

Kommen Sie gut nach Hause...



Garagentor-Antriebe für höchste
Ansprüche im privaten Bereich



HARTMANN + CO AG/SA
Storen-, Tor- und Metallbau
Längfeldweg 99 / Postfach 8462
2500 Biel-Bienne 8
Tel. 032 346 11 11
Fax 032 346 11 12
www.hartmanncoag.ch
info@hartmanncoag.ch

...mit einem Garagentor-Antrieb von Hartmann

Mit dem ELAN-D Torantrieb von Hartmann erübrigt sich das mühsame Öffnen des Garagentors von Hand – Sie können bei jedem Wetter bequem sitzen bleiben.

Die robuste Konstruktion bietet hochstehenden Bedienungs-komfort und Sicherheit beim Öffnen und Schliessen des Ga-ragentors.

Der individuell programmierbare Handsender wurde nach den neusten technologischen Erkenntnissen entwickelt und garan-tiert grösstmöglichen Einbruchschutz.

Der ELAN-D Torantrieb ist vollkommen vormontiert und einfach installierbar. Er wird als Set geliefert, beinhaltend:

1 Antrieb mit Steuereinheit

1 Empfänger

1 Handsender

1 Drucktaster

Garantie: 1 Jahr



Wählen Sie den für Sie passenden Torantrieb:

ELAN-D I

Der robuste Torautomat für leichte und mittlere Kipptore bis ca. 3 m Breite und Sektionaltore bis ca. 5 m Breite.



ELAN-D II

Der robuste Torautomat mit Doppel-profil-Laufschiene (Breite 12 cm) für sehr schwere Doppelgaragentore bis ca. 6 m Breite.

Handsender (Fernbedienung 433 MHz)

Die Fernsteuerung hat eine Reichweite von bis zu 50 m. Sie funktioniert durch Fenster und Wände. Jeder Handsender trägt einen eigenen Code, sozusagen einen «elektronischen Fingerabdruck», der mit einem Tastendruck auf den Torantrieb abgestimmt wird. Der Torantrieb reagiert nur auf diesen individuell programmierten Handsender – ein Garant für höchste Einbruchsicherheit. Keine Neuprogrammierung nach Stromausfall nötig. Das Gehäuse ist schlagfest und eignet sich zum Tragen an einem Schlüsselbund. (Alternativ verfügbare Frequenz: 868 MHz mit speziellem Empfänger)



ca. 6 x 4 x 1.5 cm

Der ELAN-D Torantrieb besticht durch einzigartige Vorteile:



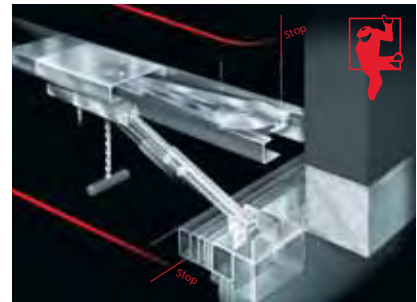
Integrierte Sicherheitsbeleuchtung

Integriertes, automatisch abschaltendes Licht mit grosser Lichthaube, damit die Garage auch bei nächtlicher Heimkehr hell erleuchtet ist.



Notentriegelung

Bei Stromausfall ist das Tor dank der Notentriegelung von innen einfach manuell zu bedienen oder von aussen über die Handentriegelung (nur nötig, falls kein sonstiger Zugang zur Garage besteht).



Einbruchsicher

Mechanische Torverriegelung durch Stahlarm im Nullpunkt der Umlenkrolle: Eine Gewaltübertragung in die Antriebselemente ist unmöglich.



Sicherheit beim Öffnen und Schliessen

Sicherheits-Sofort-Stop sowie Sofort-Reversierung beim Treffen eines Hindernisses durch das Tor während der Auf- und Zufahrt. Unsere Torantriebe entsprechen Schweizer wie auch Europäischen Normen und erfüllen schon heute die hohen Anforderungen der Sicherheitskategorie 3.



Insbesondere Familien mit Kindern haben somit Gewährleistung höchster Sicherheit. Ebenfalls integrierter Bestandteil unserer Torantriebe ist die Auswertelektronik für den zusätzlichen Einbau von Knopflichtschranken und Sicherheitskontaktstreifen an der Hauptschliesskante.

Für alle Garagentore

Die ELAN-D Torantriebe können bei allen handelsüblichen Garagentoren rasch und einfach installiert werden.

Servicefreundlich und geringe Unterhaltskosten

Sämtliche Strukturteile sind aus verzinktem Stahl gefertigt, der Torantrieb arbeitet mit robusten Stahlketten. Dies sorgt zusammen mit der einfachen, verschleissfreien Mechanik für geringe Unterhaltskosten.

Swiss made

Der ELAN-D Torantrieb ist eine schweizerische Entwicklung – und er wird auch in der Schweiz hergestellt.

Zubehör:

Code-Taster mit Zahlenkombination

Ideal für Kinder, Hauslieferdienste usw. Öffnet das Tor durch Eintippen einer von Ihnen gewählten Zahlenkombination. Die Betriebsspannung des Code-Tasters wird mittels Batterie sicher gestellt.



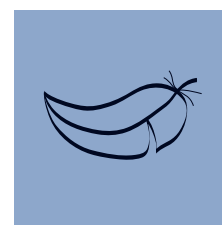
Schlüsselschalter

Zum Öffnen des Tors von aussen. Der Zylinder kann dem Schliessplan Ihrer Türschlösser angepasst werden. Der Schlüsselschalter benötigt eine elektrische Verbindungsleitung zum Torantrieb.



Sanftschliessvorrichtung

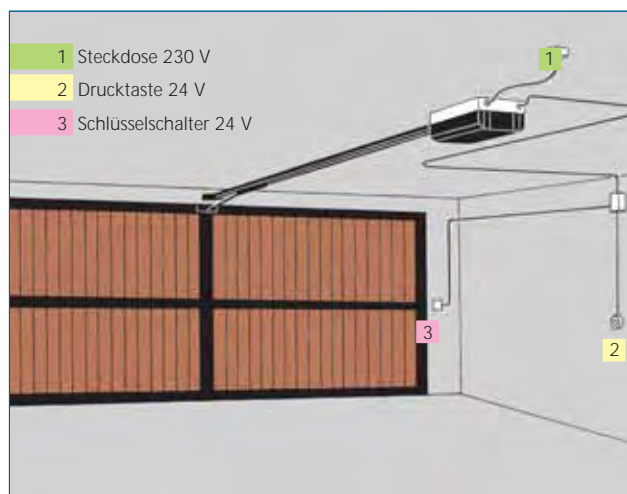
Der Sanftanlauf und Sanftstopp sorgt für einen extrem ruhigen, stufenlosen Lauf, geringe Wartungskosten und praktisch unbegrenzte Lebensdauer.



Modernste Technologie – hohe Zuverlässigkeit

Die technischen Daten der ELAN-D Torantriebe

	ELAN-D I	ELAN-D II
Motorenspannung	40 VDC	230 VAC
Steuerspannung	24 Volt	24 Volt
Leistungsaufnahme	80 VA	400 VA
Lichtautomatik	4 Min.	3 Min.
Totallänge (Standard)	2250 mm	2250 mm
Speziallängen	Auf Anfrage	Auf Anfrage



Ob für neue oder bereits bestehende Garagentore, unsere Spezialisten erarbeiten für Sie die passende Torantriebslösung. Auch unser Ersatzteildienst und das Service-Team stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Unsere Geschäftsstellen:

Hauptsitz

2500 Biel-Bienne 8
Längfeldweg 99
Tel. 032 346 11 11
Fax 032 346 11 12

4104 **Oberwil/Basel**
Mühlemattstrasse 25
Tel. 061 401 41 61
Fax 061 401 50 01

2035 **Corcelles**
Grand'Rue 4
Tel. 032 737 74 50
Fax 032 737 74 51

1201 **Genève**
Rue de Cornavin 11
Tel. 022 731 55 58
Fax 022 731 55 25

3006 **Bern**

Ostermundigenstrasse 81
Tel. 031 331 51 80
Fax 031 331 51 81

8047 **Zürich**

Albisriederstrasse 232
Tel. 043 311 00 11
Fax 043 311 00 18

2800 **Delémont**

Rue St. Maurice 3
Tel. 032 422 82 82
Fax 032 422 48 65

1052 **Le Mont-sur-Lausanne**

En Budron B8
Tel. 021 652 94 58
Fax 021 652 94 66



HARTMANN + CO AG/SA
Storen-, Tor- und Metallbau
Längfeldweg 99 / Postfach 8462
2500 **Biel-Bienne 8**
Tel. 032 346 11 11
Fax 032 346 11 12
www.hartmanncoag.ch
info@hartmanncoag.ch