



**Siłowniki elektromechaniczne z ramieniem łamanym do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 2 m i ciężarze do 200 kg.**

**Przeznaczone do montażu na szerokich słupkach, nawet do 25 cm osadzenia zawiasu.**

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

**Bezpieczny:** zwolnienie podczas otwierania i zamykania bramy, amperometryczny system wykrywania przeszkody, możliwość podłączenia listwy rezystancyjnej 8k $\Omega$ , obsługa elektrozamka.

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

**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.**

*funkcje central strona 48/49*

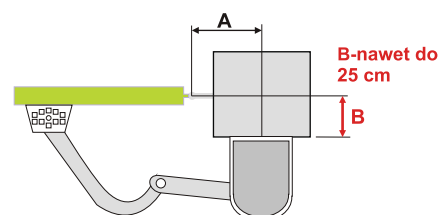
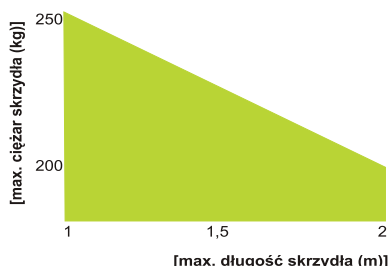
Wbudowana, bogata elektronika sterująca (PP7024)

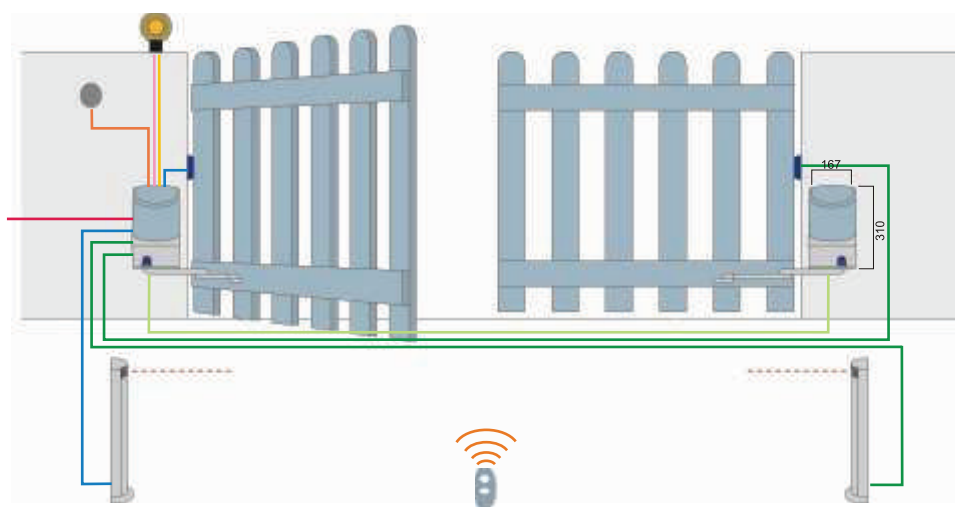
Mocne, szerokie łamane ramie umożliwia zastosowanie nawet przy odległości od zawiasu do płaszczyzny montażu do 25 cm



Kod		cena netto	cena brutto
<b>POP FLOR</b>	zestaw do bram dwuskrzydłowych: siłownik samohamowny PP7024 z ramieniem łamanym, silnik 24V, z wbudowaną centralą sterującą, siłownik samohamowny PP7224, radioodbiornik SMXI, 1 pilot dwukanałowy FLO2R, fotokomórki BF	2 099,00	2 560,78
<b>POP SMILO</b>	zestaw do bram dwuskrzydłowych: siłownik samohamowny PP7024 z ramieniem łamanym, silnik 24V, z wbudowaną centralą sterującą, siłownik samohamowny PP7224, radioodbiornik SMXIS, 2 piloty dwukanałowe SM2, fotokomórki BF	2 179,00	2 658,38
<b>PP7024</b>	samohamowny siłownik, silnik 24V, z ramieniem łamanym, wbudowana centrala sterująca	1 199,00	1 462,78
<b>PP7224</b>	samohamowny siłownik, silnik 24V, z ramieniem łamanym	999,00	1 218,78

Parametry	PP7024	PP7224
Zasilanie (V)	230	24
Natężenie prądu (A)	1.0	3.0
Moc pobierania (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





- [legenda]
- [3 x 1.5 mm<sup>2</sup>] zasilanie PP7024
  - [4 x 0.5 mm<sup>2</sup>] linia foto (RX)
  - [2 x 0.5 mm<sup>2</sup>] linia foto (TX)
  - [4 x 1.0 mm<sup>2</sup>] zamek, przycisk
  - [2 x 0.75 mm<sup>2</sup>] lampa LUCY24
  - [Rg58] antena
  - [3x1.5 mm<sup>2</sup>] zasilanie PP7224

**Akcesoria**

inne dodatkowe akcesoria - patrz strony 66 - 73



**PLA 10**  
zamek elektromagnetyczny pionowy

300,00      366,00 brutto



**PLA 11**  
zamek elektromagnetyczny poziomy

300,00      366,00 brutto



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

160,00      195,20 brutto



**KA1**  
linka 6 m do KIO

50,00      61,00 brutto



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

250,00      305,00 brutto



**LUCY24**  
lampa sygnalizacyjna 24V

90,00      109,80 brutto



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

150,00      183,00 brutto

**Zestaw POP zawiera:**



**PP7024+PP7224**  
komplet siłowników



**BF**  
1 komplet fotokomórek

**SM2**  
2 piloty w zestawie Pop Smilo



**SMXIS**  
radioodbiornik SMILO



**SMXI**  
radioodbiornik FLOR



**FLO2R**  
1 pilot w zestawie Pop Flor

