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 16:22

Link do produktu: https://napedy24.pl/zestaw-avo-apo-apo424-24v-dla-bram-skrzydlowych-do-4m-enkoder-p-11761.html



Zestaw AVO APO APO424 24V dla bram skrzydłowych do 4m ENKODER

Cena brutto	**4 428,00 zł**
DOSTĘPNOŚĆ	Dostępny Produkt dostępny w naszym sklepie.
CZAS WYSYŁKI	**2-3 dni**
NUMER KATALOGOWY	**11761**
KOD PRODUCENTA	**APO424**
PRODUCENT	**AVO**
PRODUCENT	**AVO**
KOMPLETACJA	**ZESTAW**
SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA	**4,0m**
CYKL PRACY	**UŻYCIE ŚREDNIO INTENSYWNE**
PRĘDKOŚĆ OTWIERANIA	**NORMALNA**
ENKODER	**TAK**
WYŁĄCZNIK KRAŃCOWY	**BRAK**
ZASILANIE SILNIKA	**24V**

OPIS PRODUKTU

Automatyka do bram skrzydłowych AVO APO Zestaw APO424 24V do skrzydła 4 m, enkoder

Siłownik APO | 24 Vac | Użytkowanie średnio intensywne

AVO APO424 – Wytrzymały siłownik 24V do bram skrzydłowych o imponujących możliwościach

Zapewnij swojej bramie niezawodność i komfort obsługi dzięki elektromechanicznemu siłownikowi AVO APO424, przeznaczonemu do skrzydeł o długości do 4 m i wadze do 600 kg.

Co sprawia, że AVO APO424 to idealny wybór?

- **Wytrzymałość i trwałość:** Konstrukcja odporna na warunki atmosferyczne, malowana proszkowo obudowa z odlewanego aluminium oraz elementy mechaniczne chronione przed korozją gwarantują niezawodną pracę przez wiele lat. Odporność na promieniowanie UV zapewnia doskonały wygląd na dłużej.
- **Cicha praca:** Komfort użytkowania to priorytet – siłownik działa wyjątkowo cicho, idealnie sprawdzając się w każdej lokalizacji, także w pobliżu domów mieszkalnych.

- **Proste programowanie:** Dzięki centrali AVO ACT20224E konfiguracja jest dziecinnie prosta – wystarczy kilka kliknięć przycisków.
- **Bezpieczeństwo w razie awarii:** Opcjonalny akumulator awaryjny pozwala na otwieranie i zamykanie bramy nawet w przypadku braku zasilania, zapewniając pełen spokój użytkowania.
- **Zaawansowane fotokomórki:** W zestawie znajdują się fotokomórki AVO AFT180, idealne do montażu na wąskich słupkach, z możliwością regulacji kąta o 180 stopni – wszystko dla Twojego bezpieczeństwa i wygody.

AVO APO424 to niezawodny, trwały i wygodny w obsłudze siłownik, który spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników. Idealny do każdej bramy skrzydłowej!

W skład zestawu AVO APO APO424 wchodzą:

- siłownik **AVO APO APO424** 24V - 2 szt.
- centrala sterująca **AVO ACT20224E** z odbiornikiem radiowy z obudową - 1 szt.
- pilot 4-kanałowy **AVO AVAK** 433,92MHz - 2 szt.
- fotokomórki **AVO AFT180** (nadajnik + odbiornik) - 1 kpl.
- regulowane uchwyty montażowe do przykręcania
- akcesoria montażowe
- klucze do odblokowywania
- 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)
ODBOJE: BEZ ODBOJÓW , 1 SZT BOCZNY (+ 37,00 zł), 2 SZT BOCZNY (+ 60,00 zł), ŚRODKOWY STALOWY (+ 36,00 zł), 2 SZT BOCZNE + ŚRODKOWY (+ 110,00 zł)
ZASILANIE AWARYJNE: BEZ AWARYJNEGO ZASILANIA , KBP (+ 442,80 zł)

DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE AVO APO APO424		
prędkość	cm/s	1,5
siła ciągu	N	2000
intensywność pracy	%	50
czas otwarcia do 90°	s	20-25
DANE ELEKTRYCZNE		

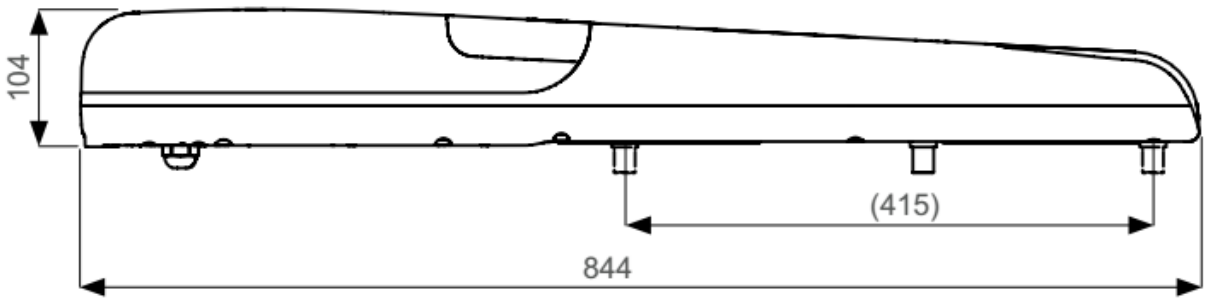
HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

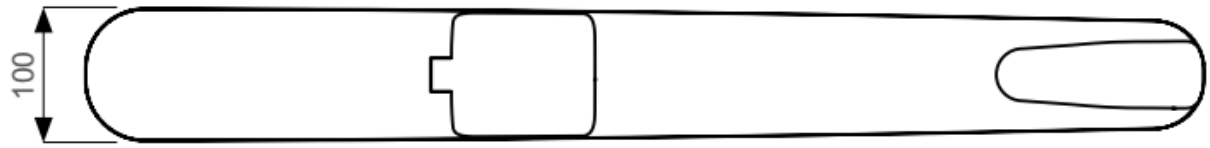
tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

centrala sterująca		ACT20224E
zasilanie	Vdc	24
pobór	A	5
moc silnika	W	120
DANE OGÓLNE		
stopień ochrony	IP	44
wymiary (L-D-H)	mm	844 - 100 - 104
waga	kg	8
temperatura robocza	°C	-20 + 55
maksymalna waga skrzydła bramy	kg	600

WYMIARY

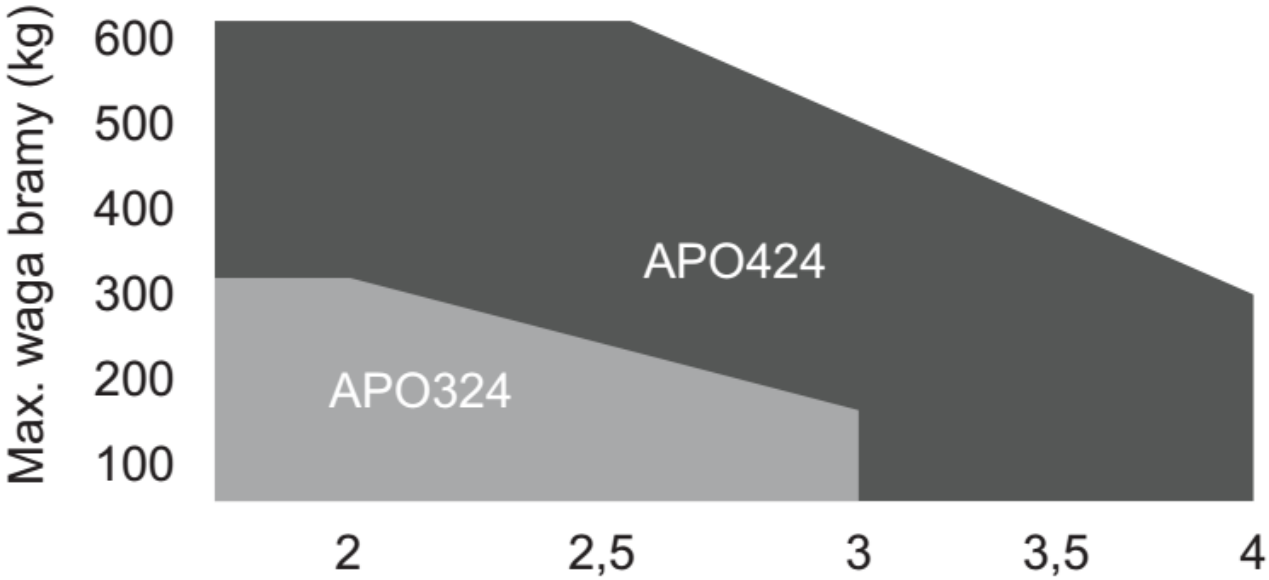
WYMIARY SIŁOWNIKA AVO APO APO424





ZASTOSOWANIE

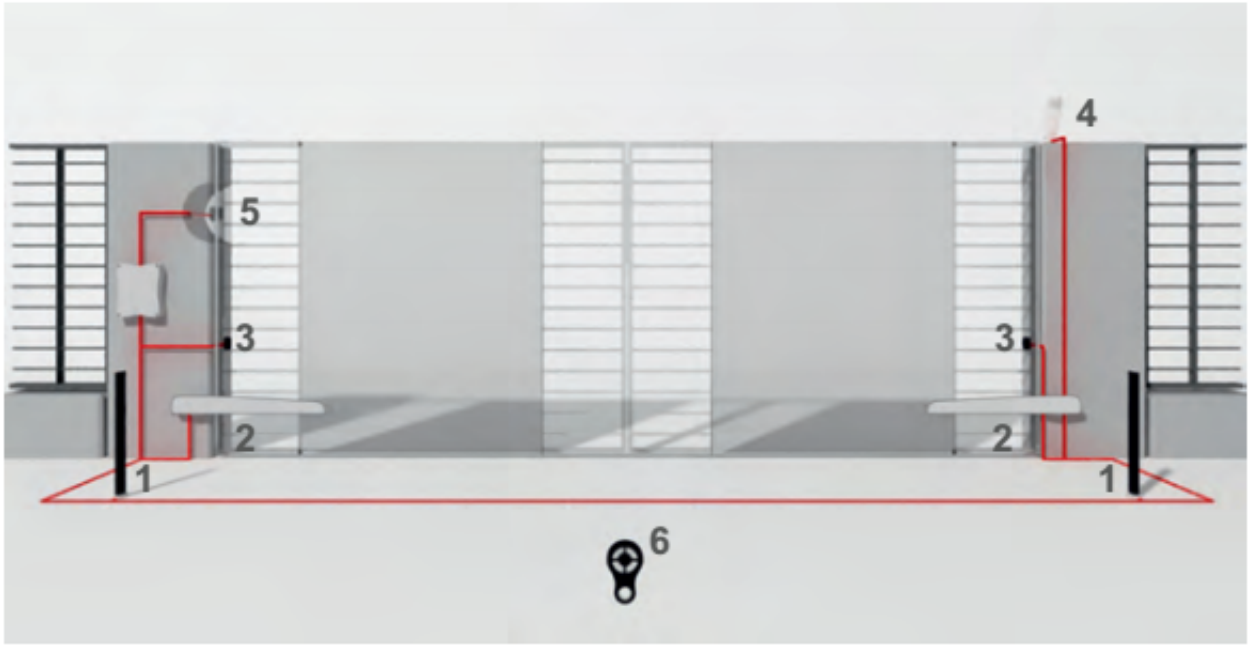
ZASTOSOWANIE AUTOMATYKI AVO APO



Wielkość i kształt bramy oraz jej lokalizacja mogą wpływać na limitowane wartości określone w tabeli. Dla obszarów mieszkalnych rekomendowany jest model APO424.

PRZYKŁADOWA INSTALACJA

PRZYKŁADOWA INSTALACJA SIŁOWNIKA AVO APO APO424



STANDARDOWA INSTALACJA - BRAMY SKRZYDŁOWE

1. Druga linia fotokomórek

2. Siłowniki
3. Fotokomórki
4. Lampa sygnalizacyjna
5. Przełącznik kluczykowy
6. Pilot

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.

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

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

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



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

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