Edelstahl



schwarz/Edelstahl



Pearl

4-Befehl-Handsender in den abgebildeten Ausführungen erhältlich.
Reichweite ca. 50–140 m

Pearl Vibe

4-Befehl-Handsender mit fühlbarer Rückmeldung von Funkbefehlen durch Vibration. Möglichkeit der Abfrage von Torposition und Empfängerstatus. Die Handsender sind in den abgebildeten Ausführungen erhältlich.
Reichweite ca. 50–150 m



schwarz/rot

schwarz/pink

weiß/pink

weiß/Edelstahl

Slider+

4-Befehl-Handsender. Hochwertiges, modernes Design mit Edelstahlapplikation.
Reichweite ca. 50–140 m

Slider Vibe

4-Befehl-Handsender mit fühlbarer Rückmeldung von Funkbefehlen durch Vibration. Hochwertiges, modernes Design mit Edelstahlapplikation. Möglichkeit der Abfrage von Torposition und Empfängerstatus.
Reichweite ca. 60–150 m



schwarz/Edelstahl

Pearl Twin

2-Befehl-Handsender mit komfortablen, großen Tasten.
Reichweite ca. 50–140 m.



schwarz/Chrom

Telecody+

12-Befehl-Handsender mit beleuchteten Tasten. Witterungsbeständig; für den Innen- sowie Außenbereich einsetzbar. Funkempfänger bestätigt erhaltene Befehle, die Rückmeldung erfolgt über LED am Sender.



schwarz/Edelstahl

Halterung Pearl

Zur Befestigung im Auto oder an der Wand für alle Handsender der Pearl-Reihe. Inkl. Befestigungsmaterial. In den Farben schwarz und weiß erhältlich.



DIE SICHERE SMART-HOME-LÖSUNG

SOMweb ist die sichere Smart-Home-Lösung, bei der die Daten in der Garage bleiben. Das System ermöglicht das Steuern von Antrieben über eine Smartphone-App oder einen Webbrowser. Die Daten sind dabei sicher, denn sie werden nicht auf externen Servern gespeichert, sondern bleiben im wahrsten Sinne des Wortes zu Hause.

Sicherheit

Der integrierte Server speichert alle Daten auf dem SOMweb. Es werden keine Nutzerdaten auf externen Servern gespeichert, die aufgrund ihrer großen Datenmengen ein potentielles Angriffsziel für Hacker sein können. So sind Ihre Daten bestmöglich vor Hackerangriffen geschützt. Die Kommunikation zwischen

SOMweb und Antrieb erfolgt über das Funksystem SOMloq2 mit 128-bit-AES Verschlüsselung. Für noch mehr Sicherheit außerhalb des Sichtbereichs sorgen Push-Nachrichten über Fahrbewegungen am Tor und die optionale Videofunktion.



Integrierter Server. Alle Daten werden auf dem SOMweb gespeichert und nicht auf externen Servern.



Optionale Videofunktion durch buchbares Video-Plug-in.

18

Komfort

Mit der SOMweb App steuern Sie alle Ihre Antriebe zukünftig mit einer Fingerberührung.

Smarte Steuerung

Laden und installieren Sie die SOMweb App ganz bequem über Google Play oder den App Store auf Ihrem Smartphone oder Tablet.

Heimnetzwerk oder Internetzugriff

SOMweb verfügt über einen Server und stellt eine direkte Verbindung zwischen WLAN-fähigem Gerät und dem Antrieb her. Für den Betrieb mit einem LAN-Kabel wird ein optionaler LAN-Adapter für den USB-Anschluss benötigt.

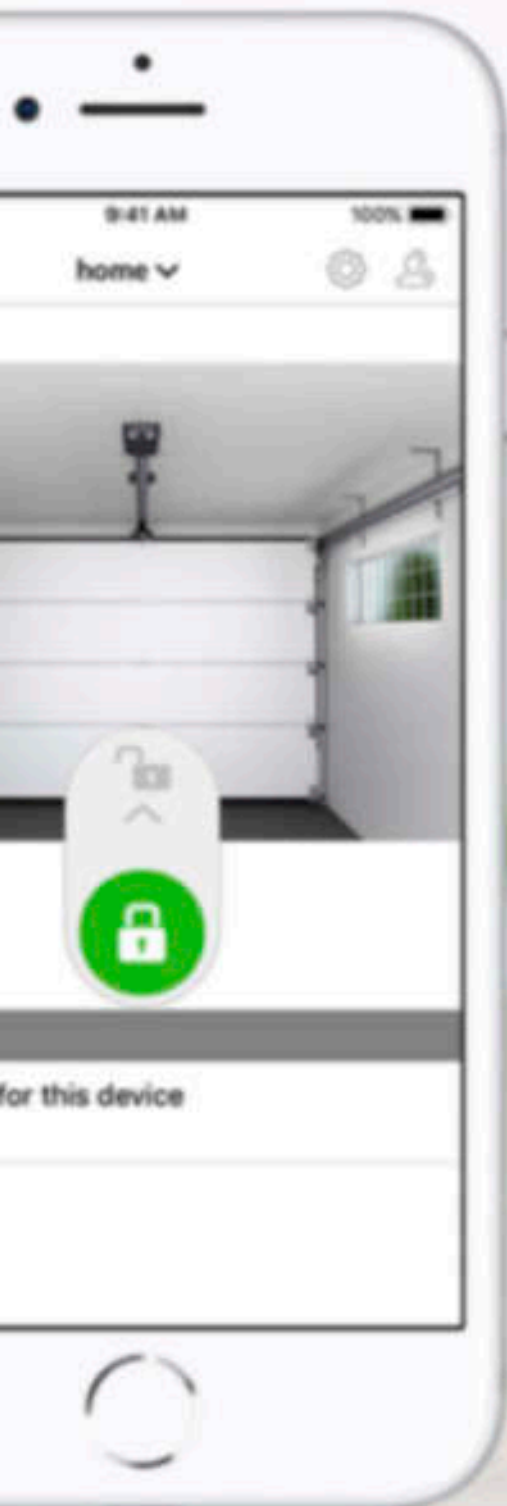
Einfaches Updaten

Halten Sie Ihr SOMweb ganz einfach über die App auf dem laufenden. Sie werden in der App über Updates informiert. So müssen Sie sich keine Sorgen um die Sicherheit machen.

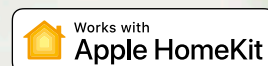


HomeKit

Works with Apple HomeKit. Die HomeKit Technologie erlaubt die Benutzung der Apple Home App. Damit lassen sich Szenen erstellen, die verschiedene Geräte kombinieren. Schalten Sie zum Beispiel automatisch die Beleuchtung im Flur an, wenn Sie abends die Garage öffnen oder fragen Sie Ihren Torzustand mit der Sprachsteuerung Siri ab.



- Das SOMweb ermöglicht die Steuerung von Garagentoren über die Sprachsteuerung Siri
- Die Apple Home App ermöglicht die ortsabhängige Steuerung
- Zur Steuerung wird iOS 11.0 oder höher empfohlen



Google Assistant

Steuern von Antrieben mit Sprachkommandos über Google Home oder den Google Assistant. Öffnen und schließen Sie Ihr Tor mit Ihrer Stimme oder fragen Sie Ihren Torzustand mit der Sprachsteuerung von Google ab



IFTTT ermöglicht Amazon Alexa

Erstellen von eigenen Events über die IFTTT Plattform. Zum Beispiel das automatische Öffnen und Schließen der Garage bei einer festgelegten Distanz, auch Geofencing genannt, zum Tor oder zu einer bestimmten Zeit.



- Die Sprachsteuerung über Amazon Alexa wird durch IFTTT ermöglicht
- IFTTT ermöglicht mehr Funktionen wie eigenes Applet für Geofencing

Benutzerverwaltung

Die Benutzerverwaltung und Zutrittskontrolle ist für zehn Benutzer inklusive. Darüber hinaus lässt sich das SOMweb auf 50 Benutzer oder unendlich viele Nutzer über buchbare Benutzer-Plug-ins erweitern. Mit der umfangreichen Benutzerverwaltung können Sie die Zugriffe auf Tore zeitlich oder ortsabhängig definieren.

Das Benutzer-Plug-in erhalten Sie im SOMweb Store



Limitieren Sie den Zugang für Benutzer wöchentlich, pro Tag oder auf die Stunde genau.



Definieren Sie welcher Benutzer welches Tor steuern kann.



Entscheiden Sie ob der Benutzer Zugriff nur im lokalen Netzwerk oder auch über das Internet hat.



Sehen Sie im Kalender wann und wer die Tore geöffnet hat.

SIE HABEN ES IN DER HAND

... UND WERDEN STAUNEN, WAS SICH PER FUNK BEDIENEN LÄSST UND WIE VIEL KOMFORT DAS BIETET

Unsere Funklösungen ermöglichen Ihnen die individuelle Freiheit in den eigenen vier Wänden, im Garten oder in der Garage.

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

EINFACHES UM- UND NACHRÜSTEN MIT DEN FUNKEMPFÄNGERN

20

SOMplug

Funkempfänger im Steckdosengehäuse

Dieser Funkempfänger dient zum einfachen Umrüsten von Fremdantrieben und bei Wechsel der Funkfrequenz. Außerdem gibt es die Möglichkeit einer Rückmeldung über den Sender, wenn der gesendete Befehl vom Empfänger verarbeitet wurde.



SOMsocket

Funksteckdose

Durch die Funksteckdose kann die eingesteckte Anwendung, wie z. B. eine Lampe, per Funk ein- und ausgeschaltet werden. Mittels Handsender ist eine Statusabfrage, ob der angeschlossene Verbraucher ein- oder ausgeschaltet ist, möglich.



Handsender

Ob Handsender oder Telecody+, bei SOMMER finden Sie das Passende, für wenige bis viele Anwendungen und Einsatzgebiete, privat oder gewerblich.



Zutrittssysteme

Mit den Fingerprint-Systemen öffnen sich Garagen- und Hoftore dank biometrischer Erkennung mit sanfter Fingerbewegung. Die Funkcode-Taster erleichtern Ihnen das Öffnen Ihrer Garagen- und Hoftore mit individuell programmierbarem Zahlencode.



21



Funkwandtaster SOMtouch

Home-Automation-Anwendungen, wie z. B. Antriebe, Jalousien, Rollläden oder Markisen, lassen sich mit den Funkwandtastern für den Innenbereich bedienen. Eine Satusabfrage ist durch die kleinen Taste möglich.



DAS PASSENDE ZUBEHÖR ZUM OPTIMALEN TORSYSTEM



Sektionaltor



Seitensektionaltor



Schwingtor

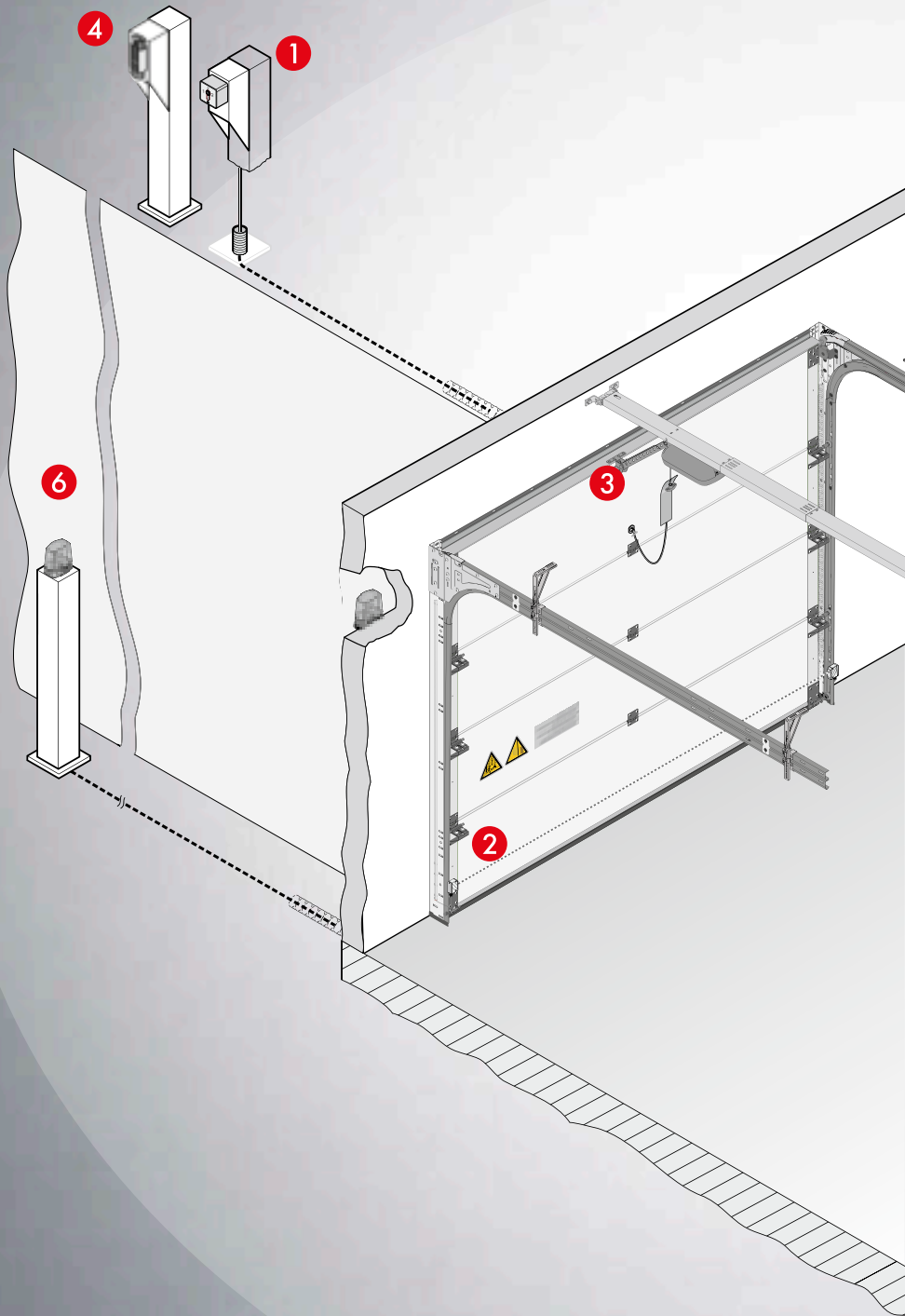


Kipptor



Flügeltor

22





ZUSÄTZLICHE ERWEITERUNGEN FÜR IHRE ANWENDUNGEN

1 Schlüsseltaster

Erlaubt die Betätigung der Toranlage für befugte Personen mit Schlüssel.

2 Lichtschranken

Lichtschranken erkennen Hindernisse durch Unterbrechung des Lichtstrahls und stoppen die Schließung des Tores. Sie sind vielseitig einsetzbar und eignen sich auch zur Montage im Freien.

3 Notentriegelungsschloss

Für eine sichere und schnelle Notentriegelung, z. B. bei Stromausfall, wenn kein separater Zugang zur Garage vorhanden ist. Geeignet für alle Sektionaltore, Seitensektionaltore, Rundumtore und Flügeltore.

4 Codierschaltgerät Telecody+

Große Tasten ermöglichen eine leichte Bedienung des Tores.

5 Handsender

Für das bequeme Öffnen des Garagentors oder der Türe und für das ein- oder ausschalten eines Lichtes.

6 Warnlicht

Für eine zusätzliche optische Gefahrenerkennung.

Bowdenzug

Für die Tor-Notentriegelung.

Schlupftürschalter

Bei geöffneter Schlupftüre wird der Sicherheitskreis unterbrochen, der Antrieb stoppt bzw. startet nicht, solange die Schlupftüre geöffnet ist.

GARAGENTORANTRIEBE IM ÜBERBLICK

Technische Daten und Anschlussmöglichkeiten am Laufwagen SOMMER base⁺ und SOMMER pro⁺

Antriebseinheit	S 9060	S 9080	S 9110
Max. Zug- und Druckkraft	600 N	800 N	1.100 N
Max. Torbreite/Torhöhe ¹⁾ bei: Sektionaltor	4.500 mm/2.500 mm	6.000 mm/2.500 mm	8.000 mm/2.500 mm
Schwingtor	4.500 mm/2.750 mm	6.000 mm/2.750 mm	8.000 mm/2.750 mm
Kipptor	4.500 mm/2.050 mm	6.000 mm/2.050 mm	8.000 mm/2.050 mm
Flügelator ²⁾	2.800 mm/2.500 mm	2.800 mm/2.750 mm	2.800 mm/3.000 mm
Seitensektionaltor/Rundumtor 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
Bewegungshub (Standard)	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm
Max. Bewegungshub verlängert	4.900 mm 2 × Verlängerungen (1.096 mm)	6.000 mm 3 × Verlängerungen (1.096 mm)	7.100 mm 4 × Verlängerungen (1.096 mm)
Max. Torgewicht	120 kg	160 kg	200 kg
Max. Laufgeschwindigkeit ⁴⁾	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
Max. empfohlene Stellplatzanzahl	30	50	30
Laufwagen			
LED-Antriebsbeleuchtung	✓ (6 LEDs)		
Steckplatz Lock	✓		
Steckplatz Memo	✓ (Speichererweiterung des Handsenderspeichers auf 450 Handsenderbefehle)		
Steckplatz Senso	✓		
Steckplatz Buzzer	✓		
Steckplatz Laser	✓		
Steckplatz Motion	✓		
Anschluss OSE/8k2	✓		
Anschluss Schlupf für Kontakt	✓		
Serielle Schnittstelle für Delta Dore X3D-Modul oder HomeLink Funkempfängermodul	✓		
Ausgang 12 V, 100 mA	✓		

24

1) Abhängig von der Einbaulage können diese Werte abweichen.

2) Nur mit SOMMER pro⁺ möglich! Separater Flügelatorbeschlag erforderlich.

3) Seitensektionaltore und Rundumtore breiter 2.500 mm mit entsprechender Anzahl an Verlängerungen realisierbar.

4) Gemessen ohne Tor.

Anschlussmöglichkeiten an Decken- oder Wandsteuerung

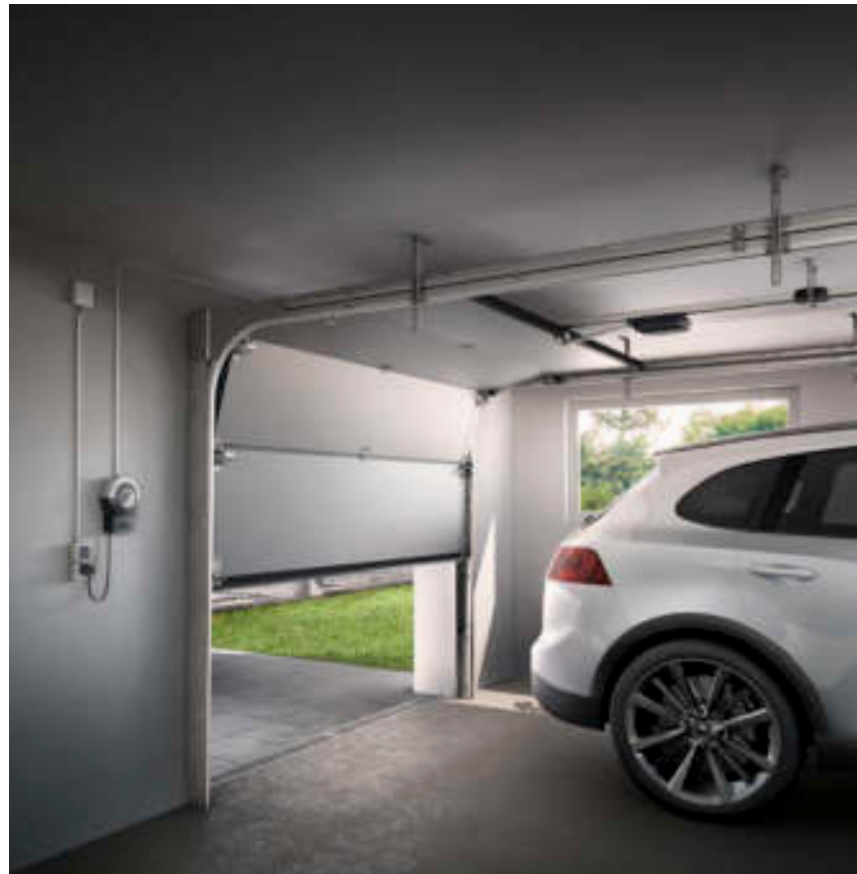
Typ	SOMMER base ⁺	SOMMER pro ⁺
Deckensteuerung	✓	-
Wandsteuerung	-	✓
Steckplatz Akkupack	✓	✓
Steckplatz Keypad für Folientastatur pro ⁺ /Conex	✓	✓
Steckplatz Relay / Output OC	✓	✓
Steckplatz Light für LED-Zusatzbeleuchtung Lumi ⁺ /Lumi pro ⁺	✓	✓
Anschluss Impulstaster	✓	✓
Anschluss Taster 2 (Teilöffnung)	✓	✓
Anschluss Warnlicht	✓ (24 V / max. 25 W)	✓ (24 V / max. 25 W)
Anschluss Lichtschanke 2-/4-Draht; Tor ZU; DC 24 V	✓	✓
Ausgang DC 24 V, 100 mA	✓	✓

MIT SICHERHEIT IMMER DIE PASSENDE LÖSUNG



26

GARAGENTORANTRIEBE
TIEFGARAGENTORANTRIEBE
HOF- UND AUSSENTORANTRIEBE
FUNKTECHNIK
SMART HOME
ZUTRITTSSYSTEME
ROLLADENANTRIEBE





- MARKISENANTRIEBE
- ROLLTORSTEUERUNGEN
- INDUSTRIETORANTRIEBE
- SCHRANKENSYSTEME
- ZUBEHÖR



METTLER

Markisen Terrassendächer Sonnensegel
Rollläden Haustüren Garagentore Fenster

Mettler GmbH

Leinfelder Straße 64
70771 L.-Echterdingen
0711 902610

Mettler GmbH

Niederlassung Stuttgart
Kichheimer Straße 130
70619 Stuttgart-Sillenbuch
0711 4791326

www.mettler-gmbh.de