

TORANTRIEBE UND SMART HOME SYSTEME

Garagentor-Antriebe, Dreh- und Schiebetor-Antriebe, Hörmann homee

Papier sparen und Umwelt schonen:
Einfach QR-Code scannen und
Broschüre online herunterladen.

HÖRMANN


27









Inhalt

4 Gute Gründe für Hörmann

16 Technik, Ausstattung, Zubehör

16 Garagentor-Antriebe ProMatic 4

18 Garagentor-Antriebe SupraMatic 4

20 Garagentor-Antrieb SupraMatic H4

22 Antriebsschiene

24 Drehtor-Antriebe RotaMatic

26 Drehtor-Antriebe VersaMatic

28 Schiebetor-Antriebe LineaMatic

30 Schiebetor-Antrieb STA 500 FU

31 Zubehör für Dreh- und Schiebetore

32 Smart Home

40 Zubehör

48 Technische Daten

Verantwortung seit Generationen

Das Familienunternehmen Hörmann blickt auf über 90 Jahre Erfahrung als Bauelemente-spezialist zurück. Das verpflichtet gegenüber aktuellen und zukünftigen Generationen. Dafür entwickeln wir besonders langlebige Qualitätsprodukte für ihr Zuhause, auf die Sie sich heute und in Zukunft verlassen können.



„EINEN GUTEN NAMEN MUSS MAN SICH ERARBEITEN.“

August Hörmann

Ganz im Sinn des Firmengründers ist die Marke Hörmann ein echtes Qualitätsversprechen und zählt mit über 20 Millionen verkaufter Tore, Türen, Zargen und Antrieben zu den erfolgreichsten Anbietern Europas. Durch das flächendeckende internationale Vertriebs- und Servicenetz versteht sich Hörmann als Ihr starker Partner für hochwertige Bauelemente.

berechnen
reduzieren
kompensieren

EMISSIONEN REDUZIEREN, RESSOURCEN SCHONEN. Als Familienunternehmen sind wir uns der Verantwortung für nachfolgende Generationen bewusst. Die Hörmann Nachhaltigkeitsstrategie verfolgt das Ziel, Treibhausgas-Emissionen zu reduzieren und zu vermeiden. Um eine valide Datenbasis zu haben, berechnen wir jedes Jahr den Company Carbon Footprint. Wir decken unseren kompletten Strombedarf an allen europäischen Produktionsstandorten zu 100% mit Ökostrom, bezogen aus erneuerbaren Energien. Durch zahlreiche Maßnahmen reduzieren wir unsere Emissionen und sparen so jährlich mehr als 75000 Tonnen CO_2 ein. Zusätzlich unterstützen wir Klimaschutzprojekte und gleichen dadurch CO_2-Emissionen aus. Aktuell kompensieren wir beispielsweise mehr als 550000 Tonnen CO_2 pro Jahr. Das entspricht den Emissionen, die durch Beschaffung, Produktion und Vertrieb von Hörmann Produkten für den Wohnungsbau entstehen. Unseren Kunden bieten wir die Möglichkeit, aktiv mitzuwirken: Auf Wunsch können sie beim Kauf unserer Produkte im Bereich Objekt- und Industriebau zusätzlich einen Beitrag für Klimaschutzprojekte leisten.

Wir nutzen 100% Ökostrom von naturstrom Energie mit Zukunft
GRÜNER STROM Das Ökostromlabel der Umweltverbände

ClimatePartner zertifiziertes Produkt climate-id.com/XNEBKC

ClimatePartner zertifiziertes Produkt climate-id.com/FYZNUF

Markenqualität
Made in Germany

Das Familienunternehmen Hörmann bietet alle wichtigen Bauelemente für das Bauen und Modernisieren aus einer Hand. Sie werden in hochspezialisierten Werken nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Darüber hinaus arbeiten unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter intensiv an neuen Produkten, ständigen Weiterentwicklungen und Detailverbesserungen. So entstehen Patente und Alleinstellungen am Markt.












5 Jahre Garantie*

GARANTIERT LANGLEBIG. Alle wesentlichen Tor- und Antriebskomponenten werden bei Hörmann selbst entwickelt und produziert. Langzeittests unter realen Bedingungen sorgen für ausgereifte Serienprodukte in Hörmann Qualität. Aus diesem Grund und dank einer kompromisslosen Qualitätssicherung erhalten Sie bei Hörmann 5 Jahre Garantie auf Hörmann Antriebe*.

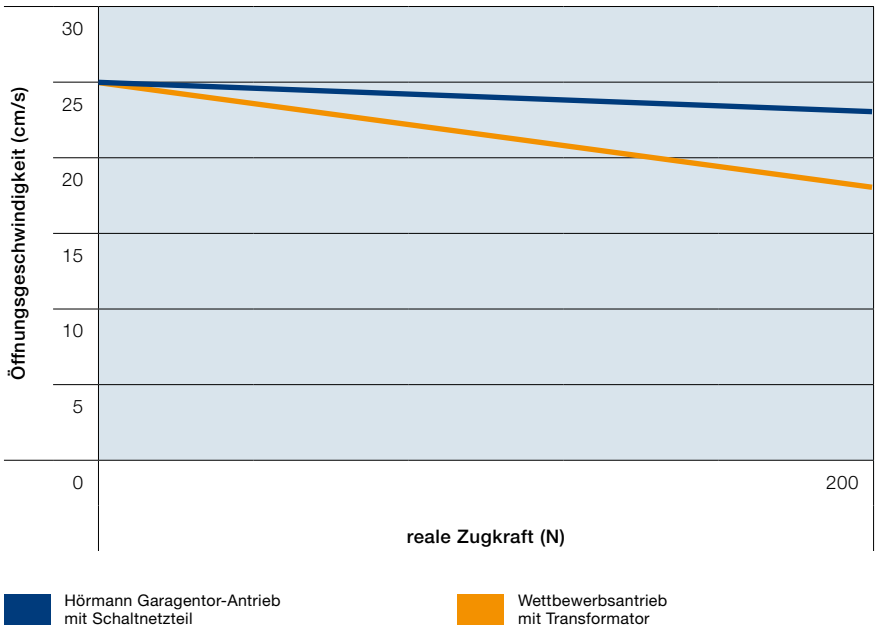
* Die ausführlichen Garantiebedingungen finden Sie unter: www.hoermann.com

Zuverlässige Torlaufgeschwindigkeit

GARAGENTOR-ANTRIEBE MIT HOHER DURCHZUGSKRAFT. Bei herkömmlichen Garagentor-Antrieben mit Transformatoren reduzieren sich die Torlaufgeschwindigkeiten unter Belastung deutlich stärker als bei Hörmann Garagentor-Antrieben mit Schaltnetzteil. Ihr Vorteil: Auch große und schwere Garagentore öffnen mit Hörmann Garagentor-Antrieben schnell und zuverlässig.

Je nach Torgröße und -gewicht benötigen Garagentor-Antriebe eine bestimmte Zugkraft, um das Tor ruhig und schnell zu öffnen. Bei großen oder schweren bzw. schwergängigen Toren ist eine sehr hohe Zugkraft erforderlich. Bei Antrieben mit Transformatoren reduziert sich dadurch die Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit erheblich und das Laufverhalten wird beeinträchtigt. Hörmann Garagentor-Antriebe mit Schaltnetzteil öffnen auch unter diesen Bedingungen weiterhin schnell und zuverlässig.

Beispieldarstellung SupraMatic E4



Zuverlässige und sichere Funktion

Hörmann Garagen- und Einfahrtstor-Antriebe überzeugen mit mehr Komfort und intelligenter Technik. Bei unerwarteten Hindernissen stoppt die serienmäßige Abschaltautomatik das Tor sicher und zuverlässig. Durch den Sanft-Start und Sanft-Stopp öffnet und schließt ihr Tor ruckfrei und leise und schont so die Tor- und Antriebsmechanik.





Garagentor-Antrieb SupraMatic H4

GARAGENTOR-ANTRIEBE. Die Antriebsgeneration 4 und besonders der Premium Antrieb SupraMatic H4 überzeugt mit schneller Toröffnung und smarten Funktionen. Die LED-Beleuchtung leuchtet Ihre Garage gleichmäßig aus und erleichtert so das Ein- und Aussteigen. Auch bei Garagen ohne Stromanschluss genießen Sie dank des ProMatic Akku die Vorteile eines automatischen Antriebs.

➔ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 16.



Drehtor-Antrieb RotaMatic

EINFAHRTSTOR-ANTRIEBE. Genießen Sie maximalen Antriebskomfort bereits bei der Einfahrt auf Ihr Grundstück und statten Sie Ihr Dreh- oder Schiebetor mit einem ferngesteuerten Antrieb aus. Die Zusatzfunktionen bieten Ihnen ein Mehr an Komfort. Auf Wunsch schließt Ihr Tor automatisch* oder öffnet sich nur teilweise für einen praktischen Personendurchgang.

➔ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 24.

Geprüft und zertifiziert

SICHERHEIT FÜR SIE UND IHRE FAMILIE. Hörmann Garagen- und Einfahrtstor-Antriebe öffnen und schließen in jeder Phase sicher und wurden von unabhängigen Prüfinstituten geprüft und zertifiziert. Alle Garagentor-Antriebe sind optimal auf Hörmann Garagen-Sektionaltore abgestimmt. Bei den Einfahrtstor-Antrieben RotaMatic, VersaMatic und LineaMatic wurden die Betriebskräfte bereits für die gängigen Torgrößen und Einbausituationen nach DIN EN 13241-1 geprüft und zertifiziert.

* optionale Lichtschranke erforderlich

Komfortabel geöffnet und sicher geschlossen

Wer steigt schon gern bei Wind und Wetter oder mitten in der Nacht aus dem Auto, nur um die Garage zu öffnen? Mit einem Hörmann Garagentor-Antrieb öffnen Sie Ihr Tor schnell, komfortabel und sicher vom Auto aus und fahren in eine hell beleuchtete Garage. Ist Ihr Tor dann geschlossen, schützt Sie die mechanische Aufschiebesicherung vor Einbrechern, die durch Ihre Garage in das Haus gelangen oder Gegenstände aus der Garage entwenden möchten.



Öffnungsgeschwindigkeit bis max. 28 cm/s

TURBOSCHNELL. Schneller und sicherer fahren Sie mit den Garagentor-Antrieben SupraMatic in Verbindung mit Ihrem Hörmann Garagen-Sektionaltor. Die Öffnungsgeschwindigkeit bis max. 28 cm/s bietet ihnen mehr Sicherheit und weniger Stress an verkehrsreichen Garageneinfahrten.

➔ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 18.

Aufschiebesicherung serienmäßig

Nur bei Hörmann
mechanische Verriegelung der Antriebsschiene

SICHER GESCHLOSSEN. Einbrecher haben es schwer bei Hörmann Automatik-Garagentoren: Ist das Tor geschlossen, rastet die Aufschiebesicherung automatisch in den Anschlag der Führungsschiene ein. Das Tor ist sofort fest verriegelt und gegen Aufhebeln geschützt. Diese Verriegelung funktioniert rein mechanisch und ist, im Gegensatz zu Antrieben anderer Hersteller, auch bei Stromausfall wirksam.

➔ Sehen Sie den Kurzfilm auf YouTube oder www.hoermann.de/mediacenter
➔ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 22.

Antriebsbeleuchtung serienmäßig

HELL BELEUCHTET. Dank der serienmäßigen LED-Beleuchtung fahren Sie in eine freundliche und helle Garage, so dass Sie sicher mit einem guten Gefühl ein- und aussteigen können. Nutzen Sie Ihre Garage zusätzlich als Werkstatt oder wünschen Sie eine noch hellere Innenbeleuchtung? Dann empfehlen wir LED-Stripes, die einfach per Magnetleiste an der Führungsschiene des Tors befestigt werden und Ihre Garage tageslichtgleich ausleuchten.

➔ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 45.

LINKE SEITE. Sehr hell und gleichmäßig beleuchtete Garage dank Garagentor-Antrieb SupraMatic H4 und optionalen LED-Stripes.

Mehr Komfort für Ihr Zuhause

Das Hörmann Antriebszubehör überzeugt durch innovative Technik und exklusives Design – die ideale Kombination für alle, die Wert auf Perfektion legen. Sie wünschen sich den maximalen Komfort? Dann haben wir für alle Wünsche und Bedürfnisse das passende Zubehör. Alle Antriebe, Empfänger und Bedienelemente mit BiSecur Funktechnik sind miteinander zu 100% kompatibel und perfekt aufeinander abgestimmt.





Komfortable Toröffnung durch Ihren Fingerabdruck beim Funk-Fingerleser FFL 25 BS

BiSecur

Nur bei Hörmann

ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT. Das bidirektionale Funksystem BiSecur mit besonders sicheren Verschlüsselungsverfahren sowie stabiler, störungsfreier Reichweite bietet Ihnen die Sicherheit, dass kein Fremder Ihr Funksignal kopieren kann. Das bestätigen auch unabhängige Sicherheitsexperten.

➔ Sehen Sie den Kurzfilm auf YouTube oder www.hoermann.de/mediacenter



Die grüne LED am Handsender HS 5 BS zeigt an, dass Ihr Tor geschlossen ist. Bei einem geöffneten Tor leuchtet die LED rot. (Abb. in Originalgröße)

INTELLIGENTES ZUBEHÖR. Sie müssen nie mehr bei Wind und Wetter vor die Tür, um nachzuschauen, ob Ihr Tor geschlossen ist. Auf Tastendruck zeigt Ihnen die Farbe der LED am Handsender HS 5 BS oder am Innentaster FIT 5 BS die Torposition an. Auf Wunsch schließt ein weiterer Tastendruck* das Tor. Auch auf Ihrem Smartphone können Sie in den Apps Hörmann homee oder Hörmann BlueSecur jederzeit prüfen, ob Ihr Garagentor geöffnet oder geschlossen ist. Bequemer und sicherer können Sie Ihr Tor nicht steuern.

* Bei einer Impulsfolgesteuerung ohne Sicht zum Tor oder bei aktiviertem automatischen Zulauf ist der Einsatz einer Lichtschranke erforderlich!

➔ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 40.

Intelligenter Bedienkomfort

Bedienen Sie einfach, sicher und komfortabel per Handsender, Funktaster oder Smartphone Ihre Garagen- und Einfahrtstor-Antriebe, Haustürschlösser, Licht und mehr. Oder sind Ihre Zimmertüren mit dem Hörmann Türantrieb PortaMatic ausgestattet? Dann können Sie mit demselben Zubehör auch diese Türen komfortabel öffnen und schließen.



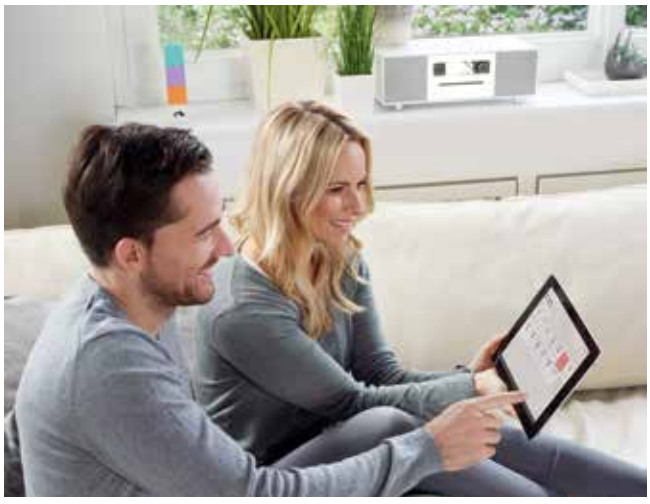
SMARTE APP-BEDIENUNG. Mit der Hörmann BlueSecur App haben Sie Ihren Tür- und Toröffner auf Ihrem Smartphone oder Ihrer Smartwatch sowie in Ihrem Fahrzeug via Apple CarPlay bzw. Android Auto (siehe Abb. Seite 14) immer dabei. Übertragen Sie dauerhafte oder zeitlich begrenzte Benutzerberechtigungen* auf andere Smartphones. Ihre Kinder oder Ihr Ehepartner müssen so keinen Schlüssel mitnehmen und Ihr Nachbar kann z. B. in Ihrem Urlaub in Ihr Haus, um Ihre Pflanzen zu gießen.

* ggf. Zusatzkäufe (In App Käufe) im AppStore oder bei Google Play erforderlich

FLEXIBLES SMART HOME SYSTEM. Mit der Smart Home Zentrale Hörmann homee Brain können Sie Ihre Hörmann Tore und Türen noch komfortabler öffnen und schließen – ganz einfach mit Ihrem Smartphone, Tablet oder per Sprachsteuerung. Zudem ist das System besonders sicher, leicht zu bedienen und kann um weitere kompatible Geräte wie z. B. Sicherheitskameras, Wetterstationen, Beleuchtung, Schalter, Heizungsthermostate, Rollläden und Sichtschutz, Rauch- und Bewegungsmelder, Fenster- und Türkontakte erweitert werden.

➔ Sehen Sie den Kurzfilm auf YouTube oder www.hoermann.de/mediacenter
➔ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 32.

Mit dem Smart Home System Hörmann homee können Sie alle Torfunktionen über Ihr Tablet oder Smartphone steuern.



Mit dem Innentaster IT 3b-1 Motion schaltet sich die Antriebsbeleuchtung automatisch ein, wenn Sie Ihre Garage betreten.



ProMatic 4

Garagentor-Antriebe

PREMIUMQUALITÄT ZUM ATTRAKTIVEN PREIS. Mit dem Handsender oder Funktaster öffnen Sie einfach und schnell Ihr Garagentor. Natürlich müssen Sie auf Komfort wie z. B. Lüftungsfunktion und die gleichmäßige Beleuchtung nicht verzichten. Auch bei Garagen ohne Stromanschluss genießen Sie dank des ProMatic Akku die Vorteile eines automatischen Antriebs.





BiSecur

Serienmäßiger 4-Tasten-Handsender HSE 4 BS, Strukturoberfläche Schwarz mit Kunststoffkappen, Abbildung in Originalgröße

Garagentor-Antriebe	ProMatic 4	ProMatic 4 Akku
Bluetooth-Empfänger HET-BLE [1]	optional	optional [2]
Hörmann homee	kompatibel	kompatibel
HCP-Bus-Anschluss	integriert	integriert
Zyklen pro Tag / Stunde	25 / 10	5 / 2
Zug- und Druckkraft	650 N	500 N
Spitzenkraft	800 N	600 N
Öffnungsgeschwindigkeit max.	20 cm/s [4]	16 cm/s [4]
Beleuchtung	10 LED	10 LED
Torbreite max.	5500 mm	4000 mm
Torfläche max.	13,75 m²	9 m²

[1] weitere Informationen auf Seite 43
[2] Beim ProMatic 4 Akku führt angeschlossenes Zubehör zu einem erhöhten Akkuverbrauch und verringert die Nutzungsdauer. Für diesen Fall empfehlen wir das optionale Solarmodul.
[3] im Vergleich zum ProMatic 3
[4] beim Garagen-Sektionaltor
[5] optionaler Hörmann homee Brain erforderlich
[6] ab Baujahr 3/2025



Besondere Merkmale

Schnelle Toröffnung
Durch die bis zu 40% höhere Öffnungsgeschwindigkeit [3] von bis zu 20 cm/s [4] fahren Sie schneller in Ihre Garage.

Einfache Abfrage der Torposition
Ob Ihr Garagentor geöffnet oder geschlossen ist, können Sie jederzeit prüfen – über die Hörmann homee App [5] oder optional mit dem Handsender HS 5 BS bzw. dem Innentaster FIT 5 BS.

Komfortable Garagenbelüftung
Mit der Lüftungsstellung können Sie Ihre Garage wirkungsvoll belüften, ohne das Tor komplett zu öffnen. Besonders komfortabel und zuverlässig ist eine automatische Belüftung (siehe Seite 46 – 47).

Schaltbare LED-Beleuchtung
Die Antriebsbeleuchtung mit 10 LED leuchtet Ihre Garage gut und bis zu 2-mal [3] heller aus.

Intelligente Vernetzung
Optionale Gateways von Smart Home Systemen werden einfach über die HCP-Schnittstelle [2] angeschlossen (siehe Seite 37).

Geringer Stromverbrauch
Im Standby verbraucht der Antrieb ProMatic 4 0,6 Watt [6]. Das schont die Umwelt sowie Ihren Geldbeutel.



ProMatic 4 Akku für Garagen ohne Stromanschluss
Wenn Sie keinen Stromanschluss in Ihrer Garage haben, ist der ProMatic 4 Akku die ideale Lösung für Sie. Je nach Häufigkeit der täglichen Torzyklen können Sie Ihren Antrieb damit für mehrere Wochen bedienen. Ist der Akku leer, laden Sie ihn über eine übliche Netzsteckdose schnell, z. B. über Nacht, wieder auf. Besonders komfortabel: das optionale Solarmodul. Damit lädt der Akku selbstständig wieder auf (siehe Seite 44).

SupraMatic 4

Garagentor-Antriebe

SUPRA-SCHNELLE TORÖFFNUNG UND SMARTE ZUSATZFUNKTIONEN. Öffnen Sie Ihr Tor supra-schnell mit dem Handsender und fahren direkt von der Straße in Ihre Garage. Dank des serienmäßigen Bluetooth-Empfängers können Sie Ihr Tor auch über die Hörmann BlueSecur App bedienen. Damit haben Sie Ihren Toröffner auf dem Smartphone immer dabei. Und die Antriebshaube überzeugt mit einem exklusiven Edelstahl-Design.





BiSecur

Serienmäßiger 4-Tasten-Handsender HSE 4 BS, Strukturoberfläche Schwarz mit Chromkappen, Abbildung in Originalgröße

Garagentor-Antriebe	SupraMatic E4	SupraMatic P4
Bluetooth-Empfänger	integriert, ein- und ausschaltbar	integriert, ein- und ausschaltbar
Hörmann homee	kompatibel	kompatibel
HCP-Bus-Anschluss	integriert	integriert
Zyklen pro Tag / Stunde	25 / 10	50 / 10
Zug- und Druckkraft	650 N	750 N
Spitzenkraft	800 N	1000 N
Öffnungsgeschwindigkeit max.	25 cm/s [2]	28 cm/s [2]
Beleuchtung	20 LED	30 LED-Lauflicht
Torbreite max.	5500 mm	6000 mm
Torfläche max.	13,75 m²	15 m²

[1] im Vergleich zum ProMatic 3
[2] beim Garagen-Sektionaltor
[3] optionaler Hörmann homee Brain erforderlich
[4] ab Baujahr 3/2025



Nur bei Hörmann
Europäisches Patent

Hörmann BlueSecur



Smarte App-Bedienung
Über den serienmäßigen Bluetooth-Empfänger bedienen Sie die Antriebe mit der Hörmann BlueSecur App auf Ihrem Smartphone (siehe Seite 38 – 39).

Besondere Merkmale

Supra-schnelle Toröffnung
Durch die bis zu 100% höhere Öffnungsgeschwindigkeit [1] von bis zu 28 cm/s [2] fahren Sie schneller in Ihre Garage.

Einfache Abfrage der Torposition
Ob Ihr Garagentor geöffnet oder geschlossen ist, können Sie jederzeit prüfen – über die Hörmann BlueSecur App, die Hörmann homee App [3] oder optional mit dem Handsender HS 5 BS bzw. dem Innentaster FIT 5 BS.

Komfortable Garagenbelüftung
Mit der Lüftungsstellung können Sie Ihre Garage wirkungsvoll belüften, ohne das Tor komplett zu öffnen. Besonders komfortabel und zuverlässig ist eine automatische Belüftung (siehe Seite 46 – 47).

Schaltbare LED-Beleuchtung
Die Antriebsbeleuchtung mit 20 LED (SupraMatic E) bzw. 30 LED (SupraMatic P) leuchtet Ihre Garage sehr gut und bis zu 3-mal bzw. 5-mal [1] heller aus.

Kinderleichte Programmierung
Angeschlossenes Zubehör wird automatisch erkannt und die Antriebsfunktionen werden sehr einfach durch Eingabe einer zweistelligen Ziffer eingestellt.

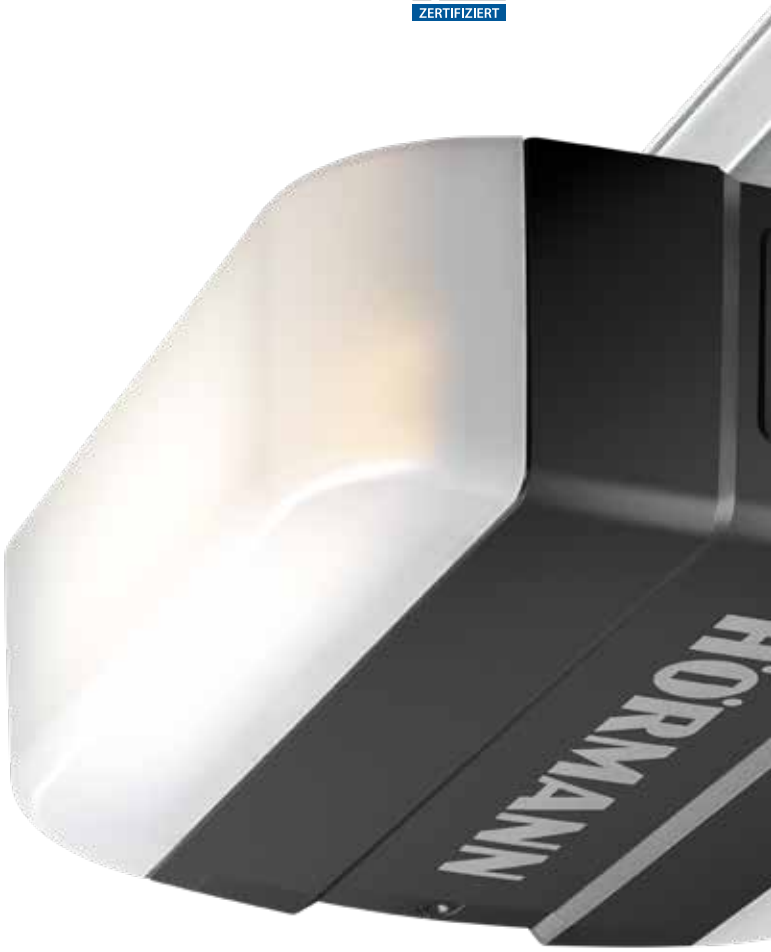
Intelligente Vernetzung
Optionale Gateways von Smart Home Systemen werden einfach über die HCP-Schnittstelle angeschlossen (siehe Seite 37).

Geringer Stromverbrauch
Im Standby verbrauchen die Antriebe nur 0,6 Watt [4]. Das schont die Umwelt sowie Ihren Geldbeutel.

SupraMatic H4

Garagentor-Antrieb

PREMIUM ANTRIEB MIT SEHR HELLER ANTRIEBSBELEUCHTUNG. Mit einer Zug- und Druckkraft von max. 1000 N öffnet der Premium Antrieb SupraMatic H4 auch besonders große Garagentore schnell und zuverlässig. Die integrierte LED-Beleuchtung mit insgesamt 60 LEDs sorgt für eine sehr helle Ausleuchtung der Garage und gibt Ihnen auch bei Dunkelheit ein sicheres Gefühl.





BiSecur

Serienmäßiger 4-Tasten-Handsender HSE 4 BS, Strukturoberfläche Schwarz mit Chromkappen, Abbildung in Originalgröße

Garagentor-Antrieb	SupraMatic H4
Bluetooth-Empfänger	integriert, ein- und ausschaltbar
Hörmann homee	kompatibel
HCP-Bus-Anschluss	integriert
Zyklen pro Tag / Stunde	150 / 20
Zug- und Druckkraft	1000 N
Spitzenkraft	1200 N
Öffnungsgeschwindigkeit max.	25 cm/s [2]
Beleuchtung	60 LED
Torbreite max.	7000 mm
Torfläche max.	18 m²

[1] im Vergleich zum ProMatic 3
[2] beim Garagen-Sektionaltor
[3] optionaler Hörmann homee Brain erforderlich



Nur bei Hörmann
Europäisches Patent

Hörmann BlueSecur



Smarte App-Bedienung
Über den serienmäßigen Bluetooth-Empfänger bedienen Sie die Antriebe mit der Hörmann BlueSecur App auf Ihrem Smartphone (siehe Seite 38 – 39).

Besondere Merkmale

Supra-schnelle Toröffnung
Durch die bis zu 75% höhere Öffnungsgeschwindigkeit [1] von bis zu 25 cm/s [2] fahren Sie schneller in Ihre Garage.

Große Garagentore
Dank der max. Zug- und Druckkraft von 1000 N und max. 150 Torzyklen pro Tag eignet sich der Antrieb für Tore bis zu 7000 mm Breite – auch im gewerblichen Bereich zum Beispiel für Sammelgaragen.

Einfache Abfrage der Torposition
Ob Ihr Garagentor geöffnet oder geschlossen ist, können Sie jederzeit prüfen – über die Hörmann BlueSecur App, die Hörmann homee App [3] oder optional mit dem Handsender HS 5 BS bzw. dem Innentaster FIT 5 BS.

Komfortable Garagenbelüftung
Mit der Lüftungsstellung können Sie Ihre Garage wirkungsvoll belüften, ohne das Tor komplett zu öffnen. Besonders komfortabel und zuverlässig ist eine automatische Belüftung (siehe Seite 46 – 47).

Schaltbare LED-Beleuchtung
Die Antriebsbeleuchtung mit 60 LED leuchtet Ihre Garage sehr gut und bis zu 10-mal [1] heller aus.

Kinderleichte Programmierung
Angeschlossenes Zubehör wird automatisch erkannt und die Antriebsfunktionen werden sehr einfach durch Eingabe einer zweistelligen Ziffer eingestellt.

Intelligente Vernetzung
Optionale Gateways von Smart Home Systemen werden einfach über die HCP-Schnittstelle angeschlossen (siehe Seite 37).

Geringer Stromverbrauch
Im Standby verbraucht der Antrieb nur 0,6 Watt. Das schont die Umwelt sowie Ihren Geldbeutel.

Antriebsschiene

Garagentor-Antriebe



Nur bei Hörmann

mechanische Verriegelung der Antriebsschiene

Aufschiebesicherung serienmäßig

Ist das Garagentor geschlossen, rastet die Aufschiebesicherung 1 automatisch in den Anschlag der Führungsschiene. Das Tor ist sofort fest verriegelt und gegen Aufhebeln geschützt. Dies geschieht rein mechanisch und funktioniert deshalb auch ohne Stromversorgung!

➔ Sehen Sie den Kurzfilm auf YouTube oder www.hoermann.de/mediacenter

Sehr flache Führungsschiene

Mit der nur 30 mm flachen Führungsschiene 2 passen die Antriebe an jedes gängige Garagentor und sind deshalb ideal auch für die Nachrüstung geeignet.

Innennotentriegelung

Bei Stromausfall öffnen Sie das Tor bequem von innen 3.

Universaltormitnehmer

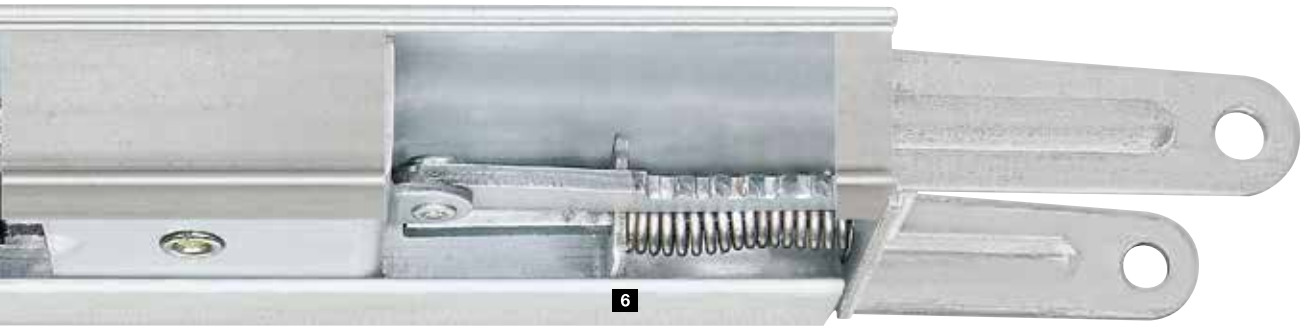
Der Universaltormitnehmer 4 passt an alle marktüblichen Schwing- und Sektionaltore.

Wartungsfreier Zahngurt

Der mit Aramid-Fasern verstärkte Kevlar-Zahngurt 5 ist besonders reißfest und geräuscharm. Einfetten oder Einölen ist nicht notwendig – ein wichtiger Vorteil gegenüber Ketten- oder Spindelantrieben.

Automatische Gurtspannung

Der starke Federmechanismus 6 spannt den Zahngurt automatisch und sorgt so für den gleichmäßig ruhigen Lauf.



6

Kompakte Einheit
Bei Hörmann bilden Tor, Antrieb und Schiene eine kompakte, fest verbundene Einheit. Zusätzliche Steuerungseinheiten und frei liegende, bewegliche Verbindungsleitungen sind nicht notwendig.

Einfache Installation
Hörmann Antriebe sind einfach und schnell von Ihrem Hörmann Partner montiert. Mit den variablen Abhängungen befestigen Sie die Führungsschiene ganz individuell: Entweder an der Decke oder direkt am verstärkten Verbindungsprofil des Hörmann Sektionaltors (bis 3000 mm Torbreite). Ein zusätzlicher Vorteil: Auch bei langen Schienen genügt eine einzige Abhängung.

Mittige Montage
Durch die mittige Montage der Antriebsschiene am Torblatt wirken die Zugkräfte gleichmäßig auf das Tor. Das vermeidet ein Verkanten und mindert den Verschleiß, wie es häufig bei einseitig installierten Antrieben der Fall ist.



Einfache Montage
Bei Hörmann Sektionaltoren bis 3000 mm Torbreite kann die Antriebsschiene einfach auf dem Verbindungsprofil des Tors montiert werden.



Spezieller Beschlag für Drehflügeltore
Der optionale Beschlag vereinfacht durch die leichte Montage auch das Nachrüsten.

RotaMatic

Drehtor-Antriebe

SCHLANK UND ELEGANT. Die Drehtor-Antriebe RotaMatic sind durch ihr modernes, schlankes Design auf Ihr schönes Drehtor abgestimmt. Vorbildlich sind auch Funktion und Sicherheit. Auch ohne direkte Verbindung zum Stromnetz müssen Sie auf Antriebskomfort nicht verzichten. Der RotaMatic Akku Solar macht es möglich.





BiSecur

Serienmäßiger 4-Tasten-Handsender HSE 4 BS, Strukturoberfläche Schwarz mit Kunststoffkappen, Abbildung in Originalgröße

Drehtor-Antriebe	RotaMatic	RotaMatic P	RotaMatic PL	RotaMatic Akku Solar
Bluetooth-Empfänger HET-BLE [1)]	optional	optional	optional	optional
Hörmann homee	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel
HCP-Schnittstelle	integriert	integriert	integriert	integriert
Zyklen pro Tag / Stunde	20 / 5	40 / 10	40 / 10	5 / 2
Spindelgeschwindigkeiten max.	ca. 25 mm/s	ca. 25 mm/s	ca. 25 mm/s	ca. 15 mm/s
Zug- / Druckkraft max.	2200 N	2700 N	2700 N	1100 N
Torflügelbreite min. – max.	1000 – 2500 mm	1000 – 2500 mm	1500 – 4000 mm	1000 – 2500 mm
Torflügelhöhe max.	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Gewicht max.	220 kg	1000 kg [2)]	1000 kg [2)]	120 kg



Besondere Merkmale

Schonender Torlauf
Die einstellbaren Geschwindigkeiten und der Sanft-Start und Sanft-Stopp sorgen auch bei größeren Toren für einen gleichmäßigen Torlauf und maximalen Komfort.

Praktischer Personendurchgang
Bei 2-flügligen Toren kann auch nur ein Torflügel ganz oder teilweise als Personendurchgang geöffnet werden.

Einfache Abfrage der Torposition
Ob Ihr Einfahrtstor geöffnet oder geschlossen ist, können Sie jederzeit prüfen – über die Hörmann homee App [3] oder optional mit dem Handsender HS 5 BS bzw. dem Innentaster FIT 5 BS.

Intelligente Vernetzung
Über die HCP-Schnittstelle können optionale Gateways von Smart Home Systemen einfach angeschlossen werden (siehe Seite 37).

Geringer Stromverbrauch
Im Standby verbrauchen die Antriebe RotaMatic, RotaMatic P und RotaMatic PL nur 0,8 Watt. Das schont die Umwelt sowie Ihren Geldbeutel.

Nach innen oder außen öffnend
Je nach Montagesituation kann der Antrieb Ihr Tor nach innen oder nach außen öffnen (siehe Seite 51).



RotaMatic Akku Solar für Einfahrten ohne Stromanschluss
Befindet sich kein Stromanschluss in der Nähe Ihres Einfahrtstors, ist der leistungsstarke RotaMatic Akku Solar die ideale Lösung für Sie. Der leistungsstarke Akku (ca. 30 Tage Nutzungsdauer bei durchschnittlich 5 Torzyklen pro Tag und einer Umgebungstemperatur von +20 °C) ist in einem separaten Gehäuse sicher untergebracht. Die Aufladung erfolgt über das serienmäßige Solarmodul.

[1] weitere Informationen auf Seite 43
[2] abhängig von Torgröße und Torfüllung
[3] optionaler Hörmann homee Brain erforderlich

VersaMatic

Drehtor-Antriebe

FLEXIBEL FÜR BESONDERE EINBAUSITUATIONEN. Die Drehtor-Antriebe VersaMatic sind die ideale Lösung auch für unübliche Einbausituationen. Sie eignen sich z. B. für den Einbau an sehr tiefen Torpfeilern; ebenso kann die Montageposition variabel gewählt und damit der jeweiligen Situation optimal angepasst werden. Zudem muss keine separate Steuerung montiert werden – das spart Platz und Zeit.





BiSecur

Serienmäßiger 4-Tasten-Handsender HSE 4 BS, Strukturoberfläche Schwarz mit Kunststoffkappen, Abbildung in Originalgröße

Drehtor-Antriebe	VersaMatic	VersaMatic P	VersaMatic Akku Solar
Bluetooth-Empfänger HET-BLE [1]	optional	optional	optional
Hörmann homee	kompatibel	kompatibel	kompatibel
HCP-Schnittstelle	integriert	integriert	integriert
Zyklen pro Tag / Stunde	20 / 5	40 / 10	5 / 2
Drehmoment max.	250 Nm	300 Nm	200 Nm
Leerlaufdrehzahlen max.	ca. 2,6 U/min	ca. 2,7 U/min	ca. 1,7 U/min
Torflügelbreite min. – max.	1000 – 2000 mm	1000 – 3000 mm	1000 – 2000 mm
Torflügelhöhe max.	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Gewicht max.	200 kg	900 kg [2]	150 kg

[1] weitere Informationen auf Seite 43
[2] abhängig von Torgröße und Torfüllung
[3] optionaler Hörmann homee Brain erforderlich



Besondere Merkmale

Schonender Torlauf
Die einstellbaren Geschwindigkeiten und der Sanft-Start und Sanft-Stopp sorgen auch bei größeren Toren für einen gleichmäßigen Torlauf und maximalen Komfort.

Praktischer Personendurchgang
Bei 2-flügligen Toren kann auch nur ein Torflügel ganz oder teilweise als Personendurchgang geöffnet werden.

Einfache Abfrage der Torposition
Ob Ihr Einfahrtstor geöffnet oder geschlossen ist, können Sie jederzeit prüfen – über die Hörmann homee App [3] oder optional mit dem Handsender HS 5 BS bzw. dem Innentaster FIT 5 BS.

Intelligente Vernetzung
Über die HCP-Schnittstelle können optionale Gateways von Smart Home Systemen einfach angeschlossen werden (siehe Seite 37).

Geringer Stromverbrauch
Im Standby verbrauchen die Antriebe VersaMatic und VersaMatic P nur 0,8 Watt. Das schont die Umwelt sowie Ihren Geldbeutel.

Nach innen oder außen öffnend
Je nach Montagesituation kann der Antrieb Ihr Tor nach innen oder nach außen öffnen (siehe Seite 53).



VersaMatic Akku Solar für Einfahrten ohne Stromanschluss
Ebenso flexibel wie die Montage sind auch die Möglichkeiten der Stromversorgung. Haben Sie keinen Stromanschluss am Tor, können Sie den unabhängigen VersaMatic Akku Solar einsetzen. Der leistungsstarke Akku (ca. 30 Tage Nutzungsdauer bei durchschnittlich 5 Torzyklen pro Tag und einer Umgebungstemperatur von +20 °C) ist in einem separaten Gehäuse sicher untergebracht. Die Aufladung erfolgt über das serienmäßige Solarmodul.

LineaMatic

Schiebetor-Antriebe

KOMPAKT UND ZUVERLÄSSIG. Die herausragenden Stärken der Schiebetor-Antriebe LineaMatic sind das kompakte, höhenverstellbare Gehäuse aus Zink-Druckguss und glasfaserverstärktem Kunststoff sowie die zuverlässige Antriebselektronik.





BiSecur

Serienmäßiger 4-Tasten-Handsender HSE 4 BS, Strukturoberfläche Schwarz mit Kunststoffkappen, Abbildung in Originalgröße

Schiebetor-Antriebe	LineaMatic	LineaMatic P	LineaMatic H (ohne Funk)	LineaMatic Akku Solar
Bluetooth-Empfänger HET-BLE [1)]	optional	optional	optional	optional
Hörmann homee	kompatibel	kompatibel	kompatibel [2)]	kompatibel
HCP-Schnittstelle	integriert	integriert	integriert	integriert
Zyklen pro Tag / Stunde	20 / 5	40 / 10	40 / 10	5 / 2
Torlaufgeschwindigkeiten max.	ca. 22 cm/s	ca. 20 cm/s	ca. 15 cm/s	ca. 15 cm/s
Zug- / Druckkraft max.	800 N	1200 N	1400 N	800 N
Torflügelbreite min. – max.	800 – 6000 mm	800 – 8000 mm	800 – 10000 mm	800 – 6000 mm
Torflügelhöhe max.	2000 mm	2000 mm	3000 mm	2000 mm
Gewicht max.	300 kg	500 kg	800 kg	200 kg
Gewicht freitragend max.	250 kg	400 kg	600 kg	150 kg



Besondere Merkmale

Schonender Torlauf
Die einstellbaren Geschwindigkeiten und der Sanft-Start und Sanft-Stopp sorgen auch bei größeren Toren für einen gleichmäßigen Torlauf und maximalen Komfort.

Praktischer Personendurchgang
Der Torflügel kann als Personendurchgang auch nur teilweise geöffnet werden.

Einfache Abfrage der Torposition [2)]
Ob Ihr Einfahrtstor geöffnet oder geschlossen ist, können Sie jederzeit prüfen – über die Hörmann homee App [3)] oder optional mit dem Handsender HS 5 BS bzw. dem Innentaster FIT 5.

Intelligente Vernetzung
Über die HCP-Schnittstelle können optionale Gateways von Smart Home Systemen einfach angeschlossen werden (siehe Seite 37).

Geringer Stromverbrauch
Im Standby verbrauchen die Antriebe LineaMatic, LineaMatic P und LineaMatic H nur 0,8 Watt. Das schont die Umwelt und Ihren Geldbeutel.

[1)] weitere Informationen auf Seite 43
[2)] LineaMatic H nur in Verbindung mit dem optionalen BiSecur Funk-Empfänger ESE
[3)] optionaler Hörmann homee Brain erforderlich



LineaMatic Akku Solar für Einfahrten ohne Stromanschluss
Haben Sie keinen Stromanschluss am Einfahrtstor, empfiehlt sich die Variante Akku Solar. Der leistungsstarke Akku (ca. 30 Tage Nutzungsdauer bei durchschnittlich 5 Torzyklen pro Tag und einer Umgebungstemperatur von +20 °C) ist in einem separaten Gehäuse sicher untergebracht. Die Aufladung erfolgt über das serienmäßige Solarmodul.

STA 500 FU

Schiebetor-Antrieb

ROBUST FÜR GROSSE TORE. Der Schiebetor-Antrieb STA 500 FU ist besonders für große Tore ausgelegt. Die Steuerung 560 gewährleistet einen präzisen Torlauf und torschonenden Betrieb durch sanftes Anlaufen und sanftes Stoppen des Tors.



Schiebetor-Antrieb	STA 500 FU
Bluetooth-Empfänger	optional (HET-BLE)
Zyklen pro Tag / Stunde	100 / 10
Zug- / Druckkraft max.	1750 N*
Torflügelbreite min. – max.	1000 – 17000 mm
Torflügelhöhe max.	3000 mm
Gewicht max.	2500 kg
Gewicht freitragend max.	1800 kg

* kurzzeitige Spitzenkraft 2500 N

Hörmann BlueControl



Steuerung 560 mit smarter Einrichtung und Einstellung per BlueControl App


1

Dämpfungsprofil
Ein Dämpfungsprofil reduziert die Kräfte, die bei einer möglichen Kollision mit Fahrzeugen oder Personen entstehen, und mindert so Beschädigungen oder Verletzungen. Es ist für Drehtore 1 oder Schiebetore 2 optional erhältlich. Die Betriebskräfte der Antriebe RotaMatic, VersaMatic und LineaMatic mit einem Dämpfungsprofil sind für viele Torgrößen und Einbausituationen von einem anerkannten Prüfinstitut geprüft und zertifiziert.


2

3 Elektroschloss
Drehtore sind bei hohen Windlasten enormen Kräften ausgesetzt. Ein zusätzliches Elektroschloss sichert ein Aufspringen wirksam ab.


3

4 Signalleuchte
Ein optisches Signal während der Torbewegung bedeutet Tag und Nacht ein Plus an Sicherheit.


4

Smart Home

Übersicht

SO INDIVIDUELL WIE SIE. Ob per BiSecur Funk, Bluetooth oder Smart Home System – wählen Sie Ihren persönlichen Favoriten für die perfekte Steuerung Ihrer Antriebe, Schlösser oder weiterer Geräte. In der Übersicht sehen Sie, welche Technik Ihre Wünsche möglich macht.

1 Garagentor-Antriebe

2 Einfahrtstor-Antriebe

3 Haustürschlösser

4 Türantriebe

5 Empfänger, Steckdosen, Schalter

6 Beleuchtung

7 Rollläden und Sichtschutz*

8 Sicherheitskameras*

9 Rauch- und Bewegungsmelder*

10 Tür- und Fensterkontakte sowie Alarmanlagen*

11 Heizkörperthermostate*

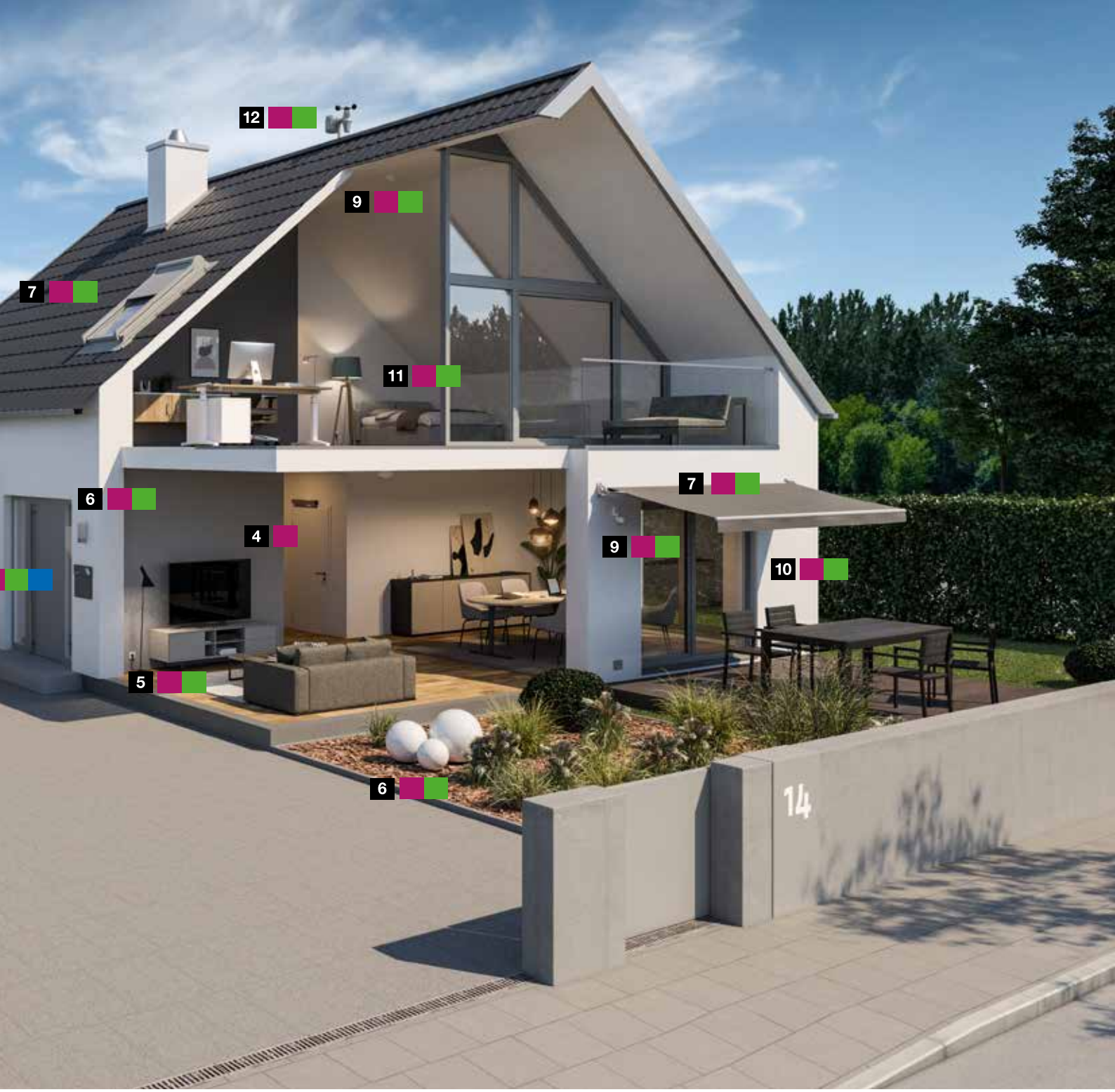
12 Wetterstationen*

* abhängig vom Smart Home System



HÖRMANN HOMEE. Ob auf der Couch, im Büro oder im Urlaub. Bei Bedarf haben Sie jederzeit volle Kontrolle über Ihre Tore, Türen und weitere angeschlossene Geräte. Und zwar von **jedem Ort sowie zu jeder Tages- und Nachtzeit** ganz einfach mit Ihrem Smartphone oder Tablet. Die **Smart Home Zentrale Hörmann homee Brain** können Sie ganz nach Ihren Wünschen auch mit zusätzlichen Funktechnologien erweitern.

➔ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 34.



EXTERNE SMART HOME SYSTEME. Vernetzen Sie Ihre Garagen- und Einfahrtstor-Antriebe durch optionale Module über den **HCP-Bus** mit externen Smart Home Systemen. Profitieren Sie von den zahlreichen Bedien-, Energie- und Sicherheitsfunktionen von Homematic, DeltaDore, KNX, Loxone, Google Home, Amazon Alexa und Apple Home.

➔ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 37.

HÖRMANN BLUESECUR APP. Bedienen Sie **über Ihr Smartphone bequem alle Ihre Tore und Türen,** die mit einem Bluetooth-Empfänger ausgestattet sind. Durch individuelle Benutzerschlüssel übertragen Sie Berechtigungen ganz einfach auf andere Smartphones. So hat jedes Familienmitglied seinen Tor- und Türöffner jederzeit bei sich.

➔ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 38.

Smart Home

Hörmann homee

KOMFORTABLE BEDIENUNG

Kostenlose App für Smartphone und Tablet

Web-App für PC

Sprachsteuerung über Amazon Alexa, Google Assistant, Apple Siri

NÜTZLICHE FUNKTIONEN

Automatisierung durch Homeegramme

Zeit-/Kalenderfunktion

Einfache Bedienung durch Gruppe von Geräten

Automatische Anwesenheitserkennung durch Geofencing

Wettervorhersage

Anzeige der Torposition

EINFACHE INSTALLATION

Die Smart Home Zentrale Hörmann homee Brain wird einfach über eine WLAN-Verbindung* zu Ihrem Router in Ihr Heimnetzwerk integriert.

* optionaler LAN-Adapter erhältlich



➔ Weitere Informationen finden Sie unter www.hoermann.de/smart-home

VIELFÄLTIGE FUNKSTEUERUNG

Serienmäßiges Hörmann BiSecur Funksystem
Die genaue Auflistung der kompatiblen Hörmann Produkte finden Sie in der Kompatibilitätsübersicht unter www.hoermann.de/mediacenter

Serienmäßiges WLAN Funksystem
kompatibel zu Smart Home Systemen:
AVM Smart Home, Netatmo, Belkin, Nuki, Homematic, myStrom, WOLF Haustechnik

Garagentor-Antriebe

Einfahrtstor-Antriebe

Sicherheit
(z. B. Alarmanlagen und Kameras, Rauch- und Bewegungsmelder, Fenster- und Türkontakte, Rollläden und Sichtschutz)

Türantriebe

Haustürschlösser

Komfort
(z. B. Beleuchtung, Funk-Empfänger, Schalter)

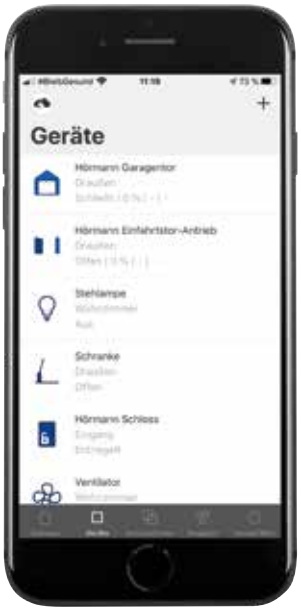
Funk-Steckdosen

Energiesparen
(z. B. Heizungsthermostate, Wetterstationen, Regensensoren)





1



2



3



4

Übersichtlich, einfach, individuell

1 Komfortable Bedienung

Alle Funktionen, die Sie mit Ihren Handsendern ansteuern, können Sie auch mit der App ausführen. Die intuitive Menüführung und eine übersichtliche Navigationsstruktur machen Ihnen die Bedienung sehr einfach.

2 Einfacher Überblick

Mit der App haben Sie jederzeit den genauen Überblick über den Status Ihres Garagen- und Einfahrtstors, Ihres Haustürschlosses sowie all Ihrer weiteren angeschlossenen Geräte. Selbsterklärende Symbole zeigen Ihnen an, ob Ihre Tore geöffnet oder geschlossen sind bzw. ob Ihr Haustürschloss verriegelt oder nicht verriegelt ist.

3 Einrichtung von Homeegrammen

Kombinieren Sie einfach mehrere Einzelfunktionen zu komfortablen Homeegrammen. So können Sie mit einem Tastendruck Ihr Garagen- und Einfahrtstor gleichzeitig öffnen oder schließen bzw. Ihre Haustür zusammen mit Ihrer Außenbeleuchtung steuern. Die Homeegramme erstellen Sie individuell für Ihre persönliche App-Anwendung – also ganz nach Ihren Wünschen.

4 Weltweite Vernetzung

Sie haben Sie jederzeit volle Kontrolle über Ihre entsprechend vernetzten Geräte und werden auf Wunsch per Push-Nachricht* darüber informiert, wenn z. B. das Haustürschloss über die App entriegelt wird oder der Bewegungsmelder eine Person wahrnimmt.

* in Verbindung mit einem entsprechenden Homeegramm

Smart Home

Hörmann homee

ERWEITERN SIE IHRE MÖGLICHKEITEN. Die Smart Home Zentrale Hörmann homee Brain mit serienmäßigem BiSecur und WLAN-Funk kann jederzeit um neue Würfel (Cubes) und somit um weitere Funksysteme erweitert werden. Jeder Würfel ist für eine andere Funktechnologie zuständig und kann mit anderen Geräten kommunizieren.

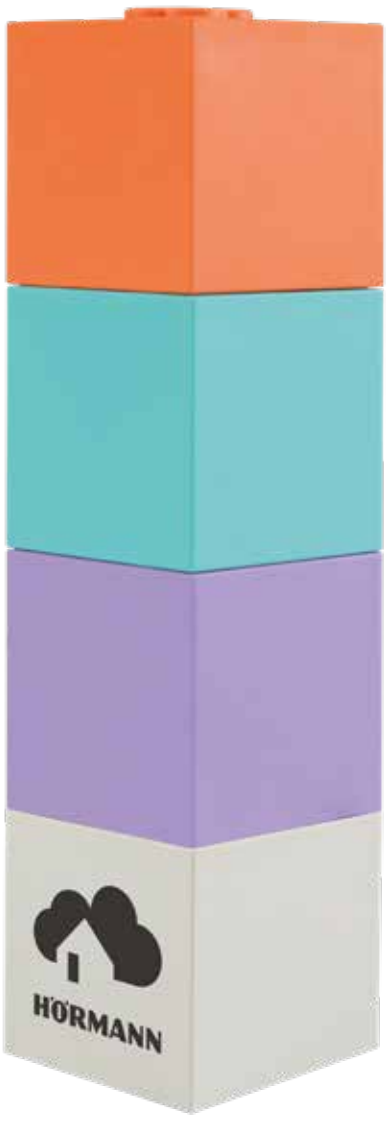
➔ Sehen Sie den Kurzfilm auf YouTube oder www.hoermann.de/mediacenter

ZigBee Funksystem
Mit dem Zigbee-Cube verbinden Sie vor allem smarte Geräte aus dem Beleuchtungsbereich beispielsweise von Philips Hue oder IKEA TRÅDFRI.

EnOcean Funksystem
Das Funksystem ist bekannt für seine batterielosen Geräte zum Beispiel von AFRISO, Eltako oder Hoppe.

Z-Wave Funksystem
Von Abus über Eurotronic und Fibaro bis hin zu Zipato können Sie alles einfach mit diesem Cube verbinden.

WLAN Funksystem
Die Basis für Ihr intelligentes Zuhause verbindet viele Geräte von Netatmo Homematic, AVM FRITZ, Nuki. Sie ist serienmäßig im Hörmann homee Brain integriert und lässt sich via Smartphone-App und Sprachsteuerung (Alexa, Google Assistant, Apple Siri) bedienen.



SICHERHEIT
z. B. Alarmanlagen und Kameras, Rauch- und Bewegungsmelder, Fenster und Türkontakte, Rollläden und Sichtschutz

KOMFORT
z. B. Beleuchtung, Funk-Steckdosen, Schalter

ENERGIESPAREN
z. B. Heizungsthermostate, Wetterstationen, Regensensoren





HAP 1 HCP-Adapter
zum Anschluss von Gateways am HCP-Bus an den Antrieben SupraMatic 4 und ProMatic 4

homematic IP

IP-Gateway mit Funkverbindung zum Smart Home System



DELTA DORE

Gateway mit Funkverbindung zum Smart Home System



works with Google Home | Works with Apple Home | works with alexa

IT-WLAN-Gateway
Integrierter Innentaster (Impuls, Licht, Teilöffnung) und Gateway zur Sprachbedienung und Steuerung von Hörmann Garagentor-Antrieben über Apple Home, Amazon Alexa*, Google Home / Google Assistant*, nur für den Innenbereich



WLAN-Gateway
Gateway zur Sprachbedienung und Steuerung von Hörmann Torantrieben über Apple Home, Amazon Alexa*, Google Home / Google Assistant*, für den Innen- und Außenbereich (Schutzart: IPX4)



Google Home is a trademark of Google LLC.
WLAN-Gateway features Apple HomeKit technology for home management.
Amazon, Alexa and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates.

KNX

Gateway zur Steuerung über die KNX-Gebäudeautomation (HAP 1 HCP-Adapter nicht erforderlich)



LOXONE

Gateway zur Steuerung über die Loxone-Gebäudeautomation (HAP 1 HCP-Adapter nicht erforderlich)



* Amazon Skill / Google Action „Hörmann Tor“ erforderlich

Smart Home

Hörmann BlueSecur App

GARAGENTOR-ANTRIEBE [1]

- Tor öffnen
- Tor schließen
- Halb geöffnet
- Impuls Tor-AUF / Tor-ZU
- Lüftungsöffnung
- Antriebsbeleuchtung
- Anzeige der Torposition

EINFAHRTSTOR-ANTRIEBE [1]

- Tor öffnen [2]
- Tor schließen [2]
- Impuls Tor-AUF / Tor-ZU
- Personendurchgang
- Anzeige der Torposition



TÜRSCHLÖSSER [1]

- Schloss kurzzeitig entriegeln
- Schloss dauerhaft entriegeln

EMPFÄNGER [1]

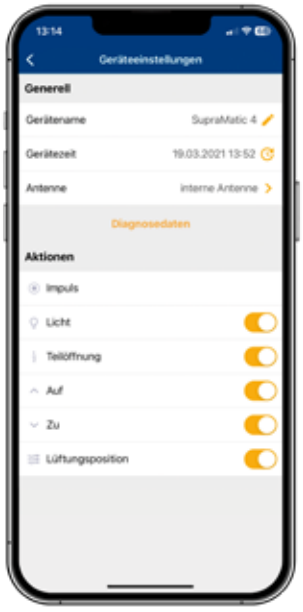
- Einschalten
- Ausschalten

[1] Funktionen abhängig vom eingesetzten Antrieb, Schloss oder Empfänger
[2] mit optionaler Universaladapterplatine UAP





1



2



3



4

Nur bei Hörmann
Europäisches Patent

Hörmann BlueSecur

Einfache Installation

- Download der Hörmann BlueSecur App
- Scannen des QR-Codes des Antriebs oder des externen Empfängers
- automatisches Übertragen der Bedienfunktionen auf das Smartphone
- individuelle Einstellung des gewünschten Funktionsumfangs durch den Benutzer 1

Komfortable Bedienung

- über Smartphone oder Smartwatch sowie im Fahrzeug via Apple CarPlay bzw. Android Auto (kein Handsender oder Bedienelement notwendig)
- freie Festlegung von Empfänger- / Gerätenamen sowie Namen von Bedienfunktionen 2
- individuelle Auswahl der Bedienfunktionen je Empfänger bzw. Antrieb

Individuelle Benutzerverwaltung

- ein kostenloser Benutzerschlüssel inklusive (mit automatischer Admin-Funktion) 3
- zusätzliche dauerhafte Benutzerschlüssel zur Übertragung auf weitere Smartphones im AppStore oder bei Google Play erhältlich 4

Zubehör

Handsender

BiSecur



HS 5 BS
4 Tastenfunktionen plus Abfragetaste, Hochglanzoberfläche Schwarz oder Weiß

HS 5 BS
4 Tastenfunktionen plus Abfragetaste, Strukturoberfläche Schwarz matt



HS 4 BS
4 Tastenfunktionen, Strukturoberfläche Schwarz matt



HS 1 BS
1 Tastenfunktion, Strukturoberfläche Schwarz matt



HSE 1 BS
1 Tastenfunktion, inkl. Öse für Schlüsselanhänger, Strukturoberfläche Schwarz matt



HSE 4 BS
4 Tastenfunktionen, inkl. Öse für Schlüsselanhänger, Strukturoberfläche Schwarz matt mit Chrom- oder Kunststoffkappen



HSE 4 BS
4 Tastenfunktionen, inkl. Öse für Schlüsselanhänger Hochglanzoberfläche mit Chromkappen, Farben (Abb. von links): Weiß, Anthrazitgrau, Frozen Grey, **NEU.** Rosegold, Carbon, Silber



HSD 2-C BS
Hochglanz verchromt, 2 Tastenfunktionen, auch als Schlüsselanhänger verwendbar



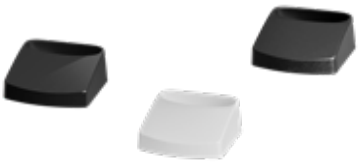
HSZ 1 BS / HSZ 2 BS
1 bzw. 2 Tastenfunktion, zum Einschub in Kfz-Zigarettenanzünder



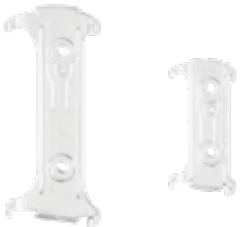
HSI 3 BS
zur Ansteuerung von bis zu 3 Toren, mit extra großen Tasten, stoßfestes Gehäuse, Schutzart: IP 65



HSI 6 BS
zur Ansteuerung von bis zu 6 Toren, mit extra großen Tasten, stoßfestes Gehäuse, Schutzart: IP 65



Handsenderstation
in Hochglanzoberfläche Schwarz oder Weiß, Strukturoberfläche Schwarz matt, für HS 5 BS, HS 4 BS, HS 1 BS



Handsenderhalterung
zur Wandmontage oder Befestigung an der Sonnenblende eines PKW, transparent, für HS 5 BS, HS 4 BS, HS 1 BS sowie HSE 1 BS und HSE 4 BS



Funk-Codetaster
FCT 3 BS
3 Funktionen, mit beleuchteten Tasten, Unterputz- bzw. Aufputzmontage möglich, Kunststoffgehäuse in Lichtgrau RAL 7040



Funk-Codetaster
FCT 10 BS
10 Funktionen, mit beleuchteten Tasten und Klappdeckel, Unterputz- bzw. Aufputzmontage möglich, Kunststoffgehäuse lackiert in Weißaluminium RAL 9006



Funk-Fingerleser
FFL 25 BS
2 Funktionen, bis zu 25 Fingerabdrücke, mit Klappdeckel, Unterputz- und Aufputzmontage möglich, Kunststoffgehäuse lackiert in Weißaluminium RAL 9006



Funk-Innentaster
FIT 1 BS
1 Tastenfunktion mit großer Taste zur einfachen Bedienung, Kunststoffgehäuse in Reinweiß RAL 9010



Funk-Innentaster
FIT 4 BS
4 Tastenfunktionen, Kunststoffgehäuse in Reinweiß RAL 9010



Funk-Innentaster
FIT 5 BS
4 Tastenfunktionen plus Abfragetaste, Kunststoffgehäuse in Reinweiß RAL 9010



Funk-Innentaster
FIT 2-1 BS
2 Funktionen, Anschlussmöglichkeit von max. 2 Bedienelementen über Kabel z. B. Schlüsseltaster, Kunststoffgehäuse in Reinweiß RAL 9010



Funk-Unterputzsender
2 Funktionen, für Unterputztaster, zentrale Installation im Haus mit Blickkontakt zum Garagentor

HSU 2 BS: für Schaltdosen mit 55 mm Ø mit Anschluss an das Hausstromnetz
FUS 2 BS: für Schaltdosen mit 55 mm Ø inkl. 1,5 V Batterie



Funk-Radartaster FSR 1 BS
1 Funktion, zum berührungslosen Öffnen oder Schließen des Garagentors, Betriebsspannung 230 V
Radartaster HTR 1-230
1 Funktion, Relaisausgang zum Anschluss an ein Schalterkabel, Betriebsspannung: 230 V
Radartaster HTR 1-24
Funktion wie HTR 1-230, Betriebsspannung 24 V

Zubehör

Außentaster



Transpondertaster
TTR 1000-1
1 Funktion, 1000 einlernbare Schlüssel, Lieferumfang: 1 Schlüssel und 1 Karte (weitere auf Wunsch), Zink-Druckguss-Gehäuse in Weißaluminium RAL 9006



Codetaster
CTP 3-1
3 Funktionen, mit beleuchteter Beschriftung und berührungsempfindlicher schwarzer Touchfläche, Zink-Druckguss-Gehäuse in Weißaluminium RAL 9006



Codetaster
CTR 1b-1 / 3b-1
1 bzw. 3 Funktionen, Kunststoffgehäuse in Lichtgrau RAL 7040



Auswerteeinheit
im Lieferumfang beim TTR 1000-1, CTP 3-1, CTR 1b-1 / 3b-1
Montage im Inneren der Garage mit Kabelverbindung zum Taster



Codetaster
CTV 3-1
3 Funktionen, besonders robust mit Metalltastatur, Zink-Druckguss-Gehäuse in Weißaluminium RAL 9006 mit Edelstahlblende



Fingerleser
FL 150
2 Funktionen, Ansteuerung durch Fingerabdruck, bis zu 150 Fingerabdrücke speicherbar, Zink-Druckguss-Gehäuse in Weißaluminium RAL 9006 mit Edelstahlblende



Schlüsseltaster
STUP 50 / STAP 50
Unterputz- und Aufputzausführung, inkl. 3 Schlüssel, Zink-Druckguss-Gehäuse in Weißaluminium RAL 9006 mit Edelstahlblende
(Abb. von links)



Schlüsseltaster
ESU 40 / ESA 40
Unterputz- und Aufputzausführung, inkl. 3 Schlüssel, Zink-Druckguss-Gehäuse in Lichtgrau RAL 7040 mit Edelstahlblende
(Abb. von links)

Innentaster



Innentaster
IT 1b-1
große, beleuchtete Taste zur komfortablen Öffnung des Tors, Kunststoffgehäuse in Reinweiß RAL 9010



Innentaster
IT 3b-1
große Taste mit beleuchtetem Ring zum Öffnen oder Schließen des Tors, Taste zur Bedienung der Antriebsbeleuchtung und Taste zur Abschaltung der Funkbedienung (z. B. während des Urlaubs), Kunststoffgehäuse in Reinweiß RAL 9010



Innentaster IT 3b-1 Motion
große Taste mit beleuchtetem Ring zum Öffnen oder Schließen des Tors, integrierter Bewegungsmelder zum automatischen Einschalten der Antriebsbeleuchtung, wenn die Garage betreten wird (ein- und ausschaltbar) und Taste zur Abschaltung der Funkbedienung (z. B. während des Urlaubs), Kunststoffgehäuse in Reinweiß RAL 9010

Funk-Empfänger, Adapterplatinen, Optionsrelais



Funk-Steckdose
FES 1-1 BS
zum Ein- und Ausschalten von Licht und weiteren Verbrauchern bis 2000 W sowie zum Ansteuern (Impuls) von Fremdantrieben, Kunststoffgehäuse in RAL 9010 Reinweiß, Hörmann homee kompatibel



Bluetooth-Empfänger
HET-BLE
zur Bedienung über Hörmann BlueSecur App, Impulsfolgesteuerung von Garagen- und Einfahrtstor-Antrieben (Serie 1-3 sowie Fremdantriebe), Haustür-E-Öffnern und Innentürantrieben



Funk-Empfänger
HEU 2 BS
zur Bedienung von 2 Verbrauchern, für Unterputzdosen mit 55 mm Ø mit Anschluss an das Hausstromnetz, Hörmann homee kompatibel



Funk-Empfänger
HER 1
1, 2 oder 4 Kanal zur Bedienung einer zusätzlichen Außenbeleuchtung oder eines Garagentors (Fremdfabrikat) mit dem Hörmann Funkzubehör, Hörmann homee kompatibel



Funk-Empfänger ESE
Externer Funk-Empfänger zur Vergrößerung der Funkreichweite



Optionsrelais HOR
zur Ansteuerung einer Garagenbeleuchtung oder Signalleuchte



Universaladapterplatine UAP
Zur Funktionserweiterung, z. B. Richtungswahl (Auf/Stopp/Zu), Ansteuerung der Antriebsbeleuchtung und Teilöffnungsfunktion

Lichtschranken



Einweg-Lichtschranke EL 201
Als zusätzliche Sicherheitseinrichtung für alle Garagentor-Antriebe, Anschluss über Kabel (am Antrieb)



Einweg-Lichtschranke EL 301
Als zusätzliche Sicherheitseinrichtung für alle Garagen- und Einfahrtstor-Antriebe, Anschluss über Kabel (am Antrieb), max. Torbreite 6 – 8 m



Einweg-Lichtschranke EL 71-B
Als zusätzliche Sicherheitseinrichtung für die Einfahrtstor-Antriebe RotaMatic, VersaMatic und LineaMatic, Spannungsversorgung über Batterie oder Kabel, max. Torbreite 20 m (bei Batteriebetrieb 10 m)

Zubehör

Akku Notstromversorgung, Solarmodul, Schutzabdeckung



Not-Akku HNA für Garagentor-Antriebe
Mit dieser Notversorgung überbrücken Sie Netzspannungsausfälle bis 18 Stunden und max. 5 Torzyklen. Der Not-Akku lädt sich bei normalem Betrieb selbst wieder auf. Alle aktuellen Hörmann Garagentor-Antriebe lassen sich mit dem Not-Akku ergänzen.



Not-Akku HNA Outdoor für Einfahrtstor-Antriebe
Die Drehtor-Antriebe RotaMatic und VersaMatic und die Schiebetor-Antriebe LineaMatic können auch mit einer Notversorgung zur Überbrückung von Netzausfällen ausgestattet werden. Die Befestigung ist universell an der Wand und am Boden möglich.



Solarmodul für Garagentor-Antrieb ProMatic 4 Akku
ca. 30 Tage Nutzungsdauer (bei durchschnittlich 5 Torzyklen pro Tag und einer Umgebungstemperatur von +20 °C);
Gewicht 8,8 kg;
Maße 330 × 220 × 115 mm



Tropfwasser-Schutzabdeckung für Garagentor-Antriebe SupraMatic und ProMatic
Zum Schutz des Antriebs gegen Eindringen von Tropfwasser, z. B. bei der Montage unter einem Carport, Schutzart des Antriebs in Kombination mit der Tropfwasser-Schutzabdeckung: IP X1

Alarm, Zusatzverriegelung, Notentriegelung



Alarmsensor HAS 1
zur Sicherung von Garagentoren in Lüftungsstellung bzw. Teilöffnung, meldet sofortigen Alarm, wenn das Tor ohne Fahrbefehl manuell aufgeschoben bzw. angehoben wird, Montage an der Führungsschiene



Verriegelungselement ETV-1HCP
zusätzliche elektromagnetische Torverriegelung, zur Verriegelung des geschlossenen Tors oder in der Lüftungsstellung*

* nur beim Garagentor-Antrieb SupraMatic H4



Notentriegelung für Schwing- und Sektionaltore mit Griff
Bei Schwing- und Sektionaltoren mit Griff betätigen Sie die Notentriegelung über den Torgriff. Das Tor wird dann mit einem Bowdenzug auf der Innenseite entriegelt. Der Notentriegelungsgriff inklusive Schloss kann in die Hausschließanlage integriert werden (Abb. Torgriff beim Garagen-Sektionaltor).



Notentriegelung für Sektionaltore ohne Griff
Das Notentriegelungsschloss mit unauffälligem Rundzylinder (nicht in die Hausschließanlage integrierbar) entriegelt Ihr Garagentor und Sie können es im Notfall problemlos öffnen.



LED-Stripes für Garagen-Sektionaltoren
neutrales Weißlicht, flexible Montage an den Laufschienen des Tors durch Magnetleiste, Ansteuerung über optionales Relais durch Garagentor-Antrieb, über optionalen Funkrelaisempfänger durch Handsender oder durch bauseitigen Schalter, Längen: 2 × 2 m + 1 × 2 m



LED-Lichtleiste für Tore
neutrales Weißlicht, individuell kürzbares Stecksystem, Montage am Sturz (Abb.) oder an Torblattunterkante



LED-Lichtmodule
warmes bzw. neutrales Weißlicht, optionale Aluminium-Designblende (Abb. von links)



Lichtstandsäule
SLS-K
mit LED-Lichtmodul,
Höhe 550 mm
SLS-L
mit LED-Lichtmodul und Design-Lichtblende,
Höhe 1080 mm
(Abb. von links)



Sicherheitsstandsäule STL
Basisausführung mit Aufnahmebox für eine Lichtschranke,
Höhe 550 mm
Ausführung für zwei optionale Lichtschranken
Ausführung für eine optionale Lichtschranke und LED-Lichtmodul
(Abb. von links)

Zubehör

Automatische Garagenbelüftung

Optimale Belüftung der Garage kann vor Schimmelbildung schützen

Besonders bei Garagen ohne Fenster ist eine regelmäßige Belüftung der Garage sehr wichtig. Der Klimasensor regelt automatisch die richtige Belüftung. Ist die Feuchtigkeit in Ihrer Garage zu hoch, öffnet er automatisch das Tor. Wenn sich die Luftfeuchtigkeit in der Garage wieder reguliert hat, wird das Tor automatisch geschlossen. In der Lüftungsstellung überwacht der optionale Alarmsensor HAS1 das Tor und löst sofort einen Alarm aus, wenn das Tor durch Unbefugte manuell angehoben oder aufgeschoben wird (siehe Seite 44). So können Sie beruhigt Ihr Zuhause verlassen, wenn Ihre Garage automatisch belüftet wird.





1



2


3

1 Klima-Innensensor HKSI [1)]
zur automatischen Garagenbelüftung

- zur Überwachung der Luftfeuchtigkeit und automatischen Belüftung der Garage
- bei zu hoher Luftfeuchtigkeit wird das Tor automatisch geöffnet und nach regulierter Luftfeuchtigkeit automatisch wieder geschlossen
- automatisches Öffnen und Schließen des Tors über die Antriebsfunktion „Lüftungsstellung“ ohne Installation einer zusätzlichen Sicherheitslichtschranke möglich
- einstellbarer Temperaturbereich, in dem das Tor nicht öffnet (z. B. bei Frostgefahr in der Garage)
- einstellbare Betriebszeiten (z. B. Nachtabschaltung) und Öffnungszeiten (z. B. max. 2 Stunden pro Lüftung)
- erweiterbar mit Außensensor HKSA 2, der die Luftfeuchtigkeit im Außenbereich misst und bei höheren Werten verhindert, dass das Tor geöffnet wird sowie mit bauseitigem Lüftungsgebläse zur schnellen und effektiven Belüftung

3 Lüftungsöffnung an der obersten Lamelle
für Garagen-Sektionaltore

- Lüftungsöffnung durch optionalen Klapprollenhalter an der obersten Lamelle
- unterste Lamelle des Tors bleibt am Boden geschlossen und verhindert das Eindringen von Kleintieren oder Laub
- automatisches Öffnen und Schließen über die Antriebsfunktion „Lüftungsstellung“ durch Klimasensor HKSI oder über am HCP-Bus des Antriebs angeschlossene Smart Home Systeme
- manuelles Öffnen und Schließen durch Handsender oder Taster
- optional bei allen Garagen-Sektionaltoren LPU 67 Thermo, LPU 42 [2)] mit Antrieb
- nachrüstbar bei allen Garagen-Sektionaltoren LPU 42 [2)] mit Antrieb SupraMatic oder ProMatic (ab Baujahr 2012)

[1)] für die Antriebe SupraMatic 4 (ab 10.2019), SupraMatic 3 (ab 07.2013, Index C), ProMatic 4 (ab 10.2019) und WA 300 S4 (ab 01.2014, Index D)
[2)] nur N-, L-, Z-Beschlag, nicht für Schlupftürtore

Technische Daten

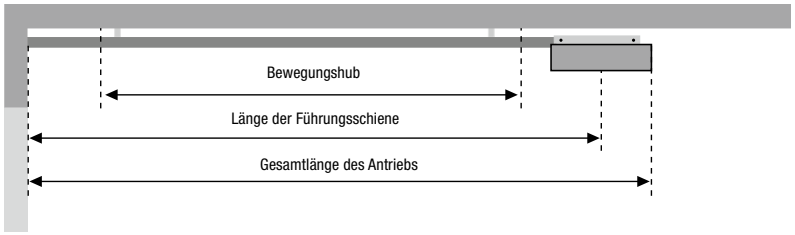
Garagentor-Antriebe SupraMatic, ProMatic

		BiSecur SupraMatic H4	BiSecur SupraMatic 4 E	BiSecur SupraMatic 4 P	BiSecur ProMatic 4	BiSecur ProMatic 4 Akku
Torzyklen (AUF-ZU)	pro Tag / Stunde	150 / 20	25 / 10	50 / 10	25 / 10	5 / 2
Eignung	Tore mit Schlupftüren / Holztore	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
	Torbreite max.	7000 mm	5500 mm	6000 mm	5500 mm	4000 mm
	Torblattfläche max.	18 m²	13,75 m²	15,00 m²	13,75 m²	9 m²
Antriebsdaten	24 V Gleichstrom-Getriebemotor	●	●	●	●	●
	Netzanschluss	230 – 240 V Wechselspannung				siehe Einbaudaten
	Leistungsaufnahme	0,2 kW	0,2 kW	0,2 kW	0,2 kW	
	Zug- und Druckkraft	1000 N	650 N	750 N	650 N	500 N
	kurzzeitige Spitzenkraft	1200 N	800 N	1000 N	800 N	600 N
	Öffnungsgeschwindigkeit max.	25 cm/s [1]	25 cm/s [1]	28 cm/s [1]	20 cm/s [1]	16 cm/s
	Standby	0,6 Watt	0,6 Watt	0,6 Watt	0,6 Watt	0,2 Watt
	Gehäuse (mit verzinkter Stahl-Grundplatte)	Kunststoff	Edelstahl und Kunststoff		Kunststoff	
	Temperaturbereich	–20 °C bis +60 °C				–15 °C bis +45 °C
	Schutzart	nur für trockene Räume				
Steuerungs-elektronik	Anzeige	Doppel-7-Segment-Anzeige			LED	
	Bedienung und Programmierung	Bedienelement mit Tasten			in der Antriebshaube	
	Impulsfolgesteuerung	●	●	●	●	●
	Kraftbegrenzung einstellbar	●	●	●	●	●
	Sanft-Start und Sanft-Stopp einstellbar	●	●	●	–	–
	Gurtentlastung einstellbar	●	●	●	●	●
	Antriebsbeleuchtung, Teilöffnung, Lüftungsposition einstellbar	●	●	●	●	●
	Automatischer Zulauf einstellbar	5 – 300 s	5 – 300 s	5 – 300 s	30 – 180 s	30 – 180 s
	Automatischer Zulauf Teilöffnung einstellbar	5 s – 240 min	5 s – 240 min	5 s – 240 min	–	–
	Antriebsbeleuchtung einstellbar / voreingestellt	30 – 600 s / 60 s	30 – 600 s / 60 s	30 – 600 s / 60 s	– / 120 s	– / 120 s
	Schnell-Auf-Funktion	●	●	●	●	●
Ausstattung	Handsender (868 MHz)	HSE 4 BS (Strukturoberfläche Schwarz mit Chromkappen)			HSE 4 BS (Strukturoberfläche Schwarz mit Kunststoffkappen)	
	integrierter Empfänger (868 MHz)	bidirektionaler 7-Kanal Empfänger BS				
	Bluetooth-Empfänger	●	●	●	○ [2]	○ [2]
	LED-Beleuchtung / LED-Lauflicht	60 LED / –	20 LED / –	30 LED / ●	10 LED / –	10 LED / –
	Anschluss für Lichtschranke / Schließkantensicherung	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
	Anschluss externe Bedienelemente	●	●	●	●	●
	Anschluss für Not-Akku	●	●	●	●	●
	Schnellentriegelung von innen zu betätigen	●	●	●	●	●
	Anschlussleitung mit Eurostecker	●	●	●	●	●
	Aufschiebesicherung zur Einbruchhemmung	●	●	●	●	●
	Universalbeschlag für Schwing- und Sektionaltore	●	●	●	●	●

[1] beim Garagen-Sektionaltor
[2] in Verbindung mit Empfänger HET-BLE

● = Standard
○ = Optional

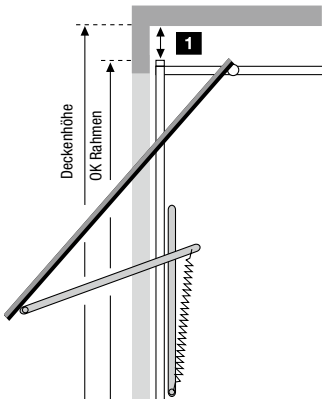
Maße in mm

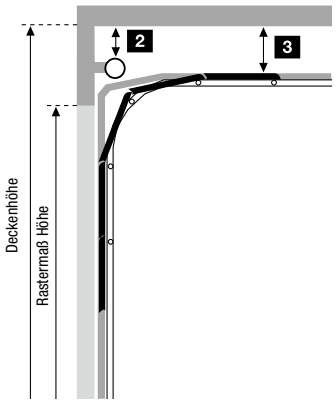


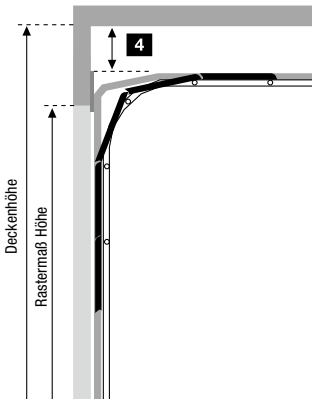
Schienentyp	Gesamtlänge	Länge der Führungsschiene	Bewegungshub
K Kurze Schiene	3200	2975	2475
M Mittlere Schiene	3450	3225	2725
L Lange Schiene	4125	3900	3400

Einsatzbereich der Schienen für Hörmann Garagentore	Höhe
K Berry-Schwingtore	bis 2500
K Garagen-Sektionaltore mit N-Beschlag	bis 2250
K Garagen-Sektionaltore mit Z-, L-, H-Beschlag	bis 2125
M Berry-Schwingtore	bis 2750
M Garagen-Sektionaltore mit N-Beschlag	bis 2500
M Garagen-Sektionaltore mit Z-, L-, H-Beschlag	bis 2375
L Garagen-Sektionaltore mit N-, Z-, L-, H-Beschlag	bis 3000

Bei anderen Torfabrikaten Bewegungshub beachten!







Notwendige Freiräume

1 Berry-Schwingtore

N80	0
N80, Motiv 905, Motiv 941 oder mit Holzfüllung	15
DF98, DF95, DF80	65

2 Garagen-Sektionaltore mit Torsionsfedertechnik

mit N-Beschlag Deckenhöhe = Rastermaß Höhe +210	0
mit H-Beschlag	0

3 Garagen-Sektionaltore mit Torsionsfedertechnik

mit L-Beschlag Deckenhöhe = Rastermaß Höhe +115	15

4 Garagen-Sektionaltore mit Zugfedertechnik

mit Z-Beschlag Deckenhöhe = Rastermaß Höhe +115	15

andere Torfabrikate

zwischen höchsten Punkt beim Torlauf und Decke	30

Bitte beachten:
Bei doppelwandigen Toren in Ausrichtung zur Sonne sollten die Antriebe wegen einer möglichen Lamellendurchbiegung 40 mm höher montiert werden.
Alle Maße sind Mindestmaße in mm.

Technische Daten

Drehtor-Antriebe RotaMatic

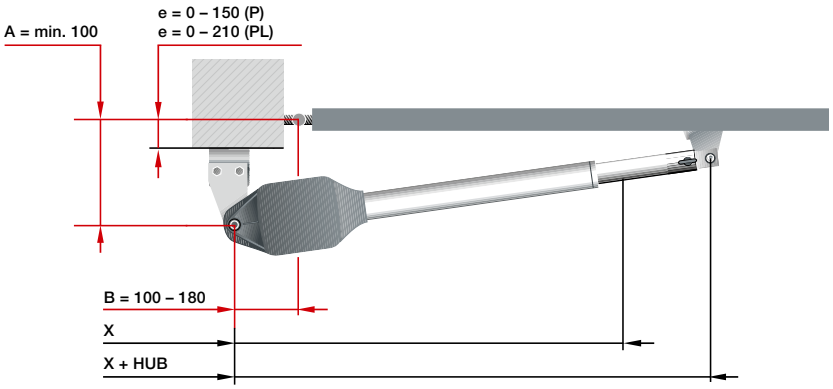
		BiSecur RotaMatic	BiSecur RotaMatic P	BiSecur RotaMatic PL	BiSecur RotaMatic Akku Solar
Torzyklen (AUF-ZU)	pro Tag / Stunde	20 / 5	40 / 10	40 / 10	5 / 2
Eignung	Torhöhe max.	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
	Flügelbreite min. – max.	1000 – 2500 mm	1000 – 2500 mm	1500 – 4000 mm	1000 – 2500 mm
	Flügelgewicht max.	220 kg	1000 kg [1]	1000 kg [1]	120 kg
Antriebsdaten	Motor	24 V Gleichstrom-Getriebemotor			
	Netzanschluss	230 – 240 V Wechselspannung, 50 Hz			Wechsel-Akku WA24 / Solarmodul
	Spindelgeschwindigkeiten max.	ca. 25 mm/s	ca. 25 mm/s	ca. 25 mm/s	ca. 15 mm/s
	Nennkraft	440 N	540 N	540 N	220 N
	Zug- / Druckkraft max.	2200 N	2700 N	2700 N	1100 N
	Standby	0,8 Watt	0,8 Watt	0,8 Watt	0,4 Watt
	Gehäuse	Aluminium / witterungsbeständiger Kunststoff	Aluminium / Zink-Druckguss / witterungsbeständiger Kunststoff		Aluminium / witterungsbeständiger Kunststoff
	Temperaturbereich	–20 °C bis +60 °C			–15 °C bis +45 °C
	Schutzart	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Steuerungs-elektronik	Schutzart (separates Steuerungsgehäuse)	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
	Impulsfolgesteuerung	●	●	●	●
	Kraftbegrenzung	●	●	●	●
	Sanft-Start und Sanft-Stopp	●	●	●	●
	Automatischer Zulauf einstellbar	●	●	●	●
	Anzahl anschließbarer Sicherheitseinrichtungen	3	3	3	3
Endlage	Tor-ZU	einstellbar durch integrierten Endschalter oder Endanschlag			
	Tor-AUF	programmierbar (d. h. kein Endanschlag erforderlich!)			
Ausstattung	Handsender (868 MHz)	HSE 4 BS (Strukturoberfläche Schwarz mit Kunststoffkappen)			
	integrierter Empfänger (868 MHz)	bidirektionaler 5-Kanal Empfänger			
	Abfrage der Torposition	●			
	Bluetooth-Empfänger	○ [2]			
Elektrischer Anschluss	Netzzuleitung	230 V, NYY 3 × 1,5 mm² (bauseitig, max. Länge 30 m)			–
	Motorleitung	NYY 5 × 1,5 mm² (bauseitig)			
	Zusätzliche Steuerleitung	alle Leitungen im Erdreich NYY, z. B. 5 × 1,5 mm² (bauseitig, max. Länge 30 m)			
	Elektroschlosszuleitung	NYY 3 × 1,5 mm² (bauseitig, max. Länge 30 m) im Erdbereich H07RN-F 2 × 1 mm² auf dem Torblatt			

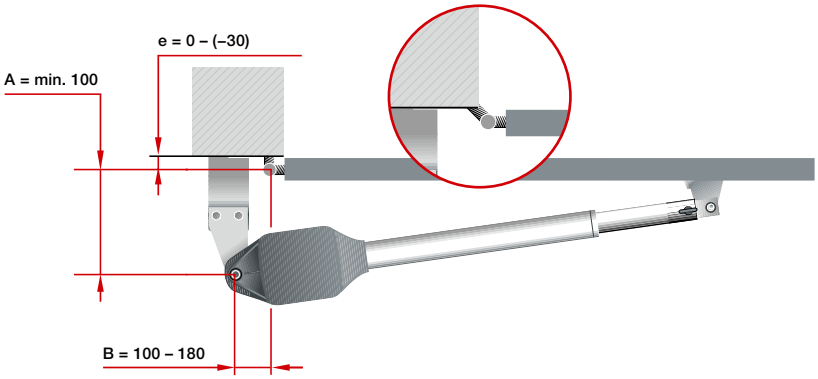
Alle Leitungen getrennt verlegen!

[1] abhängig von Torgröße, Torfüllung und Windlasten. Für weitere Informationen fragen Sie Ihren Hörmann Vertriebspartner.
[2] in Verbindung mit Empfänger HET-BLE

● = Standard
○ = Optional

Maße in mm

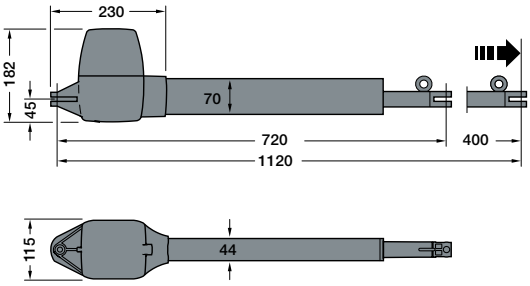




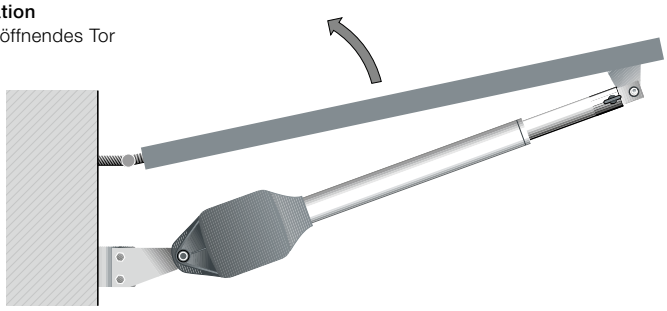
RotaMatic

Abmessungen	x	x + Hub
RotaMatic / RotaMatic P	720	1120
RotaMatic PL	820	1320

e = Abstand des Tordrehpunkts zur Montageplatte

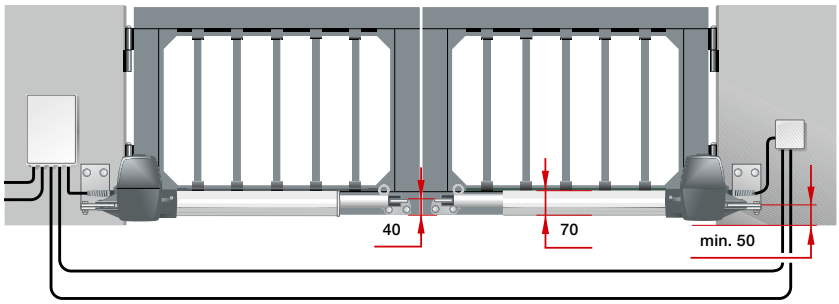


Einbausituation
nach außen öffnendes Tor





Für Hörmann Partner
Mit dem Projektierungsprogramm für Drehtor-Antriebe unterstützt Hörmann Sie bei Planung und Montage Ihres Drehtor-Antriebs.
Das Programm finden Sie unter https://dpp.hoermann.com



Bitte beachten:
Für einen optimalen Torlauf sollte die Differenz zwischen dem A-Maß und dem B-Maß max. 40 mm betragen.
Alle Darstellungen und Angaben beziehen sich auf den Standardbeschlag. Es sind weitere Ausstattungsmerkmale möglich.

Maße in mm

Technische Daten

Drehtor-Antriebe VersaMatic

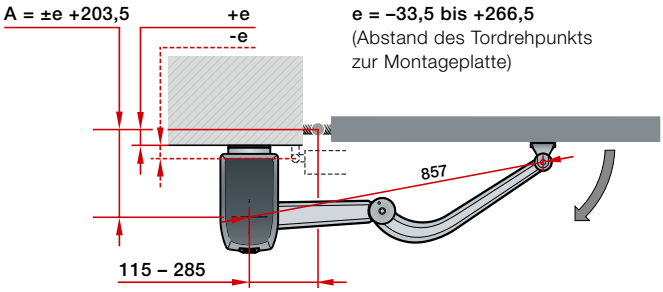
		BiSecur VersaMatic	BiSecur VersaMatic P	BiSecur VersaMatic Akku Solar
Torzyklen (AUF-ZU)	pro Tag / Stunde	20 / 5	40 / 10	5 / 2
Eignung	Torhöhe max.	2000 mm	2000 mm	2000 mm
	Flügelbreite min. – max.	1000 – 2000 mm	1000 – 3000 mm	1000 – 2000 mm
	Flügelgewicht max.	200 kg	900 kg [1]	150 kg
Antriebsdaten	Motor	24 V Gleichstrom-Getriebemotor		
	Netzanschluss	230 – 240 V Wechselspannung, 50 Hz		Wechsel-Akku WA24 / Solarmodul
	Nenndrehmoment	50 Nm	60 Nm	40 Nm
	Drehmoment max.	250 Nm	300 Nm	200 Nm
	Leerlaufdrehzahl max.	ca. 2,6 U/min	ca. 2,7 U/min	ca. 1,7 U/min
	Standby	0,8 Watt	0,8 Watt	0,4 Watt
	Gehäuse	Aluminium / Zink-Druckguss / witterungsbeständiger, glasfaserverstärkter Kunststoff		
	Temperaturbereich	–20 °C bis +60 °C		–15 °C bis +45 °C
	Schutzart	IP 44	IP 44	IP 44
Steuerungs-elektronik	Schutzart (separates Steuerungsgehäuse)	IP 65	IP 65	IP 65
	Impulsfolgesteuerung	●	●	●
	Kraftbegrenzung	●	●	●
	Sanft-Start und Sanft-Stopp	●	●	●
	Automatischer Zulauf einstellbar	●	●	●
	Anzahl anschließbarer Sicherheitseinrichtungen	3	3	3
Endlage	Tor-ZU	einstellbar durch integrierten Endanschlag oder bauseitigen Endanschlag		
	Tor-AUF	einstellbar durch integrierten Endanschlag oder programmierbar (d.h. kein bauseitiger Endanschlag erforderlich!)		
Ausstattung	Handsender (868 MHz)	HSE 4 BS (Strukturoberfläche Schwarz mit Kunststoffkappen)		
	integrierter Empfänger (868 MHz)	bidirektionaler 5-Kanal Empfänger		
	Abfrage der Torposition	●		
	Bluetooth-Empfänger	○ [2]		
Elektrischer Anschluss	Netzzuleitung	230 V, NYY 3 × 1,5 mm² (bauseitig, max. Länge 30 m)		–
	Motorleitung	NYY 5 × 1,5 mm² (bauseitig)		
	Zusätzliche Steuerleitung	alle Leitungen im Erdreich NYY, z. B. 5 × 1,5 mm² (bauseitig, max. Länge 30 m)		
	Elektroschlosszuleitung	NYY 3 × 1,5 mm² (bauseitig, max. Länge 30 m) im Erdbereich H07RN-F 2 × 1 mm² auf dem Torblatt		

Alle Leitungen getrennt verlegen!

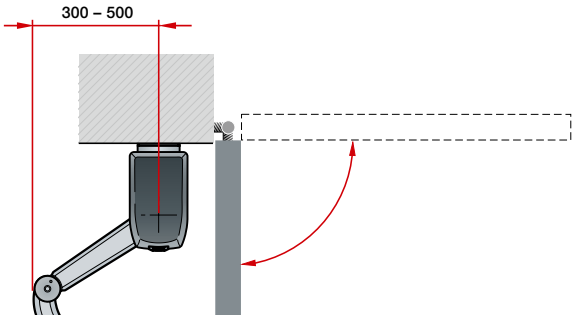
[1] abhängig von Torgröße, Torfüllung und Windlasten. Für weitere Informationen fragen Sie Ihren Hörmann Vertriebspartner.
[2] in Verbindung mit Empfänger HET-BLE

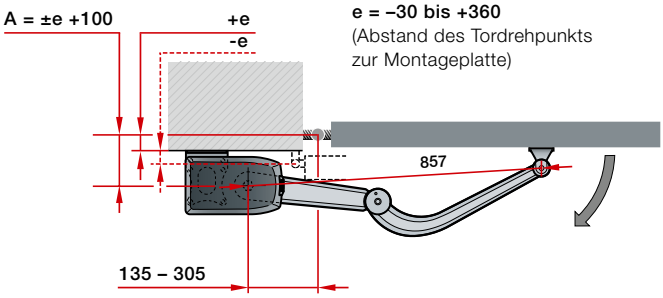
● = Standard
○ = Optional

Maße in mm

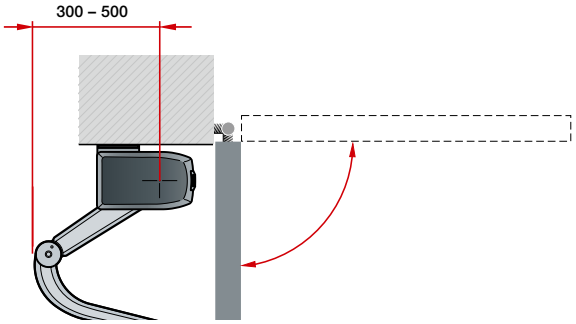


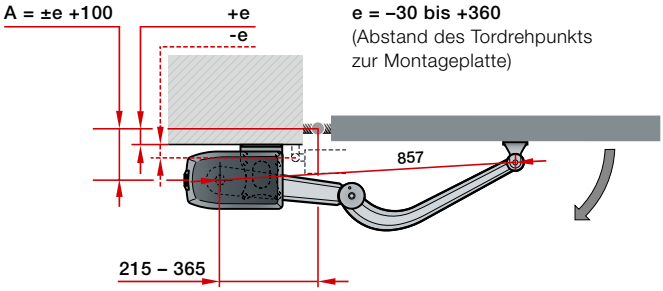
e = –33,5 bis +266,5
(Abstand des Tordrehpunkts zur Montageplatte)



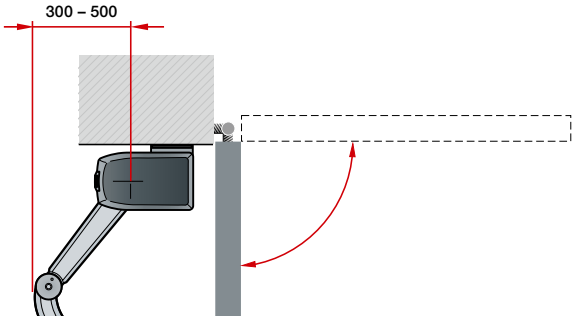


e = –30 bis +360
(Abstand des Tordrehpunkts zur Montageplatte)

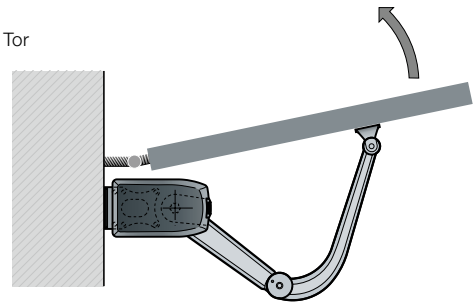


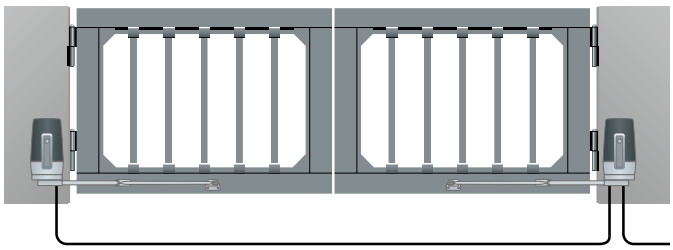


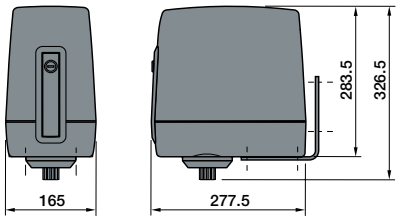
e = –30 bis +360
(Abstand des Tordrehpunkts zur Montageplatte)



Einbausituation
nach außen öffnendes Tor







Bitte beachten:
Alle Darstellungen und Angaben beziehen sich auf den Standardbeschlag. Es sind weitere Ausstattungsmerkmale möglich.

Maße in mm

Technische Daten

Schiebetor-Antriebe LineaMatic, STA 500 FU

		BiSecur LineaMatic	BiSecur LineaMatic P	LineaMatic H	BiSecur LineaMatic Akku Solar	STA 500 FU
Torzyklen (AUF-ZU)	pro Tag / Stunde	20 / 5	40 / 10	40 / 10	5 / 2	100 / 10
Eignung	Torhöhe max.	2000 mm	2000 mm	3000 mm	2000 mm	3000 mm
	Torbreite min. – max.	800 – 6000 mm	800 – 8000 mm	800 – 10000 mm	800 – 6000 mm	1000 – 17000 mm
	Torgewicht max. bei bodengeführten Toren bei freitragenden Toren	300 kg 250 kg	500 kg 400 kg	800 kg 600 kg	200 kg 150 kg	2500 kg 1800 kg
Antriebsdaten	Motor	24 V Gleichstrom-Getriebemotor				Wechselstrom-Getriebemotor
	Netzanschluss	230 – 240 V Wechselspannung, 50 Hz			Wechsel-Akku WA24 / Solarmodul	230 – 240 V Wechselspannung, 50 Hz
	Torlaufgeschwindigkeiten max.	ca. 22 cm/s	ca. 20 cm/s	ca. 15 cm/s	ca. 15 cm/s	ca. 20 cm/s
	Nennkraft	160 N	240 N	280 N	160 N	350 N
	Zug- und Druckkraft max.	800 N	1200 N	1400 N	800 N	1750 N [1]
	Standby	0,8 Watt	0,8 Watt	0,8 Watt	0,4 Watt	< 2 Watt
	Gehäuse	Zink-Druckguss / witterungsbeständiger Kunststoff				witterungsbeständiger Kunststoff
	Temperaturbereich	–20 °C bis +60 °C			–15 °C bis +45 °C	–20 °C bis +45 °C
	Schutzart	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 65
Steuerungs-elektronik	Steuerung im Antriebsgehäuse integriert	●	●	●	●	●
	Kraftbegrenzung einstellbar	●	●	●	●	●
	Sanft-Start und Sanft-Stopp einstellbar	●	●	●	●	●
	magnetischer Endschalter	●	●	●	●	
	elektronischer Torpositionsgeber					●
	automatischer Zulauf integriert	●	●	●	●	●
	Personendurchgang programmierbar	●	●	●	●	●
	Anzahl anschließbarer Sicherheitseinrichtungen	3	3	3	3	3
Ausstattung	Handsender (868 MHz)	HSE 4 BS (Strukturoberfläche Schwarz mit Kunststoffkappen)		ohne Fernsteuerung	HSE 4 BS (Strukturoberfläche Schwarz mit Kunststoffkappen)	ohne Fernsteuerung
	integrierter Empfänger (868 MHz)	bidirektionaler 5-Kanal Empfänger			bidirektionaler 5-Kanal Empfänger	
	Abfrage der Torposition	●		○ [2]	●	○ [2]
	Bluetooth-Empfänger			○ [3]		
Elektrischer Anschluss	Netzzuleitung	230 V, NYY 3 × 1,5 mm² (bauseitig)			–	230 V, NYY 3 × 1,5 mm² (bauseitig)
	Zusätzliche Steuerleitung	alle Leitungen im Erdreich NYY, z. B. 5 × 1,5 mm²				
	Fundament-Maße	min. 440 × 290 × 800 mm (frostsicher)				710 × 410 × 800 mm (frostsicher)
	Zuleitung	Position Leerrohr siehe Abbildung				

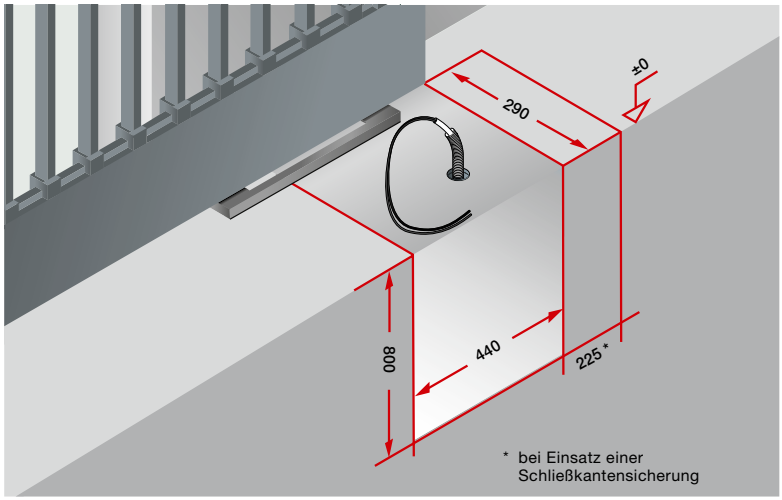
Alle Leitungen getrennt verlegen!

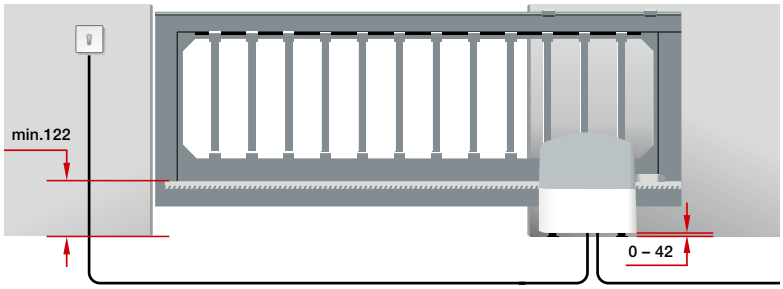
[1] kurzzeitige Spitzenkraft 2500 N
[2] optional mit ESE
[3] in Verbindung mit Empfänger HET-BLE

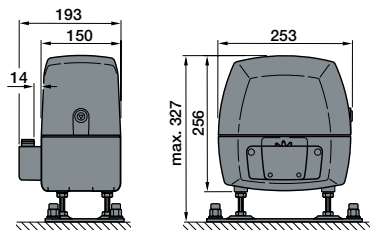
● = Standard
○ = Optional

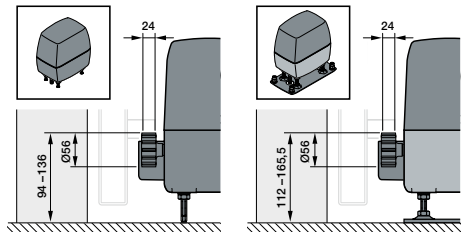
Maße in mm

LineaMatic

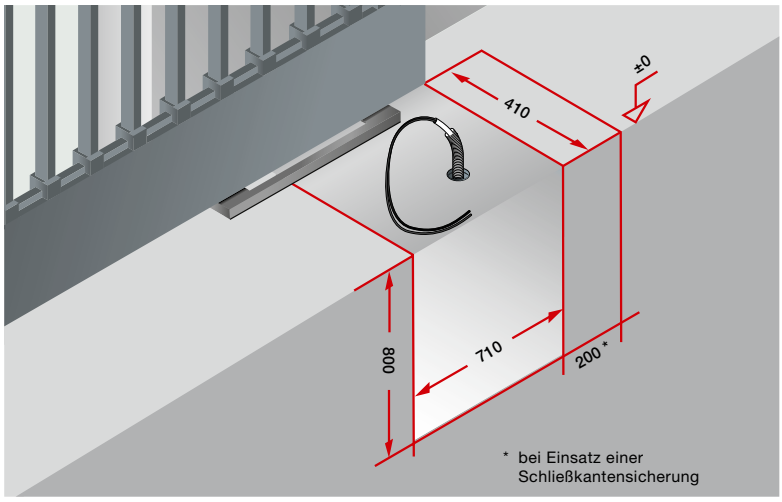


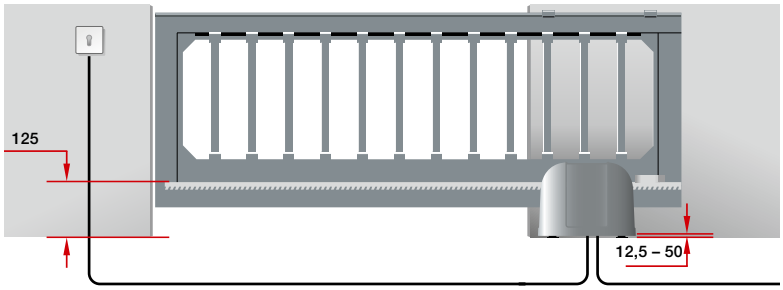


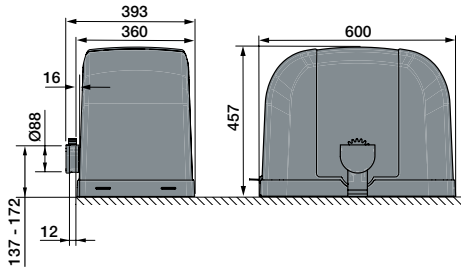




STA 500 FU







Bitte beachten:
Um den Anforderungen der DIN EN 13241 zu entsprechen, empfehlen wir den Einsatz einer Schließkantensicherung.

Maße in mm

Hörmann.
Mit Sicherheit fürs ganze Leben.

Wer sein Zuhause baut oder modernisiert, wünscht sich einen Ort voller Freude, Geborgenheit und Entspannung. Dank nachhaltiger und besonders langlebiger Qualität werden Hörmann Produkte ein zuverlässiger Teil Ihres Zuhauses – gemacht, um Generationen zu begleiten.

Für weitere Informationen scannen Sie einfach den QR-Code

GARAGENTORE. TOR- UND TÜRANTRIEBE. SMART HOME SYSTEME. HAUSTÜREN. ZIMMERTÜREN. LOFTTÜREN. STAHLTÜREN. ZARGEN. STAURAUMSYSTEME.









Die gezeigten Produkte sind teilweise mit Sonderausstattungen ausgeführt und entsprechen nicht immer der Standardausführung. Die abgebildeten Oberflächen und Farben sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich. Alle RAL-Farbangaben sind in Anlehnung an die entsprechende RAL-Farbe. Urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung. Änderungen vorbehalten.

Stand 11.2026 / Druck 11.2026 / HF 85945 DE / SAP 368414 / G.XX / Gedruckt auf 100% Recyclingpapier

HÖRMANN