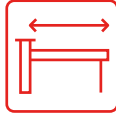




# Schranken - Parken





---

PASS 838

bis 6m Balken

---

Zubehör Schranken

---

Kettenabsenker LIFT X2

---

Elektromechanischer  
Poller VSZ 2, VSZ 3

---

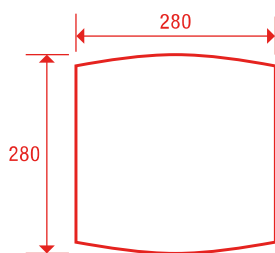
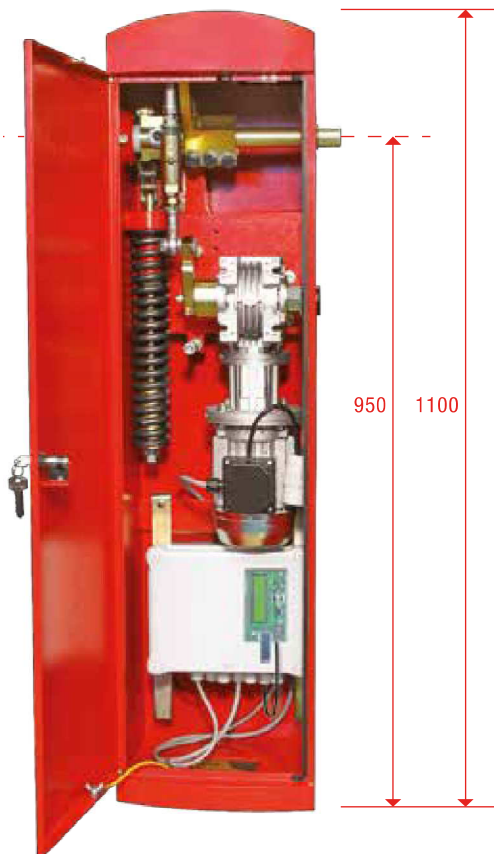
Elektrohydraulischer  
Poller VSZ 4

---



### Produktmerkmale PASS 838

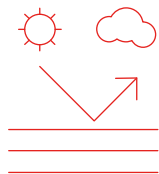
- Standardfarbe feuerrot/anthrazitgrau, ähnlich RAL3000/ RAL7016
- Optional jede RAL-Farbe möglich
- Optional im Edelstahlgehäuse erhältlich
- Hohe Öffnungsgeschwindigkeit
- Für Dauerbetrieb geeignet (100% ED)
- Selbstlernende Endpositionen (endschalterlos)
- ARS - Automatisches Reversier System
- Integrierte Steuerung
- Zwangsschließung wählbar (bei PASS 838V)



### Produktmerkmale Steuerung ST 80

- Betriebsfunktionen wählbar (Impuls, Automatik, Totmann)
- Einstellbarer Sanftstopp
- Direktanschluss von 8,2 k $\Omega$  Kontaktleiste für Balkenunterkante
- Statusanzeige für Sicherheits- und Tastereingänge
- Optional: Externe Balkenzustandsanzeige (z.B. Portier)
- Steckplätze für Funkempfänger und I-Schleifendetektor ISD 6
- Ausgang für Balken-Haftmagnet

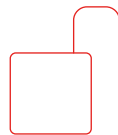




beständig dank  
Mehrschichtlackierung



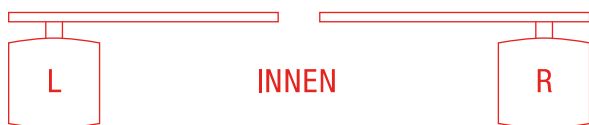
Tür mit Profilhalbzylinder  
versperrt



Notentriegelung von außen



Vandalismussicheres  
Getriebe mit  
Zwangsschließung (838V)



Bei Bestellungen der Schrankenantriebe bitte immer an die Artikelnummer ein L für linke Schranke und ein R für rechte Schranke anfügen!  
z.B.: PASS 838V als rechte Schranke: 11530320R

### Schrankenantriebe mit Öffnungszeit 1,5s \*\* - Nur für Kraftfahrzeugverkehr geeignet !

#### Vandalismussicheres Getriebe mit Selbstschließfunktion

|                 | max.<br>Sperrbreite | Anschluss-<br>spannung | Einschalt-<br>dauer<br>nach Betriebsart S1 | max.<br>Zyklen/Tag * | Gehäusefarbe***           | Art. Nr              |
|-----------------|---------------------|------------------------|--|----------------------|---------------------------|----------------------|
| PASS 838V       | 3m                  | 230V                   | 100%                                       | 2000                 | Feuerrot<br>Anthrazitgrau | 11530320<br>11530510 |
| PASS 838V-ST 80 | 3m                  | 230V                   | 100%                                       | 2000                 | Feuerrot<br>Anthrazitgrau | 11530360<br>11530520 |

#### Schrankenantriebe mit Öffnungszeit 7s \*\*

|                  |      |      |      |      |                           |                      |
|------------------|------|------|------|------|---------------------------|----------------------|
| PASS 838L3       | 3m   | 230V | 100% | 1000 | Feuerrot<br>Anthrazitgrau | 11530290<br>11530450 |
| PASS 838L3-ST 80 | 3m   | 230V | 100% | 1000 | Feuerrot<br>Anthrazitgrau | 11530330<br>11530480 |
| PASS 838L4       | 4,5m | 230V | 100% | 1000 | Feuerrot<br>Anthrazitgrau | 11530300<br>11530460 |
| PASS 838L4-ST 80 | 4,5m | 230V | 100% | 1000 | Feuerrot<br>Anthrazitgrau | 11530340<br>11530490 |
| PASS 838L6       | 6m   | 230V | 100% | 500  | Feuerrot<br>Anthrazitgrau | 11530310<br>11530470 |
| PASS 838L6-ST 80 | 6m   | 230V | 100% | 500  | Feuerrot<br>Anthrazitgrau | 11530350<br>11530500 |

#### Fundamentplatte

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Fundamentplatte 838 | 14140160 |
|---------------------|----------|



\* Voraussetzung: regelmäßige Wartung gemäß unseren Vorschriften (je nach Nutzungsintensität 1 bis 4 mal jährlich)

\*\* ermittelte Geschwindigkeit ohne Sanftstopp

\*\*\* ähnlich RAL3000 bzw. RAL7016



### Balken

Alu, weiß beschichtet, mit roten Reflexstreifen

Art. Nr

|                        |                      |          |
|------------------------|----------------------|----------|
| für PASS 838V u. 838L3 | 3m mit Gummiprofil   | 14160300 |
| für PASS 838L4         | 4,5m mit Gummiprofil | 14160310 |
| für PASS 838L6         | 6m Rundbalken Ø 84mm | 14160320 |



### Balken mit LED's

Alu, weiß beschichtet, beidseitig mit jeweils 3 LED's und roten Reflexstreifen

Art. Nr

|                        |                      |          |
|------------------------|----------------------|----------|
| für PASS 838V u. 838L3 | 3m mit Gummiprofil   | 14160360 |
| für PASS 838L4         | 4,5m mit Gummiprofil | 14160370 |
| für PASS 838L6         | 6m Rundbalken Ø 84mm | 14160380 |

### Steuerungen für PASS 838 Doppelschranke

Für eine Doppelschranke ist eine Master- und eine Slavesteuerung erforderlich (für Schranke 838 ohne integrierte Steuerung)

Art. Nr

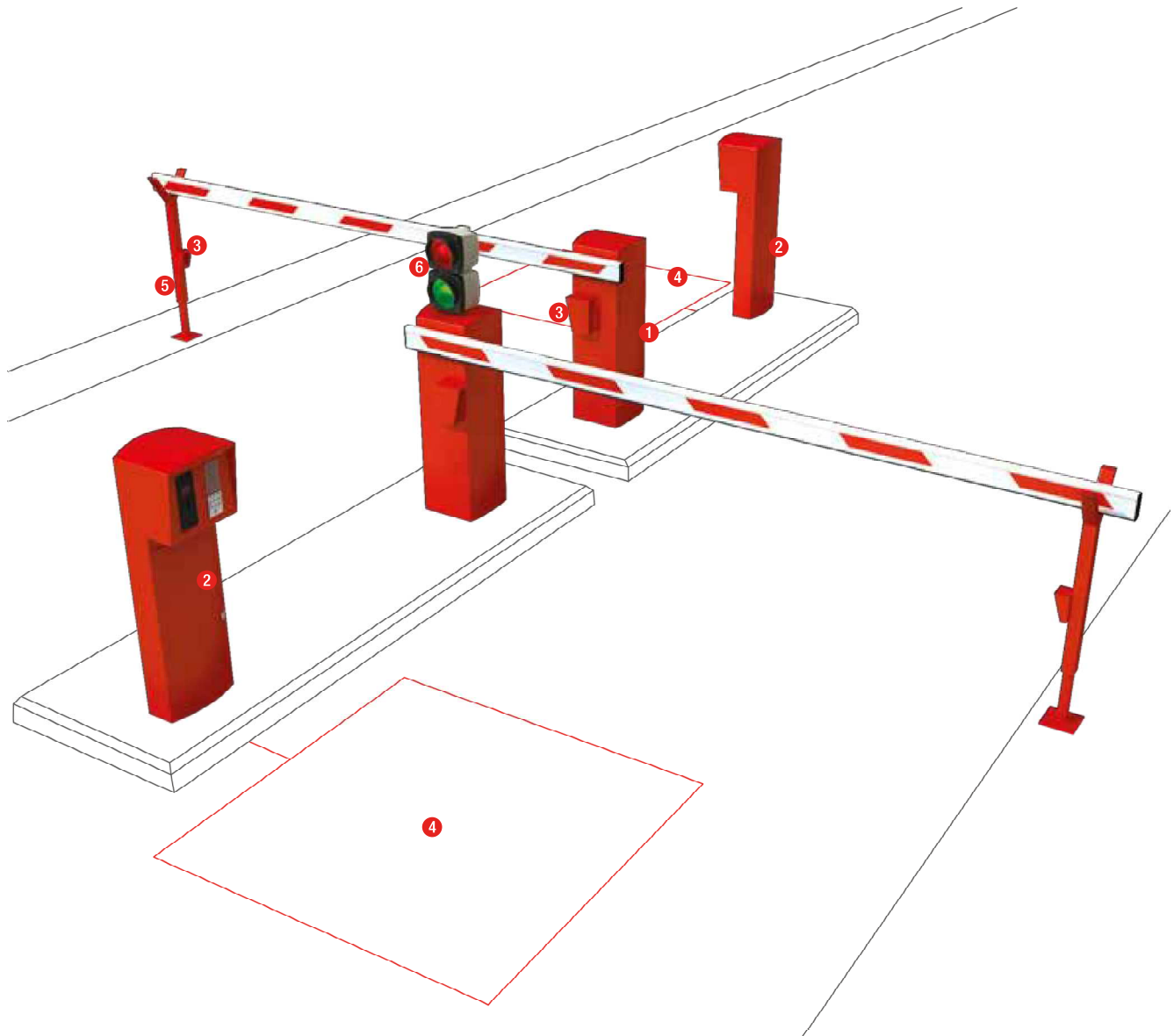
|        |                               |        |          |
|--------|-------------------------------|--------|----------|
| ST 80V | mit Funktion Zwangsschließung | Master | 12111580 |
|        |                               | Slave  | 12111560 |
| ST 80  |                               | Master | 12111570 |
|        |                               | Slave  | 12111550 |

### Steuerungen für PASS 838 mit Ampel

Einbahn- oder Gegenverkehrsregelung, Anschluss für 2 Rot/Grün Ampeln 230V, 60W (für Schranke 838 ohne integrierte Steuerung)

Art. Nr

|                       |  |          |
|-----------------------|--|----------|
| ST 80VA für STA 11    | Antriebssteuerung mit Funktion Zwangsschließung  | 12111610 |
| ST 80A für STA 11     | Antriebssteuerung  | 12111620 |
| Ampelsteuerung STA 11 | zur Kombination mit Antriebssteuerung ST 80 (V)A, eingebaut in Kst.-Gehäuse, Steckplatz für Funkempfänger und I-Schleifendetektor ISD 6, nicht im Schrankengehäuse untergebracht | 12120370 |

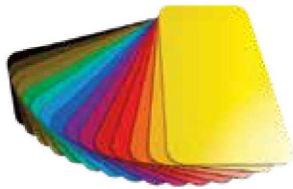


1. Schrankgehäuse mit integrierter Steuerung
2. Standsäule im passenden Design für Münzprüfer, Gegensprechanlage, etc.
3. Lichtschranke
4. Induktionsschleife
5. Stützgabel
6. Ampel

Preis (Euro) exkl. MwSt.

### Farbe nach Wunsch

23400120



### Edelstahlgehäuse

rot lackiert, Edestahl

35150070



### Kunststoffgehäuse

für Zusatzgeräte zur Montage auf der Innenseite der Schrankentür,  
BxHxT: 200 x 150 x 75mm

12140260



### Zusatzmodul Balkenzustandsanzeige

steckbar in die Steuerungen Serie ST 80,  
potentialfreie Meldekontakte, max. 24V AC/DC, 10W

21110420



### Ampelsäule kurz

Höhe 1000mm, verzinkt,  
zur Montage am Schrankengehäuse

für Ampel SGA

13700190

für LED Ampel **neu**

13700300



### Balkenleuchten-Set

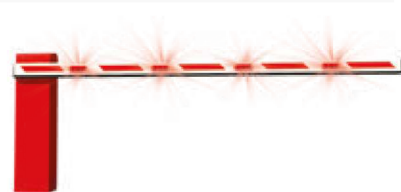
6 Stück Leuchten mit 3 kräftigen LEDs inkl. 15m Kabel, zur Montage am Balken,  
programmierbar (blinken oder leuchten)

für runde Balken

13710250

für eckige Balken

13710190



### Schrankensignalleuchte ROT

Leuchten mit 3 kräftigen LEDs inkl. Anschlusskabel, 24V DC,  
zur Montage am Schrankengehäuse (2 Stück pro Schranke erforderlich)

13710180



### Rammschutzbügel

für Schranken und Impulsgebersäulen,  
BxH: 480 x 350, Ø 60mm, Sondergrößen auf Anfrage

36540030



Preis (Euro) exkl. MwSt.

## Stützgabel mit Balkeneinlauf, höhenverstellbar

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Stützgabel (Feuerrot)      | <b>14150160</b> |
| Stützgabel (Anthrazitgrau) | <b>14150180</b> |
| Fundamentplatte            | <b>14150170</b> |



## Pendelstütze

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| für PASS 838-L3, -L4 | <b>14150250</b> |
| für PASS 838-L6      | <b>14150240</b> |



## Knickbalkenbeschlag Alu, weiß beschichtet, inkl. Konfektionierung

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| für PASS 838L3 u. L4 | <b>14150220</b> |
|----------------------|-----------------|



## Haftmagnet für Balken

zur Fixierung in der Geschlossenstellung in Kombination mit der Stützgabel, Set bestehend aus: Konsolen (Alu natur), Haftmagnet GD 70 (1.450N Haftkraft) und Ankerplatte, ohne Montage

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| für runde Balken  | <b>14150380</b> |
| für eckige Balken | <b>14150390</b> |

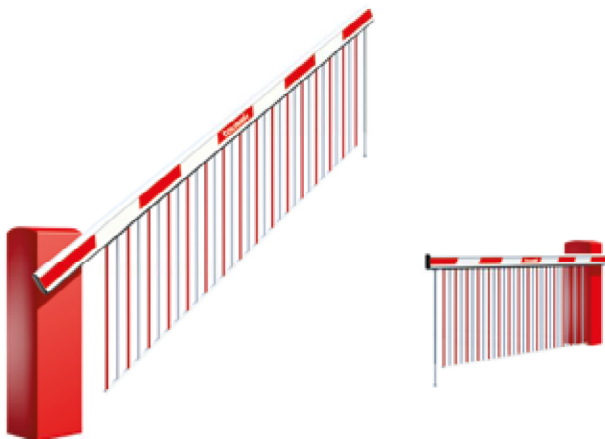


## Gitterbehang PASS 838L: bis 4m

Alu natur eloxiert / rot pulverbeschichtet.  
Höhe 750mm, Sprossenabstand 150mm

Bitte beachten Sie den Gewichtsausgleich und die Verwendung einer Stützgabel oder Pendelstütze

|    |                 |
|----|-----------------|
| 2m | <b>14150320</b> |
| 3m | <b>14150330</b> |



## Impulsgebersäule V03

standardmäßig rot lackiertes Stahlblechgehäuse  
(optional in jeder RAL-Farbe lieferbar), versperrbar mit Profilhalbzylinder

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Säule rot       | <b>13400200</b> |
| Fundamentplatte | <b>13300170</b> |





Preis (Euro) exkl. MwSt.

### Wartungspaket

Erforderlich für die Wartung nach 200.000 Zyklen bestehend aus: Ausgleichsfeder, Kettenzugstück und Dämpfungsarm.

Wartungspaket WP 838,  
für PASS 838V und PASS 838L **11530370**

Wartungspaket WP 838L4 und L6,  
für PASS 838L4 und PASS 838L6 **11530380**



### Einbau bzw. Aufbau (inkl. Vorverdrahtung)

Damit Sie vor Ort Zeit sparen, können Sie Ihre Schranke bei uns im Haus „betriebsfertig“ machen lassen.

z.B. 1 Lichtschranke oder 1 Blinkleuchte oder 1 Paar Schrankensignalleuchten oder 1 Ampelsäule inkl. Ampel oder 1 Schlüsselschalter oder 1 I-Schleifendetektor oder 1 großes Gehäuse.

Bei Einbau eines Balkenleuchten-Sets sind zwei Einheiten erforderlich!

Einbau bzw. Aufbau **14150190**



### Hauptschalter, 2polig

für Einbau in das Steuerungsgehäuse ST 80,  
max. Kontaktbelastung 230V / 4kW

**13310050**



### Induktionsschleifendetektor ISD 6

2-Kanal,  
steckbar in ST 80

**13430140**



### PTFE-Draht

zum Verlegen bei nachträglichem Einschneiden,  
1 Bund = 70m, 1, 0mm<sup>2</sup>, Tmax 180°C

**13400270**



### Fertiginduktionsschleife

zum Verlegen vor dem Aufbringen der letzten Fahrbahnschicht,  
inkl. 10m verdrehter Zuleitung.

Der Zentimeterpreis bezieht sich auf den Umfang der Induktionsschleife.

**13400220**



Bitte tragen Sie die Daten Ihrer Schranke in diese Tabelle ein:

**Anlage:**

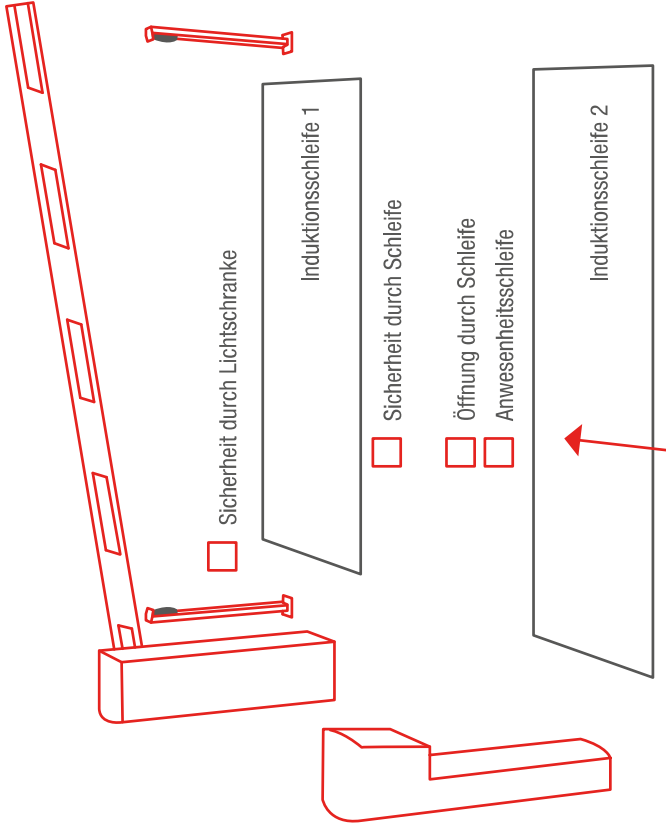
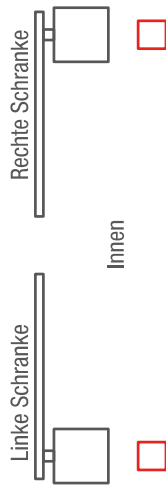
Balkenlänge  m

Einschaltdauer  %

Betätigungen / Tag

Stellplätze (bei privaten Parkanlagen)

Nur PKW  PKW / LKW



**Sicherheit:**

Hauptschalter

Lichtschranken

Blinklicht am Schrankengehäuse

Blinklicht am Balken

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Zubehör:**

Stützgabel

Pendelstütze

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Betätigung:**

Funk

Schlüsselschalter

Externer Impuls (pot. frei)

Kartenleser

Impulsgeber Säule

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Senden Sie diesen Vordruck bitte per Fax oder E-Mail an uns. Sie erhalten dann umgehend ein auf Ihr Tor maßgeschneidertes Angebot.

\_\_\_\_\_  
Firmenstempel, Datum



### Produktmerkmale

- 12V Technologie
- Motor- und Gegensäule aus pulverbeschichtetem Aluminium
- Einfache Montage, da bereits vormontiert
- 20 Zyklen/Tag
- Säulenmaß: 120 x 120 x 1000mm
- Max. Absperrbreite 10m
- Schutzart IP 54



Steuerung inkl. Empfänger



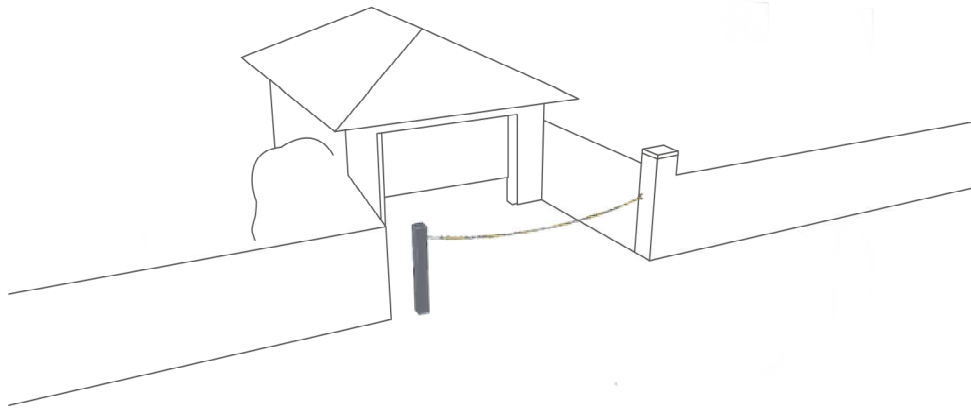
Nylonkette mit Gegengewicht

### Kettenabsenker LIFT X2

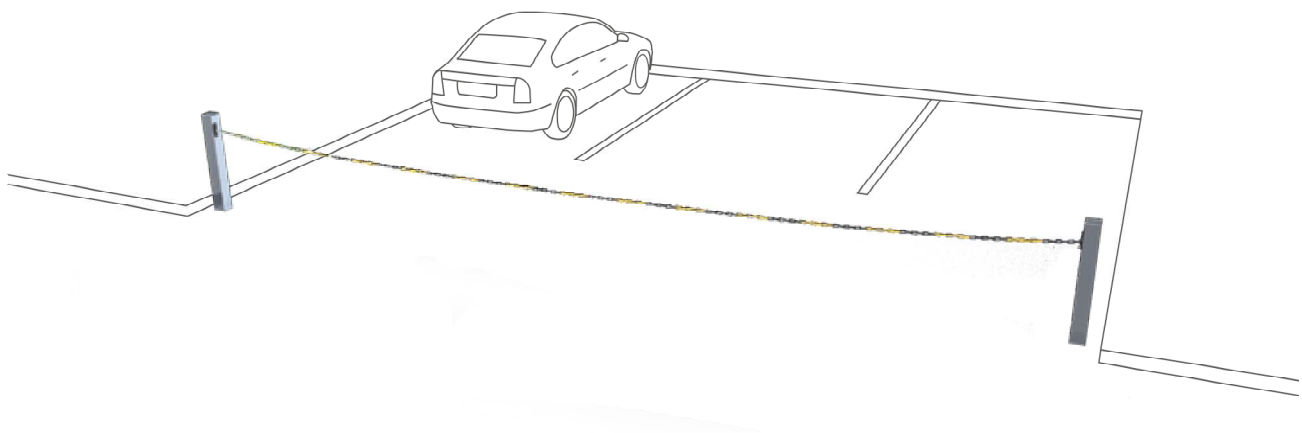
Art. Nr.

|                               |   |          |
|-------------------------------|---|----------|
| LIFT X2                       |   | 11590770 |
| LIFT X2 -SET                  | 1 Antriebssäule<br>1 Funkempfänger RS 868 1-Kanal<br>1 Handsender 2-Kanal RS 868-2M<br>1 Antenne RS 868 | S15020   |
| <b>Gegensäule für LIFT X2</b> |   |          |
| Gegensäule                    | ansichtsgleich wie LIFT X2  | 11590170 |

## Anwendung ohne Gegensäule



## Anwendung mit Gegensäule



## Teleskoparm330

### Montageplatte

Edelstahl, zum Anschrauben für  
LIFT X2, 200 x 200mm

**14150300**



### Fundamentplatte

zum Einmauern für Lift X2,  
120 x 120mm

**14150310**



### Nylonkette

6mm, schwarz/gelb,  
inkl. Gegengewicht

6m **11590110**

10m **11590120**



### Edelstahlkette

inkl. Gegengewicht

6m **11590130**

10m **11590140**



# Poller VSZ 2, VSZ 3



## Allgemeine Produktmerkmale

- Elektromechanischer Poller 24V DC
- Integrierte Beleuchtung mit 12 stark leuchtenden, sequentiellen LED Lampen
- Stahl mit schwarzer, kataphoreser Lackierung
- Optionale Zylinderhülle aus Edelstahl
- Schutzklasse IP 54
- Steckverbindung zwischen Steuerung und Poller (Plug & Play)

### Poller VSZ 2

inklusive Fundamentkasten VSZ 2/500: Ø 330 x 1008mm, VSZ 2/800: Ø 330 x 1358mm; runde Bodenplatte

|           | Durchmesser | Hub   | Einschaltdauer | Stoßfestigkeit | Bruchfestigkeit | Ein-/Ausfahrzeit. | Bauart               | Art. Nr.             |
|-----------|-------------|-------|----------------|----------------|-----------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| VSZ 2/500 | 200mm       | 500mm | 1.200/Tag      | 11.000J        | 180.000J        | 3s/4s             | schwarz<br>Edelstahl | 11590190<br>11590200 |
| VSZ 2/800 | 200mm       | 800mm | 1.000/Tag      | 11.000J        | 180.000J        | 5s/7s             | schwarz<br>Edelstahl | 11590210<br>11590220 |

### Poller VSZ 3

inklusive Fundamentkasten VSZ 3/500: 360 x 360 x 1008mm, VSZ 3/800: 360 x 360 x 1358mm; quadratische Bodenplatte

|           |       |       |         |         |          |       |                      |                      |
|-----------|-------|-------|---------|---------|----------|-------|----------------------|----------------------|
| VSZ 3/500 | 254mm | 500mm | 900/Tag | 18.000J | 240.000J | 3s/4s | schwarz<br>Edelstahl | 11590230<br>11590240 |
| VSZ 3/800 | 254mm | 800mm | 600/Tag | 18.000J | 240.000J | 5s/7s | schwarz<br>Edelstahl | 11590250<br>11590260 |

### Steuerungen für Versenkzylinder VSZ

230Va.c./50Hz, IP 68

|  |   |                   |          |
|--|---|-------------------|----------|
| für VSZ 2/500                          |   | für 1 Stk. Poller | 11590300 |
|  |   | für 2 Stk. Poller | 11590310 |
|  |   | für 4 Stk. Poller | 11590320 |
| für VSZ 2/800, VSZ 3/500 und VSZ 3/800 |   | für 1 Stk. Poller | 11590330 |
|  |   | für 2 Stk. Poller | 11590340 |
|  |   | für 4 Stk. Poller | 11590350 |
| Verbindungskabel Poller/Steuerung      | Plug & Play, mit konfektioniertem Stecker | 5m                | 11590400 |
|  |   | 10m               | 11590410 |
|  |   | 25mr              | 11590420 |

### Zubehör

|  |                          |          |
|--|--------------------------|----------|
| Heizung  |                          | 11590430 |
| Akustisches Warnsignal                             |                          | 11590440 |
| Funkempfänger mit 11pol. Stecksockel RS 868-S0230V | Versorgungsspannung 230V | 13280040 |

keine Lagerware - Lieferzeit ca. 4 Wochen

## Allgemeine Produktmerkmale

- Elektrohydraulischer Poller 230V AC
- Integrierte Beleuchtung mit sequentiellen, blauen LED Lampen
- Stahl mit schwarzer, kataphoreser Lackierung
- Notentriegelung auf der Oberseite des Pollers
- Integrierter, induktiver Endschalter für Position „Eingefahren“
- Optionale Zylinderhülle aus Edelstahl
- Schutzklasse IP 54

## Allgemeine Produktmerkmale Steuerung ST 40

- Für max. 4 Poller VSZ 4 im Synchronbetrieb
- Einbahn- oder Gegenverkehrsregelung
- Anschluss für 2 Rot/Grün Ampeln 230V, 60W
- Programmierung über großes, beleuchtetes LC-Display (2x16 Zeichen)
- Deutschsprachige Klartext Menüführung mit vier Tasten bedienbar
- Dauerrot wählbar
- Räumzeit 1–60s wählbar
- Grünphase 5–120s wählbar
- Speicherung einer Durchfahrtsanforderung
- Statusanzeige für Sicherheits- und Tastereingänge
- Automatikbetrieb
- Steckplatz für Funkempfänger STN für Öffnungsimpuls von „Außen“
- Steckplatz für I-Schleifendetektor ISD 6 für Öffnungsimpuls von „Innen“



### Poller VSZ 4

inklusive Fundamentkasten VSZ 4/500: Ø 330 x 1008mm, runde Bodenplatte

|           | Durchmesser | Hub   | Einschaltdauer | Stoßfestigkeit | Bruchfestigkeit | Ein-/Ausfahrzeit. | Bauart               | Art. Nr.             |
|-----------|-------------|-------|----------------|----------------|-----------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| VSZ 4/500 | 200mm       | 500mm | 750/Tag        | 11.000J        | 180.000J        | 5s                | schwarz<br>Edelstahl | 11590470<br>11590480 |

### Poller VSZ 4 EV

wie VSZ 4 mit einem zusätzlichen Elektroventil, das ein autom. Absenken bei Stromausfall gewährleistet

|              |       |       |         |         |          |    |                      |                      |
|--------------|-------|-------|---------|---------|----------|----|----------------------|----------------------|
| VSZ 4/500 EV | 200mm | 500mm | 750/Tag | 11.000J | 180.000J | 5s | schwarz<br>Edelstahl | 11590490<br>11590500 |
|--------------|-------|-------|---------|---------|----------|----|----------------------|----------------------|

### Steuerung für VSZ 4 im Schaltschrank (für 4 Stk. VSZ 4 im Synchronbetrieb)

|             |   |          |
|-------------|---|----------|
| ST 40–STA11 | vorverdrahtet inkl. Hauptschalter<br>Abmessung: 380 x 300 x 150mm | 12120400 |
|-------------|---|----------|

### Zubehör

|                                       |  |                              |
|---------------------------------------|--|------------------------------|
| ISD 6                                 | 2-Kanal I-Schleifendetektor                  | 13430140                     |
| RS 868-STN1                           | 1-Kanal Funkempfänger                        | 13280060                     |
| Verbindungskabel Poller/<br>Steuerung | Plug & Play,<br>mit konfektioniertem Stecker | 10m 11590510<br>25m 11590520 |
| Ampel                                 | 2-Kammer, Rot/Grün                           | 13710090                     |



keine Lagerware - Lieferzeit ca. 4 Wochen