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 18:01

Link do produktu: https://napedy24.pl/centrala-sterujaca-avo-act20324e-do-sterownia-2-silownikami-24v-z-enkoderem-p-13024.html



Centrala sterująca AVO ACT20324E do sterownia 2 siłownikami 24V z enkoderem

Cena brutto	**1 353,00 zł**
DOSTĘPNOŚĆ	Dostępny Produkt dostępny w naszym sklepie.
CZAS WYSYŁKI	**2-3 dni**
NUMER KATALOGOWY	**13024**
KOD PRODUCENTA	**ACT20324E**
PRODUCENT	**AVO**
PRODUCENT	**AVO**
KOMPLETACJA	**AKCESORIA**

OPIS PRODUKTU

Centrala sterująca AVO ACT20324E

AVO ACT20324E centrala w obudowie do sterownia 2 siłownikami 24V, enkoder

AVO ACT20324E: Zaawansowana centrala sterująca 24V z enkoderem do bram skrzydłowych

Szukasz sterownika do bramy skrzydłowej, który nie tylko „działa”, ale daje pełną kontrolę, wygodę i bezpieczeństwo? **AVO ACT20324 oraz ACT20324E** to nowoczesne centrale sterujące do **dwóch siłowników 24V**, stworzone z myślą o płynnej pracy bramy, precyzyjnym sterowaniu i łatwej konfiguracji – nawet bez dodatkowych urządzeń.

To idealne rozwiązanie zarówno do instalacji domowych, jak i profesjonalnych montaży, gdzie liczy się niezawodność, szybkie ustawienia i kompatybilność z zabezpieczeniami.

Dwa modele – jeden cel: perfekcyjna kontrola bramy

AVO ACT20324

Centrala do sterowania **2 siłownikami 24V** do bram skrzydłowych.
Obsługuje m.in. **elektrozamek**, spowolnienia na otwieraniu i zamykaniu oraz posiada **zintegrowany radioodbiornik**w solidnej obudowie.

AVO ACT20324E (wersja z enkoderem)

To samo, ale jeszcze dokładniej:
Model **ACT20324E** ma dodatkowo **obsługę siłowników z enkoderem**, co daje większą kontrolę pracy napędów i lepszą precyzję zatrzymania skrzydeł.

Seria AVO ACT – wygodne programowanie na dwa sposoby

Centrale z serii **AVO ACT** wyróżnia możliwość programowania:

- za pomocą **programatora** (szybko i profesjonalnie),
- albo bez programatora – **przyciskami i wyświetlaczem**, ustawiając:
    - położenia krańcowe,
    - parametry pracy,
    - tryby działania bramy.

To duży plus dla instalatorów i użytkowników, którzy chcą mieć wszystko „pod ręką”.

Najważniejsze zalety – dlaczego warto?

□□ Płynna praca i spowolnienia

Centrala obsługuje **spowolnienie podczas otwierania i zamykania**, co:

- zwiększa komfort,
- chroni siłowniki,
- poprawia trwałość bramy.

□□ Obsługa elektrozamka

Idealne rozwiązanie do bram, które wymagają dodatkowego ryglowania.

□□ Wbudowany radioodbiornik – aż 150 pilotów

Nie musisz dokładać zewnętrznych modułów.
Wbudowana pamięć pozwala zapisać do **150 pilotów / przycisków**.

???? Wyświetlacz i proste ustawienia

Wbudowany ekran ułatwia:

- programowanie,
- diagnostykę,
- kontrolę wejść zabezpieczających i sterujących.

⚡ Gotowa na awarie prądu

Możliwość podłączenia **akumulatora awaryjnego** oznacza, że brama może działać nawet wtedy, gdy sieć zasilania zawiedzie.

Bogate wyposażenie i wejścia – kompletna centrala w jednej obudowie

Centrala ACT20324 / ACT20324E oferuje m.in.:

- **2 wyjścia silnikowe (M1, M2)** dla siłowników 24V
- Wyjście na **lampę ostrzegawczą 24V / 15W**
- Wyjście **oświetlenia dodatkowego 24V / 15W** sterowanego pilotem
- Wyjście **kontrolki stanu bramy 24V / 5W** lub **elektrozamka 12VAC / 15VA**

- **2 wejścia dla fotokomórek analogowych**
- Wejście STOP działające jako:
    - NC
    - lub z listwą rezystancyjną **8,2 kΩ**
- **4 wejścia sterujące**:
    - krok po kroku
    - otwórz
    - zamknij
    - furtka
- **3 przełączniki dezaktywacji wejść zabezpieczających** (bez zworek)

Dla kogo?

To centrala idealna, jeśli:

- montujesz napęd do bramy skrzydłowej 24V,
- chcesz wygodnego programowania i diagnostyki,
- potrzebujesz obsługi fotokomórek, STOP, elektrozamka i lampy,
- zależy Ci na wbudowanym radioodbiorniku,
- (w wersji E) potrzebujesz współpracy z enkoderem.

Kupując przedmiot AVO ACT20324E otrzymujesz:

- centrale sterującą **AVO ACT20324E** - 1 szt
- instrukcja obsługi w języku polskim
- karta gwarancyjna
- paragon lub faktura Vat

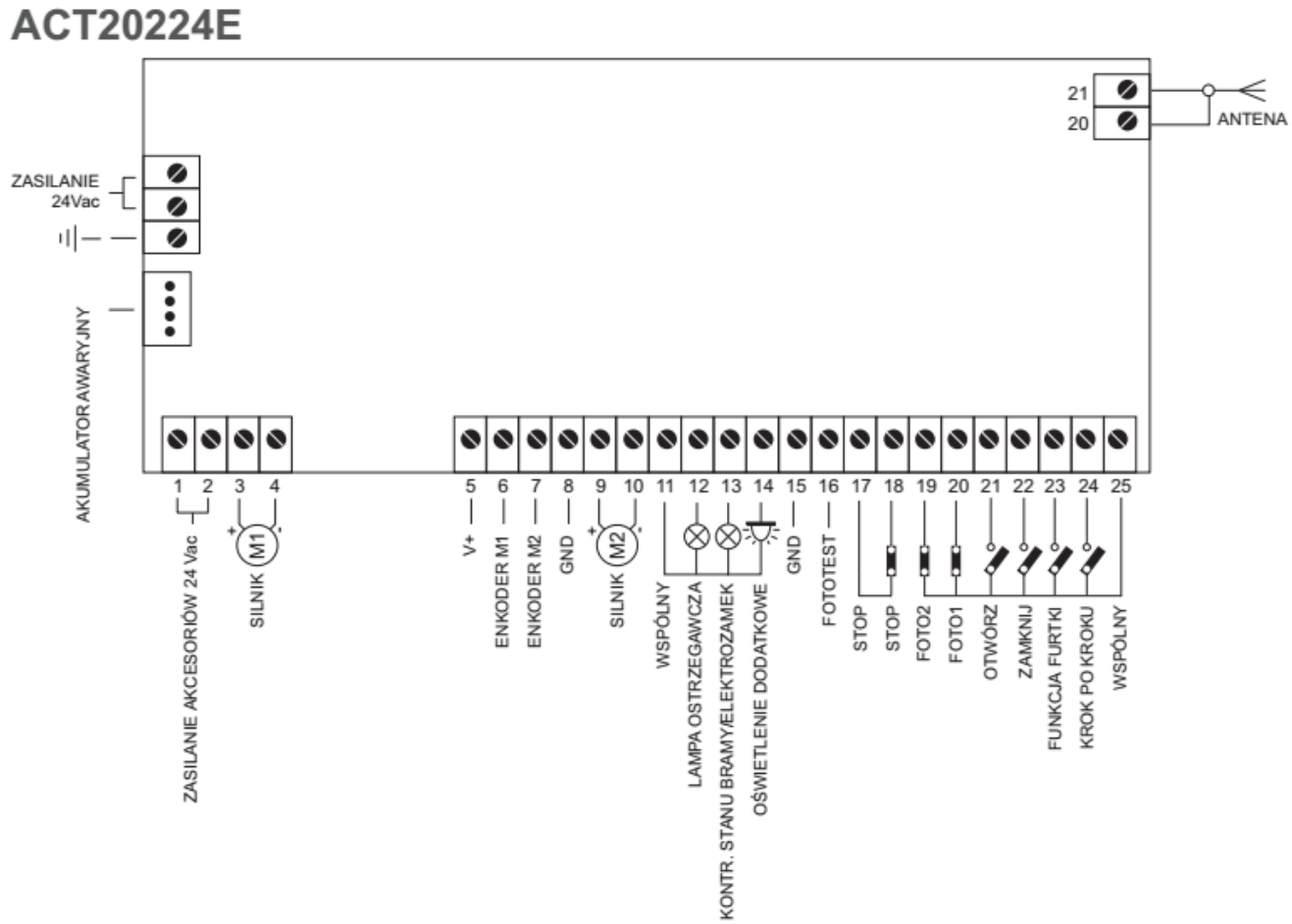
DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE AVO ACT20324E		
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 pauzy	sec	0 - 900
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 ACT20324E



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	**ACT10324**	**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	•	•	•			
ACT10324	•					
ACT20324	•	•				
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

