

# Elektromechanický pohon s kloubovým ramenem pro privátní křídlové brány s maximální délkou jednoho křídla 2 m (2,5 m s elektrozámekem)



- Jednoduchá a rychlá instalace v souladu s evropskými normami.
- Kompaktní, elegantní design. Šířka pohonu je pouze 185 mm!
- Univerzální, jednoduchá instalace. Kloubové rameno umožňuje vysokou flexibilitu pro instalační rozměry, je možné i použití na rozměrnějších sloupech.
- Díky samosvorné převodovce pohonu není nutná instalace elektrozámku pro křídlo do 2 m. V případě výpadku elektrické energie (otočením odblokovacího systému zajištěného klíčem) je možné pohybovat křídlem manuálně.
- Součástí pohonu jsou mechanické dorazy.



- **DŮLEŽITÉ:** pro správnou funkci pohonu se ujistěte, že prostor mezi otevřeným křídlem a boční stěnou oplocení je větší než 725 mm.

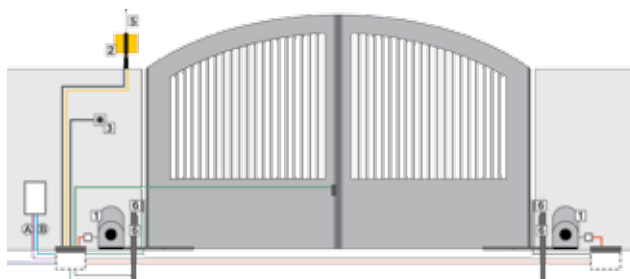
## ROZMĚRY A TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	391 E	391		391 E	391
Napájení	230 Vac	bez řídicí jednotky	Frekvence použití při 20 °C	80 cyklů za den	
Elektromotor	24 Vdc		Počet za sebou jdoucích cyklů při 20 °C	30	
Příkon	140 W	120 W	Třída krytí	IP 44	
Maximální krouticí moment	250 Nm		Provozní teplota	-20 °C až +55 °C	
Maximální úhlová rychlost	13 °/s		Hmotnost	8,7 kg	7,0 kg
Maximální délka křídla*	2,5 m		Rozměry (š × v × h) v mm	185 × 260 × 310	
Maximální hmotnost křídla**	viz. graf A				

\* Pro křídla přesahující 2 m musí být nainstalován elektrický zámeček.

\*\* Váha křídla závisí na jeho délce. Na grafu A zkontrolujte, jestli je křídlo v zóně dle grafu.

## PŘÍKLAD TYPICKÉ INSTALACE



### ■ (A) Slaboproudé kabely

- 1 kabel 2× 0.75 mm<sup>2</sup>
- 2 kabely 2× 0.75 mm<sup>2</sup>
- 1 kabel 2× 0.75 mm<sup>2</sup>
- 1 kabel 3× 0.75 mm<sup>2</sup>

### ■ (B) Napájecí kabel (230 V)

- 1 kabel 3× 1.5 mm<sup>2</sup> (CYKY, 6A)

## ZVÝHODNĚNÁ SADA FAACZ

obr.	ks	Obsah sady	Objednací kód
1	1	pohon 391 E s integrovanou řídicí jednotkou a kloubovým ramenem	104576
1	1	pohon 391 s kloubovým ramenem	104577
5	1	přijímač XF 868	319007
-	1	dálkový ovladač XT2	787005
2	1	maják FAAC Light	410014
6	1	fotobuňky XP15B	785149
3	1	klíčový spínač T10 E	401019001/36

**UPOZORNĚNÍ:** Tato konfigurace nezahrnuje bezpečnostní zařízení (například aktivní nebo pasivní bezpečnostní lišty), které je třeba zvážit při analýze rizik (dle: UNI - EN 12445 a 12453 evropských norem). • Součástí každého pohonu je rozběhový kondenzátor. • Olejové a mazací náplně v pohonem FAAC pro ČR a SR jsou dodávány pro provozní teplotu od -40 °C do +55 °C.

**391 (24 V)**

Model	Použití		Řídicí jednotka	Objednací kód
	Maximální délka jednoho křídla (m)	Frekvence použití (cykly / den)		
391 E	2 m (2.5 s elektrickým zámekem)	80	integrována E 391	104576
391	2 m (2.5 s elektrickým zámekem)	80	neobsahuje	104577

**Balení 391 E obsahuje** elektromechanický pohon s vestavěnou řídicí jednotkou a transformátorem, kloubové rameno a uvolňovací klíč.

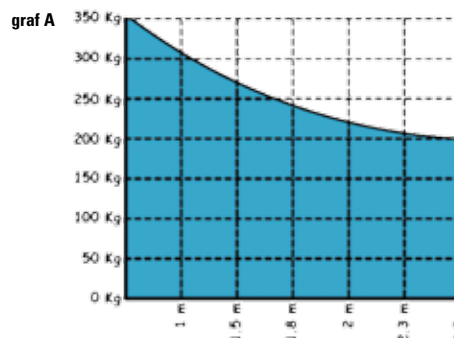
**Balení 391 obsahuje** elektromechanický pohon, kloubové rameno a uvolňovací klíč.

**ŘÍDICÍ JEDNOTKA**


**Řídicí jednotka E 391**  
viz Příslušenství



**Řídicí jednotka E 124**  
Objednací kód  
63001335


**SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ**


**Deska pro zazdění**

Objednací kód  
737403



**Záložní bateriový KIT XBAT 24**  
(nelze pro E 124)

Objednací kód  
390923



**Instalační kit E 124 pro záložní zdroj bez baterií.**  
Standardní baterie 12V/4Ah

Objednací kód  
390926



**Přijímač XF 433 Mhz**  
**Přijímač XF 868 Mhz**

Objednací kód XF 433  
319006  
Objednací kód XF 868  
319007



**Maják FAAC Light 24 V**

Objednací kód  
410014



**Fotobuňky XP15B**

Objednací kód  
785149



**Externí odblokovací kit**  
(pouze s XK21 L)

Objednací kód  
424001



**Klíčový spínač XK21 L (24 V)**  
s odblokovacím mechanismem  
(externí odblokovací kit).

Objednací kód  
401301

**POZNÁMKY**

- Jednokřídlová brána vyžaduje pohon 391 E. Dvojkřídlová brána vyžaduje pohon 391 E a 391.
- **DŮLEŽITÉ:** Řídicí jednotka E 391 je díky novým technologiím a kompatibilní pouze s přijímačem a s XP15B fotobuňkami („BUS“ připojení).

**OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ**


**Klíčové spínače**  
viz Příslušenství



**Fotobuňky a sloupky**  
viz Příslušenství



**Bezpečnostní zařízení**  
viz Příslušenství



**Majáky**  
viz Příslušenství



**Ovladače**  
viz Příslušenství



**Různé příslušenství**  
viz Příslušenství