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 15:55

Link do produktu: https://napedy24.pl/centrala-sterujaca-avo-act20224-do-sterownia-2-silownikami-24v-p-11741.html



Centrala sterująca AVO ACT20224 do sterownia 2 siłownikami 24V

DOSTĘPNOŚĆ

PRODUKT WYCOFANY - zapytaj o zamiennik

NUMER KATALOGOWY	**11741**
KOD PRODUCENTA	**ACT20224**
PRODUCENT	**AVO**
PRODUCENT	**AVO**
KOMPLETACJA	**AKCESORIA**

OPIS PRODUKTU

Centrala sterująca AVO ACT20224

AVO ACT20224 centrala w obudowie do sterownia 2 siłownikami 24V

AVO ACT20224: Zaawansowana centrala sterująca do bram skrzydłowych 24V

Centrala sterująca AVO ACT20224 to innowacyjne rozwiązanie zaprojektowane specjalnie do automatyzacji bram skrzydłowych z dwoma siłownikami 24V. Dzięki zaawansowanej technologii i szerokiemu zestawowi funkcji, centrala ta zapewnia niezawodność, bezpieczeństwo oraz łatwość obsługi, stając się niezbędnym elementem systemu automatyki bramowej.

Główne cechy:

- **Sterowanie dwoma siłownikami**: AVO ACT20224 dedykowana jest do pracy z dwoma siłownikami zasilanymi napięciem 24V, co pozwala na efektywne sterowanie bramami skrzydłowymi w warunkach wymagających precyzyjnego i cichego działania.
- **Spowolnienie na otwieraniu i zamykaniu**: Dzięki wbudowanej funkcji spowolnienia, centrala zapewnia płynne i bezpieczne otwieranie oraz zamykanie bramy, minimalizując ryzyko uszkodzeń mechanicznych oraz zwiększając komfort użytkowania.
- **Zintegrowany radioodbiornik**: Centrala wyposażona jest w wbudowany radioodbiornik z pamięcią do 150 pilotów lub przycisków, co umożliwia wygodne sterowanie systemem bez potrzeby stosowania zewnętrznych urządzeń.

Rozbudowane funkcje bezpieczeństwa i kontroli:

- **Wejścia i wyjścia sterujące**: AVO ACT20224 oferuje szereg wejść sterujących, w tym:
  - 4 wejścia sterujące: krok po kroku, otwieranie, zamykanie, furtka, umożliwiające pełną kontrolę nad ruchem bramy.
  - Wejście STOP (NC) lub współpracujące z listwą rezystancyjną 8,2 kΩ dla zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa w sytuacjach awaryjnych.
  - 2 wejścia do obsługi fotokomórek analogowych, zapewniające wykrywanie przeszkód i ochronę przed uszkodzeniami.
- **Obsługa elektrozamka**: Centrala posiada wyjście do obsługi elektrozamka (12VAC/15VA), co umożliwia dodatkowe zabezpieczenie bramy i łatwiejszy dostęp do posesji.

- **Możliwość podłączenia akumulatora awaryjnego**: Dzięki tej funkcji, centrala zapewnia ciągłość pracy w przypadku utraty zasilania, co zwiększa niezawodność systemu.
- **Kontrola stanu bramy**: Wyjście kontrolki stanu bramy (24V/5W) pozwala na bieżąco monitorować status bramy.

Zaawansowane opcje programowania i konfiguracji:

- **Programowanie położeń krańcowych**: Centralka AVO ACT20224 pozwala na łatwe programowanie położeń krańcowych bramy, zapewniając precyzyjne ustawienie i pełną kontrolę nad jej ruchem.
- **Regulacja parametrów pracy**: Dzięki wyświetlaczowi wbudowanemu w centralę, użytkownik może szybko i intuicyjnie regulować wszystkie kluczowe parametry pracy siłowników i systemu.
- **Szeroka kompatybilność z akcesoriami**: Centrala obsługuje siłowniki z enkoderem w wersji ACT20224E, co pozwala na jeszcze większą precyzję i bezpieczeństwo pracy systemu.
- **Prosta dezaktywacja wejść zabezpieczających**: 4 przełączniki umożliwiają dezaktywację wejść zabezpieczających bez konieczności używania zworek, co upraszcza proces instalacji i konserwacji.

Zwiększone bezpieczeństwo i komfort użytkowania:

AVO ACT20224 wyróżnia się solidną konstrukcją w obudowie, odporną na działanie trudnych warunków atmosferycznych. Dzięki wbudowanej technologii, centrala zapewnia bezpieczeństwo użytkowania bram skrzydłowych, minimalizując ryzyko awarii i błędów użytkownika.

Zastosowanie:

AVO ACT20224 jest idealnym rozwiązaniem do automatyzacji bram skrzydłowych w domach jednorodzinnych, osiedlach mieszkaniowych, a także w obiektach przemysłowych i komercyjnych. Dzięki szerokiej funkcjonalności i wysokiej niezawodności, centrala ta doskonale sprawdza się w najbardziej wymagających instalacjach.

AVO ACT20224 to centrala sterująca, która łączy w sobie nowoczesną technologię, funkcjonalność i łatwość obsługi, tworząc kompleksowe rozwiązanie do automatyzacji bram skrzydłowych. Z jej pomocą użytkownicy mogą cieszyć się bezpieczną, cichą i niezawodną pracą swoich systemów bramowych.

Kupując przedmiot AVO ACT20224 otrzymujesz:

- centrale sterującą AVO ACT20224 - 1 szt
- instrukcja obsługi w języku polskim
- karta gwarancyjna
- paragon lub faktura Vat

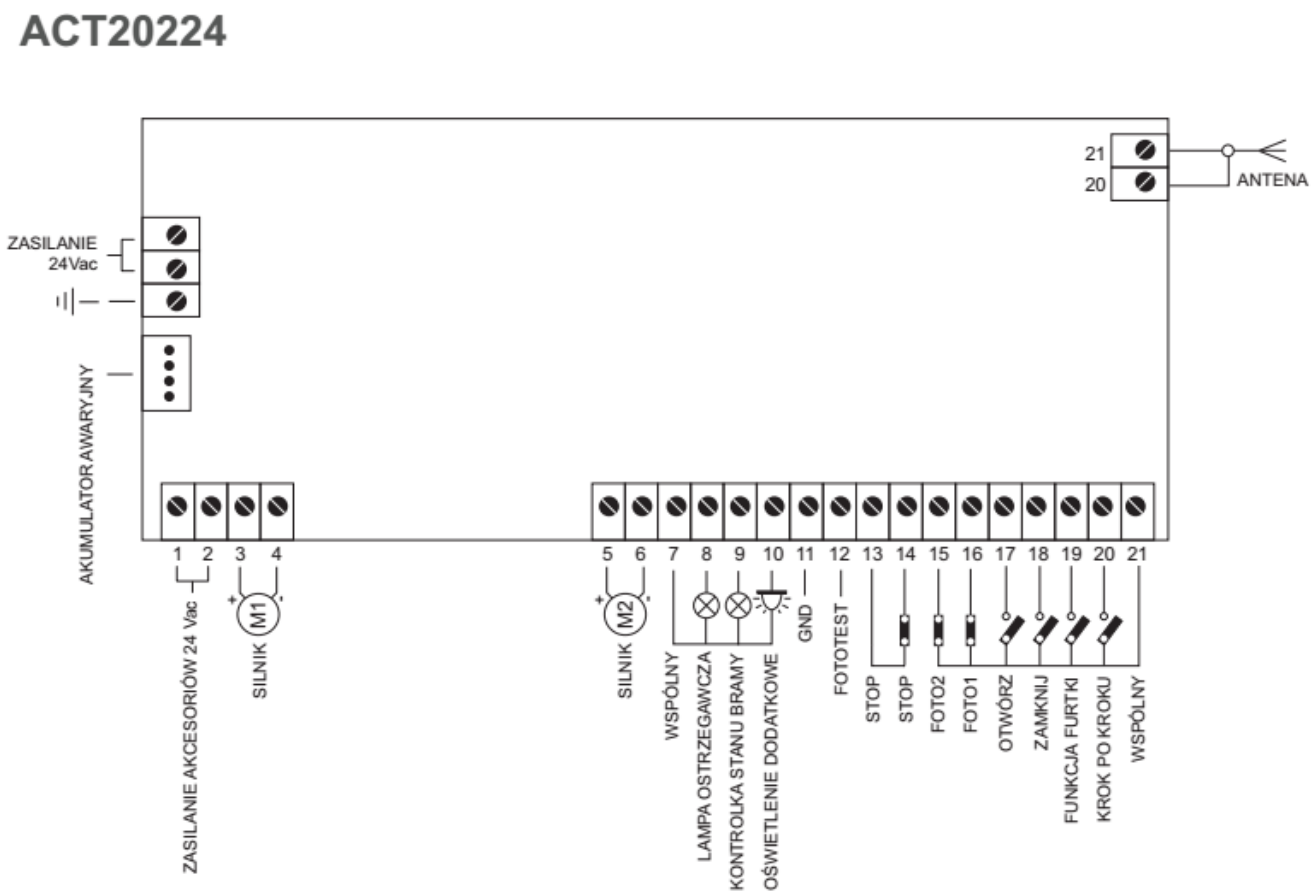
DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE AVO ACT20224		
DANE ELEKTRYCZNE		
zasilanie	Vac/Hz	230/50
zasilanie akcesoriów	Vac	24
	Vdc	24
maksymalna moc silnika	W	210
maksymalny czas pracy	sec	240
maksymalny czas	sec	0 - 900

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

SCHEMAT

SCHEMAT CENTRALI STERUJĄCEJ AVO ACT20224



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

