

TORPRIMUS

Haustüren | **Tore** | Antriebe | Funk



AUTOMATISCHE GARAGENTORSYSTEME
MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN FÜR JEDEN ANSPRUCH

GARAGENTORE, DIE ÜBERZEUGEN

Qualität und Kundenorientierung immer an erster Stelle

Sicherheit, Design, Zuverlässigkeit und Individualität spielen bei dem modernen Bauwesen und somit auch bei den Torsystemen eine immer bedeutendere Rolle. Ständige Weiterentwicklung und Verbesserung der technischen und architektonischen Details, die zugleich mit den Anforderungen der europäischen Normen übereinstimmen und den anspruchsvollsten Kundenwünschen entsprechen. Unsere Tore zählen zu den Produkten höchster Qualität. Die Zuverlässigkeit und Funktionsfähigkeit der Produkte garantieren wir.

Funktionssicherheit, beste Materialqualität, hochwertige Oberflächen, modernes Design, einfache Montage und lange Lebensdauer – das wird Sie überzeugen!





WAS IHR **TORPR!MUS** TOR SO BESONDERS MACHT PROFITIEREN SIE VON UNSERER LANGJÄHRIGEN ERFAHRUNG



>> Geprüft und zertifiziert!

Das ideale Zusammenspiel von Tor und Antrieb garantiert Ihnen höchste Sicherheit, Langlebigkeit und Komfort. Entwicklergeist und vor allem die Anregungen von unseren Monteuren fließen ständig in die Verbesserung unserer Produkte ein. Dadurch entstehen praxisorientierte Lösungen für zufriedene Kunden. Alle Komponenten des Torprimus-Sektionaltores sind speziell aufeinander abgestimmt.

Unabhängige, anerkannte Prüfinstitute zertifizierten das Torsystem nach der **Europa Norm 13241-1**. Für Sie ein gutes Gefühl, ein sicheres und geprüftes Tor zu erhalten.

Daher geben wir unseren Kunden auch eine **Garantie von 10 Jahren** auf alle Sektionaltore und **5 Jahre** auf die Garagentorantriebe.*

* Die ausführlichen Garantiebedingungen finden Sie unter: www.tore.eu.



>> Stabil und wärmege-dämmt!

Das stabile Torblatt mit 42 mm starken isolierten Sektionen bietet zudem noch eine sehr gute Wärmedämmung.

Sinnvoll angeordnete Dichtungssysteme bewirken zusätzlich eine gute Abdichtung des Systems und gleichen auch Bodenunebenheiten aus. Die für Sie dadurch entstehenden Energieeinsparungen schonen langfristig Ihren Geldbeutel.



>> Laufruhig und hochwertig!

Die standardmäßig eingesetzten Tandemlaufrollen reduzieren die Gewichtsbelastung pro Laufrolle. Die Laufrollen und die Führungsschienen werden dadurch dauerhaft geschont und erhöhen die Lebensdauer Ihres Tores.

Die zusätzlich integrierten Kugellager, die sonst nur bei Industrietoren üblich sind, bewirken ein besseres Abrollverhalten und dadurch einen geräuschärmeren Torlauf und weniger Verschleiß. Viele Jahre lang werden weder Ihre Nachbarn noch Ihre schlafenden Liebsten durch den Torlauf gestört.

WAS IHR **TORPR!MUS** TOR SO BESONDERS MACHT

PROFITIEREN SIE VON UNSERER LANGJÄHRIGEN ERFAHRUNG



mit Federnabdeckung



ohne Federnabdeckung

>> Robust und funktionsgerecht!

Das Laufschiensystem des Tores ist vollständig aus Metall gefertigt. "Metall ist eben Metall", sagen unsere Monteure und die müssen es wissen!

Mehr Stabilität und weniger Verschleiß für die Laufrollen garantiert die an einem Stück gezogene horizontale Laufschiene mit integriertem Laufbogen. Dadurch entfällt ein Stoß am Bogenübergang.

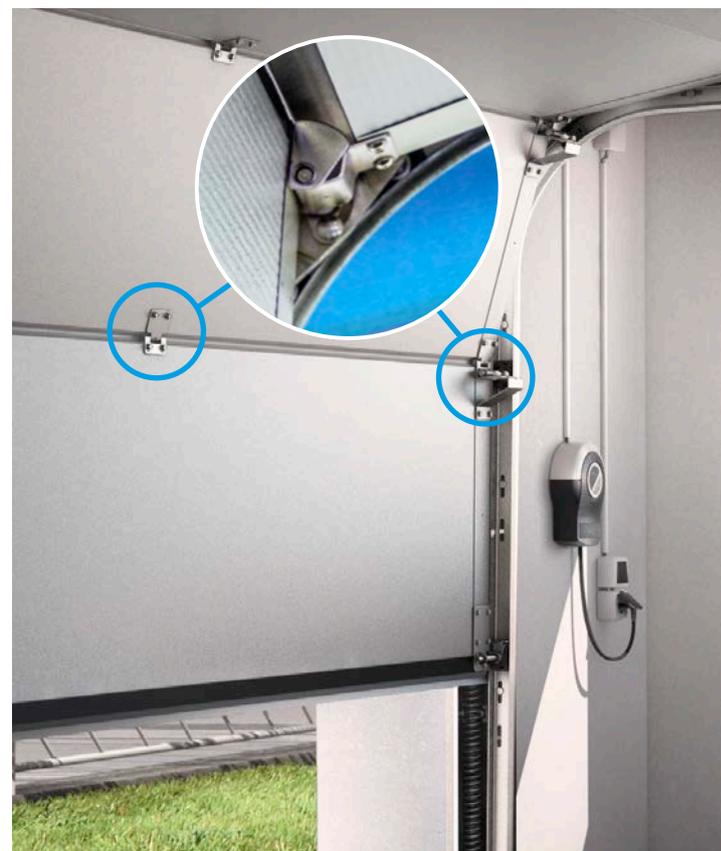
Neben dem verschleißmindernden Effekt bewirkt dies auch einen noch ruhigeren Torlauf. Das werden auch noch Ihre Kinder genießen.

>> Belastbar und ansprechend!

Das "Feder in Feder"-Zugfedersystem von Torprimus garantiert mit beidseitig mehreren, ineinanderliegenden Federn einen optimalen Gewichtsausgleich über viele Jahre.

Sie sparen Geld durch weniger Service- und Reparaturkosten.

Mit der optional mitgelieferten Federnabdeckung werden die Torfedern unsichtbar und für Kinderhände unerreichbar. Dadurch entsteht eine ansprechende Innenansicht des Tores, weil die Federn als Staub- und Spinnwebenfänger abgedeckt sind und Kinderfinger werden vor dem Einklemmen geschützt.



>> Wertbeständig und massiv!

Auf Materialeinsparungen wurde bei Ihrem Sektionaltor verzichtet. Die Gelenke und Scharniere bei einem Sektionaltor sind die einzigen Verbindungen zwischen den Torsektionen und halten Ihr Tor zusammen. Sie sind ebenso für die dauerhaften Knickbewegungen der Torsektionen verantwortlich. Bei großen Toren können enorme Gewichtsbelastungen auf diese Scharniere einwirken.

Mit 2,5 mm starken, massiven Stahlscharnieren sorgen wir für einen stabilen Halt der Sektionen. Die zusätzliche Materialstärke verbessert die solide Befestigung der Torlaufrollen an den Seitenscharnieren.

Auch nach langen Jahren und hohen Belastungen können Sie sicher sein, dass das Tor hält und sauber läuft. Servicekosten werden gespart und die Einbruchs- und Absturzsicherheit erhöht.

WAS IHR **TORPR!MUS** TOR SO BESONDERS MACHT

PROFITIEREN SIE VON UNSERER LANGJÄHRIGEN ERFAHRUNG



Torprimus **mit** Eingreifschutz

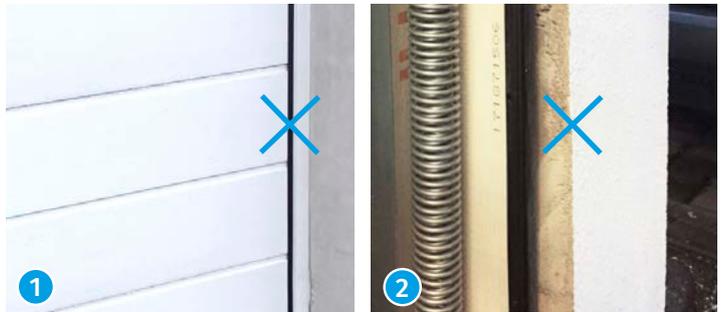
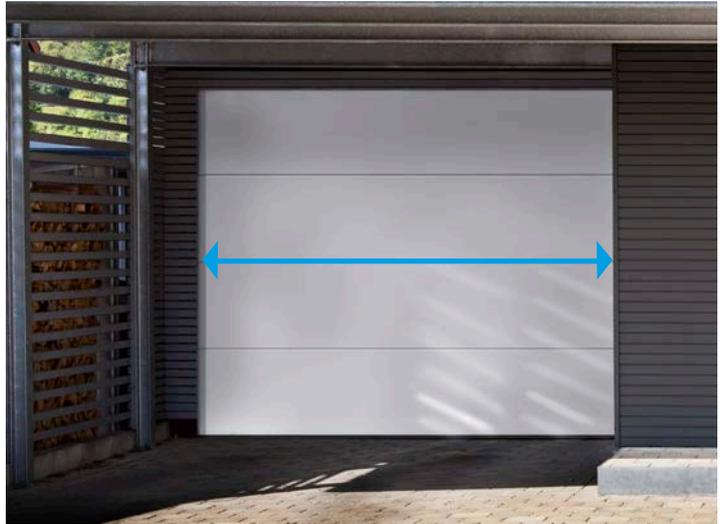


Wettbewerb **ohne** Eingreifschutz

>> Eingriffsicher und solide!

Verletzungen beim Torlauf können bei unbeabsichtigtem Eingriff in die Torzarge und Laufschiene entstehen. Ihr Tor ist mit einem optimalen Eingreifschutz ausgestattet, der auch den oberen Schienenbogen mit absichert.

Die solide Stahlabdeckung erhöht durch die stabilisierenden Verschraubungen von Zarge und Laufschiene die Festigkeit der Gesamtkonstruktion und erhöht dadurch die Langlebigkeit. Neugierige Kinderhände werden behütet.



>> Schützend und dezent!

Feuchtigkeit und Staunässe in der Garage belasten die Zargenanschlüsse am Boden. Der optisch dezent gehaltene Zargenfuß aus hochwertigem Kunststoff schützt vor möglicher Korrosion.

Sie sparen aufwändige Entrostung und Lackausbesserung bei ansprechender Ansicht.

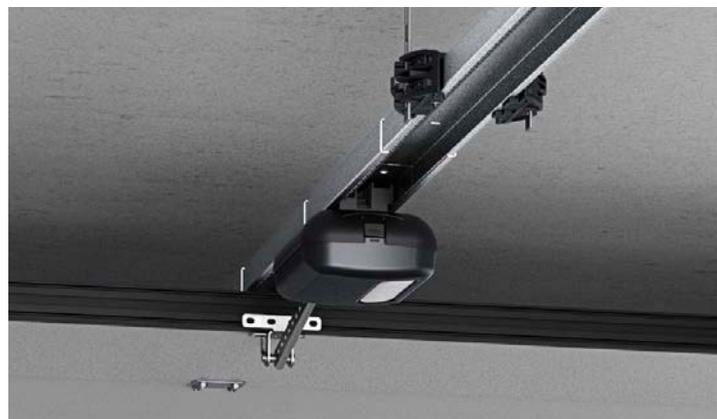
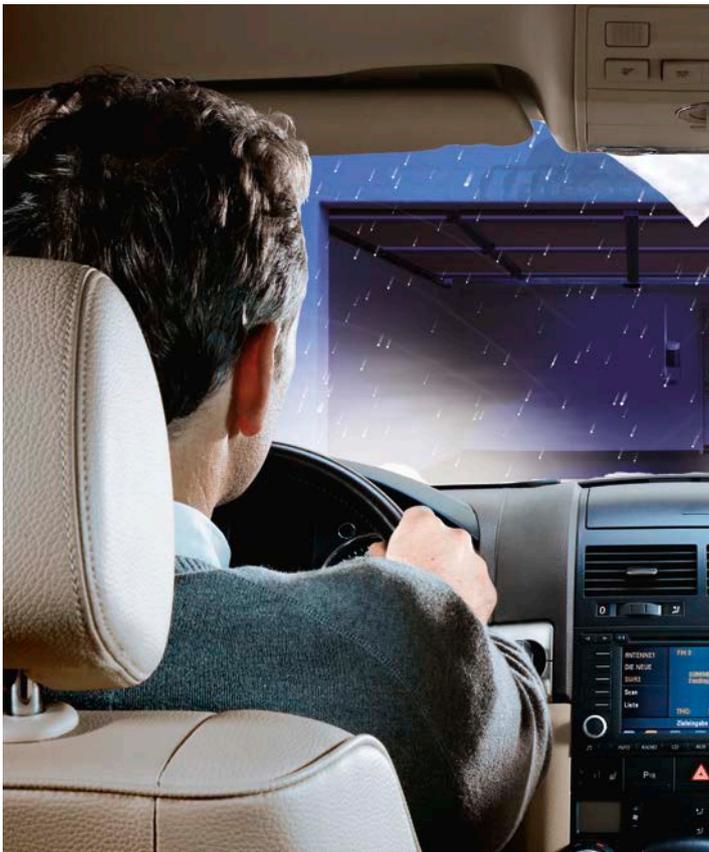
>> Passgenau und günstig!

Ihr Garagentor wird von uns auf Maß gefertigt. Sie müssen keine Kompromisse mit Normgrößen eingehen. Hervorstehende Zargenteile (1), die oft Anfahrtschäden verursachen, werden vermieden. Auch unschöne Maueransichten (2) durch zurückgesetzte Zargen gehören der Vergangenheit an.

Ihr Tor wird passgenau für Ihre Öffnung gefertigt.

WAS IHR **TORPR!MUS** TOR SO BESONDERS MACHT

PROFITIEREN SIE VON UNSERER LANGJÄHRIGEN ERFAHRUNG



>> **Komfortabel und sicher!**

Der von Meisterhand entwickelte Garagentorantrieb ist hundertprozentig auf Ihr Tor abgestimmt, damit die komfortable, funkgesteuerte Toröffnung auch noch lange Jahre Ihre Lebensqualität verbessert.

Änderungen der Umgebungstemperatur (Sommer-Winter) verändern auch das Laufverhalten des Tores. Eine raffinierte Sicherheitssoftware erkennt diese Veränderungen sofort und korrigiert selbsttätig das Kraftpotential des Antriebs. Dadurch genießen Sie auch bei tiefsten Temperaturen den zuverlässigen Betrieb, gepaart mit dem guten Gefühl einer optimalen Unfallsicherheit für Ihre Lieben.

>> **Langlebig und reaktionsschnell!**

Die Grundidee einer feststehenden Kette und des mitlaufenden Motors hat mehrere entscheidende Vorteile. Die zusätzliche Belastung durch die nötige Kettenspannung einer umlaufenden Kette oder eines Zahnriemens wird durch diese Idee vom Motor ferngehalten und der Verschleiß drastisch gesenkt. Dadurch erhöht sich die Lebensdauer, das spart Ihnen Reparaturkosten.

Die direkte Verbindung des mitlaufenden Motors mit dem Torblatt überträgt blitzschnell die leisesten Kraftveränderungen bei der Hinderniserkennung. Unfälle werden auch bei unachtsamen Kindern vermieden.



>> Einbruchshemmend und clever!

Einbrecher haben es mit Ihrem Torprimus-Tor schwer. Der Antrieb erkennt einen Einbruchsversuch und fährt daraufhin selbsttätig in Zugrichtung. Dadurch erzeugt er einen zusätzlichen Gegendruck. Die doppelten Laufrollen und kräftigeren Scharniere bieten darüberhinaus höheren Widerstand bei einem Einbruchsversuch.

Ergänzend kann optional eine Alarmsirene und ein Verriegelungsschloss eingesetzt werden. Dieses Schloss verriegelt auch bei Spaltöffnung zur Lüftung der Garage, also nicht nur bei geschlossenem Tor. Das Verriegelungsschloss wirkt auch bei Stromausfall! Fahrräder, Motorräder und Ihr Auto bleiben Ihr Eigentum! Die Alarmsirene signalisiert einen Einbruchsversuch (lauter Signalton) und vertreibt dadurch die Einbrecher.

WAS IHR **TORPR!MUS** TOR SO BESONDERS MACHT

PROFITIEREN SIE VON UNSERER LANGJÄHRIGEN ERFAHRUNG



>> **Durchdacht und modern!**

Das Garagentor als individuelles Gestaltungselement: Wählbar sind 3 Optiken, 4 Oberflächen und 17 Standardfarben.

Darüber hinaus ist jeder RAL-Farbtone lieferbar. Für den modernen Auftritt erhalten Sie als Zubehör Verglasungen und Edelstahl-Design-elemente.

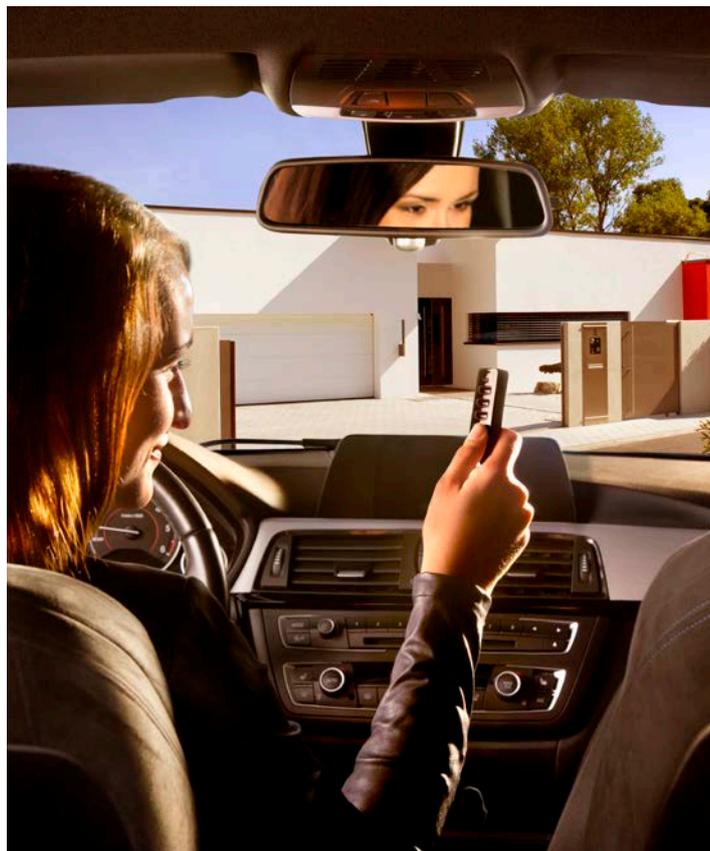
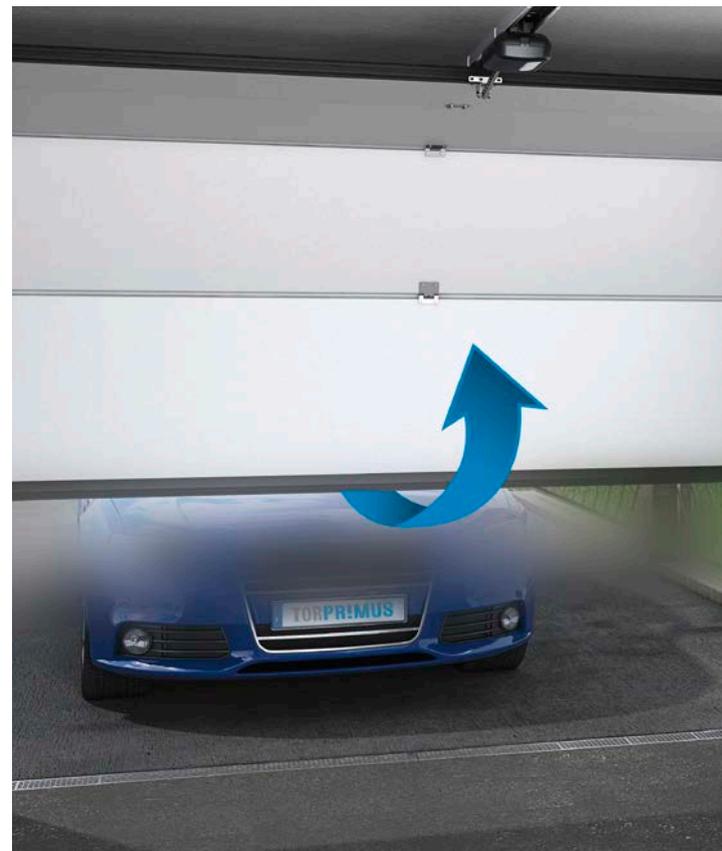
Auch Beleuchtungen und **Individualisierungen** machen wir möglich. Ein optionaler Fingerprint am Tor sorgt für einen bequemen, schlüssello-sen Zugang.

>> **Umweltfreundlich und strahlungs-reduziert!**

Umwelt und Gesundheit sind unser höchstes Gut. Für Torprimus ist dies eine in den Grund-werten der Firma verankerte Überzeugung!

Deshalb hat Ihr Garagentorantrieb einen Standby-Betrieb von unter einem Watt Stromverbrauch und ist dadurch einer der stromsparendsten Torantriebe am Markt.

Die zunehmende Strahlenbelastung unseres Lebensraumes fördert Krankheiten und Be-schwerden. Das Torprimus-Funksystem wurde deshalb extrem strahlungsreduziert entwickelt. Zum Vergleich: Ein Mobiltelefon hat die 2000-fache Strahlungsbelastung im Vergleich zum Torprimus-Funksystem. Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden liegen uns am Herzen.



>> Schnell und sanft!

Mit bis zu 240 mm/Sek. Öffnungsgeschwindigkeit ist Ihr Torantrieb einer der schnellsten am Markt. Ihr Tor öffnet um **ca. 70 % schneller**. Durch den Sanft-Anlauf und Sanft-Stopp öffnet und schließt Ihr Tor ruckfrei und leise und schont die Tormechanik.

Sie provozieren keinen Verkehrsstau durch Wartezeiten bei der Toröffnung und können in einem Zug sicher in Ihre Garage fahren. Auffahrunfälle werden vermieden.

>> Funkstabil und innovativ!

Zu wenig Funkreichweite durch Störsender verursachen unnötige Wartezeiten bei der Toröffnung und schränken den Komfort ein. Das Torprimus-Funksystem erzielt eine **80% höhere Funkreichweite*** mit bis zu 150 m (umgebungsabhängig).

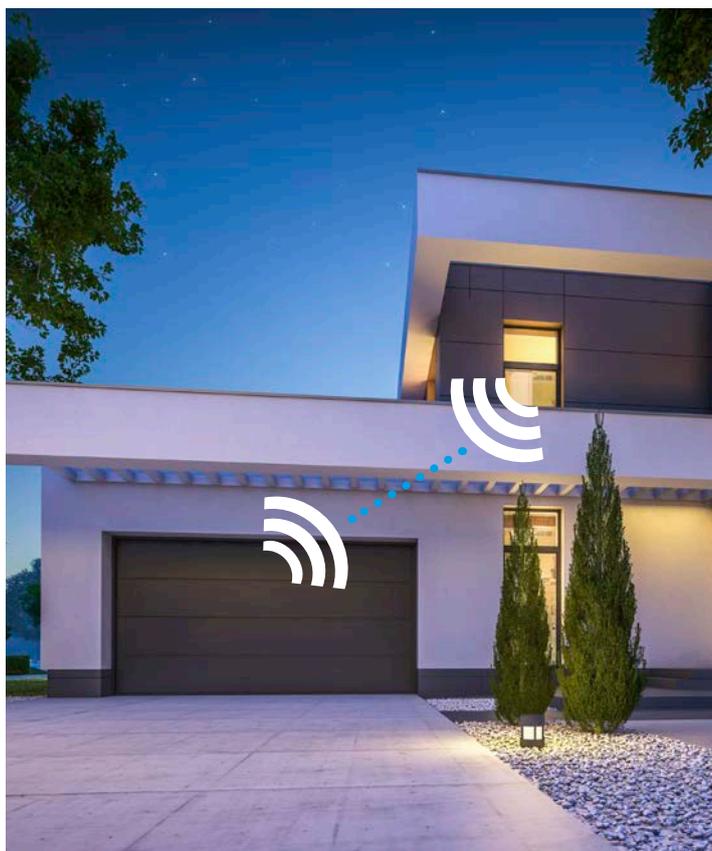
Selbst bei starken Störsendern in der Nähe erlangen Sie dadurch noch vernünftige Funkreichweiten.

Die innovative "Auto-Repeat-Funktion" ermöglicht es Ihnen schon außerhalb der Funkreichweite den Startbefehl zu geben und der Sender öffnet bei Erreichen des Empfangsradius des Antriebes das Tor sofort. Sie können sich beim Einfahren ins Grundstück auf den Verkehr konzentrieren und fahren problemlos und sicher in Ihre Garage.

* Gegenüber SOMloq Rollingcode.

WAS IHR **TORPR!MUS** TOR SO BESONDERS MACHT

PROFITIEREN SIE VON UNSERER LANGJÄHRIGEN ERFAHRUNG



>> Angenehm und behaglich!

Ist mein Tor zu?

Diese Frage stellt man sich manchmal abends zuhause. Mit Ihrem Handsender können Sie über einen Tastendruck die Torposition abfragen. Anhand der Farbe der integrierten Funktions-LED erkennen Sie mühelos, ob Ihr Tor noch geöffnet oder schon zu ist. Sie müssen nicht bei Wind und Wetter vor die Tür, sondern können die Behaglichkeit Ihres Wohnzimmers genießen. Angenehmer können Sie Ihr Tor nicht steuern.*

>> Lüftend und praktisch!

Regen und Schnee bringen Feuchtigkeit in die Garage. Feuchtigkeit kann zu Schimmelbildung führen. Fahrräder, Werkzeug und Auto neigen dadurch zu Korrosion. Optimale Belüftung kann die Luftfeuchtigkeit reduzieren.

Der optional erhältliche Feuchtigkeitssensor überprüft den Feuchtigkeitsgehalt der Luft in der Garage und reguliert dies mit einer kleinen Spaltöffnung des Tores. Sobald die ideale Luftfeuchtigkeit erreicht ist, schließt das Tor automatisch. Sie brauchen sich um nichts zu kümmern, Ihre Werte bleiben erhalten und Garagensanierungen können vermieden werden.

* Ohne Sicht zum Tor Lichtschranke nötig.



DESIGNS MIT BESONDERER OPTIK

FÜR IHRE INDIVIDUELLE GESTALTUNG

Das Garagentor ist heute mehr denn je ein Gestaltungselement für jedes Haus. Farben setzen optische Akzente an den Fassaden oder greifen Elemente aus der Gestaltung des Anwesens auf. Moderne, glatte Oberflächen verleihen dem Garagentor eine edle Optik. Hochwertige Materialien sorgen für Langlebigkeit und dauerhafter Freude an Ihrem Garagentor.



Großlamelle

Puristisch, modern und optisch attraktiv: So präsentieren sich die Sektionaltore mit Großlamelle. Die Sektionen orientieren sich an der Gesamthöhe des Tores, um eine möglichst gleichmäßige Optik zu erhalten.



Mittelsicke

Sie verleihen dem Tor einen großzügigen und modernen Ausdruck.

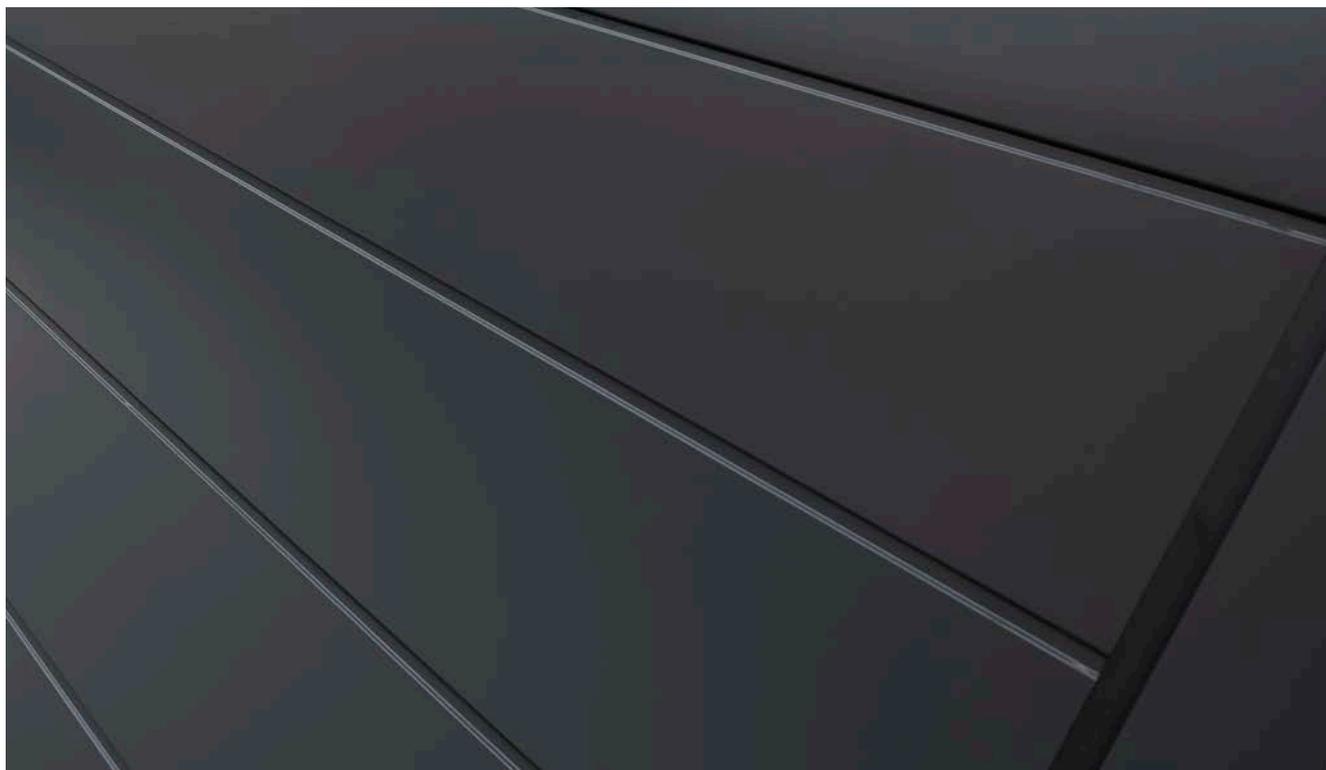


Sicke

Die Sickenoptik strahlt durch ihre regelmässige Linienführung bewußt Schlichtheit und Zurückhaltung aus.

OBERFLÄCHEN

GANZ NACH IHREM GESCHMACK



Die Oberfläche von Sektionaltoren kann glatt, mit Sicke oder mit Holzmaserung versehen sein.

Glatt

Diese Oberfläche ist seidenglatt. Vorteil dieser Oberfläche ist, dass Schmutz und Nässe einfach abperlen können. Sie passt besonders gut zu moderner Architektur.

Woodgrain

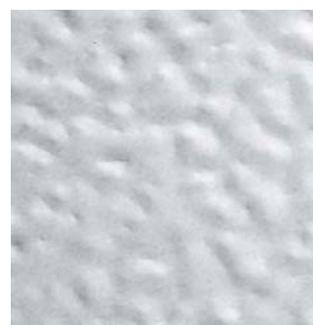
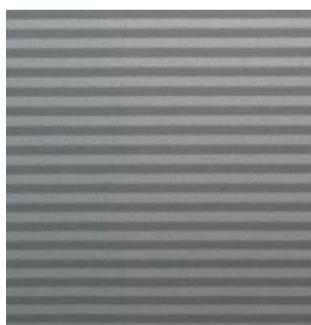
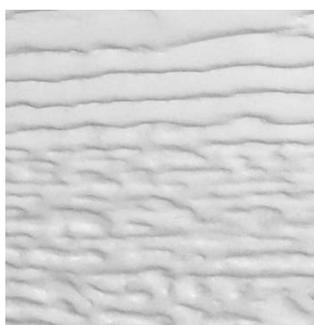
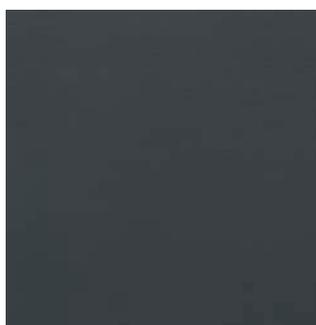
Diese Oberfläche ist mit einer Holzstruktur geprägt. Sie ist pflegeleicht und ein Klassiker unter den Oberflächenstrukturen.

Microrib

Die fein strukturierte, wellenförmige Oberflächenprägung bewirkt – je nach Lichteinfall und Blickwinkel – interessanten Schatteneffekt mit einem regelmässigen hell-dunkel-Wechsel.

Stucco

Diese Oberfläche fügt sich unaufdringlich in gewachsene Baustrukturen ein, ohne dabei auffällig zu wirken.



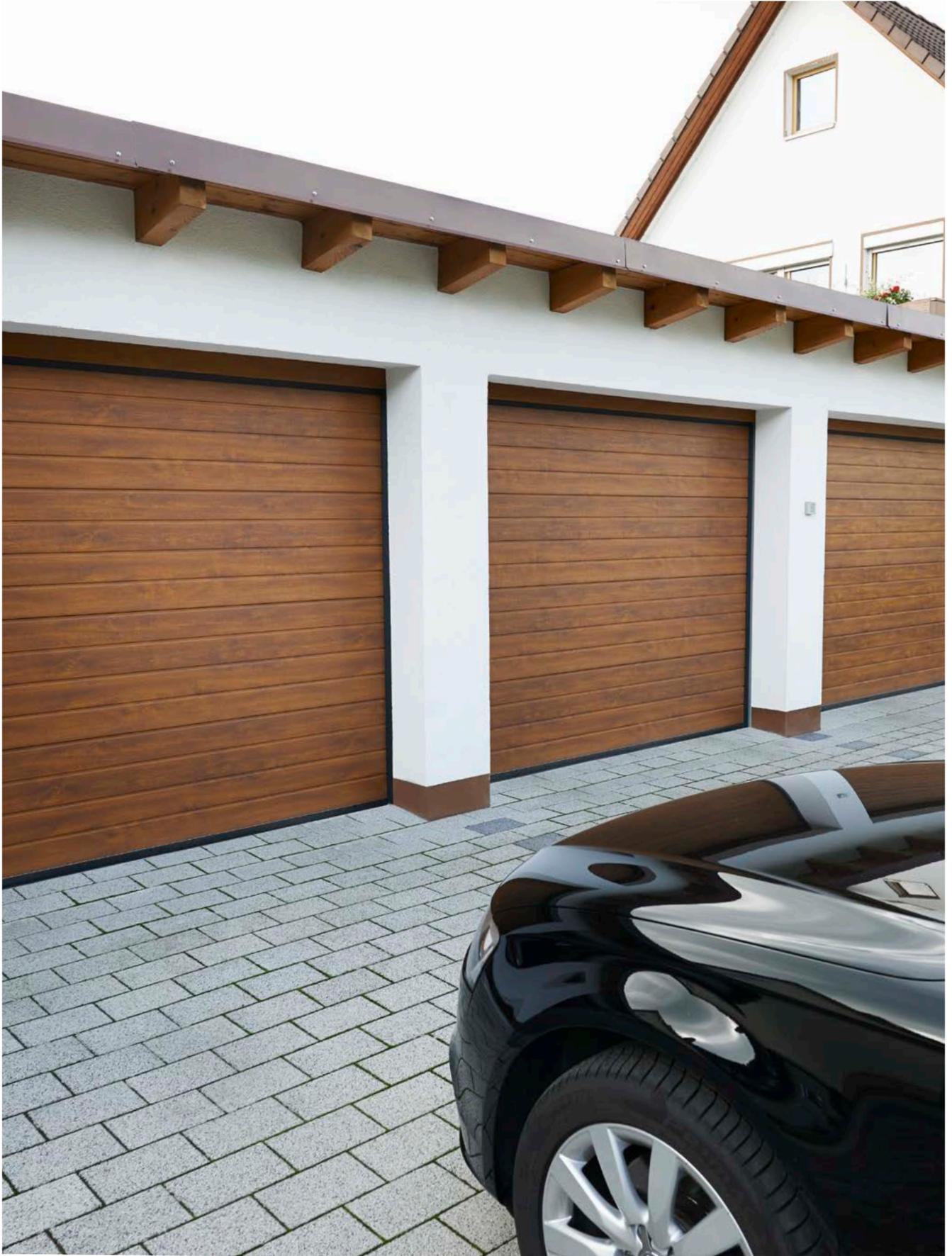
FARBEN

| Farbe | Ähnlich RAL | Großlamelle | | | | Mittelsicke | | | | Sicke | | | |
|-----------------------|-------------|-------------|-----------|----------|--------|-------------|-----------|----------|--------|-------|-----------|----------|--------|
| | | Glatt | Woodgrain | Microrib | Stucco | Glatt | Woodgrain | Microrib | Stucco | Glatt | Woodgrain | Microrib | Stucco |
| Standardfarben | | | | | | | | | | | | | |
| Verkehrsweiß | 9016 | • | • | | | • | • | | | | | | |
| Anthrazitgrau | 7016 | • | • | | | • | | | | | | | |
| Graualuminium | 9007 | • | | | | | | | | | | | |
| Eisenglimmer | DB 703 | • | | | | | | | | | | | |
| Vorzugsfarben | | | | | | | | | | | | | |
| Verkehrsweiß | 9016 | | | • | • | | | • | • | | • | | • |
| Anthrazitgrau | 7016 | | | • | • | | • | • | • | | • | | • |
| Graualuminium | 9007 | | • | • | • | • | • | • | • | | • | | • |
| Eisenglimmer | DB 703 | | • | • | • | • | • | • | • | | • | | • |
| Lichtgrau | 7035 | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | | • |
| Weißaluminium | 9006 | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | | • |
| Fenstergrau | 7040 | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | | • |
| Schiefergrau | 7015 | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | | • |
| Tiefschwarz | 9005 | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | | • |
| Sepiabraun | 8014 | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | | • |
| Tannengrün | 6009 | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | | • |
| Golden Oak | | • | • | • | | • | • | • | | • | • | | |
| Nussbaum | | • | • | • | | • | • | • | | • | • | | |
| Wunschfarben | | | | | | | | | | | | | |
| RAL nach Wahl | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

Darüber hinaus ist jedes Tor in jedem Wunschfarbton nach RAL lieferbar.

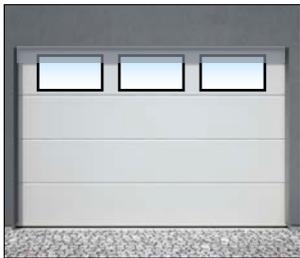


Dunkle Farben sollten bei doppelwandigen Toren in Ausrichtung zur Sonne vermieden werden; das Aufheizen durch die Sonne kann dazu führen, dass sich die Sektionen durchbiegen und die Funktionsfähigkeit des Tores eingeschränkt wird.



ZUBEHÖR FÜR SEKTIONALTÖRE

VERGLASUNGEN UND EDELSTAHL-DESIGNELEMENTE



Verglasung rechteckig

Fenster plexi 548 x 141 mm/
Securwall Fenster Schwarz
424 x 258 mm



Edelstahlfenster quadratisch

310 mm Edelstahl



Edelstahlfenster rund

330 mm Edelstahl



Lichtband

aus Aluminium-Profilen

Individuelle Fenster auf Anfrage.

Optionen



Innenhandgriff



Torgriffgarnitur mit
Verriegelung

Notentriegelungsschloss

Bei Garagen ohne zweiten Zugang ist ein Notentriegelungsschloss zu empfehlen. Durch das integrierte Notentriegelungssystem kann der Laufwagen an jeder Position ein- und ausgekuppelt werden. So kann selbst bei einem Stromausfall Ihr Tor problemlos geöffnet werden.



NEBENTÜR

FÜR EINEN BEQUEMEN ZUGANG IN DIE GARAGE



Nebentür

Brauchen Sie eine ansichtsgleiche Nebentür zu Ihrem Garagentor? Kein Problem! Wie immer bekommen Sie Ihre Türe bei uns genau auf Maß gefertigt.



Nachweis
der Dauerhaftigkeit von Torantriebsmotoren in Bewegungszyklen

Prüfbericht Nr. 18-003823-PE01
(18-001-03-00-01)

ift
ROSENHEIM

Auftraggeber: **Spanner Antrieb- und Funktechnik GmbH**
Hauptstr. 100, 71272 Künzelsau
Deutschland

Bestellnr.: 18-003823-0001
18-003823-0001
18-003823-0001

Prüfung: **S 9060 base***
Bauart: **S 9060 base***
Fertigstellungsdatum: **03/12/2017**
Nennlast: **2500 mm x 2125 mm, 70 kg**
Zuglasten: **1150/27**
Stoßlasten: **1150/11, 21/25**
integrierte Kraftbegrenzung
Geschwindigkeit und Antrieb

Ergebnis:
Dauerhaftigkeit / Lebensdauer in Bewegungszyklen
Anzahl der Zyklen: **125.000**

Rosenheim
22.02.2018

Thomas Huber, 100-Reg.-Ing. (FH)
Produktionsleiter
Markenleitung

Stefan Beckmann, 100-Reg.-Ing. (FH)
Produktionsleiter
Markenleitung

Qualität, die für sich spricht:
125.000
geprüfte Zyklen*

* Gilt für die Tor-Antriebskombination Torprimus SX Garagentorssystem mit S 9060 base*; bei regelmäßiger, ordnungsgemäßer Wartung (1 Zyklus = 1 Toröffnung und 1 Torschließung).

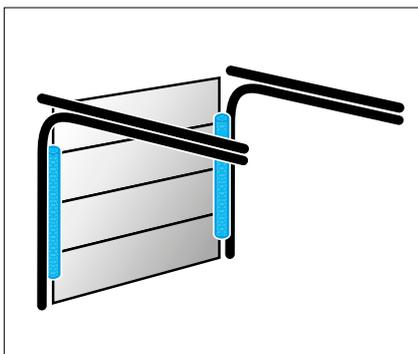
TORPRIMUS SX/SF/SR: DAS PRIVATTOR-SYSTEM

MODULARES SYSTEM MIT UNIVERSELL EINSETZBAREM LAUFSCHIENENSET



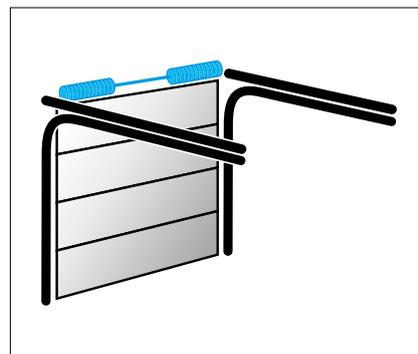
Privattor-System mit Zugfedern: Torprimus SX

Gerade im Renovierungsbereich bleibt für das Tor nur wenig Einbauraum. Das Zugfedertor ist dann die richtige Lösung und erfüllt mittels der Federabdeckung auch optisch höchste Ansprüche. (Sturzhöhe 120 mm)



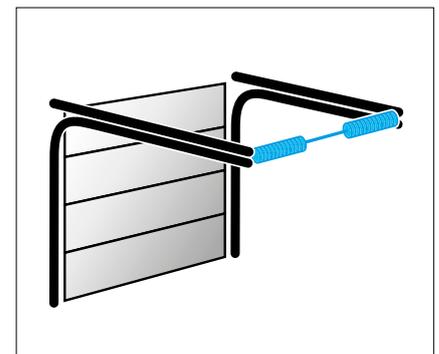
Privattor-System mit Torsionsfedern vorne: Torprimus SF

Dieses System wird für größere Tore ab ca. 12 m² eingesetzt. (Sturzhöhe 190 mm)



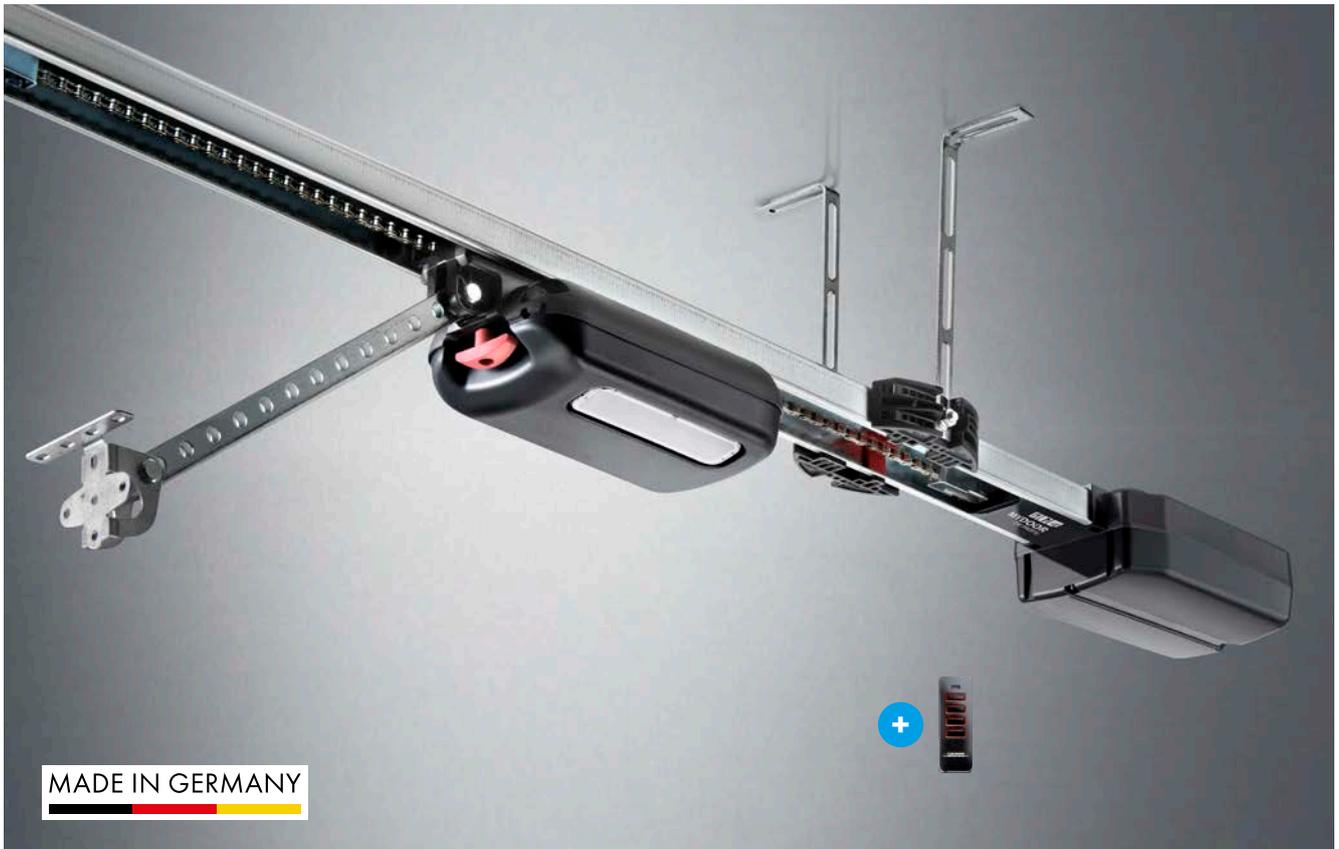
Privattor-System mit Torsionsfedern hinten: Torprimus SR

Beim Einsatz von großen und schweren Toren mit wenig Sturzbedarf (120 mm) kommt diese Beschlagsart zum Einsatz.

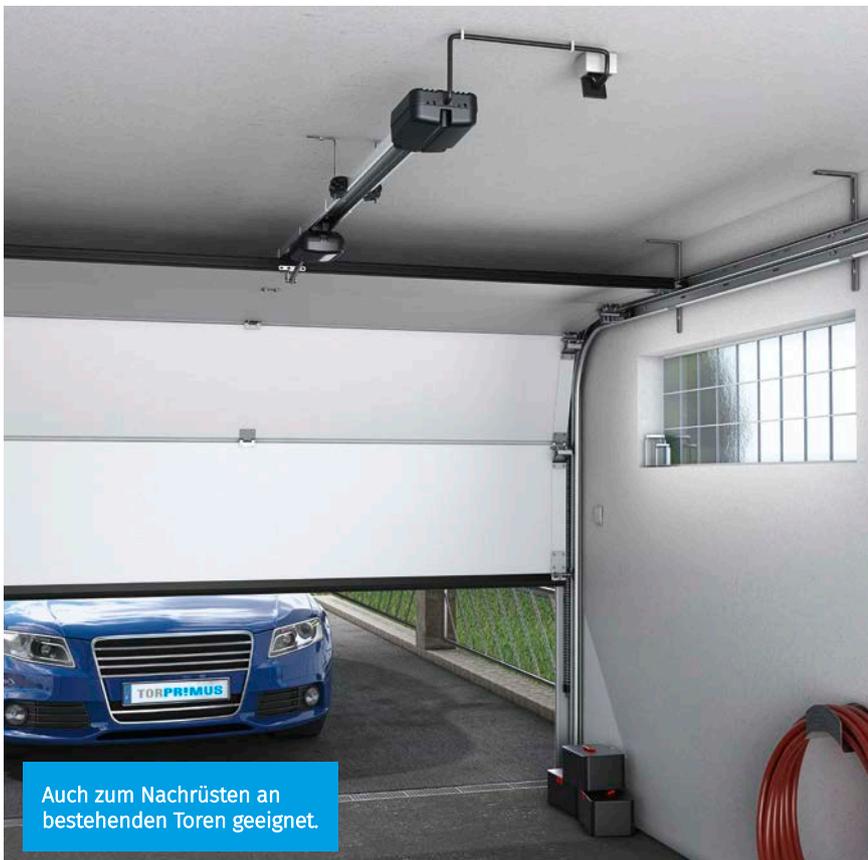


GARAGENTORANTRIEB base⁺

FÜR IHR KOMFORTABLES NACHHAUSEKOMMEN BEI WIND UND WETTER



MADE IN GERMANY



Auch zum Nachrüsten an bestehenden Toren geeignet.

Schnell, sicher und souverän

- Die verschleißarme, robuste und normenkonforme Technik mit dem kräftigen, mitfahrenden Motor sorgt für eine jahrelange Betriebs- und Funktionsfähigkeit bei minimalem Energieverbrauch. Nicht umsonst gibt es dafür eine Herstellergarantie von 5 Jahren
- Intelligente, feinfühligere Steuerungstechnik fördert die Langlebigkeit Ihres Tores.
- Bestmöglicher Unfallschutz: Die automatische Hinderniserkennung sorgt für optimalen Schutz – denn beim Auftreffen des Tores auf ein Hindernis setzt der Antrieb zurück und sorgt so dafür, dass keine Personen oder Fahrzeuge eingeklemmt werden.
- Optimierte Einbruchssicherheit: Der Antrieb erkennt einen Einbruchversuch und fährt daraufhin selbstständig in Zurichtung, dadurch erzeugt er einen zusätzlichen Gegendruck.

GARAGENTORANTRIEB pro⁺

FLEXIBEL MONTIERBAR UND HERAUSRAGEND DURCH 2 FUNKTIONEN



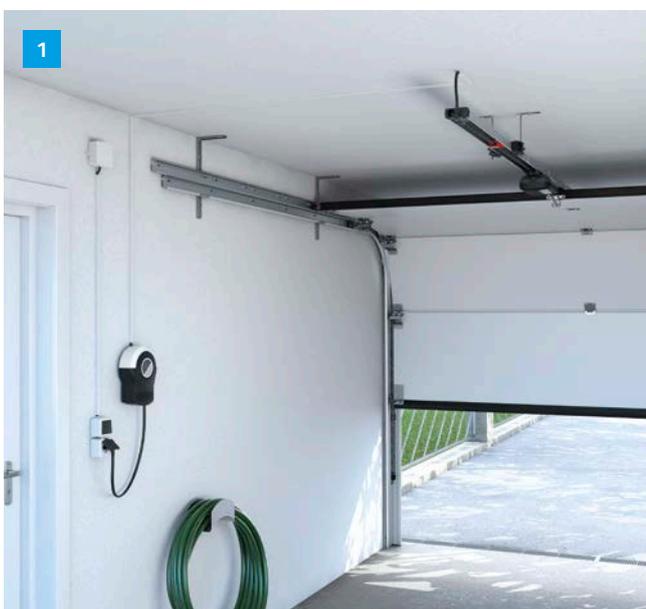
Flexibilität

Flexibel montierbares Steuerungsgehäuse macht aufwändigen Elektroarbeiten überflüssig, dadurch sparen Sie

sich zusätzliche Montagekosten, da bestehende Steckdosen in der Garage direkt genutzt werden können

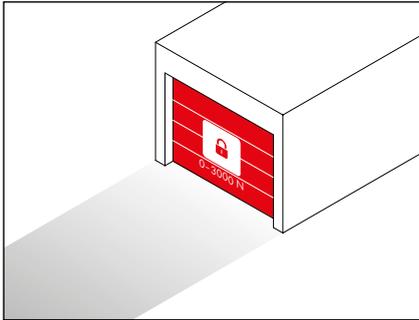
Funktionalität

Schalten Sie das Licht ein / aus und öffnen Sie das Tor bequem am Steuerungsgehäuse



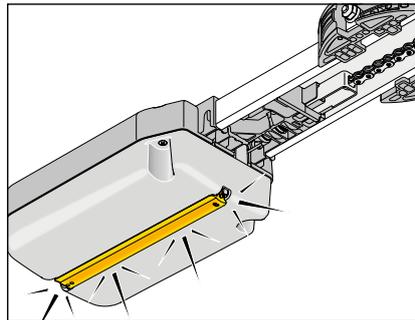
ZUBEHÖR GARAGENTORANTRIEBE base⁺ und pro⁺

DER ANTRIEB, DER SICH IHREN WÜNSCHEN ANPASST



Lock

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



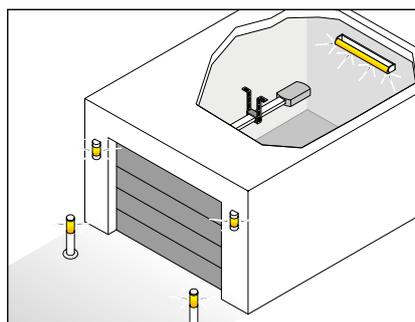
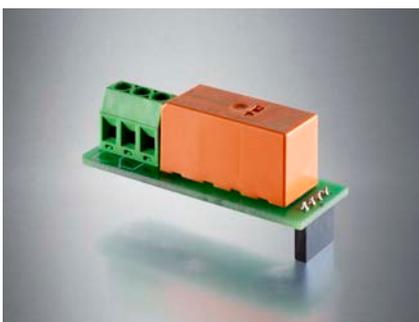
Lumi⁺

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. Sie sparen sich eine zusätzliche Garagenbeleuchtung.



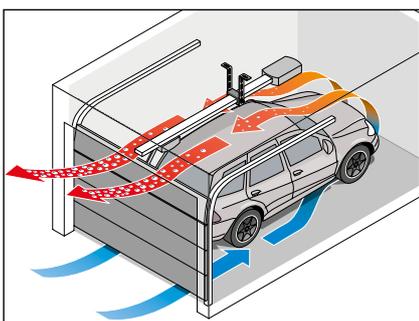
Lumi pro⁺

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.



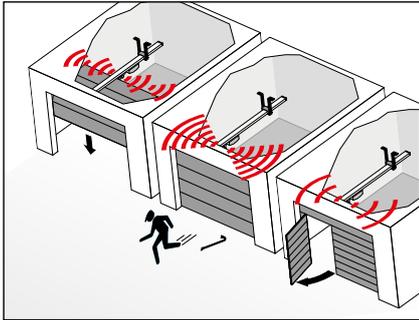
Relay

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



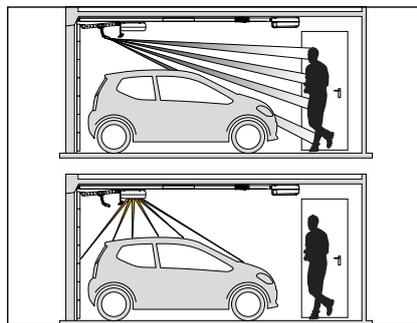
Senso

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.



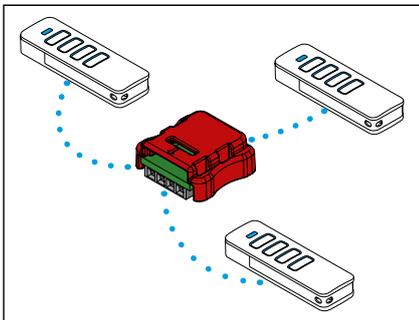
Buzzer

Drei Optionen wahlweise:
Die Alarmsirene erkennt einen Einbruchsversuch und warnt mit einem lauten Signalton. Der Warnbuzzer hingegen lässt während des Schließvorgangs, oder wahlweise bei geöffneter Schluftpforte, ein akustisches Signal ertönen, um die Aufmerksamkeit der Personen im Torbereich zu erhöhen.



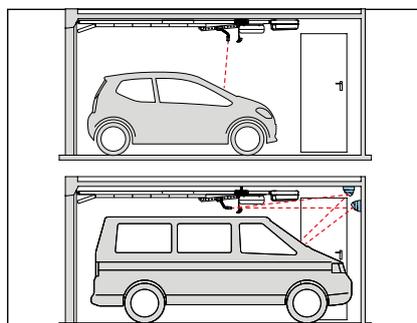
Motion

Erfasst mit passivem Infrarot-Sensor die unsichtbare Wärmestrahlung von sich bewegenden Körpern (Mensch/Tier etc.) und reagiert auf diese. Für eine sichere Bewegung in der Garage wird beim Betreten automatisch die Antriebsbeleuchtung (Zusatzbeleuchtung/Relay) eingeschaltet. So müssen Sie bei Dunkelheit keinen Lichtschalter mehr suchen.



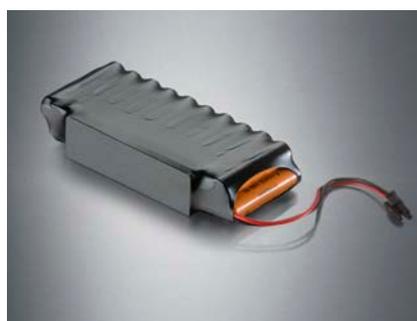
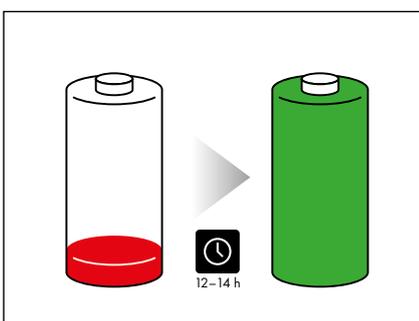
Memo

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



Laser

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



Accu

Übernimmt bei Stromausfall kurzfristig die Energieversorgung des Antriebs für > 5 Torzyklen. Sie brauchen keine Notentriegelung zu betätigen und das Tor per Hand öffnen.

FUNKLÖSUNGEN

KOMFORT AUF KNOPFDRUCK



Pearl Status 3-Befehl Handsender
Abfrage von Torposition **ohne Fahrbewegung** durch spezielle, rot gekennzeichnete Taste; fühlbare Rückmeldung von Funkbefehlen durch Vibration; Autorepeat-Funktion; Hop-Funktion.



Pearl Twin 2-Befehl Handsender
Autorepeat-Funktion; Hop-Funktion; hochwertiges und modernes Design.



Slider Vibe 4-Befehl Handsender
Autorepeat-Funktion; Hop-Funktion; Slider-Funktion; hochwertiges und modernes Design; Abfrage von Torposition; fühlbare Rückmeldung von Funkbefehlen durch Vibration.



Telecody+ 12-Befehl Handsender
Ideal auch als Funkcode-Taster; mit beleuchteten Tasten; witterungsbeständig; für den Innen- sowie Außenbereich einsetzbar; Rückmeldung von Funkbefehlen über LED.



Halterung schwarz oder weiß
Für alle Handsender der Pearl-Reihe; zur Befestigung im Auto oder an der Wand.



SOMtouch Funkwandtaster
Batteriebetrieben – dadurch ist kein zusätzlicher Installationsaufwand notwendig; Hop-Funktion; Abfrage von Torposition/Empfängerstatus ohne Fahrbewegung durch kleine Taste; Rückmeldung von Funkbefehlen durch LED.



Wallstation 3-Befehl Wandinnentaster
Bietet drei Funktionen: Öffnen/Stoppen/Schließen des Tores; Ein- und Ausschalten der Beleuchtung; Sperrfunktion für Funk, externe Taster und Lüftungsfunktion (Urlaubsfunktion).



SOMplug Funkempfänger im Steckdosengehäuse (1-Kanal)
Einfaches Umrüsten von Fremdantrieben und bei Wechsel der Funkfrequenz; so können Sie auch mit Ihrem Torprimus-Handsender bestehende Tore öffnen.



Funkempfängermodul im Gehäuse (2-Kanal)
Geeignet für Fremdfabrikate und Sonderanwendungen; bestehende Außentorantriebe können auf das Torprimus-Funkssystem umgerüstet werden, so können Sie auch diese Tore mit Ihrem Torprimus-Handsender öffnen.



ZUR ERKLÄRUNG ...

Torzustandsabfrage: Abfragen des aktuellen Status Ihres Tores direkt vom Sofa oder dem Liegestuhl im Garten.

Auto-Repeat-Funktion: Die innovative Funktion ermöglicht Ihnen schon außerhalb der Funkreichweite den Startbefehl zu geben und der Sender öffnet bei Erreichen des Empfangsradius des Antriebes das Tor sofort.

Hop-Funktion: Reichweite wird gesteigert, da Funksignale von anderen Torprimus-Empfängern weitergeleitet werden.

Slider-Funktion: Zum Aufschieben mit Tastenschutz.

Urlaubsfunktion: Taste zum Sperren des Funks, externen Taster und der Lüftungsfunktion des Antriebes via Senso, für ein sicheres Zuhause bei Abwesenheit oder Urlaub.

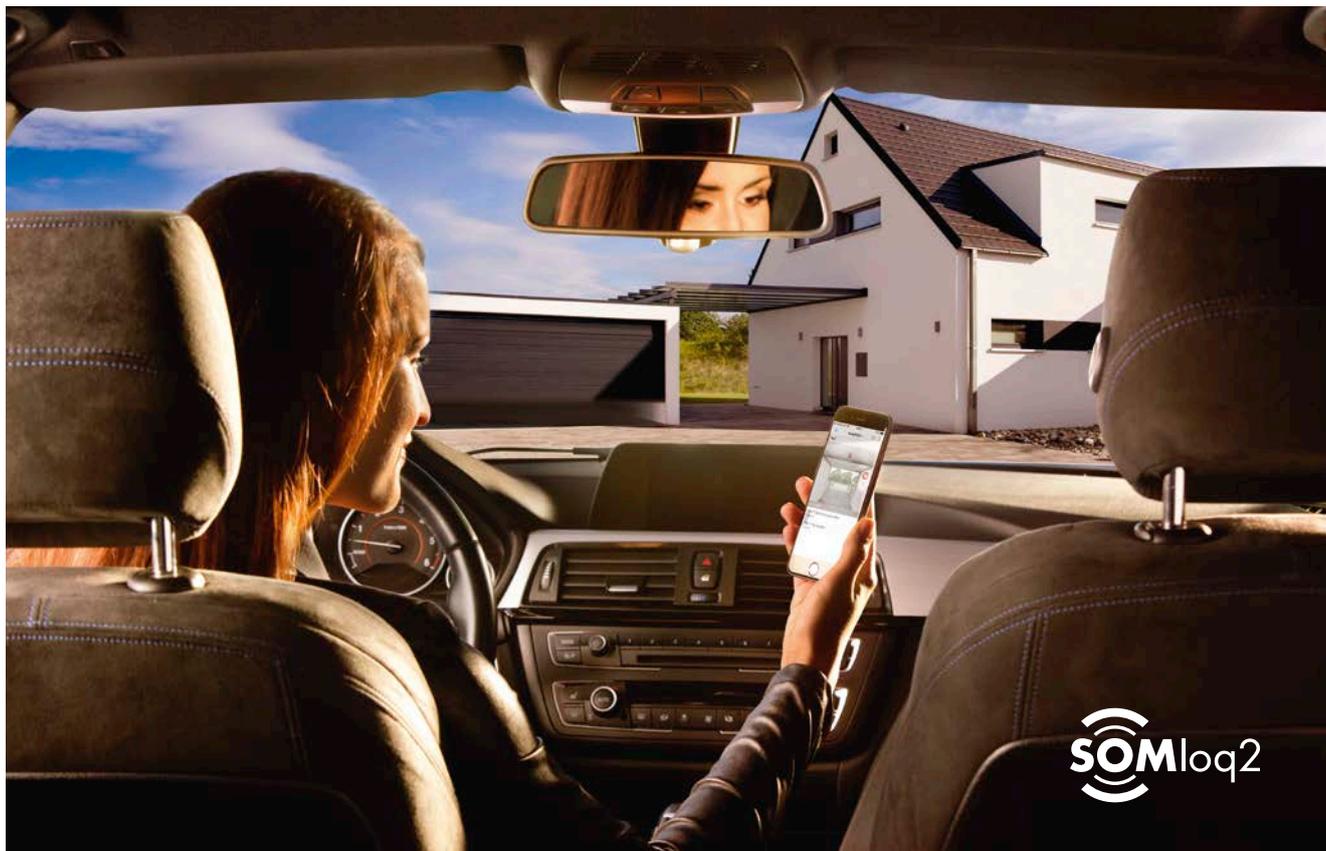


FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK

| FUNKTION | Pearl Status | Pearl Twin | Slider Vibe | Telecody+ | SOMtouch | Wallstation |
|-----------------------|--------------|------------|-------------|-----------|----------|-------------|
| Torzustandsabfrage | ● | | | | ● | |
| Vibrationsrückmeldung | ● | | ● | | | |
| Auto-Repeat-Funktion | ● | ● | ● | | | |
| Hop-Funktion | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Slider-Funktion | | | ● | | | |
| Beleuchtete Tasten | | | | ● | | |
| Rückmeldung durch LED | | | | | ● | ● |
| Urlaubsfunktion | | | | | | ● |

SOMweb

DIE SMART-HOME-LÖSUNG, BEI DER DIE DATEN IN DER GARAGE BLEIBEN



Technik

- Kein Speichern oder Verarbeiten von Daten auf externen Servern.
- Kommunikation zwischen SOMweb und Funkempfänger über Funksystem SOMloq2 mit 128-bit-AES-Verschlüsselung. Dadurch ist keine Verdrahtung mit dem Antrieb nötig.
- Das SOMweb benötigt keine zusätzlichen Sensoren zur Ermittlung des Torzustands.
- Integriertes WLAN-Modul
- USB-Anschluss (z. B. zum Anschluss eines LAN-Adapters)
- Universell für Smartphone, Tablet oder PC
- Apps für die Bedienung stehen für Android und iOS zur Verfügung.
- Bedienung über jeden gängigen Browser möglich. Das macht das System unabhängig vom Betriebssystem.
- Steuerung wahlweise über das Heimnetzwerk oder das Internet möglich.



Kompatibilität

Smart-Home-Lösung für Garagentorantriebe mit Funksystem SOMloq2 ab Baujahr 12/2018. Ob Ihr Antrieb mit SOMweb kompatibel ist, sehen Sie auf www.som4.me/sh. Weitere Antriebstypen und Funkempfänger folgen.

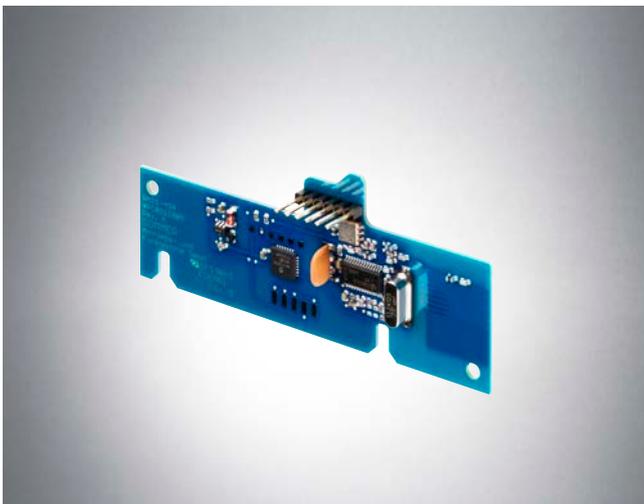
HomeLink FUNKEMPFÄNGERMODUL

SIE STEUERN BEQUEM IHRE SYSTEME MIT UNSEREN FUNKEMPFÄNGERN



Technik

- Das Funkempfängermodul ermöglicht durch den in einem Fahrzeug integrierten HomeLink Sender das Steuern von Antrieben und Steuerungen mit Funksystem SOMloq2.
- Plug & Play Installation über serielle Schnittstelle auf dem Laufwagen
- Einfaches Einlernen direkt am Antrieb
- Speicher: 12 Funkbefehle einlernbar
- Für HomeLink Version EURO 2 ab ca. Baujahr 2005
- Für SOMMER base+, pro+, tiga und tiga+ ab Baujahr 05.2019 bzw. Software-Version 03.03



Kompatibilität

HomeLink Version EURO 2 ab Baujahr ca. 2005
Garagentorantriebe SOMMER base+, SOMMER pro+,
tiga, tiga+ ab Software V03.03 / Baujahr 05.2017

WIR LIEFERN IHNEN DIE QUALITÄT —
SIE GENIESSEN DEN KOMFORT!



In Zusammenarbeit mit



DE-DE 07/2021. Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

TORPRIMUS

Ausstellung:

Kicherer Tore & Türen

Friedrich Kicherer GmbH & Co. KG

Franz-Rueff-Straße 10 | 73479 Ellwangen | Telefon 07961 / 885-480

info@kicherer.de | www.kicherer.de