

WENIGER ENERGIEVERBRAUCH
MEHR GESCHWINDIGKEIT
MEHR KRAFT
MEHR LICHT
ERFÜLLT ÖKO-DESIGNRICHTLINIE 2023/826



Die Garagentorantriebe GA203 und GA403

Mit Sicherheit für Ihre Garage



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.



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

➤ Die starken Berner-Argumente



Made in Germany

Made in Germany steht bei uns stellvertretend für die herausragende Qualität unserer Produkte und garantiert darüber hinaus für kurze Lieferketten, die heute immer wichtiger werden.



Über 60 Jahre Erfahrung

Als kleine Manufaktur gestartet, sind wir heute besonders stolz darauf, ein international agierendes Unternehmen mit herausragender Kompetenz im Bereich Torautomation und Einfahrtstore zu sein.



Langlebige und nachhaltige Produkte

Seit 2022 agiert das Unternehmen Berner CO₂-neutral. Das Unternehmen und seine Produkte werden durch ClimatePartner offiziell zertifiziert. Schon seit vielen Jahren beziehen wir 100 Prozent Ökostrom und reduzieren konsequent Kunststoffe und Verpackungen.



Das Berner Plus an Sicherheit

1. Personenschutz und sensitive Hinderniserkennung durch die integrierte intelligente Abschaltautomatik.
2. Keine Angst vor Einbrechern dank der mechanischen Aufschiebesicherung, die auch ohne Strom funktioniert.
3. Alle unsere Antriebe sind TÜV- und Normgeprüft sowie nach DIN EN 13241-1 in Kombination mit Toren aller namhaften Hersteller zertifiziert.
4. Für noch mehr Sicherheit sorgt unser bidirektionales Funksystem und die zusätzliche Bedienung und Steuerung per Smartphone.



Der Kunde steht bei uns im Mittelpunkt

Wir sind erst zufrieden, wenn Sie es sind. Unser kundenorientierter, flexibler Service hält, was er verspricht. Darauf geben wir Ihnen unser Wort.



Alles in einem

Die Antriebsgeneration GA203 und GA403

Die Garagentor-Antriebe aus dem Hause Berner vereinen 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

Zykluszahl: 10/25 (Std./Tag)
Garagen bis zu 6 Einstellplätzen
Maximale Zug- /Druckkraft 750 N
Torgroße bis 12 m²
Öffnungsgeschwindigkeit
max. 220 mm/Sek.
0,5 W im Stand-by-Betrieb
TÜV-Zertifizierung: EN 13 241-1
Einhaltung der Ökodesignrichtlinie

Der Profi

Der Garagentor-Antrieb GA403

Zykluszahl: 10/100 (Std./Tag)
Garagen bis zu 25 Einstellplätzen
Maximale Zug- /Druckkraft 1000 N
Torgroße bis 15 m²
Öffnungsgeschwindigkeit
max. 220 mm/Sek.
0,5 W im Stand-by-Betrieb
TÜV-Zertifizierung: EN 13 241-1
Einhaltung der Ökodesignrichtlinie



MEHR GESCHWINDIGKEIT
MEHR LICHT
MEHR KRAFT
WENIGER ENERGIEVERBRAUCH

➤ Handsender
bidirektional, 4-Kanal



BDS240 mit LED und integrierter Torzustandsabfrage via Tastenkombination mit LED-Rückmeldung, ob das Tor geschlossen oder geöffnet ist, Batterie 2 Stück LR44, inkl. Ringöse

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.

Kraftvolle Sicherheit

Die Berner Garagentorantriebe öffnen kraftvoll auch große Tore. Mit bis 1000 N Kraft haben Sie besonders viel Power und lassen Sie niemals vor geschlossenen Toren stehen.

Übersichtliche Menüführung

Das Einlernen und Programmieren des Antriebs erfolgt einfach per Tastendruck über die 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.

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 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. Alle Berner Garagentorantriebe erfüllen die neue Öko-Designrichtlinie 2023/826. Und das bereits seit dem Jahr 2012.



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 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 nicht nur für einen leisen und langlebigen Torlauf, sondern auch dafür, dass Ihr Garagentor in Kombination mit unserem Antrieb perfekt bewegt wird.

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 Stahllitzen erhältlich. Laute Kettengeräusche gehören der Vergangenheit an.

Völlig wartungsfrei

Egal ob Sie sich für den Polyester/Polyamid Zahngurt oder den strapazierfähigen Zahnriemen mit Stahllitzen 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 Berner Funktechnologie

Multifunktional mit neuem Design

Unsere 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
- › Handsender mit BiSure Technologie bestätigen über die orange LED die erfolgreiche Übertragung des Signals
- › Abfrage der Torposition; mehrfarbige LED zeigt AUF/ZU an (bei BDS220 und BDS240)
- › Selbstverständlich kompatibel mit den Berner Funksystemen. Unidirektional und bidirektional (Umstellung oder Einzelcodierung) Berner Funksystem
- › Sichere und stabile Reichweite



› Einfach eindeutig – die neue Torzustandsanzeige

Wer kennt das nicht? Es regnet, Sie haben viele Einkaufsstützen 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 Garagentorantrieb sendet umgehend den Torzustand zurück an den Handsender.

Tor zu

Tor auf

Habe ich das Tor auch wirklich geschlossen?

Ja, Ihr Garagentor ist sicher geschlossen!

Die Handsender BDS220 und BDS240 senden eine Torzustandsabfrage an den Garagentorantrieb ...

Für noch mehr Komfort

Entdecken Sie das umfangreiche Berner Zubehör für Ihren individuellen Anwendungsbereich. Wählen Sie zwischen Funk- und drahtgebundenen Befehlsgeräten sowie optionalem Zubehör für noch mehr Sicherheit und Komfort.

› Funk:

Handsender

Die 1-, 2- und 4-Kanal-Handsender BDS210, BDS220 und BDS240 sind besonders sicher und verfügen über ein bidirektionales Verschlüsselungsverfahren (BiSure). Die BiSure-Technik ermöglicht auch die Torzustandsabfrage (BDS220 und BDS240) per Knopfdruck.



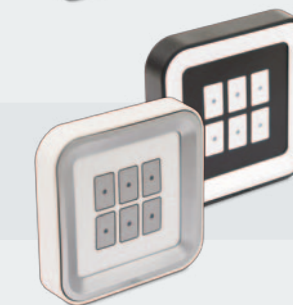
Funk-Innentaster
2-Kanal

BDS624/BDS624-W,
Gehäuse weiss oder
schwarz, Batterie
2 Stück AAA, 1,5 V



Funk-Innentaster
6-Kanal

BDS664/BDS664-W
mit Statusanzeige,
Gehäuse weiss oder
schwarz, Batterie
2 Stück AAA, 1,5 V



Funk-Codetaster
10-Kanal, beleuchtet

BDS690, IP54,
mit Folientastatur,
Gehäuse schwarz,
Batterie 2 Stück AAA, 1,5 V



Funk-Codetaster
10-Kanal, beleuchtet

BDS691/BDS691-W, IP54
mit Edelstahl tastatur,
Gehäuse weiss oder schwarz,
Batterie 2 Stück AAA, 1,5 V



› Drahtgebundenes Zubehör:

Schlüsseltaster

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



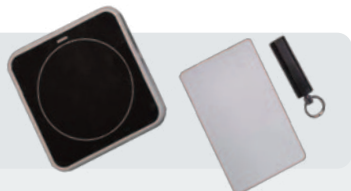
Touch-Pad- oder Metall Codetastatur

für Auswertereinheit,
CTT und CTM



Transponder-Taster
TTR1000-1

Unsere 1-Kanal-Transponder-taster steuern Ihr Garagentor völlig berührungslos mit Transponderschlüssel und Transponderkarte



Innentaster

Die Innentaster IT1b-1 verfügen über eine beleuchtete Impuls-Taste.



Steckdosenempfänger bidirektional

Der 1-Kanal Steckdosenempfänger BDE415 verfügt über einen potentialfreien Ausgang (2-adrige Anschlussleitung, 1,9 m) zur Ansteuerung von Fremdantrieben und dient als integrierte Steckdose für die Netzanschlussleitung des Antriebes.



Technische Daten GA203 und GA403

Zug- und Druckkraft

GA203 max. 750 N
GA403 max. 1000 N

Maximale Einschaltdauer ED=30%

Fernsteuerung

4-Kanal Handsender (868 MHz),
separater Empfänger. Optional
erweiterbar (siehe Seite 8)

Sonderfunktionen

- Soft-Start und Soft-Stop in
 allen Torlagen
- Schnell-Auf-Funktion
- Frei programmierbare zweite
 Öffnungshöhe
- Auswertung für optosensorische
 Leiste
- Automatischer Zulauf
- Stop-Eingang (Not-Aus, Schlupftüre)
- 2-Draht-Lichtschraken-Technik
 möglich
- Eingang für externe Befehlsgeräte
- Lichtschrakenanschluss
- Anwählbarer Softlauf für Kipp- und
 Sektionaltore
- Optionsrelais potentialfrei
 für Warnleuchte oder externe
 Lichtansteuerung
- Rot-Ampel anschließbar
- 8,2 kOhm SchlieBLEiste anschließbar
- Externes Licht über separaten
 Funkkanal unabhängig anwählbar

Anschluss

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

**Universalbeschlag, optional Sonder-
beschlag (siehe Seite10)**

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 Laufzeitbe-
grenzung. Bei jedem Torlauf nachjusti-
ernde Abschaltautomatik

Torlaufgeschwindigkeit

220 mm/Sek.

Führungsschiene

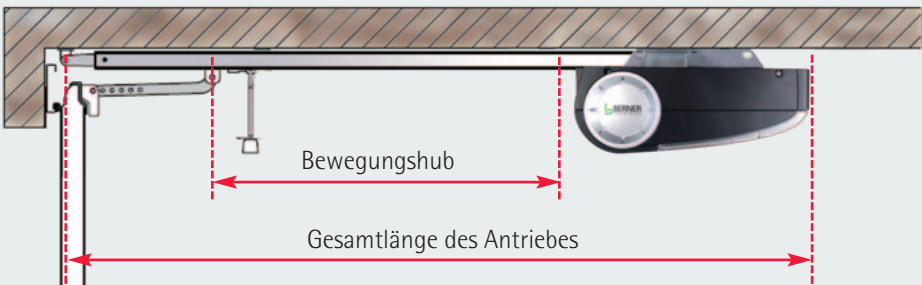
Mit 30 mm extrem flach, mit integrierter
Aufschiebesicherung. Schiene in
Zahnriemen- oder Zahngurtausführung

Netzanschluss

230/240 VAC, 50 HZ

Schutzart

Nur für trockene Räume



Type	Gesamt- länge	Bewegungs- hub	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

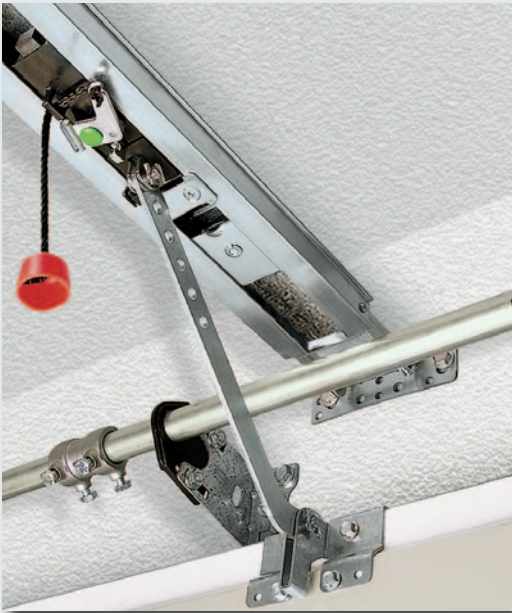
Intelligenter einfacher Einbau

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
Sonderschiene für Drehflügeltore)

Berner Torantriebe ist seit über 60 Jahren einer der führenden Hersteller von Torantrieben. Das umfangreiche Produktportfolio umfasst Garagen-, Solar-, Tiefgaragen-, Dreh- und Schiebetorantriebe sowie Zufahrtskontrollsysteme.

Ergänzend zu den Antrieben wurde das Portfolio um hochwertige Dreh- und Schiebetore aus Aluminium sowie Zaunsysteme und Nebentüren erweitert. Die Produktlinie Berner Living, die unter anderem automatisierte Pergolen aus Aluminium anbietet, setzt neue Impulse im Outdoor-Bereich.

Unser Ziel ist es, das Produktportfolio dem Zeitgeist entsprechend sinnvoll zu erweitern und unsere Produkte technisch und nachhaltig zu optimieren.

Das Unternehmen Berner Torantriebe und ausgewählte Produkte sind seit 2022 CO2-neutral zertifiziert. Der bewusst gewählte Standort Deutschland sowie die Entscheidung für Regionalität und nachhaltige Produkte begleiten uns seit vielen Jahren.

Der Name Berner steht für erstklassige Qualität, höchste Zuverlässigkeit und Sicherheit. Dabei steht für uns immer der Kunde im Mittelpunkt.

Das ist unser Antrieb, dem wir unverändert folgen.

Gesamtprogramm der Berner Qualitätsprodukte

Garagentorantriebe
Akku-/ Solarantriebe
Tiefgaragen- und Industrietorantriebe
Dreh- und Schiebetorantriebe
Zufahrtskontrollsysteme
Funk und Zubehör
Schiebetore
Drehtore
Pergolen



**Berner-
Fach-Newsletter**

Anmeldung unter:
www.berner-torantriebe.eu/fachnewsletter

