Alles in einem

Die Antriebsgeneration GA203 und GA403

Die 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.

MEHR GESCHWINDIGKEIT
MEHR LICHT
MEHR KRAFT
WENIGER ENERGIEVERBRAUCH

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.

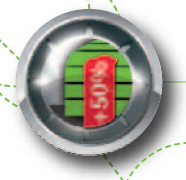
0,5 W im Stand-by-Betrieb

Der 4-Kanal Handsender BDS140 mit Wandhalterung und Sonnenblendenklipp

biSure

BERNER TORANTRIEBE

Secure Mobile App

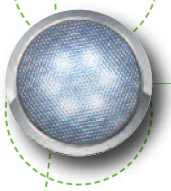


Mehr Geschwindigkeit

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.

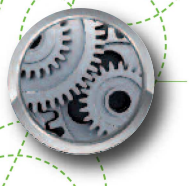
Weniger Energieverbrauch

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

Mühelos 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.

www.berner-torantriebe.eu

Technische Daten GA101 bis GA403

Zug- und Druckkraft
GA101 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 GA101 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)
- Anwählbarer Softlauf für Kipp- 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

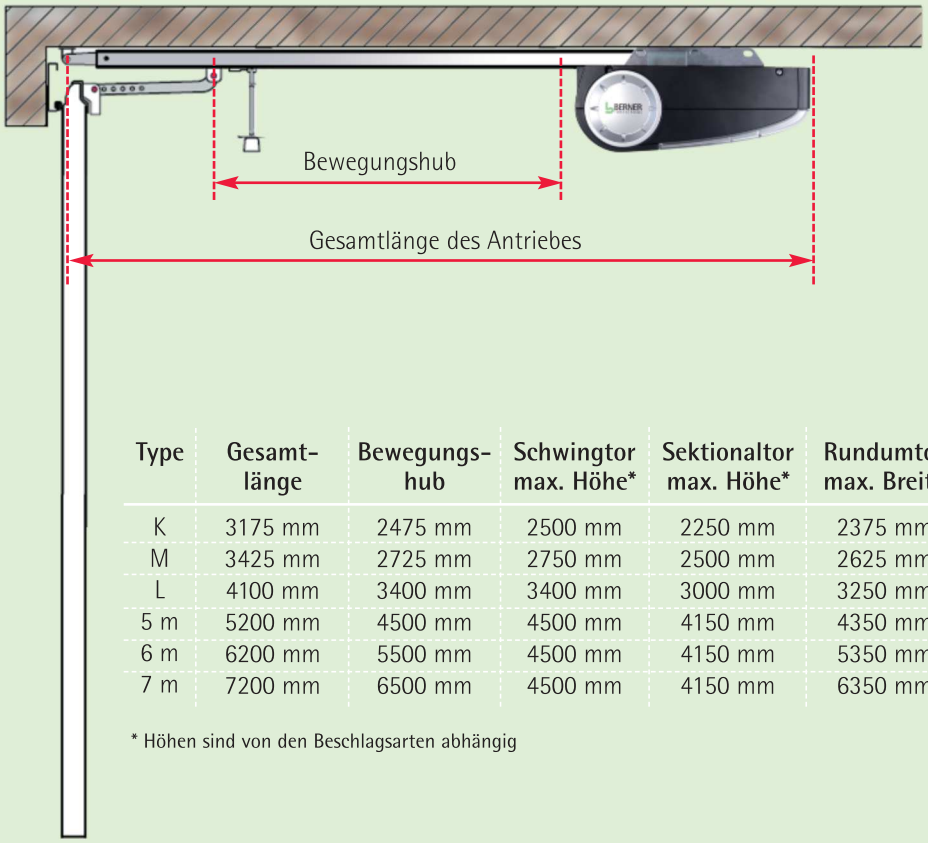
Endlagen Abschaltung/ Kraftbegrenzung
Selbstlernend, verschleißfrei, da ohne mechanische Schalter realisiert. Zusätzlich integrierte Laufzeitbegrenzung. Bei jedem Torlauf nachjustierende Abschaltautomatik

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 Zahngurtausführung

Netzanschluss
230/240 VAC, 50 HZ
Versorgungsspannung für GA101 Akku-Solar 24 VDC

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