

// Sicher durch mechanische Aufschiebesicherung



Garagentor-Antriebe

Komfort und Sicherheit für Ihr Zuhause





Daran werden Sie lange Freude haben

Premium-Qualität vom Tor- und Antriebsspezialisten

Europas Nr. 1 Hörmann überzeugt durch ausgereifte und innovative Antriebstechnik, die Ihr Leben komfortabler und sicherer macht. Tag für Tag, bei jedem Wetter und für lange Zeit.

Zertifizierte Markenqualität – Made in Germany

Geprüfte Sicherheit

Hörmann Garagentor-Antriebe sind einzeln und in Kombination mit allen Hörmann Garagentoren, aber auch mit vielen Fremdtoren, nach den hohen Sicherheits-Anforderungen und -Bestimmungen der Europa-Norm 13241-1 durch vereidigte, unabhängige Sachverständige geprüft und zertifiziert.



Garantierte Qualität

Dank hervorragender technischer Lösungen, zahlreicher Patente und einer kompromisslosen Qualitätssicherung erhalten Sie 5 Jahre Garantie auf Hörmann Antriebe.



* Garantie-Bedingungen und weitere Informationen zu Hörmann Produkten finden Sie im Internet unter: www.hoermann.com.



Schneller und sicherer in der Garage

Die bis zu 50% höhere Öffnungsgeschwindigkeit der SupraMatic Antriebe in Verbindung mit Hörmann Sectionaltoren, spart Zeit und vermindert das Unfallrisiko besonders an viel befahrenen Straßen.

Vergleichen Sie die Öffnungsgeschwindigkeit des neuen SupraMatic-Antriebes mit herkömmlichen Antrieben – und sehen Sie sich unseren Kurzfilm unter www.hoermann.de an.



Hörmann und io-homecontrol®

Funkautomatisierung für das ganze Haus – für mehr Komfort, Sicherheit und Energieeinsparung! Mit nur einem Handsender ermöglicht das standardisierte Funkprotokoll die aufeinander abgestimmte Steuerung und Statusabfrage von Hörmann Einfahrtstor- und Garagentor-Antrieben, Hörmann Haustüren sowie von io-homecontrol®-kompatiblen Haustechnik-Produkten anderer Hersteller.

Ausführliche Informationen zur Hausautomatisierung mit io-homecontrol® finden Sie im Hörmann Fachprospekt





Genießen Sie Komfort und Sicherheit

Dank patentierten Hörmann Lösungen

Technik ist besonders dann faszinierend, wenn sie Ihnen das Leben erleichtert. Deshalb entwickelt Hörmann intelligente Lösungen für die Automatic-Garagentore, wie zum Beispiel die patentierte, automatische Aufschiebesicherung.

Hörmann Lösungen, bis ins Detail durchdacht

Beruhigend: Aufschiebesicherung

Ungebetene Gäste haben bei Hörmann Automatic-Sectionaltoren kaum eine Chance. Ist das Garagentor geschlossen, rastet die Aufschiebesicherung automatisch in den Anschlag der Führungsschiene des Antriebs, ist sofort fest verriegelt und gegen Aufhebeln geschützt. Diese Tor-Verriegelung funktioniert rein mechanisch und bleibt deshalb, im Gegensatz zu Wettbewerbsantrieben, auch ohne Stromversorgung wirksam.

Zuverlässig: Abschaltautomatik

Die zuverlässige Abschaltautomatik stoppt das Tor sicher bei plötzlich auftretenden Hindernissen. Für noch mehr Schutz und Sicherheit empfehlen wir den Einbau einer Lichtschranke. Bei den Hörmann SupraMatic P/P io-Garagentorantrieben ist die Lichtschranke bereits im Lieferumfang enthalten. Sicher ist sicher.

Individuell: Bedienkomfort

Damit Sie Ihr Automatic-Sectionaltor jederzeit auch bequem und einfach bedienen können, bietet Ihnen Hörmann für alle Einbausituationen das passende mobile und stationäre Qualitäts-Zubehör. Vom Micro-Handsender über Codetaster und Fingerleser, bis zu speziellen Lösungen wie dem Not-Akku.

Kombinierbar: Handsender

Einer für alles: Sie können mit nur einem Handsender Ihr Hörmann Garagentor und Ihren Hörmann Einfahrtstor-Antrieb bedienen. Mit einem zusätzlichen Empfänger lassen sich weitere Funktionen per Tastendruck an Ihrem Handsender auslösen, zum Beispiel das Ein- und Ausschalten der Hofbeleuchtung.



Der Design-Handsender HSD 2 ist 2007 mit dem renommierten **reddot design award** ausgezeichnet worden.

Die bis zu 50% höhere Öffnungsgeschwindigkeit ist speziell bei Sectionaltoren ein großer Vorteil, da Sectionaltore mit herkömmlichen Antrieben bauartbedingt langsamer öffnen als Automatic-Schwingtore.



Stark. Sicher. Schnell.

Der **turbo** unter den Garagentor-Antrieben

Diese Verbindung aus Geschwindigkeit und Komfort wird Sie faszinieren. Ihr Garagen-Sectionaltor öffnet sich schneller, die Garagenbeleuchtung können Sie mit einer Taste Ihres Handsenders ein- und ausschalten und auf Komfortfunktionen, wie die zusätzliche Öffnungshöhe, werden Sie nicht mehr verzichten wollen.

SupraMatic der supra-schnelle Antrieb mit zusätzlichem Komfort

SupraMatic E

Zug- und Druckkraft: 650 N
Spitzenkraft: 800 N
Öffnungsgeschwindigkeit: **max. 22 cm/s**
Torbreite: bis 5500 mm
Für max. 25 Torzyklen (Auf/Zu) pro Tag

SupraMatic P

Serienmäßig inkl. Lichtschanke

Zug- und Druckkraft: 750 N
Spitzenkraft: 1000 N
Öffnungsgeschwindigkeit: **max. 22 cm/s**
Torbreite: bis 5500 mm
Geeignet auch für schwere Holz- und Schlupftür-Tore
Für max. 50 Torzyklen (Auf/Zu) pro Tag

SupraMatic P io

Serienmäßig inkl. Lichtschanke

Zug- und Druckkraft: 750 N
Spitzenkraft: 1000 N
Öffnungsgeschwindigkeit: **max. 22 cm/s**
Torbreite: bis 5500 mm
Geeignet auch für schwere Holz- und Schlupftür-Tore
Für max. 50 Torzyklen (Auf/Zu) pro Tag

- Mehr Sicherheit durch Status-Anzeige am io-Handsender, der meldet, ob das Tor geöffnet oder geschlossen ist
- Mehr Komfort durch die Einbindung in die io-homecontrol® Hausautomatisierung.



Ausführliche Informationen zu io-homecontrol® finden Sie im speziellen Hörmann Fachprospekt.

SupraMatic H

Der SupraMatic für die besonderen Anforderungen bei Tief- und Sammelgaragen.
Für max. 100 Torzyklen (Auf/Zu) pro Tag.
Ihr Fachhändler berät Sie gerne, auch über das spezielle Zubehör für den SupraMatic H.

• Schnellere Toröffnung

Durch die bis zu 50% höhere Öffnungsgeschwindigkeit bei Sectionaltoren sind Sie schneller in Ihrer Garage.

• Separat schaltbare Halogenbeleuchtung

Über ihren Handsender oder den optionalen Innentaster IT 3b lässt sich die Antriebsbeleuchtung einzeln ein- und ausschalten.

• Zusätzliche Öffnungshöhe

Mit der individuell einstellbaren zweiten Öffnungshöhe können Sie Ihre Garage belüften, ohne das Tor komplett öffnen zu müssen.

• Elegante Optik

Durch die Antriebshaube aus gebürstetem Aluminium.

Mit bewährter Hörmann-Technik

- Einstellbarer Sanft-Anlauf und Sanft-Stopp: Schont Tor und Antrieb, geräuscharm in jeder Phase des Torlaufs
- Automatische Tor-Verriegelung: Optimaler mechanischer Schutz gegen Aufhebeln des Tores (Hörmann Patent)
- Zuverlässige Abschalt-Automatik: Stoppt das Tor sofort bei plötzlichen Hindernissen
- Wartungsfreier, sich selbst nachspannender Zahngurt (Hörmann Patent)
- Innen-Notentriegelung
- Serienmäßig mit 4-Tasten Mini-Handsender
- Integrierter 3-Kanal-Empfänger
- Vielfältiges Zubehör-Programm
- Einfache und schnelle Montage durch optimal vorbereitetes Befestigungsmaterial
- Einstellbare Beleuchtung (1-5 Minuten)



Die bei SupraMatic P/P io-Antrieben serienmäßige Lichtschanke erkennt Personen und Gegenstände sofort. Das ist Sicherheit, die besonders Familien mit Kindern zu schätzen wissen.





Bei Hörmann ist alles kompatibel.
Mit demselben Handsender bedienen Sie neben dem Garagentor
auch den Hörmann Einfahrtstor-Antrieb.



Genial. Gut. Günstig.

Mehr als Sie erwarten

Die ProMatic Garagentor-Antriebe sind mit der bewährten Hörmann-Technik ausgestattet, wie alle Hörmann-Premium-Antriebe. Das garantiert zuverlässige Funktion – zu einem attraktiven Preis.

ProMatic der preiswerte Einstieg in die Hörmann-Premium-Qualität

ProMatic

Zug- und Druckkraft: 500 N
Spitzenkraft: 650 N
Öffnungsgeschwindigkeit: max. 14 cm/s
Torbreite: bis 5000 mm (max. 10 m² Torfläche)
Für max. 12 Torzyklen (Auf/Zu) pro Tag

ProMatic P

Zug- und Druckkraft: 600 N
Spitzenkraft: 750 N
Öffnungsgeschwindigkeit: max. 14 cm/s
Torbreite: bis 5500 mm
Geeignet auch für größere und schwere Tore
Für max. 20 Torzyklen (Auf/Zu) pro Tag

Mit bewährter Hörmann-Technik

- Sanft-Anlauf und Sanft-Stopp:
Schont Tor und Antrieb,
geräuscharm in jeder Phase des Torlaufs
- Automatische Tor-Verriegelung:
Optimaler mechanischer Schutz gegen Aufhebeln
des Tores (Hörmann Patent)
- Zuverlässige Abschalt-Automatik:
Stoppt das Tor sofort bei plötzlichen Hindernissen
- Wartungsfreier, sich selbst nachspannender
Zahngurt (Hörmann Patent)
- Innen-Notentriegelung
- Serienmäßig mit 4-Tasten Mini-Handsender
- Integrierter Empfänger
- Vielfältiges Zubehör-Programm
- Einfache und schnelle Montage durch optimal
vorbereitetes Befestigungsmaterial
- 2-Minuten-Licht



4-Tasten Mini-Handsender,
serienmäßig bei
SupraMatic und ProMatic.
(Abbildung in Originalgröße)



Die neue Freiheit

Der Antrieb für Garagen ohne Stromanschluss

Auch bei Garagen ohne Stromanschluss müssen Sie auf Antriebskomfort nicht verzichten. Der ProMatic Akku macht es möglich. Er ist leicht zu transportieren und kann in wenigen Stunden, z.B. über Nacht, aufgeladen werden.

ProMatic Akku der praktische Antrieb für Garagen ohne Stromanschluss

ProMatic Akku

Zug- und Druckkraft: 350 N
Spitzenkraft: 400 N
Öffnungsgeschwindigkeit: max. 13 cm/s
Torbreite: bis 3000 mm (max. 8 m² Torfläche)
Für max. 4 Torzyklen (Auf/Zu) pro Tag

Akku

Nutzungsdauer: ca. 30 Tage*
Ladezeit: 5-10 Stunden**
Gewicht: 8,8 kg
Maße: 330 x 220 x 115 mm

* bei durchschnittlich vier Torzyklen pro Tag und einer Umgebungstemperatur von 20° Celsius

** je nach Ladezustand

● Bis zu 30 Tage Akkulaufzeit

Damit können Sie bis zu 40 Tage lang den Bedienkomfort eines Garagentor-Antriebes nutzen, ohne zwischendurch den Akku neu zu laden.

● Einfache Aufladung über Nacht

Wie bei Mobiltelefonen wird der Akku einfach mit dem mitgelieferten Ladegerät an eine Netz-Steckdose angeschlossen. Über Nacht lädt sich der Akku dann vollständig auf und Ihr Antrieb ist wieder betriebsbereit.

● Besonders komfortabel

Das optionale Solar-Modul erspart Ihnen das manuelle Aufladen des Akkus. Das Modul lässt sich einfach an oder auf der Garage montieren.

Solar-Modul (optional)

Die praktische Ergänzung zum ProMatic Akku übernimmt für Sie das Wiederaufladen des Akkus. Lieferung inklusive Material für Montage, 10 m Anschlussleitung und Laderegler.
Maße: 300 x 400 mm



Mit bewährter Hörmann-Technik

- Sanft-Anlauf und Sanft-Stopp:
Schont Tor und Antrieb,
geräuscharm in jeder Phase des Torlaufs
- Automatische Tor-Verriegelung:
Optimaler mechanischer Schutz gegen Aufhebeln des Tores (Hörmann Patent)
- Zuverlässige Abschalt-Automatik:
Stoppt das Tor sofort bei plötzlichen Hindernissen
- Wartungsfreier, sich selbst nachspannender Zahngurt (Hörmann Patent)
- Innen-Notentriegelung
- Serienmäßig mit 4-Tasten Mini-Handsender
- Integrierter Empfänger
- Vielfältiges Zubehör-Programm
- Einfache und schnelle Montage durch optimal vorbereitetes Befestigungsmaterial
- 30-Sekunden-Licht



Durch den praktischen Handgriff und das geringe Gewicht lässt sich der Akku zum Aufladen leicht transportieren.



Nur bei Hörmann



Automatische Tor-Verriegelung in der Antriebsschiene

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

Ungebetene Gäste bleiben draußen

Hörmann Garagentor-Antriebe schützen vor gewaltsamem Aufhebeln des Tores. Langfinger haben kaum eine Chance.

Hörmann-Kunden genießen Sicherheit. Tag und Nacht.

Zuverlässig und sicher

Mit der automatischen Tor-Verriegelung

Bei Hörmann ist die schienengeführte Antriebstechnik ein patentiertes System, das Ihnen nur Vorteile bietet: Ihr Tor läuft zuverlässig, wird einbruchhemmend verriegelt, und Sie brauchen sich um nichts mehr zu kümmern.

Serienmäßig bei Hörmann Garagentor-Antrieben: die robuste, flache Schiene mit der patentierten Zahngurttechnik



- **Kompakte Einheit**

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



- **Wartungsfreier Zahngurt**

Dieser mit Aramidfasern verstärkte Kevlar-Zahngurt ist besonders reißfest und geräuscharm. Kein Einfetten oder Einölen notwendig, ein wichtiger Vorteil gegenüber Ketten- oder Spindelantrieben.



- **Automatische Gurtspannung**

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

- **Sehr flache Führungsschiene**

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

- **Mittige Montage**

Durch die mittige Montage der Antriebsschiene am Torblatt wirken die Zugkräfte gleichmäßig auf das Tor. Kein Verkanten, kein Verschleiß, wie häufig bei einseitig installierten Antrieben.



- **Einfache Installation**

Hörmann Antriebe sind einfach und schnell montiert. So lassen sich z.B. die Antriebe direkt an dem verstärkten Verbindungsprofil der Hörmann Sectionaltore anbringen (bis 3000 mm Torbreite). Ein zusätzlicher Vorteil: Auch bei langen Schienen genügt nur eine Abhängung.

- **Universal-Tormitnehmer**

Der passt an alle marktüblichen Schwing- und Sectionaltore.

- **Innen-Notentriegelung**

Zum bequemen Öffnen des Tores von innen bei Stromausfall.



Spezieller Beschlag für Drehflügeltore

Der optionale Beschlag macht durch die leichte Montage auch das Nachrüsten sehr einfach.



Bei Hörmann passt alles zusammen.
Mit demselben Handsender bedienen Sie neben dem Garagentor
auch den Hörmann Einfahrtstor-Antrieb.



Ferngesteuert in die Garage

Weil's viel komfortabler und sicherer ist

Sie bleiben im Auto sitzen und bedienen das Garagentor so
bequem wie Ihren Fernseher. Nur ein Knopfdruck und schon
fahren Sie bei Wind und Wetter geschützt in die Garage.
Bei Dunkelheit ist der direkte Weg gleich viel sicherer.

Das mobile Komfort-Zubehör in exklusivem Design



Mini-Handsender HSM 4
für vier Funktionen



Mikro-Handsender HSE 2
für zwei Funktionen,
inkl. Schlüsselring



Handsender HSP 4
für vier Funktionen,
mit Sendesperre,
inkl. Schlüsselring



Handsender HS 4
für vier Funktionen



Handsender HS 1
für eine Funktion



HSD 2-A
Alu-Look,
für zwei Funktionen,
mit Sendesperre



HSD 2-C
Hochglanz verchromt,
für zwei Funktionen,
mit Sendesperre



Die günstige Möglichkeit den Handsender unauffällig und an einem festen Platz im Auto zu integrieren. Eingeschoben in den Kfz-Zigarettenanzünder ist der Handsender HSZ leicht erreichbar und bequem zu bedienen.



Handsender HSZ 1
für eine Funktion



Handsender HSZ 2
für zwei Funktionen

Fragen Sie Ihren Fachhändler auch nach dem **Funk-Set HF 22**, bestehend aus HSZ 2 und Empfänger HET 2. (für Fremdfabrikate und Antriebe ohne 868,3 MHz-Funkfrequenz)

Mit bewährter Hörmann-Technik

- Schutz vor unberechtigter Nutzung durch über eine Billion mögliche Funk-Codierungen
- Stabile Reichweite durch Funkfrequenz 868,3 MHz
- Homelink kompatibel (Version 7)
- Stoßunempfindlich durch fest eingebaute Antenne
- Einfaches Übertragen der Codierung von Handsender zu Handsender



Die io-homecontrol®-kompatiblen Handsender

Handsender HSH io
Mit dem Komfort-Handsender können Sie alle Befehle, Vorgänge und den jeweiligen Status aller eingebundenen io-homecontrol® Produkte vom Display ablesen.

Handsender HSM 4 io
Mit dem 4-Tasten Mini-Handsender können bis zu zwei Produkte bedient werden.

Die Status-Leuchtdioden zeigen Ihnen, ob Ihr Tor geöffnet oder geschlossen ist.



Funk-Codetaster und Funksender



Funk-Taster sind einfach zu installieren, eine Leitung muss nicht verlegt werden. Der Code bzw. der Impuls wird per Funk übertragen.

Funk-Codetaster FCT 3b
für drei Funktionen,
mit beleuchteten Tasten
und klappbarer Schutzblende

Funk-Codetaster FCT 10b
für 10 Funktionen,
mit beleuchteten Tasten
und witterungsbeständiger Folientastatur

Funk-Innentaster FIT 2
für zwei Funktionen,
Bedienung über 2 Impulstasten,
optional über angeschlossene
Schlüsseltaster, die z.B. in der Urlaubszeit
am Funk-Innentaster, ausgeschaltet
werden können

Funk-Sender Unterputz
für zwei Funktionen,
zur zentralen Installation im Hausflur/
Wohnzimmer mit Blickkontakt zum Garagentor

HSU 2: für alle handelsüblichen Schaltdosen
mit 55 mm Ø mit Anschluss an Hausstromnetz
FSU 2: inkl. 9V Batterie/Anschlussmöglichkeit
an Stromspannung bis 24 V (ohne Abb.)



Funk-Codetaster
FCT 3b



Funk-Codetaster
FCT 10b



Funk-Innentaster
FIT 2



Funk-Sender
HSU 2
mit Taster TUPS 2

Jedes Zuhause ist individuell

Deswegen ist unser Zubehör so vielfältig

Wir wissen nicht genau, wie die baulichen Bedingungen bei Ihnen vor Ort sind. Aber wir wissen, dass Sie in unserem vielfältigen Zubehör-Programm garantiert das richtige Bedienelement für Ihr Zuhause finden. In bester Qualität und mit individuellen Funktionen.

Stationäre Codetaster, Fingerleser, Innentaster



Die stationären Komfort- und Sicherheits-Elemente funktionieren drahtgebunden, also über Stromleitungen.

Codetaster CTR 1d/CTR 3d
für eine/drei Funktionen,
mit klappbarer Schutzblende



Codetaster
CTR 1d/CTR 3d

Codetaster CTR 1b/CTR 3b
für eine/drei Funktionen,
mit beleuchteten Tasten
und witterungsbeständiger Folientastatur



Codetaster
CTR 1b/CTR 3b

Codetaster CTV 1/CTV 3
für eine/drei Funktionen,
besonders robust,
mit Vandalismusschutz



Codetaster
CTV 1/CTV 3

Fingerleser FL 12/FL 100
für zwei Funktionen,
Öffnen des Garagentores per Fingerabdruck,
für 12/100 speicherbare Fingerabdrücke



Fingerleser
FL 12/FL 100

Als Sondermodell auch für Ihre
Hörmann Haustür erhältlich (ohne Abb.)



Innentaster
IT 1b

Innentaster
IT 3b

Innentaster IT 1b/IT 3b

Über die große, beleuchtete Taste lässt sich das Tor komfortabel Öffnen. Mit den zwei zusätzlichen Tasten des IT 3b bedienen Sie die Antriebsbeleuchtung und schalten den Antrieb, z.B. in der Urlaubszeit, komplett ab.

Innentaster IT 1 (nur ProMatic Akku)
mit Impulstaste
zum Öffnen und Schließen des Tores



Innentaster
IT 1

Transpondertaster, Schlüsseltaster



Transpondertaster öffnen die Garage, wenn Sie den codierten Schlüssel ca. 2 cm vor den Taster halten.

Transpondertaster TTE 12/TTR 100/TTR 1000
für eine Funktion,
mit 2 Schlüsseln
(weitere auf Wunsch)
für bis zu 12/100/1000 Schlüssel



Transpondertaster
TTE 12



Transpondertaster
TTR 100/TTR 1000

Die klassische Form Ihr Tor vor unberechtigter Nutzung zu schützen. Sie erhalten die Schlüsseltaster in zwei Design-Varianten, jeweils in Unterputz- und Aufputzausführung.

Schlüsseltaster STUP 40/STAP 40
in Unterputz- und
Aufputzausführung,
inklusive 3 Schlüsseln



Schlüsseltaster
STUP 40 (Unterputz)



Schlüsseltaster
STAP 40 (Aufputz)

Schlüsseltaster ESU 40/ESA 40
in Unterputz- und
Aufputzausführung,
inklusive 3 Schlüsseln



Schlüsseltaster
ESU 40 (Unterputz)



Schlüsseltaster
ESA 40 (Aufputz)

Überzeugende Lösungen

Lassen Sie sich beraten

Mit den Transponder- und Schlüsseltastern bietet Ihnen Hörmann zusätzlichen Komfort. Und bei einem Stromausfall sorgt der Not-Akku dafür, dass Sie Ihr Tor auch nach Stunden noch Öffnen und Schließen können.

Alles für den Notfall



Der Not-Akku

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.

Zusätzliche Notentriegelung

Bei Garagen ohne zweiten Zugang bieten wir Ihnen folgende Möglichkeiten, Ihr Garagentor im Notfall (z. B. bei Stromausfall) von außen zu öffnen.

Für Sectionaltore ohne Griff

- Notentriegelungs-Schloss mit Rundzylinder (nicht in die Hausschließanlage integrierbar)
- Notentriegelungs-Griff in acht Ausführungen inklusive Schloss (in die Hausschließanlage integrierbar)

Für Schwing- und Sectionaltore mit Griff

- Notentriegelung (ohne Abbildung)

Lichtschanke

Das ist erhöhte Sicherheit, die besonders Familien mit Kindern zu schätzen wissen. Personen und Fahrzeuge werden sofort erkannt.

Die Lichtschranken erhalten Sie serienmäßig bei den Antrieben **SupraMatic P** und **SupraMatic P io**.



Lichtschanke EL 101

Empfänger

Wenn Sie eine zusätzliche Außenbeleuchtung einschalten und z. B. ein Garagentor (Fremdfabrikat) mit Ihrem Handsender öffnen wollen, benötigen Sie einen Empfänger mit 1, 2 oder 4 Kanälen.

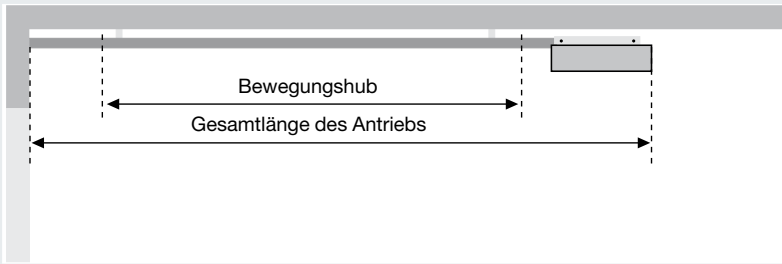


**Sie haben einen speziellen Wunsch?
Ihr Hörmann Fachhändler berät Sie gern
und zeigt Ihnen weiteres Qualitäts-Zubehör
für noch mehr Komfort und Sicherheit.**

Garagentor-Antriebe SupraMatic und ProMatic

Technische Daten, Einbaudaten

Technische Daten	SupraMatic E	SupraMatic P/P io	ProMatic	ProMatic P	ProMatic Akku	
Zug- und Druckkraft	650 N	750 N	500 N	600 N	350 N	
Spitzenkraft	800 N	1000 N	650 N	750 N	400 N	
max. Torlaufgeschw.	Tor auf	22 cm/s	22 cm/s	14 cm/s	14 cm/s	13 cm/s
	Tor zu	13 cm/s	13 cm/s	13 cm/s	13 cm/s	13 cm/s
Torzyklen (Auf/Zu) pro Tag	max. 25	max. 50	max. 12	max. 20	max. 4	
Antriebsprogrammierung	3 Tasten und 7 Segmentanzeigen außen auf dem Antriebsgehäuse		DIP-Schalter auf der Antriebsplatine		DIP-Schalter auf der Antriebsplatine	
Antriebsbeleuchtung	2-Minuten-Licht kann von 1-5 Minuten individuell eingestellt oder komplett ausgestellt werden		2-Minuten-Licht		30-Sekunden-Licht	
Abschaltautomatik	Wird für beide Richtungen automatisch getrennt eingelernt und bei jedem Torlauf nachjustiert					
Endlagenabschaltung	Selbstlernend, verschleißfrei, da ohne mechanische Schalter, zusätzlich integrierte Laufzeitbegrenzung.					
Gurtentlastung	automatisch/einstellbar		automatisch			
Kraftbegrenzung	automatisch/einstellbar		automatisch			
Sanft-Anlauf/Sanft-Stopp	automatisch/einstellbar		einstellbar			
Automatischer Zulauf	aktivierbar mit einstellbarer Aufhaltezeit		aktivierbar mit 30 Sekunden Aufhaltezeit		-	
Schließkantensicherung	anschließbar mit automatischer Erkennung einstellbar mit und ohne Testung		-		-	
Lichtschränke	anschließbar mit automatischer Erkennung, einstellbar mit und ohne Testung	Serienmäßig	anschließbar mit automatischer Erkennung		-	
Voreilende Lichtschränke VL 2 bei Garagentoren mit Schlupftür ohne Stolperschwelle	-	anschließbar	-	-	-	
Warnleuchte	anschließbar über externes Optionsrelais		anschließbar über externes Optionsrelais			
Zusätzliche Beleuchtung	anschließbar über externes Optionsrelais separat mit Antriebs-Beleuchtung schaltbar		anschließbar über externes Optionsrelais (mit Torfunktionen gekoppelt)			
Torendlagenmeldung „Zu“	anschließbar über externes Optionsrelais		anschließbar über externes Optionsrelais		-	
Werksreset	ja					
Fernsteuerung	Mit 4-Tasten Mini-Handsender HSM 4 (868,3 MHz) bzw. HSM 4 io und integriertem Empfänger. Betriebssicheres Funk-System mit sicherer Codierung aus über 1 Billion Möglichkeiten. Einfache Übertragung der Handsendercodierung auf Knopfdruck durch Vererbungsfunktion.					
Motor	Gleichstrommotor mit Hallsensor. Schneckengetriebe und Transformator mit Thermoschutz. Betriebsart: S2. Kurzzeitbetrieb: KB 2 min.					
Netzanschluss	230/240 V/AC, 50/60 Hz, mit Euro-Stecker Stand by ca. 4,5 Watt				24 V	
Beschlag	Universalbeschlag für Schwing- und Sectionaltore.					
Führungsschiene	Mit 30 mm extrem flach, mit integrierter Aufschiebesicherung und wartungsfreiem, patentiertem Zahngurt. Transportlängen (mm): 1-teilig: 3075 (K), 3325 (M), 4000 (L), 2-teilig: 1570 (K), 1690 (M), 2020 (L)					
Maße (BxHxT)	Antriebskopf: 180 x 110 x 325 mm Kartonverpackung: 195 x 145 x 600 mm		Antriebskopf: 155 x 120 x 335 mm Kartonverpackung: 195 x 145 x 600 mm			
Versandgewicht	Antriebskopf: 6,4 kg Schiene: 6,8 kg (K), 7,4 kg (M), 8,8 kg (L)					
Schutzart	Nur für trockene Räume					
Verwendung/Einsatz	Ausschließlich für private Garagen					

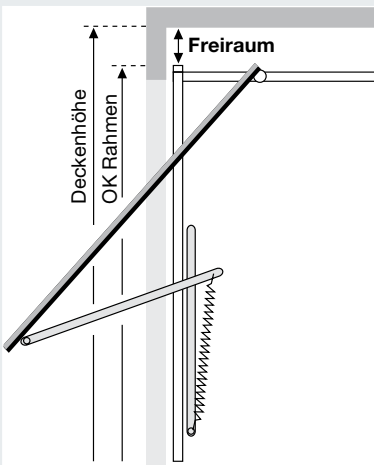


Schienentyp	Gesamtlänge	Bewegungshub
K Kurze Schiene	3200 mm	2475 mm
M Mittlere Schiene	3450 mm	2725 mm
L Lange Schiene	4125 mm	3400 mm

Einsatzbereich der Schienen für Hörmann Garagentore

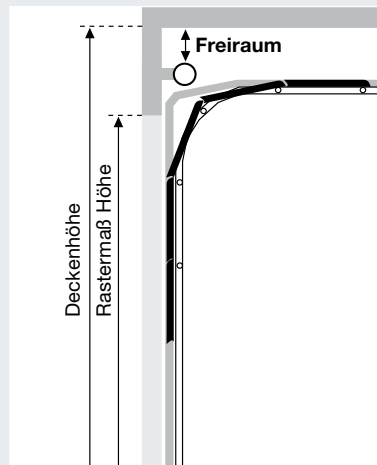
K	Berry-Schwingtore (N80 und DF98) Garagen-Sectionaltore mit N-Beschlag Garagen-Sectionaltore mit Z-, L-, H-Beschlag	bis 2500 mm Höhe bis 2250 mm Höhe bis 2125 mm Höhe
M	Berry-Schwingtore (N80 und DF98) Garagen-Sectionaltore mit N-Beschlag Garagen-Sectionaltore mit Z-, L-, H-Beschlag	bis 2750 mm Höhe bis 2500 mm Höhe bis 2375 mm Höhe
L	Garagen-Sectionaltore mit N-, Z-, L-, H-Beschlag	bis 3000 mm Höhe

Bei anderen Torfabrikaten
Bewegungshub beachten!



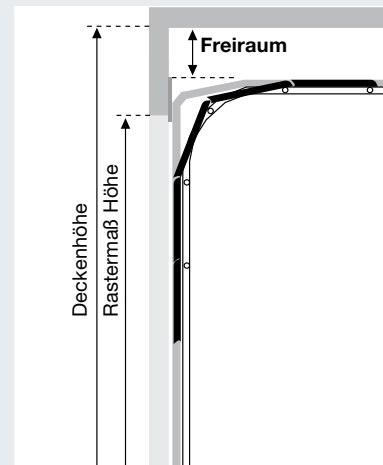
Freiraum für Berry-Schwingtore

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



Freiraum für Garagen-Sectionaltore

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



Freiraum für Garagen-Sectionaltore

mit Z-Beschlag Deckenhöhe = Rastermaß Höhe + 115 mm	15 mm
mit L-Beschlag Deckenhöhe = Rastermaß Höhe + 115 mm	15 mm

Freiraum für andere Torfabrikate

Zwischen Torlaufhöchst- punkt und Decke	30 mm
--	-------

Alle Maße sind Mindestmaße.



Antriebskomfort für Ihr Einfahrtstor

Erst mit den ferngesteuerten Hörmann Einfahrtstor-Antrieben RotaMatic und LineaMatic wird Ihr Einfahrtstor richtig komfortabel und sicher. Und das Beste:

Bei Hörmann passt alles zusammen

Mit demselben Handsender öffnen Sie das Garagentor, das Einfahrtstor und schalten z.B. die Hofbeleuchtung. Nutzen Sie den **Kompatibilitäts-Vorsprung** der Hörmann Antriebe und fragen Sie Ihren Fachhändler nach dem breiten Zubehörprogramm.



Drehtor-Antrieb RotaMatic

Für Tore bis 4000 mm Breite und 2000 mm Höhe, bei einem maximalen Torgewicht von 400 kg.



Schiebetor-Antrieb LineaMatic

Für Tore bis 8000 mm Breite und 2000 mm Höhe, bei einem maximalen Torgewicht von 500 kg.

Qualität erleben mit Hörmann

Garagentore

Passend zu jeder Architektur:
Schwing- oder Sectionaltore aus Stahl oder Holz.



Torantriebe

Einfach komfortabel:
Hörmann Antriebe für Garagen- und Einfahrtstore.



Haustüren

Edler Blickfang: Die energiesparenden,
wärmegeprägten Aluminium-Haustüren.

Vordächer

Die praktische Ergänzung zu Ihrer
Wunsch-Haustür.

Stahltüren

Schnell montiert: Die soliden Türen für alle Bereiche
des Hauses, vom Keller bis unters Dach.



Zargen

Das umfassende Programm
für Neubau, Ausbau und Modernisierung.

Hörmann und io-homecontrol®

Funkautomatisierung für das ganze Haus – für mehr Komfort, Sicherheit und Energieeinsparung! Mit nur einem Handsender ermöglicht das standardisierte Funkprotokoll die aufeinander abgestimmte Steuerung und Statusabfrage von Hörmann Einfahrtstor- und Garagentor-Antrieben, Hörmann Haustüren sowie von io-homecontrol®-kompatiblen Haustechnik-Produkten anderer Hersteller.

Ausführliche Informationen zur Haus-
automatisierung mit io-homecontrol®
finden Sie im Hörmann Fachprospekt



io-homecontrol® bietet eine fortschrittliche und sichere Radio-Funktechnologie, die einfach zu installieren ist. io-homecontrol® gekennzeichnete Produkte kommunizieren miteinander und verbessern somit Komfort, Sicherheit und Energieeinsparungen.

www.io-homecontrol.com

Hörmann: Qualität ohne Kompromisse



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtershhausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann Gadco LLC, Vonore TN, USA

Als einziger Hersteller auf dem internationalen Markt bietet die Hörmann-Gruppe alle wichtigen Bauelemente aus einer Hand. Sie werden in hochspezialisierten Werken nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Durch das flächendeckende Vertriebs- und Servicenetz in Europa und die Präsenz in Amerika und China ist Hörmann Ihr starker, internationaler Partner für hochwertige Bauelemente. In einer Qualität ohne Kompromisse.

GARAGENTORE

ANTRIEBE

INDUSTRIETORE

VERLADETECHNIK

TÜREN

ZARGEN

