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

Link do produktu: https://alertkam.pl/zestaw-naped-automatyczny-do-bram-skrzydlowych-genius-mistral-400-2x-silownik-3x-pilot-modul-radiowy-centrala-fotokomorki-p-2697.html



# Zestaw napęd automatyczny do bram skrzydłowych GENIUS MISTRAL 400 (2x siłownik + 3x pilot + moduł radiowy + centrala + fotokomórki)

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **2 399,00 zł** |
| Cena netto | **1 950,41 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **2 dni** |
| Numer katalogowy | **2697** |
| Producent | **GENIUS** |

## Opis produktu

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

**GENIUS MISTRAL 400**

Uniwersalne 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** zlokalizowanych we wspólnotach mieszkaniowych oraz obiektach biurowych. Maksymalna długość jednego skrzydła wynosi **4 metry**, zaś światło przejazdu **8 metrów**.

Dwa mocne siłowniki są **samoblokujące** dzięki czemu nie wymagają stosowania dodatkowych zamków. Aluminiowy korpus został dodatkowo zabezpieczony **powłoką ochronną**. Przewody zostały wyprowadzone poziomo, co pozwala na montaż napędu bardzo **blisko powierzchni ziemi**. Produkt posiada system bezpieczeństwa **PROcoder** (z centralą sterującą Brain 19) oraz **bardzo mocny silnik 300W**.

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

- Siłowniki elektromechaniczne MISTRAL 400 (2 sztuki)
- Centrala sterująca BRAIN 19
- Obudowa do centrali sterującej (IP55)
- Moduł radiowy 2-kanałowy XF 433MHz BRAVO
- **Piloty 4-kanałowe ECHO TX4 433MHz (3 sztuki, zasięg 200m)**
- Fotokomórki bezpieczeństwa VEGA (1szt nadawcza, 1szt odbiorcza, zasięg 20m)
- Elementy montażowe

- 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 MISTRAL 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.

- **Bardzo wysoki poziom bezpieczeństwa**

Centrala obsługuje specjalny system bezpieczeństwa PROcoder (przy jego pomocy wykrywa położenie kątowe i prędkość przemieszczania skrzydła oraz jest w stanie określić obecność przeszkody) oraz pozwala na spowolnienie otwierania i zamykania bramy. 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 MISTRAL 400 jest bardzo niski. Urządzenie pracuje niezawodnie w każdych warunkach atmosferycznych, także zimą (zakres temperatur zewnętrznych -20°C do +55°C). Aluminiowa obudowa z dwiema powłokami farby, zapewnia dłuższą żywotność.

### Siłowniki elektromechaniczne MISTRAL 400 (2 sztuki)

- Napęd elektromechaniczny z silnikiem 230V
- Odblokowanie awaryjne za pomocą przyjaznej dla użytkownika dźwigni oraz spersonalizowanego klucza
- Solidna przekładnia wykonana z brązu
- Spowolnienie otwierania i zamykania
- Przewody z dławikami wyprowadzone poziomo, co pozwala na montaż napędu bardzo blisko powierzchni ziemi
- Korpus aluminiowy zabezpieczony podwójną powłoką ochronną, gwarantującą wyższą odporność na działanie czynników atmosferycznych

### Specyfikacja:

- Maks. szerokość skrzydła: 4m
- Częstotliwość użytkowania: S3 - 30%
- Zasilanie: 230V
- Silnik elektryczny: 230V
- Moc znamionowa: 300W
- Pobór prądu: 1,3A
- Zabezpieczenie termiczne: 140°C
- Kondensator: 8µF

- Siła ciągu: 300 daN
- Skok siłownika: 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: 935 x 155 x 107 mm
- Waga: 8 kg

**Centrala sterująca BRAIN 19**

- Moduł elektroniczny przeznaczony do sterowania jednym lub dwoma silnikami o zasilaniu 230V i łącznej mocy 800W
- Programowanie - przy pomocy wyświetlacza i dedykowanych przycisków, posiada dwa menu: podstawowe i zaawansowane
- Bus G-Way - do modułu można podłączyć urządzenia GENIUS Bus G-Way (fotokomórki, listwy czujnikowe, enkodery i urządzenia sterujące)
- System radiowy - wyposażony w zintegrowany dwukanałowy system dekodowania, który pozwala na zapisanie w pamięci, różnego rodzaju pilotów poprzez dodanie zaledwie jednego modułu radiowego
- Enkoder - można podłączyć akcesoryjny enkoder PROcoder, za pomocą którego moduł wykrywa położenie kątowe i prędkość przemieszczania skrzydła oraz jest w stanie określić obecność przeszkody.
- Spowolnienia wyłączników krańcowych - możliwość spowolnienia w pobliżu pozycji otwartej i zamkniętej, aby ograniczyć siły bezwładności i zmniejszyć wibracje bramy podczas zatrzymywania

**Specyfikacja:**

- Napięcie zasilania sieciowego 207-253V~ 50/60Hz
- Moc maksymalna stand-by: 4.3W
- Maksymalna moc silników: 800W łącznieMaksymalne natężenie prądu osprzętu: 24V 500mA, Bus G-Way 500mA
- Maksymalne napięcie lampy sygnalizacyjnej: 230V~ 60W max
- Temperatura otoczenia podczas pracy: -20°C do 55°C

**Moduł radiowy 2-kanałowy XF 433MHz BRAVO**

- 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
  Przeznaczony do pracy z centralami GENIUS

**Piloty 4-kanałowe ECHO TX4 433MHz (3 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

**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:**