

# Wir sorgen für Ihren Antrieb

Die Firma Berner Torantriebe ist seit mehr als 55 Jahren einer der führenden Hersteller für Torantriebe.

Mit der eigenen Produktion in Deutschland erfüllt die Firma Berner vielfältige Kundenwünsche und bietet praxisingerechte Lösungen.

Erstklassige Qualität und die damit verbundene Zuverlässigkeit der Berner-Produkte werden durch ausgewählte Bauelemente, Dauertests und die sorgfältige Endkontrolle sichergestellt.

Dies ist das Erfolgskonzept des Berner-Teams und das wichtigste Argument für eine gute Partnerschaft mit unseren Kunden.



## Gesamtprogramm der Berner Qualitätsprodukte

- Garagentorantriebe
- Akku-/ Solarantriebe
- Tiefgaragen- und Industrietorantriebe
- Dreh- und Schiebetorantriebe
- Laufwerke für Schiebetorantriebe
- Torschranken
- Parkplatzabsperungen
- Funk
- Zubehör



Weitere Prospekte zu unseren Produkten



GA-line

Garagentorantriebe



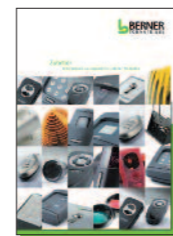
GA-line

Tiefgaragen- und Industrietorantriebe



C-line  
D-line

Dreh- und Schiebetorantriebe



Zubehör



Secure Mobile App

TORSCHRANKEN  
SEIL- UND KETTENABSENKER  
PARKBÜGEL  
ABSPERRPOLLER

Sicher, praktisch und effektiv

## Torschranken und Parkplatzabsperungen



Auflage 9 08/2017

## Für den Privatbereich und das Gewerbe: Zuverlässig, robust und praktisch

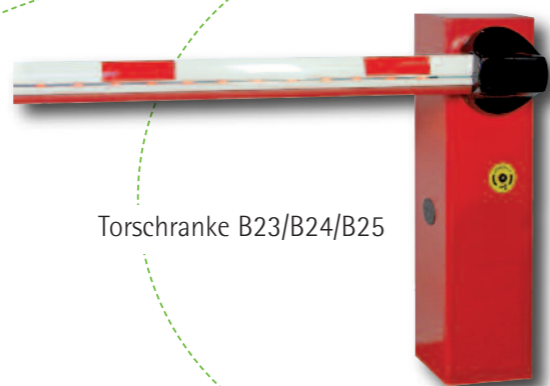
Berner Torschranken dienen zur optimalen Absicherung von privatem und industriellem Parkraum. Egal, ob Sie Ihren Parkplatz vor unbefugten Fremdparkern schützen wollen oder den Fahrzeugverkehr ordnen möchten, unsere automatischen Schrankensysteme sind stets die beste Wahl für eine intelligente Zufahrtskontrolle. Die hohe Funktionalität und Langlebigkeit sowie die breite Auswahl an Zubehör machen sie besonders vielseitig und praktisch.

### Die Torschranken Typ B23, B24 und B25

Elektromechanische Torschranke mit Feder-Gegengewichtsausgleich für Anwendungen bis max. 40 Zyklen/Stunde

Robuste, langlebige Motor-Getriebeeinheit in 24 V - alle Getriebeteile mit wartungsfreier Dauerfettsschmierung

Serienmäßige Notentriegelung  
Soft-Anlauf/Soft-Stop



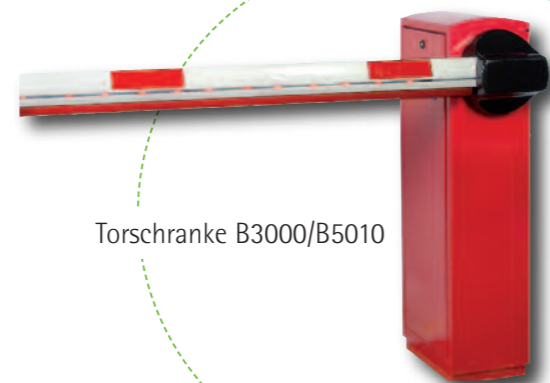
Torschranke B23/B24/B25

### Die Torschranken Typ B3000, B5010, B6010, B7010 und B8010

Elektromechanische Torschranken mit Feder-Gegengewichtsausgleich für Absperungen in stark verkehrsbelasteten Durchfahrtsbereichen, wie z. B. Parkhäuser, kostenpflichtige Parkplätze, Werkschutzeinrichtungen

Robuste, langlebige Motor-Getriebeeinheit in 230 V - alle Getriebeteile laufen in einem Ölbad  
B5010 - B8010 mit Frequenzumrichter zur Schonung der Getriebeeinheit

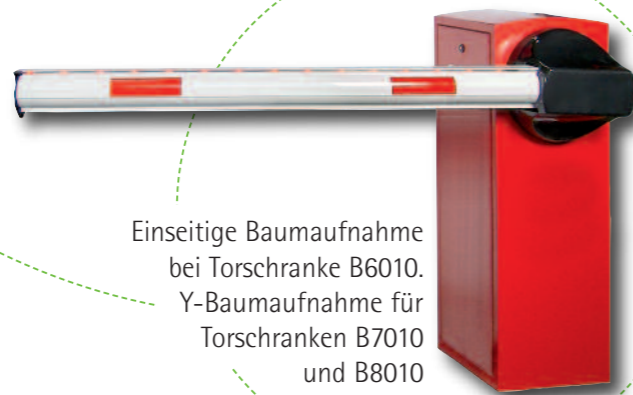
Serienmäßige Notentriegelung  
Soft-Anlauf/Soft-Stop



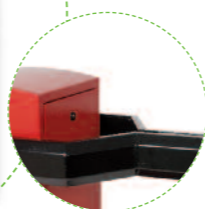
Torschranke B3000/B5010



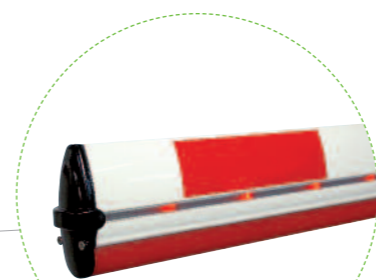
Stabile und robuste Mechanik



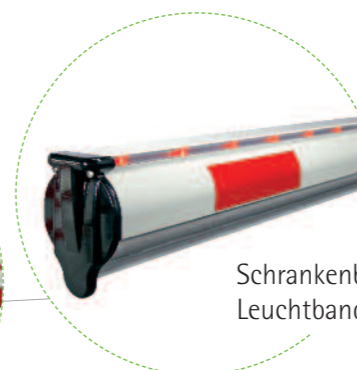
Einseitige Baumaufnahme bei Torschranke B6010.  
Y-Baumaufnahme für Torschranken B7010 und B8010



Y-Baumaufnahme

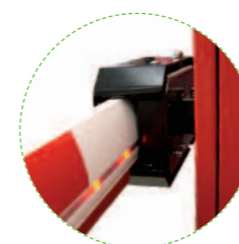


Schrankenbaum oval mit optionalem LED-Leuchtband für B23, B24, B25, B3000 und B5010



Schrankenbaum rund mit optionalem LED-Leuchtband für B6010, B7010 und B8010

### Zubehör für Torschranken



Klappvorrichtung zur seitlichen Notöffnung nur für B3000



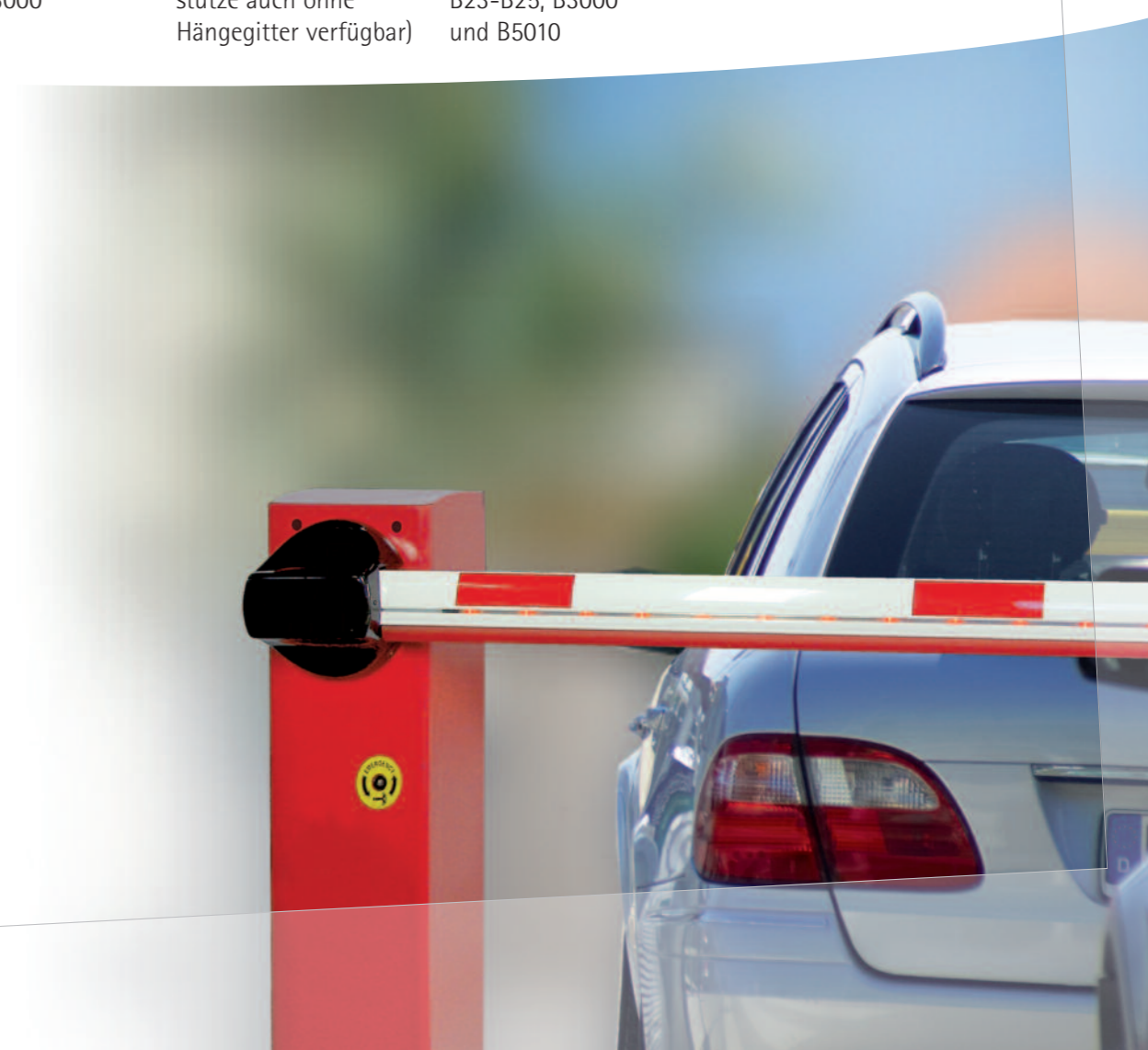
Hängegitter mit Pendelstütze (Pendelstütze auch ohne Hängegitter verfügbar)



Knickbaumeinrichtung für B23-B25, B3000 und B5010



Auflagestütze



## Wirkungsvoll und preiswert

Oft ist es nicht möglich die eigenen Parkplätze vor dem Haus mit einem Dreh- oder Schiebetor wirkungsvoll gegen unerlaubtes Parken zu schützen. Gerade in der Stadt und bei hohem Parkaufkommen sind ungesicherte Parkplätze oft schnell mit Fremdparkern gefüllt.

Eine praktische und preiswerte Lösung ist die Parkplatzabsperung PAS von Berner. Das PAS System ist in Edelstahl mit Pulverbeschichtung (RAL7016) oder Aluminium eloxiert erhältlich und kann bis zu 15 m Länge sicher und flexibel per Knopfdruck in Sekundenschnelle Parkplätze abgrenzen und öffnen.



PAS-S  
Parkplatzabsperung  
in Edelstahl-Ausführung



Optionaler LED-  
Beleuchtungsaufsatz  
für PAS-S

### Die Parkplatzabsperung **PAS**

Seil- /Kettenabsenker in  
Ausführungen PAS-A (Alu) und  
PAS-S (Stahl)

Absperrbreiten bis 15 m mit Seil,  
7,5 m mit Kette

Höchste Sicherheitsstandards

Anschluss für externe  
Befehlsgeräte

Schnelle Absenkung,  
kurze Wartezeiten



PAS-A und AS-1  
Parkplatzabsperung in  
Aluminium-Ausführung  
mit Gegensäule



## Solide und zuverlässig

Berner Parkbügel sind besonders solide und sichern Ihren Parkplatz absolut zuverlässig. Per Funk öffnet sich der Parkbügel innerhalb von 9 Sekunden und gibt Ihnen Ihren Parkplatz frei – ohne lästiges Aussteigen und schmutzige Hände. Ideal zum Freihalten Ihres persönlichen Stellplatzes.

### Der Parkbügel PB

Zur Stellplatzabsicherung von einzelnen Parkplätzen

Einfache und schnelle Montage auf die Parkfläche

Öffnungsgeschwindigkeit  
9 Sek.



## Flexibel im Einsatz

Berner Absperrpoller sichern wirkungsvoll Parkplätze und Durchfahrten und sind die ideale Lösung, wenn Schranken aus ästhetischen, verkehrstechnischen oder Sicherheitsgründen nicht eingesetzt werden können. Unsere Poller gibt es entweder feststehend oder sie können per Knopfdruck in den Boden versenkt werden. Sie sind flexibel einsetzbar und besonders gut gegen Vandalismus geschützt. Als Designvariante bieten wir die Berner Absperrpoller DK500 und DK700 auch in Edelstahl an.

### Der Absperrpoller DK500/DK700

Parkplatz- und Durchfahrtssperren

Abspernung für Zufahrten und  
Wegeinmündungen

Versenkt sich selbständig  
auf Befehl

Umfahrsicher getestet auf  
dynamische und statische  
Seitenkräfte

Soft-Stop vor der Endlage



DK500-115



DK700-194

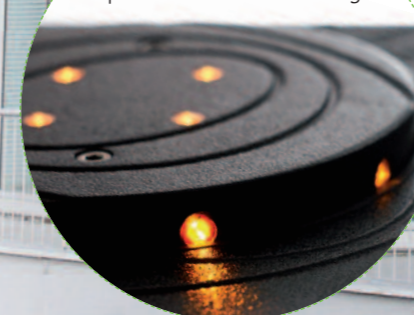


DK500



DK700 optional in  
Edelstahlausführung

Optional LED-Beleuchtung



### Torschranken

**B23 B3000 B7010**  
**B24 B5010 B8010**  
**B25 B6010**

Netzanschluss 230 V Wechselspannung ± 10%, 50 Hz

#### Steuerung

Komfortable Mikroprozessorsteuerung mit LED-Anzeige für Fehlerdiagnose, Steuerspannung 24 V, Schutzart IP 54. Es können verschiedene Betriebsmodi eingestellt werden. Bei B23, B24, B25 und B5010, B6010, B7010, B8010 kann zusätzlich die Laufgeschwindigkeit eingestellt werden. B5010 - B8010 mit Frequenzumrichter.

#### Endabschaltung

Einstellbare mechanische Endschalter, bei B23, B24 und B25 über einstellbare mechanische Endanschläge. Die Endlagen sind werkseitig für eine 90° Öffnung eingestellt. Eine Geländeanpassung kann mit der beweglichen Baumaufnahme erfolgen.

#### Abschaltautomatik

Reverserbetrieb, d.h. bei Hindernisaufbau wird die Schließbewegung sofort gestoppt und umgekehrt bis Endlage "AUF" erreicht ist.

#### Baumverriegelung

Der Schrankenbaum wird über einen speziellen Hebelmechanismus in den Endlagen mechanisch verriegelt.

#### Notentriegelung

Bei Stromausfall kann die Schranke entriegelt und von Hand bewegt werden.

#### Motor

230 V Wechselstrommotor. B23, B24 und B25: 24 V Gleichstrommotor. Alle Getriebeteile laufen im Ölbad.

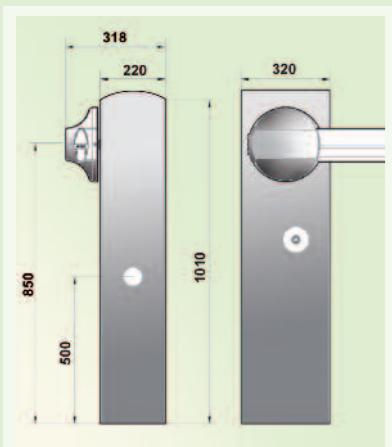
#### Gehäuse

Stahlblechgehäuse lackiert in RAL 3002, auf Wunsch in allen RAL-Farben gegen Aufpreis lieferbar (außer B23, B24, B25).

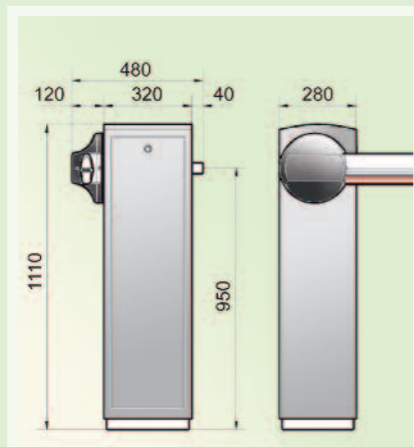
### Torschranken in der Übersicht

Typ	B23	B24	B25	B3000	B5010	B6010	B7010	B8010
Gewicht	48 kg	48 kg	48 kg	72 kg	72 kg	110 kg	110 kg	110 kg
Anschluss	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Stromaufnahme	0,5 A	0,5 A	0,5 A	1,5 A	1,5 A	2,8 A	2,8 A	2,8 A
Leistung	100 W	100 W	100 W	400 W	370 W	650 W	650 W	650 W
Zyklen/h	40	30	30	300	150	50	30	30
Laufgeschwindigkeit	ca. 2,5 - 6 Sek.*	ca. 2,5 - 6 Sek.*	ca. 4 - 9 Sek.*	ca. 1,7 Sek.	ca. 1,4 - 3 Sek.*	ca. 4,5 - 6 Sek.*	ca. 4,5 - 8 Sek.*	ca. 4,5 - 8 Sek.*
Max. Baumlänge	3 m oval	4 m oval	5 m oval	3 m oval	5 m oval	6 m rund	7 m rund	8 m rund
Motor-Getriebeeinheit	24 V DC	24 V DC	24 V DC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Einsatzgebiet	Privat und gewerblich	Privat und gewerblich	Privat und gewerblich	Gewerblich und industriell	Gewerblich und industriell	Gewerblich und industriell	Gewerblich und industriell	Gewerblich und industriell

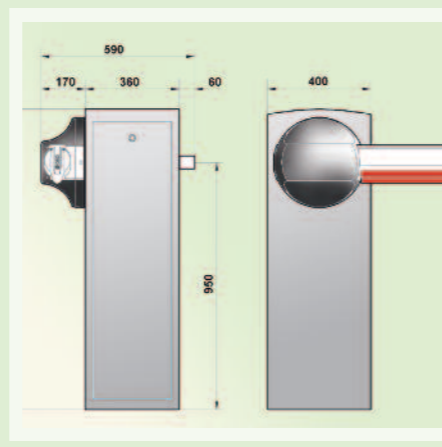
\* abhängig von der Baumlänge



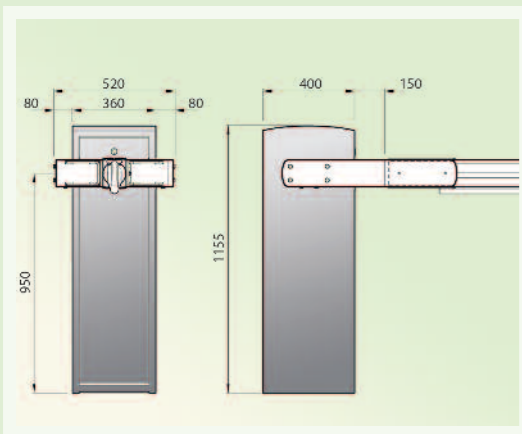
Abmessungen B23/B24/B25 (mm)



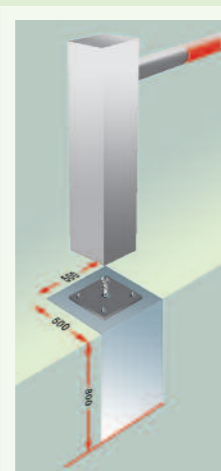
Abmessungen B3000/B5010 (mm)



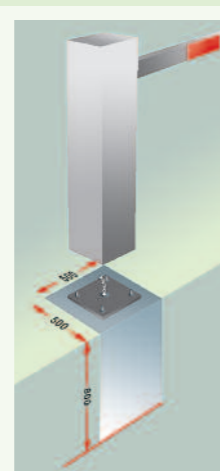
Abmessungen B6010 (mm)



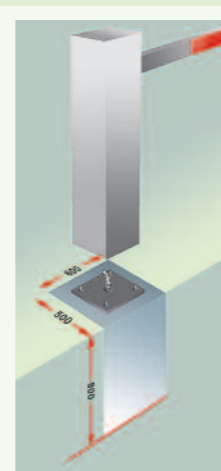
Abmessungen B7010/B8010 (mm)



Fundament B23/B24/B25 (mm)



Fundament B3000/B5010 (mm)



Fundament B6010/B7010/B8010 (mm)

### Seil- und Kettenabsenker PAS

#### Netzanschluss

230/240 V, 50 Hz, Standby ca. 2 W

Max. Zugkraft 500 N

#### Steuerung

Die Steuerung verfügt über eine mikroprozessorgesteuerte, nicht manipulierbare, einfehlersichere Kraftabschaltung

Einschaltdauer 30%

#### Endabschaltung

Wegelernung und zusätzlicher Endanschlag für Zu-Position

#### Abschaltautomatik

Kraftbegrenzung für beide Laufrichtungen selbst lernend und selbst überprüfend

Öffnungsgeschwindigkeit bis 9 Sek.

#### Automatischer Zulauf

Individuell einstellbar, Offenhaltezeit 10-150 Sek.

#### Motor

24 V Gleichspannungsmotor mit Schneckengetriebe

#### Gehäuse

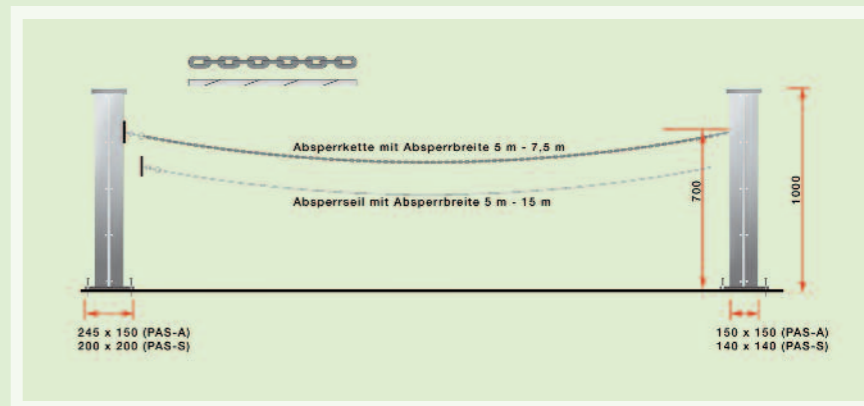
Aluminium eloxiert oder Edelstahl mit Pulverbeschichtung in RAL 7016

#### Funkanlage

4 Kanal Handsender im Lieferumfang, Frequenz: 868 MHz

### PAS in der Übersicht

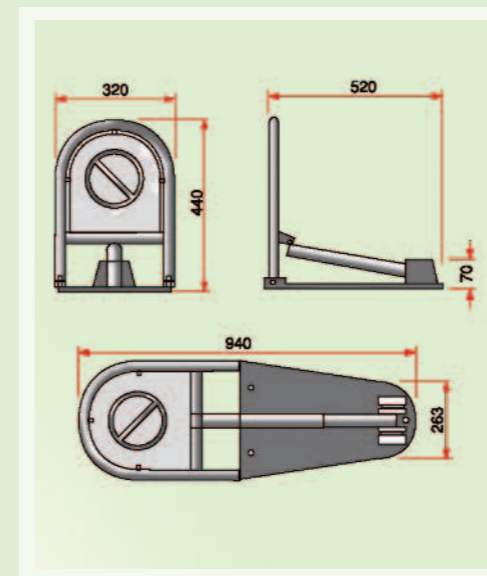
Typ	PAS-A			PAS-S			
Absperrbreite Seil	5 m	10 m	15 m	5 m	-	10 m	15 m
Absperrbreite Kette	5 m	-	-	5 m	7,5 m	-	-
Parkplätze	2	4	6	2	3	4	6



Absenker PAS mit Bodenplatte (mm)

### Parkbügel PB

- 24 V, Spannungsversorgung 230 V AC, 25 W, 2A
- ED: geeignet für Intensivbetrieb
- Gewicht 7,5 kg
- Externe Steuereinheit



Abmessungen PB (mm)

### Absperrpoller

**DK500-115**  
**DK700-194**

- Anschlusswert 230-240 V AC
- Externe Steuereinheit

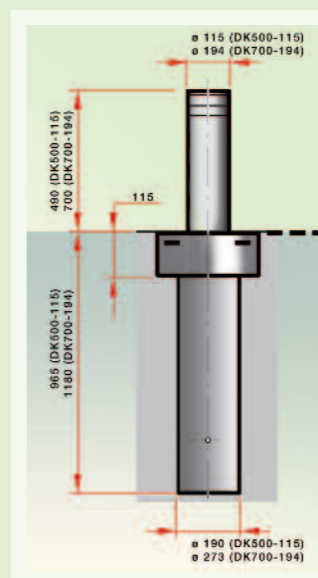
### Absperrpoller

**DK500**  
**DK700**

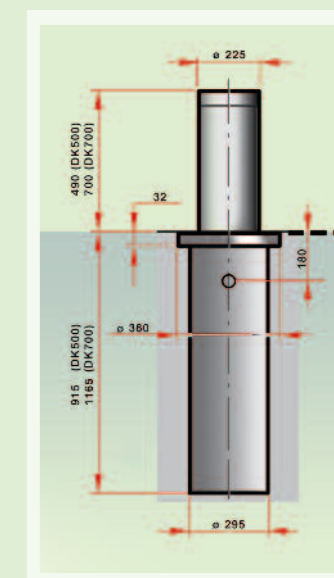
- Anschlusswert 230-240 V AC
- Externe Steuereinheit

### DK in der Übersicht

Typ	DK500-115	DK700-194	DK500	DK700
Gewicht	55 kg	105 kg	103 kg	123 kg
Anschluss	230 V	230 V	230 V	230 V
Leistung	130 W	130 W	300 W	300 W
Zyklen/h	20	20	60	60
Laufgeschwindigkeit	7 Sek.	9 Sek.	6 Sek.	9 Sek.



Abmessungen/Fundament DK500-115 /DK700-194 (mm)



Abmessungen/Fundament DK500/DK700 (mm)

## Für noch mehr Komfort

Bedienen Sie Ihre Torschranke und die Aussenbeleuchtung mit nur einem Handsender. Mit dem Codetaster können Sie auch ohne Handsender problemlos und sicher die Schranke öffnen. Besonders komfortabel ist die Möglichkeit, die Torschranke mit dem berührungslosen Transpondertaster zu öffnen.



### Funk:

#### Handsender

Die neuen 2- bis 5-Kanal-Handsender BDS120, BDS140 und BDS150 sind besonders sicher und verfügen über ein bidirektionales Verschlüsselungsverfahren (BiSure). Die BiSure-Technik ermöglicht auch die Torzustandsabfrage per Knopfdruck.



#### Mini-Handsender

Der 5-Kanal-Mini-Handsender Blue opal im formschönen Metallgehäuse mit blauer LED steuert bis zu 5 Anwendungen.



Der 2-Kanal Handsender BHS121.



Der praktische Handsender Blue car ist mit 1- und 2-Kanälen erhältlich und findet seinen Platz im KFZ-Zigarettenanzünder.



#### Funk-Codetaster bidirektional

Beleuchteter 10-Kanal Funk-Codetaster BDS591 mit Metalltastatur.



#### Funk-Codetaster

Unsere Funk-Codetaster mit beleuchteter Tastatur steuern bis zu 4 Antriebe und/oder das Lichtkonzept.



#### Funk-Innentaster

Der Funk-Innentaster Blue-push2 verfügt über 2 Impulstasten zur Steuerung von 2 Antrieben. Es besteht die Anschlussmöglichkeit von bis zu 2 Bedienelementen, die über den Schalter Ein-/Aus gesteuert werden.



#### Funk-Fingerscan

Das drahtlose Fingerscansystem steuert bis zu 2 Torantriebe mittels Fingerabdruck. Maximal 12 Fingerabdrücke sind im System einlernbar.



### Drahtgebundene Befehlsgeräte:

#### Schlüsseltaster

Unsere große Auswahl an Schlüsseltastern ermöglicht den Zutritt in Ihre Garage einfach per Schlüsselkontakt.



#### Touch-Pad-Codetastatur

für Auswertereinheit, weiss, beleuchtet



#### Transponder-Taster

Unsere 1-Kanal-Transpondertaster steuern Ihr Garagentor völlig berührungslos. 2 Transponderschlüssel sind inklusive, bis zu 1000 Schlüsseln sind an- und abmeldbar.

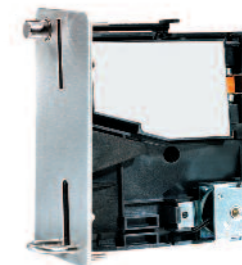


#### Standssäulen



#### Münzprüfer

Elektronisch, potenzialfreier Kontakt, wahlweise für Münzen € 0,50 / € 1,00 / € 2,00 / CHF 1,00 / CHF 2,00 / CHF 5,00 / Wertmünze



### Sicherheit:

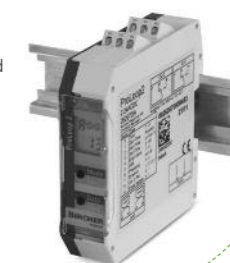
#### Einweg-Lichtschranke Innen- und Außenbereich

Die Einweg-Lichtschranke ist für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet und dient als zusätzliche Sicherheitseinrichtung.



#### Schleifendetektoren

Die Induktionsschleifen-Detektoren sind in 1- und 2-Kanal Technik erhältlich. Sie sind aufrastbar auf einer Hutschiene und mit schneller Schließung. Die 2-Kanal Version bietet eine programmierbare Richtungserkennung



#### Fertig-Induktionsschleife

Zur Fahrzeugerkennung, in Kabelausführung. Zur Verlegung im Asphalt oder Beton

