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 14:51

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 brutto	**627,30 zł**
DOSTĘPNOŚĆ	Dostępny Produkt dostępny w naszym sklepie.
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 przesuwnymi 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 położeń 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 przesuwnych 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

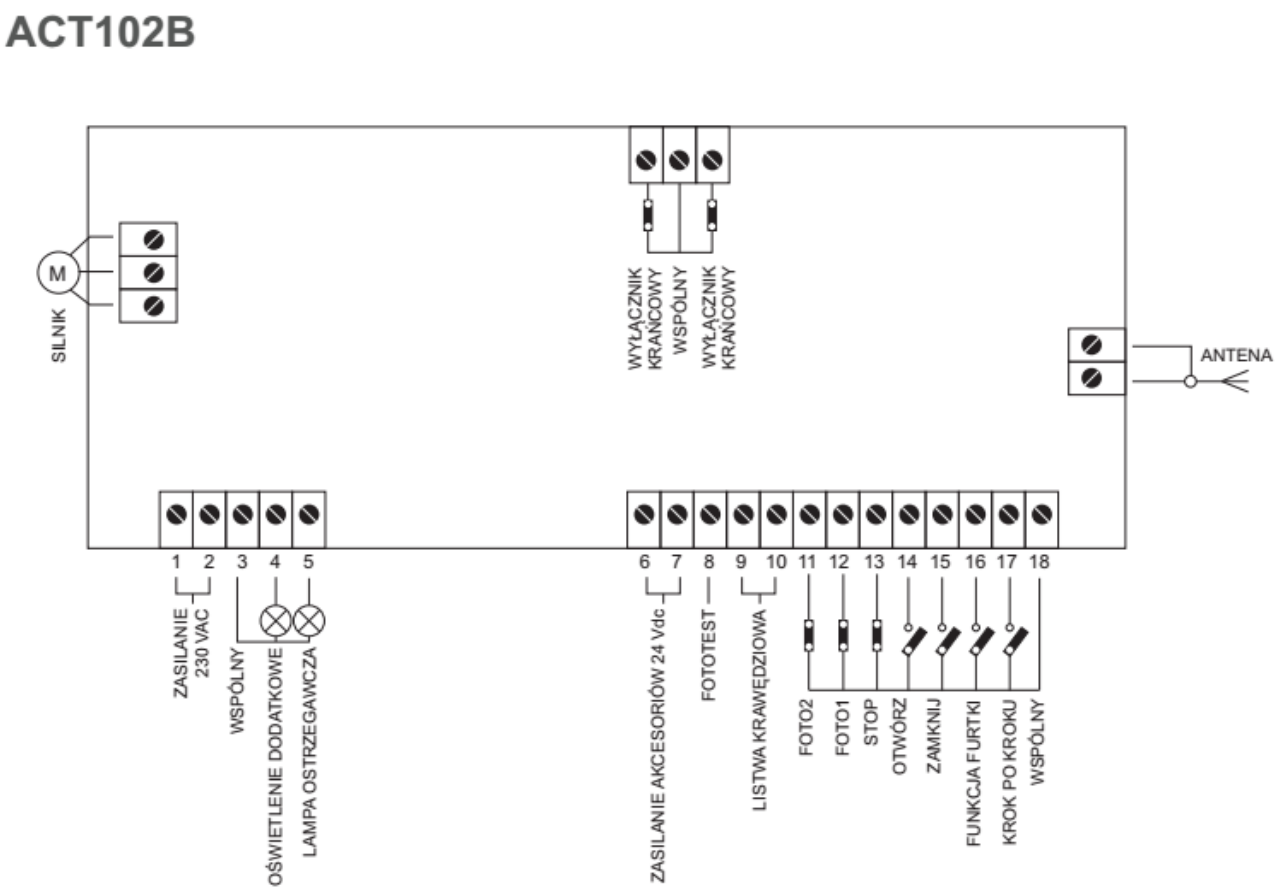
DANE TECHNICZNE

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 pauzy	sec	0 - 900
czułość		tak

amperometryczna		
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



FUNKCJE CENTRAL

Centrala sterująca	ACT10224	ADO	A14A	ACT20324	ACT102B	ACT202

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

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

Silnik	M1		M2		M1	M2
Zasilanie silnika	**24 Vdc**				**230 Vac**	
obecność człowieka	•		•	•	•	•
funkcjonowanie pół automatyczne	•	•	•	•	•	•
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 otwierania						
funkcja KROK PO KROKU	•	•	•	•	•	•
oddzielnie otwieranie i zamykanie	•		•	•	•	•
amperometryka	•	•	•	•		•
regulacja opóźnienia podczas otwierania			•	•		•
hamulec					•	•
licznik cykli	•	•	•	•	•	•
wyświetlacz	•			•	•	•
enkoder	•	•	•			
zamknij po foto	•	•	•	•	•	•
funkcja furtki	•	•	•	•	•	•
elektrozaczep	•		•	•		•
oszczędzanie energii	•		•	•		
zachowanie po zaniku prądu	•		•	•		
podłączenie listwy krawędziowej	•	•	•	•	•	•
czułość amperomet	•	•	•	•		•

ryczna									
zasilanie słoneczne	•			•		•			

ZASILANIE SILNIKA

Zasilanie silnika	**24 Vdc**			**230 Vac**					
Silniki / Night Light System	**M1**	**M2**		**M1**	**M2**				
A14A	•	•	•						
ACT10224	•								
ACT20224	•	•							
ACT102B				•					
ACT202				•	•				
GARDEN BOX			•						

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

