

Falcon M14 - M20



NAPĘD ELEKTROMECHANICZNY

Modele FALCON 14/20 przeznaczone są do automatyzacji bram wjazdowych o długości maksymalnej 15m i ciężarze do 1400 kg (14) lub 2000 kg (20). Zastosowane w nich silniki 230V zapewniają większą siłę pracy niż w modelach 12/24V, a ich konstrukcja oparta wyłącznie na przekładniach metalowych i precyzyjnym łożyskowaniu wału głównego gwarantuje niezawodną obsługę bramy przesuwnej o dowolnej konstrukcji przez długie lata. Modele te wyposażone są w magnetyczne wyłączniki krańcowe.

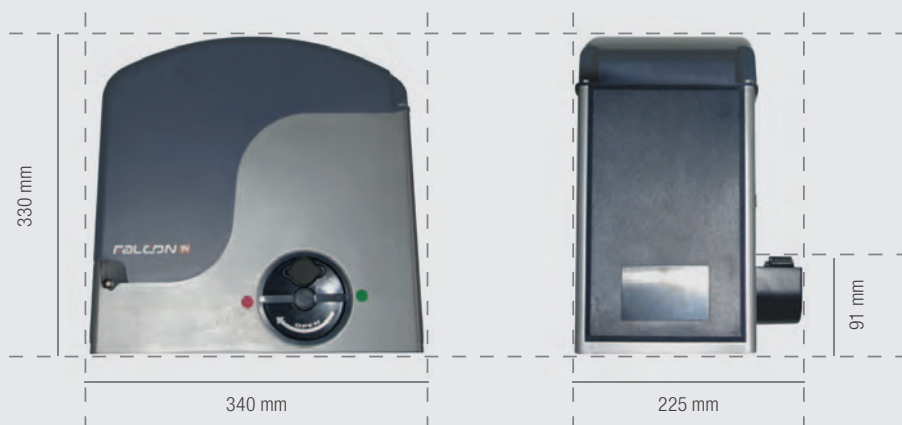
Zastosowana najnowocześniejsza centrala sterująca 748D zapewnia możliwość wyboru i programowania wszelkich parametrów pracy, a dodatkowo jest wyposażona w funkcje zwiększające użyteczność, bezpieczeństwo i kulturę pracy, takie jak: otwarcie częściowe (przejście dla pieszych), regulowane spowolnienie i wyhamowywanie przed zatrzymaniem bramy, sygnalizację przeglądu okresowego (licznik cykli pracy) i wiele innych, w większości nieosiągalnych w modelach konkurencyjnych.

Korpus z aluminium pokrywanego proszkowo, ochronna obudowa z ABS

Magnetyczny wyłącznik krańcowy



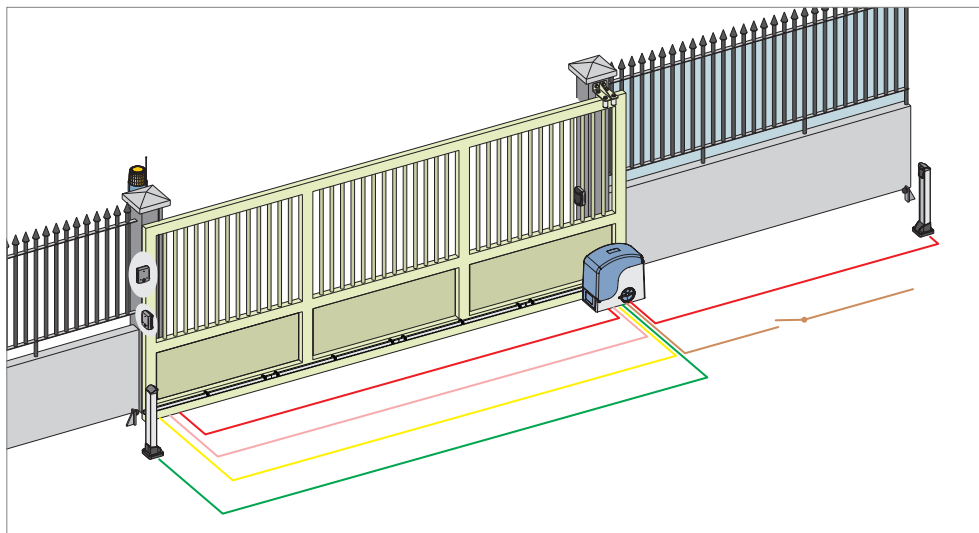
WYMIARY



Nazwa	Kod	Wersja	Napięcie	Ciężar bramy	Cena netto	Cena brutto
FALCON M14	6110001	Napęd do bram o ciężarze do 1400kg z centralą sterującą	230 V	1400 kg	2.075,00	2.552,25
FALCON M20	6110021	Napęd do bram o ciężarze do 2000kg z centralą sterującą	230 V	2000 kg	2.479,00	3.049,17

FALCON M14 - M20		
	FALCON M14	FALCON M20
Zasilanie	230V (+6% - 10%) 50Hz	
Pobór mocy	650 W	800 W
Pobór prądu	2,8 A	3,5 A
Maks. siłą ciągu	1100 N	1500 N
Maks. moment obrotowy	35 Nm	45 Nm
Koło zębate	Z 16	
Prędkość przesuwu	10 m/min	
Wyłącznik krańcowy	magnetyczny	
Zabezpieczenie termiczne	140 °C	
Stopień ochrony	IP 44	
Ciężar	14 kg	15 kg
Zakres temperatur pracy	-20 °C +55 °C	

Schemat okablowania elektrycznego



Linia	3x1.5 mm ²
Silnik*	4x1.5 mm ²
Lampa ostrzegawcza	2x1.5 mm ²
Przełącznik kluczykowy	2x0.5 mm ²
Fotokomórki TX	2x0.5 mm ²
Fotokomórki RX	4x0.5 mm ²
Podłączenie maistrali BUS	2x0.5 mm ²

*W przypadku silników zasilanych napięciem 24 Vdc należy stosować kabel o przekroju od 2 x 2,5mm² – odległość maksymalna między silnikiem i centralą sterowania nie może przekroczyć 10 m.

KOMPLETNY ZESTAW DO BRAMY PRZESUWNEJ OBEJMUJE:

Model	Wersja	Ilość	Kod	Cena netto	Cena brutto
Falcon 14	Napęd do bram o ciężarze do 1400 kg z centralą sterującą	1	6110046	2.160,00	2.656,80
Safebeam	Fotokomórka	1	6100147		
RP2 433 Bravo	Odbiornik radiowy 2 - kanałowy	1	6100099		
Bravo	Pilot 4 - kanałowy	1	6100098		
Model	Wersja	Ilość	Kod	Cena netto	Cena brutto
Falcon 20	Napęd do bram o ciężarze do 2000 kg z centralą sterującą	1	6110046	2.550,00	3.136,50
Safebeam	Fotokomórka	1	6100147		
RP2 433 Bravo	Odbiornik radiowy 2 - kanałowy	1	6100099		
Bravo	Pilot 4 - kanałowy	1	6100098		

Akcesoria



LISTWA ZĘBATA 10 mm
Zębatka o długości 1 metra wykonana z galwanizowanego żelaza, 30x12 mm, moduł 4 z elementami mocującymi.

Kod	LZ10
cena netto	46,00
cena brutto	56,58



LISTWA ZĘBATA 12 mm
Zębatka o długości 1 metra wykonana z nylonu ze stalowym rdzeniem, 30x12 mm, moduł 4 bez elementów mocowania. Do bram o masie do 500kg.

Kod	LZ12
cena netto	52,00
cena brutto	63,96



CZUJNIK WYKRYCIA PRZESZKODY encoder
Z funkcją pomiaru obrotów na wałku wejściowym zapewnia lepszą kontrolę nad mocą oraz powoduje odwrócenie kierunku ruchu w przypadku uderzenia. Poprawiona powtarzalność podczas zamykania otwierania.

Kod	404019
cena netto	199,00
cena brutto	244,77

Akcesoria