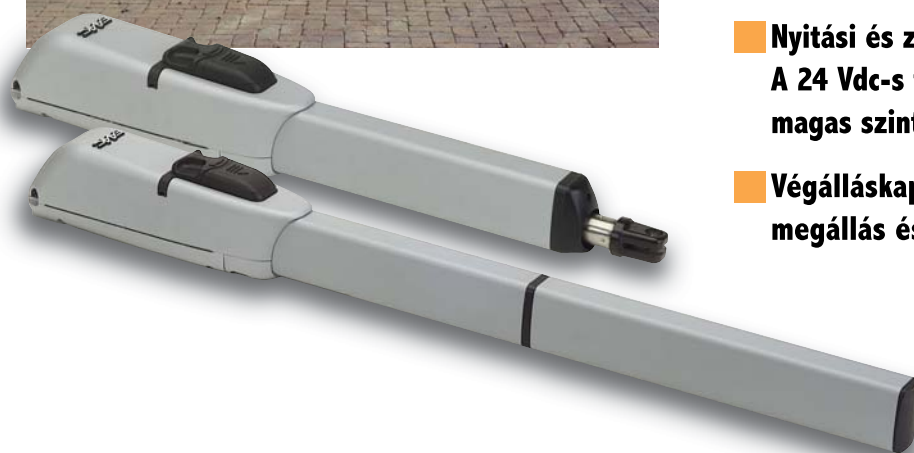


# 415 – 24 Vdc

Családi és társasházak szárnyaskapuihoz  
3 m-es (415) és 4 m-es (415 L) szárnyszélességig



- Kapumozgató motor **ZÁRT ORSÓS** mozgatással
- Kapható 300 mm-es (max. 3 m-es szárnyal) és 400 mm-es (max. 4 m-es szárnyal)
- 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
- Vízszintes káb elkimenet a földhöz közeli telepítéshez
- Precíziós mikrometrikus végálláskapcsoló, szemből beállítható
- A rúd védelmére kialakított burkolat (opcionális a 300 mm-es modellhez)



■ Kioldókulccsal védett és egyszerű a működtetése



■ Vízszintes káb elkimenet a földhöz közeli telepítéshez



■ Precíziós mikrometrikus végálláskapcsoló, szemből beállítható (415)



- 1 Kapumozgató motor „zárt orsós” mozgatással
- 2 Rúd védőburkolata (opcionális a 300 mm-es modellekhez)
- 3 Toroid transzformátor
- 4 Biztonsági akkumulátor (opcionális)
- 5 424 D LS vezérlés

1

2

3

4

5

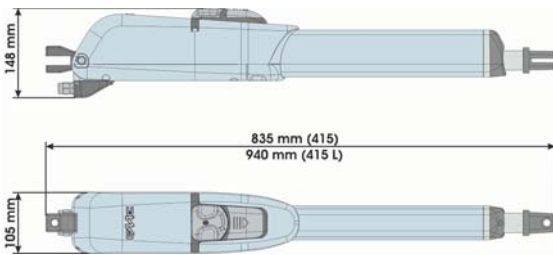
**A 424 D LS vezérlés műszaki adatai**

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 kijelzőn állítható
Nyitási és zárási idő	Feltanulás szerint
Szünetidő	Feltanulás szerint
Szárnykéleltetés	Kétszintű
Lassítás	Nyitásnál/zárásnál
Méreték	305 x 225 x 125 mm
Védelmi osztály	IP 55

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

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

**Gyorsatlakozó:** Vevőkártyák / Dekódoló kártyák

**MÉRETEK**

Értékek mm-ben

Modell	Használat			Vezérlés
	Egy szárny max. szélessége (m)	Szárnyak száma	Használat gyakorisága (ciklus/óra)	
415 – 24 Vdc	3,0	1	Folyamatos használat	Külön kell rendelni
415 LS – 24 Vdc	3,0	1	Folyamatos használat	Külön kell rendelni
415 L – 24 Vdc	4,0	1	Folyamatos használat	Külön kell rendelni
415 L LS – 24 Vdc	4,0	1	Folyamatos használat	Külön kell rendelni

Műszaki adatok	415 – 24 Vdc	415 LS – 24 Vdc	415 L – 24 Vdc	415 L LS – 24 Vdc
Tápellátás			24 Vdc	
Leadott teljesítmény			70 W	
Áramfelvétel			3 A	
Hővédelem			–	
Kondenzátor			–	
Tolóerő			280 daN	
Motor rúd hossza	300 mm			400 mm
Rúd kinyúlásának sebessége			1,6 cm/mp	
Egy szárny max. hossza	3 m*			4 m**
Típus és használati gyakoriság 20 °C-on			100%	
Minimális ciklus/óra 20 °C	~ 100			~ 75
Működési hőmérséklet			-20 °C – +55 °C	
Motor súlya	7,8 kg			8 kg
Méreték	835 x 105 x 148			940 x 105 x 148
Védelmi osztály			IP 44	
Végállások	NEM	IGEN	NEM	IGEN

\* A 2,5 m-t meghaladó méretű szárnyaknál (minden szárny) elektromos zár szükséges.

\*\*A 3 m-t meghaladó méretű szárnyaknál (minden szárny) elektromos zár szükséges.