

Parkschranke PS 30 / 19 bis 3m / 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

Gehäusekonzeption

Modulares Konzept; Basis ist ein besonders stabiles, verzinktes Stahlchassis mit leicht auswechselbarer, verschleißbarer Kunststoffverkleidung (3-teilige Schalen aus hochwertigem GFK).

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 9016 (verkehrsweiß).

Warnstreifen

Rot reflektierende 3M Spezialstreifen auf beiden Seiten des Schrankenbaums.

Steuerungskonzeption LB/LC

LB: Motorschutzhaltung für den klassischen Pfortnerbetrieb.

LC: Mikroprozessorsteuerung mit Steckplätzen für Zweikanalschleifendetektor und Funkempfänger.

Spannung

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

Öffnungsgeschwindigkeit

ca. 1,9 sec

Standartfarbe des Gehäuses

RAL 5002 (ultramarinblau)

RAL 2004 (orange)

Gewicht

ca. 72 kg



Parkschranke PS PLATINUM

Optionen

- Torschranke TS 40/28: Bis 4,0 m Baumlänge und 2,8 sec. Laufzeit
- Selbstüberwachende Aufschlagsicherung
- Knickbaum
- Aufschlaggabel
- Beschriftung/Aufkleber auf Schrankengehäuse: „Achtung! Schranke schließt automatisch 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 Sicherheitschleifen oder je eine Öffner- und eine Sicherheitschleife
- 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.