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

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

Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 17:47

Link do produktu: https://napedy24.pl/zestaw-avo-alo-alo424-plus-24v-dla-bram-przesuwnych-do-400-kg-p-13018.html




# Zestaw AVO ALO ALO424 PLUS 24V dla bram przesuwnych do 400 kg

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **2 275,50 zł** |
| DOSTĘPNOŚĆ | Dostępny<br>Produkt dostępny w naszym sklepie. |
| CZAS WYSYŁKI | **2-3 dni** |
| NUMER KATALOGOWY | **13018** |
| KOD PRODUCENTA | **ALO424 PLUS** |
| PRODUCENT | **AVO** |
| PRODUCENT | **AVO** |
| KOMPLETACJA | **ZESTAW** |
| WAGA BRAMY | **400 kg** |
| CYKL PRACY | **UŻYCIE ŚREDNIO INTENSYWNE** |
| PRĘDKOŚĆ OTWIERANIA | **NORMALNA** |
| ENKODER | **NIE** |
| WYŁĄCZNIK KRAŃCOWY | **MECHANICZNY** |
| ZASILANIE SILNIKA | **24V** |

## OPIS PRODUKTU

# Automatyka do bram przesuwnych AVO ALO Zestaw ALO424 24V do bramy max ciężar 400 kg

## Siłownik ALO424 | 24 Vac | Użytkowanie średnio intensywne

**Napęd do bramy przesuwnej AVO ALO ALO424 to innowacyjny i zaawansowany technologicznie siłownik, który łączy w sobie funkcjonalność, trwałość i nowoczesny design. Zaprojektowany z myślą o użytkownikach ceniących komfort i niezawodność, sprawdzi się idealnie w bramach o ciężarze do 400 kg.**

**Cicha praca**
Siłownik ALO424 charakteryzuje się niezwykle cichym działaniem, co znacząco podnosi komfort codziennego użytkowania. Dzięki spowolnieniom przy otwieraniu i zamykaniu, brama porusza się płynnie, co eliminuje ryzyko uszkodzeń mechanicznych i niepotrzebnego hałasu.

**Innowacyjna centrala sterująca**
Wbudowana centrala ACT10224 z czytelnym wyświetlaczem LCD oferuje szeroki wachlarz funkcji i prostą obsługę. Intuicyjne menu umożliwia szybkie programowanie i dostosowanie pracy siłownika do indywidualnych potrzeb.

**Wytrzymałość i stabilność**
Solidna podstawa montażowa, dołączona do zestawu, zapewnia stabilność całej konstrukcji, co ułatwia instalację i gwarantuje niezawodność przez długie lata.

**Zaawansowane bezpieczeństwo**
Zestaw wyposażono w fotokomórki z regulacją 180°, które idealnie nadają się do montażu na wąskich słupkach. Zapewniają one maksymalne bezpieczeństwo, chroniąc przed przypadkowym zamknięciem bramy podczas przejazdu pojazdów czy przechodzenia pieszych.

**Funkcjonalne udogodnienia**

- Wysprzęglenie z dźwignią – umożliwia łatwe ręczne otwarcie bramy w razie potrzeby.
- Stylowy design – nowoczesny wygląd pasuje do każdej posesji.
- Solidna przekładnia – zapewnia trwałość i niezawodność działania.

### Dlaczego warto wybrać AVO ALO ALO424?

Napęd ALO424 to idealne rozwiązanie dla osób, które szukają połączenia nowoczesnych technologii z niezawodnością. Cicha praca, intuicyjna obsługa oraz solidna konstrukcja sprawiają, że jest to urządzenie, które spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników.

## W skład zestawu AVO ALO ALO424 wchodzą:

- siłownik **AVO ALO ALO424 PLUS** 24V z wbudowaną centrala sterująca **AVO ACT10324** z odbiornikiem radiowy - 1 szt.
- pilot 4-kanałowy **AVO AVAK** 433,92MHz - 2 szt.
- fotokomórki **AVO AFT180** (nadajnik + odbiornik) - 1 kpl.
- klucz awaryjnego odblokowania napędu
- zespół akcesoriów montażowych z mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi
- metalowa płyta podstawy mocującej ze śrubami i nakrętkami
- instrukcja obsługi w języku polskim
- karta gwarancyjna
- paragon lub faktura Vat

## Produkt posiada dodatkowe opcje:

**PILOT**: 2 SZT - AVAK , 3 SZT - AVAK (+ 98,40 zł )
**LAMPA OSTRZEGAWCZA**: BEZ LAMPY , ALIGHTEC (+ 196,80 zł ), ASTRO (+ 196,80 zł ), KWADRAT (+ 119,99 zł ), POMENA (+ 109,99 zł )
**LISTWA ZĘBATA**: BEZ LISTWY , STAL 4 mb (+ 124,00 zł ), STAL 5 mb (+ 155,00 zł ), NYLON 4 mb (+ 152,00 zł ), NYLON 5 mb (+ 190,00 zł )
**ZASILANIE AWARYJNE**: BEZ AWARYJNEGO ZASILANIA , KBP (+ 442,80 zł )

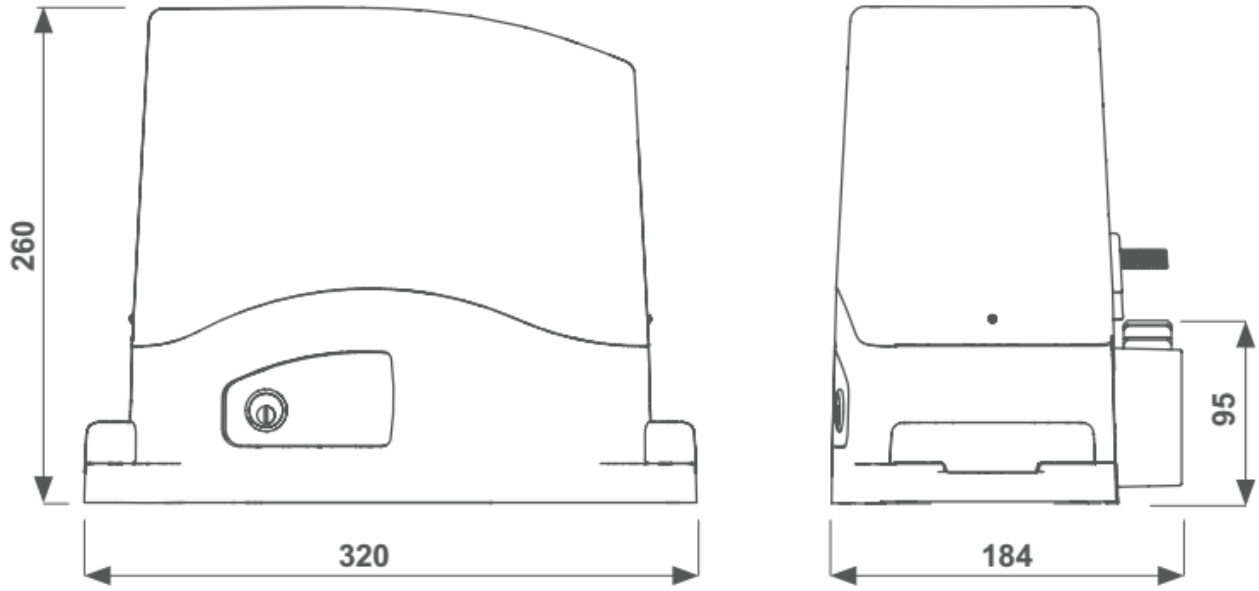
## DANE TECHNICZNE

| DANE TECHNICZNE AVO ALO424 | | |
|---|---|---|
| **prędkość** | cm/s | 24 |
| **moment obrotowy** | Nm | 18 |
| **sprawność** | % | 35 |

| | | |
|---|---|---|
| **DANE ELEKTRYCZNE** | | |
| **centrala sterująca** | | ACT10224 |
| **zasilanie** | Vac | 230 |
| **pobór** | A | 1,2 |
| **moc silnika** | W | 250 |
| **kondensator** | µF | - |
| **zabezpieczenie termiczne** | °C | - |
| **DANE OGÓLNE** | | |
| **stopień ochrony** | IP | 44 |
| **wymiary (L-D-H)** | mm | 320 - 184 – 260 |
| **waga** | kg | 10,5 |
| **temperatura robocza** | °C | -20 + 55 |
| **maksymalna waga skrzydła bramy** | kg | 400 |
| | | |

WYMIARY

**WYMIARY SIŁOWNIKA AVO ALO ALO424**




## PRZYKŁADOWA INSTALACJA

### PRZYKŁADOWA INSTALACJA SIŁOWNIKA AVO ALO ALO424




### STANDARDOWA INSTALACJA - BRAMY PRZESUWNE

**1.** Druga linia fotokomórek
**2.** Siłowniki
**3.** Fotokomórki
**4.** Lampa sygnalizacyjna
**5.** Przełącznik kluczykowy
**6.** Pilot

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

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

# AVO




**AVO GROUP to marka, która wyrosła z włoskiej tradycji, innowacyjności i designu. Firma została założona przez zespół ekspertów branży automatyki wjazdowej i parkingowej, którzy przez lata zdobywali doświadczenie w tworzeniu i wdrażaniu nowoczesnych systemów automatyki. AVO oferuje szeroką gamę produktów, obejmującą automatykę do bram, zarówno przesuwnych, skrzydłowych,garażowych, jak i przemysłowych, a także zaawansowane systemy parkingowe, rozwiązania do kontroli ruchu pieszych. AVO oferuje nie tylko bramy garażowe – zarówno przydomowe, jak i przemysłowe, ale także nowoczesne wideodomofony. Firma wprowadza również innowacyjne rozwiązanie w postaci Systemu Oświetlenia Nocnego, które zapewnia dodatkową funkcjonalność i bezpieczeństwo w nocy.**

**W ofercie AVO GROUP znajdują się między innymi napędy do bram wjazdowych, zarówno przesuwnych, jak i skrzydłowych, oraz do bram garażowych. Firma wyróżnia się na rynku dzięki innowacyjnym rozwiązaniom, takim jak Night Light System, oświetlenie LED w siłownikach oraz centrala, która pozwala na sterowanie systemem oświetlenia zewnętrznego, w tym lampami LED.**

**AVO GROUP to dynamiczna i młoda firma, która koncentruje się na opracowywaniu i produkcji napędów do bram ogrodzeniowych, garażowych, szlabanów drogowych oraz drzwi automatycznych. Misją AVO jest dostarczanie nowatorskich rozwiązań dla przestrzeni mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych, łączących funkcjonalność,**

**bezpieczeństwo i estetykę. Firma stawia na ciągły rozwój i wykorzystanie najnowszych technologii, aby sprostać wymaganiom zarówno instalatorów, jak i użytkowników końcowych.**

## MONTAŻ

**Profesjonalny instalator produktów AVO może zająć się montażem urządzeń.**

**AUTOMATYKA DO BRAM SKRZYDŁOWYCH, NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH, SIŁOWNIKI DO BRAM GARAŻOWYCH, SZLABANY PARKINGOWE**

**Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat montażu, prosimy o kontakt z naszym biurem handlowym:**

**tel. +48 797108180**

