

# 413 – 24 Vdc

Családi és társasházak szárnyaskapuihoz  
1,8 m szárny szélességig elektromos zár nélkül  
(1,8–2,5 m szárny szélességnél elektromos zárral)



- Kapumozgató motor **NYITOTT ORSÓS** mozgatással
- Beépített mechanikus végállás nyitáshoz és záráshoz
- Végálláskapcsolóval és anélkül szerelt változatok
- Tömítéssel szerelt hajtóműház
- Kioldókulccsal védett és egyszerű a működtetése
- Számozott zárok 1–36 (opcionális)
- Nyitási és zárási végállás (LS modell).  
A 24 Vdc-s tápfeszültségű változat magas szintű biztonságot garantál

- Végálláskapcsolók funkciói: megállás és lassítás
- Az alumínium ház duplán bevont, ami magasabb szintű ellenállást biztosít atmoszférikus közegben



■ Kioldókulccsal védett és egyszerű a működtetése



■ Vízszintes kábelenet a földhöz közeli telepítéshez



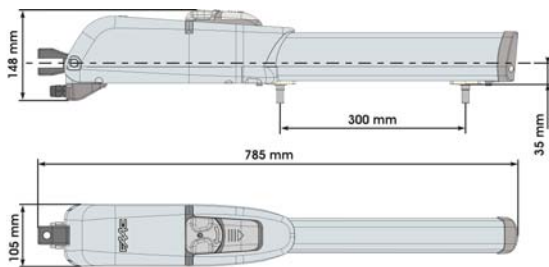
■ Könnyű beállítási lehetőség a tetején lévő nyíláson keresztül



- 1 Az alumínium ház duplán bevont, ami magasabb szintű ellenállást biztosít
- 2 Hajtóműház-tömítés
- 3 Toroid transzformátor
- 4 Biztonsági akkumulátor (opcionális)
- 5 424 D LS vezérlés

**FAAC****A 424 D LS vezérlés műszaki adatai**

Transzformátor tápellátása	230 Vac (+6% -10%) 50 Hz
Vezérlés tápellátása	22 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Leadott teljesítmény	3 W
Motor max. terhelése	2 x 70 W
Kiegészítők max. terhelése	24 Vdc 500 mA
Villogó / figyelmeztető fény max. terhelése	24 Vdc 15 W max.
Működési hőmérséklet	-20 °C – +55 °C
Védőbiztosítékok	4
Működési logika	Automata / Léptetett automata / Félautomata / Léptetett félautomata / Condo típus
Tolóerő	Négyszintű, a kijelző segítségével állítható
Nyitási és zárási idő	Feltanulás szerint
Szünetidő	Feltanulás szerint
Szárnykésltetés	Kétszintű
Lassítás	Nyitáskor / záráskor
Méret	305 x 225 x 125 mm
Védelmi osztály	IP 55

**MÉRETEK**

Értékek mm-ben

**A vezérlés bemenetei:** Tápellátás 24 Vac / Akkumulátor tápellátás / Encoder / Teljes nyitás / Gyalogos nyitás / Nyitási-zárési biztonsági eszközök / Stop / Nyitási-zárési végálláskapcsoló

**A vezérlés kimenetei:** 24 Vdc tápellátás a kiegészítőkhöz / 24 Vdc motorok / 24 Vdc figyelmeztetőfény-villogó / 12 Vdc/Vac elektromos zár

**Gyorscsatlakozó:** Vevőkártyák / Dekódoló kártyák

Modell	Használat			Vezérlés
	Egy szárny max. szélessége	Szárnyak száma	Használat gyakorisága (ciklus/óra)	
<b>413 – 24 Vdc</b>	1,8 m (1,8–2,5 m esetén elektromos zárral)	1	Folyamatos használat	Külön kell rendelni
<b>413 LS – 24 Vdc</b>	1,8 m (1,8–2,5 m esetén elektromos zárral)	1	Folyamatos használat	Külön kell rendelni

Műszaki adatok	413 – 24 Vdc	413 LS – 24 Vdc
Tápellátás		24 Vdc
Leadott teljesítmény		70 W
Áramfelvétel		3 A
Hővédelem		–
Kondenzátor		–
Tolóerő		250 daN
Motor rúd hossza	300 mm (350 mm mechanikus végállások nélkül)	
Rúd kinyúlásának sebessége		1,6 cm/sec
Egy szárny max. hossza*		2,5 m
Típus és használati gyakoriság 20 °C-on		100%
Minimális ciklus/óra 20 °C		~ 75
Működési hőmérséklet		-20 °C – +55 °C
A motor súlya		6,5 kg
Méret		785 x 105 x 148
Védelmi osztály		IP 44
Végállások	NEM	IGEN
Nyitási és zárési mechanikus végállások		IGEN

\*Az 1,8 m-t meghaladó méretű szárnyknál (minden szárny) elektromos zár szükséges.