

Wir sorgen für Ihren Antrieb

Die Firma Berner Torantriebe ist seit mehr als 50 Jahren einer der führenden Hersteller für Torantriebe.

Mit der eigenen Produktion in Deutschland erfüllt die Firma Berner vielfältige Kundenwünsche und bietet praxisingerechte Lösungen.

Erstklassige Qualität und die damit verbundene Zuverlässigkeit der Berner-Produkte werden durch ausgewählte Bauelemente, Dauertests und die sorgfältige Endkontrolle sichergestellt.

Dies ist das Erfolgskonzept des Berner-Teams und das wichtigste Argument für eine gute Partnerschaft mit unseren Kunden.

Gesamtprogramm der Berner Qualitätsprodukte

- ▶ Garagentorantriebe
- ▶ Akku-/ Solarantriebe
- ▶ Tiefgaragen- und Industrietorantriebe
- ▶ Dreh- und Schiebetorantriebe
- ▶ Laufwerke für Schiebetorantriebe
- ▶ Torschränken
- ▶ Parkplatzabspernungen
- ▶ Funkfernsteuerungen



Weitere Prospekte zu unseren Produkten



GA-line

Tiefgaragen- und Industrietorantriebe



C-line
D-line

Dreh- und Schiebetorantriebe



B-line

Torschränken und Parkplatzabspernungen

WENIGER ENERGIEVERBRAUCH
MEHR GESCHWINDIGKEIT
MEHR KRAFT
MEHR LICHT

Die neue Antriebs-Generation

Mit Sicherheit für Ihre Garage



Auflage 1 1/2013

Komfort, der begeistert - Sicherheit, die man fühlt

Mit einem Garagentorantrieb aus dem Hause Berner müssen Sie nie wieder bei Wind und Wetter das Garagentor mühsam von Hand öffnen, ein Knopfdruck genügt und schon können Sie in die beleuchtete Garage einfahren. Der Einbau ist denkbar einfach und immer möglich – ideal auch zum Nachrüsten.

Unser leistungsstarkes Produktprogramm bietet für jede Garage den richtigen Antrieb und die intelligente Berner-Technik macht ihn darüber hinaus besonders sicher und bedienungsfreundlich.

Sicher. Sicherer. Berner.



Zertifizierte Sicherheit

Unsere Antriebe sind auf Herz und Nieren geprüft und tragen das Gütesiegel TÜV- und Norm geprüft. Darüber hinaus sind sie in Kombination mit den Toren aller bedeutenden Torhersteller getestet und zertifiziert nach DIN EN 13241-1.



Sensitive Hinderniserkennung

Durch die integrierte, intelligente Abschaltautomatik erkennt das Tor Hindernisse, es stoppt sofort und läuft automatisch wieder hoch. Ein mögliches Einklemmen ist somit ausgeschlossen.



Erhöhter Einbruchschutz

Beim Schließen des Tores rastet die mechanische Aufschiebesicherung in den Anschlag der Führungsschiene und macht so das Aufhebeln des Tores von außen unmöglich, ein wirksamer Schutz - auch ohne Strom.



Vollautomatische Kraftregulierung

Mit einem Berner Garagentorantrieb entwickelt Ihr Garagentor ein eigenständiges Lernverhalten. Bei Veränderungen des Tores, z.B. durch Feuchtigkeit oder Schwergängigkeit, passt der Antrieb sein Verhalten auf die veränderten Bedingungen an und bleibt stets betriebs- und funktionssicher.



Made in Germany

Alle Berner Produkte werden ausschließlich in Deutschland entwickelt und hergestellt. Dies und vieles mehr garantiert für die besonders hohe Qualität, Zuverlässigkeit und Sicherheit unserer Produkte.

ERHÖHTER EINBRUCHSCHUTZ
SENSITIVE HINDERNISERKENNUNG
MINIMALER ENERGIEVERBRAUCH
LED LICHT
SCHNELL AUF- UND TEILÖFFNUNGSFUNKTION
ÜBERSICHTLICHE MENÜFÜHRUNG
ROBUST UND KRÄFTIG
SCHIENE IN ZAHNGURT ODER -RIEMEN
FÜNF JAHRE GARANTIE AUCH AUF ELEKTRONIK
ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT



Mehr als Sie erwarten

Berner Garagentorantriebe können mehr. Neben den vielen Sicherheitseigenschaften bieten alle unsere Antriebe viele weitere Vorteile und überzeugen durch innovative Technik - typisch Berner eben.



Einzigartige 5 Jahre Berner-Garantie
Die 5 Jahre Berner-Garantie erstreckt sich auf die Antriebsmechanik, den Motor und sogar auf die Motorsteuerung bzw. auf max. 200.000 Torzyklen (1 Zyklus = Auf+Zu).



Lüftungsfunktion
Die freiprogrammierbare zweite Öffnungshöhe als Lüftungsstellung ist besonders praktisch bei Garagen, die über keine Lüftungsmöglichkeiten wie Fenster oder Nebentüren verfügen. Sie garantiert für ein besseres Raumklima und verhindert die Bildung von Feuchtigkeit in der Garage.



Soft-Start und Soft-Stop
Die standardmäßige, integrierte Soft-Start und Soft-Stop Funktion sorgt für einen geräuscharmen und schonenden Betrieb und steht als Garant für besonders lange Haltbarkeit und Funktion.



Im Fokus:

Die einzigartige Berner-Schiene mit integriertem Einbruchschutz



Mechanische Aufschiebesicherung
Sobald das Garagentor geschlossen ist, rastet die integrierte Aufschiebesicherung automatisch in die Führungsschiene ein und macht so ein Aufhebeln des Tores unmöglich. Dieser besonders hohe Einbruchschutz erfolgt rein mechanisch und funktioniert immer – auch ohne Strom.

Flexibles Schienensystem
Die nur 3 cm flache Schiene in frei wählbarer Länge ist wahlweise mit bewährtem Polyester/Polyamid Zahngurt oder strapazierfähigem Polyurethan Zahnriemen mit Stahlritzen erhältlich. Laute Kettengeräusche gehören der Vergangenheit an.

Völlig wartungsfrei
Egal ob Sie sich für den Polyester/Polyamid Zahngurt oder den strapazierfähigen Zahnriemen mit Stahlritzen entscheiden, beide Varianten sind völlig geräuscharm und wartungsfrei.

Notentriegelung
Bei Stromausfall lässt sich das Tor jederzeit von innen per Hand öffnen.

Das richtige Material
Die besondere Geometrie und das Profil der Schiene macht ein Verbiegen nahezu unmöglich und gewährleistet so die sichere Nutzung und Langlebigkeit Ihres Torsystems.

Schnelle und einfache Montage
Unsere Garagentorantriebe sind besonders schnell und einfach zu montieren. Selbst bei längeren Schienen genügt grundsätzlich eine Abhängung.

Die vier Modelle unserer Garagentorantriebe bieten für jede Anwendung die perfekte Lösung. Für welchen Antrieb Sie sich auch entscheiden, Ihr Antrieb ist sicher, robust, zuverlässig und sparsam im Energieverbrauch.

Berner Garagentorantriebe sind geeignet für Sektional-, Schwing-, Flügel-, Seitensektional- und Deckenlauffore, lassen sich problemlos nachrüsten und verfügen über ein umfangreiches Zubehör-Programm.

Berner Garagentorantriebe.
Mit Sicherheit für Ihre Garage.

Konsequent technisch entwickelt

Der preisgünstige und konsequent weiterentwickelte Garagentorantrieb GA103 ist voller technischer Innovationen und erfüllt auch höchste Ansprüche. Ab sofort ist die praktische zweite Öffnungshöhe standardmäßig programmierbar. Er verfügt über höchstmöglichen Einbruchschutz und Benutzersicherheit, 5 Jahre Garantie, ist TÜV geprüft und erfüllt alle gängigen Normen. Neu ist außerdem das Plus an Kraft in Form von 600 Newton.

Der Einsteiger

Der Garagentor-Antrieb GA103

Geeignet für Garagen mit bis zu 2 Einstellplätzen

Maximale Zug- /Druckkraft
600 N

Torgröße bis 9 m²

Öffnungsgeschwindigkeit
max. 135 mm/Sek.

MEHR KRAFT
LÜFTUNGSFUNKTION



Der neue 2-Kanal Handsender
BHS121 unidirektional



Alles in einem

Die neue Antriebsgeneration GA203 und GA403

Die neuen Garagentor-Antriebe aus dem Hause Berner vereinen erstmals alle innovativen Funktionen und Vorteile in einem Antrieb. LED-Beleuchtung, energiesparende Stand-by-Funktion, schnellere Öffnungsgeschwindigkeit, mehr Kraft, höchstmöglicher Einbruchschutz und Benutzersicherheit, 5 Jahre Garantie und vieles mehr machen sie noch sicherer und funktionaler.

Der Alleskönner

Der Garagentor-Antrieb GA203

Geeignet für Garagen mit bis zu 6 Einstellplätzen

Maximale Zug- /Druckkraft
750 N

Torgröße bis 12 m²

Öffnungsgeschwindigkeit
max. 220 mm/Sek.

0,5 W im Stand-by-Betrieb

Der Profi

Der Garagentor-Antrieb GA403

Geeignet für Garagen mit bis zu 25 Einstellplätzen

Maximale Zug- /Druckkraft
1000 N

Torgröße bis 15 m²

Öffnungsgeschwindigkeit
max. 220 mm/Sek.

0,5 W im Stand-by-Betrieb

MEHR GESCHWINDIGKEIT
MEHR LICHT
MEHR KRAFT
WENIGER ENERGIEVERBRAUCH



Mehr Geschwindigkeit

Die integrierte Schnell-Auf-Funktion von Berner öffnet Ihr Garagentor innerhalb von Sekunden und das bis zu 50% schneller als andere Antriebe. Das bedeutet für Sie kurze Wartezeiten und ein schnelles und sicheres Ein- und Ausfahren aus der Garage.



Weniger Energieverbrauch

Unsere neue Antriebsgeneration ist besonders energieeffizient. Die 0,5 W Stromverbrauch im Stand-by-Betrieb sorgen für einen deutlich reduzierten Stromverbrauch und kosten effektiv nur ca. 1 Euro im Jahr. Der Antrieb ist rund um die Uhr voll funktionsfähig und einsatzbereit, ein Fingerdruck auf den Handsender genügt und das Tor bewegt sich.



Mehr Licht

Die serienmäßige LED-Beleuchtung ist wesentlich heller und verbraucht dabei deutlich weniger Energie. Mit rund 100.000 Betriebsstunden ist sie besonders langlebig und umweltschonend.



Mehr Kraft

Müheless öffnen die neuen Antriebe von Berner noch größere Tore als bisher. Bis zu 1000 N Kraft garantieren für Extra-Power und lassen Sie niemals vor geschlossenen Toren stehen.



Übersichtliche Menüführung

Das Einlernen und Programmieren des Antriebs erfolgt einfach per Tastendruck über die neue, bedienfreundliche Menüführung. Der Antrieb kann deshalb schnell aktiviert und eingelernt werden - das spart Zeit und Geld. Der bewusste Verzicht auf die Bedienbarkeit von außen macht ein unbeabsichtigtes Verstellen unmöglich und schützt vor ungewollten Zugriffen.

Der neue 4-Kanal
Handsender BDS140



Die Lösung für Garagen ohne Stromanschluss

Der Berner GA103 Akku-/Solarantrieb ist die ideale Lösung für das automatische Öffnen und Schließen aller Garagen und Garagenhöfe ohne Stromanschluss – bequem und einfach per Knopfdruck mit allen Komfort- und Sicherheitsaspekten.

Der Akku lässt sich über ein mitgeliefertes Netzteil an einer Steckdose laden oder speichert alternativ die Lichtenergie, die aus einem optional erhältlichen Solarpaneel gewonnen werden kann.

Durch das 5 Meter lange Verbindungskabel kann der Akku flexibel an Wand, Decke oder Boden platziert werden. Eine spezielle Halterung und das komplette Montagematerial sind im Lieferumfang enthalten.

Der Unabhängige

Der Garagentor-Antrieb GA103 Akku/Solar

Geeignet für Garagen mit bis zu 2 Einstellplätzen

Maximale Zug- /Druckkraft
400 N

Torgröße bis 7 m²

40 Tage Nutzungsdauer bei
4 Torzyklen pro Tag (20 Grad
Umgebungstemperatur)



Der Akku 24 V 10 Ah



Gewicht: 8,8 kg
Abmessungen: 330 x 220 x 115 mm
2 Jahre Garantie

Das Solarpaneel 24 V 10 W



Abmessungen: 410 (B) x 310 (H) mm

www.berner-torantriebe.eu

Technische Daten GA103 bis GA403

Zug- und Druckkraft
GA103 Akku-Solar max. 400 N
GA103 max. 600 N
GA203 max. 750 N
GA403 max. 1000 N

Maximale Einschaltdauer ED=30%

Fernsteuerung
Bei GA103 2-Kanal Miniatur Handsender (868 MHz) mit integriertem Empfänger.
Bei GA203/403 4-Kanal Handsender (868 MHz), separater Empfänger.
Bei GA103 Akku-Solar 4-Kanal Handsender (868 MHz), integrierter, stromsparender, selbstlernender Funkempfänger

Sonderfunktionen

- Soft-Start und Soft-Stop in allen Torlagen
- Schnell-Auf-Funktion bei GA203/GA403
- Frei programmierbare zweite Öffnungshöhe bei GA103, GA203 und GA403
- Auswertung für optosensorische Leiste bei GA203/GA403
- Automatischer Zulauf
- Stop-Eingang (Not-Aus, Schlupftüre)
- 2-Draht-Technik möglich (für GA103, GA203 und GA403)
- Eingang für externe Befehlsgeräte
- Lichtschrankenanschluss (für GA103, GA203 und GA403)
- Anwahlbarer Softlauf für Klipp- und Sektionaltore
- Optionsrelais potentialfrei für Warnleuchte oder externe Lichtansteuerung (für GA203/GA403)
- Rot-Ampel anschließbar (für GA203/GA403)
- 8,2 kOhm Schließleiste anschließbar (für GA203/GA403)
- Externes Licht über separaten Funkkanal unabhängig anwählbar (für GA203/GA403)

Anschluss
Anschlussklemmen für externe Geräte mit Sicherheitskleinspannung 24 VDC, wie z.B. Innen- und Außentaster mit Impulsbetrieb

Universalbeschlag
Für Schwing- und Sektionaltore

Schnellentriegelung
Bei Stromausfall von innen mit Zugseil zu betätigen

Motor
Gleichstrommotor mit Hallsensor

Endlagen-Abschaltung/Kraftbegrenzung
Selbstlernend, verschleißfrei, da ohne mechanische Schalter realisiert.
Zusätzlich integrierte Laufzeitbegrenzung.
Bei jedem Torlauf nachjustierende Abschaltautomatik

Torlaufgeschwindigkeit
135 mm/Sek. im Standard, in Schnelllaufstellung bei GA203 und GA403 220 mm/Sek.

Führungsschiene
Mit 30 mm extrem flach, mit integrierter Aufschiebesicherung. Schiene in Zahnriemen- oder Zahnurtausführung

Netzanschluss
230/240 VAC, 50 HZ
Versorgungsspannung für GA103 Akku-Solar 24 VDC

Schutzart
Nur für trockene Räume

Type	Gesamtlänge	Bewegungshub	Schwingtor max. Höhe*	Sektionaltor max. Höhe*	Rundumtor max. Breite
K	3175 mm	2475 mm	2500 mm	2250 mm	2375 mm
M	3425 mm	2725 mm	2750 mm	2500 mm	2625 mm
L	4100 mm	3400 mm	3400 mm	3000 mm	3250 mm
5 m	5200 mm	4500 mm	4500 mm	4150 mm	4350 mm
6 m	6200 mm	5500 mm	4500 mm	4150 mm	5350 mm
7 m	7200 mm	6500 mm	4500 mm	4150 mm	6350 mm

* Höhen sind von den Beschlagsarten abhängig

Intelligenter einfacher Einbau

Die Berner Garagentorantriebe sind serienmäßig mit einem Universalbeschlag für alle Schwing- und Sektionaltore ausgestattet. Darüber hinaus erhalten Sie eine Reihe an Sonderbeschlägen für besondere Einbausituationen.



Universalbeschlag für Schwingtore



Universalbeschlag für Sektionaltore mit Normal- und Niedrigsturz-Beschlag



Einbau Konsole für Sektionaltore (Sonderbeschlag)



Sonderbeschlag für Drehflügeltore (Achtung: Wenn der automatische Torverschluss gewünscht wird, bestellen Sie bitte unsere Sonder-schiene für Drehflügeltore)

Die neue Berner Funktechnologie

Multifunktional mit neuem Design



Unsere neuen, formschönen Handsender sehen nicht nur gut aus, sie können auch mehr. Gerade in punkto Sicherheit und Komfort wurde die bisherige Technik komplett überarbeitet und bietet viele Neuerungen.



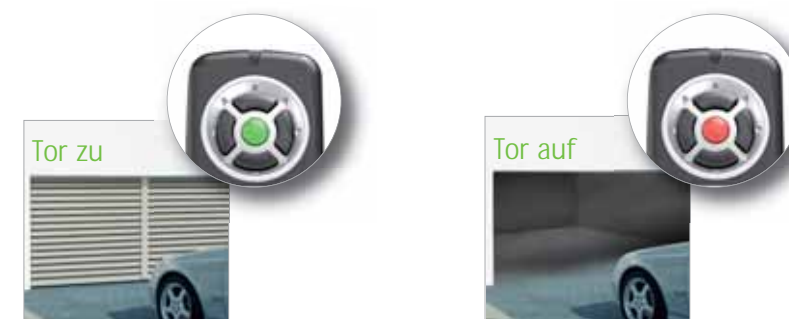
Die Vorteile:

- Bidirektionales Verschlüsselungsverfahren
- Höchstes Sicherheitsniveau gegen das Scannen und Auslesen des Funksignals
- Abfrage der Torposition; mehrfarbige LED zeigt AUF/ZU an (bei 5-Kanal Handsender)
- Selbstverständlich kompatibel mit dem aktuellen Berner Funksystem
- Batterien in Standardgröße AAA - für lange Lebensdauer
- Größere, sichere Reichweite

Einfach eindeutig – die neue Torzustandsanzeige

Wer kennt das nicht? Es regnet, Sie haben viele Einkaufsstüten dabei und wollen nur schnell ins Trockene. Im Haus sind Sie aber nicht sicher, ob Sie das Garagentor auch wirklich geschlossen haben. Unsere neue Funktechnologie BiSure zeigt Ihnen einfach und eindeutig über eine LED am Handsender an, ob das Tor auf oder zu ist und schließt es gegebenenfalls per Knopfdruck.

Der neue 5-Kanal-Handsender BDS150 sendet eine Torzustands-Frage an das Tor ...



... das Tor sendet umgehend den Torzustand zurück an den Handsender.



Für noch mehr Komfort

Unser umfangreiches Zubehörprogramm ermöglicht es Ihnen auf vielen Wegen Ihr Garagentor zu öffnen: Per Funk oder drahtgebunden. Für Ihre Sicherheit stehen Ihnen Beleuchtungsmöglichkeiten und zusätzliche Lichtschranken zur Auswahl – steuerbar per Knopfdruck.



Funk:

Handsender

Die neuen 2- bis 5-Kanal-Handsender sind besonders sicher und verfügen über ein bidirektionales Verschlüsselungsverfahren (Bisure). Die Bisure-Technik ermöglicht auch die Torzustandsabfrage per Knopfdruck.



Mini-Handsender

Der 5-Kanal-Mini-Handsender Blue opal im formschönen Metallgehäuse mit blauer LED steuert bis zu 5 Anwendungen.

Der 2-Kanal Handsender BHS121

Der praktische Handsender Blue car ist mit 1- und 2-Kanälen erhältlich und findet seinen Platz im KFZ-Zigarettenanzünder.



Funk-Codetaster

Unsere Funk-Codetaster mit beleuchteter Tastatur steuern bis zu 4 Antrieben und/oder das Lichtkonzept.



Funk-Innentaster

Der Funk-Innentaster Blue-push2 verfügt über 2 Impulstasten zur Steuerung von 2 Antrieben. Es besteht die Anschlussmöglichkeit von bis zu 2 Bedienelementen, die über den Schalter Ein-/Aus gesteuert werden.



Funk-Fingerscan

Das drahtlose Fingerscansystem steuert bis zu 2 Torantriebe mittels Fingerabdruck. Maximal 12 Fingerabdrücke sind im System einlernbar.



Endlagenmelde-Set

Das drahtlose Endlagenmelde-Set zeigt ohne direkten Sichtkontakt, ob Ihr Tor geschlossen oder offen ist.



Drahtgebundene Befehlsgeräte:

Schlüsseltaster

Unsere große Auswahl an Schlüsseltastern ermöglicht den Zutritt in Ihre Garage einfach per Schlüsselkontakt.



Fingerscansysteme

Das Fingerscansystem Impuls steuert bis zu 2 Torantriebe mittels Fingerabdruck. Maximal 100 Fingerabdrücke sind möglich, jeder davon ist einzeln löschar. Alle eingespeicherten Daten bleiben auch bei Stromausfall gespeichert.



Transponder-Taster

Unsere 1-Kanal-Transpondertaster steuern Ihr Garagentor völlig berührungslos. 2 Transponderschüssel sind inklusive, bis zu 1000 Schlüssel sind an- und abmeldbar.



2-drahtige Innentaster

Die 2-drahtigen Innentaster verfügen über eine beleuchtete Impuls-Taste.



Sicherheit:

Einweg-Lichtschranke Innen- und Außenbereich

Die 2-Draht-Einweg-Lichtschranke ist für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet und dient als zusätzliche Sicherheitseinrichtung.



Lichtkonzept:

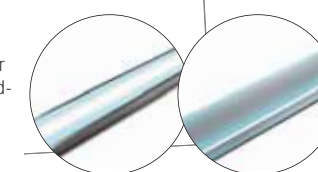
LED-Tube

Die einfach zu montierende LED-Tube in den Standardgrößen 39 cm (18 LED-Leuchten) und 70 cm (36 LED-Leuchten) sorgt für Helligkeit in Ihrer Garage. Lieferbar standardmäßig in neutralweiß und optional auch in warmweiß, blau, rot und grün erhältlich.



LED-Sturz Beleuchtung AP und UP

Die praktische LED-Sturzbeleuchtung (Aufputz und Unterputz) zur einfachen Montage am Sturz und in der Torleibung. Lieferbar standardmäßig in neutralweiß und optional auch in warmweiß, blau, rot und grün erhältlich.



Zubehör:

Notentriegelung/ Freischaltsschloss

Notentriegelungs-Set, abgestimmt auf Ihr Tor und Freischaltsschloss zur Notentriegelung für Flügelstore, Rundumstore und Sektionaltore.

