

KOMFORTABEL
SICHER
ROBUST
LANGLEBIG
ZUVERLÄSSIG

Die Tiefgaragentorantriebe GA403-G und GA403-TG

Tiefgaragenkomfort auf Knopfdruck



Mehr Power. Mehr Komfort. Mehr Antrieb.

Tiefgaragentorantriebe müssen mehr leisten, denn sie sind ständig im Einsatz und haben nur selten eine Verschnaufpause. Aus diesem Grund sind die Berner Tiefgaragentorantriebe besonders robust, langlebig und sicher.

Die externe Steuerung, die an der Wand befestigt wird, ermöglicht eine unkomplizierte Inbetriebnahme, ein umständliches "Über-Kopf-Arbeiten" ist nicht mehr notwendig.

Die Antriebe sind energiesparend, kostengünstig im Unterhalt, umweltfreundlich und überzeugen durch die starken Berner-Argumente, die für alle unsere Produkte stehen.

➤ 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.



Umfangreiches Zubehör und optionale Sicherheitseinrichtungen

Berner Tiefgaragentorantriebe zeichnen sich durch umfangreiches Zubehör und intelligente Sicherheitsfeatures aus.



Praktische Funkverwaltung über funktionelle Systeme

Mit dem Programmier I können Sie bequem und einfach alle Handsender (Festcode) für Ihre Tiefgarage auslesen, übertragen und speichern.



24 V

Die Antriebe für Tiefgaragen bis zu 75 Einstellplätze

Die wartungsfreien und laufruhigen Tiefgaragentorantriebe GA403-G und GA403-TG sind mit fast allen gängigen Tortypen bis zu einer Fläche von 15 m² kompatibel und ermöglichen ein schnelles und sicheres Ein- und Ausfahren.

Die Antriebe sind für Tiefgaragen mit bis zu 30 (GA403-G) bzw. 75 (GA403-TG) Stellplätzen konzipiert und erlauben tägliche Öffnungszyklen von bis zu 100 Mal (GA403-G) bzw. 250 Mal (GA403-TG). Sie gewährleisten jederzeit höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit, indem sie automatisch auf Witterungseinflüsse reagieren und diese ausgleichen.

Alternativ bietet Berner den GA905 als Lösung für noch höhere Frequenzen mit 25 Zyklen/Std. im Dauereinsatz an.

GA403-G GA403-TG

Wartungsfreier, laufruhiger
Tiefgaragentorantrieb

Automatischer Torverschluss

Betriebskräfte nach
DIN EN 13241-1 geprüft

Separates Steuerungsgehäuse

Inklusive Funkanlage 868 MHz

Energiesparmodus 0,5 W

Die bewährte, nur 3 cm flache Laufschiene mit Polyurethan Zahnriemen und Stahllitzen sorgt für Stabilität und Laufruhe. Die Berner Tiefgaragentorantriebe sind energiesparend und verursachen nur wenige Euro Kosten pro Jahr. Damit sind sie kostengünstig im Unterhalt und umweltfreundlich.



Keyfacts GA403-G und GA403-TG

- Externe Steuerung an der Wand für einfache Inbetriebnahme, Anschluss von Zubehör, wie Rotampeln und Service vor Ort
- Optionale Erweiterungs- und Zusatzsteuerung für Gegenverkehrsregelung
- Leistungsstarke Motoren für stark frequentierte Garagen
- Hohe Zyklenzahl ohne Wartezeiten für optimalen Verkehrsfluss
- Bidirektionales Funksystem mit besonders sicherer 128-bit Verschlüsselung sowie Rückmeldung über Torzustandsposition und Statusabfrage
- Alternativ unidirektional (Festcode) mit der Möglichkeit mittels Programmer die Handsender zu verwalten
- Energiesparmodus: Verbrauch < 1 Watt
- Einfaches Einlernen
- Unkomplizierte Löschung der Zugriffsrechte bei Verlust oder Diebstahl

All diese Merkmale machen die Berner Tiefgaragentorantriebe zu einer ausgezeichneten Wahl für alle, die Wert auf Zuverlässigkeit, Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit legen.



Technische Daten

GA403-G GA403-TG

24 V Antrieb
mit externer Steuerung ist geeignet für
Sammelgaragen mit bis zu 30/70 Einstellplätzen
bzw. 100/250 Torzyklen pro Tag

Torgröße
bis 15 m²

Motor:
24 V Gleichstrommotor;
Anschlusswert 230-240 V AC, 400 W

Max. Zug- und Druckkraft:
1000 N

Laufgeschwindigkeit:
135 mm/Sek. (Standard) bis max. 220 mm/Sek.

Mikroprozessor-Steuerung:
Die Steuerung verfügt über eine mikroprozessor-
gesteuerte, nicht manipulierbare, einfehlersichere
Kraftabschaltung. Witterungseinflüsse, die sich
auf die Leicht- und Schwergängigkeit des Tores
auswirken, werden von der Steuerung erkannt
und eine Nachführung der Stromkennlinie wird
automatisch vorgenommen.

Funktionen:

- Einfache Menüführung
- Schnell-Auf-Funktion: Bis zu 50%
höhere Öffnungsgeschwindigkeit
- Zählerstandkontrolle
- Servicemenü

Für noch mehr Komfort

Bedienen Sie Ihr Tiefgaragentor, das Industrietor und die Gebäudebeleuchtung mit nur einem Handsender. Mit dem Codetaster können Sie das Tor auch ohne Handsender problemlos und sicher öffnen. Besonders komfortabel ist die Möglichkeit, das Zufahrtstor, das Tiefgaragentor und sogar die Haustüre mit dem berührungslosen Transponderschlüssel zu öffnen.

> Funk:

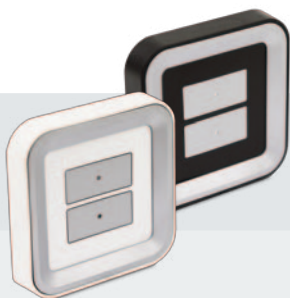
Handsender

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.



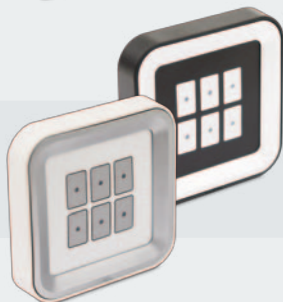
Funk-Innentaster 2-Kanal

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 Schlüssel-
tastern ermöglicht den Zutritt in Ihre
Garage einfach per Schlüsselkontakt



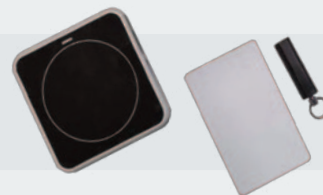
Touch-Pad- oder Metall Codetastatur

für Auswerteinheit,
CTT und CTM



Transponder-Taster TTR1000-1

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



Zugtaster mit Seil

Deckenzugtaster
mit 3,2 m Zugseil



Innentaster

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



Standssäule

verschiedene Ausführungen
bspw. mit Feuerwehrscharter
und Funkcodetaster



Münzprüfer

Elektronisch, potenzialfreier
Kontakt, wahlweise für
Münzen € 0,50 / € 1,00/
€ 2,00 / CHF 1,00 /
CHF 2,00 / CHF 5,00 / Wertmünze



> Sicherheit:

Einweg-Lichtschanke Innen- und Außenbereich

EWLS AP4, 24 V, 180°
verstellbar, IP44, 15 m
Reichweite, Ausrichtung
mittels LED



Not-Aus- Schlagtaster

NAG in Gehäuse, IP54



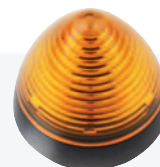
LED-Blinkleuchte

mit Montagefuß,
Blink- oder Dauerlicht einstellbar



LED-Signalleuchte gelb

für Boden und Wandmontage



LED-Ampeln

Die stromsparenden und langlebigen
LED-Ampeln TL40RD/GR bieten alle
sicherheitsrelevanten Komponenten



> Handsender Verwaltungssysteme:

Programmiergeräte

Programmer I. Zur Codierung und
Verwaltung von Handsendern (Festcode)
und Funkempfängern



> Zusatzsteuerungen:

MS3EB-G

Erweiterungssteuerung im Zusatzgehäuse mit
Fahrbahnregelung/Gegenverkehrssteuerung



MS2TL-G

Zusatzsteuerung: Die Erweiterungseinheit MS2TL-G
ermöglicht einen einfacheren Anschluss von Rotampel
und externer Beleuchtung bzw. Wischimpuls. In den
Antriebskopf muss somit keine separate 230 V-Zuleitung
geführt werden

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

