

Preiskatalog

Alle Preise in diesem Dokument sind
Nettopreise und verstehen sich
zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Anfallende Fracht- und Versandkosten
werden gesondert ausgewiesen.

Es gelten unsere AGB, unter
www.gstb.de nachzulesen.

Antriebssteuerungen

452 MPS

455 D

462 DF

740 D

E 720 / E 721

780 D / 578 D

844 T

884 T

E 600 / E700HS / E 1000

540 BT

540 BPR

550 MPD

E 605 / E 607

615 BPR / 596 BPR

624 BLD

200 BT

200 MPS

E 024S

E 124

Gatecoder

Gehäuse

FAAC

Elektronische
Antriebssteuerungen

452 MPS

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230Vac (+6% -10%) - 50 Hz
Leistungsaufnahme	10 W
Maximalleistung Motor	800 W
Maximalleistung Zubehör	500 mA
Maximalleistung Elektroschloss	15 VA
Umgebungs-Betriebstemperatur	-20°C ÷ +55°C
Sicherungen	2
Eingänge auf der Klemmleiste	Open A/Open B/Stopp/Sicherheiten in Öffnung/Sicherheiten in Schließung/Versorgung+Erddung
Ausgänge auf der Klemmleiste	Blinklampen/Motoren/Versorgungsspannung Zubehör 24 Vdc/ Kontrolllampe 24 Vdc - 3 W max./Fail Safe/ Versorgungsspannung Elektroschloss 12 Vac
Eingänge steckbar	für Minidec, Decoder oder Funkempfängerplatine RP

An der Steuerung 452 MPS können ein oder zwei Motoren angeschlossen werden.

FUNKTIONEN (MIKROSCHALTER-PROGRAMMIERUNG)

Betriebslogiken	Automatik / Halbautomatik / Schrittbetrieb / Halbautomatik B / Totmannlogik C / Halbautomatik Schrittbetrieb
Pausenzeit	0, 10, 20, 30, 60, 120 Sek.
Torflügelverzögerung in Geschlossenstellung	0, 5, 10, 20 Sek.
Torflügelverzögerung in Offenstellung	2 Sek. (abschaltbar)
Schubkraft	Einstellbar in 8 Stufen für jeden Motor
Lichtschrankenlogik Schließen	Sofortige Bewegungsumkehr oder Bewegungsumkehr bei Freiwerden der Lichtschranke.
Fail Safe (Lichtschranken-Stuertest)	Ja, abschaltbar
Umkehrschlag + Schließschlag (*)	Ja, abschaltbar

FUNKTIONEN 'PROGRAMMIERTASTE'

Motorlaufzeit	von 0 bis 120 Sek.
Vorblinken	5 s (abschaltbar)

(*) Funktionen zur Optimierung der Elektroschlossfunktion

Modell	Art.Nr.	Preis (EUR)
Steuerung 452 MPS	790 916 00	198,00

Anmerkung:

- Die Anlaufkondensatoren sind im Lieferumfang der Motoren enthalten

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230 Vac (+6% - 10%) - 50 Hz
Leistungsaufnahme	10 W
Maximalleistung Motor	800 W
Maximalleistung Zubehör	500 mA
Maximalleistung Elektroschloss	15VA
Umgebungs-Betriebstemperatur	-20°C ÷ +55°C
Sicherungen	2
Eingänge auf der Klemmleiste	Open A/Open B/Stopp/Sicherheiten in Öffnung/Sicherheiten in Schließung/ Versorgung + Erdung/Endlage im Öffnungs- und Schließzustand (Gatecoder)
Ausgänge auf der Klemmleiste	Blinkleuchte / Motoren / Versorgungsspannung Zubehör 24Vdc/Kontrolllampe 24 Vdc/Fail Safe/ Versorgung Elektroschloss 12 Vac
Eingänge steckbar	für Minidec, Decoder oder Funkempfängerplatine RP
Diagnose Zustand Eingänge	Über Display

An der Steuerung 455 D können ein oder zwei Motoren angeschlossen werden.

FUNKTIONEN (PROGRAMMIERUNG ÜBER DISPLAY UND TASTEN)

Basis-Programmierung

Betriebslogiken	Halbautomatik / Automatik / Sicherheit / Halbautomatik Schrittbetrieb / Automatik Schrittbetrieb / Sicherheit Schrittbetrieb / Halbautomatik B / Totmann C
Motorlaufzeit	Programmierbar (von 0 bis 120 Sek.)
Pausenzeit	Programmierbar (von 0 bis 4 Min.)
Torflügelverzögerung in Geschlossenstellung	Programmierbar (von 0 bis 4 Min.)
Schubkraft	Einstellbar in 50 Stufen für jeden Motor
Lernprozess der Motorlaufzeit (von 0 bis 120 Sek.)	Einfaches Lernverfahren: Die Laufzeiten der Flügel werden gemeinsam mit beiden Flügeln gleichzeitig programmiert. Vollständiges Lernverfahren: Die Laufzeit jedes Flügels wird einzeln programmiert, mit der Möglichkeit die Dauer des Softstopps individuell festzulegen.
Abbremsung	nach Zeit/mit Endschalter/mit Gatecoder

Detaillierte Programmierung

Max. Anlauf-Drehmoment	Einstellbar (für schwere Torflügel)
Schließschlag für Geschlossen-Stellung	Einstellbar (erleichtert das Einrasten des Elektroschlusses)
Umkehrschlag beim Öffnen	Einstellbar (erleichtert das Ausrasten des Elektroschlusses)
Vorblinken	5 Sek. (einstellbar)
Torflügelverzögerung in Offenstellung	2 Sek. (abschaltbar)
Lichtschrangenlogik Schließen	Sofortige Bewegungsumkehr oder Bewegungsumkehr bei Freiwerden der Lichtschanke
Fail Safe (Lichtschrangen-Stuertest)	Ja, abschaltbar
Elektroschloss auf zweitem Türflügel	Ja, einstellbar
Zyklenzähler	Einstellbar (Aktivierung einer "Rückwärtszählung" - max. Einstellung 99.000 Zyklen)
Anzeige für fällige Wartung	Einstellbar (im Fall des "Erreichens" der eingestellten Zyklenzahl wird eine Vorblinkfunktion 8 Sek. vor jedem Öffnen aktiviert)
Kontrolllampe/verzögerter Ausgang	Einstellbar (der Kontrolllampenausgang kann als verzögerter Ausgang verwendet werden - max. 4 Min.)

Modell

Modell	Art.Nr.	Preis (EUR)
Steuerung 455 D	790 917 00	250,00

Anmerkung:

- Die Anlaufkondensatoren sind im Lieferumfang der Motoren enthalten

462 DF

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230 Vac (+6% - 10%) – 50 Hz
Leistungsaufnahme	35W
Maximaleistung Motor	800 W
Maximaleistung Zubehör	500mA
Umgebungs-Betriebstemperatur	-20° C ÷ +55° C
Sicherungen	2
Versorgung Kontrolllampe	24 Vdc max. 3W
Maximaleistung Elektroschloss	15VA
Eingänge steckbar	für Minidec, Decoder oder Funkempfänger RP
Eingänge auf der Klemmleiste	Open/Closed/Open B/Stop/Lichtschranken in Offenstellung/Lichtschranken in Geschlossenstellung/ Sicherheitsleisten in Offenstellung/Sicherheitsleisten in Geschlossenstellung/Anti-Panik-Funktion/ Endlage Öffnung Gatecoder (2)/Endlage Schließung Gatecoder (2)
Ausgänge auf der Klemmleiste	Kontrolllampe/ Motoren (2)/Blinklampe

Modell

Art.Nr.

Preis (EUR)

Steuerung 462 DF

790 918 00

291,00

PROGRAMMIERGERÄT DIGIPROGRAM FÜR STEUERUNG 462 DF



Modell

Art.Nr.

Preis (EUR)

DIGIPROGRAM PROGRAMMIERGERÄT

404 017 00

120,00

PROGRAMMIERBARE FUNKTIONEN UND TECHNISCHE DATEN

Betriebslogiken Automatik (A-S), Halbautomatik (E-EP), Totmann (B-C)

Pausenzeit

Torflügelverzögerung in Geschlossenstellung

Drehmoment (einstellbar in 50 Stufen für jeden Motor)

Lernprozess der Motorlaufzeit durch Programmieretaster

Einfaches Lernverfahren: Die Laufzeiten der Flügel werden gemeinsam mit beiden Flügeln gleichzeitig programmiert.

Vollständiges Lernverfahren: Die Laufzeit jedes Flügels wird einzeln programmiert, mit der Möglichkeit die Dauer des Softstopps individuell festzulegen.

Tragbares Programmiergerät

Anschlussstecker an Platine 462 DF (mit beiliegendem Kabel)

3 Programmieretaster

Zweistelliges Display

Lichtschrankenlogiken (sofortige Bewegungsumkehr oder Bewegungsumkehr bei Freiwerden der Lichtschranke)

Torflügelverzögerung in Offenstellung

Fail Safe (Lichtschranken-Stuertest) - abschaltbar

Schließschlag beim Schließen einstellbar (erleichtert das Einrasten des Elektroschlusses)

Umkehrschlag beim Öffnen einstellbar (erleichtert das Ausrasten des Elektroschlusses)

Max. Anlaufdrehmoment (einstellbar)

Elektroschloss auf zweitem Torflügel (einstellbar)

Zyklenzähler einstellbar (Aktivierung einer "Rückwärtszählung" - max. Einstellung 99.000 Zyklen)

Anzeige für fällige Wartung einstellbar (im Fall des "Erreichens" der eingestellten Zyklenzahl wird eine Vorblinkfunktion 8 Sek. vor jedem Öffnen aktiviert)

Kontrolllampe / verzögerter Ausgang einstellbar (der Kontrolllampenausgang kann als verzögerter Ausgang verwendet werden - max. 4 Min.)

Anwendung für Schiebetore

- Abbremsen in Endlage (für Schiebetor)

- Einstellung der Teilöffnung (für Schiebetor)

PROGRAMMIERGERÄT FAACOTUM FÜR STEUERUNG 462 DF



Modell	Art.Nr.	Preis (EUR)
PROGRAMMIERGERÄT FAACOTUM	785 513 00	646,00

PROGRAMMIERBARE FUNKTIONEN UND TECHNISCHE DATEN

Das Programmiergerät FAACOTUM ermöglicht eine beinahe vollständige Personalisierung der Anlagenprogrammierung.

Nachstehend werden einige der wichtigsten Funktionen beschrieben. Nähere Angaben in der Montageanleitung.

Betriebslogiken (A-S), Halbautomatik (E-EP-Schrittbetrieb) und Totmannlogik (B-C) und weitere konfigurierbare Logiken

Sicherheits-Betriebslogiken

Betriebslogiken der Kontrolllampe

Vorblinken in Öffnung und/oder Schließung

Öffnungs- und Schließzeiten unabhängig für jeden Motor und mit Speicherung der Restzeit programmierbar

Pausenzeit

Torflügelverzögerung in Offenstellung

Torflügelverzögerung in Schließstellung

Betrieb des Elektroschlusses mit Wechsel- oder Gleichstrom

Umkehrschlag in Öffnung und/oder Schließung

Elektronische Bremsung:

- zeitgesteuert
- mit GATECODER
- mit Endschalter
- mit Endschalter und GATECODER

Hinderniserkennung (über GATECODER)

Antriebs-Testprogramm

Anwendung für Schiebetore

Anlagendiagnostik

Auf einer mit FAACOTUM programmierten Steuerung 462 DF kann nicht mit dem DIGIPROGRAM eingegriffen werden.

Dagegen ist es möglich, auf einer mit dem DIGIPROGRAM programmierten Steuerung später mit dem FAACOTUM einzugreifen.

LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung 4 Zeilen à 20 Zeichen

Schlagfestes Kunststoffgehäuse

Alphanumerische Tastatur mit Polykarbonatfolie

Ausgang RS 232 für PC

Flachbandanschlusskabel zur Steuerung 462 DF

Menüführung in 5 Sprachen

STAND-ALONE-Funktion oder mit Platine 462 DF

Programmierungen können im internen Speicher abgelegt werden

Datenübertragung von/zur Platine

Schutz gegen unbefugte Nutzer mit Password

SOFTWARE FAACCODE

Modell	Art.Nr.	Preis (EUR)
FAACODE V.2.0 SOFTWARE	795 002 00	148,00

PROGRAMMIERBARE FUNKTIONEN UND TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Archivierung der Anlagendaten (Kunde, Adresse, Installationsdatum, Konfiguration etc.)

Archivierung der Anlagen-Konfigurationsdaten (ein- oder zweiflügeliges Tor, Antriebstyp, Betriebslogik, benutzte Eingänge etc.)

Möglichkeit der Programmierung auf PC mit anschließender Datenübertragung auf FAACOTUM

Menüführung durch die tiefere Programmierung

Ausdruck der Anlagenkonfiguration

740 D

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Leistungsaufnahme	10 W
Maximalleistung Motor	1000 W
Maximalleistung Zubehör	500 mA
Umgebungs-Betriebstemperatur	-20°C ÷ +55°C
Sicherungen	2
Betriebslogiken	Automatik/Automatik Schrittbetrieb/Halbautomatik/Sicherheit/Halbautomatik B/Totmannlogik C/ Halbautomatik Schrittbetrieb/Mischlogik B+C
Max. Laufzeit Motor	Programmierbar (von 0 bis 4 Min.)
Pausenzeit	Programmierbar (von 0 bis 4 Min.)
Schubkraft	In 50 Stufen einstellbar
Eingänge auf der Klemmleiste	Open A/Open B/Sicherheit in Öffnung/Sicherheit in Schließung/Stopp/Sicherheitsleiste/Versorgung + Erdung
Eingänge steckbar	Endschalter für Öffnen und Schließen/ Encoder (optional)
Ausgänge auf der Klemmleiste	Blinkleuchte - Motor - Stromversorgung des Zubehörs 24 Vdc- Kontrolllampe 24 Vdc/Verzögerter Ausgang - Failsafe
Eingänge steckbar	Minidec, Decoder oder Funkempfänger RP
Programmierung	3 Tasten (+, -, F) und LCD Display, "Basis"- oder Detaillierte Programmierung
Programmierbare Funktionen in Basisprogrammierung	Betriebslogik - Pausenzeit - Schubkraft - Öffnungsrichtung
Programmierbare Funktionen in Detaillierter Programmierung	Max. Anlaufdrehmoment - Bremsung - Failsafe - Vorblinken - Kontrolllampe/Verzögerter Ausgang - Sicherheitslogik beim Öffnen und Schließen - Encoder (optional) für elektronische Hinderniserfassung, Brems- und Teilöffnungsbetrieb - Abbremsung - Geschwindigkeit Teilöffnung - Arbeitszeit - Hilfe - Zyklenzähler

Hinweis: Bei dieser Steuerung handelt es sich um ein Ersatzteil, welches über unsere Reparatur- und Ersatzteilzentren bezogen werden kann.

E720 / E721



TECHNISCHE DATEN

	E720	E721
Versorgungsspannung	230 Vac (+6%-10%) 50 Hz	
Leistungsaufnahme	10 W	
Maximalleistung Motor	220 W	300 W
Versorgungsspannung Zubehör	24 Vdc	
Maximalstrom Zubehör	500 mA	
Umgebungs-Betriebstemperatur	-20°C ÷ + 55°C	
Sicherungen	automatische Rückstellung	
Betriebslogiken	Automatik (A)/Halbautomatik (E)/Automatik Timer (At)/Sicherheit Automatik(SA)/ Parkautomatik (AP)/Totmannlogik (C)/Sicherheit Automatik (S)/Sicherheit Schrittbetrieb (SP)/Halbautomatik Schrittbetrieb (EP)/Halbautomatik (B)/Mischlogik (B/C)/Totmann (C)	
Max. Laufzeit Motor	Programmierbar (von 0 bis 9 Min. und 50 Sek.)	
Pausenzeit	Programmierbar (von 0 bis 9 Min. und 50 Sek.)	
Motorkraft	In 50 Stufen programmierbar	
Eingänge	Bus 2 Easy 5 Eingänge (open A, open B/close, Stopp, Sicherheiten in Öffnung, Sicherheiten in Schließung)	
Ausgänge	1 programmierbarer Ausgang (Fail-Safe, Alarmfunktionen, Kontrolllampe, Hilfslicht, aktivierbar mit Kanal 2 Funk), Blinkleuchte	
Eingänge steckbar	Funkmodul XF 868	
Programmierung	3 Tasten (+, -, F) und LCD Display	
Programmierbare Funktionen	Betriebslogik, Pausenzeit A, Pausenzeit B, Kraft, Geschwindigkeit, Öffnung, Schließgeschwindigkeit, Bremswege, Vorblinken, Sicherheitsöffnungslogik, Sicherheitsschließlogik, Hinderniserkennung, Teilöffnung, Master-Slave Betrieb (nur bei E721)	
Geschwindigkeit	In 10 Stufen programmierbar	

Hinweis: Bei dieser Steuerung handelt es sich um ein Ersatzteil, welches über unsere Reparatur- und Ersatzteilzentren bezogen werden kann.

TECHNISCHE DATEN

	780 D (im Antrieb 746/844 integriert)	578 D (für externe Montage)
Transformator	Auf Steuerung aufsteckbar	Integriert
Versorgungsspannung	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	
Leistungsaufnahme	10 W	
Maximale Leistung Motor	1000 W	
Maximale Leistung Zubehör	500 mA	
Umgebungs-Betriebstemperatur	-20°C ÷ +55°C	
Sicherungen	2	
Betriebslogiken	Automatik/Automatik Schrittbetrieb/Halbautomatik/Halbautomatik Schrittbetrieb/Sicherheit Halbautomatik B / Totmannlogik C / Mischlogik B/C	
Motorlaufzeit	Programmierbar (von 0 bis 4 Min.)	
Pausenzeit	Programmierbar (von 0 bis 4 Min.)	
Schubkraft	In 50 Stufen einstellbar	
Eingänge auf der Klemmleiste	Open A/Open B/Sicherheit in Öffnung/Sicherheit in Schließung/Stop/Sicherheitsleiste/Versorgung + Erdung	Open A/Open B/Sicherheit in Öffnung/Sicherheit in Schließung/Stop/Sicherheitsleiste/Versorgung + Erdung/Endlage in Offen- und Schließstellung/Encoder
Eingänge auf der Klemmleiste	Endlage Offen- und Schließstellung/Motor-Kondensator	/
Ausgänge auf der Klemmleiste	Blinkeuchte / Motoren / Stromversorgungsspannung Zubehör 24Vdc/Kontrolllampe 24 Vdc - Verzögerter Ausgang Elektroschlosssteuerung / Ampel - Failsafe	
Eingänge steckbar	Minidec, Decoder oder Funkempfänger RP	
Programmierung	Über 3 Tasten (+, -, F) und Display, Basis- und Detaillierte Programmierung	
Funktionen Basisprogrammierung	Betriebslogik - Pausenzeit - Schubkraft - Öffnungsrichtung - Schließen	
Funktionen Detaillierte Programmierung	Anfangsdrehmoment - Bremsung - Failsafe - Vorblinken - Kontrolllampe/verzögerter Ausgang/ Elektroschloss in Offen-/Schließstellung - Sicherheitslogik in Offen- und Schließstellung - Encoder/ Empfindlichkeit der Hinderniserkennung; Abbremsung - Teilöffnungsdauer - Arbeitszeit - Anzeige fällige Wartung - Zyklenzähler	
Diagnose Zustand Eingänge	über Display	
Passende Gehäuse	-	Modell ECO, Luxus und LM

Modell	Art.Nr.	Preis (EUR)
Steuerung 578 D	790 922 00	322,00
Steuerung 780 D	790 921 00	305,00
Transformator für Steuerung 780 D	750 136 50	25,60

844 T

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230 V 3ph (+6% -10%) 50 (60) Hz - 400 V 3ph+N (+6% -10%) -50 (60) Hz
Maximaleistung Motor	1300 W
Versorgungsspannung Zubehör	24 Vdc
Maximaleistung Zubehör	500 mA
Umgebungs-Betriebstemperatur	-20°C ÷ +55 °C
Versorgung Kontrolllampe	24 Vac (5W max)
Sicherungen	4 Stück: 5 A (für jede Phase) - 1,6 A Zubehör
Max. Laufzeit Motor	255 Sek.
Motorbremsung	fix
Eingänge	Open A, Open B, Stopp, Sicherheiten in Schließung, Endlage
Ausgänge	Kontrolllampe, Blinkleuchte, Motor, Versorgungsspannung Zubehör 24 Vdc
Programmierung	Pausenzeit (5/10/15/30/60/120/180 Sek.), Betriebslogiken A1/A2/S1/S2/E1/E2/B/C, Vorblinken

Modell

Modell	Art.Nr.	Preis (EUR)
Steuerung 844 T	790 862 00	447,00

884 T

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230 Vac 3ph (+6% -10%) 50 (60) Hz - 400 Vac 3ph+N (+6% -10%) 50 (60) Hz
Maximaleistung Motor	1300 W
Versorgungsspannung Zubehör	24 Vdc
Maximaleistung Zubehör	500 mA
Umgebungs-Betriebstemperatur	-20°C ÷ +55°C
Versorgung Kontrolllampe	24 V (5W max)
Sicherungen	2 Stück: 5 A Transformator - 1,6 A Zubehör
Max. Laufzeit Motor	255 Sek.
Eingänge	Open A, Open B, Stopp, Sicherheiten in Schließung, Endlage
Ausgänge	Kontrolllampe, Blinkleuchte, Motor, Versorgungsspannung Zubehör 24 Vdc
Programmierung	Pausenzeit (5/10/15/30/60/120/180 Sek.), Betriebslogiken A1/A2/S1/S2/E1/E2/B/C, Vorblinken

Hinweis: Bei dieser Steuerung handelt es sich um ein Ersatzteil, welches über unsere Reparatur- und Ersatzteilzentren bezogen werden kann.

TECHNISCHE DATEN

	E600	E700HS	E1000
Versorgungsspannung	230 Vac - 50 Hz		
Versorgungsspannung Zubehör	24 Vdc		
Maximalstrom Zubehör	200 mA		
Umgebungs-Betriebstemperatur	-20°C ÷ +55°C		
Eingänge steckbar	Funkmodul XF 868 / Notbatteriekit		
Betriebslogiken	Automatik / Halbautomatik		
Anschlüsse auf der Klemmleiste	Open, Stopp, Sicherheiten, Fail Safe, Blinklampe 24 V		
Beleuchtung (Dauer)	2 Min		
Krafteinstellung Öffnung /Schließung	Automatisch		Manuell über Trimmer

Hinweis: Bei dieser Steuerung handelt es sich um ein Ersatzteil, welches über unsere Reparatur- und Ersatzteilzentren bezogen werden kann.

540 BT

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Spannungswert Steuerung	24 Vdc
Maximalleistung Motor	800 W
Taster Öffnen/Schließen	Betrieb TOTMANN
Umgebungs-Betriebstemperatur	-20°C ÷ +55°C
Sicherungen	2 Stück: 0,25 A Transformator - 6,3 A Motor

Hinweis: Bei dieser Steuerung handelt es sich um ein Ersatzteil, welches über unsere Reparatur- und Ersatzteilzentren bezogen werden kann.

540 BPR

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Leistungsaufnahme	4 W
Maximaleistung Motor	800 W
Maximaleistung Zubehör	200 mA
Umgebungs-Betriebstemperatur	-20°C ÷ +55°C
Sicherungen	F1= 6,3 A - 250 V - F2= Selbstrückstellend
Betriebslogiken	B/C, B, C, EP, AP, P
Motorlaufzeit	Selbstlernprozess (0-10 Min, in Schritten zu je 2,5 Sek.)
Pausenzeit	Selbstlernprozess (0-5 Min, in Schritten zu je 1,5 Sek.)
Eingänge auf der Klemmleiste	Öffnen / Schließen / Stopp / Sicherheit Schließen / Endlage / Versorgung
Ausgänge auf der Klemmleiste	Motor / Versorgungsspannung Zubehör 24 Vdc
Eingänge steckbar	Decodier-Platinen, Funkempfänger RP
Programmierbare Funktionen	Betriebslogik
Selbstlernfunktionen	Betriebszeit, Pausenzeit

Hinweis: Bei dieser Steuerung handelt es sich um ein Ersatzteil, welches über unsere Reparatur- und Ersatzteilzentren bezogen werden kann.

550 MPD

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230 Vac - 50 (60) Hz
Leistungsaufnahme	12 VA
Maximaleistung Motor	800 W
Versorgungsspannung Zubehör	24 Vdc
Maximaleistung Zubehör	300 mA
Umgebungs-Betriebstemperatur	-20°C ÷ +55°C
Sicherungen	Netz/Zubehör
Maximaleistung der eingebauten Beleuchtung	25 W
Maximaleistung der externen Beleuchtung	250 W
Eingänge steckbar	für Decodier-Platinen oder Funkempfänger RP
Eingänge auf Klemmleiste	Open, Stopp, Sicherheiten in Öffnung, Sicherheiten in Schließung, Endlage in Offenstellung, Endlage in Schließstellung
Ausgänge auf Klemmleiste	Motor, Versorgungsspannung Zubehör 24Vdc, Blinklampe 230 Vac - 60 W, externe Beleuchtung 230 Vac
Programmierung	3 Tasten (+, -, F) und LCD-Display
Statusanzeige der Eingänge	über Display
Zwei Programmiererebenen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ebene: Betriebslogiken Automatik/Halbautomatik, Arbeitszeit, Pausenzeit, Empfindlichkeit Hinderniserkennung (in 8 Stufen) 2. Ebene: Verzögerung der Servicelampe, max. Anfangsdrehmoment, Schließschlag, Fail Safe, Vorblinken, Abbremsung in Endlage

Steuerung ist integriert in Antrieb 550

Kann auch in Gehäuse ECO, Luxus und LM extern montiert werden

Hinweis: Bei dieser Steuerung handelt es sich um ein Ersatzteil, welches über unsere Reparatur- und Ersatzteilzentren bezogen werden kann.

TECHNISCHE DATEN

	E 605	E 607
Versorgungsspannung	230 Vac - 50 Hz	
Leistungsaufnahme	5 W	
Maximaleistung Motor	280 W	480 W
Maximalstrom Zubehör	500 mA	
Umgebungs-Betriebstemperatur	-20°C ÷ + 55°C	
Sicherungen	2 x Feinsicherung auswechselbar, 4 x Selbstrückstellend	
Betriebslogiken	Automatikbetrieb (A), Automatik Schrittbetrieb (AP), Halbautomatik (E), Halbautomatik Schrittbetrieb (EP), Mehrfamilienhausbetrieb (D)	
Motorlaufzeit	Selbstlernprozess (max. Laufzeit 60 Sek.)	
Pausenzeit	von 5 Sek. bis 4 Min. (einstellbar in 7 Stufen)	
Hinderniserkennung	über eingebauten Encoder (Empfindlichkeit einstellbar in 4 Stufen)	
Eingänge auf der Klemmleiste	Netzversorgung, Endschalter für Öffnen und Schließen, Lichtschranken, STOP, Open/Close, Open, Close, Fail Safe, Notbatteriekit	
Eingänge steckbar	Stecksocket für Funkmodul XF 868	
Ausgänge auf der Klemmleiste	Motor, Blinklampe, Kontrollleuchte (24 V max. 5 W), Balken- und Gehäusebeleuchtung, Zubehörversorgung, Notbatteriekit	

Hinweis: Bei dieser Steuerung handelt es sich um ein Ersatzteil, welches über unsere Reparatur- und Ersatzteilzentren bezogen werden kann.

615 BPR / 596 BPR

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	
Leistungsaufnahme	4 W	
Maximaleistung Motor	800 W	
Maximalstrom Zubehör	250 mA	
Umgebungs-Betriebstemperatur	-20°C ÷ +55°C	
Sicherungen	F1= 6,3 A - 250 V - F2= Selbstrückstellend	
Betriebslogiken	B/C - B - C - EP - AP - P - A	
Motorlaufzeit	Selbstlernprozess (0-10 Min, in Schritten zu je 2,5 Sek.)	
Pausenzeit	Selbstlernprozess (0-5 Min, in Schritten zu je 1,5 Sek.)	
Eingänge auf der Klemmleiste	Open - Close - Stopp - Sicherheiten in Schließung - Endlage - Versorgung	
Eingänge steckbar	Decoder Platinen, Funkempfänger RP	
Ausgänge auf der Klemmleiste	Motor - Blinkleuchte - Servicelampe und Versorgungsspannung Zubehör	
Programmierbare Funktionen	Betriebslogik - Einsatz der Steuerung für Schranke oder Kipptor	
Selbstlernfunktionen	Motorlaufzeit - Pausenzeit	

Modell	Art.Nr.	Preis (EUR)
Steuerung 615 BPR	790 281 00	167,00
Steuerung 596 BPR	790 281 00	167,00

624 BLD



TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Leistungsaufnahme	7 W
Maximaleistung Motor	300 W
Versorgungsspannung Zubehör	24 Vdc
Maximaleistung Zubehör	500 mA
Umgebungs-Betriebstemperatur	-20°C ÷ +55°C
Sicherungen	F1=F 5A-250 V F2=T 0,8A-250V
Betriebslogiken	Automatik, Automatik 1, Halbautomatik, Parkplatzfunktion, Mehrfamilienhaus, Mehrfamilienhaus-Automatik, FAAC-CITY, Totmann-Logik, Master-Slave Betrieb, Benutzerdefiniert
Motorlaufzeit	Programmierbar (von 0 bis 4 Min.)
Pausenzeit	Programmierbar (von 0 bis 4 Min.)
Schubkraft	In 50 Stufen programmierbar
Eingänge auf der Klemmleiste	Open, Close, Sicherheiten in Schließstellung, Stopp, Notfall, Versorgung 230 Vac+Erddung
Eingänge auf der Klemmleiste	Endlage in Offen- und Geschlossenstellung, Motor-Kondensator, Balken-Ausklingsensor
Ausgänge auf der Klemmleiste	Blinkleuchte, Ventilator, Motor, Versorgung 24 Vdc, Fail-Safe, Status-Ausgang, Kontrolllampe 24 Vdc, BUS
Eingänge steckbar	Minidec, Decoder, Funkempfänger RP
Programmierung	Über 3 Tasten (+, -, F) und Display
Programmierbare Funktionen	Logik, Pausenzeit, Kraft, Schleife 1 und 2, Anfangsdrehmoment, Vorblinken, langsames Schließen, Bremszeit, Betriebszeit, Ausgang Kontrolllampe, Ausgang Fail-Safe, Status-Ausgang, BUS-Ausgang, Aufforderung Wartung
Programmierbare Ausgänge	4 programmierbare Ausgänge in 18 verschiedenen Funktionen (potentialfrei)

Modell

Steuerung 624 BLD

Art.Nr.

202 271 00

Preis (EUR)

459,00

200 BT

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230 Vac (+6% -10%) (60) 50 Hz
Versorgungsspannung Zubehör	24 Vdc
Maximaleistung Motor	800 W
Taster Öffnen/Schließen	TOTMANN-Betrieb
Umgebungs-Betriebstemperatur	-20°C ÷ +55°C
Sicherungen	2 Stück: 0,25 A Transformator - 6,3 A Motor
Abmessungen Gehäuse	100x100x50 mm (BxHxT)
Schutzart	IP 55

Modell

Steuerung 200 BT

Art.Nr.

790 852 00

Preis (EUR)

91,00

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230 Vac (+6%-10%) 50 Hz
Maximaleistung Motor	800 W
Maximaleistung Zubehör	200 mA
Umgebungs-Betriebstemperatur	-20°C ÷ +55°C
Versorgungsspannung Zubehör	24 Vdc
Betriebslogiken	A und P
Sicherungen	F1 = 10 A - 250 V - F3 = 0,5 A - 250 V
Pausenzeit	Programmierbar von 0 bis 60 Sek.
Eingänge auf der Klemmleiste	Open/Close/Stopp/Sicherheiten in Schließung/Versorgung
Ausgänge auf der Klemmleiste	Motor, Blinkleuchte
Schutzart Gehäuse	IP 55
Diagnose Eingänge	mittels LED
Eingänge steckbar	für Funkempfänger RP oder Decodier-Platinen
Endlagenerkennung	automatisch

Modell

	Art.Nr.	Preis (EUR)
Steuerung 200 MPS	790 905 00	176,00

E 024S



TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230 Vac (+6%-10%) 50 Hz
Leistungsaufnahme	4 W
Maximaleistung Motor	2 x 150 W
Maximaleistung Zubehör (+24V)	250 mA
Maximaleistung Zubehör BUS	400 mA
Umgebungs-Betriebstemperatur	-20°C ÷ +55°C
Sicherungen	F1 = automatisch rückstellend - F2 = T2A-250V
Betriebslogiken	A, E, AP, EP, A1, B, C
Max. Motorlaufzeit	5 Minuten (fix)
Pausenzeit	Programmierbar (max. 10 Min.)
Eingänge auf der Klemmleiste	Open A - Open B - Stopp - BUS
Eingänge steckbar	Notbatterie - Funkmodul XF868
Ausgänge auf der Klemmleiste	Motoren - Blinkleuchte - Zubehörversorgung - Elektroschloss - Servicelampe (90 Sek. fix)
Programmierbare Funktionen	Betriebslogik, Geschwindigkeit (in 2 Stufen einstellbar)
Selbstlernfunktionen	Pausenzeit - Torflügelverzögerung in Geschlossenstellung
Integrierte Funkdecodiersysteme	DS, SLH (max. 250 Kanäle)

Modell

	Art.Nr.	Preis (EUR)
Steuerung E 024 S	790 286 00	319,00

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Leistungsaufnahme	400 W max/nur 4 W im Standby-Betrieb
Maximalstrom Motor	7 A
Versorgungsspannung Zubehör	24 Vdc
Maximalstrom Zubehör	500 mA 24 Vdc - 500 mA BUS - 2 easy
Umgebungs-Betriebstemperatur	-20°C ÷ +55°C
Sicherungen	Alle mit automatischer Rückstellung
Betriebslogiken	Automatik (A), Halbautomatik (E) Automatik 1 (A1) Automatik Schrittbetrieb (AP) Totmannlogik (C) Sicherheit Automatik (S) Sicherheit Schrittbetrieb (SP) Halbautomatik Schrittbetrieb (EP) Halbautomatik (B) Mischlogik (B/C) Benutzerdefiniert (über PC individuell programmierbar)
Motorlaufzeit	Programmierbar (von 0 bis 10 Min.)
Pausenzeit	Programmierbar (von 0 bis 10 Min.)
Schubkraft	In 50 Stufen programmierbar
Eingänge	Bus 2 easy, Eingänge komplett mit PC programmierbar (Open A, Open B, Close, Open vorrangig, Close vorrangig, Notschließung, Notöffnung, Stopp, Sicherheit Öffnung, Sicherheit Schließung) Eingänge für 4 Endlagen (Öffnen, Schließen, Motor 1/Motor 2), Eingänge Verbindungen 2 Motoren, Encoder
Ausgänge	2 programmierbare Multifunktionsausgänge
Eingänge steckbar	Es sind Steckplätze sowohl für Funkmodul XF 868 als auch für Minidec, Decoder und Funkempfänger RP vorhanden.
Programmierung	Über 3 Tasten (+, -, F) und Display LCD, mittels PC mit USB-Kabel, mittels PC und X-COM-Modul (kabellos)
Programmierbare Funktionen	Betriebslogiken, Pausenzeit A, Pausenzeit B, Kraft, Geschwindigkeit, Bremswege, Flügelbremsung, Antiwindfunktion, Umkehrschlag, Soft-Touch, Öffnungs- und Schließschlag, Anlaufen, Abbremsgeschwindigkeit, Kontrolllampe, Fail-Safe, Programmierung 2 Easy, Aufforderung Wartung, Power-Safe, Timerfunktion, Batterieaufladeeinrichtung, Batteriebetrieb, Uhr, Time-Out, Vorblinkzeit, Motortyp, Encoder-Empfindlichkeit
Motorgeschwindigkeit	In 10 Stufen programmierbar

Modell	Art.Nr.	Preis (EUR)
Steuerung E 124	790 284 00	486,00

Gatecoder

TECHNISCHE DATEN GATECODER

Rückmeldung der Drehwinkel von Torbewegungen an die Steuerplatine 460 P, 462 DF und 455 D (Hinderniserkennung und Soft-Stopp-Funktion). Torendanschläge können mit Gatecoder nicht ersetzt werden.

Anschlussspannung	24 Vdc
Schutzart	IP 66
Umgebungs-Betriebstemperatur	-20°C ÷ +55°C
Anschlusskabel (fest)	3x0,35 mm ² , Länge 1 m

MONTAGEKITS FÜR GATECODER	Art.Nr.	Preis (EUR)
MONTAGEKIT FÜR ANTRIEBE 750 / 770	428 246 00	53,00
MONTAGEKIT FÜR ANTRIEBE 560	428 247 00	33,00

GEMEINSAME TECHNISCHE DATEN GEHÄUSE LUXUS UND LM

Schutzart IP 55
Wand- oder Gehäusemontage
Vorbereitung für DIN-Hutschienenmontage
Halterung für Ersatzsicherung
Vorbereitung für Installation eines Hauptschalters
Abnehmbare Scharniere für Öffnung rechts oder links. Der Gehäusedeckel kann links oder rechts angeschlagen werden.
Vorrichtung für Kondensatorhalterung
Deckel-Verriegelung mit Dreikantschlüssel
Deckel-Verriegelung mit Schlüssel (optional)

TECHNISCHE DATEN GEHÄUSE LUXUS

Abmessungen (BxTxH): 213 x 118 x 270 (mm)
3 Abdeckungen für Öffnung Ø 29 mm
2 durchgängige Öffnungen Ø 19 mm

Gehäuse Luxus	Art.Nr.	Preis (EUR)
Gehäuse Luxus	720 118 00	33,00

TECHNISCHE DATEN GEHÄUSE LM

Abmessungen (BxTxH): 246 x 142 x 353 (mm)
2 Abdeckungen für Öffnung Ø 29 mm
2 Öffnungen Ø 29 mm
2 Öffnungen Ø 19 mm

Gehäuse LM	Art.Nr.	Preis (EUR)
Gehäuse LM	720 309 00	53,00

TECHNISCHE DATEN GEHÄUSE ECO

Schutzart IP 55
Wand- oder Gehäusemontage
Vorbereitung für DIN-Hutschienenmontage
Halterung für Ersatzsicherung
Vorbereitung für Installation eines Hauptschalters
Schraubbarer Gehäusedeckel
Vorrichtung für Kondensatorhalterung
Abmessungen (BxTxH): 204 x 85 x 265 (mm)

Gehäuse ECO	Art.Nr.	Preis (EUR)
Gehäuse ECO	720 119 00	20,00

Zubehör für Gehäuse Luxus und LM	Art.Nr.	Preis (EUR)
SCHLOSS FÜR GEHÄUSEDECKEL LUXUS UND LM	712 805 00	18,50