marantec
engineered for you

Wir machen mehr aus Ihren Parkflächen

Für jede Anforderung die perfekte Lösung

marantec

Parc PA

Langlebig und vielseitig einsetzbar

Die Schranken der Muster-Serie wurden mit Fokus auf Langlebigkeit und Performance entwickelt. Sie bieten praktische Funktionen für den Pförtnerdienst, wie die Übermittlung von Endlagenmeldungen und Ansteuerungsmöglichkeiten. Durch die teilweise integrierte Beleuchtung und das zahlreiche Zubehör sind die Schranken jeder Situation gewachsen. Ausfahrten lassen sich mit dem Sensor H100 berührungslos öffnen. Die Integration in bestehende Systeme, wie Transponder- oder Funkverwaltungen, ist problemlos möglich. Auch die Verwaltung von Handsendern ist einfach und sicher. Besonders in Notfallsituationen, wie in Krankenhäusern, ist die schnelle Öffnung der Zufahrten gewährleistet. Verschiedene Modelle für kleine und große Absperrbreiten bieten für jeden Bedarf die passende Lösung – zu einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis.

Stabiles Getriebe, stoßgeschützer Motor

marantec
engineered for you

Serie Parc PA

Gewerbliche und intensive private Nutzung

PA3F
Die PA3F besticht durch eine besondere Eigenschaft: Geschwindigkeit! Mit nur einer Sekunde Öffnungszeit und einer Einschaltdauer von 50 % ist sie auch für die Regelung von stark frequentierten Fahrspuren an Mautstellen oder Auffahrten geeignet. Mit 3,0 m ist die maximale Absperrbreite ausreichend für jede normale Fahrspur. Eine spezielle Software ermöglicht diese leistungsstarke Perfomance.

PA4
Die PA4 bildet mit einer maximalen Absperrbreite von 4,0 m bzw. 5,0 m je nach Art des Zubehörs das solide Mittelfeld der PA-Schranken. Die Leistungsdaten sprechen für sich. Ob Öffnungszeit oder Einschaltdauer, die PA4 ist in allen Belangen ausgestattet für höchste Anforderungen. Das reichhaltige Zubehör bis hin zur 2-farbigen Beleuchtung des Baums und des Schrankengehäuses runden das Angebot der PA4 ab.

PA68
Mit der PA68 bietet Marantec eine Schranke, die mit einer Absperrbreite von bis zu 8,0 m auch höchsten Anforderungen gerecht wird. Durch die Möglichkeit der Primary-Secondary-Installation von 2 Schranken sind sogar Absperrbreiten bis zu 16,0 m realisierbar. Natürlich bringt auch die PA68 alle Möglichkeiten des umfangreichen Zubehörs der PA-Serie mit sich. In Zeiten steigender Logistikpreise lassen sich durch die modernen, teils 2-teiligen Schrankenbäume die Kosten bereits im Vorfeld optimieren und sorgen so für ein überragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Die wichtigsten Eigenschaften

Bei der PA-Serie von Marantec stehen Ihnen **drei Modelle für unterschiedliche Anforderungen** zur Verfügung:

- Jedes Modell ist mit einem **robusten Metallgetriebe** ausgestattet.
- Durch die Möglichkeit der Primary-Secondary-Installation von zwei Schranken sind sogar **Absperrbreiten bis zu 16 m** realisierbar.
- Die Schranken dieser Serie verfügen über ein **doppeltes eingebautes Blinklicht** (zweifarbig: grün/rot).

Gut zu wissen

- Universell: Baum kann sowohl rechts als auch links montiert werden.
- Indirekte Motoranbindung, um das Getriebe vor Beschädigungen zu schützen
- Einstellbare Öffnungsgeschwindigkeiten
- Integrierter Funkempfänger bi.linked 868 Mhz
- Handelsübliche Bedien- und Zutrittssysteme integrierbar

marantec
engineered for you

AXpark & AXgate

Die Allround-Schranken Lösung

Die neue Generation Hochleistungsschranken setzt Maßstäbe in puncto Geschwindigkeit und Effizienz. Mit rekordverdächtigen Öffnungszeiten bis zu 1,3 Sekunden und einer beeindruckenden Sperrbreite von 8,5 Metern bewältigen diese Schranken selbst höchste Verkehrsaufkommen mühelos.
Entwickelt für den anspruchsvollen Dauereinsatz, bieten sie vielfältige Einsatzmöglichkeiten – von Parkplätzen und Parkhäusern über Firmeneinfahrten und Wohnanlagen bis hin zu Krankenhäusern und Häfen. Die Schranken sind für den zukunftssicheren Betrieb über Ethernet TCP/IP, RS232 und CAN konzipiert und zeichnen sich durch eine robuste Bauweise, ihren niedrigen Energieverbrauch sowie minimalen Wartungsaufwand aus. Durch die Kombination aus hoher Leistung und geringen Betriebskosten bieten diese Schranken ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis,
das langfristig Kosten spart.

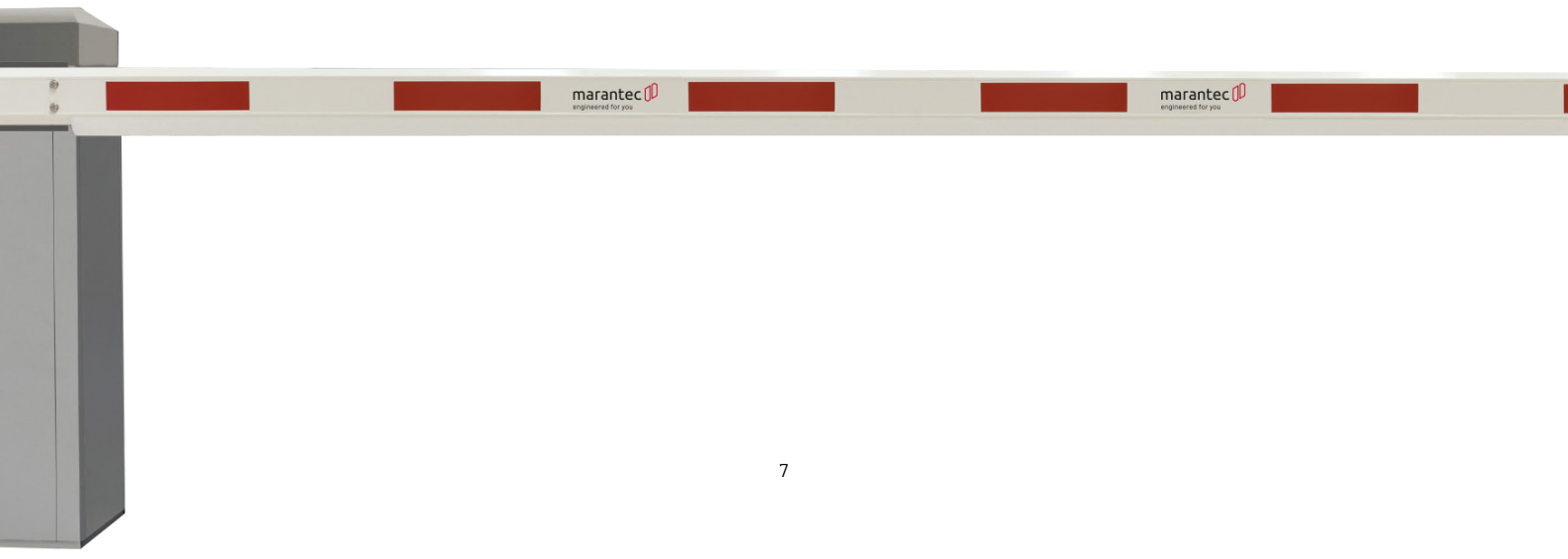
Serie AX

Die Varianten im Überblick

AXpark P1300
Ideal für stark frequentierte Bereiche, meistert die AXpark P1300 schmale Durchfahrten bis 3,5 Meter mit Bravour und öffnet in nur 1,3 bis 2,5 Sekunden. Die kompakte Bauweise und der geringe Energieverbrauch machen sie zur perfekten Lösung für enge Platzverhältnisse, während 10 Millionen Zyklen einen reibungslosen Betrieb über Jahre hinweg garantieren.

AXpark P4000
Ob Parkplatz, Parkhaus oder Firmengelände – die AXpark P4000 regelt den Verkehrsfluss zuverlässig und effizient. Mit einer Sperrbreite von bis zu 7 Metern und einer flexiblen Laufzeit von 4 bis 8 Sekunden eignet sie sich für eine Vielzahl von Einsatzgebieten und überzeugt durch sparsamen Verbrauch und robuste Konstruktion.

AXgate P6000
Für anspruchsvolle Einsatzbereiche wie z.B. Häfen oder Industriegelände ist die AXgate P6000 die ideale Wahl. Sie sichert Durchfahrten von bis zu 8,5 Metern und garantiert mit ihrer robusten Bauweise, der hohen Zyklenzahl und der flexibel anpassbaren Laufzeit einen optimalen Verkehrsfluss.



Die wichtigsten Eigenschaften

Die AX Serie präsentiert eine vielseitige und zuverlässige Lösung für unterschiedlichste Anwendungsbereiche, eingebettet in ein robustes Edelstahlgehäuse.

- **Innovative Lichttechnik**: Direkt in das Profil integrierte LED-Streifen in einer viertiefen Nut sorgen für eine homogene und gut sichtbare Beleuchtung. Dies erhöht die Sicherheit und Ästhetik Ihrer Zufahrtskontrolle.
- **Umfassende Konnektivität**: Dank der integrierten Netzwerk- und USB-Schnittstelle sowie der optional verfügbaren WLAN-Modul AXcon ist eine einfache Integration in bestehende Systeme und eine komfortable Fernwartung gewährleistet.
- **Flexible Konfiguration**: Die frei konfigurierbaren Ein- und Ausgänge ermöglichen eine optimale Anpassung der Schrankenfunktionen an Ihre spezifischen Bedürfnisse. Der integrierte Schleifendetektor sorgt für eine zuverlässige Fahrzeugerkennung.

Zubehör

Allgemein

Flexibler Kantenschutz

Feuerwehr-Dreikant-Schlüssel

Alu-Baum mit Knickgelenk, max. 3 m Länge

Rot reflektierende Streifen, selbstklebend

LED-Baumbeleuchtung

Fundamentplatte mit Ankerschrauben

Feuerwehrentriegelung

Unterhang rot/weiß

bi.linked Modulempfänger mit Magnetfußantenne

Erweiterungsmodul Synchronlauf

Gegenverkehrssteuerung und Ampeln

Laser (Sensor H100)

Auflagestütze, fest

Pendelstütze

Weitere Informationen:
Entdecken Sie die Vielfalt an Zubehör in unserem B2B-Kundenportal bzw. Produkthandbuch, um Ihre Schranken optimal zu ergänzen. Zusätzlich bieten wir auch zahlreiches Zubehör für das AX-Modell auf Anfrage, damit Sie Ihre spezifischen Anforderungen erfüllen können.

Technische Daten

Parc PA

Technische Daten	PA3F	PA4	PA68
Beschreibung	Schranken mit einer Sperrbreite von bis zu 3,0 m. Die Laufzeit beträgt 1 s.	Schranken mit einer Sperrbreite von 4,0 m bis 5,0 m. Die Laufzeit beträgt 3,5 s.	Schranken mit einer Sperrbreite von bis zu 8,0 m. Die Laufzeit beträgt 6 s.
Sperrbreite	bis zu 3,0 m	4,0 m bis zu 5,0 m	bis zu 8,0 m
Laufzeit	1 s	3,5 s	6 s
Leistungsaufnahme	30 W	40 W	
Schutzklasse	IP54		
Gewicht	62 kg	47 kg	62 kg
Abmessungen (B x H x T)	450 x 1188 x 280 mm	360 x 1110 x 220 mm	450 x 1188 x 280 mm
Zyklen pro Tag	2.000	2.500	2.100
Einschaltdauer	50 %	80 %	
Temperaturbereich	- 20 bis + 55 °C		
Spannungsversorgung	230 V ±10%; 50 - 60 Hz		
Antriebsspannung	Schutzkleinspannung 24 V DC		

Technische Daten

AXpark und AXgate

Technische Daten	AXpark P1300	AXpark P4000	AXgate P6000
Beschreibung	Schranken mit einer Sperrbreite von bis zu 3,5 m. Die Laufzeit kann zwischen 1,3 s, 1,8 s und 2,5 s eingestellt werden.	Schranken mit einer Sperrbreite von bis zu 7,0 m. Die Laufzeit kann zwischen 4 s, 6 s und 8 s eingestellt werden.	Schranken mit einer Sperrbreite von bis zu 8,5 m. Die Laufzeit kann zwischen 6 s, 8 s und 12 s eingestellt werden.
Sperrbreite	bis zu 3,5 m	bis zu 7,0 m	bis zu 8,5 m
Laufzeit	1,3 s / 1,8 s / 2,5 s	4 s / 6 s / 8 s	6 s / 8 s / 12 s
Leistungsaufnahme	max. 90 W	max. 25 W	
Schutzklasse	IP54		
Gewicht	ca. 50 kg		ca. 120 kg
Abmessungen (B x H x T)	327 x 327 x 990 mm		360 x 1100 x 417 mm
Spezifizierte Zyklenanzahl	10 Mio.		5 Mio.
Einschaltdauer	100 %		
Windlastklasse	4	3 bzw. 4	4
Temperaturbereich	- 30 bis + 55 °C		
Spannungsversorgung	100 - 240 V AC; 50 - 60 Hz		
Antrieb	Bürstenloser Servomotor		
Antriebsspannung	Schutzkleinspannung 24 V DC		

marantec
engineered for you

Marantec Marienfeld GmbH & Co. KG

Remser Brook 11
33428 Marienfeld
Deutschland

Fon +49 5247 705-0

sales@marantec.com
www.marantec.com

Fotos: © Felix Niekamp, Yvonne Niekamp, Jannik Höke – more.than.u.C.

19.03.2025
We reserve the right to make technical changes.