



SINCE 1986
sitax.ch
sitax systems ag

for your access

Schranken

AXpark PERFORMANCE

HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT

ROBUSTES, ELEGANTES
DESIGN

FLEXIBLE UND HOHE
FUNKTIONALITÄT

HOHE WIRTSCHAFTLICHKEIT
NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN

HERVORRAGENDES
PREIS-LEISTUNGSVERHÄLTNIS

NEUESTE TECHNOLOGIE

GUTE VERNETZBARKEIT DANK
ETHERNET TCP/IP

MADE IN GERMANY



SINCE 1986
sitax.ch
 sitax systems ag

for your access

AXpark PERFORMANCE

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

Die Schrankengeneration **AXpark** von BG Drives wurde 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 6 Metern ermöglichen eine universale und flexible Anwendung auch bei sehr breiten Zufahrten.

Die **AXpark** 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.

REGELUNG VON ZUFahrTEN ZU:

PARKHÄUSERN

PARKPLÄTZEN

WOHNANLAGEN

GEMEINDEEINRICHTUNGEN

UNTERNEHMEN

KRANKENHÄUSERN

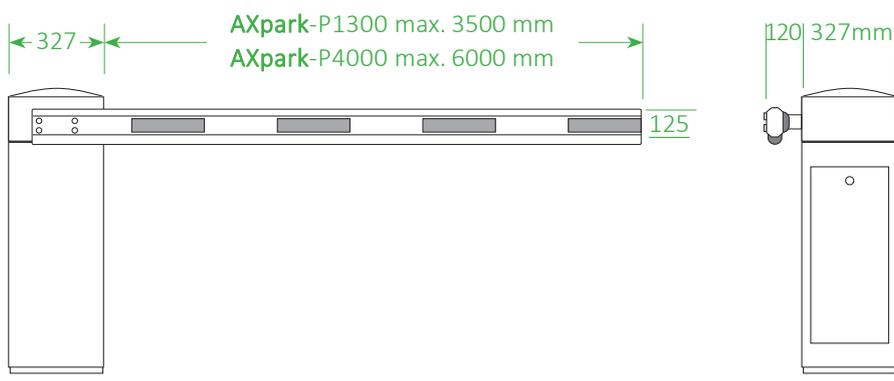
LADEZONEN



Abmessungen

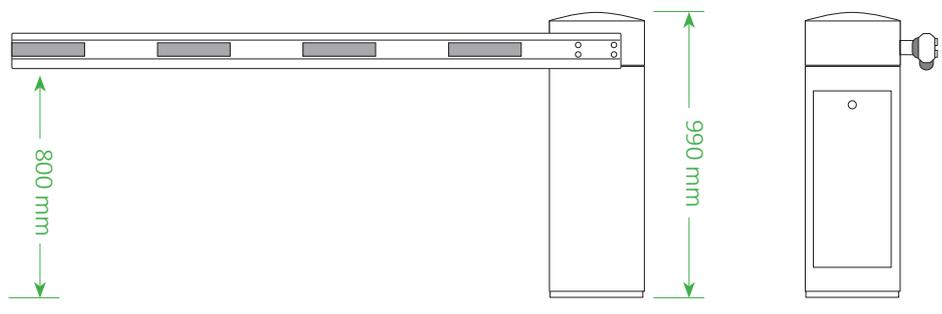
for your access

AXpark PERFORMANCE



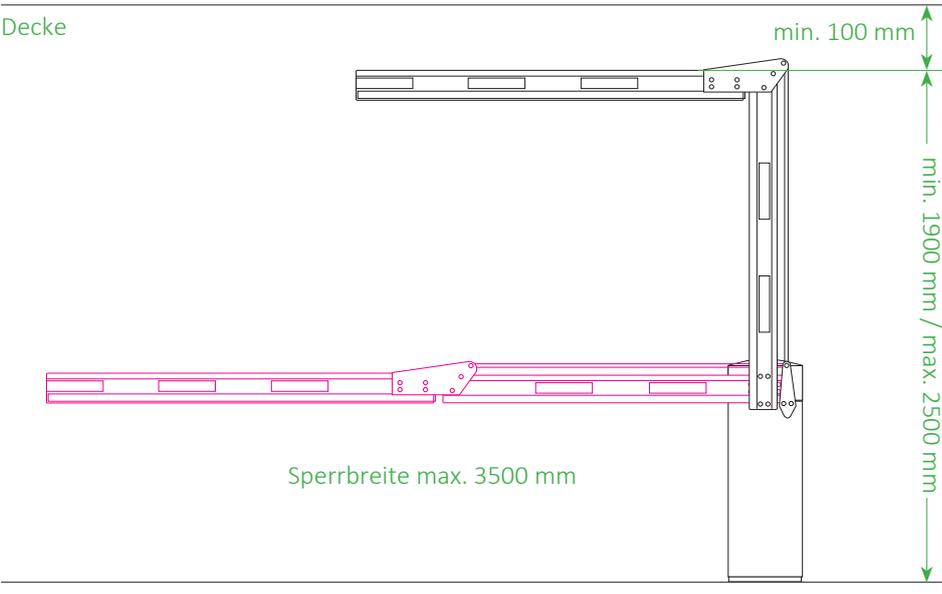
Ausführung: Schrankenbaum links

- AXpark-P1300-SL-100
- AXpark-P4000-SL-100



Ausführung: Schrankenbaum rechts

- AXpark-P1300-SR-100
- AXpark-P4000-SR-100



Ausführung: Knickbaum

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 Parkhauseinsatz.

Technische Daten

AXpark PERFORMANCE

AXpark PERFORMANCE P1300
 Schranken mit einer Laufzeit von
 1,8 s bzw. 1,3 s und einer
 Sperrbreite bis zu 3,5 m

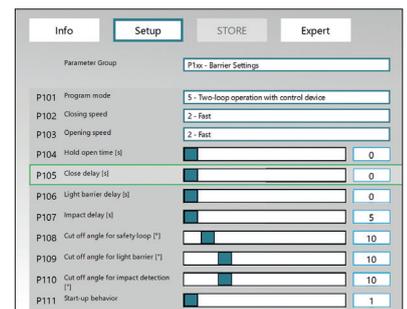
AXpark PERFORMANCE P4000
 Schranken mit einer Laufzeit von
 4,0 s und einer Sperrbreite bis
 zu 6,0 m

Technische Daten	AXpark P1300		AXpark P4000
	Universal	Parking	Universal
Sperrbreite	bis zu 3,5 m	bis zu 3,5 m	bis zu 6 m
Laufzeit	1,8 s	1,3 s	4,0 s
Leistungsaufnahme	max. 30 W	max. 90 W	max. 25 W
Spannungsversorgung	100 - 240 V AC; 50-60Hz		
Schutzklasse	IP 54		
Temperaturbereich	-30 bis +55 °C		
Einschaltdauer	100%		
Abmessungen (LxBxH)	327x327x990 mm		
Gewicht	ca. 50 Kg		
Antrieb	BG ServoDrive		
Antriebsspannung	Schutzkleinspannung 24 V DC		

(Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.)

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
- Funktionen der Ein- & Ausgänge
 sind frei wählbar
- Schnittstellen (on Board):
 · Ethernet
 · RS232
 · CAN

Lieferumfang

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

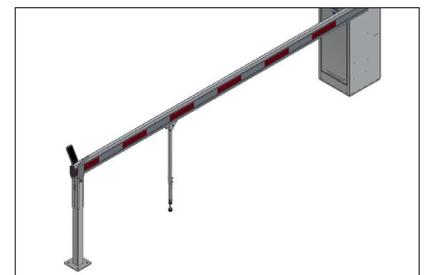
Optionale Ausstattung

AXpark PERFORMANCE

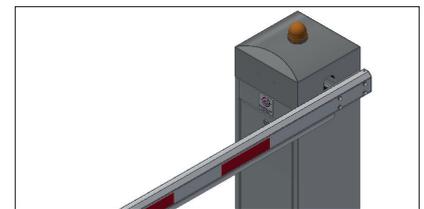
AXpark PERFORMANCE P1300
Schranken mit einer Laufzeit von
1,8 s bzw. 1,3 s und einer
Sperrbreite bis zu 3,5 m

AXpark PERFORMANCE P4000
Schranken mit einer Laufzeit von
4,0 s und einer Sperrbreite bis
zu 6,0 m

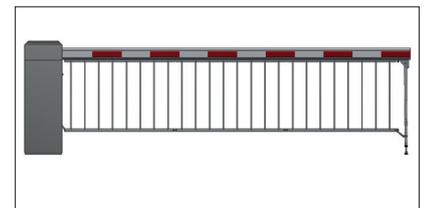
Zubehör	AXpark P1300	AXpark P4000
Pendelstütze	○	●
Auflagepfosten	●	●
Baumverriegelung	●	●
LED Baumleuchte rot	●	●
LED Leuchtstreifen rot / grün	●	●
Baumabwurfkontakt	●	●
Warnleuchte (auf Haube montiert)	●	●
Schlüssel- & Feuerwehrscharter	●	●
Knickbaum für Parkhäuser	●	○
Schrankengitter	○	●
1 Kanal Schleifendetektor extern	●	●
2 Kanal Schleifendetektor extern	●	●
Set Heizgebläse inkl. Thermostat	●	●
Zusätzliche Montageplatte	●	●
Kontrollsäulen	●	●



Auflagepfosten, Pendelstütze



Warnleuchte



Schrankengitter



Kontrollsäulen



SINCE 1986
sitax.ch
sitax systems ag

for your access

Entwicklung und Produktion Made in Germany

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.

Schranken &
Personenzugänge

Ihre effiziente
Zugangsregelung

Sitax Systems AG

Sagenrainstrasse 2
CH-8320 Fehraltorf

+41 44 956 20 21

www.sitax.ch
info@sitax.ch