

# POP

OPERA BLUEBUS 24V

**Siłowniki elektromechaniczne z ramieniem łamanym do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 2.0 m i ciężarze do 200 kg.**

Przeznaczone do montażu na szerokich słupkach, nawet do 25 cm głębokości odsadzenia zawiasu.

**Przyjazny:** łatwy mechanizm odblokowania awaryjnego w przypadku braku zasilania.

**Bezpieczny:** łagodny start przy otwieraniu i zwolnienie przy zamykaniu, amperometryczny system wykrywania przeszkody, możliwość podłączenia listwy rezystancyjnej 8.2 KOhm, obsługa elektrozamka.

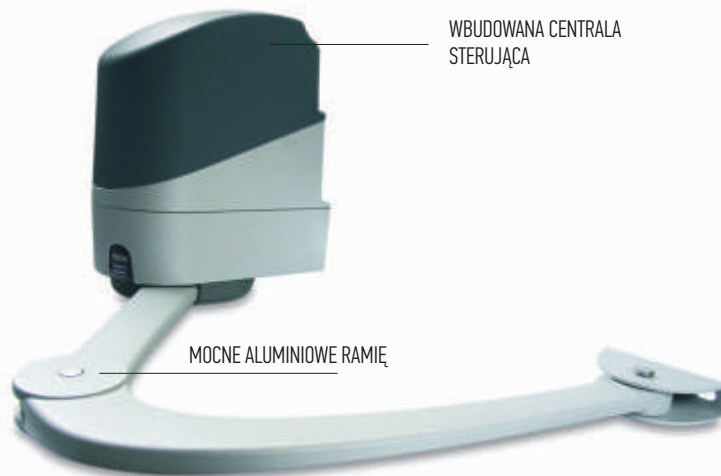
**Łatwy montaż bez spawania,** uchwyty przykręcane do słupka i skrzydła bramy, bez konieczności spawania.

**Zgrabny:** tylko 167 mm szerokości.

**Zawsze pracuje:** dzięki akumulatorowi PS124 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania.

**Płynna praca** podczas otwierania i zamykania bramy.

**Silny:** moment nominalny 180 Nm, silnik 24V.



**Wygodny:** funkcja częściowego otwarcia bramy lub jednego skrzydła w standardzie (funkcja furtki).

**Zaawansowany:** tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy, czasu otwierania, itp., diody LED sygnalizują włączone funkcje.

**Inteligentny:** siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie).

**Złącze radiowe typu OXI, SMXI, SMXIS.**  
**Fotokomórki typu BF/MOF/FK/F210/FT210/ERA.**  
**Solemyo - POP ERA ONE BLUEBUS.**

funkcje central strona 72/73

Kod		cena netto	cena brutto
<b>POP ERA FLOR</b>	zestaw do bram dwuskrzydłowych: siłownik samohamowny PP7024 z ramieniem łamanym, silnik 24V, z wbudowaną centralą sterującą POA1, siłownik samohamowny PP7224, radioodbiornik OXI, 1 pilot dwukanałowy FLO2RE, fotokomórki BF	2 375,00	2 921,25
<b>POP SMILO</b>	zestaw do bram dwuskrzydłowych: siłownik samohamowny PP7024 z ramieniem łamanym, silnik 24V, z wbudowaną centralą sterującą POA1, siłownik samohamowny PP7224, radioodbiornik OXI, 2 piloty dwukanałowe SM2, fotokomórki BF	2 475,00	3 044,25
<b>PP7024</b>	samohamowny siłownik, silnik 24 V, z ramieniem łamanym, wbudowana centrala sterująca POA1	1 450,00	1 783,50
<b>PP7224</b>	samohamowny siłownik, silnik 24 V, z ramieniem łamanym	1 250,00	1 537,50

Parametry		PP7024	PP7224
Zasilanie/zasilanie silnika	(V)	230/24	24
Natężenie prądu	(A)	1.0	3.0
Moc pobierana	(W)	300	75
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44	44
Moment obrotowy	(Nm)	180	180
Prędkość obrotowa	(obr./min.)	1.26-1.68	1.26-1.68
Temperatura pracy	(°C min./max.)	-20 do +50	-20 do +50
Intensywność pracy	(%)	30	30
Ciężar	(kg)	10.0	9.7

## AKCESORIA



**PLA10**  
zamek elektromagnetyczny pionowy

350,00  
**430,50 brutto**



**PLA11**  
zamek elektromagnetyczny poziomy

350,00  
**430,50 brutto**



**PS124**  
akumulator 24V 1.2 Ah  
z wbudowaną kartą ładowania

290,00  
**356,70 brutto**



**KIO**  
kluczykowe wysprzężenie  
z zewnątrz za pomocą linki

190,00  
**233,70 brutto**



**KA1**  
linka 6 m do KIO

60,00  
**73,80 brutto**



**BF**  
fotokomórki (para)  
zasięg 15-30 m

160,00  
**196,80 brutto**



**LUCY24**  
lampa sygnalizacyjna 24V

100,00  
**123,00 brutto**



**ML24**  
lampa sygnalizacyjna 24V  
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

130,00  
**159,90 brutto**

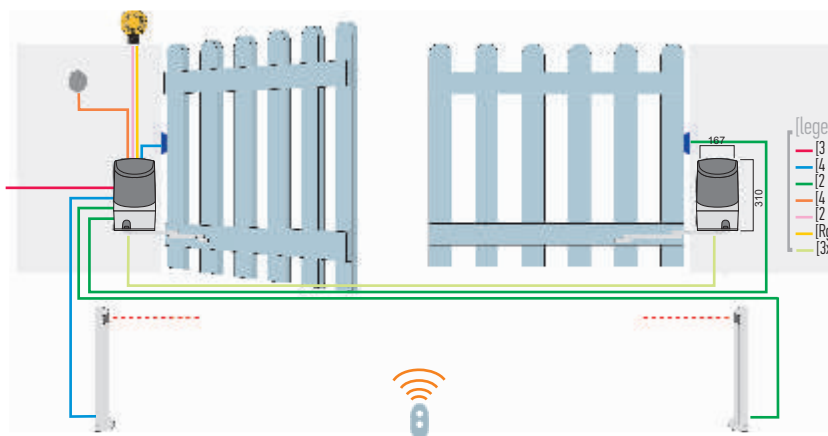


**LL24**  
lampa sygnalizacyjna 24V  
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

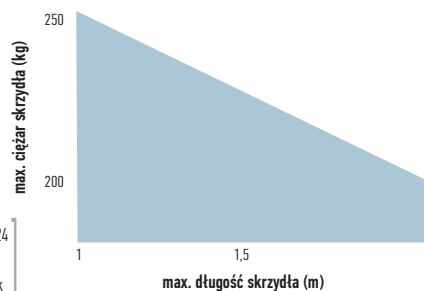
130,00  
**159,90 brutto**

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 94-105

## SCHEMAT INSTALACJI

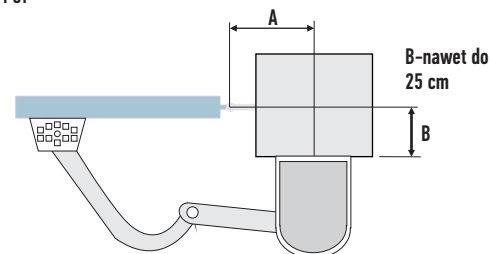


## PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY



## WYMIARY

### POP



## PRZYKŁADOWY ZESTAW DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

**POP ERA FLOR**  
2 siłowniki do bram o długości do 2.0 m



**FLO2RE**  
1 pilot dwukanałowy  
433.92 MHz



**OXI**  
radioodbiornik wewnętrzny,  
4-kanałowy 433.92 MHz



**BF**  
fotokomórki

