

# ROBO

24V 230V

## Siłowniki elektromechaniczne do bram przesuwnych o ciężarze do 400 kg lub do 600 kg.

**Prosty:** wbudowana elektronika z wyjmowanymi wtyczkami.

**Sprawdzony:** łatwy montaż, estetyczne wzornictwo, doskonałe parametry i niezawodność.

**Prędkość** przesuwu bramy - do 10.8 m/min.

**Bezpieczny:** zwolnienie podczas otwierania i zamykania bramy.

**Funkcjonalny:** funkcje centrali można rozszerzyć stosując kartę PIU (ROBO1000).

WYGODNY MECHANIZM  
ODBLOKOWANIA AWARYJNEGO NICE  
W PRZYPADKU BRAKU ZASILANIA



MOCNY, WYTRZYMAŁY,  
ALUMINIOWY KORPUS

**Wersja 24V** z magnetycznym enkoderem, idealna do pracy intensywnej:

- łatwe programowanie za pomocą jednego przycisku
- elektroniczna regulacja siły
- automatyczne programowanie położeń krańcowych bramy
- programowany czas pauzy, częściowe otwarcie, łagodny start przy otwieraniu i zwolnienie przy zamykaniu
- możliwość pracy w przypadku braku zasilania - podłączenie akumulatora i karty ładowania CARICA (opcja) - ROBO1124

**Fotokomórki** typu BF/MOF/FK/F210/FT210.

**ROB0500** (patrz strona 121).

funkcje central strona 74/75

Kod		cena netto	cena brutto
<b>ROB01000</b>	samohamowny siłownik, silnik 230V, do 600 kg, wbudowana centrala sterująca ROA3	1 500,00	1 845,00
<b>ROB01124</b>	samohamowny siłownik, silnik 24V, do 400 kg, wbudowana centrala sterująca ROA2, enkoder, do intensywnej pracy	1 750,00	2 152,50

Parametry		RO1124	RO1000
Zasilanie centrali/Zasilanie silnika	(V)	230/24	230/230
Moc pobierana	(W)	120	400
Natężenie prądu	(A)	0.5	1.8
Natężenie prądu (silnik)	(A)	5.0	1.8
Wbudowany kondensator	(uF)	-	14
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44	44
Nominalny moment obrotowy	(Nm)	10	17
Prędkość bamy	(m/min)	12.0	10.8
Max. ciężar bramy	(kg)	400	600
Temperatura pracy	(°C min/max)	-20 do +50	-20 do +50
Klasa izolacji		1	1
Intensywność pracy	(%)	80	30
Ciężar	(kg)	11.7	13.5

## AKCESORIA



### LOLA

listwa zębata nylonowa M4, w odcinkach po 0,5 metra, pakowana po 10 sztuk, cena za 5 mb

200,00  
**246,00 brutto**



### ROA6

listwa zębata nylonowa M4, z rdzeniem stalowym, w odcinkach metrowych

50,00  
**61,50 brutto**



### ROA8

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

50,00  
**61,50 brutto**



### PIU

karta rozszerzająca funkcje central (funkcje strona 74/75)

120,00  
**147,60 brutto**



### B12-B

akumulator 12 V 7.2 Ah do siłownika ROBO1124

180,00  
**221,40 brutto**



### BF

fotokomórki (para), zasięg 15 - 30 m

160,00  
**196,80 brutto**



### LUCY

lampa sygnalizacyjna 230V, (ROBO1124 - LUCY24V)

100,00  
**123,00 brutto**



### CARICA

karta ładowania akumulatorów do siłownika ROBO1124

120,00  
**147,60 brutto**



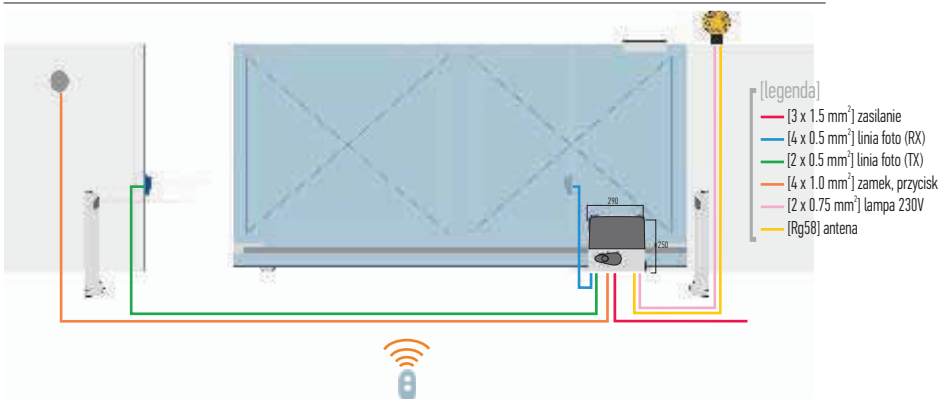
### ML

lampa sygnalizacyjna 230V z wbudowaną anteną 433.92 MHz

110,00  
**135,30 brutto**

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 96-105

## SCHEMAT INSTALACJI



## PRZYKŁADOWE ZESTAWY DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

		cena netto	cena brutto
<b>ROBO1000 ERA FLOR</b>	zestaw do bram przesuwnych o wadze do 600 kg: siłownik RO1000 z wbudowaną centralą sterującą, radioodbiornik SMX2R, 1 pilot dwukanałowy FLO2RE, fotokomórki BF	1 940,00	2 386,20
<b>ROBO1000 SMILO</b>	zestaw do bram przesuwnych o wadze do 600 kg: siłownik RO1000 z wbudowaną centralą sterującą, radioodbiornik SMX2, 2 piloty dwukanałowe SM2, fotokomórki BF	1 960,00	2 410,80

## ZESTAWY DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

**ROBO1000 ERA FLOR**  
siłownik do bram przesuwnych o ciężarze do 600 kg



**FLO2RE**  
1 pilot dwukanałowy 433.92 MHz



**SMX2R**  
radioodbiornik uniwersalny, 2-kanalowy 433.92 MHz



**BF**  
fotokomórki

