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

Link do produktu: https://alertkam.pl/zestaw-naped-automatyczny-do-bram-skrzydlowych-genius-g-bat-400-premium-2x-silownik-4x-pilot-modul-wi-fi-modul-radiowy-centrala-fotokomorki-p-2698.html



Zestaw napęd automatyczny do bram skrzydłowych GENIUS G-BAT 400 PREMIUM (2x siłownik + 4x pilot + moduł Wi-Fi + moduł radiowy + centrala + fotokomórki

Cena brutto	**2 499,00 zł**
Cena netto	**2 031,71 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**2 dni**
Numer katalogowy	**2698**
Producent	**GENIUS**

Opis produktu

Zestaw napęd automatyczny do bram rozwiernych (2 skrzydła)

GENIUS G-BAT 400 PREMIUM

Praktyczne i ekonomiczne rozwiązanie dla bram skrzydłowych do 8m (dla skrzydła o długości do 4m)!

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 **4 metry**, a światło przejazdu **8 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 400 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 400 (2 sztuki)
- Centrala sterująca BRAIN 592
- **Moduł OXT mini przekaźnik beznapięciowy Wi-Fi TUYA**
- Odbiornik 2-kanałowy 433MHz RC wtykalny
- **Piloty 4-kanałowe ECHO TX4 433MHz (4 sztuki, zasięg 200m)**

- Fotokomórki bezpieczeństwa VEGA (1szt nadawcza, 1szt odbiorcza, zasięg 20m)
- **Lampa ostrzegawcza XLED FAAC**
- Obudowa do centrali sterującej (IP55)
- Elementy montażowe do napędów, słupków i skrzydeł bramy
- **Ogranicznik centralny**
- 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 400 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 400 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 400 (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: 4m
- Częstotliwość użytkowania: 30%
- Zasilanie: 230V
- Moc znamionowa: 280W
- Prąd: 1,2A

- Zabezpieczenie termiczne: 140°C
- Kondensator: 8µF
- Ciąg: 350 daN
- Zakres ruchu: 400 mm
- Prędkość maksymalna: 1,6 cm/sek
- Częstotliwość używania przy 20°C: S3-30%
- Temperatura otoczenia pracy: -20 +55°C
- Stopień ochrony: IP54
- Wymiary: 735 x 200 x 107 mm
- Waga: 7 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

Moduł OXT mini przekaźnik beznapięciowy Wi-Fi TUYA

Niewielkie urządzenie, które umożliwia zdalne sterowanie automatami do bram skrzydłowych, przesuwnych i garażowych za pomocą smartfona lub tabletu (system Android / iOS). Współpracuje z najpopularniejszą aplikacją do automatyki domowej TUYA (dostępna za darmo), przy której pomocy możliwe jest podłączenie innych urządzeń Smart Home np. kamer, oświetlenia, czujników alarmowych, sterowników, gniazdek, itp.

- Ustawienie zachowania po utracie zasilania: włącz/wyłącz/zapamiętaj status
- Zaawansowane reguły i scenariusze w aplikacji
- Do obsługi nie jest wymagana dodatkowa bramka - wystarczy domowy router
- Sterowanie urządzeniami elektrycznymi z dowolnej lokalizacji
- Współpracuje z Google Home oraz Amazon Alexa
- Mieści się w puszce elektrycznej
- Timery - odlicza na ile czasu przekaźnik ma być załączony
- Posiada porty NC, COM i NO
- Zasilanie 230V, Max. prąd 5A
- Standard Wi-Fi 2,4 GHz, 1-kanałowy

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

Piloty 4-kanałowe ECHO TX4 433MHz (4 sztuki)

- 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

Lampa ostrzegawcza XLED FAAC

- Nowoczesny design pasujący do każdego otoczenia architektonicznego
- 40 diod LED o wysokiej jasności zapewniających bardzo dobrą widoczność nawet w pełnym świetle dziennym
- Jedna wersja dla różnych rodzajów zasilania - 230 VAC, 115 VAC, 24 VDC
- Zintegrowana antena zapewnia kompatybilność z odbiornikami (pilotami) 433 MHz i 868 MHz
- Uniwersalny uchwyt montażowy umożliwiający zarówno instalację naścienną jak i na szczycie słupka
- Stopień ochrony IP54
- Wymiary: 135 x 55 x 165 mm

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)
- Ogranicznik ruchu skrzydeł w pozycji zamkniętej (przykręcany do podłoża, ocynkowany)