

Link do produktu: <https://napedy24.pl/zestaw-naped-do-bram-skrzydlowych-do-3m-came-axo-praca-intensywna-ax3024-p-7957.html>



Zestaw Napęd do bram skrzydłowych do 3m CAME AXO PRACA INTENSYWNA AX3024

Cena	4 569,99 zł
DOSTĘPNOŚĆ	dostępny
CZAS WYSYŁKI	2-3 dni
NUMER KATALOGOWY	(7957) AX3024
KOD PRODUCENTA	AXO SYSTEM PODSTAWOWY DO PRACY INTENSYWNEJ
PRODUCENT	CAME
PRODUCENT	CAME
KOMPLETACJA	ZESTAW
SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA	3,0m
CYKL PRACY	UŻYCIE INTENSYWNE
PRĘDKOŚĆ OTWIERANIA	REGULOWANA
ENKODER	TAK
ZASILANIE SILNIKA	24V

OPIS PRODUKTU

ZESTAW AUTOMATYKI CAME AXO AX3024 24V DLA BRAM SKRZYDŁOWYCH MAX DŁUGOŚĆ 3M



CAME AXO - niezawodna automatyka zewnętrzna do bram skrzydłowych, stworzona na lata

Jeśli szukasz napędu do bramy skrzydłowej, który ma pracować pewnie niezależnie od pogody, intensywności użytkowania i



upływu lat – **CAME AXO** to jedna z najbardziej sprawdzonych i dopracowanych serii siłowników na rynku.

To automatyka zewnętrzna, elektromechaniczna, zaprojektowana tak, by działać stabilnie zarówno w domach jednorodzinnych, jak i w miejscach o znacznie większym obciążeniu: przy budynkach wielorodzinnych, na osiedlach, w firmach czy w obiektach przemysłowych.

AXO to napęd, który łączy w sobie:

- solidną konstrukcję,
- wysoką kulturę pracy,
- nowoczesne zabezpieczenia,
- oraz technologię kontroli ruchu, która realnie podnosi bezpieczeństwo.

Elektromechanika, która wygrywa w praktyce

CAME AXO to automatyka elektromechaniczna – i to jest ogromna zaleta.

Dlaczego?

Bo w przeciwieństwie do wielu rozwiązań, które wymagają ciągłej troski, smarowania, regulacji i „dopieszczania”, **AXO został zaprojektowany do ciągłej gotowości do pracy**, nawet w trudnych warunkach atmosferycznych.

Co ważne:

- AXO nie wymaga okresowego smarowania,
- jest odporny na codzienną eksploatację,
- pracuje stabilnie w deszczu, mrozie i upale,
- a konstrukcja została pomyślana tak, by chronić kluczowe elementy mechaniczne.

To napęd, który po montażu ma po prostu działać. Bez wymówek.

Śruba ślimakowa w pełni zabudowana – więcej trwałości i mniej problemów

W serii AXO producent zastosował rozwiązanie, które jest jednocześnie proste i genialne:

śruba ślimakowa jest w pełni zabudowana i zabezpieczona.

To oznacza, że niewrażliwy element mechanizmu:

- nie jest narażony na błoto i pył,
- nie łąpie wilgoci tak łatwo,
- nie niszczy się od drobinek piasku,
- a całość zachowuje lepszą kulturę pracy przez długi czas.

W praktyce to realna różnica w trwałości i odporności na warunki zewnętrzne.

Dwie wersje: samoblokująca i niesamoblokująca – dobierasz napęd do bramy, nie odwrotnie

Seria CAME AXO dostępna jest w wersjach:

- **samoblokujących**
- oraz **niesamoblokujących**

To ważne, bo pozwala dopasować automatykę do konkretnej bramy i warunków montażu.



Wersja samoblokująca to najczęstszy wybór w bramach przydomowych – po zamknięciu brama trzyma pozycję stabilnie i nie wymaga dodatkowych zabezpieczeń.

Wersja niesamoblokująca sprawdza się natomiast tam, gdzie brama ma specyficzną konstrukcję, duże skrzydła, nietypowe obciążenia lub wymaga innego podejścia instalacyjnego.

Enkoder - inteligentna kontrola ruchu i bezpieczne hamowanie

Jednym z największych atutów AXO jest zastosowanie technologii z enkoderem.

Co daje enkoder w praktyce?

- kontroluje ruch skrzydła bramy,
- umożliwia płynne hamowanie,
- pozwala lepiej zarządzać siłą i prędkością,
- a przede wszystkim podnosi bezpieczeństwo użytkowników.

To bardzo ważne szczególnie wtedy, gdy:

- w pobliżu bramy poruszają się dzieci,
- brama pracuje intensywnie,
- instalacja jest w miejscu publicznym,
- lub po prostu inwestor oczekuje maksymalnej kontroli.

Enkoder sprawia, że automatyka pracuje bardziej „cywilizowanie” – bez szarpnięć, bez agresywnego dobijania i z dużo lepszym komfortem.

Mechaniczne ograniczniki krańcowe - regulowane i z funkcją zapamiętywania ruchu

W CAME AXO zastosowano **mechaniczne ograniczniki krańcowe**, które są:

- regulowane,
- dopasowywane do instalacji,
- oraz posiadają funkcję zapamiętywania ruchu.

To oznacza, że brama może pracować precyzyjnie, a ustawienia można dopasować do warunków montażu bez „kombinowania” i bez ryzyka, że skrzydło będzie dobijało zbyt mocno lub zatrzymywało się za wcześnie.

Dwuczęściowa obudowa z odlewanego aluminium - wygląd i odporność w jednym

CAME AXO to napęd, który wygląda profesjonalnie – ale to nie jest tylko kwestia designu.

Obudowa została wykonana jako:

dwuczęściowa konstrukcja z odlewanego ciśnieniowo aluminium, co daje kilka konkretnych korzyści:

- wysoka odporność na warunki atmosferyczne,
- większa sztywność konstrukcji,
- ochrona wnętrza siłownika,
- lepsza trwałość przy intensywnej pracy.

To rozwiązanie, które dobrze znosi lata użytkowania i nie wygląda „zmęczone” po dwóch sezonach.

Bezpieczeństwo pod kontrolą - autodiagnostyka przed każdym manewrem



CAME AXO pracuje w oparciu o regulowaną centralę sterującą, która posiada bardzo ważną funkcję: **autodiagnostykę urządzeń zabezpieczających przed rozpoczęciem każdego manewru.**

Co to oznacza w praktyce?

Zanim brama zacznie się otwierać lub zamykać, system wykonuje test działania:

- fotokomórek,
- listew bezpieczeństwa.

To podnosi poziom bezpieczeństwa i zmniejsza ryzyko sytuacji, w której brama rusza mimo niesprawnego zabezpieczenia.

Dla inwestora to spokój.

Dla instalatora – większa pewność, że instalacja spełnia normy i działa prawidłowo.

Wersja 24 V – idealna do intensywnej pracy i z możliwością zasilania awaryjnego

W ofercie AXO dostępne są również modele z silnikiem **24 V DC**, które mają ogromne znaczenie w nowoczesnych instalacjach.

Napędy 24 V zapewniają:

- bezpieczną pracę przy intensywnym użytkowaniu,
- większą kontrolę nad ruchem,
- oraz możliwość pracy nawet wtedy, gdy zabraknie prądu.

Dlaczego?

Bo w wersji 24 V można zastosować **opcjonalne akumulatory awaryjne**, dzięki którym brama nadal działa przy przerwie w dostawie energii.

To szczególnie ważne w:

- budynkach wielorodzinnych,
- firmach,
- obiektach przemysłowych,
- i wszędzie tam, gdzie brak możliwości otwarcia bramy = realny problem.

Awaryjne wysprzęglenie – brama otwarta nawet bez prądu

W przypadku braku zasilania AXO można szybko wysprzęglić przy użyciu odpowiedniego klucza.

To proste, ale bardzo ważne rozwiązanie, bo daje użytkownikowi pełną kontrolę w sytuacjach awaryjnych:

- brak prądu,
- awaria instalacji,
- prace serwisowe.

Bramę można wtedy otworzyć ręcznie bez siłowania się i bez ryzyka uszkodzenia napędu.

CAME AXO – dobór siłownika „na miarę” dzięki szerokiej gamie wersji

Seria AXO wyróżnia się szeroką ofertą modeli różniących się:

- mocą,
- wydajnością,
- i dopasowaniem do długości skrzydła.



To pozwala stworzyć instalację idealnie dobraną do bramy – niezależnie od tego, czy skrzydło ma 3 metry, 5 metrów czy nawet 7 metrów.

Dzięki temu AXO sprawdzi się zarówno w klasycznych bramach przydomowych, jak i w bramach dużych, ciężkich, o nietypowej geometrii.

CAME CONNECT - zdalne sterowanie i obsługa w chmurze

Nowoczesna automatyka to nie tylko pilot.

CAME AXO może współpracować z systemem **CAME CONNECT**, dzięki czemu możliwa jest zdalna obsługa instalacji przez chmurę.

To rozwiązanie idealne dla osób, które chcą:

- sterować bramą z telefonu,
- mieć dostęp do systemu zdalnie,
- kontrolować pracę napędu,
- oraz integrować automatykę z nowoczesnym zarządzaniem dostępem.

Modele siłowników CAME AXO - dopasowanie do różnych skrzydeł i potrzeb

W serii AXO dostępne są modele 230 V oraz 24 V, które różnią się przeznaczeniem i parametrami.

Wersje 230 V:

- [AX302304](#) – samoblokujący, do skrzydła 3 m, czas otwarcia ok. 20 s do 90°
- [AX402306](#) – samoblokujący, do skrzydła 4 m, czas otwarcia ok. 28 s do 90°
- [AX71230](#) – niesamoblokujący, do skrzydła 7 m, czas otwarcia ok. 40 s do 90°

Wersje 24 V (praca intensywna):

- [AX3024](#) – samoblokujący, do skrzydła 3 m, regulowany czas otwarcia
- [AX5024](#) – samoblokujący, do skrzydła 5 m, regulowany czas otwarcia

To daje ogromną elastyczność – i pozwala dobrać napęd dokładnie pod bramę, zamiast „wciskać” uniwersalne rozwiązanie.

Podsumowanie - dlaczego CAME AXO to świetny wybór?

CAME AXO to automatyka do bram skrzydłowych dla tych, którzy oczekują:

- solidnej, odpornej konstrukcji,
- sprawdzonej elektromechaniki,
- nowoczesnej kontroli ruchu dzięki enkoderowi,
- wysokiego bezpieczeństwa dzięki autodiagnostyce,
- opcji 24 V do pracy intensywnej,
- oraz możliwości rozbudowy o zdalne sterowanie CAME CONNECT.

To napęd, który po prostu robi robotę: działa płynnie, stabilnie i przewidywalnie – dokładnie tak, jak powinien działać dobry automat do bramy.

KUPUJĄC TEN ZESTAW OTRZYMUJESZ:

- **CAME AX3024** - 24 V D.C. - 120 W samoblokujący siłownik elektromechaniczny. Czas otwarcia REGULOWANY. Maksymalna długość jednego skrzydła 3 m. - **2 szt.**
- **CAME ZLX24MA** - centrala sterująca - **1 szt.**
- **CAME DIR10** - fotokomórki - **1 komplet.**
- **CAME AF43SP** - karta radiowa - **1 szt.**
- **CAME SP2** - pilot dwukanałowy - **1 szt.**
- Akcesoria montażowe
- Instrukcja w języku polskim
- Gwarancja na 24 miesiące
- Paragon / Faktura VAT

ZAPYTAJ O MOŻLIWOŚĆ WYMIANY



ZAPRASZAMY DO KONTAKTU TELEFONICZNEGO
W CELU WYBRANIA ODPOWIEDNIEJ LAMPY

WYMIANA:

Produkt posiada dodatkowe opcje:

PILOT: 1 SZT , 2 SZT (+ 85,99 zł) , 3 SZT (+ 171,98 zł)

LAMPA OSTRZEGAWCZA: BEZ LAMPY , KLED24 (+ 113,99 zł) , KWADRAT (+ 119,99 zł) , POMENA (+ 109,99 zł)

ODBOJE: BEZ ODBOJÓW , 1 SZT BOCZNY (+ 30,00 zł) , 2 SZT BOCZNY (+ 60,00 zł) , ŚRODKOWY (+ 30,00 zł) , 2 SZT BOCZNE + ŚRODKOWY (+ 90,00 zł)

ZASILANIE AWARYJNE: BEZ AWARYJNEGO ZASILANIA , PL0033-RLB (+ 540,00 zł)

DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE SIŁOWNIKA CAME AXO

Typ	AX302304	AX402306	AX71230	AX3024	AX5024
Stopień za- bezpiecze- nia	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
WYBÓR LAMPYZasilanie	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Zasilanie silnika	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	24 V D.C.	24 V D.C.
Pobór prądu	1,5 A	1,5 A	1,5 A	10 A maks.	10 A maks.

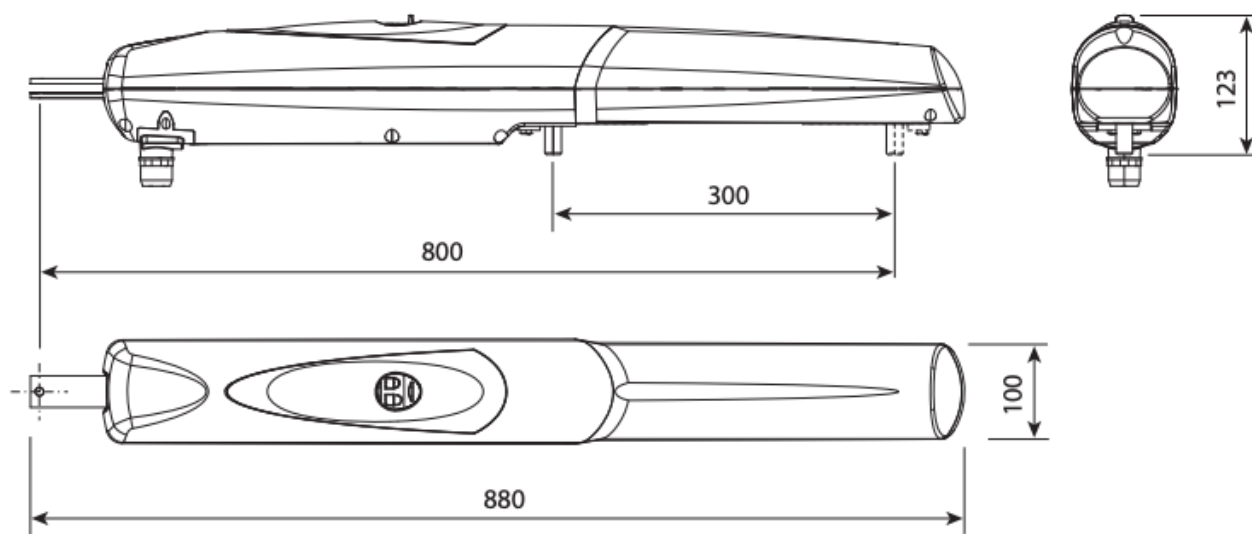
silnika					
Moc maksymalna silnika	175 W	175 W	175 W	120 W	120 W
Czas otwarcia (do 90°)	20 s	28 s	40 s	regulowany	regulowany
Cykl pracy	50,00%	30,00%	30,00%	praca intensywna	praca intensywna
Siła ciągu	500÷4500 N	500÷4500 N	500÷4500 N	500÷4500 N	500÷4500 N
Zabezp. termiczne silnika	150°C	150°C	150°C	-	-
Temperatura pracy	-20°C min +55°C maks.	-20°C min +55°C maks.	-20°C min +55°C maks.	-20°C min +55°C maks.	-20°C min +55°C maks.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ SIŁOWNIKA CAME AXO

MODEL	Parametr	2 m	2,5 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m
AX302304-AX3024	Maks. szerokość skrzydła	2 m	2,5 m	3 m				
	Maks. waga skrzydła	800 kg	600 kg	500 kg				
AX402306	Maks. szerokość skrzydła	2 m	2,5 m	3 m	4* m			
	Maks. waga skrzydła	800 kg	600 kg	500 kg	300 kg			
AX5024	Maks. szerokość skrzydła	2 m	2,5 m	3 m	4* m	5* m		
	Maks. waga skrzydła	1000 kg	800 kg	700 kg	500 kg	400 kg		
AX71230	Maks. szerokość skrzydła	2 m	2,5 m	3 m	4* m	5* m	6* m	7* m
	Maks. waga skrzydła	1000 kg	800 kg	700 kg	500 kg	400 kg	350 kg	300 kg

WYMIARY

WYMIARY SIŁOWNIKA CAME AXO AX3024



CAME



CAME - Inteligentna automatyka dla Twojego domu i firmy

W świecie, gdzie liczy się **komfort, bezpieczeństwo i oszczędność czasu**, automatyka staje się nieodłącznym elementem nowoczesnego stylu życia. Dlatego warto postawić na **rozwiązania, które po prostu działają - zawsze i wszędzie**. Postaw na **CAME** - lidera w dziedzinie automatyki, który od ponad 45 lat tworzy technologie usprawniające codzienne funkcjonowanie tysięcy rodzin i firm na całym świecie.

Dlaczego CAME? Bo niezawodność to standard, nie opcja

Od **napędów do bram skrzydłowych i przesuwanych**, przez **szlabany, słupki automatyczne, domofony audio i video**, aż po **systemy alarmowe i inteligentne sterowanie całym domem** - **CAME** oferuje kompletne rozwiązania, które można łatwo zintegrować w jednym spójnym systemie. To automatyka, która **dostosowuje się do Twoich potrzeb**, a nie odwrotnie.

Dom, który myśli za Ciebie. Biuro, które zarządza się samo

Z CAME Twój dom może stać się **inteligentną przestrzenią**, która wita Cię po powrocie, otwiera bramę, włącza oświetlenie i pilnuje bezpieczeństwa Twoich bliskich - bez konieczności Twojej ingerencji. A jeśli prowadzisz firmę, zadбай o **profesjonalny system kontroli dostępu, zarządzanie parkingiem czy zabezpieczenia antywłamaniowe** - wszystko od jednego producenta.

Kompatybilność. Prostota. Spokój.

Korzystając z pełnej oferty CAME, masz pewność, że wszystkie elementy będą ze sobą idealnie współpracować. To nie tylko **oszczędność czasu i pieniędzy przy instalacji**, ale też **maksymalna wydajność i minimalne ryzyko awarii**. Jeden dostawca = jedna gwarancja jakości.

Nie czekaj na przyszłość. Wprowadź ją dziś z CAME

Wybierz **CAME**, jeśli zależy Ci na rozwiązaniach, które **wyprzedzają oczekiwania**. Niezależnie od tego, czy budujesz dom



HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

marzeń, modernizujesz biuro czy zarządzasz dużą inwestycją – **CAME ma dla Ciebie rozwiązanie**, które uczyni codzienne życie **prostsze, bezpieczniejsze i bardziej komfortowe**.

CAME - Technologia, która myśli o Tobie.