

452 MPS

455 D

462 DF

740 D

E 720 - E721

780 D- 578 D

844 T

E 600 - E700HS - E 1000

540 BPR

E 550

596/615 BPR

624 BLD

200 MPS

E 024S

E 124

Gatecoder

Boxy

**FAAC**

---

Electronické  
řídící jednotky

# Tabulka jednotek

TYP APLIKACE	KŘÍDLOVÁ BRÁNA			
Jednotka	452 MPS	455 D	462 DF	462 DF
Napájení motoru	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Programování	přes přepínače	přes display	přes Digiprogram	přes Faactotum
Logika "automatická-poloautomatická"	ANO	ANO	ANO	ANO
Logika "dead-man"	ANO	ANO	ANO	ANO
Logika "vlastní"	NE	NE	NE	ANO
Otvírací a zavírací bezpečnostní zařízení	ANO	ANO	ANO	ANO
Logika pro bezpečnostní zařízení	ANO	ANO	ANO	ANO
Volné křídlo / částečné otevření	ANO	ANO	ANO	ANO
12 V ac elektrický zámek (otevření a/nebo zavření)	ANO	ANO	ANO	ANO
12 V dc elektrický zámek (otevření a/nebo zavření)	NE	NE	ANO	ANO <sup>2</sup>
Maják	ANO	ANO	ANO	ANO
Osvětlení nebo časovaný kontakt	NE	NE	ANO	ANO
Snímače koncových poloh	NE	ANO	ANO	ANO
Časované zpoždění	ANO	ANO	ANO	ANO
Electronická detekce překážek	NE	Gatecoder	Gatecoder	Gatecoder
Zpomalení přečtením pozice brány	NE	Gatecoder	Gatecoder	Gatecoder
Funkce časovače	ANO	ANO	NE	ANO
Možnost zpoždění křídla při zavírání	ANO	ANO	ANO	ANO
Možnost zpoždění křídla při otevírání	ANO	ANO	ANO	ANO
Nastavení toč. momentu (oddělené oba motory)	ANO	ANO	ANO	ANO
Fail safe (automatický test fotobuněk)	ANO	ANO	ANO	ANO
Signalizace stavu vstupů	LED	Display	Digiprogram	Faactotum
Diagnostika	NE	NE	NE	ANO
Učení otvíracích a zavíracích cyklů	ANO	ANO	ANO	ANO
Test pohonů	ANO	ANO	ANO	ANO
Předblik (5 s)	ANO	ANO	ANO	ANO (nastavitelné)
Počítač cyklů	NE	NE	NE	ANO
Požadavek na servis	NE	ANO	ANO	ANO
Programování přes PC	NE	NE	NE	ANO
2 easy – bus	NE	NE	NE	NE
Omnidec	NE	NE	NE	NE
X-com	NE	NE	NE	NE
Programovatelné vstupy/ výstupy	NE	NE	NE	ANO (In / Out)

KŘÍDLOVÁ BRÁNA		POSUVNÁ BRÁNA		ZÁVORY
E 124	E 024 S	740D 578D 780D	E 720 - E 721	624 BLD
24 V	24 V	230 Vac	24VV	230 Vac
Přes display	Přes přepínače	Přes display	Přes display	Přes display
ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
ANO	NE	NE	NE	ANO
ANO	ANO	ANO	ANO	pouze zavírání
ANO	NE	ANO	ANO	NE
ANO	ANO	ANO	ANO	NE
ANO	ANO	ANO	NE	NE
ANO (24 Vdc)	ANO(24 Vdc)	NE	NE	NE
ANO	NE	ANO	ANO	ANO
ANO	ANO	ANO	ANO	NE
ANO	NE	ANO	ANO	ANO
ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
ANO	ANO	Enkodér	ANO	NE
ANO	ANO	Enkodér	ANO	NE
ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
ANO	ANO	/	/	/
ANO	ANO	/	/	/
ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
LED	LED	LED	LED	LED
ANO	NE	ANO	ANO	ANO
ANO	ANO	NE	ANO	NE
ANO	NE	ANO	NE	ANO
ANO (nastavitel- né)	ANO	ANO	ANO	ANO(nastavitelné)
ANO	NE	NE	ANO	NE
ANO	NE	ANO	ANO	ANO
ANO	NE	NE	NE	NE
ANO	ANO	NE	ANO	ANO
ANO	ANO	NE	ANO	NE
ANO	NE	NE	NE	NE
ANO (vstup PC / výstup)	NE	ANO (Výstup)	ANO (Výstup)	ANO (Výstup)

# 452 MPS

Model	Kód položky	Cena
Řídící jednotka 452 MPS	790916	3 964 Kč

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napájení	230 Vac (+6% -10%) - 50 Hz
Spotřeba	10 W
Max. odběr motoru	800 W
Max. odběr příslušenství	500 mA
Max. odběr el. zámku	15 VA
Provozní teplota okolí	-20 °C až +55 °C
Pojistky	2
Vstupy jednotky	Otevřeno/Stop (zavřeno)/Otvírací bezp. zařízení/Zavírací bezp. zařízení/Napájení+uzemění
Výstupy jednotky	Maják/motory/24 Vdc Napájení příslušenství/24V dc Indikační světlo – 3 W max./fail safe/ 12 Vac napájení el. zámku
Rychlé konektory	Dekódovací karty/RP přijímač

Jednotka 452 MPS může ovládat jeden nebo dva pohony

## FUNKCE (PROGRAMOVÁNÍ PŘEPÍNAČI)

Funkční logika	Automatická / Poloautomatická / "Kroková" bezpečnostní / Poloautomatická B / "Dead man" C / "Kroková" poloautomatická
Čas pauzy	"Dead-man" logiky (B-C)
Zpoždění zavíraného křídla	0, 10, 20, 30, 60, 120 s
Zpoždění otevíraného křídla	0, 5, 10, 20 s
Max. rozběhová síla	2 s (může být vypnuto)
Logika zavíracích fotobuněk	Nastavitelné v 8 úrovních pro každý motor Reverzuje po uvolnění/reverzuje okamžitě
Fail safe (test fotobuněk)	Může být vypnuto
Zpětný tah a přitlačení (*)	Může být vypnuto

## FUNKCE "PROGRAMOVÁNÍ KLÍČEM"

Učení pracovních časů	od 0 do 120 s
Předblik	5 s (volitelné)

(\*) funkce pro optimalizaci používání el. zámku

Poznámky  
• Rozběhové kondenzátory jsou dodávány společně s pohonem

Model	Kód položky	Cena
Řídící jednotka 455 D	790917	4 924 Kč

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napájení	230 Vac (+6% - 10%) - 50 Hz
Spotřeba	10 W
Max. odběr motoru	800 W
Max. odběr příslušenství	500 mA
Max. odběr el. zámku	15VA
Provozní teplota okolí	-20 °C až +55 °C
Pojistky	2
Vstupy jednotky	Otevřeno/Stop (zavřeno)/Otvírací bezp. zařízení/Zavírací bezp. zařízení/Napájení+uzemění /Snímače koncových poloh otevřeno/zavřeno (gatecoder)
Výstupy jednotky	Maják/motory/24Vdc Napájení accessories/24 V dclindikační světlo/fail safe/ 12 Vacnapájení el. zámku
Rychlé konektory	Dekódovací karty/RP přijímač
Signalizace stavu	přes display
Jednotka 455 D může ovládat jeden nebo dva pohony	

## FUNKCE (PROGRAMOVÁNÍ PŘES DISPLAY A SPÍNAČE)

Základní programování	
Funkční logika	Poloautomatická / Automatická /Bezpečnostní / "kroková" poloautomatická / "kroková"automatická / "kroková" bezpečnostní / Poloautomatická B / "Dead man" C
Čas otevření a zavření	Programovatelné (0 do 120 s)
Čas pauzy	Programovatelné (0 do 4 min.)
Zpoždění zavírání křídla	Programovatelné (0 do 4 min.)
Síla	Nastavitelné v 50 úrovních pro každý motor
Učení pracovních časů (0 do 120 s)	Jednoduché (Pracovní čas, samoučení obou křídel najednou) Kompletní (Pracovní čas "manuální" učení pro každé křídlo s možností aktivace "Zpomalení" koncovými spínači)
Zpomalení	časované / s koncovými spínači / s Gatecoderem
Pokročilé programování	
Max. toč. moment a síla	Volitelné (užitečné pro těžká křídla)
Závěrečný přítlak při zavírání	Volitelné (umožňuje snažší použití el. zámku)
Reverzní tah	Volitelné (umožňuje snažší použití el. zámku)
Předblik	5 s (volitelné)
Zpoždění otevírání křídla	2 s (může být vypnuto)
Logika zavíracích fotobuněk	Reverzuje po uvolnění/reverzuje okamžitě
Fail safe (test fotobuněk)	Volitelné
El. zámek na druhém křídle	Volitelné
Čítač cyklů	Volitelné
Požadavek na údržbu	Volitelné
Maják/Časově nastavitelný výstup	Volitelné (Indikační světlo - Časově nastavitelný výstup - max 4 min.)

## Poznámky

- Rozběhové kondenzátory jsou dodávány společně s pohonem

# 462 DF

Model	Kód položky	Cena
Řídící jednotka 462 DF	790918	4 217 Kč

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napájení	230 Vac (+6% - 10%) – 50 Hz
Spotřeba	35W
Max. odběr motoru	800 W
Max. odběr příslušenství	500mA
Provozní teplota okolí	-20 ° C až +55 ° C
Pojistky	2
Napájení indikačního světla/majáku	24 Vdc max 3W
Max. odběr el. zámku	15VA
Rychlé konektory	Minidec cards, Decoder, RP Přijímač
SMT technologie	
Microprocessor management	
Síťový filtr	
Cyklická kontrola mikroprocesoru ( Watchdog)	
Konektor pro FAACTOTUM a DIGIPROGRAM programovací jednotky	
Odnímatelné a číslované terminály	
Management el. zámku 12Vac – 12Vdc (2 výstupy)	
13 vstupů: otevřeno / zavřeno / částečné otevření / stop / otevírací fotobuňky / zavírací fotobuňky / otevírací bezpečnostní lišty / zavírací bezpečnostní lišty / anti panic / snímače koncových poloh - Gatecoder (č. 2) / snímače koncových poloh zavřeno (č. 2)	
4 výstupy: indikační světlo / motory (2) / maják	

## DIGIPROGRAM PROGRAMOVACÍ JEDNOTKA PRO 462DF ŘÍDÍCÍ JEDNOTKU



Model	Kód položky	Cena
Digiprogram programovací jednotka	404017	2 033 Kč

## PROGRAMOVATELNÉ FUNKCE A TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Funkční logika: automatická (A-S), polo-automatická (E-EP), dead man (B-C)
Čas pauzy
Zpoždění zavírání křídla
Síla (nastavitelné v 50 úrovních pro každý motor)
Pracovní čas, učení programovacími tlačítky:
- Jednoduchý (Pracovní čas - samoučící se pro obě křídla současně)
- Kompletní (Pracovní čas - "manuální" učení pro každé křídlo s možností použití koncových snímačů pro zpomalení)
ABS přenosná programovací jednotka
Konektor pro zapojení do 462 DF (příloženým kabelem)
3 programovací tlačítka
Dvoustupňový display
Logika fotobuněk: reverzace po uvolnění / reverzace okamžitá
Zpoždění otevírání křídla
Fail safe (test fotobuněk), může být vypnuto
Závěrečný přítlak při zavírání (ulehčuje použití el. zámku při zamykání): programovatelné
Reverzní tah (ulehčuje použití el. zámku při otevírání): programovatelné
Max. síla při startu: programovatelné
El. zámek na křídle 2: programovatelné
Počet cyklů: volitelné (max. 99.000 cyklů)
Požadavek na údržbu: volitelné (po dosažení nastavených cyklů systém nastaví předblik v délce 8 s před každým otevřením)
Maják/Časově nastavitelný výstup: volitelné (výstup indikačního světla lze použít jako časově nastavitelný výstup - max 4 min.)
Aplikace pro posuvné brány
- Zpomalení s koncovými snímači (pro posuvné brány)
- Nastavení částečného otevření (pro posuvné brány)

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE



Model	Kód položky	Cena
Faactotum programovací jednotka	785513	10 782 Kč

## PROGRAMOVÁNÍ FUNCTIONS AND TECHNICKÁ SPECIFIKACE

FAACTOTUM umožňuje upravovat programování řídicích jednotek.

Nejdůležitější funkce jsou posány níže. Pro bližší informace viz. manuál.

Logiky: automatická (A-S), polo-automatická (E-EP/kroková), dead man (B-C) nebo další vlastní logiky

Logika pro bezpečnostní zařízení

Logika indikačního světla

Předblik při otevření a/nebo zavírání

Nezávislé otvírací/zavírací časy pro každé křídlo

Časy pauz

Zpoždění otevíraného křídla

Zpoždění zavíraného křídla

Management el. zámku

Zpětný přítlak při otevření a/nebo zavření

Elektronické zpomalení:

- s nastavením času

- s GATECODERem

- s koncovými spínači

- s koncovými spínači a GATECODERem

Ochrana proti přivření (pouze s GATECODERem)

Testovací program pohonů

Aplikace pro posuvné brány

Diagnostika

DIGIPROGRAM nemůže být použit, pokud je jednotka již naprogramovaná přes FAACTOTUM.

FAACTOTUM může být použit, pokud je jednotka naprogramovaná přes DIGIPROGRAM

Podsvícený LCD display, 4 řádky x 20 znaků

ABS kryt

Polycarbonátový alfanumerický dotykový panel

Konektor pro zapojení do jednotky

Konektor pro RS 232 výstup (PC)

Zapojení plochým kabelem do řídicí jednotky, standardní dodávka

Výběr jazyka (5 jazyků)

Program lze uložit do vnitřní paměti

Přenos dat do řídicí jednotky

Ochrana heslem

## FAACCODE SOFTWARE

Model	Code	Cena
FAACCODE V.2.0 SOFTWARE	795002	Lze stáhnout z <a href="http://www.faac.it/products/manuals/19software">www.faac.it/products/manuals/19software</a>

## PROGRAMOVACÍ FUNKCE A TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Archivace hlavních systémových dat (zákazníci, adresy, instalační data, konfigurace, atd)

Archiv systémových dat (jedno/dvoukřídla brána, typ pohonu, logika, použité vstupy, atd.)

Programování na PC a následný přesun do FAACTOTUM

Průvodce pro použití speciálních funkcí

Tisk systémových konfigurací

# 740 D

Model	Kód položky	Cena
Řídicí jednotka 740 D	202269	3 308 Kč

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napájení	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Spotřeba	10 W
Max. odběr motoru	1000 W
Max. odběr příslušenství	0,5 A
Provozní teplota okolí	-20 °C až +55 °C
Pojistky	2
Funkční logika	Automatická/"Kroková" automatická/Poloautomatická/Bezpečnostní/Poloautomatická B/"Dead man" C/ Kroková" poloautomatická /Smíšená logika B+C
Pracovní čas	Programovatelné (0 až 4 min.)
Čas pauzy	Programovatelné (0 až 4 min.)
Síla	Nastavitelné v 50 úrovních
Vstupy jednotky	Otevřeno/Částečně otevřeno/Otvírací bezp. zařízení/ Zavírací bezp. zařízení/Stop/Lišta/Napájení + uzemění
Vstupy (vlastní konektory)	Snímače koncových poloh otevřeno/zavřeno/ Enkodér (volitelné)
Výstupy jednotky	Maják Motor 24 Vdc Napájení příslušenství 24 Vdc Indikační světlo /Časové výstupy Failsafe
Rychlé konektory	5-pin pro Minidec, Dekodér nebo RP Přijímač
Programování	3 tlačítka (+, -, F) a display, "Základní" a "Pokročilý" mód
"Základní" mód programovatelných funkcí	Funkční logika - Čas pauzy - Síla - Směr brány
"Pokročilý" mód programovatelných funkcí	Startovací síla - Brzda - Failsafe - Předblik - Maják/Časově nastavitelný výstup - Logika pro bezpečnostní zařízení při otevírání a zavírání - Enkodér (volitelné) ochranu proti přivření, Kontrola zpomalení a částečné otevření - Zpomalení - Čas částečného otevření - Pracovní čas - Požadavek na údržbu - Čítač cyklů

# E 720 - E721



Model	Kód položky	Cena
Řídicí jednotka E720	63001225	3 434 Kč
Řídicí jednotka E721	63002485	na dotaz

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napájení	230 Vac (+6% -10%) 50 Hz
Spotřeba	10 W
Max. odběr motoru	220 W
Napájení příslušenství	24 Vdc
Max. odběr proudu příslušenstvím	500 mA
Provozní teplota okolí	-20°C až +55°C
Pojistky	Samočinná
Funkční logika	Automatika (A)/Poloautomatika (E)/Automatická časovaná (At)/Automatická Bezpečnostní (SA)/ Parking automatická (AP)/Dead man (C)/Automatická bezpečnostní (S)/"Kroková" bezpečnostní (SP)/"Kroková" poloautomatická (EP)/Poloautomatická (B)/Smíšená logika (C)
Pracovní čas	Programovatelné (od 0 do 9 min a 50 sek)
Čas pauzy	Programovatelné (od 0 do 9 min and 50 sek)
Síla motoru	Programovatelné v 50 úrovních
Vstupy	BUS 2 Easy 5 vstupů (otevřeno A, otevřeno B/zavřeno, stop, otvírací bezpečnostní zařízení, zavírací bezpečnostní zařízení)
Výstupy	1 Programovatelný výstup (fail-safe, alarmy, indikační světlo, osvětlení), maják
Rychlé konektory	OMNIDEC (XF 433 nebo XF 868)
Programování	3 tlač. (+, -, F) a LCD display
Programovatelné funkce	Logika, Čas pauzy A, Čas pauzy B, Síla, Rychlost otevírání, Rychlost zavírání, Prostor zpomalení, Předblik, Logika otvíracích bezp. zařízení, Logika zavíraného bezp. zařízení, Detekce překážek, Částečné otevření, master - slave (pouze E721)
Rychlost	Programovatelné v 10 úrovních

Model	Kód položky	Cena
Řídící jednotka 780 D	7909212	4 495 Kč
Řídící jednotka 578 D	790922	4 671 Kč

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	780 D (integrovaná v motoru)	578 D (pro oddělenou aplikaci)
Transformátor	Oddělený (konektory pro připojení)	Integrovaný
Napájení	230 Vac (+6%-10%) 50 (60) Hz	
Spotřeba	10 W	
Max. odběr motoru	1000 W	
Max. odběr příslušenství	0,5 A	
Provozní teplota okolí	-20 °C až +55 °C	
Pojistky	2	
Funkční logika	Automatická/"Kroková" Automatická/Polo-automatická/"Kroková" polo-automatická/Bezpečnostní/ Polo-automatická B/"Dead man" C/ B/C smíšená logika	
Pracovní čas	Programovatelné (0 až 4 min)	
Čas pauzy	Programovatelné (0 až 4 min)	
Síla	Nastavitelná v 50 úrovních	
Vstupy jednotky	Otevřeno - Částečně otevřeno - Otvírací bezpečnostní zařízení - Zavírací bezp. zařízení - Stop - Lišta - Napájení + Uzemnění	Otevřeno - Částečně otevřeno - Otvírací bezpečnostní zařízení - Zavírací bezp. zařízení - Stop - Lišta - Napájení + Uzemnění - Snímače koncových poloh otevřeno/zavřeno - Enkodér
Konektor vstupy	Snímače koncových poloh otevřeno/zavřeno / kondenzátor motoru	/
Výstupy jednotky	Maják/Motor/24V dc Napájení příslušenství /24Vdc Indikační světlo 24Vdc / Časově nastavitelný výstup /Řízení el. zámku / Maják / Failsafe	
Rychlé konektory	5-pin pro Minidec, Dekodér nebo RP Přijímač	
Programování	3 tlač. (+, -, F) a display, "základní" a "pokročilý" mód	
"Základní" mód programování	Funkční logika - Čas pauzy - Síla - Směr otevírání / zavírání	
"Pokročilý" mód programování	Rozjezdová síla - Brzda - Failsafe - Předblik - Maják/Časově nastavitelný výstup / El. zámek pro otevřeno/zavřeno / Logika pro bezpečnostní zařízení pro otevírání/zavírání - Enkodér / Ochrana proti přivření - Zpomalení - Čas částečného otevření - Pracovní čas - Požadavek na údržbu - Čítač cyklů	
Signalizace stavu	Na LED	
Kompatibilita s boxy	-	Mod. E - L - LM

# 844 T

Model	Kód položky	Cena
Řídicí jednotka 844 T	790862	7 752 Kč

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napájení	230 V 3ph (+6% -10%) - 400 V 3ph+N (+6% -10%) -50 (60) Hz
Max. odběr motoru	1300 W
Napájení příslušenství	24 Vdc
Max. odběr příslušenství	500 mA
Provozní teplota okolí	-20 °C až +55 °C
Napájení forIndikační světlo	24 Vac (5W max)
Four Pojistky	5 A (pro každou fází) - 1.6 A příslušenství
Safety timing	255 s.
Motor breaking	fixed

Vstupy - Otevřeno, Částečně otevření, Stop, Zavírací bezp. zařízení, koncové snímače

Výstupy -Indikační světlo, maják, motor, 24 Vdc Napájení příslušenství

Programování - Čas pauzy (5/10/15/30/60/120/180 s.), A1/A2/S1/S2/E1/E2/B/C logiky, Předblik

# 884 T

Model	Kód položky	Cena
Řídicí jednotka 884 T	202254	7 752 Kč

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napájení	230 V ac 3ph (+6% -10%) 50 (60) Hz - 400 V ac 3ph+N (+6% -10%) 50 (60) Hz
Max. odběr motoru	1300 W
Napájení příslušenství	24 Vdc
Max. odběr příslušenství	500 mA
Provozní teplota okolí	-20 °C až +55 °C
Napájení pro indikační světlo	24 V (5W max)
Dvě pojistky	5 A transformátor - 1.6 A příslušenství
Bezpečnostní časování	255 s.

Vstupy - Otevřeno, Částečně otevřeno, stop, Zavírací bezp. zařízení, Koncové snímače

Výstupy - Indikační světlo, maják, motor, 24 Vdc napájení příslušenství

Programování - Čas pauzy (5/10/15/30/60/120/180 s.), A1/A2/S1/S2/E1/E2/B/C logika, předblik

Model	Kód položky	Cena
Řídící jednotka E600	2024015	1 553 Kč
Řídící jednotka E700HS	63002425	na dotaz
Řídící jednotka E1000	2024025	1 768 Kč

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	E600	E700HS	E1000
Napájení		230 Vac - 50 Hz	
Napájení příslušenství		24 Vdc	
Max. odběr příslušenství		200 mA	
Provozní teplota okolí		-20 °C až +55 °C	
Rychlé konektory		pro XF433 přijímač / XF868 / záložní baterii	
Funkční logika		Automatická / Polo-automatická	
Terminály na jednotce		Otevřeno / Stop / Bezpečnostní zařízení / Failsafe / Maják 24 V	
Čas osvětlení		2 min	
Nastavení síly zavírání a otvírání		Automatická	Trimmer

## 200 BT

Model	Kód položky	Cena
Řídící jednotka 200 BT	790852	

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napájení	230 Vac (+6% -10%) (60) 50 Hz
Nízkonapětové ovládání	24 Vdc
Max. odběr motoru	800 W
Tlačítka otevření/zavření	Propojené
Provozní teplota okolí	-20 °C až +55 °C
Dvě pojistky	0.25 A transformátor- 6.3 A motor
Rozměru boxu	100x100x50 mm (DxŠxV)
Třída krytí	IP 55

# 540 BPR

Model	Kód položky	Cena
Řídicí jednotka 540 BPR	2022805	1 704 Kč

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napájení	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Spotřeba	4 W
Max. odběr motoru	800 W
Max. odběr příslušenství	200 mA
Provozní teplota okolí	-20 °C až +55 °C
Pojistky	F1= 6,3 A - 250 V - F2= samočinná
Funkční logika	B/C, B, C, EP, AP, P default = B/C
Pracovní čas (časová kontrola)	Samoučící se (0-10 min s kroky po 2.5 sec) - Default=10 min
Čas pauzy	Samoučící se (0-5 min s kroky po 1.5 sec) - Default=30 min.
Vstupy jednotky	Otevření/Zavření/Stop/Zavírací bezpečnostní zařízení/Koncové snímače/Napájení
Výstupy jednotky	Motor/24 Vdc Napájení příslušenství
Radio konektor	1/2 kanálový přijímač- dekodér
Programovatelné funkce	Logika
Učící se funkce	Pracovní čas, Čas pauzy

# E 550

Model	Kód položky	Cena
Řídicí jednotka 550	2022855	3 510 Kč

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napájení	230 Vac - 50 Hz
Spotřeba	12 W
Max. odběr motoru	800 W
Napájení příslušenství	24 Vdc
Max. odběr příslušenství	300 mA
Provozní teplota okolí	-20 °C až +55 °C
Pojistky	Příslušenství
Rychlé konektory	5-pin pro Minidec kartu, Dekodér, RP/RP2 Přijímač
Terminály jednotky	Odnímatelné
Vstupy jednotky	Otevřeno/Enkodér/Otvírací a zavírací bezpečnostní zařízení/ Koncové snímače/ 230 Vac - 60 W maják
Výstupy jednotky	Motor/230 V ac Vnější osvětlení /24 Vdc Napájení příslušenství
Max. odběr vnitřního osvětlení	25 W
Max. odběr vnějšího osvětlení	250 W

Programování přes display (3 tlačítka)

Signalizace stavu vstupů na display

Dvě úrovně programování

- 1. úroveň: Funkční logika automatická/poloautomatická,kroková automatická a "kroková" poloautomatická, čas pauzy

- 2. úroveň: čas osvětlení, max. rozběhová síla, fail-safe, předblik, zpomalení v koncových polohách, nastavení síly otevírání/zavírání, Rychlost zavírání a citlivost enkodéru

Vestavěný box v pohonu 550

Možnost instalace do boxu Mod. E - L - LM

# 596/615 BPR

**FAAC**

Model	Kód položky	Cena
Řídicí jednotka 596/615 BPR	790281	2 929 Kč

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napájení	230 V ac (+6%-10%) 50 (60) Hz
Spotřeba	4 W
Max. odběr motoru	800 W
Max. odběr příslušenství	250 mA
Provozní teplota okolí	-20 °C až +55 °C
Pojistky	F1 = 6,3 A - 250 V - F2 = samočinná
Funkční logika	B/C - B - C - EP - AP - P - Default = EP
Pracovní čas (časová kontrola)	Samoučící se (0-10 min s kroky po 2.5 sec) - Default=10 min
Čas pauzy	Samoučící se (0-5 min s kroky po 1.5 sec) - Default=30 sec
Vstupy jednotky	Otevřeno - Zavřeno - Stop - Zavírací bezp. zařízení - Koncové snímače - Napájení
Výstupy jednotky	Motor - Maják - Osvětlení a Napájení příslušenství
Programovatelné funkce	Logika pro provoz se závorou a výklopnými vraty
Učí se funkce	Pracovní čas - Čas pauzy

Model	Kód položky	Cena
Řídící jednotka 624 BLD	2022715	6 136 Kč

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napájení	230 Vac (+6%-10%) 50 (60) Hz
Spotřeba	7 W
Max. odběr motoru	300 W
Napájení příslušenství	24 Vdc
Max. odběr příslušenství	500 mA
Provozní teplota okolí	-20 °C až +55 °C
Pojistky	F1=F 5A-250 V F2=T 0,8A-250V
Funkční logika	Automatická, Automatická 1, Poloautomatická, Parking, Parking-Automatická, Condominium, Condominium-Automatická, FAAC-CITY, Dead man, Remote, Custom
Pracovní čas	Programovatelné (0 až 4 min)
Čas pauzy	Programovatelné (0 až 4 min)
Síla motoru	Programovatelné v 50 úrovních
Vstupy jednotky	Smyčka 1, Smyčka 2, Otevřeno, Zavřeno, Zavírací bezp. zařízení, Stop, Nouzový, 230 Vac Napájení+Uzemění
Konektor vstupy	Snímače koncových poloh otevřeno/zavřeno, kondenzátor motoru, snímač vyražení ráhna
Výstupy jednotky	Maják, ventilátor, motor, 24 Vdc napájení, fail-safe, stavový výstup, 24 Vdc indikační světlo, BUS
Rychlé konektory	5-pin pro Minidec kartu, dekodér nebo RP/RP2 přijímač
Programování	3 tlač. (+, -, F) a display
Programovatelné funkce	Logika, Čas pauzy, Síla, Smyčka I a 2, Zvýšení síly při rozjezdu, Předblik, Zpomalení při zavírání, Čas zpomalení, Pracovní čas, Výstup indikačního světla, Fail-safe výstup, Stavový výstup, BUS, Požadavek na údržbu
Programovatelné výstupy	4 Programovatelné výstupy - 18 různých funkcí
Vestavěný detektor, 2 nezávislé kanály	"Real time" automatická kalibrace, citlivost závislá geometrie smyčky, nastavení pracovní frekvence smyčky, hlášení o aktivaci smyčky přes LED na jednotce, stav smyčky adresovatelný do programovatelného výstupu, nastavení času ve 2 úrovních.

Model	Kód položky	Cena
Řídicí jednotka 200 MPS	790905	2 500 Kč

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napájení	230 Vac (+6% -10%) 50 Hz
Max. odběr motoru	800 W
Max. odběr příslušenství	200 mA
Provozní teplota okolí	-20 °C až +55 °C
Výstup pro příslušenství	24 V dc
Funkční logika	A, e P
Pojistky	F1 = 10 A - 250 V - F3 = 0,5 A - 250 V
Čas pauzy	Nastavitelné od 0 do 60 sek
Vstupy jednotky	Otevřeno/Zavřeno/Stop/Zavírací bezp. zařízení/Napájení
Výstupy jednotky	Motor, maják
Třída krytí	IP 55
SMT Technologie	
LED signalizace vstupů	
Rychlé konektory pro přijímače (RP) nebo dekodéry	
Automatická detekce přepínání snímačů koncových poloh	
Reset tlačítko	

E 024S



Model	Kód položky	Cena
Řídicí jednotka E024S (obsahuje plastový box)	790286	4 697 Kč

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napájení	230 Vac (+6%-10%) 50 Hz
Spotřeba	4 W
Max. odběr motoru	150 W x 2
Max. odběr příslušenství (+24 V)	250 mA
BUS příslušenství max. odběr	400 mA
Provozní teplota okolí	-20 °C až +55 °C
Pojistky	F1 = samočinná; - F2 = T2A-250V
Funkční logika	EP, A
Pracovní čas (časová kontrola)	5 minut (fixovaný)
Čas pauzy	Liší se v závislosti na učení (max. 10 min.)
Vstupy jednotky	Otevřeno A, Otevřeno B, Stop, BUS (I/O)
Konektor vstupy	Napájení baterií - module XF 433 nebo XF 868
Výstupy jednotky	Motory, majáky, napájení příslušenství, elektrický zámek, kontakt servisního světla (90 s. fixovaný)
Programovatelné funkce	Logika (A, E, AP, EP, A1, B, C), Rychlost(vysoká/nízká)*
Učí se funkce	Čas pauzy, zpoždění křídla 2 při zavírání
Integrovaný typ kódování	DS, SLH, RC/LC (max. 250 kanálů)

\* Typy motorů (391, S418, 413, 415, 390, 770, S700H, S450H); ochrana proti větru, zpětný tlak, soft touch, předblik, zpoždění křídla, čas pauzy

Model	Kód položky	Cena
Řídicí jednotka E124 (obsahuje plastový box)	790284	7 297 Kč

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napájení	230 Vac (+6%-10%) 50 (60) Hz
Spotřeba	4 W pohotovostní režim, cca 400 W max.
Max. odběr proudu motorem	7 A
Napájení příslušenství	24 Vdc
Max. odběr příslušenství	500 mA 24 Vdc - 500 mA BUS - 2 Easy
Provozní teplota okolí	-20°C až +55°C
Pojistky	samočinná pojistka
Funkční logika	Automatika (A), Poloautomatika (E), Automatika 1 (A1). Kroková automatika (AP), Dead man (C), Bezpečnostní automatika (S), Kroková bezpečnostní automatika (SP), Kroková poloautomatika (EP) Poloautomatika B (B), Smíšená logika (BC), Vlastní (přizpůsobitelná, programovaná přes PC)
Pracovní čas	Programovatelné (od 0 do 10 min.)
Čas pauzy	Programovatelné (od 0 do 10 min.)
Síla motoru	Nastavitelné v 50 úrovních
Vstupy	BUS 2 Easy, vstupy kompletně programovatelné přes PC (otevřeno A, otevřeno B, zavřeno, prioritně otevřeno, prioritně zavřeno, nouzově zavřeno, nouzově otevřeno, stop, bezpečnostní zařízení při otevírání, bezpečnostní zařízení při zavírání) Vstupy pro 4 snímače koncových poloh (otevřeno, zavřeno, motor 1/motor 2), 2 motory, Enkodéry
Výstupy	2 Programovatelné multifunkční Výstupy
Rychlé konektory	OMNIDEC (XF433 or XF868), X-COM, 5 pin konektor pro Minidec, dekodér, RP/RP2 Přijímač
Programování	3 tlač. (+, -, F) a LCD display, přes PC a USB kabel, přes PC a X-COM (bezdrátový) modul
Programovatelné funkce	Logic, Čas pauzy a, Čas pauzy b, síla, rychlost, prostor zpomalení, zpoždění křídla, ochrana proti větru, zpětný tah, "soft-touch", přítlak při otevření a zavření, startovací přítlak, rychlost zpomalení, indikační lampa, fail-safe, programování 2 Easy zařízení, požadavek na údržbu, úspora energie, funkce dobíjení baterií, provoz baterií, hodiny, časová kontrola, čas předbliku, typ motoru, citlivost enkodéru
Rychlost	Nastavitelné v 10 úrovních

\* Typy motorů (391, 413, 415, 390, 770, S700H, jiné než FAAC)

Frekvenční přenos: 868 MHz +/- 100 Khz; proprietární komunikační protokol s bezpečným přenosem; net data ~100 Kbit/s; 3.3 V provoz

Průměrná spotřeba: nepřetržitě 45mA, provoz (pracovní cyklus 5 ms/1s), 50uA; operační systém podporující multitasking; pouze kompatibilní s řídicí jednotkou E124

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Kit elektronického zpomalení, instalace na zadní uchycení pohonu - "Real-time" čtení přesné pozice brány - programovatelná funkce ochrany proti přivření - zapojení do řídicí jednotky 455Dpřipraveným kabelem 1m délky 3x0.35 mm<sup>2</sup>.

Napájení	24 Vdc
Třída krytí	IP 66
Provozní teplota okolí	-20 °C až +55 °C

## Accessories

	Code	Cena
INSTALAČNÍ KIT PRO 750 / 770 AUTOMATIZOVANÝ SYSTÉM	428246	859 Kč
INSTALAČNÍ KIT PRO 560 AUTOMATIZOVANÝ SYSTÉM	428247	530 Kč

### Poznámky

- Poznámky: Gatecoder je kompatibilní pouze s 455 D a 462 DF jednotkami.

# Boxy

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

IP55 Třída krytí  
 Zapuštěná/montáž na zeď  
 Navrhuto pro uchycení do DIN lišty  
 Držák pojistky  
 Navrhuto pro instalaci zámku  
 Vyměnitelné panty pro změnu orientace dvířek  
 Uchycení kondenzátorů  
 Standardní trojhřanný klíč  
 Zámek s klíčem (volitelné)

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE MOD. L

Rozměry (DxŠxV): 213 x 118 x 270 (mm)  
 3 průchodky Ø 29  
 2 předvrtané otvory Ø 19

Model	Kód položky	Cena
Box mod. L	720118	593 Kč

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE MOD. LM

Rozměry (DxŠxV): 246 x 142 x 353 (mm)  
 2 průchodky Ø 29  
 2 předvrtané otvory Ø 29  
 2 předvrtané otvory Ø 19

Model	Kód položky	Cena
Box mod. LM	720309	934 Kč

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE MOD. E

IP 55 Třída krytí  
 Zapuštěná/montáž na zeď  
 Navrhuto pro uchycení do DIN lišty  
 Držák pojistky  
 Navrhuto pro instalaci zámku  
 Šroubovatelný kryt (4 šrouby)  
 Uchycení kondenzátorů  
 Rozměry (DxŠxV): 204 x 85 x 265 (mm)

Model	Kód položky	Cena
Box mod. E	720119	404 Kč

## Příslušenství pro boxy mod. L - LM

	Code	Cena
ZÁMEK S MODIFIKOVATELNÝM KLÍČEM	712805	328 Kč