

## Parkschranke PS PLATINUM bis 3 m / 1,9 sec.



Besonders geeignet für Parkplätze, Parkhäuser mit hoher Frequenz

### Anwendungsbereich

besonders geeignet für

- Parkplätze
- Parkhäuser mit hoher Frequenz

### Normen

Schrankenanlagen einschließlich Steuerungen:

- Maschinenrichtlinie 98/37/EWG
- EMV Richtlinie 89/336/EWG
- EN 12978: Anwendungsbereich ausschließlich für den Fahrzeugverkehr
- EN 13241-1

### Leistungsmerkmale

#### Modulare Gehäusekonzeption

Basis ist ein besonders stabiles, verzinktes Stahlchassis mit leicht auswechselbaren Seitenelementen aus Aluminium. In Form und Design passend zum Parkmanagementsystem PLATINUM. Sonst baugleich mit Parkschranke PS 30/19 bis 3 m.

#### Bewegungsablauf

Elektromechanischer Antrieb. Ruckfreier Bewegungsablauf (Sinuskurve: das heißt, langsam startend, beschleunigen und langsam in die Endstellung).

#### Verriegelung

Interne, mechanische Verriegelung des Schrankenbaums in der jeweiligen Endstellung.

#### Stromausfall

Sicherung des Geländes auch bei Spannungsausfall. Durch Lösen der Rutschkupplung kann der Schrankenbaum leicht nach oben bewegt werden.

#### Baum

Rechteckiges Alu-Baumprofil (100 x 18 mm) mit gummi gepolsterter Unterkante. RAL 9010 (verkehrsweiß).

#### Warnstreifen

Rot reflektierende 3M Spezialstreifen auf beiden Seiten des Schrankenbaums.

#### Steuerungskonzeption LB/LC

LB: Motorschutzhaltung für den klassischen Pförtnerbetrieb.  
LC: Mikroprozessorsteuerung mit Steckplätzen für Zweikanalschleifen detektor und Funkempfänger.

#### Spannung

1 x 230 V / 3 x 400 V (wahlweise)

#### Öffnungsgeschwindigkeit

ca. 1,9 sec

#### Standardfarbe des Gehäuses

RAL 9016 (verkehrsweiß) / RAL 7042 verkehrsgrau A (Deckel), oder RAL 5002 (ultramarinblau).

#### Gewicht

ca. 75 kg



### Optionen

- Selbstüberwachende Aufschlag-sicherung
- Knickbaum
- Beschriftung/Aufkleber auf Schrankengehäuse:  
„Achtung! Schranke schließt nach jedem Fahrzeug.“
- Sonderfarben: Alle gängigen RAL-Farben, Preis auf Anfrage

## Zubehör: Steuerungen LB / LC und Detektoren



**Modular erweiterbar durch:**  
**Modul 1** Doppeldetektor LC  
**Modul 2** Funk Rolling Code  
 Funkempfänger  
**Modul 3** Relaisplatine LCR

### Leistungsmerkmale

#### LB: Wendeschützsteuerung für manuell kontrollierte Schrankensysteme

- Hauptschalter im Gehäuse integriert
- Servicetaster auf-Halt-Zu auf dem Gehäusedeckel
- Betrieb in Totmann oder Selbsthaltung wählbar

#### LC: Microprozessorsteuerung

- Hauptschalter im Gehäuse integriert
- Servicetaster Auf-Halt-Zu auf dem Gehäusedeckel
- Frei wählbare Parameterprofile
- Visualisierung der Funktionen durch Siebensegment anzeige und LED's
- 2 potentialfreie, frei parametrisierbare Relaisausgänge
- Integrierte Auswertung für elektr. Sicherheitskontaktleiste
- CE konform und TÜV geprüft
- Temperaturbereich -10 bis +50°C Umgebungstemperatur
- Schnittstelle RS 485
- Weitbereichsnetzteil; Steuerspannung 24V DC
- Schutzart IP54

#### Steuerung LP: Synchronbetrieb von zwei Schranken

- Anzeige der Betriebszustände in Klarschrift
- Endschalteüberwachung beider Schranken
- Einstellbare Zwangsschließung
- Doppeldetektor
- Wahlweise 2 Sicherheits Schleifen oder je eine Öffner- und eine Sicherheits Schleife
- Anschluss für Lichtschranke zur zusätzlichen Sicherung der Anlage
- Individuelle Sonderprogrammierung möglich
- Temperaturbereich -10 bis +50°C Umgebungstemperatur
- Steuerspannung 24V DC
- Schutzart IP 65

### Modul 1 Doppel Detektor



### Leistungsmerkmale

- Zwei-Kanal-Detektor zum Anschluss von zwei Induktionsschleifen im Multiplexbetrieb
- Microprozessor gesteuert, einstellbare Ansprechempfindlichkeit
- Automatischer Abgleich auf die angeschlossenen Schleifen
- Diagnosefähig



Funkhandsender (433 MHz)  
2- bzw. 4-Kanal-Handsender

### Modul 2 Funkfernsteuerung RC (Rolling Code)



### Leistungsmerkmale

- Ein-Kanal-Empfänger als Einsteckmodul
- Empfangsfrequenz 433MHz
- Quarz gesteuerte, digitale Übertragung
- Ständig wechselnder Code für erhöhte Sicherheit (Rolling Code), 266 verschiedene Codes
- Reichweite je nach baulichem Umfeld bis ca. 50m
- Speichermöglichkeit für bis zu 300 Benutzer
- Nach Inbetriebnahme können weitere Handsender ohne Öffnen der Steuerung von außen angelernt werden.