

# Run

**Siłowniki elektromechaniczne do bram przesuwnych o ciężarze do 1500 kg, 1800 kg lub do 2500 kg. Technologia BLUEBUS. Dostępna także wersja z inwerterem (RUN2500I).**

**BLUEBUS:** system umożliwia podłączenie urządzeń peryferyjnych za pomocą przewodu 2-żyłowego, diody LED sygnalizują włączone funkcje.

**Praktyczny:** wbudowana centrala, łatwość podłączenia za pomocą specjalnych złączy, trzy przyciski programowania.

**Obsługa dwóch lamp** sygnalizacyjnych.

**Czujnik temperatury** reguluje moc silnika w zależności od warunków pogodowych oraz koryguje próg zabezpieczenia termicznego i intensywność wewnętrznego chłodzenia.

**Silny:** idealny do zastosowań przemysłowych, sprawność nawet do 670 cykli na dzień (RUN2500I).

**Inteligentny:** siłownik w czasie programowania automatycznie zapamiętuje położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie).

Chłodzony silnik z kraciówkami elektromechanicznymi lub indukcyjnymi. Odpowiedni do pracy w ekstremalnych warunkach.

**Inwerter** (wersja RUN2500I) umożliwia zasilanie i uruchamianie silnika trójfazowego (3x400V) napięciem jednofazowym 230V. Umożliwia ponadto, poprzez zmianę częstotliwości napięcia zasilającego silnik, zmianę prędkości przesuwu bramy w granicach od 3.6 m/min do 15.0 m/min, w celu zoptymalizowania obciążenia roboczego oraz intensywności pracy.



**Nowoczesny:** posiada czujnik temperatury, który dopasowuje siłę siłownika do warunków atmosferycznych, korygując również próg przeciążenia.

**Zawsze pracuje:** dzięki akumulatorowi awaryjnemu PS124 (opcja), siłownik otworzy i zamknie bramę, nawet w przypadku braku zasilania (RUN1500)

**Bezpieczny:** stała kontrola podłączonych urządzeń, lampa sygnalizuje niesprawne działanie systemu – liczbą mignięć określa typ błędu (autodiagnoza), amperometryczny system wykrywania przeszkody, łagodny start przy otwieraniu i zwolnienie przy zamykaniu.

**Zaawansowany:** mocny start, regulacja siły i czasu pauzy, tryby pracy mogą być regulowane na kilku poziomach.

**Funkcja master/slave:** zsynchronizowanie pracy dwóch siłowników.

**Złącze radiowe typu SM, OXIBD.**  
**Fotokomórki typu BLUEBUS.**

funkcje central strona 102/103

Kod		cena netto	cena brutto
<b>RUN1500</b>	samohamowny siłownik, silnik 24V, do 1500 kg, wbudowana centrala sterująca RBA3R10 BLUEBUS, <b>praca z akumulatorem PS124 (opcja)</b>	2 300,00	2 829,00
<b>RUN1800</b>	samohamowny siłownik, silnik 230V, do 1800 kg, wbudowana centrala sterująca RUA1 BLUEBUS	2 400,00	2 952,00
<b>RUN1800P</b>	samohamowny siłownik, silnik 230V, do 1800 kg, wbudowana centrala sterująca RUA1 BLUEBUS, indukcyjne wył. krańcowe	2 600,00	3 198,00
<b>RUN2500</b>	samohamowny siłownik, silnik 230V, do 2500 kg, wbudowana centrala sterująca RUA1 BLUEBUS	2 900,00	3 567,00
<b>RUN2500I</b>	samohamowny siłownik, zasilanie 230V, silnik 3x400V, do 2500 kg, wbudowana centrala sterująca RUA2 BLUEBUS, <b>z inwerterem</b>	2 950,00	3 628,50
<b>RUN2500P</b>	samohamowny siłownik, silnik 230V, do 2500 kg, wbudowana centrala sterująca RUA1 BLUEBUS, indukcyjne wył. krańcowe	3 100,00	3 813,00

Parametry		RUN1500	RUN1800/P	RUN2500/P	RUN2500I
Zasilanie/Zasilanie silnika	(V)	230/24	230/230	230/230	230/3x400
Moc pobierana	(W)	400	700	870	650
Natężenie prądu	(A)	2,0	3,0	3,8	3,7
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44	44	44	44
Moment obrotowy	(Nm)	20	20	30	25
Max. siła	(N)	1000	1110	1390	1670
Max. moment obrotowy	(Nm)	35	40	50	60
Prędkość bramy	(m/s)	0,25	0,17	0,17	0,06-0,26
Max. ciężar bramy	(kg)	1500	1800	2500	2500
Temperatura pracy	(°C min/max)	-20 do +50	-20 do +50	-20 do +50	-20 do +50
Klasa izolacji		1	1	1	1
Intensywność pracy	(cykle/dzień)	400	200	300	<b>670</b>
Ciężar	(kg)	19	20	25	25

## AKCESORIA



### ROA8

listwa zębata metalowa M4, ocynkowana, 30x8 mm, w odcinkach metrowych, w kpl. ze śrubami i tulejami dystansowymi

50,00

**61,50 brutto**



### ROA81

listwa zębata metalowa M6, ocynkowana, 30x30 mm, w odcinkach metrowych, przeznaczona do współpracy z RUA12

150,00

**184,50 brutto**



### RUA12

koło zębate, moduł 6 mm, do współpracy z listwą ROA81  
RUN jest fabrycznie wyposażony w koło zębate o module 4 mm do współpracy z listwą ROA8

250,00

**307,50 brutto**



### RBA1

indukcyjne wyłączniki krańcowe do RUN1800/RUN2500

260,00

**319,80 brutto**



### ELDC

lampa sygnalizacyjna 12V/24V z wbudowaną anteną 433.92 MHz

140,00

**172,20 brutto**



### FT210B

fotokomórki (para-bez baterii) BLUEBUS, nastawne z kątem 210°, zasięg 15 m

380,00

**467,40 brutto**



### EPMB

fotokomórki (para) BLUEBUS zasięg 15-30 m

200,00

**246,00 brutto**



### PS124

akumulator 24V 1.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania (do RUN1500)

300,00

**369,00 brutto**



### OVIEW/A

programator, połączenie za pomocą BUS T4

650,00

**799,50 brutto**



### IT4WIFI

interfejs Wi-Fi do sterowania automatyką przez urządzenia mobilne

300,00

**369,00 brutto**

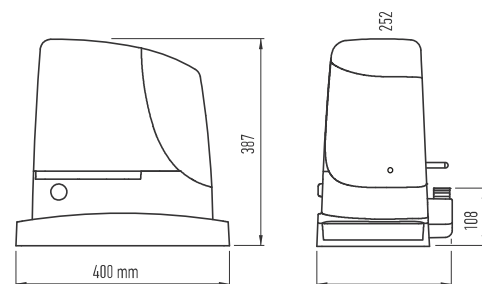
POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 108-116

## TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

Radio-odbiornik	Piloty					Fotokomórki										Lampy sygnalizacyjne				
	WBUDOWANY	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EMP	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPWOW	EPWOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
RUN1500/1500P, 1800/1800P, 2500/2500P, 2500I		•	•	•	•				•	•	•					•	•		•	•

## WYMIARY

### RUN



## PRZYKŁADOWE ZESTAWY

### RUN1800BD



zestaw do bram przesuwanych o wadze do 1800 kg: siłownik RUN1800 z wbudowaną centralą sterującą BLUEBUS, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot trzykanałowy DN3EBD, fotokomórki EPMB

cena netto

2 845,00

cena brutto

3 499,35

## PRZYKŁADOWY ZESTAW

### RUN1800BD

siłownik do bram przesuwanych o ciężarze do 1800 kg



### DN3EBD

1 pilot trzykanałowy 433.92 MHz, dwukierunkowy



### OXIBD

dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy 433.92 MHz



### EPMB

fotokomórki (para) BLUEBUS zasięg 15-30 m

