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: 18-11-2026 03:04

Link do produktu: https://napedy24.pl/zestaw-avo-ato-ato4-230v-dla-bram-skrzydlowych-do-4m-p-11752.html



Zestaw AVO ATO ATO4 230V dla bram skrzydłowych do 4m

Cena brutto	**3 505,50 zł**
DOSTĘPNOŚĆ	Dostępny Produkt dostępny w naszym sklepie.
CZAS WYSYŁKI	**2-3 dni**
NUMER KATALOGOWY	**11752**
KOD PRODUCENTA	**ATO4**
PRODUCENT	**AVO**
PRODUCENT	**AVO**
KOMPLETACJA	**ZESTAW**
SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA	**4,0m**
CYKL PRACY	**UŻYCIE ŚREDNIO INTENSYWNE**
PRĘDKOŚĆ OTWIERANIA	**NORMALNA**
ENKODER	**NIE**
WYŁĄCZNIK KRAŃCOWY	**BRAK**
ZASILANIE SILNIKA	**230V**

OPIS PRODUKTU

Automatyka do bram skrzydłowych AVO ATO Zestaw ATO4 230V do skrzydła 4 m

Siłownik ATO | 230 Vac | Użytkowanie średnio intensywne

Elektromechaniczny siłownik teleskopowy 230V do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 4 m, wyposażony w funkcję samohamowną.

- **Cicha praca:** Siłowniki działają niezwykle cicho, co zapewnia wysoki komfort użytkowania.
- **Wytrzymałość:** Solidna konstrukcja z metalowymi elementami mechanicznymi oraz wodoodporna obudowa gwarantują niezawodność i długą żywotność. Dodatkowo, zabezpieczenia przed wpływem warunków atmosferycznych zapewniają bezawaryjną pracę.
- **Łatwe programowanie:** Możliwość konfiguracji za pomocą przycisków na centrali sterującej.
- **Prosty montaż:** W zestawie znajdują się metalowe uchwyty mocujące, które umożliwiają szybką instalację bez konieczności spawania.
- **Fotokomórki:** Standardowo dołączona para zewnętrznych fotokomórek przeznaczonych do montażu na wąskich słupkach, z możliwością regulacji kąta o 180 stopni.

Centrala sterująca AVO ACT202 230V przeznaczona do obsługi dwóch siłowników w bramach skrzydłowych.
Należy do serii central AVO ACT, wyróżniającej się ujednoliconym sposobem programowania pozycji krańcowych i regulacji

parametrów.
Centrala kontroluje pracę siłowników wyposażonych w jednofazowe asynchroniczne silniki prądu przemiennego zasilane napięciem 230V.

Funkcjonalność centrali ACT202:

- Dwa wyjścia silnikowe (M1, M2),
- Wyjście na lampę ostrzegawczą (230V/21W),
- Wyjście na dodatkowe oświetlenie sterowane pilotem (230V/25W),
- Wyjście na elektrozamek (12VAC/15VA),
- Cztery przełączniki do dezaktywacji wejść zabezpieczających (bez konieczności stosowania zworek),
- Dwa wejścia do podłączenia fotokomórek analogowych,
- Wejście STOP w trybie NC,
- Wejście bezpieczeństwa współpracujące z listwą rezystancyjną 8,2 kΩ,
- Cztery wejścia sterujące: krok po kroku, otwórz, zamknij, furtka,
- Wejście dla dedykowanego radioodbiornika ARX4K,
- Wbudowany wyświetlacz, który ułatwia programowanie, regulację parametrów oraz kontrolę stanu wejść zabezpieczających i sterujących.

W skład zestawu AVO ATO ATO4 wchodzą:

- siłownik **AVO ATO** 230V - 2 szt.
- centrala sterująca **AVO ACT202** 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)

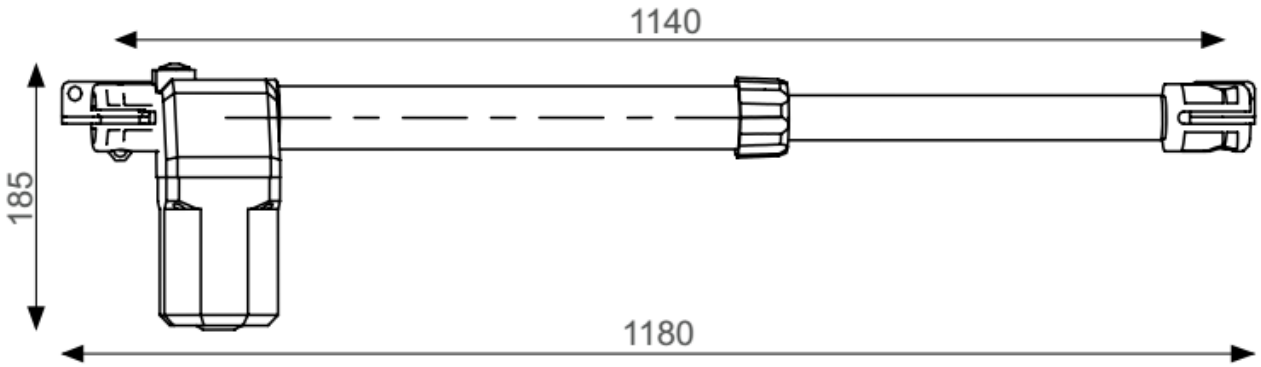
DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE AVO ATO		
prędkość	cm/s	1,8
siła ciągu	N	1600
intensywność	%	35

pracy		
czas otwarcia do 90°	s	18-25
DANE ELEKTRYCZNE		
centrala sterująca		ACT202
zasilanie	Vac	230
pobór	A	0,9
moc silnika	W	180
DANE OGÓLNE		
stopień ochrony	IP	54
wymiary (L-D-H)	mm	1180-185
waga	kg	6
temperatura robocza	°C	-20 + 60
maksymalna waga skrzydła bramy	kg	200

WYMIARY

WYMIARY SIŁOWNIKA AVO ATEL ATO

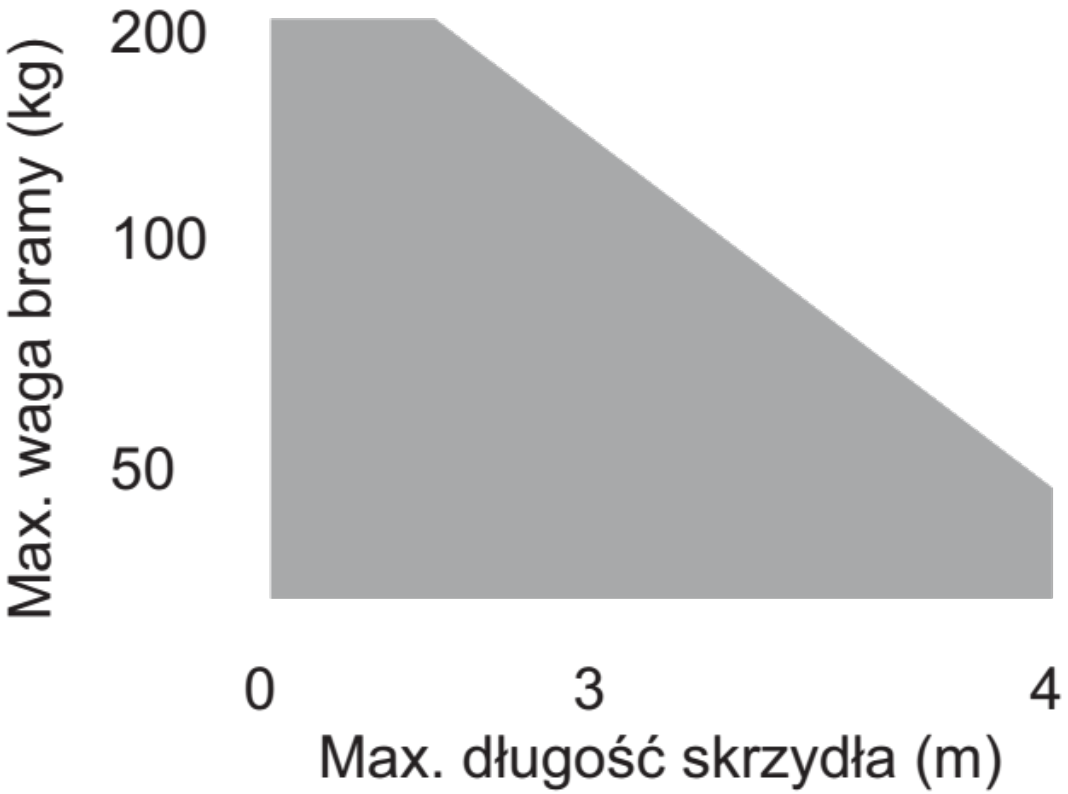


ZASTOSOWANIE

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

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

ZASTOSOWANIE AUTOMATYKI AVO ATO



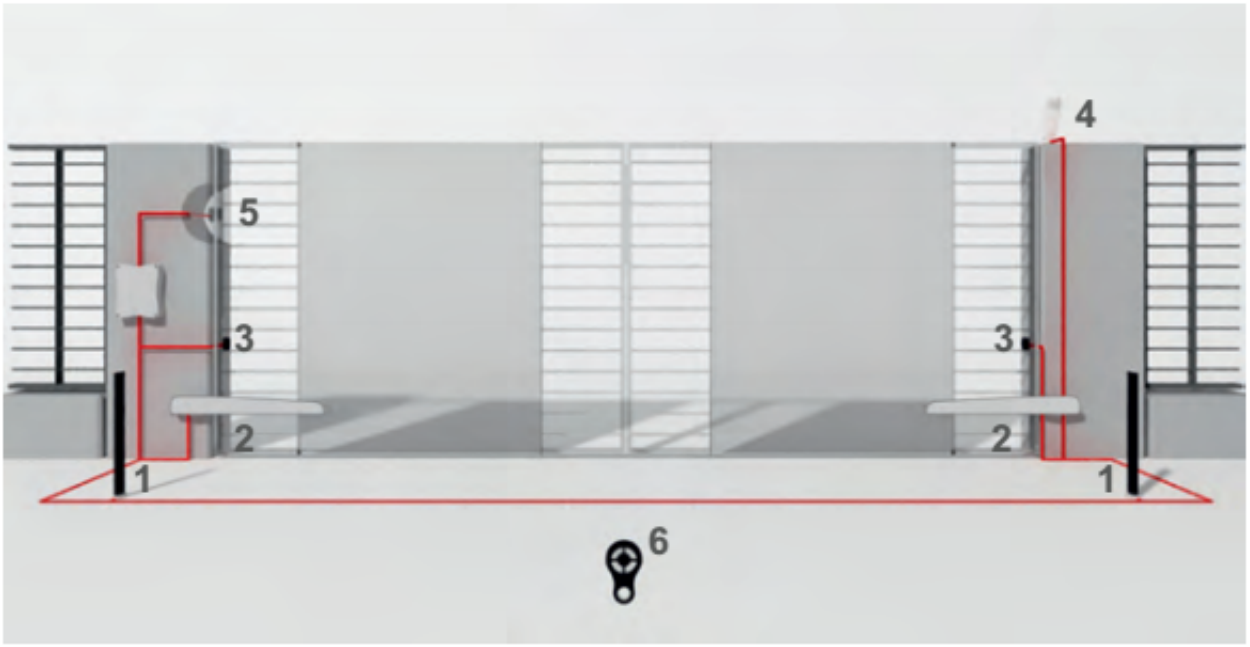
Kształt i wysokość bramy, a także warunki jej usytuowania, mogą wpływać na ograniczenia wynikające z tabeli parametrów. Siłowniki 230V są rekomendowane do instalacji narażonych na silne oddziaływanie wiatru.

PRZYKŁADOWA INSTALACJA

PRZYKŁADOWA INSTALACJA SIŁOWNIKA AVO ATO

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

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



STANDARDOWA INSTALACJA - BRAMY SKRZYDŁOWE

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

AVO

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 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.

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

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

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

