

TECHNISCHE DATEN	391 E	391
Versorgungsspannung (Vac)	230 Vac	
Elektromotor (Vdc)	24 Vdc	
Max. Leistungsaufnahme (W)	140 W	120 W
Max. Drehmoment (Nm)	250 Nm	
Max. Winkelgeschwindigkeit (°/sec)	13 ° sec	
Max. Flügelbreite* (m)	2,5 m	
Max. Flügelgewicht**	Siehe Grafik	
Einsatzhäufigkeit bei 20°C	80 Zyklen/Tag	
Aufeinanderfolgende Zyklen bei 20°C	30	
Schutzklasse	IP 44	
Umgebungstemperatur (°C)	-20°C ÷ + 55°C	
Gewicht des Antriebs (kg)	8,7 kg	7,0 kg
Abmessungen (mm)	185x260x310 mm (LxBxH)	
* Ab einer Flügelbreite > 2,0 m wird ein Elektroschloss empfohlen		
** Das Flügelgewicht hängt von der Länge der Flügel ab. Es muss überprüft werden, ob die Flügel innerhalb dem in der Grafik angegebenen Bereich liegen.		

TECHNISCHE DATEN DER STEUERUNG E391	
Versorgungsspannung (Vac - Hz)	230Vac (+6% -1 0%) - 50Hz
Max. Leistungsaufnahme (W)	20W
Max. Motorlast (W)	120 x 2
Max. Zubehörlast (mA)	100 mA
Max. BUS-Last (mA)	400 mA
Umgebungstemperatur (°C)	-20°C ÷ +55°C
Schutzsicherungen	F1 = Selbstreset; F2 = T2A-250V
Funktionslogiken	EP, AP
Arbeitszeit	90 sec (fest)
Pausenzeit	Abhängig vom Lernverfahren (0 sek bis 10min)
Anschlussklemmen - Eingang	Open A, Open B, Stop, BUS (I/O)
Steckverbindungen	Versorgungsspannung, Batterie, Funk
Anschlussklemmen - Ausgang	Motor, Blinklampe, Zubehöerversorgung, Elektroschloss, Servicelampenkontakt (fest: 90 sec)
Programmierfunktionen	Logik (AP,EP), Geschwindigkeit schnell (13°/sec) und langsam (10°/sec)
Lernfunktionen	Pausenzeit, Flügelverzögerung Flügel 2 beim Schließen
Kombinierbare Funktypen	DS, SLH (max 250 Sender)

9044800 - Rev.10 - 2.007 - ZUCCHINI - 1/2006 Die Beschreibungen und Abbildungen des vorliegenden Prospektes sind unverbindlich. FAAC behält sich das Recht vor, technische Verbesserungen ohne vorherige Ankündigung durchzuführen.



www.faac.de
www.faac.at

FAAC

FAAC GmbH Deutschland
D-83395 Freilassing, Pommernstr. 12a, Tel +49(0)8654/4981-0, info@faac.de
FAAC GmbH Österreich,
A-5071 Wals-Siezenheim, Bayernstr. 381, Tel +43(0)662/853395-0, info@faac.at



FAAC



NEU



391

Gelenkarmtrieb für Drehflügeltore

FAAC



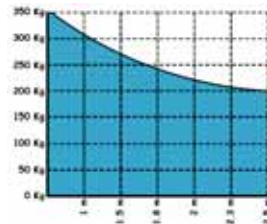
> KOMPAKTES ELEGANTES DESIGN

Gehäusebreite nur 185mm !

> EXTREM FLEXIBLE UND EINFACHE INSTALLATION BEI NACHRÜSTUNGEN!
Der Gelenkarm ermöglicht äußerst flexible Einbaumaße und ist dadurch an nahezu allen Torpostenarten einsetzbar.

> MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Eine zuverlässige Blockierung des Flügels erfolgt über die Getriebemechanik. Die manuelle Öffnung bei Stromausfall ist komfortabel über einen einfach bedienbaren und verschleißbaren Drehhebel gelöst. Die integrierten mechanischen Endanschläge ersetzen die externen Torendanschläge. Damit entfallen lästige Stolperstellen, zudem werden Kosten und Zeit bei der Montage gespart.



BEZEICHNUNG	ARTIKELNUMMER
Gelenkarmtrieb 391 E inklusive Arm und integrierter Steuerung E 391	104576
Gelenkarmtrieb 391 inklusive Arm ohne Steuerung	104577

> **INBETRIEBNAHME: EIN KNOPFDRECK GENÜGT!**
Durch drücken der Setup Taste wird das vollständige Programmierverfahren aktiviert. Damit werden Softstopp, Endlagen und Kraft eingelernt und abgespeichert.

> **HINDERNISERKENNUNG NACH DIN EN 12453/ 12445**
Das Programmierverfahren garantiert die optimale Kräfteinstellung ohne zusätzliche Sicherheitseinrichtungen nach Europäischer Torproduktnorm. Das Tor reversiert vollständig bei Auftreffen auf ein Hindernis in entgegengesetzter Richtung. Damit ist höchster Personenschutz gewährleistet.

> **ELEKTRONISCHE GESCHWINDIGKEITSREGULIERUNG**
Zur Minimierung der mechanischen Belastungen des Tores wird automatisch ein Soft-Anlauf bzw. Soft-Stopp ausgeführt.

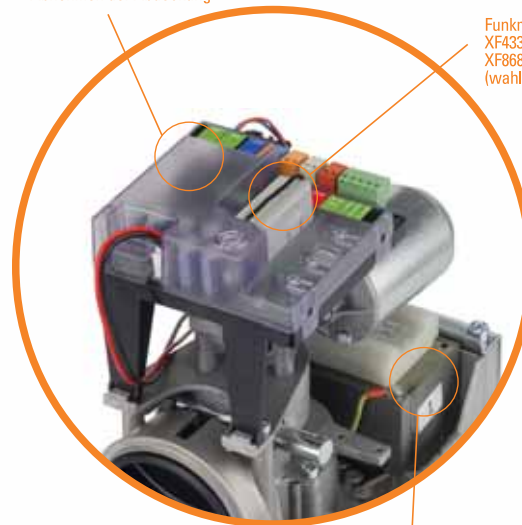
> **ANTI WIND FUNKTION** - Kompensierung der Windlast

> **ELEKTROSCHLOSS ANSCHLIEßBAR**

> **NOTBATTERIE** - im Antrieb integrierbar - für Öffnung bei Stromausfall.

Anschluss und Programmierung der Steuerung erfolgt ohne Abnehmen der Abdeckung

Funkmodul XF433 bzw. XF868 (wahlweise)



Transformator und Motor vorverdrahtet

Beschichteter Gelenkarm

FAAC

Antriebseinheit mit Elektromotor und Steuerung (Modell 391E)

Notentriegelung, abschließbar



ZUBEHÖR 391

- > **NOTBATTERIEKIT XBAT 24** ART.NR.: 390 923 00
Für Notöffnung bei Stromausfall
- > **FUNKMODUL XF 868 MHz** ART.NR.: 319 007 00
- > **FUNKMODUL XF 433 MHz** ART.NR.: 319 006 00
Funkmodul XF 868 MHz oder XF433 MHz frei wählbar - der Decoder für beide Frequenzen ist auf der Steuerung integriert!
- > **WANDBEFESTIGUNG** ART.NR.: 737 403 00
- > **LICHTSCHRANKE XP15 B** ART.NR.: 785 149 00
Sicherheitselement mit BUS-Systemtechnologie „2easy“



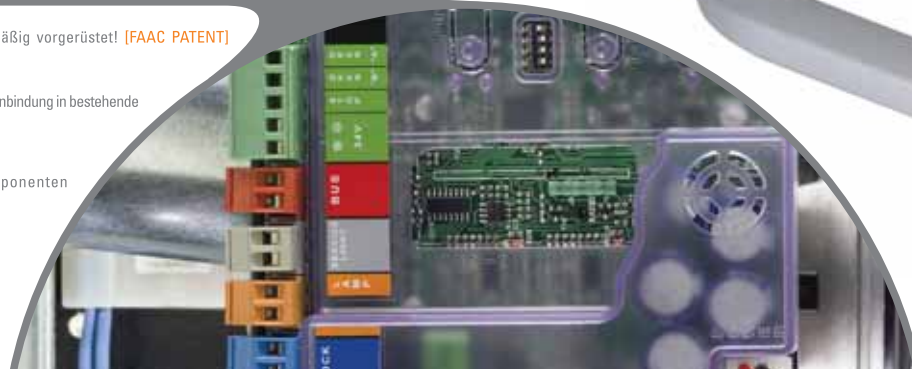
MULTI-CODING SYSTEM - 2 FAAC Funksysteme sind standardmäßig vorgerüstet! [FAAC PATENT]

DS - Dip Switch - SLH - Self learning Hopping Code
2-KANAL DECODER serienmäßig integriert! Für Gesamt- und Teilöffnung

2 FUNKFREQUENZEN - 433 Mhz oder 868 Mhz - wählbar!
Damit ist höchste Flexibilität gewährleistet, insbesondere bei der direkten Einbindung in bestehende FAAC Hoforanlagen.



Einfache, verpolungssichere Installation von Zubehörkomponenten (Kabel 2x0,5mm).



TECHNISCHE DATEN	391 E	391
Versorgungsspannung (Vac)	230 Vac	
Elektromotor (Vdc)	24 Vdc	
Max. Leistungsaufnahme (W)	140 W	120 W
Max. Drehmoment (Nm)	250 Nm	
Max. Winkelgeschwindigkeit (°/sec)	13 ° sec	
Max. Flügelbreite* (m)	2,5 m	
Max. Flügelgewicht**	Siehe Grafik	
Einsatzhäufigkeit bei 20°C	80 Zyklen/Tag	
Aufeinanderfolgende Zyklen bei 20°C	30	
Schutzklasse	IP 44	
Umgebungstemperatur (°C)	-20°C ÷ + 55°C	
Gewicht des Antriebs (kg)	8,7 kg	7,0 kg
Abmessungen (mm)	185x260x310 mm (LxBxH)	
* Ab einer Flügelbreite > 2,0 m wird ein Elektroschloss empfohlen		
** Das Flügelgewicht hängt von der Länge der Flügel ab. Es muss überprüft werden, ob die Flügel innerhalb dem in der Grafik angegebenen Bereich liegen.		

TECHNISCHE DATEN DER STEUERUNG E391	
Versorgungsspannung (Vac - Hz)	230Vac (+6% -1 0%) - 50Hz
Max. Leistungsaufnahme (W)	20W
Max. Motorlast (W)	120 x 2
Max. Zubehörlast (mA)	100 mA
Max. BUS-Last (mA)	400 mA
Umgebungstemperatur (°C)	-20°C ÷ +55°C
Schutzsicherungen	F1 = Selbstreset; F2 = T2A-250V
Funktionslogiken	EP, AP
Arbeitszeit	90 sec (fest)
Pausenzeit	Abhängig vom Lernverfahren (0 sek bis 10min)
Anschlussklemmen - Eingang	Open A, Open B, Stop, BUS (I/O)
Steckverbindungen	Versorgungsspannung, Batterie, Funk
Anschlussklemmen - Ausgang	Motor, Blinklampe, Zubehörversorgung, Elektroschloss, Servicelampenkontakt (fest: 90 sec)
Programmierfunktionen	Logik (AP,EP), Geschwindigkeit schnell (13°/sec) und langsam (10°/sec)
Lernfunktionen	Pausenzeit, Flügelverzögerung Flügel 2 beim Schließen
Kombinierbare Funktypen	DS, SLH (max 250 Sender)

9044800 - Rev.10 - 2.007 - ZUCCHINI - 1/2006 Die Beschreibungen und Abbildungen des vorliegenden Prospektes sind unverbindlich. FAAC behält sich das Recht vor, technische Verbesserungen ohne vorherige Ankündigung durchzuführen.



www.faac.ch

FAAC

Tor Automatic Faac AG
 Länggstrasse 19 - 8308 Illnau
 Tel. +41 52 3461721 - Fax: +41 52 3461723 - postmaster@faac.ch



FAAC



NEU



391

Gelenkarmtrieb für Drehflügel Tore

FAAC