

# Robus

## Siłowniki elektromechaniczne do bram przesuwnych o ciężarze do 350 kg, 600 kg lub 1000 kg z technologią BLUEBUS.

Możliwość zastosowania indukcyjnych wyłączników krańcowych.

**BLUEBUS:** system umożliwia podłączenie urządzeń peryferyjnych za pomocą przewodu 2-żyłowego.

**Szybki:** regulowana prędkość przesuwu bramy - do 20 m/min.

**Praktyczny:** wbudowana modułowa centrala sterująca BLUEBUS, tylko trzy przyciski programowania, wyjmowane wtyczki do podłączeń.

**Zawsze pracuje:** nawet w przypadku braku zasilania siłownik otworzy i zamknie bramę - można łatwo podłączyć i schować w siłowniku akumulator awaryjny PS124 (opcja).

**Wygodny:** funkcja częściowego otwarcia bramy w standardzie (funkcja furty).

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

**Bezpieczny:** stała kontrola podłączonych urządzeń, lampa sygnalizuje niesprawne działanie systemu - ilością mignięć określa typ błędu (autodiagnoza), amperometryczny system wykrywania przeszkody.

**Zaawansowany:** siła, tryb pracy, itp., mogą być regulowane na kilku poziomach, diody LED sygnalizują włączone funkcje.

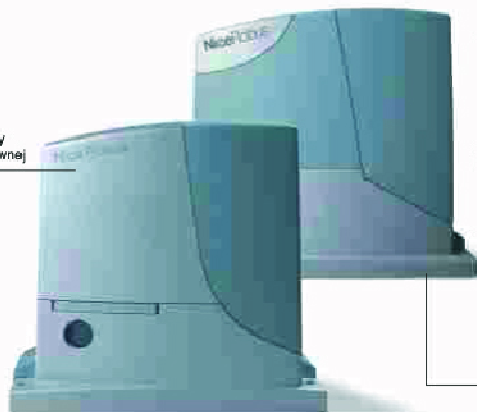
**Funkcja master/slave:** synchronizowanie pracy dwóch siłowników (RB600/RB1000).

**Funkcja serwisowa:** kontrolka sygnalizuje potrzebę wykonania konserwacji po wcześniej zaprogramowanej ilości cykli (RB600/RB1000).

**Oszczędny:** kiedy system nie jest używany, przechodzi w tryb "uśpienia".

**Możliwość współpracy z radiodiodami typu SMXI/SMXIS.**

ROBUS 600/1000  
mocny, szybki z bogatą elektroniką, przeznaczony również do pracy intensywnej



funkcje central strona 34/35

ROBUS 350  
kompletny zestaw z regulowaną prędkością przesuwu bramy do 20 m/min

Kod		cena netto	cena brutto
<b>ROBUS 350 FLO2R</b>	zestaw do bram przesuwnych o ciężarze do 350 kg; siłownik samohamowny z wbudowaną centralą sterującą <b>BLUEBUS</b> , silnik 24 V, radiodiodnik z kodem dynamicznie zmiennym SMXI, 1 pilot dwukanałowy z kodem dynamicznie zmiennym FLO2R, fotokomórki MOFB, lampa sygnalizacyjna LUCYB z wbudowaną anteną	1 399,00	1 706,78
<b>ROBUS 350 SMIL0</b>	zestaw do bram przesuwnych o ciężarze do 350 kg; siłownik samohamowny z wbudowaną centralą sterującą <b>BLUEBUS</b> , silnik 24 V, radiodiodnik z kodem dynamicznie zmiennym SMXIS, 2 piloty dwukanałowe z kodem dynamicznie zmiennym SM2, fotokomórki MOFB, lampa sygnalizacyjna LUCYB z wbudowaną anteną	1 439,00	1 755,58
<b>ROBUS600</b>	samohamowny siłownik, silnik 24 V, do 600 kg, wbudowana centrala sterująca <b>BLUEBUS</b>	1 199,00	1 462,78
<b>ROBUS600P</b>	samohamowny siłownik, silnik 24 V, do 600 kg, wbudowana centrala sterująca <b>BLUEBUS</b> , indukcyjne wyl. krańcowe	1 399,00	1 706,78
<b>ROBUS1000</b>	samohamowny siłownik, silnik 24 V, do 1000 kg, wbudowana centrala sterująca <b>BLUEBUS</b>	1 599,00	1 950,78
<b>ROBUS1000P</b>	samohamowny siłownik, silnik 24 V, do 1000 kg, wbudowana centrala sterująca <b>BLUEBUS</b> , indukcyjne wyl. krańcowe	1 799,00	2 194,78

Parametry	RB350	RB600	RB1000
Zasilanie/Zasilanie silnika (V)	230/24	230/24	230/24
Moc startowa (kW)	250	515	450
Napięcie prądu (A)	1,1	2,5	2,3
Stopień zabezpieczenia (IP)	44	44	44
Nominalny moment obrotowy (Nm)	6,0	9,0	15,0
Moment startowy (Nm)	10,0	18,0	27,0
Prędkość min-max bramy (m/min)	10,8-20,4	6,0-18,0	6,0-15,6
Max. ciężar bramy (kg)	350	600	1000
Temperatura pracy (°C min/max)	-20 do +50	-20 do +50	-20 do +50
Klasa izolacji	1	1	1
Sprawność (%)	90	40	70
Ciężar (kg)	8	11	13

12 | AUTOMATYKA DO BRAM PRZESUWNYCH



## PRACOWNIA KONSERWACJI ZABYTKÓW "ARKONA"

Spółka z o.o.

31 - 115 Kraków, pl. Sikorskiego 3/8

Nr : UP/2/2008	Miejscowość : Kraków, ul. Św. Wawrzyńca 15	
	Obiekt : Zabytkowa Zajezdnia Tramwajowa - Muzeum Inżynierii Miejskiej	
Projekt wykonawczy		
Temat rysunku: Siłownik bramy przesuwnej.		Data : VIII. 2008
Karta katalogowa.		Nr rysunku : <b>8.</b>