

## **SCHRANKEN**

#### **AXpark PERFORMANCE**

P1300 → | max. 3,5 m |  $\leftarrow \rightleftharpoons$ P4000 → | max. 7,0 m |  $\leftarrow \rightleftharpoons \rightleftharpoons$ 

#### **AXgate PERFORMANCE**

P6000 → | max. 8,5 m | ← 🚔 📮 🚛 🚛

- HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT
- ROBUSTES, ELEGANTES DESIGN
- FLEXIBLE UND HOHE FUNKTIONALITÄT
- HOHE WIRTSCHAFTLICHKEIT
- NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN
- HERVORRAGENDES PREIS-LEISTUNGSVERHÄLTNIS
- NEUESTE TECHNOLOGIE
- GUTE VERNETZBARKEIT DANK ETHERNET TCP/IP

bg-drives.com

For your access

**BGDRIVES** 

## **BGDRIVES**

## FOR YOUR ACCESS

















#### **AXpark** PERFORMANCE - **AXgate** PERFORMANCE

Die **AXpark**- und **AXgate** PERFORMANCE Schranken sind Allround-Schranken mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten, wie z.B. Parkplätze, Parkhäuser, Firmeneinfahrten, Wohnanlagen oder sonstige Areale, wo eine zuverlässige Regelung des Fahrzeugverkehrs unerlässlich ist.

#### **REGELUNG VON ZUFAHRTEN ZU:**

**PARKHÄUSERN** 

PARKPLÄTZEN

WOHNANLAGEN

**GEMEINDEEINRICHTUNGEN** 

UNTERNEHMEN

KRANKENHÄUSERN

**LADEZONEN** 

HÄFEN

Die Schrankengenerationen **AXpark** und **AXgate** von BG Drives wurden nach neuesten Gesichtspunkten entwickelt. Die zukunftsweisende Technologie und das robuste Design bieten Ihnen eine hohe Funktionalität und ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis.

Sehr schnelle Öffnungszeiten von bis zu 1,3 Sekunden machen sie zur perfekten Lösung für den Einsatz in Parkhäusern mit hoher Frequentierung. Sperrbreiten bis zu 8,5 Metern ermöglichen eine universale und flexible Anwendung auch bei sehr breiten Zufahrten.

Die **AXpark-** und **AXgate-**Schranken sind durch diverse Schnittstellen für zukünftige Ansteuerungstechnologien vorbereitet und ermöglichen z.B. einen Betrieb der Schranke über Ethernet TCP/IP.

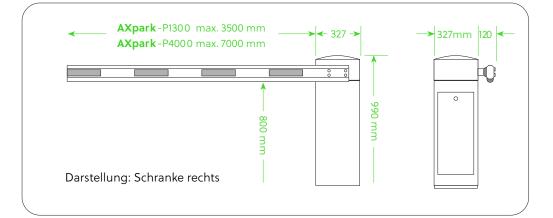
Modernste Steuerungstechnologie, eine robuste Mechanik und ein verschleißarmer, hochbelastbarer Servoantrieb bieten Ihnen hochwertige Schranken von höchster Qualität. Der sehr niedrige Energieverbrauch und die geringen Wartungskosten runden das Leistungsprofil ab.

bg-drives.com

For your access

**BGDRIVES** 

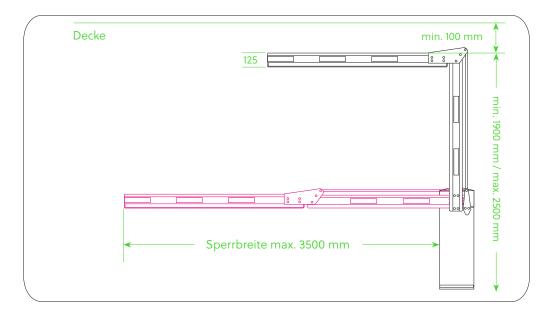
## **ABMESSUNGEN**



**AXpark** PERFORMANCE Schrankenbaum links oder rechts

**AXpark**-P1300-SL-100 **AXpark**-P1300-SR-100

**AXpark**-P4000-SL-100 **AXpark**-P4000-S<u>R-100</u>

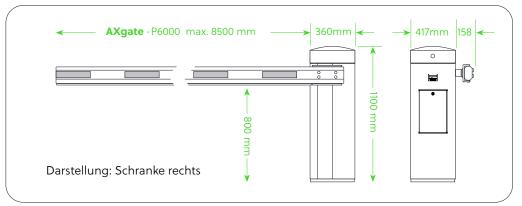


**AXpark** PERFORMANCE Knickbaum

#### AXpark-P1300

Für den Einsatz bei niedrigen Raumhöhen bieten die Knickbäume der **AXpark** Serie die ideale Lösung. Die stabile und auf sehr hohe Zyklenzahlen ausgelegte Konstruktion gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb im hoch frequentierten

Sonderlängen auf Anfrage



**AXgate** PERFORMANCE Schrankenbaum links oder rechts

**AXgate**-P6000-SL-100 **AXgate**-P6000-SR-100



## **TECHNISCHE DATEN**

Technische Daten	AXpark PERFORMANCE P1300	AXpark PERFORMANCE P4000	AXgate PERFORMANCE P6000	
Beschreibung	Schranken mit einer Sperrbreite von bis zu 3,5m. Die Laufzeit kann zwischen 1,3s, 1,8s und 2,5s eingestellt werden.	Schranken mit einer Sperrbreite von bis zu 7,0m. Die Laufzeit kann zwischen 4s, 6s und 8s einge- stellt werden.	Schranken mit einer Sperrbreite von bis zu 8,5m. Die Laufzeit kann zwischen 6s, 8s und 12s eingestellt werden.	
Sperrbreite	bis zu 3,5m	bis zu 7,0m	bis zu 8,5m	
Laufzeit einstellbar	1,3s / 1,8s / 2,5s	4s / 6s / 8s	6s / 8s / 12s	
Leistungsaufnahme	max. 90 W	max. 25 W	max. 25 W	
Schutzklasse	IP 54			
Gewicht	ca. 50 Kg		ca. 120 Kg	
Abmessungen (LxBxH)	327x327x990 mm		360x417x1100 mm	
Spezifizierte Zyklenzahl	10 Mio. 5 Mio.		5 Mio.	
Einschaltdauer		100%		
Windlastklasse*	4	3 bzw. 4	4	
Temperaturbereich	-30 bis +55 °C			
Spannungsversorgung	100% 4 3 bzw. 4 4			
Antrieb	BG ServoDrive			
Antriebsspannung	10 Mio. 5 Mio.  100%  4 3 bzw. 4 4  -30 bis +55 °C  100 - 240 V AC; 50-60Hz			

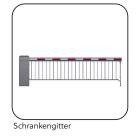
Laser Sensor



Auflagepfosten, Pendelstütze







#### **LIEFERUMFANG**

Die Schranken werden mit vollem Funktionsumfang und integriertem 2-Kanal Detektor geliefert

<sup>\*</sup> Die Windlast reduziert sich bei Verwendung von Zubehör am Schrankenbaum. (Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.)

### **OPTIONALE AUSSTATTUNG**

Zubehör	AXpark PERFORMANCE P1300	AXpark PERFORMANCE P4000	AXgate PERFORMANCE P6000
Pendelstütze	0	•	
Auflagepfosten			•
Baumverriegelung		•	•
LED Baumleuchte rot			
LED Leuchtstreifen rot / grün	•	•	•
Baumabwurfkontakt			0
Warnleuchte (auf Haube montiert)	•	•	
Schlüssel- & Feuerwehrschalter			
Knickbaum für Parkhäuser		0	0
Schrankengitter	0		
1 Kanal Schleifen- detektor extern			
2 Kanal Schleifen- detektor extern			
Set Heizgebläse inkl. Thermostat			
Zusätzliche Montageplatte	•	•	•
Kontrollsäulen	•	•	•
Lasersensor	•	•	•

#### **LEISTUNGSMERKMALE**

Standardfarben: Gehäuse RAL9006 Haube RAL9007

Sonderfarben: nach Kundenwunsch

Multifunktionales Steuergerät

Konfigurationstool für PC

2-Kanal Schleifendetektor

Eingänge: 8 x digital

Ausgänge: 6 x Halbleiterausgänge 6 x Relaisausgänge

Die Funktionen der Ein- & Ausgänge sind frei wählbar

Schnittstellen (on Board):

- Ethernet
- RS232
- CAN

1	AXconn								
Into	Plox - Settings	F2xx - Special Settings	Pilox - Detector Settings	Pdex - Imputs	PSex - Outputs	P2xx - Ethernot	Plax - Information	P9kox - Eer	oes
P301	Program mode					5 - Two-loop	operation with cont	rol device	1
P102	Closing speed						1	Medium	
P103	Opening speed							2 - Fast	
9104	Hold open time	[1]				12	•	20	
9105	Close delay [s]						•	2	
P106	Light barrier del	lay [s]					•	2	
P107	Impact delay [s]						•	s	
P108	Cut off angle for	r safety loop [*]					•	10	
9109	Cut off angle for	r light barrier (*)					•	10	











# SCHRANKEN & PERSONENZUGÄNGE

#### **IHRE EFFIZIENTE ZUGANGSREGELUNG**

Die Firma BG Drives GmbH entwickelt und produziert in Deutschland hochwertige Systeme für die effiziente, energiesparende und schnelle Zugangsregelung von Personen und Fahrzeugen. Unser Team befasst sich schon seit mehr als 25 Jahren mit Zugangslösungen für Personen und Fahrzeuge. Im Besonderen die Bereiche Antriebs- und Steuerungstechnik für Schranken und Personenzugänge sind Kernkompetenzen unserer Spezialisten.

Unsere Produkte sind für den anspruchsvollen, auf hohen Durchsatz ausgelegten Dauerbetrieb geeignet. Alle Systeme wurden für hohe Langlebigkeit und niedrigsten Energieverbrauch entwickelt.

Wir unterstützen Sie weltweit bei der Planung und Umsetzung Ihrer Projekte.

Überzeugen Sie sich von unserem Service, fordern Sie uns heraus.





# ROBUST FUNKTIONELL LANGLEBIG

BG Drives GmbH Belchenstraße 63 79650 Schopfheim Germany Phone +49 7622 684548-0 Fax +49 7622 684548-9 info@bg-drives.com www.bg-drives.com



Made in Germany ●●●

bg-drives.com

For your access

**BGDRIVES**