

Datenblatt

Protect Gate Eingangsanlagen

Ein gut durchdachtes und auf die baulichen Gegebenheiten abgestimmtes Eingangssystem für ESD-geschützte Bereiche (EPA) stellt sicher, dass durch das Protect Gate nur autorisierte Personen Zutritt zu diesen Bereichen haben.



Einarmig

- Links & rechts einsetzbar
- Geringer Platzbedarf

Zweiarmig

- Links & rechts einsetzbar
- Für breitere Durchgänge

Modular



Oberfläche:
chrom oder beschichtet

Das Protect Gate System ist eine Eingangsanlage mit modularem Aufbau, flexiblen Öffnungssteuerungen und vielfältigen Optionen. Das **Basis Kit** besteht aus der Motorsäule, an der unterschiedliche Bügel (Rahmenbügel, Plexiglas oder Sicherheitsglas) angebracht werden können und mit weiteren **Steuer-Kits** (Radarsensor, Fotozelle oder Funk-Fernbedienung) vervollständigt werden kann.

Die Oberflächen können in hochglanz-**verchromt** (Standard) oder in anderen Farben **beschichtet** werden, auch in Ihrer RAL Wunschfarbe.

Sicherheit

Mechanische Paniksicherung – Die Anlage kann bei Gefahr in beide Richtungen durch Druck gegen den Bügel geöffnet werden.

Elektronische Sicherheit – Die Anlage wird sofort gestoppt, wenn sich Personen oder Gegenstände im Schwenkbereich befinden und den Bügel blockieren.

Notfallöffnung – Die Anlage kann in Ausgangsrichtung bei Feueralarm geöffnet werden. Optional ist eine automatische Öffnung bei Feueralarm möglich.

Bei **Stromausfall** sind die Festhaltebremsen automatisch deaktiviert.



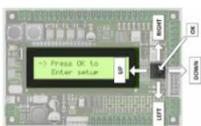
Alle Protect Gate Motorsäulen (Einfach- und Doppelanlagen) enthalten am oberen Ende einen Leuchtring für den **Gate-Zustand** mit folgenden Farbcodes:

Grün: Freigabe, Gate öffnet sich

Rot: Gate schließt sich

Rot blinkend: Alarm

Programmierung



Die Steuerplatine mit dem Mikroprozessor kann einfach und schnell vor Ort mit dem **Joystick** und der **LCD-Anzeige** programmiert werden.

Die einfache Menüführung erleichtert die Programmierung erheblich.

Schneller Aufbau

Durch den modularen Aufbau können Varianten **einfach und schnell** aus den Komponenten aufgebaut werden.

Datenblatt

Einfach- Anlagen

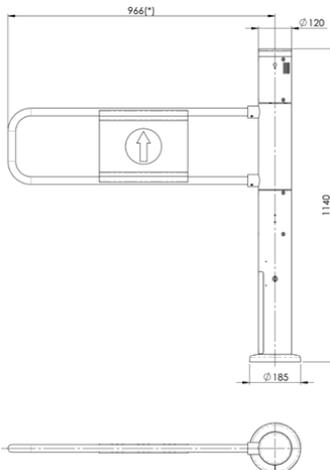
**EP0301023** Eingangsanlage Protect Gate, chrom

- Für schmale Durchgänge
- Öffnungsrichtung links oder rechts einstellbar

Hinweisschild

In Öffnungsrichtung: gelbe Grundfläche mit Aufschrift:
„Achtung ESD-Geschützter Bereich“

Gegen Öffnungsrichtung: rote Grundfläche mit Aufschrift:
„Achtung Sie verlassen die EPA“

**EP0301024** Eingangsanlage Protect Gate, beschichtet**Lieferumfang**

- Motorsäule mit Bodenplatte
- Rahmenbügel
- Hinweisschild
- 2 x Schilderhalterung
- Bedienungsanleitung

Datenblatt

Doppelanlagen



EP0301025 Eingangsanlage Protect Gate als Doppelanlage, chrom

- Für breitere Durchgänge
- Öffnungsrichtung links oder rechts einstellbar

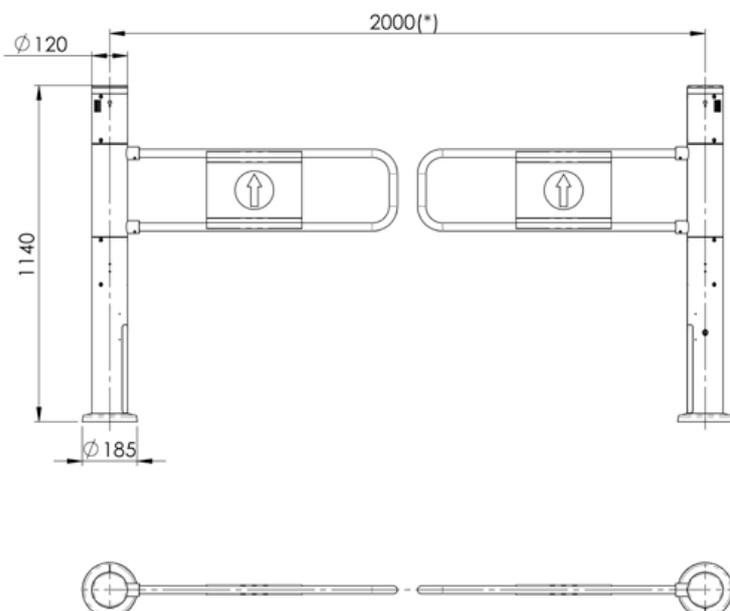
Hinweisschilder

In Öffnungsrichtung: gelbe Grundfläche mit Aufschrift:
„Achtung ESD-Geschützter Bereich“

Gegen Öffnungsrichtung: rote Grundfläche mit Aufschrift:
„Achtung Sie verlassen die EPA“



EP0301026 Eingangsanlage Protect Gate als Doppelanlage, beschichtet



Lieferumfang

- 2 x Motorsäule mit Bodenplatte
- 2 x Rahmenbügel
- 2 x Hinweisschild
- 4 x Schilderhalterung
- Bedienungsanleitung

Datenblatt

Varianten für Einfach- und Doppelanlagen:



EP0301032 Bügel aus Plexiglas, beleuchtet



EP0301033 Bügel aus Sicherheitsglas, beleuchtet

Text und Logo des Bügels kann nach Ihrer Vorlage erstellt werden.

Die Farben der LED Beleuchtung werden über die Steuerplatine mit LCD Anzeige und Joystick programmiert.



EP0301028 Nachlauf für Protect Gate Anlagen einfach, chrom

EP0301029 Nachlauf für Protect Gate Anlagen einfach, beschichtet



EP0301030 Nachlauf für Protect Gate Anlagen doppelt, chrom

EP0301031 Nachlauf für Protect Gate Anlagen doppelt, beschichtet

Zum automatischen Öffnen des Gates beim Verlassen:

EP0301034 Radarsensor für Protect Gate Motorsäulen, chrom

EP0301035 Radarsensor für Protect Gate Motorsäulen, beschichtet



EP0301036 Bedienpult mit Standrohr, beschichtet (RAL 7016, Matt)

Datenblatt

Technische Daten

Bewegung:	Motorisierte Schranke für beide Richtungen			
Material	Säule:	Glanzpolierter verchromter, vernickelter oder lackierter Stahl		
	Schwenkbügel:	Glanzpolierter verchromter, vernickelter oder lackierter Stahl Aluminium, Polycarbonat oder Acryl		
	Schild:	Kunststoff		
Modell (Nennwerte in mm):	Schwenkbügel	Tiefe	Höhe	Breite maximal
Standard einzeln	900	185	1.140	1.058
Standard doppelt	900	185	1.140	2.185
Mit Fotozellen-Kit einzeln	900	1.232,5	1.140	1.195
Mit Fotozellen-Kit doppelt	900	1.232,5	1.140	2.185
Mit Radar-Kit einzeln	900	185	1.265	1.058
Mit Radar-Kit doppelt	900	185	1.265	2.185
Funktionsweise:	Elektrisch gesteuerter Durchgang in zwei Richtungen. Das Standardmodell sieht einen verschlossenen Durchgang vor, der nur bei Empfang eines Freigabesignals geöffnet werden kann. Ein Alarmton wird ausgelöst (in allen Modellen und mit Standardkonfiguration der Parameter), wenn der Schwenkbügel ohne Freigabe mit Gewalt geöffnet wird.			
Mechanismus:	Der Mechanismus mit dem Motor ist in der Säule untergebracht. Der bewegliche Schwenkbügel wird durch einen Motor 26 V DC bewegt, der an ein Anti-Paniksystem gekoppelt ist, mit dem der Durchgang von Hand geöffnet werden kann, wenn eine gewisse Kraft angewendet wird.			
Versorgung:	Einphasig 100-240 V AC @ 50/60 Hz Phasenschutzsicherung am Eingang (AC/L): 4A/250VAC			
Verbrauch:	Der Verbrauch ist hauptsächlich vom angebauten Mechanismus abhängig.			
		Stromstärke (A)		
	Modell	Spitzenverbrauch	Mit Alarm Anti-Panik	Stand-by
	Standard	0,12	0,31	0,11
	Mit Radar-Kit	0,12	0,31	0,11
Mit Fotozellen-Kit	0,12	0,31	0,11	
Versorgungsspannung Steuerplatine:	26 V DC			
Stromausfall:	Bei einem Stromausfall verhält sich der Durchgang folgendermaßen: <ul style="list-style-type: none"> • Der Schwenkbügel bleibt in der bei Stromausfall erreichten Position stehen; • der Schwenkbügel dreht sich ungehindert, sobald der Drehmomentbegrenzer die Motorwelle von der Welle abkoppelt, die den Schwenkbügel hält, und das Bremssystem bleibt ohne Spannung. 			
Temperatur	bei Betrieb:	-10 ÷ +50 °C @ 20 ÷ 90% RH (nicht kondensierend)		
	Transport und Lagerung	-20 ÷ +85 °C @ 10 ÷ 95% RH		
Positionierung:	<ul style="list-style-type: none"> • Überdacht und vor Regen und Wasserspritzern geschützt, da es nicht gegen Schäden durch Eindringen von Wasser geschützt ist; • Geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung; • Nicht in explosionsfähiger Atmosphäre verwenden 			
IP-Schutzgrad:	IP21			

Datenblatt

Dreiarmsperre



EP0301027 Dreiarmsperre EPA-Go 212

Dreiarmsperren und Drehkreuze werden oft in engen Durchgängen genutzt, wobei kein oder nur wenig Warenverkehr herrscht. Der Durchgang wird überwiegend von Personen benutzt.

- Schneller Aufbau
- Rechts und links einsetzbar
- Drehrichtung programmierbar
- Mit Zustandsanzeige auf beiden Seiten
- In stromlosem Zustand, fällt der obere Bügel herunter und gibt den Durchgang frei.

Eingangsanlagen auf Podesten – die mobilen Alternativen



- Mit Eingangsanlagen auf Podesten montiert sind Sie beweglich. Bei Bedarf können diese einfach an einen anderen Einsatzort verschoben werden, ohne Bohrlöcher zu hinterlassen.
- Die Eingangsanlagen sind fertig mit Personentester und integrierten Fußelektroden installiert und komplett verkabelt.
- Gerne fertigen wir Eingangsanlagen nach Ihren Vorgaben.



EP0301012 Dreiarmsperre EPA-GO 212 mit Personentester PD400



EP0301019 Eingangsanlage Protect Gate mit Personentester 400