

# Inhaltsverzeichnis

## Ausschreibungstexte

### 1. Schranken

#### 1.1. **Schranke Access**

1.1.1. Schranke Access	Seite 3
1.1.2. Schranke Access/-L	Seite 5
1.1.3. Schranke Access Pro	Seite 7
1.1.4. Schranke Access Pro/-L	Seite 9
1.1.5. Schranke Access Select	Seite 11
1.1.6. Schranke Access Select/-L	Seite 13
1.1.7. Schranke Access Pro/-H	Seite 15

#### 1.2. **Schranke Parking**

1.2.1. Schranke Parking	Seite 17
1.2.2. Schranke Parking Pro	Seite 19
1.2.3. Schranke Parking Select	Seite 21

### 2. Zubehör

#### 2.1. **Schrankenbaumzubehör**

2.1.1. Alu-Knickbaum	Seite 23
2.1.2. Pendelstütze	Seite 23
2.1.3. Auflagepfosten	Seite 23
2.1.4. Set-Baumverriegelung	Seite 23

#### 2.2. **Schleifendetektoren und Induktionsschleifen**

2.2.1. zusätzlicher Schleifendetektor 2-K	Seite 24
2.2.2. Induktionsschleifen standard	Seite 24
2.2.3. Hochtemperatur-Induktionsschleifen	Seite 24
2.2.4. Induktionsschleifen + Verlegung	Seite 25

#### 2.3. **Schlüsselschalter und Taster**

2.3.1. Schlüsselschalter „DAUER-AUF“	Seite 25
2.3.2. Schlüsseltaster	Seite 25
2.3.3. Feuerwehr-Dreikant	Seite 25
2.3.4. Feuerwehr-Schlüsselschalter	Seite 25

#### 2.4. **Lichtschranken und Ultraschallsensoren**

2.4.1. Reflexions-Lichtschranke bis 12m	Seite 26
2.4.2. Gegenpfosten für Reflexions-Lichtschranke	Seite 26
2.4.3. Sicherheitslichtschranke	Seite 26
2.4.4. Gegenpfosten für Sicherheitslichtschranke	Seite 26
2.4.5. Ultraschall-Sensor	Seite 26

## **2.5. Ampelanlagen**

- 2.5.1. Signalgeber Ø 100 mm
- 2.5.2. Signalgeber Ø 200 mm
- 2.5.3. Signalgeber Ø 300 mm
- 2.5.4. Warnleuchten
- 2.5.5. Masten

*Seite 27*

*Seite 27*

*Seite 28*

*Seite 28*

*Seite 29*

# 1. Schranken

## 1.1. Schranken ACCESS

### 1.1.1. MEWA - ACCESS-xA02500 + Steuerung MGC

elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 2.500mm, Laufzeit 2,2 s, Einschaltdauer 100%

### MEWA - ACCESS-xA03000 + Steuerung MGC

elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 3.000mm, Laufzeit 2,2 s, Einschaltdauer 100%

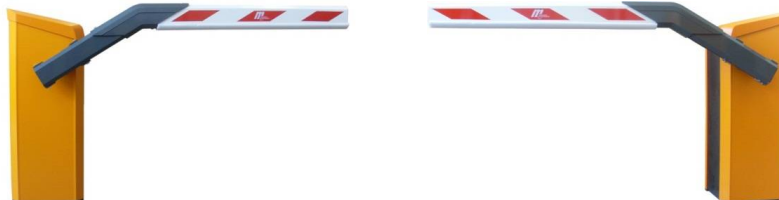
### MEWA - ACCESS-xA03500 + Steuerung MGC

elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 3.500mm, Laufzeit 2,2 s, Einschaltdauer 100%

**Anwendung:** Speziell für die Zufahrtskontrolle zu öffentlichen Parkplätzen oder Firmengelände konzipierte, kostengünstige Komplettlösung mit hoher Grundfunktionalität

**Gehäuse:** Aluminium, chromatiert, Seitenwände und Haube pulverbeschichtet in **RAL2000** (Gelborange), Türen in Schwarzgrau (ähnlich RAL7021), mit pulverbeschichtetem Edelstahlsockelrahmen  
Abmessungen (B x H x T): 315mm x 915mm x 360mm  
Gewicht (ohne Baum): ca. 36 kg  
Schutzart: IP54

Ausführung Links oder Rechts erhältlich



**Antrieb:** MHTM (Magnetic High Torque Motor) mit Sensortechnik, Motorsteuerung und Getriebe in einer Einheit zusammengefasst, wartungsarm und nahezu geräuschlos, kleinste dynamische und statische Aufschlagkräfte, geringster Verschleiß sowie höchste Positioniergenauigkeit des Schrankenbaumes

**Techn. Daten:**

Versorgungsspannung:	85 – 264 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Max. 110W
Einschaltdauer:	100%
Öffnungs-/Schließzeit:	2,2 s
Temperaturbereich:	-30°C bis +50°C

**Steuerung:** MGC (Magnetic Gate Controller) direkt unter der Haube platziert, Bedienung mittels 4 Tasten und Menüführung mit Vollgrafikanzeige, mit automatischer Reversierung durch Aufschlagserkennung, durch max. 2 Steckmodule erweiterbar, Benutzersprache Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch wählbar

- Integrierter 2-Kanal Schleifendetektor
  - Mehrstufiger Blitzschutz
  - Kanäle einzeln konfigurier-/abschaltbar
  - Induktivitätsbereich von 70µH bis 500µH
  - Multiplexbetrieb gegen Übersprechen
  - Empfindlichkeit in 10 Stufen einstellbar

- Schleifenunterbruch/-kurzschlusserkennung
- Anzeige der Schleifenfrequenzen und –zustände über die Vollgrafikanzeige
- 8 Digitaleingänge
- 4 Digitalausgänge
- 6 Relaisausgänge
- Reduzierte Schließgeschwindigkeit wählbar
- 8 verschiedene Betriebsarten einstellbar
  - **1 – Dauerauf:** Dauersignal am Eingang schließt die Schranke
  - **2 – Totmann:** Öffnen durch Dauersignal am Eingang 1, Schließen durch Dauersignal am Eingang 2
  - **3 – 1 Taster (Bistabil):** Impulssteuerung über einen Eingang (Öffnen und Schließen per Impuls)
  - **4 – 2 Taster (Bistabil):** Impulssteuerung über 2 getrennte Eingänge (Impuls an Eingang 1 öffnet die Schranke, Impuls an Eingang 2 schließt die Schranke)
  - **5 – Automatisch (5):** Öffnung entweder über Öffnungsimpuls oder Öffnungsschleife, Schließung erfolgt automatisch nach Überfahrt der Sicherheitsschleife **und** Öffnungsschleife oder nach dem Erreichen der Offenhaltezeit
  - **6 – Automatisch (6)**wie Betriebsart 5, Schließung erfolgt jedoch unmittelbar nach Überfahrt der Sicherheitsschleife oder nach Erreichen der Offenhaltezeit, die Öffnungsschleife wird nicht berücksichtigt
  - **7 – Automatisch (7):** wie Betriebsart 5, Schließung erfolgt aber nur nach Durchfahrt über die Sicherheitsschleife **und** Öffnungsschleife, Offenhaltezeit ist wirkungslos
  - **8 – Automatisch (8)** wie Betriebsart 5, Schließung erfolgt jedoch nur nach Überfahren der Sicherheitsschleife, die Öffnungsschleife wird nicht berücksichtigt, die Offenhaltezeit wird nicht berücksichtigt

**Lieferant:**       **MEWA**  
                           **www.mewagmbh.de**

#### **Aufpreise für Sonderlackierungen**

komplette Schranke   RAL .....

Gehäuse:               RAL .....

Revisionstüren:       RAL .....

**1.1.2. MEWA – ACCESS-L-xA03500 + Steuerung MGC**  
elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 3.500mm, Laufzeit 4,0 s, Einschaltdauer 100%

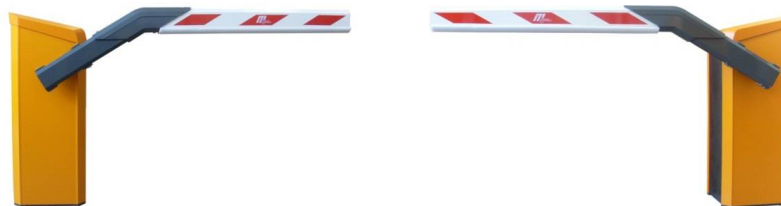
**MEWA – ACCESS-L-xA04500 + Steuerung MGC**  
elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 4.500mm, Laufzeit 4,0 s, Einschaltdauer 100%

**MEWA – ACCESS-L-xA05000 + Steuerung MGC**  
elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 5.000mm, Laufzeit 4,0 s, Einschaltdauer 100%

**Anwendung:** Speziell für die Zufahrtskontrolle zu öffentlichen Parkplätzen oder Firmengelände konzipierte, kostengünstige Komplettlösung mit hoher Grundfunktionalität

**Gehäuse:** Aluminium, chromatiert, Seitenwände und Haube pulverbeschichtet in **RAL2000** (Gelborange), Türen in Schwarzgrau (ähnlich RAL7021), mit pulverbeschichtetem Edelstahlsockelrahmen  
Abmessungen (B x H x T): 315mm x 915mm x 360mm  
Gewicht (ohne Baum): ca. 36 kg  
Schutzart: IP54

Ausführung Links oder Rechts erhältlich



**Antrieb:** MHTM (Magnetic High Torque Motor) mit Sensortechnik, Motorsteuerung und Getriebe in einer Einheit zusammengefasst, wartungsarm und nahezu geräuschlos, kleinste dynamische und statische Aufschlagkräfte, geringster Verschleiß sowie höchste Positioniergenauigkeit des Schrankenbaumes

**Techn. Daten:** Versorgungsspannung: 85 – 264 VAC, 50/60 Hz  
Leistungsaufnahme: Max. 110W  
Einschaltdauer: 100%  
Öffnungs-/Schließzeit: 4,0 s  
Temperaturbereich: -30°C bis +50°C

**Steuerung:** MGC (Magnetic Gate Controller) direkt unter der Haube platziert, Bedienung mittels 4 Tasten und Menüführung mit Vollgrafikanzeige, mit automatischer Reversierung durch Aufschlagserkennung, durch max. 2 Steckmodule erweiterbar, Benutzersprache Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch wählbar

- Integrierter 2-Kanal Schleifendetektor
  - Mehrstufiger Blitzschutz
  - Kanäle einzeln konfigurier-/abschaltbar
  - Induktivitätsbereich von 70µH bis 500µH
  - Multiplexbetrieb gegen Übersprechen
  - Empfindlichkeit in 10 Stufen einstellbar
  - Schleifenunterbruch/-kurzschlusserkennung
  - Anzeige der Schleifenfrequenzen und –zustände über die Vollgrafikanzeige
- 8 Digitaleingänge
- 4 Digitalausgänge
- 6 Relaisausgänge

- Reduzierte Schließgeschwindigkeit wählbar
- 8 verschiedene Betriebsarten einstellbar
  - **1 – Dauerauf:** Dauersignal am Eingang schließt die Schranke
  - **2 – Totmann:** Öffnen durch Dauersignal am Eingang 1, Schließen durch Dauersignal am Eingang 2
  - **3 – 1 Taster (Bistabil):** Impulssteuerung über einen Eingang (Öffnen und Schließen per Impuls)
  - **4 – 2 Taster (Bistabil):** Impulssteuerung über 2 getrennte Eingänge (Impuls an Eingang 1 öffnet die Schranke, Impuls an Eingang 2 schließt die Schranke)
  - **5 – Automatisch (5):** Öffnung entweder über Öffnungsimpuls oder Öffnungsschleife, Schließung erfolgt automatisch nach Überfahrt der Sicherheitsschleife **und** Öffnungsschleife oder nach dem Erreichen der Offenhaltezeit
  - **6 – Automatisch (6):** wie Betriebsart 5, Schließung erfolgt jedoch unmittelbar nach Überfahrt der Sicherheitsschleife oder nach Erreichen der Offenhaltezeit, die Öffnungsschleife wird nicht berücksichtigt
  - **7 – Automatisch (7):** wie Betriebsart 5, Schließung erfolgt aber nur nach Durchfahrt über die Sicherheitsschleife **und** Öffnungsschleife, Offenhaltezeit ist wirkungslos
  - **8 – Automatisch (8):** wie Betriebsart 5, Schließung erfolgt jedoch nur nach Überfahren der Sicherheitsschleife, die Öffnungsschleife wird nicht berücksichtigt, die Offenhaltezeit wird nicht berücksichtigt

**Lieferant:**        **MEWA**  
                           **www.mewagmbh.de**

**Aufpreise für Sonderlackierungen**

komplette Schranke    RAL .....

Gehäuse:                RAL .....

Revisionstüren:        RAL .....

**1.1.3. MEWA – ACCESS Pro-xA02500 + Steuerung MGC Pro**  
elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 2.500mm, Laufzeit 1,3 s, Einschaltdauer 100%

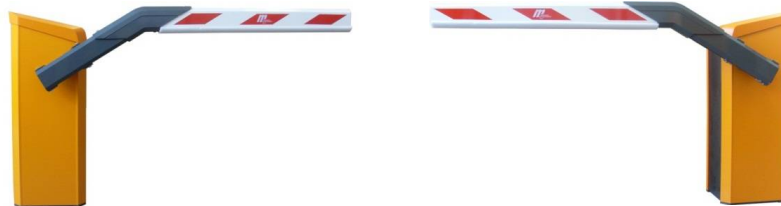
**MEWA – ACCESS Pro-xA03000 + Steuerung MGC Pro**  
elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 3.000mm, Laufzeit 1,3 s, Einschaltdauer 100%

**MEWA – ACCESS Pro-xA03500 + Steuerung MGC Pro**  
elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 3.500mm, Laufzeit 1,3 s, Einschaltdauer 100%

**Anwendung:** Speziell für die Zufahrtskontrolle zu stark frequentierten Anlagen konzipierte Komplettlösung mit hoher Grundfunktionalität sowie zusätzlichen Erweiterungsmöglichkeiten und exklusivem Zubehör

**Gehäuse:** Aluminium, chromatiert und pulverbeschichtet, Seitenwände und Haube in den Standardfarben **RAL2000** (Gelborange), Weißaluminium (ähnlich **RAL9006**) oder Graualuminium (ähnlich **RAL9007**), Türen in Schwarzgrau (ähnlich RAL7021), mit pulverbeschichtetem Edelstahlsockelrahmen  
Abmessungen (B x H x T): 315mm x 915mm x 360mm  
Gewicht (ohne Baum): ca. 36 kg  
Schutzart: IP54

Ausführung Links oder Rechts erhältlich



**Antrieb:** MHTM (Magnetic High Torque Motor) mit Sensortechnik, Motorsteuerung und Getriebe in einer Einheit zusammengefasst, wartungsarm und nahezu geräuschlos, kleinste dynamische und statische Aufschlagkräfte, geringster Verschleiß sowie höchste Positioniergenauigkeit des Schrankenbaumes

**Techn. Daten:** Versorgungsspannung: 85 – 264 VAC, 50/60 Hz  
Leistungsaufnahme: Max. 110W  
Einschaltdauer: 100%  
Öffnungs-/Schließzeit: 1,3 s  
Temperaturbereich: -30°C bis +50°C

**Steuerung:** MGC Pro (Magnetic Gate Controller) direkt unter der Haube platziert, Bedienung mittels 4 Tasten und Menüführung mit Vollgrafikanzeige, mit automatischer Reversierung durch Aufschlagserkennung, durch max. 4 Steckmodule erweiterbar, Benutzersprache Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch wählbar

- Integrierter 2-Kanal Schleifendetektor
  - Mehrstufiger Blitzschutz
  - Kanäle einzeln konfigurier-/abschaltbar
  - Induktivitätsbereich von 70µH bis 500µH
  - Multiplexbetrieb gegen Übersprechen
  - Empfindlichkeit in 10 Stufen einstellbar
  - Schleifenunterbruch/-kurzschlusserkennung
  - Anzeige der Schleifenfrequenzen und –zustände über die Vollgrafikanzeige
- 8 Digitaleingänge (frei konfigurierbar)

- 4 Digitalausgänge (frei konfigurierbar)
- 6 Relaisausgänge (frei konfigurierbar)
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten wählbar (1,3/1,8/2,5 s)
- 8 verschiedene Betriebsarten einstellbar
  - **1 – Dauerauf:** Dauersignal am Eingang schließt die Schranke
  - **2 – Totmann:** Öffnen durch Dauersignal am Eingang 1, Schließen durch Dauersignal am Eingang 2
  - **3 – 1 Taster (Bistabil):** Impulssteuerung über einen Eingang (Öffnen und Schließen per Impuls)
  - **4 – 2 Taster (Bistabil):** Impulssteuerung über 2 getrennte Eingänge (Impuls an Eingang 1 öffnet die Schranke, Impuls an Eingang 2 schließt die Schranke)
  - **5 – Automatisch (5):** Öffnung entweder über Öffnungsimpuls oder Öffnungsschleife, Schließung erfolgt automatisch nach Überfahrt der Sicherheitsschleife **und** Öffnungsschleife oder nach dem Erreichen der Offenhaltezeit
  - **6 – Automatisch (6):** wie Betriebsart 5, Schließung erfolgt jedoch unmittelbar nach Überfahrt der Sicherheitsschleife oder nach Erreichen der Offenhaltezeit, die Öffnungsschleife wird nicht berücksichtigt
  - **7 – Automatisch (7):** wie Betriebsart 5, Schließung erfolgt aber nur nach Durchfahrt über die Sicherheitsschleife **und** Öffnungsschleife, Offenhaltezeit ist wirkungslos
  - **8 – Automatisch (8):** wie Betriebsart 5, Schließung erfolgt jedoch nur nach Überfahren der Sicherheitsschleife, die Öffnungsschleife wird nicht berücksichtigt, die Offenhaltezeit wird nicht berücksichtigt

**Lieferant:**       **MEWA**  
                           **www.mewagmbh.de**

**Aufpreise für Sonderlackierungen**

komplette Schranke   RAL .....

Gehäuse:               RAL .....

Revisionstüren:       RAL .....



**1.1.4. MEWA – ACCESS Pro-L-xA03500 + Steuerung MGC Pro**  
elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 3.500mm, Laufzeit 4,0 s, Einschaltdauer 100%

**MEWA – ACCESS Pro-L-xA04500 + Steuerung MGC Pro**  
elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 4.500mm, Laufzeit 4,0 s, Einschaltdauer 100%

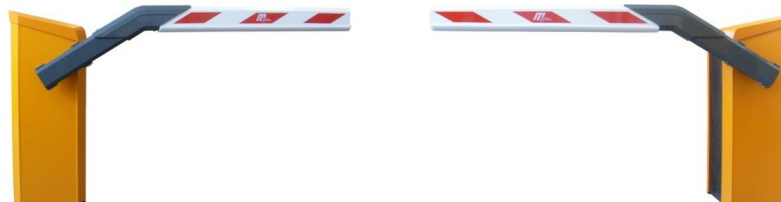
**MEWA – ACCESS Pro-L-xA05000 + Steuerung MGC Pro**  
elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 5.000mm, Laufzeit 4,0 s, Einschaltdauer 100%

**MEWA – ACCESS Pro-L-xA06000 + Steuerung MGC Pro**  
elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 6.000mm, Laufzeit 4,0 s, Einschaltdauer 100%

**Anwendung:** Speziell für die Zufahrtskontrolle zu stark frequentierten Anlagen konzipierte Komplettlösung mit hoher Grundfunktionalität sowie zusätzlichen Erweiterungsmöglichkeiten und exklusivem Zubehör

**Gehäuse:** Aluminium, chromatiert und pulverbeschichtet, Seitenwände und Haube in den Standardfarben **RAL2000** (Gelborange), Weißaluminium ähnlich **RAL9006** oder Graualuminium (ähnlich **RAL9007**), Türen in Schwarzgrau (ähnlich RAL7021), mit pulverbeschichtetem Edelstahlsockelrahmen  
Abmessungen (B x H x T): 315mm x 915mm x 360mm  
Gewicht (ohne Baum): ca. 36 kg  
Schutzart: IP54

Ausführung Links oder Rechts erhältlich



**Antrieb:** MHTM (Magnetic High Torque Motor) mit Sensortechnik, Motorsteuerung und Getriebe in einer Einheit zusammengefasst, wartungsarm und nahezu geräuschlos, kleinste dynamische und statische Aufschlagkräfte, geringster Verschleiß sowie höchste Positioniergenauigkeit des Schrankenbaumes

**Techn. Daten:** Versorgungsspannung: 85 – 264 VAC, 50/60 Hz  
Leistungsaufnahme: Max. 110W  
Einschaltdauer: 100%  
Öffnungs-/Schließzeit: 4,0 s  
Temperaturbereich: -30°C bis +50°C

**Steuerung:** MGC Pro (Magnetic Gate Controller) direkt unter der Haube platziert, Bedienung mittels 4 Tasten und Menüführung mit Vollgrafikanzeige, mit automatischer Reversierung durch Aufschlagserkennung, durch max. 4 Steckmodule erweiterbar, Benutzersprache Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch wählbar

- Integrierter 2-Kanal Schleifendetektor
  - Mehrstufiger Blitzschutz
  - Kanäle einzeln konfigurier-/abschaltbar
  - Induktivitätsbereich von 70µH bis 500µH
  - Multiplexbetrieb gegen Übersprechen
  - Empfindlichkeit in 10 Stufen einstellbar

- Schleifenunterbruch/-kurzschlusserkennung
- Anzeige der Schleifenfrequenzen und –zustände über die Vollgrafikanzeige
- 8 Digitaleingänge (frei konfigurierbar)
- 4 Digitalausgänge (frei konfigurierbar)
- 6 Relaisausgänge (frei konfigurierbar)
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten wählbar (4,0/5,0/7,0 s)
- 8 verschiedene Betriebsarten einstellbar
  - **1 – Dauerauf:** Dauersignal am Eingang schließt die Schranke
  - **2 – Totmann:** Öffnen durch Dauersignal am Eingang 1, Schließen durch Dauersignal am Eingang 2
  - **3 – 1 Taster (Bistabil):** Impulssteuerung über einen Eingang (Öffnen und Schließen per Impuls)
  - **4 – 2 Taster (Bistabil):** Impulssteuerung über 2 getrennte Eingänge (Impuls an Eingang 1 öffnet die Schranke, Impuls an Eingang 2 schließt die Schranke)
  - **5 – Automatisch (5):** Öffnung entweder über Öffnungsimpuls oder Öffnungsschleife, Schließung erfolgt automatisch nach Überfahrt der Sicherheitsschleife **und** Öffnungsschleife oder nach dem Erreichen der Offenhaltezeit
  - **6 – Automatisch (6):** wie Betriebsart 5, Schließung erfolgt jedoch unmittelbar nach Überfahrt der Sicherheitsschleife oder nach Erreichen der Offenhaltezeit, die Öffnungsschleife wird nicht berücksichtigt
  - **7 – Automatisch (7):** wie Betriebsart 5, Schließung erfolgt aber nur nach Durchfahrt über die Sicherheitsschleife **und** Öffnungsschleife, Offenhaltezeit ist wirkungslos
  - **8 – Automatisch (8):** wie Betriebsart 5, Schließung erfolgt jedoch nur nach Überfahren der Sicherheitsschleife, die Öffnungsschleife wird nicht berücksichtigt, die Offenhaltezeit wird nicht berücksichtigt

**Lieferant:**       **MEWA**  
                           **www.mewagmbh.de**

#### **Aufpreise für Sonderlackierungen**

komplette Schranke   RAL .....

Gehäuse:               RAL .....

Revisionstüren:       RAL .....

**1.1.5. MEWA – ACCESS-Select-xA02500 + Steuerung MGC Pro**  
elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 2.500mm, Laufzeit 1,3 s, Einschaltdauer 100%

**MEWA – ACCESS-Select-xA03000 + Steuerung MGC Pro**  
elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 3.000mm, Laufzeit 1,3 s, Einschaltdauer 100%

**MEWA – ACCESS-Select-xA03500 + Steuerung MGC Pro**  
elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 3.500mm, Laufzeit 1,3 s, Einschaltdauer 100%

**Anwendung:** Speziell für die Zufahrtskontrolle zu stark frequentierten Anlagen konzipierte Komplettlösung mit hoher Grundfunktionalität sowie zusätzlichen Erweiterungsmöglichkeiten und exklusivem Zubehör und Einbindung von Sonderprogrammen

**Gehäuse:** Aluminium, chromatiert und pulverbeschichtet, Seitenwände und Haube in den Standardfarben **RAL2000** (Gelborange), Weißaluminium (ähnlich **RAL9006**) oder Graualuminium (ähnlich **RAL9007**), Türen in Schwarzgrau (ähnlich RAL7021) oder beliebigen RAL-Farbkombinationen (Gehäuse, Türen, Haube), mit pulverbeschichtetem Edelstahlsockelrahmen  
Abmessungen (B x H x T): 315mm x 915mm x 360mm  
Gewicht (ohne Baum): ca. 36 kg  
Schutzart: IP54

Ausführung Links oder Rechts erhältlich



**Antrieb:** MHTM (Magnetic High Torque Motor) mit Sensortechnik, Motorsteuerung und Getriebe in einer Einheit zusammengefasst, wartungsarm und nahezu geräuschlos, kleinste dynamische und statische Aufschlagkräfte, geringster Verschleiß sowie höchste Positioniergenauigkeit des Schrankenbaumes

**Techn. Daten:** Versorgungsspannung: 85 – 264 VAC, 50/60 Hz  
Leistungsaufnahme: Max. 110W  
Einschaltdauer: 100%  
Öffnungs-/Schließzeit: 1,3 s  
Temperaturbereich: -30°C bis +50°C

**Steuerung:** MGC Pro (Magnetic Gate Controller) direkt unter der Haube platziert, Bedienung mittels 4 Tasten und Menüführung mit Vollgrafikanzeige, mit automatischer Reversierung durch Aufschlagserkennung, durch max. 4 Steckmodule erweiterbar, Benutzersprache Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch wählbar

- Integrierter 2-Kanal Schleifendetektor
  - Mehrstufiger Blitzschutz
  - Kanäle einzeln konfigurier-/abschaltbar
  - Induktivitätsbereich von 70µH bis 500µH
  - Multiplexbetrieb gegen Übersprechen

- Empfindlichkeit in 10 Stufen einstellbar
- Schleifenunterbruch/-kurzschlusserkennung
- Anzeige der Schleifenfrequenzen und –zustände über die Vollgrafikanzeige
- 8 Digitaleingänge (frei konfigurierbar)
- 4 Digitalausgänge (frei konfigurierbar)
- 6 Relaisausgänge (frei konfigurierbar)
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten wählbar (1,3/1,8/2,5 s)
- 8 verschiedene Betriebsarten einstellbar
  - **1 – Dauerauf:** Dauersignal am Eingang schließt die Schranke
  - **2 – Totmann:** Öffnen durch Dauersignal am Eingang 1, Schließen durch Dauersignal am Eingang 2
  - **3 – 1 Taster (Bistabil):** Impulssteuerung über einen Eingang (Öffnen und Schließen per Impuls)
  - **4 – 2 Taster (Bistabil):** Impulssteuerung über 2 getrennte Eingänge (Impuls an Eingang 1 öffnet die Schranke, Impuls an Eingang 2 schließt die Schranke)
  - **5 – Automatisch (5):** Öffnung entweder über Öffnungsimpuls oder Öffnungsschleife, Schließung erfolgt automatisch nach Überfahrt der Sicherheitsschleife **und** Öffnungsschleife oder nach dem Erreichen der Offenhaltezeit
  - **6 – Automatisch (6):** wie Betriebsart 5, Schließung erfolgt jedoch unmittelbar nach Überfahrt der Sicherheitsschleife oder nach Erreichen der Offenhaltezeit, die Öffnungsschleife wird nicht berücksichtigt
  - **7 – Automatisch (7):** wie Betriebsart 5, Schließung erfolgt aber nur nach Durchfahrt über die Sicherheitsschleife **und** Öffnungsschleife, Offenhaltezeit ist wirkungslos
  - **8 – Automatisch (8):** wie Betriebsart 5, Schließung erfolgt jedoch nur nach Überfahren der Sicherheitsschleife, die Öffnungsschleife wird nicht berücksichtigt, die Offenhaltezeit wird nicht berücksichtigt

**Lieferant:**       **MEWA**  
                           **www.mewagmbh.de**

**Aufpreise für Sonderlackierungen**

komplette Schranke   RAL .....

Gehäuse:               RAL .....

Revisionstüren:       RAL .....

**1.1.6. MEWA – ACCESS-Select-L-xA03500 + Steuerung MGC Pro**  
elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 3.500mm, Laufzeit 4,0 s, Einschaltdauer 100%

**MEWA – ACCESS-Select-L-xA04500 + Steuerung MGC Pro**  
elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 4.500mm, Laufzeit 4,0 s, Einschaltdauer 100%

**MEWA – ACCESS-Select-L-xA05000 + Steuerung MGC Pro**  
elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 5.000mm, Laufzeit 4,0 s, Einschaltdauer 100%

**MEWA – ACCESS-Select-L-xA06000 + Steuerung MGC Pro**  
elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 6.000mm, Laufzeit 4,0 s, Einschaltdauer 100%

**Anwendung:** Speziell für die Zufahrtskontrolle zu stark frequentierten Anlagen konzipierte Komplettlösung mit hoher Grundfunktionalität sowie zusätzlichen Erweiterungsmöglichkeiten und exklusivem Zubehör und Einbindung von Sonderprogrammen

**Gehäuse:** Aluminium, chromatiert und pulverbeschichtet, Seitenwände und Haube in den Standardfarben **RAL2000** (Gelborange), Weißaluminium (ähnlich **RAL9006**) oder Graualuminium (ähnlich **RAL9007**), Türen in Schwarzgrau (ähnlich RAL7021) oder beliebigen RAL-Farbkombinationen (Gehäuse, Türe, Haube), mit pulverbeschichtetem Edelstahlsockelrahmen  
Abmessungen (B x H x T): 315mm x 915mm x 360mm  
Gewicht (ohne Baum): ca. 36 kg  
Schutzart: IP54

Ausführung Links oder Rechts erhältlich



**Antrieb:** MHTM (Magnetic High Torque Motor) mit Sensortechnik, Motorsteuerung und Getriebe in einer Einheit zusammengefasst, wartungsarm und nahezu geräuschlos, kleinste dynamische und statische Aufschlagkräfte, geringster Verschleiß sowie höchste Positioniergenauigkeit des Schrankenbaumes

**Techn. Daten:**

Versorgungsspannung:	85 – 264 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Max. 110W
Einschaltdauer:	100%
Öffnungs-/Schließzeit:	4,0 s
Temperaturbereich:	-30°C bis +50°C

**Steuerung:** MGC Pro (Magnetic Gate Controller) direkt unter der Haube platziert, Bedienung mittels 4 Tasten und Menüführung mit Vollgrafikanzeige, mit automatischer Reversierung durch Aufschlagserkennung, durch max. 4 Steckmodule erweiterbar, Benutzersprache Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch wählbar

- Integrierter 2-Kanal Schleifendetektor

- Mehrstufiger Blitzschutz
- Kanäle einzeln konfigurier-/abschaltbar
- Induktivitätsbereich von 70 $\mu$ H bis 500 $\mu$ H
- Multiplexbetrieb gegen Übersprechen
- Empfindlichkeit in 10 Stufen einstellbar
- Schleifenunterbruch/-kurzschlusserkennung
- Anzeige der Schleifenfrequenzen und –zustände über die Vollgrafikanzeige
- 8 Digitaleingänge (frei konfigurierbar)
- 4 Digitalausgänge (frei konfigurierbar)
- 6 Relaisausgänge (frei konfigurierbar)
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten wählbar (4,0/5,0/7,0 s)
- 8 verschiedene Betriebsarten einstellbar
  - **1 – Dauerauf:** Dauersignal am Eingang schließt die Schranke
  - **2 – Totmann:** Öffnen durch Dauersignal am Eingang 1, Schließen durch Dauersignal am Eingang 2
  - **3 – 1 Taster (Bistabil):** Impulssteuerung über einen Eingang (Öffnen und Schließen per Impuls)
  - **4 – 2 Taster (Bistabil):** Impulssteuerung über 2 getrennte Eingänge (Impuls an Eingang 1 öffnet die Schranke, Impuls an Eingang 2 schließt die Schranke)
  - **5 – Automatisch (5):** Öffnung entweder über Öffnungsimpuls oder Öffnungsschleife, Schließung erfolgt automatisch nach Überfahrt der Sicherheitsschleife **und** Öffnungsschleife oder nach dem Erreichen der Offenhaltezeit
  - **6 – Automatisch (6):** wie Betriebsart 5, Schließung erfolgt jedoch unmittelbar nach Überfahrt der Sicherheitsschleife oder nach Erreichen der Offenhaltezeit, die Öffnungsschleife wird nicht berücksichtigt
  - **7 – Automatisch (7):** wie Betriebsart 5, Schließung erfolgt aber nur nach Durchfahrt über die Sicherheitsschleife **und** Öffnungsschleife, Offenhaltezeit ist wirkungslos
  - **8 – Automatisch (8):** wie Betriebsart 5, Schließung erfolgt jedoch nur nach Überfahren der Sicherheitsschleife, die Öffnungsschleife wird nicht berücksichtigt, die Offenhaltezeit wird nicht berücksichtigt

Lieferant: **MEWA**  
[www.mewagmbh.de](http://www.mewagmbh.de)

#### Aufpreise für Sonderlackierungen

komplette Schranke RAL .....

Gehäuse: RAL .....

Revisionstüren: RAL .....

**1.1.7. MEWA – ACCESS Pro-H-xA03500 + Steuerung MGC Pro**  
elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 3.500mm, Laufzeit 4,0 s, Einschaltdauer 100%

**MEWA – ACCESS Pro-H-xA04500 + Steuerung MGC Pro**  
elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 4.500mm, Laufzeit 4,0 s, Einschaltdauer 100%

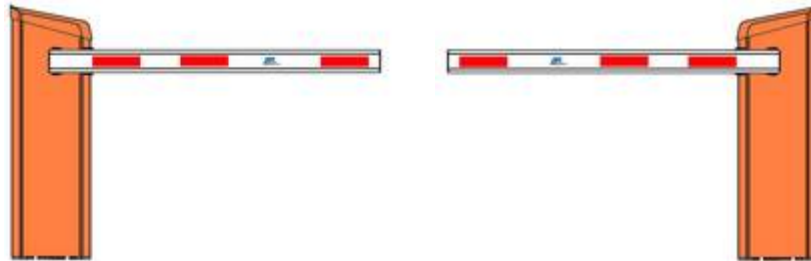
**MEWA – ACCESS Pro-H-xA05000 + Steuerung MGC Pro**  
elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 5.000mm, Laufzeit 4,0 s, Einschaltdauer 100%

**MEWA – ACCESS Pro-H-xA06000 + Steuerung MGC Pro**  
elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 6.000mm, Laufzeit 4,0 s, Einschaltdauer 100%

**Anwendung:** Speziell für die Zufahrtskontrolle mit Gitter zu stark frequentierten Anlagen konzipierte Komplettlösung mit hoher Grundfunktionalität sowie zusätzlichen Erweiterungsmöglichkeiten und exklusivem Zubehör

**Gehäuse:** Aluminium, chromatiert und pulverbeschichtet, Seitenwände und Haube in den Standardfarben **RAL2000** (Gelborange), Weißaluminium (ähnlich **RAL9006**) oder Graualuminium (ähnlich **RAL9007**), Türen in Schwarzgrau (ähnlich RAL7021), mit pulverbeschichtetem Edelstahlsockelrahmen  
Abmessungen (B x H x T): 315mm x 1115mm x 360mm  
Gewicht (ohne Baum): ca. 44 kg  
Schutzart: IP54

Ausführung Links oder Rechts erhältlich



**Antrieb:** MHTM (Magnetic High Torque Motor) mit Sensortechnik, Motorsteuerung und Getriebe in einer Einheit zusammengefasst, wartungsarm und nahezu geräuschlos, kleinste dynamische und statische Aufschlagkräfte, geringster Verschleiß sowie höchste Positioniergenauigkeit des Schrankenbaumes

**Techn. Daten:**

Versorgungsspannung:	85 – 264 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Max. 110W
Einschaltdauer:	100%
Öffnungs-/Schließzeit:	4,0 s
Temperaturbereich:	-30°C bis +50°C

**Steuerung:** MGC Pro (Magnetic Gate Controller) direkt unter der Haube platziert, Bedienung mittels 4 Tasten und Menüführung mit Vollgrafikanzeige, mit automatischer Reversierung durch Aufschlagserkennung, durch max. 4 Steckmodule erweiterbar, Benutzersprache Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch wählbar

- Integrierter 2-Kanal Schleifendetektor
  - Mehrstufiger Blitzschutz
  - Kanäle einzeln konfigurier-/abschaltbar
  - Induktivitätsbereich von 70µH bis 500µH

- Multiplexbetrieb gegen Übersprechen
- Empfindlichkeit in 10 Stufen einstellbar
- Schleifenunterbruch/-kurzschlusserkennung
- Anzeige der Schleifenfrequenzen und –zustände über die Vollgrafikanzeige
- 8 Digitaleingänge (frei konfigurierbar)
- 4 Digitalausgänge (frei konfigurierbar)
- 6 Relaisausgänge (frei konfigurierbar)
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten wählbar (4,0/5,0/7,0 s)
- 8 verschiedene Betriebsarten einstellbar
  - **1 – Dauerauf:** Dauersignal am Eingang schließt die Schranke
  - **2 – Totmann:** Öffnen durch Dauersignal am Eingang 1, Schließen durch Dauersignal am Eingang 2
  - **3 – 1 Taster (Bistabil):** Impulssteuerung über einen Eingang (Öffnen und Schließen per Impuls)
  - **4 – 2 Taster (Bistabil):** Impulssteuerung über 2 getrennte Eingänge (Impuls an Eingang 1 öffnet die Schranke, Impuls an Eingang 2 schließt die Schranke)
  - **5 – Automatisch (5):** Öffnung entweder über Öffnungsimpuls oder Öffnungsschleife, Schließung erfolgt automatisch nach Überfahrt der Sicherheitsschleife **und** Öffnungsschleife oder nach dem Erreichen der Offenhaltezeit
  - **6 – Automatisch (6):** wie Betriebsart 5, Schließung erfolgt jedoch unmittelbar nach Überfahrt der Sicherheitsschleife oder nach Erreichen der Offenhaltezeit, die Öffnungsschleife wird nicht berücksichtigt
  - **7 – Automatisch (7):** wie Betriebsart 5, Schließung erfolgt aber nur nach Durchfahrt über die Sicherheitsschleife **und** Öffnungsschleife, Offenhaltezeit ist wirkungslos
  - **8 – Automatisch (8):** wie Betriebsart 5, Schließung erfolgt jedoch nur nach Überfahren der Sicherheitsschleife, die Öffnungsschleife wird nicht berücksichtigt, die Offenhaltezeit wird nicht berücksichtigt

**Hinweis:** Für Schrankenbäume mit Gitter ist zusätzlich noch eine Pendelstütze oder ein Auflagepfosten erforderlich

**Lieferant:** **MEWA**  
[www.mewagmbh.de](http://www.mewagmbh.de)

#### **Aufpreise für Sonderlackierungen**

komplette Schranke RAL .....

Gehäuse: RAL .....

Revisionstüren: RAL .....



## 1.2. Schranken Parking

### 1.2.1. MEWA - PARKING-xA02500 + Steuerung MGC

elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 2.500mm, Laufzeit 1,8 s, Einschaltdauer 100%

### MEWA - PARKING-xA03000 + Steuerung MGC

elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 2.500mm, Laufzeit 1,8 s, Einschaltdauer 100%

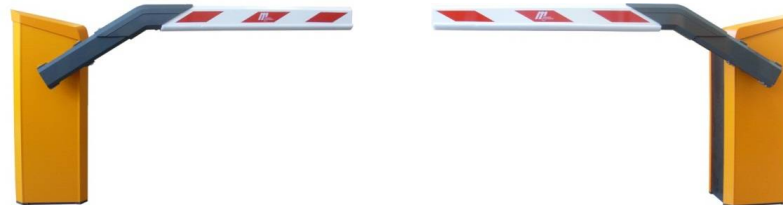
### MEWA - PARKING-xA03500 + Steuerung MGC

elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 2.500mm, Laufzeit 1,8 s, Einschaltdauer 100%

**Anwendung:** Speziell für die Zufahrtskontrolle in Parkhäusern und öffentlichen Parkplätzen konzipierte, kostengünstige Komplettlösung mit hoher Grundfunktionalität

**Gehäuse:** Aluminium, chromatiert und pulverbeschichtet, Seitenwände und Haube in den Standardfarben **RAL2000** (Gelborange), Weißaluminium ähnlich **RAL9006** oder Graualuminium (ähnlich **RAL9007**), Türen in Schwarzgrau (ähnlich RAL7021), mit pulverbeschichtetem Edelstahlsockelrahmen  
Abmessungen (B x H x T): 315mm 360mm x 915mm x  
Gewicht (ohne Baum): ca. 36 kg  
Schutzart: IP54

Ausführung Links oder Rechts erhältlich



**Antrieb:** MHTM (Magnetic High Torque Motor) mit Sensortechnik, Motorsteuerung und Getriebe in einer Einheit zusammengefasst, wartungsarm und nahezu geräuschlos, kleinste dynamische und statische Aufschlagkräfte, geringster Verschleiß sowie höchste Positioniergenauigkeit des Schrankenbaumes

**Techn. Daten:** Versorgungsspannung: 85 – 264 VAC, 50/60 Hz  
Leistungsaufnahme Max. 110W  
Einschaltdauer: 100%  
Öffnungs-/Schließzeit: 1,8 s  
Temperaturbereich: -30°C bis +50°C

**Steuerung:** MGC (Magnetic Gate Controller) direkt unter der Haube platziert, Bedienung mittels 4 Tasten und Menüführung mit Vollgrafikanzeige, mit automatischer Reversierung durch Aufschlagserkennung, durch max. 2 Steckmodule erweiterbar, Benutzersprache Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch wählbar

- Integrierter 2-Kanal Schleifendetektor
  - Mehrstufiger Blitzschutz
  - Kanäle einzeln konfigurier-/abschaltbar
  - Induktivitätsbereich von 70µH bis 500µH
  - Multiplexbetrieb gegen Übersprechen
  - Empfindlichkeit in 10 Stufen einstellbar
  - Schleifenunterbruch/-kurzschlusserkennung
  - Anzeige der Schleifenfrequenzen und –zustände über die Vollgrafikanzeige

- 8 Digitaleingänge
- 4 Digitalausgänge
- 6 Relaisausgänge
- Reduzierte Schließgeschwindigkeit wählbar
- 8 verschiedene Betriebsarten einstellbar
  - **1 – Dauerauf:** Dauersignal am Eingang schließt die Schranke
  - **2 – Totmann:** Öffnen durch Dauersignal am Eingang 1, Schließen durch Dauersignal am Eingang 2
  - **3 – 1 Taster (Bistabil):** Impulssteuerung über einen Eingang (Öffnen und Schließen per Impuls)
  - **4 – 2 Taster (Bistabil):** Impulssteuerung über 2 getrennte Eingänge (Impuls an Eingang 1 öffnet die Schranke, Impuls an Eingang 2 schließt die Schranke)
  - **5 – Automatisch (5):** Öffnung entweder über Öffnungsimpuls oder Öffnungsschleife, Schließung erfolgt automatisch nach Überfahrt der Sicherheitsschleife **und** Öffnungsschleife oder nach dem Erreichen der Offenhaltezeit
  - **6 – Automatisch (6):** wie Betriebsart 5, Schließung erfolgt jedoch unmittelbar nach Überfahrt der Sicherheitsschleife oder nach Erreichen der Offenhaltezeit, die Öffnungsschleife wird nicht berücksichtigt
  - **7 – Automatisch (7):** wie Betriebsart 5, Schließung erfolgt aber nur nach Durchfahrt über die Sicherheitsschleife **und** Öffnungsschleife, Offenhaltezeit ist wirkungslos
  - **8 – Automatisch (8):** wie Betriebsart 5, Schließung erfolgt jedoch nur nach Überfahren der Sicherheitsschleife, die Öffnungsschleife wird nicht berücksichtigt, die Offenhaltezeit wird nicht berücksichtigt

**Lieferant:**        **MEWA**  
                           **www.mewagmbh.de**

**Aufpreise für Sonderlackierungen**

komplette Schranke    RAL .....

Gehäuse:                RAL .....

Revisionstüren:        RAL .....

**1.2.2. MEWA – PARKING Pro-xA02500 + Steuerung MGC Pro**  
elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 2.500mm, Laufzeit 1,3 s, Einschaltdauer 100%

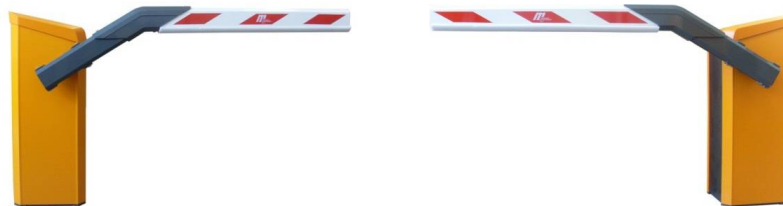
**MEWA – PARKING Pro-xA03000 + Steuerung MGC Pro**  
elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 2.500mm, Laufzeit 1,3 s, Einschaltdauer 100%

**MEWA – PARKING Pro-xA03500 + Steuerung MGC Pro**  
elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 2.500mm, Laufzeit 1,3 s, Einschaltdauer 100%

**Anwendung:** Speziell für die Zufahrtskontrolle zu stark frequentierten Parkhäusern konzipierte Komplettlösung mit hoher Grundfunktionalität sowie zusätzlichen Erweiterungsmöglichkeiten und exklusivem Zubehör

**Gehäuse:** Aluminium, chromatiert und pulverbeschichtet, Seitenwände und Haube in den Standardfarben **RAL2000** (Gelborange), Weißaluminium (ähnlich **RAL9006**) oder Graualuminium (ähnlich **RAL9007**), Türen in Schwarzgrau (ähnlich RAL7021), mit pulverbeschichtetem Edelstahlsockelrahmen  
Abmessungen (B x H x T): 315mm x 915mm x 360mm  
Gewicht (ohne Baum): ca. 36 kg  
Schutzart: IP54

Ausführung Links oder Rechts erhältlich



**Antrieb:** MHTM (Magnetic High Torque Motor) mit Sensortechnik, Motorsteuerung und Getriebe in einer Einheit zusammengefasst, wartungsarm und nahezu geräuschlos, kleinste dynamische und statische Aufschlagkräfte, geringster Verschleiß sowie höchste Positioniergenauigkeit des Schrankenbaumes

**Techn. Daten:** Versorgungsspannung: 85 – 264 VAC, 50/60 Hz  
Leistungsaufnahme Max. 110W  
Einschaltdauer: 100%  
Öffnungs-/Schließzeit: Min. 1,3 s  
Temperaturbereich: -30°C bis +50°C

**Steuerung:** MGC Pro (Magnetic Gate Controller) direkt unter der Haube platziert, Bedienung mittels 4 Tasten und Menüführung mit Vollgrafikanzeige, mit automatischer Reversierung durch Aufschlagserkennung, durch max. 4 Steckmodule erweiterbar, Benutzersprache Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch wählbar

- Integrierter 2-Kanal Schleifendetektor
  - Mehrstufiger Blitzschutz
  - Kanäle einzeln konfigurierbar-/abschaltbar
  - Induktivitätsbereich von 70µH bis 500µH
  - Multiplexbetrieb gegen Übersprechen
  - Empfindlichkeit in 10 Stufen einstellbar
  - Schleifenunterbruch/-kurzschlusserkennung
  - Anzeige der Schleifenfrequenzen und –zustände über die Vollgrafikanzeige
- 8 Digitaleingänge (frei konfigurierbar)
- 4 Digitalausgänge (frei konfigurierbar)

- 6 Relaisausgänge (frei konfigurierbar)
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten wählbar (1,3/1,8/2,5s)
- 8 verschiedene Betriebsarten einstellbar
  - **1 – Dauerauf:** Dauersignal am Eingang schließt die Schranke
  - **2 – Totmann:** Öffnen durch Dauersignal am Eingang 1, Schließen durch Dauersignal am Eingang 2
  - **3 – 1 Taster (Bistabil):** Impulssteuerung über einen Eingang (Öffnen und Schließen per Impuls)
  - **4 – 2 Taster (Bistabil):** Impulssteuerung über 2 getrennte Eingänge (Impuls an Eingang 1 öffnet die Schranke, Impuls an Eingang 2 schließt die Schranke)
  - **5 – Automatisch (5):** Öffnung entweder über Öffnungsimpuls oder Öffnungsschleife, Schließung erfolgt automatisch nach Überfahrt der Sicherheitsschleife **und** Öffnungsschleife oder nach dem Erreichen der Offenhaltezeit
  - **6 – Automatisch (6):** wie Betriebsart 5, Schließung erfolgt jedoch unmittelbar nach Überfahrt der Sicherheitsschleife oder nach Erreichen der Offenhaltezeit, die Öffnungsschleife wird nicht berücksichtigt
  - **7 – Automatisch (7):** wie Betriebsart 5, Schließung erfolgt aber nur nach Durchfahrt über die Sicherheitsschleife **und** Öffnungsschleife, Offenhaltezeit ist wirkungslos
  - **8 – Automatisch (8):** wie Betriebsart 5, Schließung erfolgt jedoch nur nach Überfahren der Sicherheitsschleife, die Öffnungsschleife wird nicht berücksichtigt, die Offenhaltezeit wird nicht berücksichtigt

**Lieferant:**        **MEWA**  
                           **www.mewagmbh.de**

**Aufpreise für Sonderlackierungen**

komplette Schranke    RAL .....

Gehäuse:                RAL .....

Revisionstüren:        RAL .....

**1.2.3. MEWA – PARKING Select-xA02500 + Steuerung MGC Pro**  
elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 2.500mm, Laufzeit 1,3 s, Einschaltdauer 100%

**MEWA – PARKING Select-xA03000 + Steuerung MGC Pro**  
elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 2.500mm, Laufzeit 1,3 s, Einschaltdauer 100%

**MEWA – PARKING Select-xA03500 + Steuerung MGC Pro**  
elektromechanisch, 230V,  
für Sperrbreiten bis 2.500mm, Laufzeit 1,3 s, Einschaltdauer 100%

**Anwendung:** Speziell für die Zufahrtskontrolle zu stark frequentierten Parkhäusern konzipierte Komplettlösung mit hoher Grundfunktionalität sowie zusätzlichen Erweiterungsmöglichkeiten und exklusivem Zubehör und Einbindung von Sonderprogrammen

**Gehäuse:** Aluminium, chromatiert und pulverbeschichtet, Seitenwände und Haube in den Standardfarben **RAL2000** (Gelborange), Weißaluminium (**RAL9006**) oder Graualuminium (ähnlich **RAL9007**), Türen in Schwarzgrau (ähnlich RAL7021) oder beliebigen RAL-Farbkombinationen (Gehäuse, Türe, Haube), mit pulverbeschichtetem Edelstahlsockelrahmen  
Abmessungen (B x H x T): 315mm x 915mm x 360mm  
Gewicht (ohne Baum): ca. 36 kg  
Schutzart: IP54

Ausführung Links oder Rechts erhältlich



**Antrieb:** MHTM (Magnetic High Torque Motor) mit Sensortechnik, Motorsteuerung und Getriebe in einer Einheit zusammengefasst, wartungsarm und nahezu geräuschlos, kleinste dynamische und statische Aufschlagkräfte, geringster Verschleiß sowie höchste Positioniergenauigkeit des Schrankenbaumes

**Techn. Daten:** Versorgungsspannung: 85 – 264 VAC, 50/60 Hz  
Leistungsaufnahme Max. 110W  
Einschaltdauer: 100%  
Öffnungs-/Schließzeit: 1,3 s  
Temperaturbereich: -30°C bis +50°C

**Steuerung:** MGC Pro (Magnetic Gate Controller) direkt unter der Haube platziert, Bedienung mittels 4 Tasten und Menüführung mit Vollgrafikanzeige, mit automatischer Reversierung durch Aufschlagserkennung, durch max. 4 Steckmodule erweiterbar, Benutzersprache Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch wählbar

- Integrierter 2-Kanal Schleifendetektor
  - Mehrstufiger Blitzschutz
  - Kanäle einzeln konfigurier-/abschaltbar
  - Induktivitätsbereich von 70µH bis 500µH
  - Multiplexbetrieb gegen Übersprechen
  - Empfindlichkeit in 10 Stufen einstellbar

- Schleifenunterbruch/-kurzschlusserkennung
- Anzeige der Schleifenfrequenzen und –zustände über die Vollgrafikanzeige
- 8 Digitaleingänge (frei konfigurierbar)
- 4 Digitalausgänge (frei konfigurierbar)
- 6 Relaisausgänge (frei konfigurierbar)
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten wählbar (1,3/1,8/2,2 s)
- 8 verschiedene Betriebsarten einstellbar
  - **1 – Dauerauf:** Dauersignal am Eingang schließt die Schranke
  - **2 – Totmann:** Öffnen durch Dauersignal am Eingang 1, Schließen durch Dauersignal am Eingang 2
  - **3 – 1 Taster (Bistabil):** Impulssteuerung über einen Eingang (Öffnen und Schließen per Impuls)
  - **4 – 2 Taster (Bistabil):** Impulssteuerung über 2 getrennte Eingänge (Impuls an Eingang 1 öffnet die Schranke, Impuls an Eingang 2 schließt die Schranke)
  - **5 – Automatisch (5):** Öffnung entweder über Öffnungsimpuls oder Öffnungsschleife, Schließung erfolgt automatisch nach Überfahrt der Sicherheitsschleife **und** Öffnungsschleife oder nach dem Erreichen der Offenhaltezeit
  - **6 – Automatisch (6):** wie Betriebsart 5, Schließung erfolgt jedoch unmittelbar nach Überfahrt der Sicherheitsschleife oder nach Erreichen der Offenhaltezeit, die Öffnungsschleife wird nicht berücksichtigt
  - **7 – Automatisch (7):** wie Betriebsart 5, Schließung erfolgt aber nur nach Durchfahrt über die Sicherheitsschleife **und** Öffnungsschleife, Offenhaltezeit ist wirkungslos
  - **8 – Automatisch (8):** wie Betriebsart 5, Schließung erfolgt jedoch nur nach Überfahren der Sicherheitsschleife, die Öffnungsschleife wird nicht berücksichtigt, die Offenhaltezeit wird nicht berücksichtigt

**Lieferant:**       **MEWA**  
                           **www.mewagmbh.de**

#### **Aufpreise für Sonderlackierungen**

komplette Schranke   RAL .....

Gehäuse:               RAL .....

Revisionstüren:       RAL .....

## 2. Zubehör

### 2.1. Schrankenbaumzubehör

#### 2.1.1. Aluminium-Knickbaum

##### **KBS02**

Achteck-Strangpress-Profil aus hochfester Aluminiumlegierung 100 x 55 x 1,5 mm, RAL 9010 (weiß), kunststoffbeschichtet mit roter hochreflektierender Folie,  
Sperrbreite D = max. 3500 mm  
D = max. 3500mm  
H = fix 2100mm

##### **KBS03**

Achteck-Strangpress-Profil aus hochfester Aluminiumlegierung 100 x 55 x 1,5 mm, RAL 9010 (weiß), kunststoffbeschichtet mit roter hochreflektierender Folie,  
Sperrbreite D = max. 3500 mm  
D = max. 3500mm  
H = fix 2200mm

##### **KBS04**

Achteck-Strangpress-Profil aus hochfester Aluminiumlegierung 100 x 55 x 1,5 mm, RAL 9010 (weiß), kunststoffbeschichtet mit roter hochreflektierender Folie,  
Sperrbreite D = max. 3500 mm  
D = max. 3500mm  
H = fix 2400mm

##### **KBS05**

Achteck-Strangpress-Profil aus hochfester Aluminiumlegierung 100 x 55 x 1,5 mm, RAL 9010 (weiß), kunststoffbeschichtet mit roter hochreflektierender Folie,  
Sperrbreite D = max. 4500 mm  
D = max. 4500mm  
H = fix 3500mm

#### 2.1.2. Pendelstütze PS01

RAL 9010 (weiß) zur Abstützung der unteren Endlage.  
Geräuscharmes Aufsetzen durch eingebauten Stoßdämpfer,  
von 850 - 1050 mm verstellbar  
Erforderlich bei Baumlängen > 3,5 m

#### 2.1.3. Auflagepfosten AP01

RAL 7043 (Verkehrsgrau) mit höhenverstellbarer ( $\pm 20$  mm) Einlaufgabel und Baumführung.  
Erforderlich für Baumlängen > 3,5 m

#### 2.1.4. Set Baumverriegelung BV01 incl. Auflagepfosten

Für die elektromechanische Verriegelung des Schrankenbaumes in der Ruhelage.  
Bestehend aus:

- Auflagepfosten in RAL7043 (Verkehrsgrau) mit elektromechanischer Baumverriegelung
- Steuergerät für Baumverriegelung

## 2.2. Schleifendetektoren und Induktionsschleifen

### 2.2.1. zusätzlicher Schleifendetektor 2-K DM02

#### Schleifendetektormodul für Steuergerät MGC/MGC Pro

Das Detektormodul wird in das Steuergerät MGC bzw. MGC Pro eingesteckt und verfügt über berührungsgeschützte Steck-Schraubklemmen zum einfachen Anschluss der Induktionsschleifen. Die Erkennung des Moduls erfolgt automatisch durch das Steuergerät.

Das Modul verfügt über folgende Funktionen:

- Mehrstufiger Blitzschutz
- Kanäle einzeln konfigurier-/abschaltbar
- Induktivitätsbereich von 70 $\mu$ H bis 500 $\mu$ H
- Multiplexbetrieb gegen Übersprechen
- Empfindlichkeit in 10 Stufen einstellbar
- Schleifenunterbruch/-kurzschlusserkennung
- Anzeige der Schleifenfrequenzen und –zustände über die Anzeige im Steuergerät

### 2.2.2. Induktionsschleifen standard für Verlegung mit Kaltvergussmasse

Umfang 6m, Zuleitung 15m  
nicht zur Heißverlegung geeignet  
**! nur Lieferung**

Umfang 8m, Zuleitung 15m  
nicht zur Heißverlegung geeignet  
**! nur Lieferung**

Umfang 10m, Zuleitung 15m  
nicht zur Heißverlegung geeignet  
**! nur Lieferung**

#### Schleifen-Vergussmasse

für Induktionsschleifen, schwarz oder grau,  
Gebinde à 2,5kg, inkl. Härter

### 2.2.3. Hochtemperatur-Induktionsschleifen

Maß: **2000 x 1000mm** + 10m Anschlußleitung  
bis 300°C für Heißasphalt  
vorkonfektionierte und verlegefertige Induktionsschleife  
**! nur Lieferung**

Maß: **3000 x 1000mm** + 10m Anschlußleitung  
bis 300°C für Heißasphalt  
vorkonfektionierte und verlegefertige Induktionsschleife  
**! nur Lieferung**

Maß: **4000 x 1000mm** + 10m Anschlußleitung  
bis 300°C für Heißasphalt  
vorkonfektionierte und verlegefertige Induktionsschleife  
**! nur Lieferung**



## **2.2.4. Induktionsschleifen incl. Verlegung**

incl. An- und Abfahrt

! bauseitige Leistungen:

- Drehstromsteckdose 400V 16A(32A) im Umkreis von 30m vom Einbauort.
- Erlaubnis, Bitumen mittels Gaskocher zu erhitzen
- Baufreiheit, während dieser Arbeiten  
(pro Schleife ca. 1,5 - 2 Std.) kann die Schleife nicht befahren werden)

## **2.3. Schlüsselschalter und Taster**

### **2.3.1. Schlüsselschalter „DAUER-AUF“ UPB 1-2TR mit PHZ**

1-seitiger Tast-Kontakt nach links tastend (Schließer)

1-seitiger Rast-Kontakt nach rechts schaltend (Schließer)

Schlüssel in beiden Schaltstellungen

mittig abziehbar

Blende: Pfeil ab - Pfeil auf

incl. PHZ

### **2.3.2. Schlüsseltaster „AUF“ UP 1-1T mit PHZ**

1-seitiger Tast-Kontakt nach rechts tastend (Schließer)

Schlüssel geht nach Kontaktgabe selbsttätig

in die Abzugsstellung zurück

Blende: Richtungspfeil

incl. PHZ

### **2.3.3. FW-Schlüsselschalter „DAUER-AUF“ UPB 1-2TR mit FW-Zylinder**

1-seitiger Tast-Kontakt nach links tastend (Schließer)

1-seitiger Rast-Kontakt nach rechts schaltend (Schließer)

**Betätigungsdreikant nach DIN 3223 (Feuerwehr)**

Blende: Pfeil ab - Pfeil auf

incl. PHZ

Feuerwehrekennzeichnung

### **2.3.4. FW-Schlüsselschalter „DAUER-AUF“ UPB 1-2TR vorgerüstet für FW-PHZ**

1-seitiger Tast-Kontakt nach links tastend (Schließer)

1-seitiger Rast-Kontakt nach rechts schaltend (Schließer)

Schlüssel in beiden Schaltstellungen

mittig abziehbar

Blende: Pfeil ab - Pfeil auf

incl. PHZ

## 2.4. Lichtschranken und Ultraschallsensoren

### 2.4.1. Reflexions-Lichtschranke bis 12m    RLK 29-55/25/116

mit Polarisationsfilter  
Reichweite: 0 - 12m  
Lichtsender: LED  
Funktionsanzeige: LED rot  
    leuchtet: bei freiem Strahl  
    blinkt: bei Unterschreiten der Funktionsreserve  
    aus: bei Strahlunterbrechung  
Betriebsspannung: 24....230VAC/DC  
Schaltungsart: hellschaltend  
Schutzart: IP 67  
incl. Reflektor H50 rechteckig  
Maß: 50,9 x 50,9 x 8,5mm  
**! nicht für Personenschutz geeignet**

### 2.4.2. APLS01 – Gegenpfosten für Reflexions-Lichtschranke

RAL 7043 (Verkehrsgrau) zur Befestigung der auf der Gegenseite zu montierenden Lichtschrankenbauteile  
Befestigungssatz zur sicheren Montage des Pfostens als Zubehör erhältlich

### 2.4.3. LS01 - Sicherheitslichtschranke

Die Lichtschranke besteht aus Sender und Empfänger und hat eine Reichweite von bis zu 25 m. Sie ist außerdem mit einer Optikheizung ausgestattet.  
Auf Wunsch kann der Sender an der Schranke montiert werden (Mehrpreis).  
Der Empfänger wird lose mitgeliefert.

### 2.4.4. APLS01 – Gegenpfosten für Sicherheitslichtschranke

RAL 7043 (Verkehrsgrau) zur Befestigung der auf der Gegenseite zu montierenden Lichtschrankenbauteile  
Befestigungssatz zur sicheren Montage des Pfostens als Zubehör erhältlich

### 2.4.5. Ultraschall-Sensor UB3000-F42-UK-V95

Erfassungsbereich: 200 ....3000mm  
Blindzone:           0....200mm  
Betriebsspannung: 20... V DC   .... 253V AC  
Leerlaufstrom: < 60mA  
Schutzart: IP65

## 2.5. Ampelanlagen

### 2.5.1. Signalgeber Ø 100 mm

#### 1-Kammer-Signalgeber Ø 100 mm

Gehäuse, Front, Blende und Haltearme in schwarz  
für Wand-, Decken- und Mastbefestigung  
Farbe der Leuchtfelder: rot, gelb, grün oder weiß  
Signalspannung 230V/50Hz  
Fassung E 27- für Leuchtmittel bis 40 W,  
Alu-Reflektor, interne Verdrahtung mit Anschluss unten

#### 2-Kammer-Signalgeber Ø 100 mm

Gehäuse, Front, Blende und Haltearme in schwarz  
für Wand-, Decken- und Mastbefestigung  
Farbe der Leuchtfelder: rot, gelb, grün oder weiß  
Signalspannung 230V/50Hz  
Fassung E 27- für Leuchtmittel bis 40 W,  
Alu-Reflektor, interne Verdrahtung mit Anschluss unten

#### 3-Kammer-Signalgeber Ø 100 mm

Gehäuse, Front, Blende und Haltearme in schwarz  
für Wand-, Decken- und Mastbefestigung  
Farbe der Leuchtfelder: rot, gelb, grün oder weiß  
Signalspannung 230V/50Hz  
Fassung E 27- für Leuchtmittel bis 40 W,  
Alu-Reflektor, interne Verdrahtung mit Anschluss unten

### 2.5.2. Signalgeber Ø 200 mm

#### 1-Kammer-Signalgeber Ø 200 mm

Kammerfarbe: grau  
Blende und Haltearme in schwarz  
für Wand-, Decken- und Mastbefestigung  
Farbe der Leuchtfelder: rot, gelb, grün oder weiß  
Signalspannung 230V/50Hz  
Fassung E 27- für Leuchtmittel bis 40 W,  
Alu-Reflektor, interne Verdrahtung mit Anschluss unten

#### 2-Kammer-Signalgeber Ø 200 mm

Kammerfarbe: grau  
Blende und Haltearme in schwarz  
für Wand-, Decken- und Mastbefestigung  
Farbe der Leuchtfelder: rot, gelb, grün oder weiß  
Signalspannung 230V/50Hz  
Fassung E 27- für Leuchtmittel bis 40 W,  
Alu-Reflektor, interne Verdrahtung mit Anschluss unten

#### 3-Kammer-Signalgeber Ø 200 mm

Kammerfarbe: grau  
Blende und Haltearme in schwarz  
für Wand-, Decken- und Mastbefestigung  
Farbe der Leuchtfelder: rot, gelb, grün oder weiß  
Signalspannung 230V/50Hz  
Fassung E 27- für Leuchtmittel bis 40 W,  
Alu-Reflektor, interne Verdrahtung mit Anschluss unten

### 2.5.3. Signalgeber Ø 300 mm

#### 1-Kammer-Signalgeber Ø 300 mm

Kammerfarbe: grau  
Blende und Haltearme in schwarz  
für Wand-, Decken- und Mastbefestigung  
Farbe der Leuchtfelder: rot, gelb, grün oder weiß  
Signalspannung 230V/50Hz  
Fassung E 27- für Leuchtmittel bis 40 W,  
Alu-Reflektor, interne Verdrahtung mit Anschluss unten

#### 2-Kammer-Signalgeber Ø 300 mm

Kammerfarbe: grau  
Blende und Haltearme in schwarz  
für Wand-, Decken- und Mastbefestigung  
Farbe der Leuchtfelder: rot, gelb, grün oder weiß  
Signalspannung 230V/50Hz  
Fassung E 27- für Leuchtmittel bis 40 W,  
Alu-Reflektor, interne Verdrahtung mit Anschluss unten

#### 3-Kammer-Signalgeber Ø 300 mm

Kammerfarbe: grau  
Blende und Haltearme in schwarz  
für Wand-, Decken- und Mastbefestigung  
Farbe der Leuchtfelder: rot, gelb, grün oder weiß  
Signalspannung 230V/50Hz  
Fassung E 27- für Leuchtmittel bis 40 W,  
Alu-Reflektor, interne Verdrahtung mit Anschluss unten

#### LED-Leuchtmittel weiss

6W > 32W / 350 lm  
Sockel E 27

#### Maske "FREI"

für Signalgeber Ø 200 mm

#### Maske "BESETZT"

für Signalgeber Ø 200 mm

### 2.5.4. Warnleuchten

#### Drehspiegelleuchte-Gelb

Abm.: (Ø x H) 142 mm x 220 mm  
Farbe: Gelb  
Schutzart: IP65  
Leuchtbild: Drehspiegel  
Typ: 883.300.75  
Stromaufnahme: 1,6 A  
Betriebsspannung: 24 V DC/AC

#### Blitzleuchte 828 gelb

Schutzart: IP65  
Maße: 100 x 138,5mm (d x h)  
Blitzfrequenz 1Hz  
Blitzleistung 5W/s  
Stromaufnahme: 150mA  
Betriebsspannung: 230V/AC

## 2.5.5. Masten

### **Kurzer Ampelmast GPS Sem S**

zur Montage auf dem Schrankengehäuse  
incl. Bodenplatte zum Aufschrauben

Durchmesser 90 mm

Länge: 500mm

Farbe: RAL 7043 verkehrsgrau

### **Rohrmast PSA**

Durchmesser 60,3 mm

Länge: 3000mm

feuerverzinkt, mit Kunststoffkappe

### **Bodenhülse für Rohrmast**

Durchmesser 60,3 mm

**! nur Lieferung !**