

bebarmatic®

DREHKREUZE • DREHSPERREN

Automatische Pollersysteme**Modell *Heidelberg & Dresden***

- *automatisch*
- *demontierbar*
- *feststehend*
- *Signalpoller*

Automatisches Pollersystem Modell Heidelberg 60/14 AR



Automatisch versenkbarer Poller mit elektromechanischem Spindeltrieb
(Foto: ThyssenKrupp Steel / Bildungszentrum Duisburg)

Anwendungsbereich

- Verkehrssteuerung für Fußgängerzonen
- Historische Plätze
- Repräsentative Zufahrten
- Privatgrundstücke



Leistungsmerkmale

Poller

Edelstahl V2A; Oberfläche strichmattiert, leicht montier- und demontierbar ohne Spezialwerkzeuge.

Antrieb

Elektromechanischer Spindeltrieb; 24 VDC. Hoch präzise Endschalter, eingebaut im Inneren der Antriebseinheit, geräuscharmer Lauf durch Vermeidung von Metallreibung. Schutzart IP 69k (statisch).

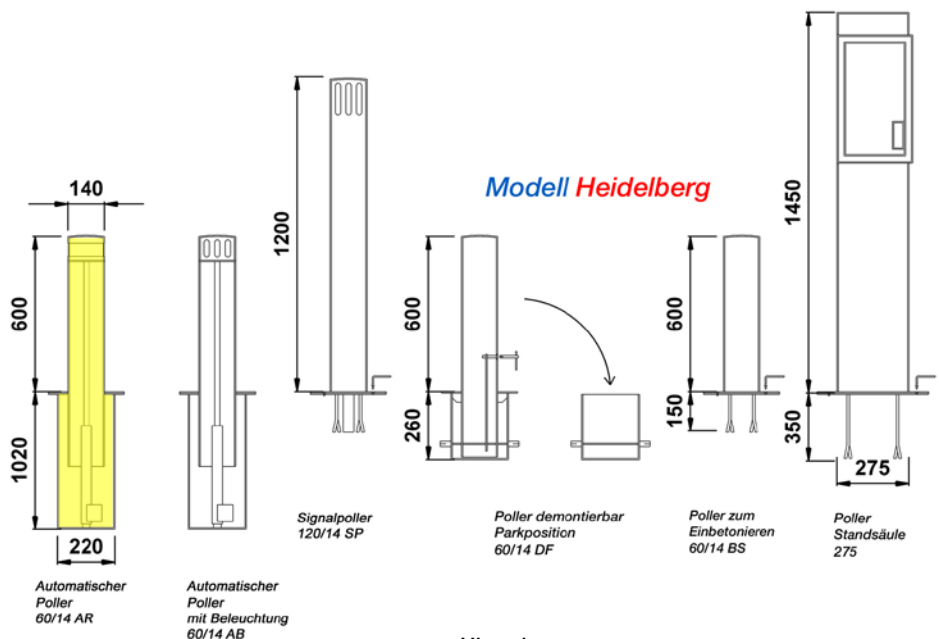
Pollerkopf

Mit eingelassenen Warnstreifen aus Reflexfolie (3M).

Steuerung

Pollersteuerung Compact zum Betrieb von einem oder zwei synchron gesteuerten automatischen Pollern (siehe separate Dokumentation).

Laufzeit



Hinweis:

Aus Gründen der Sicherheit empfehlen wir Ihnen, die Bewegung des Pollers zu signalisieren (z.B. Rundumleuchte, Ampel o.ä.).

Poller Heidelberg - automatisch mit LED-Beleuchtung 60/14 AB



Leistungsmerkmale

Poller

Edelstahl V2A; Oberfläche strichmattiert, leicht montier- und demontierbar ohne Spezialwerkzeuge.

Antrieb

Elektromechanischer Spindelantrieb; 24 VDC. Hoch präzise Endschalter, eingebaut im Inneren der Antriebseinheit, geräuscharmer Lauf durch Vermeidung von Metall-/Metallreibung. Schutzart IP 69K (statisch).

Pollerkopf

Beleuchtung zur Signalisierung des Bewegungszustandes oder als ständige Blinkleuchte.

Steuerung

Pollersteuerung Compact zum Betrieb von einem oder zwei synchron gesteuerten automatischen Pollern (siehe separate Dokumentation).

Spannung

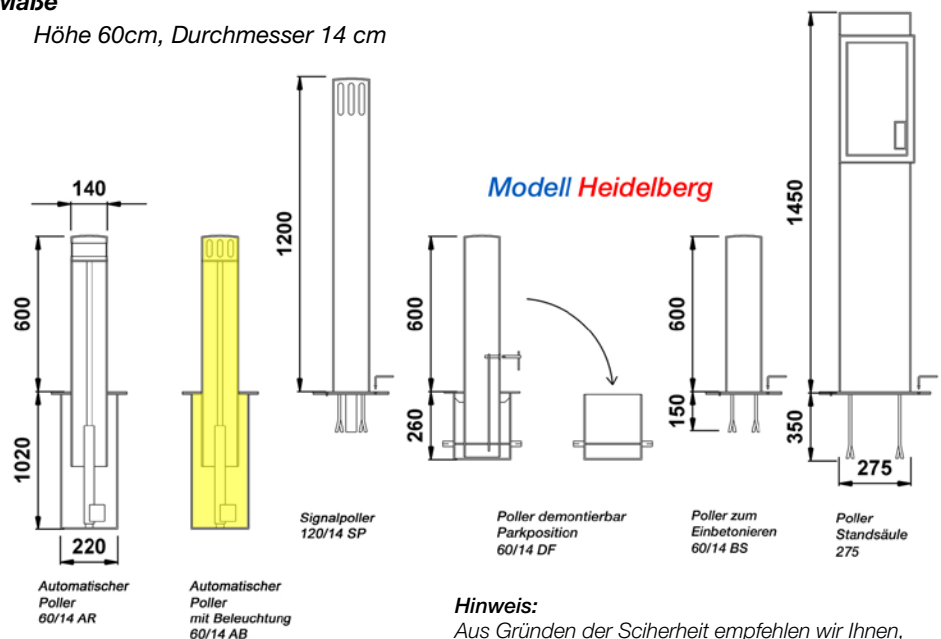
Netzanschluss 230 V / 50 HZ
Steuerspannung 24 VDC, 1A - Schutzart IP 66

Laufzeit

ca. 7,0 sec

Maße

Höhe 60cm, Durchmesser 14 cm



Hinweis:

Aus Gründen der Sicherheit empfehlen wir Ihnen, die Bewegung des Pollers zu signalisieren (z.B. Rundumleuchte, Ampel o.ä.).

Anwendungsbereich

- Verkehrssteuerung für Fußgängerzonen
- Historische Plätze
- Repräsentative Zufahrten
- Privatgrundstücke

Signalpoller **Heidelberg** 120 / 14 BS

Poller mit integrierter zweiflämmiger Beleuchtung in LED-Technik:
rot-grün zur **Signalisierung der Betriebszustände**

Leistungsmerkmale**Beleuchtung**

Langlebige LED-Beleuchtung hinter schlagfestem Acrylglasrohr.

Spannung

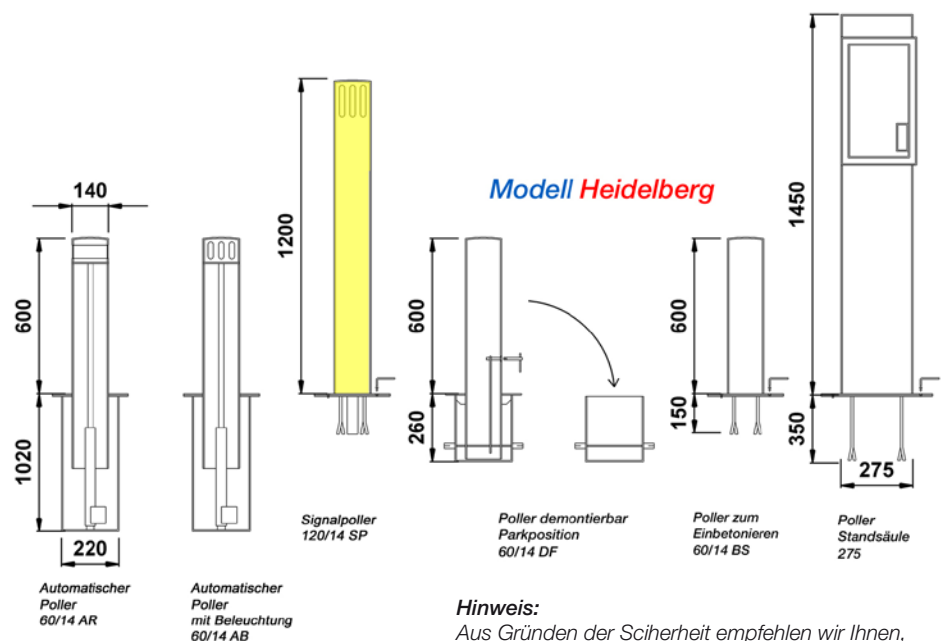
24-Sicherheitsspannung
Schutzart IP 65

Maße

Höhe 120cm, Durchmesser 14cm

Anwendungsbereich

- Zur seitlichen Begrenzung bei automatischen Pollern
- Signalisierung des Betriebszustandes eines automatischen Pollers im Sinne einer rot-grünen Ampelanlage



Poller Heidelberg 60/14 DF - demontierbar**Leistungsmerkmale****Poller**

Edelstahl V2A, Oberfläche strichmatt, leicht montier- und demontierbar ohne Spezialwerkzeuge.

Bodenhülse

Mit Fundamentankern zum Einbetonieren; Lieferung erfolgt komplett mit Bodenhülse, Abdeckplatte und einem Dreikantschlüssel.



Dreikantschlüssel
nach DIN 3223



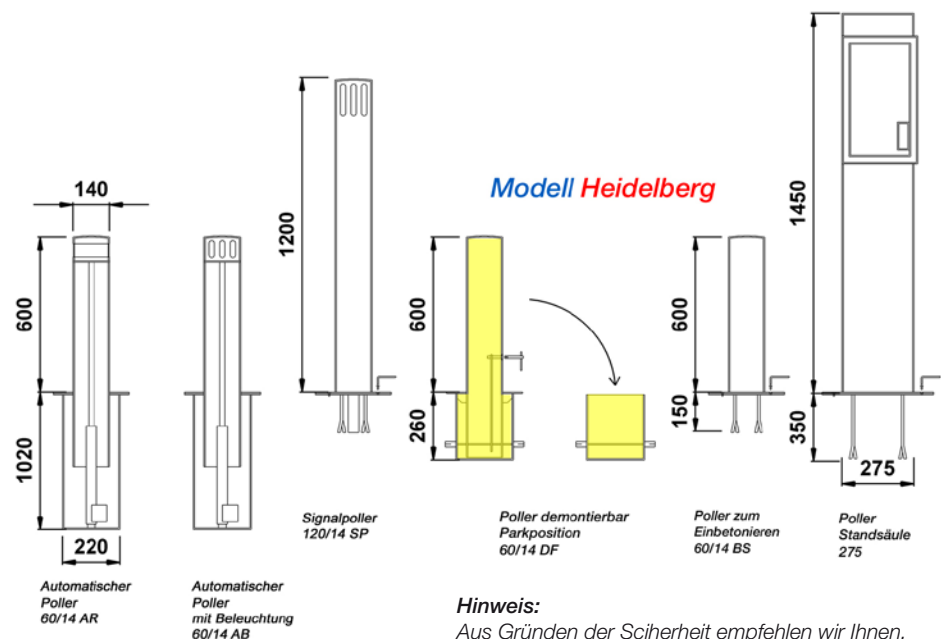
mit Feuerwehrschlüssel
entriegelbar



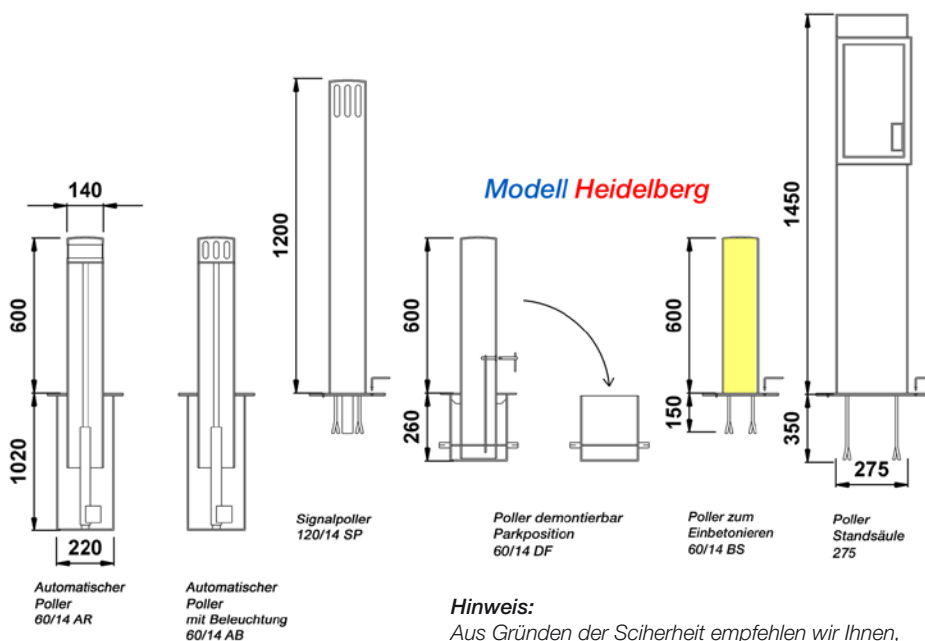
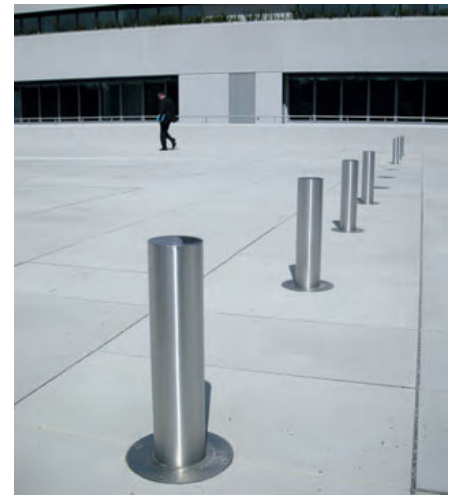
„Parkposition“: demontierbarer Poller kann an anderer Stelle fixiert werden

**Poller Heidelberg 60/14 DF Bodenhülse****Leistungsmerkmale**

Zusätzliche Bodenhülse für schnell demontierbaren Poller 60/14 DF ermöglicht einfaches und diebstahlsicheres Einsetzen des Pollers, gleichzeitig Lagerplatz für Abdeckplatte, Fundamentanker zum zusätzlichen Einbetonieren, Fertigung vollständig aus Edelstahl V2A.

**Hinweis:**

Aus Gründen der Sicherheit empfehlen wir Ihnen, die Bewegung des Pollers zu signalisieren (z.B. Rundumleuchte, Ampel o.ä.).

Poller Modell **Heidelberg** 60/14 BS zum Einbetonieren**Hinweis:**

Aus Gründen der Sicherheit empfehlen wir Ihnen, die Bewegung des Pollers zu signalisieren (z.B. Rundumleuchte, Ampel o.ä.).

Leistungsmerkmale**Poller**

Poller mit schraubbarer Bodenplatte aus Edelstahl V2A, Oberfläche strichmattiert.

Separate Bodenplatte

Mit Fundamentankern zum leichten Einbetonieren, Verschraubung des Pollerkopfs mit der Bodenplatte über Edelstahlschrauben. Diebstahlsichere Verbindung, kostengünstiges Tauschen bei Unfallschäden.

Maße

Höhe 60cm, Durchmesser 14cm

Automatisches Pollersystem **Dresden 80/22 AR**

TKQ 1: Die neue Konzernzentrale ThyssenKrupp in Essen

Anwendungsbereich

- Verkehrssteuerung für Fußgängerzonen
- Historische Plätze
- Repräsentative Zufahrten
- Privatgrundstücke

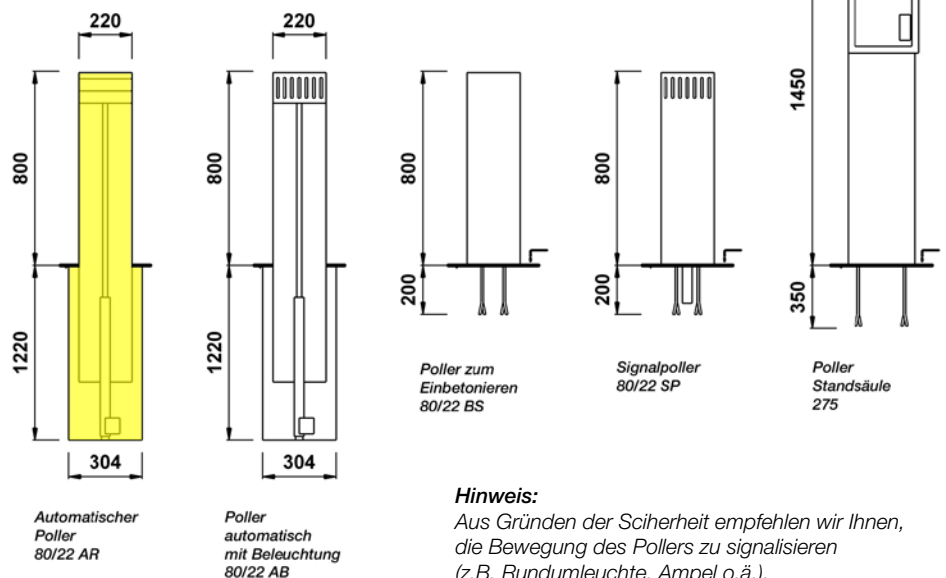
Leistungsmerkmale

- **Poller**
Edelstahl V2A; Oberfläche strichmattiert
- **Antrieb**
Elektromechanischer Spindelantrieb; 24 VDC
Schutzart IP 69K (statisch)
Hoch präzise Endschalter innenliegend
- **Pollerkopf**
Mit eingelassenen Warnstreifen aus Reflexfolie (3M)
- **Laufzeit**
ca. 10 Sek.
- **Maße**
Höhe 80 cm, Durchmesser 22cm



Zufahrt mit drei automatischen Pollern (eingefahren) und rechts und links jeweils ein Signalpoller

Modell Dresden



Hinweis:

Aus Gründen der Sicherheit empfehlen wir Ihnen, die Bewegung des Pollers zu signalisieren (z.B. Rundumleuchte, Ampel o.ä.).

Automatisches Pollersystem **Dresden** mit Beleuchtung 80/22 AB

TKQ 1: Konzernzentrale ThyssenKrupp in Essen

Anwendungsbereich

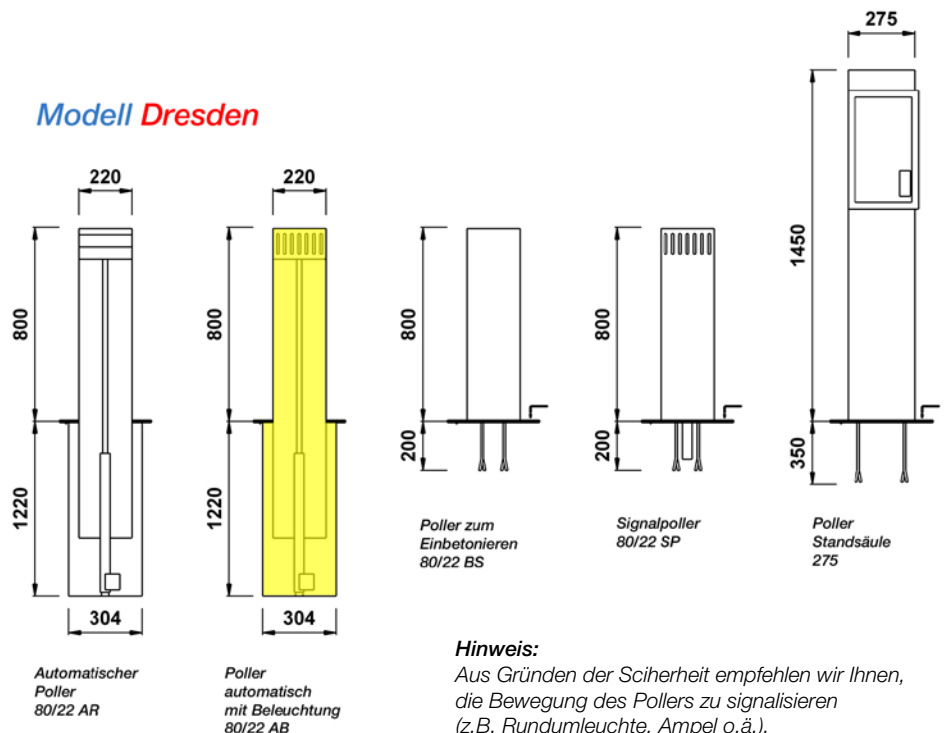
- Verkehrssteuerung für Fußgängerzonen
- Historische Plätze
- Repräsentative Zufahrten
- Privatgrundstücke

Leistungsmerkmale

- **Poller**
Edelstahl V2A; Oberfläche strichmattiert
- **Antrieb**
Elektromechanischer Spindeltrieb; 24 VDC
Schutzart IP 69K (statisch)
Hoch präzise Endschalter innenliegend
- **Pollerkopf**
Mit eingelassenen Warnstreifen aus Reflexfolie (3M)
- **Laufzeit**
ca. 10 Sek.
- **Maße**
Höhe 80 cm, Durchmesser 22cm



Modell Dresden



Pollersysteme

bebarmatic®

Poller Modell **Dresden** 80/22 BS – zum Einbetonieren



TKQ 1: Die neue Konzernzentrale ThyssenKrupp in Essen

Anwendungsbereich

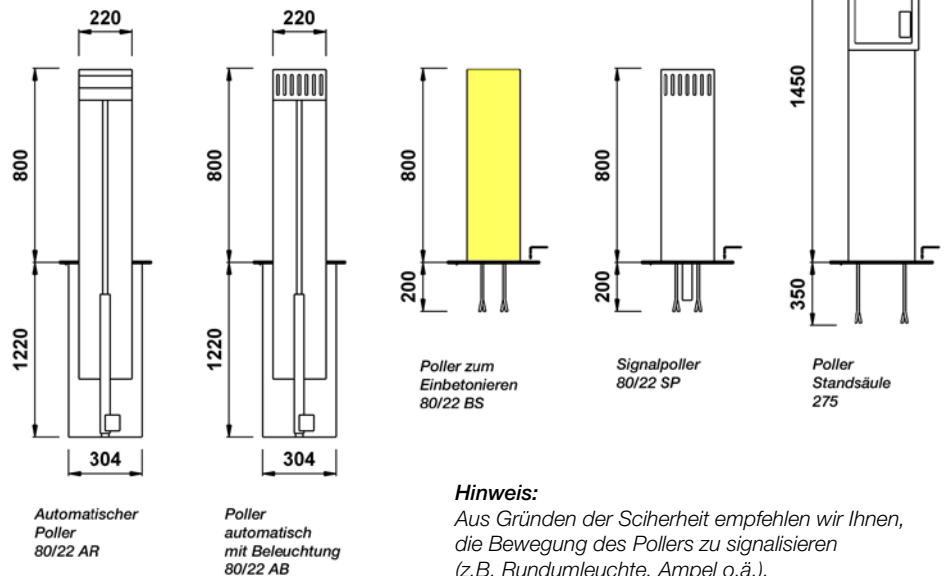
Zur seitlichen Abgrenzung automatischer Poller bei größeren Plätzen und Durchfahrten

Leistungsmerkmale

- Poller**
 Poller mit schraubbarer Bodenplatte aus Edelstahl V2A, Oberfläche strichmattiert
- Separate Bodenplatte**
 Mit Fundamenten zum leichten Einbetonieren, Verschraubung des Pollerkopfs mit der Bodenplatte über Edelstahlschrauben. Diebstahlsichere Verbindung, kostengünstiges Tauschen bei Unfallschäden
- Maße**
 Höhe 80 cm, Durchmesser 22cm



Modell **Dresden**



Signalpoller **Dresden 80/22 SP**

TKQ 1: Die neue Konzernzentrale ThyssenKrupp in Essen - Signalpoller

Anwendungsbereich

- Zur seitlichen Begrenzung bei automatischen Pollern
- Signalisierung des Betriebszustandes eines automatischen Pollers im Sinne einer rot-grünen Ampelanlage.

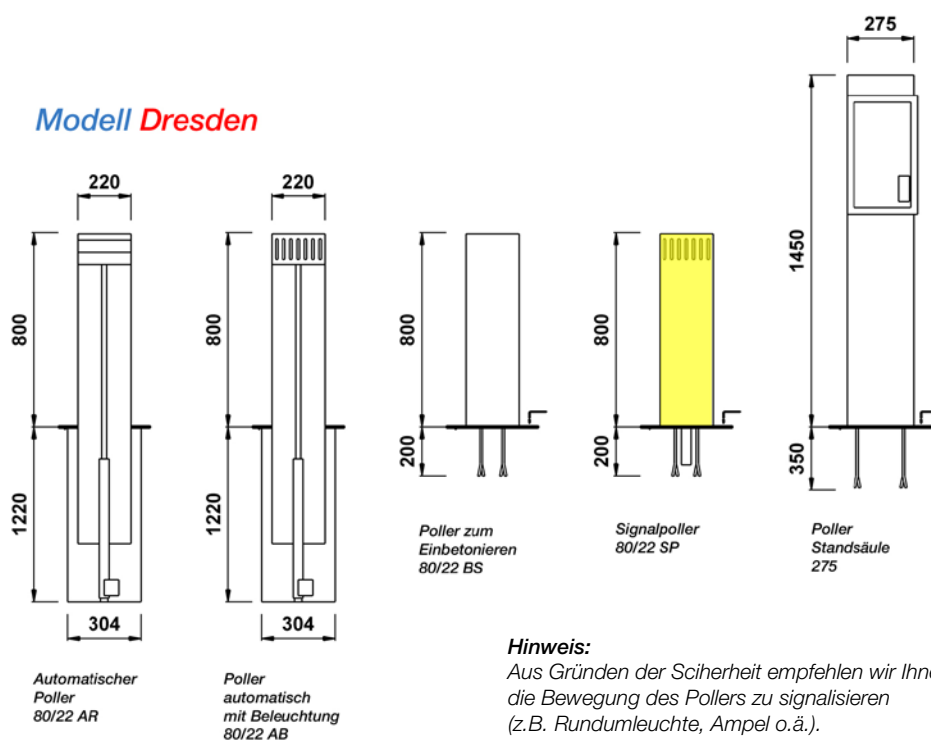
Leistungsmerkmale

- **Poller mit LED-Technik**
Integrierte zweiflämmige Beleuchtung in rot-grün zur Signalisierung der Betriebszustände.
- **Beleuchtung**
Langlebige LED-Beleuchtung hinter schlagfestem Acrylglasrohr.
- **Spannung**
24V-Sicherheitsspannung, Schutzart IP 65
- **Maße**
Höhe 80 cm, Durchmesser 22cm



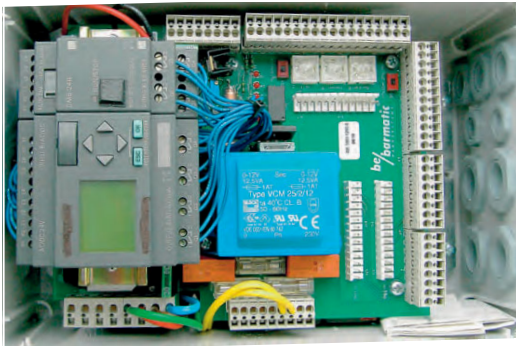
Zufahrt mit drei automatischen Pollern (eingefahren) und rechts und links jeweils ein Signalpoller

Modell Dresden

**Hinweis:**

Aus Gründen der Sicherheit empfehlen wir Ihnen, die Bewegung des Pollers zu signalisieren (z.B. Rundumleuchte, Ampel o.ä.).

Pollersteuerung Compact (Heidelberg / Dresden)



Pollersteuerung Compact Zum Betrieb von einem oder zwei synchron gesteuerten Pollern. Microprozessor-Steuerung für alle denkbaren Einsatzbereiche, insbesondere bezüglich Sicherheit, Zeitprogrammierung von einfachen bis komplexen Anlagen. Wir kennen keine Steuerung, die alle diese Funktionen so einfach und servicefreundlich erfüllt.



Optionen

Pollersteuerung Basic

zum Betrieb von automatischen Pollern in privaten Zufahrten. Keine unterbrechungs-/spannungsfreie Stromversorgung zur Notabsenkung des Pollers bei Stromausfall.

Leistungsmerkmale

Funktionen: Servicetasten zum Heben und Senken, Anschluss an Brandmeldezentrale, Zustandsanzeige im Display und LED, Laufzeitüberwachung, frei programmierbare Ein- und Ausgänge für kundenspezifische Software, Steckplätze für Schleifen-detektoren und Funkempfänger.

Schnittstellen: Zur Einbindung in Zutrittskontrollsysteme, Fernwartung etc. Technische Daten:

- Netzanschluss 230 V / 50 Hz
- Steuerspannung 24 V DC, 1A
- Schutzart IP 66
- Batteriepufferung 2 x 12 V / 2,2 Ah VDS-geprüft
- Automatisches Absenken des Pollers bei Stromausfall

Poller-Standsäule Heidelberg



Leistungsmerkmale

Runde Standsäule

Edelstahl V2A, Oberfläche strichmattiert.

Bodenplatte mit Fundamentankern

Montageblech mit Reihenklemmen und Kabelzugentlastung. Diebstahlschutz durch Sonderschrauben. Diese lassen sich nur mit dem mitgelieferten Spezialwerkzeug lösen.

Frontpaneel

Frontplatte aus schlagfestem Lexan zum Einbau aller relevanten Systeme wie berührungsloser Leser (RFID), Funkempfänger, Wechselsprechanlage, Schlüsselschalter, Videokamera, etc. Einbaumöglichkeit für 3fach-UP-Wechselrahmen z. B. bauseitige Sprechstelle und Kartenleser (Siedle, Rito o. ä.).

Ampelfunktion

Von zwei Seiten (Einfahrt/Ausfahrt) sichtbare LED-Anzeige Rot/Grün.

Integrierte Montageplatte

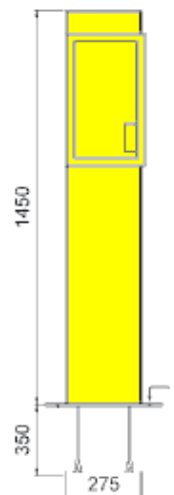
Geeignet zum Einbau der Pollersteuerungen Basic und Compact, Netzteilen, Controllern o. ä.; Heizung (Option).

Schlüsselschalter

In Standsäule integriert z. B. zur Dauerabsenkung des Pollers.

Maße

Höhe	145 cm
Durchmesser	27,5 cm
Durchmesser Bodenflansch	42,5 cm
Gewicht	ca. 45 kg



Einbaubeispiel: Wechselsprechanlage mit Ruftaster, berührungsloser Leser (RFID), Ampel (rechts unten)

Zutritts- und Sicherheitsempfehlungen



BMW - Group München



Zutrittslösungen

Wir haben ein umfangreiches Programm aller denkbaren Möglichkeiten wie Funk, berührungslose Leser (RFID), Fahrzeugtransponder, Schlüsselsystem, GSM/Handy gesteuertes Zutrittssystem, Taster und Bedienpulte; außerdem Wechselsprechanlagen, Video-Überwachung, diverse Standsäulen für PKW und LKW, Lichtschranken, Ampelmaste etc.



UHF-Weitbereichstransponder
Ohne Batterie
Reichweite bis 4 m



Ampel



Induktionsschleifen

zur Sicherung der Ein- und Ausfahrt.
Bei komplexen Anlagen können bis zu 4 Induktionsschleifen benutzt werden, um mögliche Unfälle zu vermeiden.

Bedienpult



Handsender
2- oder 4-Kanal.



GSM/Handy gesteuertes Zutrittssystem
Mit jedem handelsüblichen Handy lassen sich kostenlos Schaltvorgänge auslösen.



Kennzeichenerkennung

Poller Standsäule



Zahlencode-Schloß/Pin Code
Auch als Funk-Variante erhältlich



HiRes- Videokomplettlösung



Berührungslose Lesersysteme RFID
Vandalismusgeschützt - hoher Komfort - Antipassback-System.



Wechselsprechanlagen
Für den Innen- und Außenbereich - mit Hauptsprechstelle.