

NEUES DESIGN

INTERGRIERTES BLUETOOTH MODUL

OPTIMIERTE BEDIENBARKEIT

POWER LED-BELEUCHTUNG

OPTIMIERTE SCHNITTSTELLEN



Die neue Garagentorantriebsserie.
Markant. Unverwechselbar. Typisch Berner.

In Bewegung. Neu definiert.



www.berner-torantriebe.eu

ZUVERLÄSSIGKEIT & QUALITÄT
KOMFORT & SICHERHEIT
TÜV-ZERTIFIZIERT
STEUERBAR PER APP
KLUGE ENTSCHEIDUNG
NACHHALTIGE PRODUKTE

Emotionen pur. Das ist Berner.



*„Das ist ein
solides Produkt – das
hält Jahre“*

*„Ich kann meinem neuen
Antrieb voll vertrauen“*

*„Ich muss nie wieder
aussteigen, um das
Tor zu öffnen“*



*„Das macht mein Zuhause
moderner und wertiger“*

*„Ich habe eine gute
Wahl getroffen“*



**Zuverlässigkeit und
Qualität. Konsequenz
seit über 60 Jahren**

Hochwertige Materialien, moderne
Technik und ein leiser, kraftvoller Motor
garantieren eine komfortable und
zuverlässige Nutzung.

**Komfort und Sicherheit – Effektiver Einbruchschutz
und sensitive Hinderniserkennung**

Ein moderner Garagentorantrieb bietet mehr als Sicherheit und Schutz vor
Wind und Wetter: Er sorgt für Komfort, erkennt Hindernisse zuverlässig
und schützt die Garage effektiv vor Einbruch. Das gibt mir ein gutes
Gefühl und macht das Zuhause ein Stück sicherer.

**Langlebige und
nachhaltige Produkte**

Energiebewusstsein fängt im Kleinen an. Und da ist es ein gutes Gefühl
zu wissen, dass der Antrieb, den man gekauft hat, nicht nur die momentanen
Öko-Richtlinien erfüllt, sondern darüber hinaus wirklich energiesparend
arbeitet und CO₂-neutral hergestellt wird.

**Kluge Entscheidung.
Zertifizierte Sicherheit**

Schon beim Kauf wird klar:
Die Entscheidung war richtig.
Das Preis-Leistungs-Verhältnis
stimmt, die Qualität überzeugt
und die Installation ist schnell
und unkompliziert – unterstützt
durch einen kompetenten
Ansprechpartner.

**Steuerbar per App und
integrierbar in Smart-Home-Systeme**

Ein automatisiertes Garagentor sorgt für einen modernen Gesamteindruck
und unterstreicht technischen Fortschritt. Besonders durch App-Steuerung,
sicheres Funksystem oder Smart-Home-Integration wird komfortables und
sicheres Wohnen deutlich.

Auf neue Art bewegen – kompromisslos effizient

Die neue Garagentorantriebsserie aus dem Hause Berner ist die Summe aller bisherigen Garagentorantriebe. Jeder Berner Antrieb sorgt für perfekte Bewegung. Keine Kompromisse, sondern Sicherheit und Komfort in allen Lagen. Unsere neuen Garagentorantriebe verbinden das Beste eines jeden Berner Antriebs mit den neuesten und innovativsten Entwicklungen.

GA101
Akku/Solar



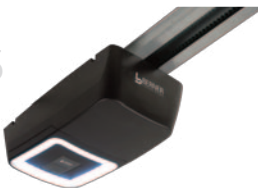
Die praktische Lösung für Garagen ohne Stromanschluss.

GA105
GA106



Die Garagentorantriebe GA105 (max. 2 Stellplätze) und GA106 (max. 4 Stellplätze) bieten ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis und sind mit der aktuellen Öko-Design-Richtlinie konform.

GA205
GA405



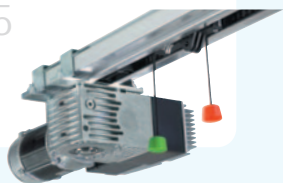
Die Garagentorantriebe GA205 (max. 6 Stellplätze) und GA405 (max. 25 Stellplätze) können in Smart-Home-Systeme integriert und per Smartphone oder App gesteuert werden.

GA505-G
GA505-TG



Antriebe für Tiefgaragen mit bis zu 100 Stellplätzen und separatem Steuerungsgehäuse sowie Not-Akku-Set (Weitere Informationen im Tiefgaragentorprospekt).

GA905



Besonders kräftig und leistungsstark. Mit separater Steuerung und integrierter BlueSecur-App (Weitere Informationen im Tiefgaragentorprospekt).



Die Antriebe GA205 & GA405: Mehr als Sie erwarten

Die Antriebsserie GA setzt auf Kontinuität bei Sicherheit, Komfort und Nachhaltigkeit. Diese Werte machen einen Berner Antrieb aus, der damals und heute in Deutschland hergestellt wird.

➤ Das Design

Die markante, konsequente Formensprache der neuen Berner Antriebsserie besticht äußerlich durch ihr unverwechselbares Erscheinungsbild und den stufenweise einstellbaren hellen LED-Rahmen, der in den Antrieb integriert ist. Einfache Bedienbarkeit, digitale Vernetzung und erweiterte Anschlussmöglichkeiten sind die Schlüsselmerkmale der neuen Berner Antriebe.

➤ Sicher ist besser

Die Berner Antriebsserie GA bleibt ihren Stärken treu: Intelligente Abschaltautomatik schützt Personen und Fahrzeuge, mechanischer Einbruchsschutz verhindert das Aufhebeln des Tors. Die Serie wurde umfassend getestet und ist TÜV-zertifiziert.

➤ Überzeugender Komfort

Komfort und Sicherheit sind bei Berner untrennbar. Die Antriebe überzeugen durch Zuverlässigkeit, leisen Betrieb und eine innovative Führungstechnik, die wartungsarm ist und den Alltag erleichtert. Das und vieles mehr machen die Berner Antriebe zu den komfortabelsten und langlebigsten Lösungen auf dem Markt.

➤ Effizient nachhaltig

Berner Antriebe stehen für minimalen Energieverbrauch (Stand by 0,8 W), hohe Langlebigkeit und eine 5-jährige Garantie auf elektronische Teile – das spricht für geringen Wartungsaufwand und langfristige Kosteneinsparungen.



Handsender BDS240, 4 Kanal,
bidirektional

GA205 GA405

Der Garagentor-Antrieb **GA205**

Geeignet für Garagen mit bis zu
6 Einstellplätzen

Maximale Zug- /Druckkraft
750 N

Torgröße bis 12 m²

Öffnungsgeschwindigkeit
max. 220 mm/Sek.

Zykluszahl 10/25 pro Std./Tag

0,8 W im Standby-Betrieb

Der Garagentor-Antrieb **GA405**

Geeignet für Garagen mit bis zu
25 Einstellplätzen

Maximale Zug- /Druckkraft
1000 N

Torgröße bis 15 m²

Öffnungsgeschwindigkeit
max. 220 mm/Sek.

Zykluszahl 10/100 pro Std./Tag

0,8 W im Standby-Betrieb



Smart Home: Steuerung per App

mit den Garagentorantrieben GA205 und GA405

Die Handhabung

Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit stehen im Fokus: Die neue Antriebsserie bietet eine 7-Segment-Anzeige, außenliegende Bedientasten und eine Abdeckkappe als Schutz. Dank integrierter Bluetooth-Schnittstelle lassen sich Menüführung, Programmierung und Updates bequem per App und Smartphone steuern.

Die Serie setzt Maßstäbe für digitale Konnektivität und einfache Bedienung.

Das Antriebskonzept

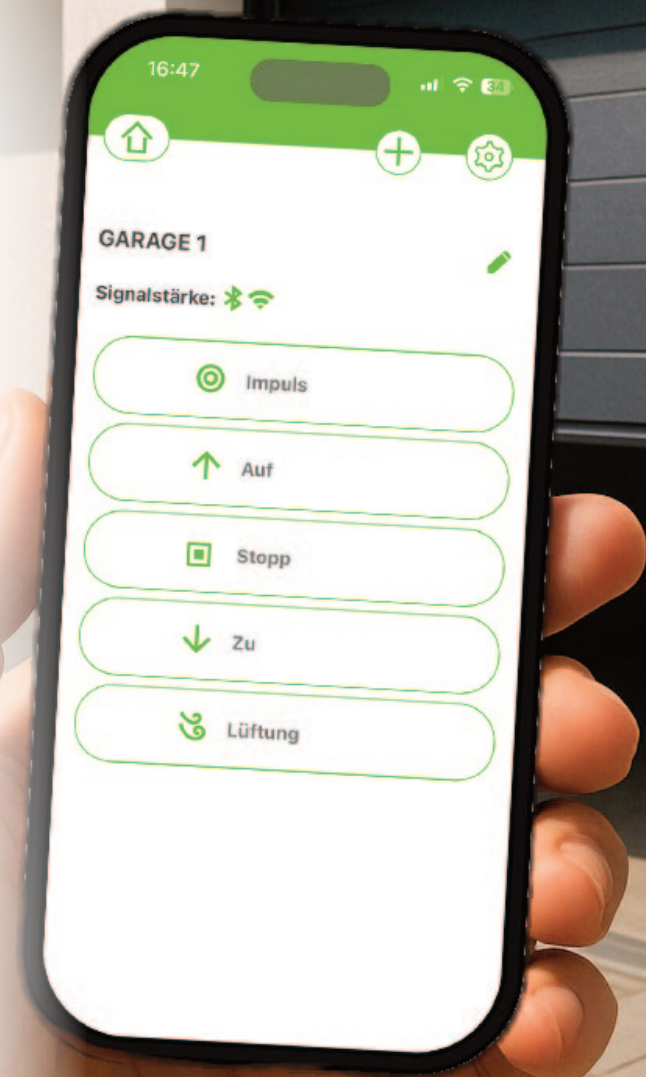
Die neuen Garagentorantriebe bieten dank erweiterter Schnittstellen jetzt noch mehr Komfort: Sie können per Smartphone gesteuert, in Smart Home Systeme integriert und einfach mit externen Modulen wie Licht- oder Ampelsteuerung verbunden werden.

So wird Ihr Garagotor moderner, sicherer und flexibler bedienbar.

Die smarte Berner App

Mit der neuen BernerAccess App steuern Sie und bis zu 9 weitere User Ihr Garagotor per Smartphone. Die App gibt es kostenlos im App Store und Google Play Store.

Somit kann der Endkunde die Garagentore komfortabel bedienen. Darüber hinaus können Servicetechniker mit der BernerSetup App Menüeinstellungen ändern und Programmierung und Updates direkt über das Smartphone vornehmen.



Smart Home Integration

Die beiden Garagentorantriebe GA205 und GA405 bieten die Möglichkeit der Integration in bestehende Smart Home-Systeme mit verschiedenen kompatiblen Gateway-Lösungen.

homematic ^{IP}

IP-Gateway mit Funkverbindung zum Smart Home System



LOXONE

Gateway zur Steuerung über LOXONE-Gebäudeautomation



KNX

Gateway zur Steuerung über KNX Gebäudeautomation



Works with
Apple HomeKit

IT-WLAN-Gateway zur Steuerung über Apple Home, Amazon Alexa und Google Home



Die Antriebe GA105 & GA106: Intuitiv, schnell, energiesparend.

Die beiden neuen Modelle GA105 und GA106 erfüllen nicht nur die aktuellen Anforderungen der Ökodesign-Verordnung, sondern bringen eine ganze Reihe von Weiterentwicklungen und Innovationen mit, die Garagen smarter und effizienter machen. Die Antriebe sind, für optimale Funktion, umfassend getestet und TÜV-zertifiziert.

Was ist anders?

Stärke: Die neuen innovativen Antriebe bewegen schnell und zuverlässig selbst größere und schwerere Garagentore.

Modernes Design: Der neue Look fügt sich nahtlos in das Erscheinungsbild Ihrer Garage ein und vereint Ästhetik und Funktionalität.

Integriertes LED-Licht: Für eine klare und energieeffiziente Beleuchtung Ihrer Garage – besonders praktisch in den Abendstunden.

Ökodesign-konform: Unsere Modelle erfüllen alle aktuellen Umweltrichtlinien und sparen Energie, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen.

7-Segment-Anzeige: Für eine einfache und intuitive Bedienung sowie Statusanzeige.

Praktische Öffnungsklappe: Erleichtert die Inbetriebnahme sowie Änderungen als auch Anpassungen – schnell und unkompliziert



Handsender BHS240, 4 Kanal,
unidirektional

Der Garagentor-Antrieb **GA105**

Geeignet für Garagen mit bis zu
2 Einstellplätzen

Maximale Zug- /Druckkraft
700 N

Torgröße bis 11 m²

Öffnungsgeschwindigkeit
max. 200 mm/Sek.

Zyklenzahl 5/12 pro Std./Tag

0,6 W im Standby-Betrieb

Der Garagentor-Antrieb **GA106**

Geeignet für Garagen mit bis zu
4 Einstellplätzen

Maximale Zug- /Druckkraft
900 N

Torgröße bis 14 m²

Öffnungsgeschwindigkeit
max. 200 mm/Sek.

Zyklenzahl 8/20 pro Std./Tag

0,6 W im Standby-Betrieb

GA105
GA106

Der bewährte Antrieb: GA101

Kein Stromanschluss? Kein Problem.

Manchmal kann man das Rad nicht neu erfinden.

Der bewährte GA101 Akku-/Solarantrieb bietet eine zuverlässige Lösung für das automatische Öffnen und Schließen von Garagen und Garagenhöfen ohne Stromanschluss. Die Bedienung erfolgt komfortabel per Knopfdruck und umfasst sämtliche Komfort- sowie Sicherheitsmerkmale.

Der Akku kann entweder über das mitgelieferte Netzteil an einer Steckdose geladen werden oder alternativ die durch ein optionales Solarpaneel erzeugte Lichtenergie speichern. Dank des fünf Meter langen Verbindungskabels lässt sich der Akku flexibel an Wand, Decke oder Boden montieren. Eine spezielle Halterung sowie das gesamte benötigte Montagematerial sind im Lieferumfang enthalten.

GA101



Der Garagentor-Antrieb GA101 Akku/Solar

Geeignet für Garagen mit einem Einstellplatz

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: 370 (B) x 350 (H) mm

Welcher Antrieb passt zu mir?

Viele Möglichkeiten machen die Entscheidung schwer.
Damit Ihre Entscheidung immer die Richtige ist, hier ein kompakter Leitfaden.

	GA205	GA405	GA105	GA106	GA101
Max. Zug- und Druckkraft	750 N	1000 N	700 N	900 N	400 N
Max. Torfläche	12 m²	15 m²	11 m²	14 m²	7 m²
Max. Öffnungs-geschwindigkeit	220 mm/Sek.	220 mm/Sek.	200 mm/Sek.	200 mm/Sek.	130 mm/Sek.
Zyklen pro Tag	25	100	12	20	4
Bluetooth onboard	ja	ja	nein	nein	nein
Stellplätze	6	25	2	4	1
Standby-Betrieb	0,8 W	0,8 W	0,6 W	0,6 W	—
Automatischer Zulauf	ja*	ja*	ja*	ja*	nein
HCP-Bus Schnittstelle	ja	ja	nein	nein	nein
Funk: Unidirektional Bidirektional	Unidirektional oder Bidirektional	Unidirektional oder Bidirektional	Unidirektional	Unidirektional	Unidirektional
Beleuchtung	Integriert, Lichtzeit einstellbar, max. 300 Sek.	Integriert, Lichtzeit einstellbar, max. 300 Sek.	Integriert, Lichtzeit 180 Sek.	Integriert, Lichtzeit 180 Sek.	Integriert, Lichtzeit 30 Sek.
Einstellbare Definierte Richtungswahl	ja	ja	nein	nein	nein

*Nur mit angeschlossener Lichtschranke zulässig/möglich

Das Zubehör – Ihre Wünsche zählen

Perfekte Kompatibilität: Das Zubehör passt exakt zur neuen Antriebsgeneration und ist mit allen Berner Produkten kompatibel.

Design und Funktion: Modernes, kompaktes Design, ergonomische Tasten und praktische Statusabfrage machen die Handsender besonders nutzerfreundlich.

BiSure Funksystem: Serienmäßig integriert für erhöhte Sicherheit. Vernetzbar mit sämtlichen Antrieben, Empfängern und Bedienelementen. Torzustandsabfrage jederzeit möglich.

Langlebigkeit: Zwei leicht austauschbare Knopfbatterien sorgen für lange Betriebsdauer.

Zubehör-Highlights: Sonnenblendenclip, Wandhalterung und Schlüsselring weiterhin verfügbar.

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 per Knopfdruck (BDS220 und BDS240).



Handsender bidirektional, 1-Kanal

BDS210 mit LED, zur Vermeidung von Fehlsteuerungen, Batterie 2 Stück LR44, inkl. Ringöse



Handsender bidirektional, 2 bzw. 4-Kanal

BDS220 und BDS240 mit LED und integrierter Torzustandsabfrage via Tastenkombination mit LED-Rückmeldung, ob das Tor geschlossen oder geöffnet ist, Batterie 2 Stück LR44 inkl. Ringöse

1-KANAL HANDSENDER
2-KANAL HANDSENDER MIT STATUSABFRAGE
4-KANAL HANDSENDER MIT STATUSABFRAGE
FUNK-CODETASTER MIT FOLIENASTATUR
FUNK-CODETASTER MIT EDELSTAHLTASTATUR
FUNK-INNENTASTER 2-K
FUNK-INNENTASTER 6-K MIT STATUSABFRAGE

Funk-Codetaster 10-Kanal, beleuchtet

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



Funk-Innentaster 2-Kanal

BDS624/BDS624-W, 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-Innentaster 6-Kanal

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



Weiteres Zubehör

Für unidirektionale Festcode-Lösungen



➤ **Midi-Handsender**
BHS240, 4 Kanal
mit blauer LED



➤ **Funk-Codetaster**
BHS491, 4-Kanal, drahtlos,
Code-Schloss



➤ **Funk-Innentaster**
BHS622, mit zwei Impulstasten zur
Steuerung von zwei Antrieben

Die einzigartige Berner Schiene – Einsatz und Vorteile



Mechanische Aufschiebesicherung

Nach dem Schließen des Tores rastet die Sicherung automatisch ein und verhindert ein Aufhebeln – ganz ohne Strom.

Flexibles Schienensystem

Die flache Schiene ist in verschiedenen Längen verfügbar und mit leisem, wartungsfreiem Zahnriemen oder Zahngurt ausgestattet.

Notentriegelung

Bei Stromausfall kann das Tor jederzeit von innen per Hand geöffnet werden.

Langlebigkeit und Montage

Das stabile Profil verhindert Verbiegen. Die Montage ist einfach und auch bei längeren Schienen mühelos möglich.

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)



Technische Daten

Zug- und Druckkraft

- GA105 max. 700 N
- GA106 max. 900 N
- GA205 max. 750 N
- GA405 max. 1000 N
- GA101 Akku/Solar max. 400 N

Zyklenzahl

- GA105 max. Zyklen 5/12 (Std./Tag)
- GA106 max. Zyklen 8/20 (Std./Tag)
- GA205 max. Zyklen 10/25 (Std./Tag)
- GA405 max. Zyklen 10/100 (Std./Tag)
- GA101 Akku/Solar max. 4 (Tag)

Motor

- Gleichstrommotor mit Hallsensor

GA205 und GA405

Fernsteuerung

- 868 MHz bidirektional
- aufsteckbarer Funkempfänger selbstlernend, 4-Kanal BDF140-5
- Max. 120 verschiedene Sendecodes programmierbar
- 4-Kanal Handsender BDS240 mit Torzustandsanzeige

Neue Sonderfunktionen

- Im Gehäusedeckel integrierte Power-LED-Beleuchtung, schwenkbar für ungeblendetes Arbeiten
- 7 Segmentanzeige von außen einsehbar mit Bedientasten
- Schnittstelle für Softwareupdate
- Integriertes Bluetooth Modul zur App-Bedienung
- HCP-Schnittstelle für den Anschluss von Zusatzmodulen wie z. B. Homematic-Gateway, KNX-Gateway, Klimasensor usw.

Bewährte Sonderfunktionen

- Soft-Start und Soft-Stop in allen Torlagen
- Zwei frei programmierbare Öffnungshöhen (Lüften, Teil-Öffnung)
- Auswertung für optosensorische Kontaktleiste
- Anwählbarer automatischer Zulauf (10-240 Sek.)
- Vorwarnung (3-60 Sek.) in Auf- und Zurichtung getrennt einstellbar
- Laufgeschwindigkeit für Auf- und Zurichtung getrennt einstellbar
- Softlaufgeschwindigkeit für Auf- und Zurichtung getrennt einstellbar
- Optionsrelais potentialfrei, Funktion anwählbar für Warnleuchte, externe Lichtansteuerung, Tor-Zu-Anzeige, Tor-Auf-Anzeige, Anzeige Teilöffnung, Wischsignal bei Befehlseingang, Meldung Störung oder Meldung Wartungsintervall erreicht
- Definierte Richtungsansteuerung
- Eingang für externe Befehlsgeräte (Schlüsseltaster, Drucktaster o.ä.)
- Stop-Eingang (Not-Halt, Schlupftüre)
- Lichtschrankenanschluss
- Anwählbarer Softlauf für Kipp- und Sektionaltore
- Lichtschrankenanschluss für Kontakt- oder 2-Draht-Lichtschranke
- Lichtschranke ausblendbar
- Auswertung für Sicherheitskontaktleiste mit 8,2 kOhm Widerstand oder Optosensor
- Externes Licht über separaten Funkkanal unabhängig anwählbar

Anschluss

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

Führungsschiene

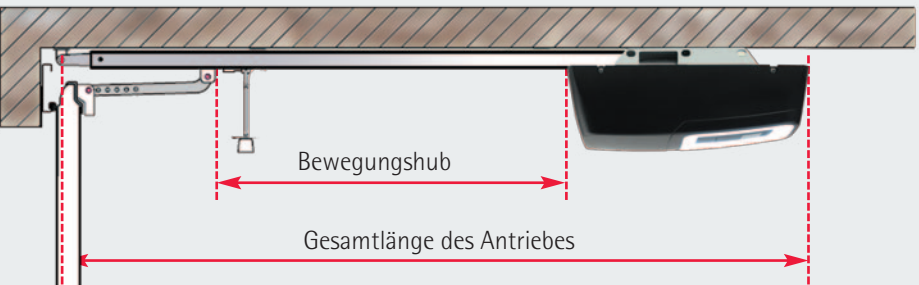
- Mit 30 mm extrem flach
- mit integrierter Aufschiebesicherung
- mit automatischem Torverschluss
- in Zahnriemen- oder Zahngurtausführung
- Komplettes Montagematerial im Antriebsset mit Universalbeschlag für Kipp- und Sektionaltore

Netzanschluss

- GA205: 230-240 V AC, max. 300 W
- GA405: 230-240 V AC, max. 400 W

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

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.

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



**Berner-
Fach-Newsletter**

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

