

Link do produktu: <https://napedy24.pl/centrala-sterujaca-avo-act102b-do-sterownia-1-silownikiem-230v-p-11845.html>

Centrala sterująca AVO ACT102B do sterownia 1 siłownikiem 230V

Cena	627,30 zł
DOSTĘPNOŚĆ	dostępny
CZAS WYSYŁKI	2-3 dni
NUMER KATALOGOWY	11845
KOD PRODUCENTA	ACT102B
PRODUCENT	AVO
PRODUCENT	AVO
KOMPLETACJA	AKCESORIA

OPIS PRODUKTU

Centrala sterująca AVO ACT102B

AVO ACT102B bez obudowy do sterownia 1 siłowniem 230V

AVO ACT102B: Uniwersalna centrala sterująca do automatyzacji bram przesuwnych i garażowych

Centrala sterująca AVO ACT102B to kompaktowe i zaawansowane urządzenie zaprojektowane z myślą o sterowaniu bramami przesuwными i garażowymi. Dzięki swojej wszechstronności, prostocie konfiguracji oraz zaawansowanym funkcjom, ACT102B stanowi niezawodne rozwiązanie zarówno dla użytkowników indywidualnych, jak i profesjonalnych instalatorów.

Najważniejsze cechy:

- **Obsługa jednego siłownika:** ACT102B steruje jednym siłownikiem z silnikiem jednofazowym asynchronicznym zasilanym napięciem 230V, co czyni ją idealną do automatyzacji bram przesuwnych oraz bram garażowych.
- **Zaawansowana kontrola ruchu:** Funkcje spowolnienia na otwieraniu i zamykaniu zapewniają płynną pracę siłownika, chroniąc mechanizmy bramy przed nadmiernym zużyciem i zapewniając cichą pracę systemu.
- **Obsługa elektrozamka:** Wyjście 12VAC/15VA pozwala na integrację z elektrozamkiem, podnosząc poziom bezpieczeństwa i ułatwiając dostęp do posesji.

Wszechstronne opcje wejść i wyjść:

AVO ACT102B została wyposażona w szeroką gamę wejść i wyjść, umożliwiających dostosowanie systemu do różnych potrzeb:

- Wyjście na lampę ostrzegawczą (230V/40W), która sygnalizuje ruch bramy, zwiększając bezpieczeństwo użytkowników.
- Wyjście na dodatkowe oświetlenie sterowane pilotem (230V/100W), zapewniające większy komfort w warunkach ograniczonej widoczności.
- 4 wejścia sterujące umożliwiające kontrolę funkcji takich jak krok po kroku, otwieranie, zamykanie oraz funkcja furtki.
- Wejście bezpieczeństwa współpracujące z listwą rezystancyjną 8,2 kΩ dla zapewnienia najwyższego poziomu ochrony.
- 2 wejścia dla fotokomórek analogowych, które zwiększają bezpieczeństwo, wykrywając przeszkody na drodze bramy.
- Dedykowane wejście STOP działające jako NC, pozwalające na natychmiastowe zatrzymanie bramy w sytuacjach awaryjnych.



Intuicyjne zarządzanie:

Centrala ACT102B została wyposażona w wyświetlacz ułatwiający konfigurację i obsługę systemu. Wyświetlacz umożliwia:

- Łatwe programowanie położenia krańcowych bramy.
- Regulowanie parametrów pracy siłownika.
- Kontrolowanie stanu wejść zabezpieczających i sterujących, co przyspiesza diagnostykę i konserwację.

Łatwość instalacji:

- 4 przełączniki do dezaktywacji wejść zabezpieczających eliminują potrzebę stosowania zworek, co ułatwia proces instalacji.
- Możliwość podłączenia dedykowanego radioodbiornika ARX4K, zapewniając łatwą integrację z systemami zdalnego sterowania.

Solidna konstrukcja:

Obudowa centrali ACT102B została zaprojektowana z myślą o trwałości i odporności na trudne warunki środowiskowe, co sprawia, że urządzenie doskonale sprawdza się w różnorodnych instalacjach.

Zastosowanie:

AVO ACT102B jest idealnym wyborem dla automatyzacji bram przesuwanych i garażowych w domach jednorodzinnych, obiektach komercyjnych, a także w miejscach, gdzie wymagana jest niezawodność, bezpieczeństwo i prostota obsługi.

AVO ACT102B to nowoczesne rozwiązanie, które łączy funkcjonalność, intuicyjność i wszechstronność, zapewniając użytkownikom pełną kontrolę nad systemem automatyki bramowej.

Kupując przedmiot AVO ACT102B otrzymujesz:

- centrale sterującą AVO ACT102B - 1 szt
- instrukcja obsługi w języku polskim
- karta gwarancyjna
- paragon lub faktura Vat

DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE AVO ACT102B

DANE ELEKTRYCZNE

zasilanie	Vac/Hz	230/50
zasilanie akcesoriów	Vac	
	Vdc	24
maksymalna moc silnika	W	700
maksymalny czas pracy	sec	regulowany
maksymalny czas paazy	sec	0 - 900
czułość amperometryczna		tak

obsługa enkodera

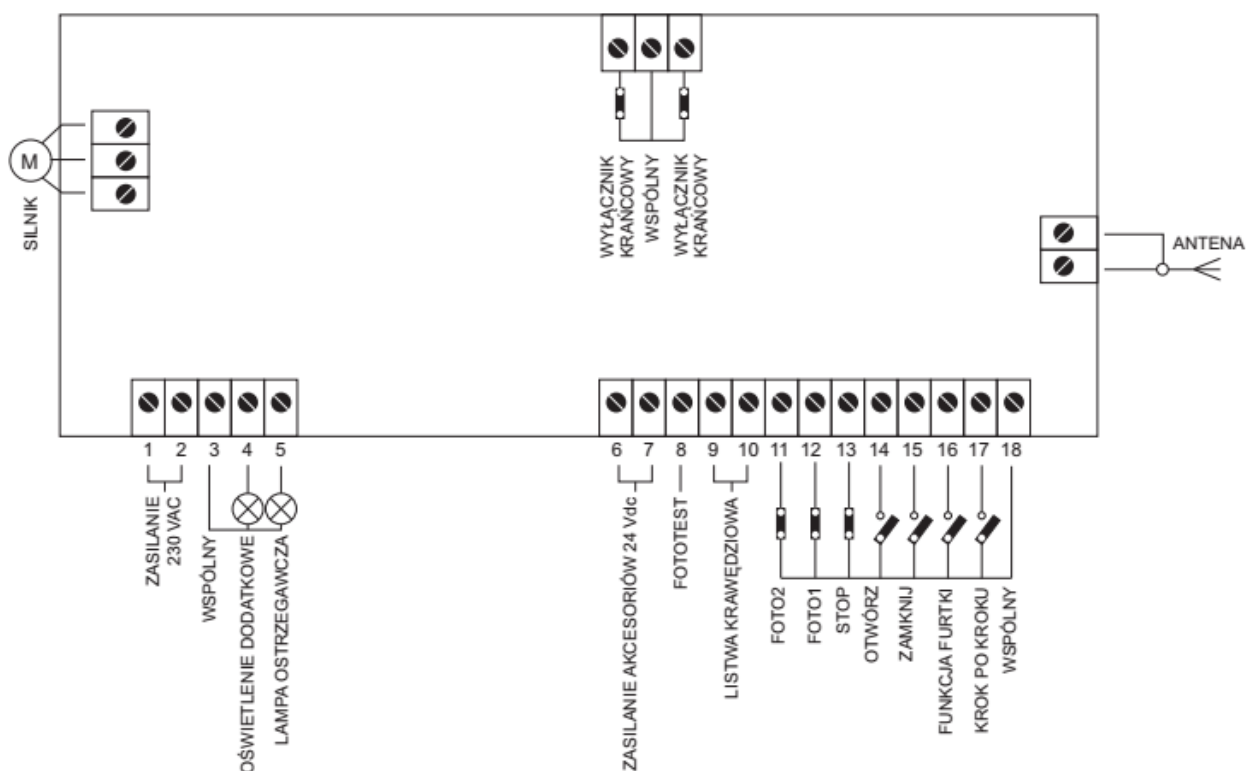
DANE OGÓLNE

stopień ochrony	IP	-
wymiary (L-D-H)	mm	120 - 90 - 30
temperatura robocza	°C	-20 + 55

SCHEMAT

SCHEMAT CENTRALI STERUJĄCEJ AVO ACT102B

ACT102B



FUNKCJE CENTRAL

Centrala sterująca	ACT1022	ADO	A14A	ACT2032	ACT102B	ACT202
Silnik	4			4		
	M1		M2		M1	M2

Zasilanie silnika	24 Vdc				230 Vac	
obecność człowieka	•		•	•	•	•
funkcjonowanie półautomatyczne	•	•	•	•	•	•
funkcjonowanie automatyczne	•	•	•	•	•	•
zespół mieszkalny	•	•	•	•	•	•
wstępne miganie	•	•	•	•	•	•
fototest podczas otwierania	•		•	•	•	•
łagodny start	•	•	•	•	•	•
łagodny stop	•	•	•	•	•	•
oświetlenie dodatkowe	•	•	•	•	•	•
kontrola stanu bramy	•		•	•	•	•
funkcja spowolnienia	•	•	•	•	•	•
zwolnienie elektrozaczepu			•			•
elektryczne wyłączenie wyłącznika krańcowego	•		•		•	
pauza podczas	•	•	•	•	•	•



otwierani a						
funkcja KROK PO KROKU	•	•	•	•	•	•
oddzielnie otwierani e i zamykani e	•		•	•	•	•
amperom etryka	•	•	•	•		•
regulacja opóźnieni a podczas otwierani a			•	•		•
hamulec					•	•
licznik cykli	•	•	•	•	•	•
wyświetla cz	•			•	•	•
enkoder	•	•	•			
zamknij po foto	•	•	•	•	•	•
funkcja furtki	•	•	•	•	•	•
elektrozac zep	•		•	•		•
oszczędza nie energii	•		•	•		
zachowan ie po zaniku prądu	•		•	•		
podłączen ie listwy k rawędzio wej	•	•	•	•	•	•
czułość a mperomet ryczna	•	•	•	•		•



zasilanie
słoneczne

•

•

•

ZASILANIE SILNIKA

Zasilanie silnika		24 Vdc		230 Vac	
Silniki / Night Light System	M1	M2		M1	M2
A14A	•	•	•		
ACT1022 4	•				
ACT2022 4	•	•			
ACT102B				•	
ACT202				•	•
GARDEN BOX			•		

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

