Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 14:57

Link do produktu: https://alertkam.pl/zestaw-naped-automatyczny-do-bram-skrzydlowych-genius-g-bat-300-2x-silownik-1x-pilot-modul-radiowy-centrala-fotokomorki-akcesoria-p-2704.html



# Zestaw napęd automatyczny do bram skrzydłowych GENIUS G-BAT 300 (2x siłownik + 1x pilot + moduł radiowy + centrala + fotokomórki + akcesoria)

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **1 499,00 zł** |
| Cena netto | **1 218,70 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **2 dni** |
| Numer katalogowy | **2704** |
| Producent | **GENIUS** |

## Opis produktu

**Zestaw napęd automatyczny do bram rozwiernych (2 skrzydła)**

**GENIUS G-BAT 300**

Praktyczne i ekonomiczne rozwiązanie dla bram skrzydłowych do 6m (dla skrzydła o długości do 3m)!

Profesjonalny, **gotowy do montażu** zestaw do automatyzacji bramy z dwoma skrzydłami rozwiernymi. Idealne rozwiązanie dla bram **dwuskrzydłowych** do użytku przydomowego. Maksymalna długość jednego skrzydła wynosi **3 metry**, a światło przejazdu **6 metrów**.

Dwa mocne siłowniki są dedykowane do montażu na **wąskich słupkach** oraz posiadają wysuwane tłoki ze stali nierdzewnej. Dzięki funkcji **samoblokowania** nie wymagają stosowania dodatkowych zamków.

Napęd GENIUS G-BAT 300 jest produkowany na **tych samych podzespołach** co model FAAC 414. Zastosowanie identycznego silnika o mocy 280W i sile ciągu 3500N sprawia, że napęd jest **najmocniejszy na rynku** w swojej klasie cenowej.

**Zawartość zestawu (gotowy do montażu):**

- Siłowniki elektromechaniczne G-BAT 300 (2 sztuki)
- Centrala sterująca BRAIN 592
- Odbiornik 2-kanałowy 433MHz RC wtykalny
- **Pilot 4-kanałowy ECHO TX4 433MHz (1 sztuka, zasięg 200m)**
- Fotokomórki bezpieczeństwa VEGA (1szt nadawcza, 1szt odbiorcza, zasięg 20m)
- Obudowa do centrali sterującej (IP55)

- Elementy montażowe do napędów, słupków i skrzydeł bramy
- Klucz awaryjnego wysprzęglenia (2 sztuki)
- Kondensatory rozruchowe (2 sztuki)
- **Karta gwarancyjna FAAC Polska**
- Instrukcja montażowa

### Najważniejsze zalety:

- **Niezwykle łatwy montaż i pewne działanie**

Ze względu na swoją tubową konstrukcję i sposób mocowania siłowników do bramy napęd G-BAT 300 jest szybki i łatwy w montażu, bez konieczności wykonywania kosztownych modernizacji adoptujących. Dobry punkt podparcia bramy gwarantuje pewne blokowanie po zamknięciu nawet w przypadku szerokich bram.

- **Wysoki poziom bezpieczeństwa**

Centrala posiada wbudowany moduł elektroniczny, pozwalający na płynną 8-stopniową regulację siły napędu. Funkcja ta pozwala ustawić minimalną siłę niezbędną do płynnej pracy, tym samym układ minimalizuje ryzyko przygniecenia. Dodatkowym zabezpieczeniem są fotokomórki. W przypadku awarii mechanizm umożliwia odblokowanie skrzydeł bramy i obsługę ręczną.

- **Minimalne koszty funkcjonowania przy bardzo wysokiej niezawodności**

Koszt obsługi napędu elektromechanicznego G-BAT 300 jest zdecydowanie niższy niż inne rozwiązania na rynku. Urządzenie pracuje niezawodnie w każdych warunkach atmosferycznych, także zimą (zakres temperatur zewnętrznych -20°C do +55°C).

### Siłowniki elektromechaniczne G-BAT 300 (2 sztuki)

- Napęd elektromechaniczny z silnikiem 230V
- Proste odblokowanie dzięki przyjaznej dla użytkownika dźwigni
- Koło zębate przekładni wykonane z brązu współpracujące ze stalową śrubą ślimakową
- Łatwe wysprzęglenie napędu
- Wytrzymały wewnętrzny mechanizm przekładni gwarantujący długą żywotność

### Specyfikacja:

- Maks. długość skrzydła: 3m
- Częstotliwość użytkowania: 30%
- Zasilanie: 230V
- Moc znamionowa: 280W
- Prąd: 1,2A
- Zabezpieczenie termiczne: 140°C
- Kondensator: 8µF
- Ciąg: 350 daN
- Zakres ruchu: 300 mm

- Prędkość maksymalna: 1,6 cm/sek
- Częstotliwość używania przy 20°C: S3-30%
- Temperatura otoczenia pracy: -20 +55°C
- Stopień ochrony: IP54
- Wymiary: 640 x 185 x 107 mm
- Waga: 6,5 kg

**Centrala sterująca BRAIN 592**

- Niezwykle proste programowanie
- Regulacja siły działania osobno dla każdego siłownika (8 poziomów)
- Hamowanie skrzydeł bramy (delikatne zakończenie ruchu bramy)
- Funkcja automatycznego zamknięcia po przejechaniu pojazdu
- Funkcja opóźnienia drugiego skrzydła
- Funkcja furtki - obsługa całkowitego i częściowego otwierania bramy
- Możliwość sterowania bramy wejściem N.O. (z domofonu, przycisku z domu, telefonu komórkowego)
- Wejście na lampę sygnalizacyjną
- Zabezpieczenie zamykania i otwierania (wyprzedzenie lampy)

**Specyfikacja:**

- Zasilanie: 230 VAC 50Hz
- Pobór mocy: 10W
- Maks. moc silnika: 800W
- Maks. obciążenie akcesoriami: 500mA
- Temperatura pracy: -20°C do +55°C
- Bezpieczniki: 2
- Czas otwarcia / zamknięcia (programowalny): 0-120 sek.
- Czas pauzy: 0, 10, 20, 30, 60, 120 sek.
- Opóźnienie zamykania: 0, 5, 10, 20 sek.
- Opóźnienie otwierania: 2 sek. (może być wyłączone)
- Moment silnika (regulowany): 8 poziomów
- Wejścia: Otwieranie / Otwieranie wolnego skrzydła / Stop / Akcesoria zabezpieczające /Zasilanie
- Wyjścia: Lampa ostrzegawcza / Silniki siłowników / Zasilanie akcesoriów 24V DC / Wskaźnik LED zasilania 24V / Fail safe
- Programowanie: czas pracy, spowolnienie

### Odbiornik 2-kanałowy 433MHz RC wtykalny

- Praca na częstotliwości 433,9 MHz (wydajny system odporny na zakłócenia)
- Dwa kanały (całkowite otwarcie i funkcja furtki)
- Pojemność do 256 pilotów
- Kodowanie automatyczne Rolling Code (dynamicznie, losowo zmieniane - 70 bilionów kombinacji)
- Wbudowana antena zwiększająca zasięg pilota
- Podłączany za pomocą wtyczki Molex 5 PIN
- Przeznaczony do pracy z centralami GENIUS

### Pilot 4-kanałowy ECHO TX4 433MHz (1 sztuka)

- Praca na częstotliwości 433,9 MHz (wydajny system odporny na zakłócenia)
- Cztery kanały
- Zasięg 40-200 metrów
- Sygnał wysyłany z pilota zabezpieczony jest algorytmem Rolling Code (kodowanie dynamicznie, losowo zmieniane - 70 bilionów kombinacji)
- Wytrzymała obudowa
- Każdy pilot wyposażony jest w baterię (12 VDC)
- Przeznaczone do pracy z odbiornikami GENIUS

### Fotokomórki bezpieczeństwa VEGA (1szt nadawcza, 1szt odbiorcza)

- Do instalacji natynkowej na słupkach lub na kolumnie
- Fotokomórka kierunkowa samonastawna
- Zasięg działania: 20m
- Automatyczne ustawianie w osi (samonastawna)
- Wymiary: 41x130x42 mm
- Pobór mocy przez parę fotokomórek: 50mA
- Stopień ochrony: IP54
- Zasilanie 24 VAC/VDC
- Wyposażone w nadajnik i odbiornik modulowanych promieni podczerwonych
- Przeznaczone do pracy z centralami GENIUS

### Obudowa do centrali sterującej

- Klasa szczelności IP55 (ochrona przed strugą wody laną na obudowę z dowolnej strony
- Przeznaczona do użytku zewnętrznego

- Zamknięcie pokrywy: 4 śruby samogwintujące
- Wykonana z solidnego tworzywa sztucznego
- Szerokość 19,5 cm, długość 25,5 cm

**Pozostałe elementy:**

- Uchwyty do zamocowania siłowników na słupkach i skrzydłach bramy (ocynkowane)
- Trzpienie do zamocowania siłowników do uchwytów montażowych
- Kondensatory wspomagające rozruch siłownika (2 sztuki)
- Kluczyki odblokowujące w przypadku przerwy w dostawie energii elektrycznej (2 sztuki)