

# AUTOMATIKSCHRANKEN ROBUST

Detailinfo - 07 -22  
Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.  
Es gelten unsere AGB ([www.neuhauser-vt.com](http://www.neuhauser-vt.com)).



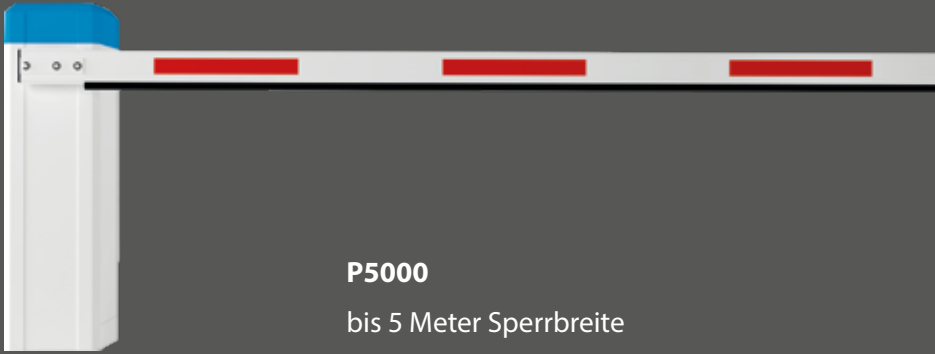
ELKA Schranken der **Baureihe INDUSTRIAL - Serie S** sind für die **Absicherung von Gewerbeeinfahrten** konzipiert und können mit **Hänge- oder Sperrgittern** betrieben werden. Perfekte Laufeigenschaften durch elektronisch überwachte Bewegungsabläufe und eine abgestimmte Mechanik schonen Motor und Getriebe. Ein effizientes Antriebskonzept arbeitet mit 24V-Energiespartechnik im Intensivbetrieb mit bis zu 100% Einschaltdauer.

# PARKEN BEDEUTET SICHERHEIT



# Typenübersicht

Je nach örtlichen Gegebenheiten und insbesondere der Durchfahrtsbreite, stehen folgende **robuste Schrankentypen** zur Auswahl:



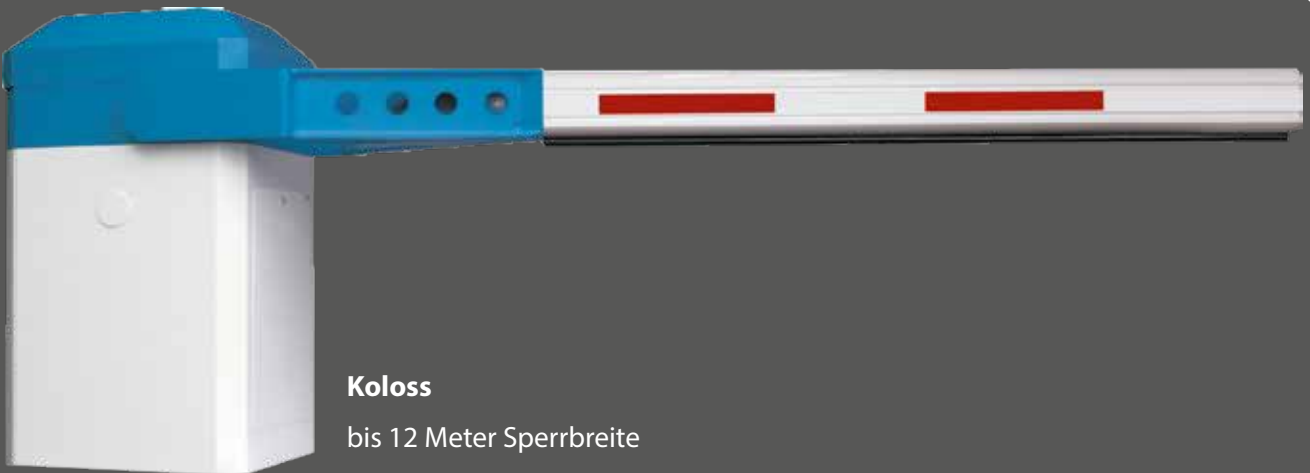
**P5000**

bis 5 Meter Sperrbreite



**Industrie**

bis 8 Meter Sperrbreite

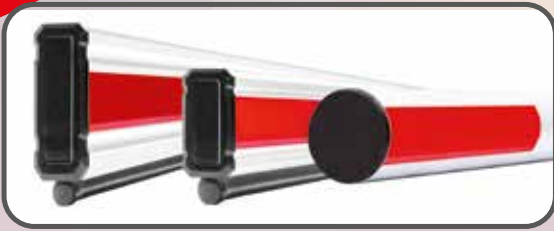


**Koloss**

bis 12 Meter Sperrbreite

Alle **drei Produkttypen** zeichnen sich dank ihrer Vorteile für anspruchsvolle Anwendungsfälle aus:

- Robust, zuverlässig und langlebig
- Beliebt für Industrieanwendungen - auch als Alternative zum Tor
- Bereits mit dem Typ Industrie sind 8 Meter Sperrbreite mit einer Schranke kein Problem



### Typeninfo P5000 - Baureihe PARKING bis 5m Baulänge

Typ	Baumprofile in mm	Sperrbreite in mm	Laufzeit in s (ca.)
<b>P 2500</b> , inkl. Schrankenbaum	100x25x2.500	2.280	0,9 / 1,3 / 2,5
<b>P 3000</b> , inkl. Schrankenbaum	100x25x3.000	2.780	1,3 / 1,8 / 2,5
<b>P 3500</b> , inkl. Schrankenbaum	100x25x3.500	3.280	1,8 / 2,5 / 3,8
<b>P 4000</b> , inkl. Schrankenbaum	100x25x4.000	3.780	2,8 / 3,8 / 4,5
<b>P 5000</b> , inkl. Schrankenbaum	100x50x5.000	4.780	3,8 / 4,5 / 5,5

### Typeninfo Industrie (Baureihe INDUSTRIAL bis 8m Baulänge)

Typ	Baumprofile in mm	Sperrbreite in mm	Laufzeit in s (ca.)
<b>S 5000</b> , inkl. Schrankenbaum	100x50x5.000	5.170	4,0 / 5,5 / 7,0
<b>S 5000</b> , inkl. Rundbaum	Ø100, 5.000	5.170	4,0 / 5,5 / 7,0
<b>S 5000</b> , inkl. Schrankenbaum für HG75	100x50x5.000	5.170	5,5 / 7,0
<b>S 6000</b> , inkl. Schrankenbaum	138x60x6.000	6.170	5,0 / 6,5 / 8,0
<b>S 6000</b> , inkl. Rundbaum	Ø100, 6.000	6.170	5,0 / 6,5 / 8,0
<b>S 6000</b> , inkl. Schrankenbaum für HG75	138x60x6.000	6.170	6,5 / 8,0
<b>S 6000</b> , inkl. Schrankenbaum für HG/SG150	138x60x4.500	4.670	6,5 / 8,0
<b>S 8000</b> , inkl. Schrankenbaum	138x60x8.000	8.170	7,0 / 8,5 / 10,0
<b>S 8000</b> , inkl. Rundbaum	Ø100, 8.000	8.170	7,0 / 8,5 / 10,0
<b>S 8000</b> , inkl. Schrankenbaum für HG75	138x60x8.000	8.170	8,5 / 10,0
<b>S 8000</b> , inkl. Schrankenbaum für HG/SG150	138x60x6.000	6.170	8,5 / 10,0

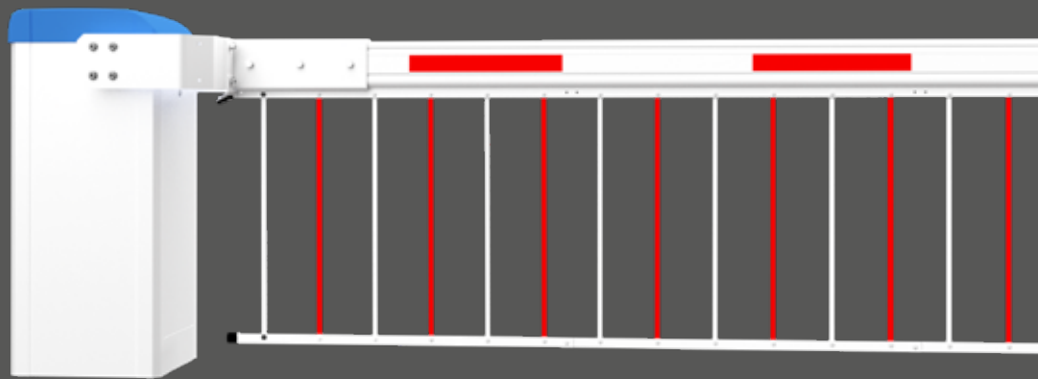


# Optionen

## - Zubehör und Ausstattung

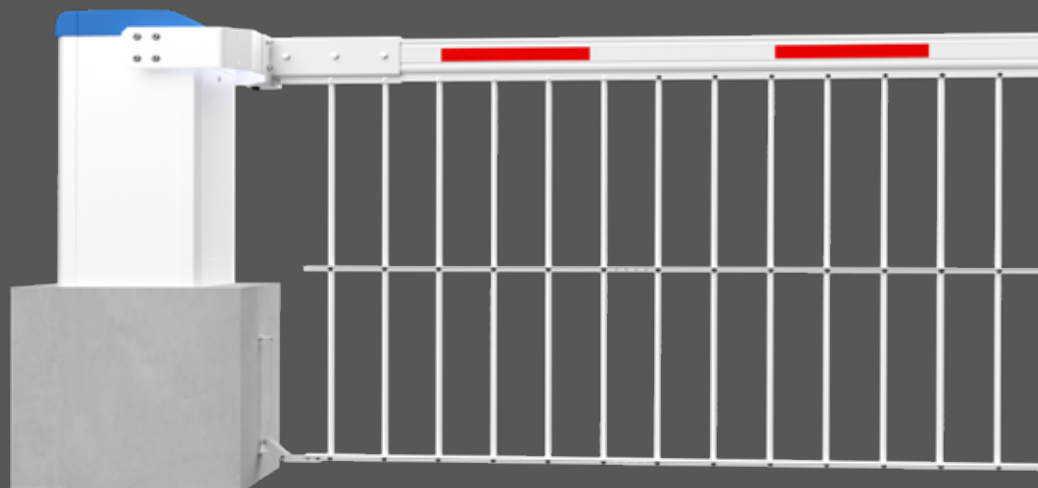
Viele Anwendungsfälle verlangen besondere Ausstattungen wie z.B. folgende Absperrungsoptionen oder Extras.

### Hängegitter HG75



- aus Aluminium-Flachprofilen 15x3mm
- 750mm hoch (1,5kg/m)
- Strebenfarbe weiß oder rot/weiß
- für max. Baulänge 8000m

### Hängegitter HG150



- aus Aluminium-Rundrohren 20mm
- 1500mm hoch (4,5kg/m)
- Strebenfarbe weiß
- für max. Baulänge 6000m

# Optionen - Zubehör und Ausstattung

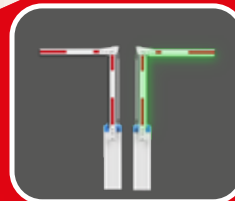
## Sperrgitter SG150



- aus Aluminium-Rundrohren 20mm
- 1500mm hoch (3,5kg/m)
- Strebenfarbe weiß
- für max. Baulänge 6000m



### Zubehör:



# Technik im Detail

## Haube

Einfaches Abnehmen,  
ohne Werkzeug

## Schrankenbaum

Doppelschwinge über  
Mittlenholm, links / rechts  
verwendbar

## 24V BLDC Motor/Getriebe

kraftvoll, 100% Einschalt-

## Notentriegelung

einfach und schnell

## Federpaket

Für ausgewogene Schrankenbewegungen

## Robuste Mechanik

für Intensivbetrieb, mit  
Vandalismusschutz

## Kabelführung

Komfortabel – viel Platz

## Netzteil

IP68, hoher Wirkungsgrad

## Motorsteuerung

Elektronisch überwachtes  
Laufverhalten, heraus-  
schwenkbar

## Hutschiene

Platz für Zusatzeinbauten

## Klemmleiste

Professioneller Anschluss  
von Zubehör

## Schrankengehäuse

Aus Aluminium, mit zum  
Patent angemeldeter  
Klemmtechnologie

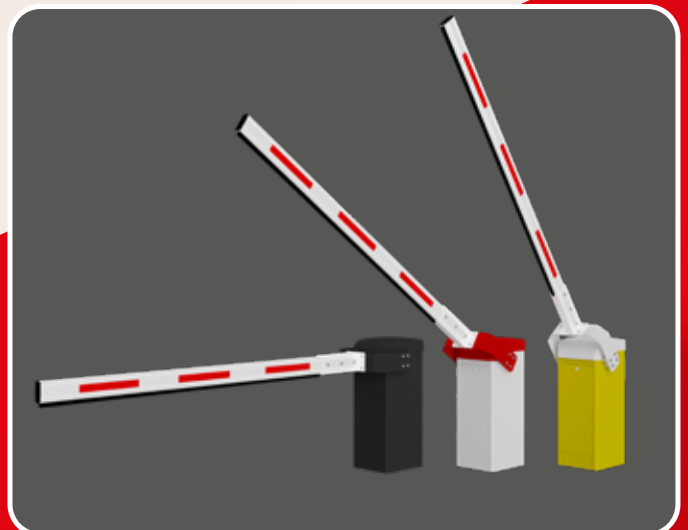




# Anwendungsbeispiele



In Sonderfarben erhältlich:



# Qualitätsstandards



## Robuste Mechanik

- Mechanik für Intensivbetrieb bis 100% Einschaltdauer
- Komponenten aus verzinktem Stahl
- Antriebshebel mit Vandalismusschutz



## Effizientes Antriebskonzept

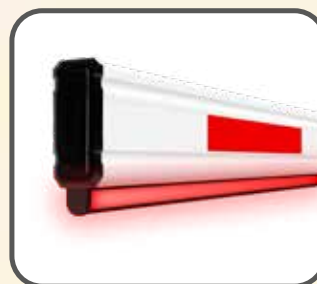
- Energiesparkonzept mit kraftvollem 24V BLDC Motor
- Mehrstufiges Planetengetriebe

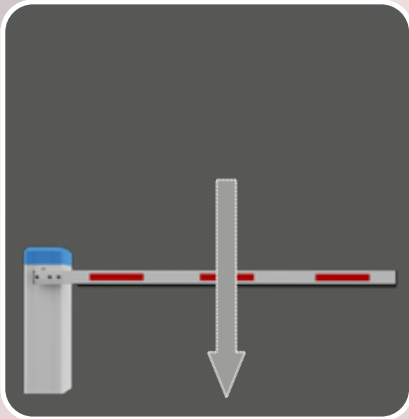


## Schrankengehäuse

- Aus Aluminium, IP 54, mit zum Patent angemeldeter Klemmtechnologie
- Pulverbeschichtet, RAL5012/9010
- Sonderfarben auf Wunsch

Zusätzliche Warnhinweise:





## Perfektes Laufverhalten

- Präzise Baumbewegung durch elektronische Drehzahlregelung für die Motorsteuerung
- Schnell, leise, sanft



## Kraftüberwachung

- Kraftsteuerung beim Auftreffen auf ein Hindernis



## Komfortabler Service

- Zur Sicherheit des Servicemonteurs:
- Service-Schalter deaktiviert alle externen Bedienbefehle, Verriegelung der Mechanik bei Federwechsel
- Steckdose für komfortables Arbeiten vor Ort

ECON App:



# Übersicht über Steuerungsarten

## - Steuerung



### **MO 64 „Plus“**

Die MO 64 verfügt über drei integrierte 1-Kanal-Schleifendetektoren. Sie ist netzwerkfähig über die Module TCP/IP oder RS 485.



# Steuerung

## - Technische Merkmale der Steuerung

Technische Daten	MO 64 "Plus"
Einsatzbereich	Baureihen "Parking", "Industrial", "Koloss"
Schleifendetektoren	Drei 1-Kanal Detektoren integriert
Modul TCP/ P oder RS 485	optional
Multifunktionsrelais (Schließer), potentialfrei, max. 24V, 1A	4 (frei programmierbar)
Multifunktionsrelais (Schließer), 230V, max. 120W	2 (frei programmierbar)
4x7-Segment-Anzeige	•
Eingang für DAUERAUF	•
Eingang für DAUERZU	•
Zykluszähler	•
Servicezähler, einstellbar	•
Reset-Funktion	•
Fehlerspeicher	•
Automatischer Zulauf	0-655s programmierbar
Vorwarnzeit AUF	0-655s programmierbar
Vorwarnzeit ZU	0-655s programmierbar
12Vdc u. 24Vdc, stabilisiert, je 500mA, zus. 700mA für externe Geräte	•
Blinkleuchte 230V anschließbar	•
Ampelanschluss, 230V, rot oder grün	•
Lichtschrankenanschluss mit Test für max. 6 Lichtschranken	•
Laufzeitüberwachung	•
Kraftumsteuerung ohne Kontaktprofil	•
Statusanzeigen	•
Eintaster-Betrieb mit Folgelogik	•
Dreitaster-Betrieb (AUF-STOPP-ZU)	•
Totmannbetrieb	aktivierbar
Baum-Endlagenerkennung	•
Fahrzeugzählung	•
Freeze Mode einstellbar	•
Schranke steuert nach eindeutigem Schließbefehl sofort um	zuschaltbar
Speicherung von Öffnungsbefehlen	zuschaltbar (bis zu 9 Befehle)
Stecksocket für Funkempfänger	•
TR ACS	•
Daten netzausfallsicher gespeichert	•
Versorgungsspannung	230V/50HZ

# Kombinationsmöglichkeiten und weitere Produkte



## Funkfernbedienung

- Bequeme Bedienung
- Bis zu 50m Reichweite
- Schutz vor Missbrauch durch Kopiersicherung (Rolling Code)

## GSM-Modul

- Bis 2000 Nummern hinterlegbar
- Einfache Nummernverwaltung mittels sms oder Online-Software



## Schlüsselschalter

- Preiswert
- Auch als Dauerschalter verwendbar
- 3 Schlüssel inklusive

## Codetaster

- Preiswert
- Robust und wetterfest
- Einfach zu konfigurieren



## Zutrittskontrolle

- Neueste Technik
- Modernes Design
- Viele Möglichkeiten zur Öffnung (z.B. Transponder,...)

## Schranken effizient

- Für hohe Durchfahrtsfrequenz (Parkhausqualität)
- Öffnet schnell
- Besonders wartungsarm



## Automatik-Poller

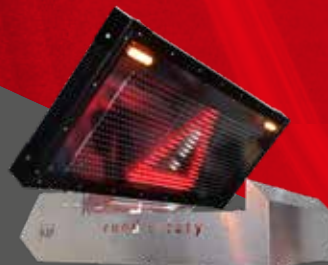
- Modern
- robust
- Absicherung und Zufahrtsschutz von privat bis Anti-Terror

## Schranken universell

- Top Preis-Leistung
- Absperrung bis 8 Meter
- Besonders variable Gestaltung und Kombinationsmöglichkeiten



Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!



## Weitere Produkte

- LED-Schilder
- Verkehrsspiegel
- Handschranken
- Poller
- Verkehrszeichen uvm.



**Herwig Radler**  
Leitung  
07229/80 1 80-14



**Kevin Liggett**  
Vertrieb  
0699/180 180 30



**Christoph Rudel**  
Vertrieb  
0699/180 180 38

Detailinfo - 07 - 22  
Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.  
Es gelten unsere AGB ([www.neuhauser-vt.com](http://www.neuhauser-vt.com)).