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 16:56

Link do produktu: https://napedy24.pl/centrala-sterujaca-avo-act20224e-do-sterownia-2-silownikami-24v-z-enkoderem-p-11742.html



Centrala sterująca AVO ACT20224E do sterownia 2 siłownikami 24V z enkoderem

DOSTĘPNOŚĆ

PRODUKT WYCOFANY - zapytaj o zamiennik

NUMER KATALOGOWY	**11742**
KOD PRODUCENTA	**ACT20224E**
PRODUCENT	**AVO**
PRODUCENT	**AVO**
KOMPLETACJA	**AKCESORIA**

OPIS PRODUKTU

Centrala sterująca AVO ACT20224E

AVO ACT20224E centrala w obudowie do sterownia 2 siłownikami 24V, enkoder

AVO ACT20224E: Zaawansowana centrala sterująca 24V z enkoderem do bram skrzydłowych

Centrala sterująca AVO ACT20224E to nowoczesne rozwiązanie do sterowania systemami automatyki bramowej, przeznaczone do pracy z dwoma siłownikami 24V do bram skrzydłowych. Oparta na najnowszych technologiach, ta centrala zapewnia precyzyjne sterowanie, wysoką niezawodność oraz szereg zaawansowanych funkcji, które sprawiają, że jest idealnym wyborem zarówno w domach jednorodzinnych, jak i w większych obiektach wymagających solidnych i bezpiecznych rozwiązań.

Kluczowe cechy:

- **Sterowanie siłownikami z enkoderem**: AVO ACT20224E to centrala dedykowana dla systemów, które wykorzystują siłowniki z enkoderami. Enkoder zapewnia precyzyjne monitorowanie pozycji bramy, co umożliwia dokładniejsze ustawienie krańcowych pozycji siłowników i jeszcze wyższy poziom bezpieczeństwa oraz niezawodności. Dzięki tej technologii, system dostosowuje się do warunków pracy w czasie rzeczywistym, minimalizując ryzyko uszkodzenia bramy.
- **Obsługa spowolnienia na otwieraniu i zamykaniu**: Wbudowana funkcja spowolnienia w fazie otwierania oraz zamykania bramy zapewnia płynność ruchu, a także zmniejsza ryzyko uszkodzeń mechanicznych. Dzięki temu, brama działa cicho, stabilnie, i bezpiecznie, co zapewnia komfort użytkowania.
- **Zintegrowany radioodbiornik**: Centrala wyposażona jest w zintegrowany radioodbiornik z pamięcią do 150 pilotów lub przycisków, umożliwiając wygodne sterowanie systemem automatyki. To rozwiązanie eliminuje potrzebę stosowania zewnętrznych urządzeń odbiorczych, co upraszcza instalację.
- **Wszechstronne wyjścia i wejścia sterujące**: AVO ACT20224E oferuje wiele funkcji, które znacząco zwiększają elastyczność systemu:
- **Dwa wyjścia silnikowe** (M1 i M2), przeznaczone do sterowania dwoma siłownikami, co pozwala na pełną kontrolę nad ruchem bramy.

- **Wyjście na lampę ostrzegawczą 24V/15W** – lampa sygnalizacyjna poprawia widoczność i bezpieczeństwo użytkowania systemu, zwłaszcza w nocy.
- **Wyjście oświetlenia dodatkowego 24V/15W**, które może być sterowane pilotem, zapewniając komfortowe oświetlenie w okolicach bramy.
- **Wyjście kontrolki stanu bramy 24V/5W**, które informuje o aktualnym stanie bramy.
- **Wyjście elektrozamka 12VAC/15VA**, zapewniające dodatkowe zabezpieczenie przed nieautoryzowanym otwarciem bramy.
- **Bezpieczeństwo na pierwszym miejscu**: Centrala AVO ACT20224E wyposażona jest w funkcje, które zwiększają poziom bezpieczeństwa:
- **4 przełączniki do dezaktywacji wejść zabezpieczających** – prosta konfiguracja, która nie wymaga użycia zworek.
- **2 wejścia do obsługi fotokomórek analogowych**, które zapewniają ochronę przed zamknięciem bramy na przeszkody.
- **Wejście STOP działające jako NC**, które pozwala na natychmiastowe zatrzymanie siłowników w przypadku awarii.
- **Wejście współpracujące z listwą rezystancyjną 8,2 kΩ**, co zwiększa bezpieczeństwo systemu.
- **Możliwość podłączenia akumulatora awaryjnego**: W sytuacji awaryjnej, kiedy zasilanie główne jest niedostępne, centrala umożliwia podłączenie akumulatora, co zapewnia ciągłość pracy systemu.
- **Łatwe programowanie i regulacja**: Wyświetlacz wbudowany w centralę umożliwia prostą konfigurację systemu, regulację parametrów pracy oraz bieżące kontrolowanie stanu wejść zabezpieczających i sterujących. Dzięki intuicyjnemu interfejsowi, proces ustawiania krańcowych położeń bramy, a także regulowanie pozostałych parametrów staje się prosty i szybki.

Zastosowanie i elastyczność:

AVO ACT20224E to centrala sterująca, która doskonale sprawdza się w szerokim zakresie aplikacji. Jest idealnym rozwiązaniem zarówno do instalacji domowych, jak i komercyjnych, gdzie wymagane jest precyzyjne sterowanie bramami skrzydłowymi. Dzięki wszechstronności i zaawansowanym funkcjom, centrala ta gwarantuje nie tylko wygodę, ale również wysokie standardy bezpieczeństwa.

Dzięki tak zaawansowanej technologii, **AVO ACT20224E** stanowi kompleksowe rozwiązanie do automatyzacji bram skrzydłowych, które łączy niezawodność, funkcjonalność oraz łatwość obsługi w jednym urządzeniu. Wartość dodaną stanowi możliwość wykorzystania enkoderów do pełnej kontroli nad pozycją bramy, co czyni ten model jednym z najbardziej zaawansowanych na rynku.

Kupując przedmiot AVO ACT20224E otrzymujesz:

- centrale sterującą AVO ACT20224E - 1 szt
- instrukcja obsługi w języku polskim
- karta gwarancyjna
- paragon lub faktura Vat

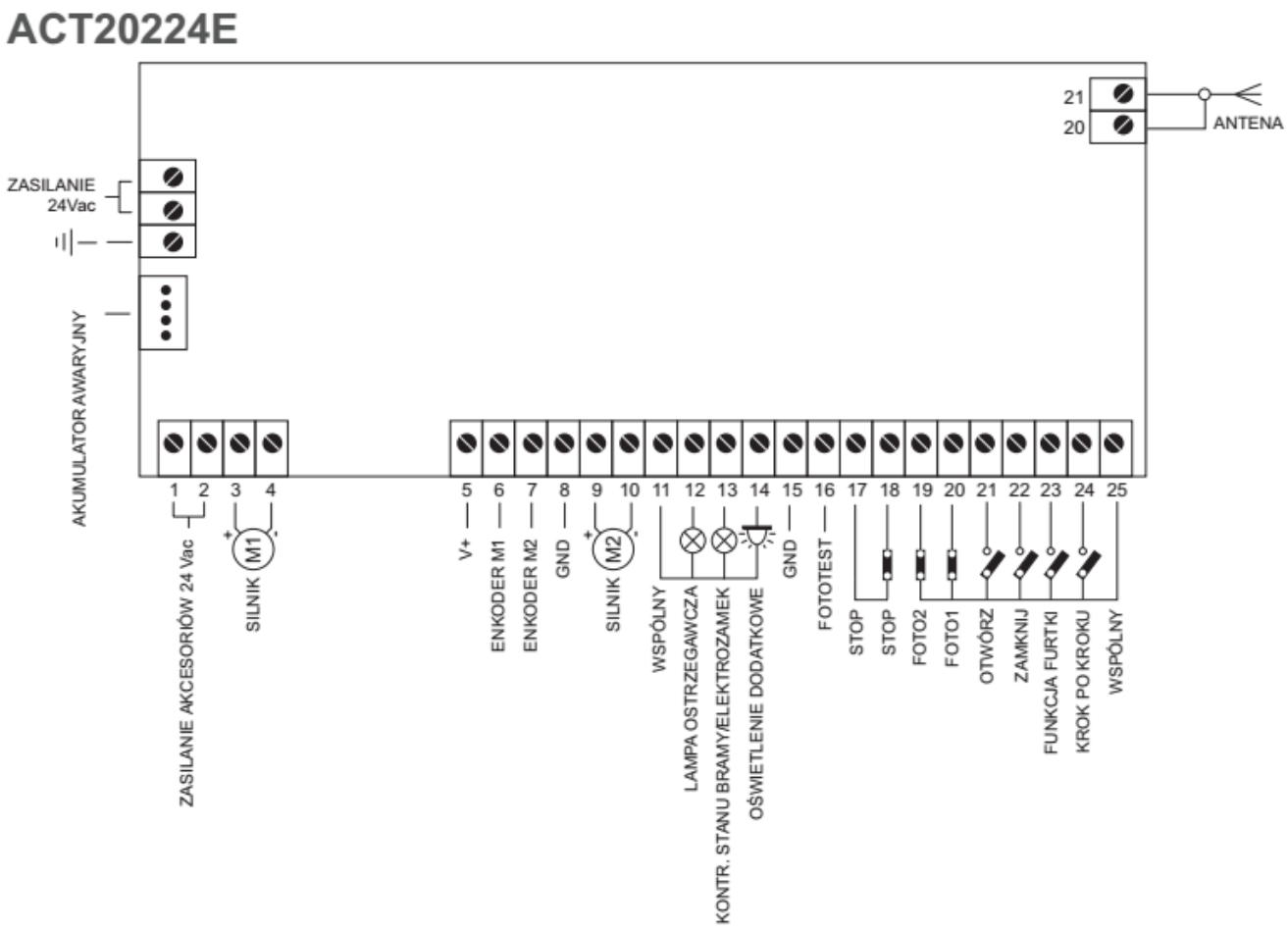
DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE AVO ACT20224E		
DANE ELEKTRYCZNE		
zasilanie	Vac/Hz	230/50
zasilanie akcesoriów	Vac	24
	Vdc	24
maksymalna moc silnika	W	280
maksymalny czas pracy	sec	240
maksymalny czas	sec	0 - 900

pauzy		
czułość amperometryczna		tak
obsługa enkodera		tak
DANE OGÓLNE		
stopień ochrony	IP	54
wymiary (L-D-H)	mm	222 - 110 - 275
temperatura robocza	°C	-20 + 55

SCHEMAT

SCHEMAT CENTRALI STERUJĄCEJ AVO ACT20224E



FUNKCJE CENTRAL

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

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

Centrala sterująca	**ACT10224**	**ADO**	**A14A**	**ACT20324**	**ACT102B**	**ACT202**
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 krańc	•		•		•	

owego						
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 amperometryczna	•	•	•	•		•
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

