

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



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

Cena	1 353,00 zł
DOSTĘPNOŚĆ	dostępny
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 montażu, 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	sec	0 - 900

pauzy

czułość

tak

amperometryczna

obsługa enkodera

tak

DANE OGÓLNE

stopień ochrony

IP

54

wymiary (L-D-H)

mm

222 - 110 - 275

temperatura robocza

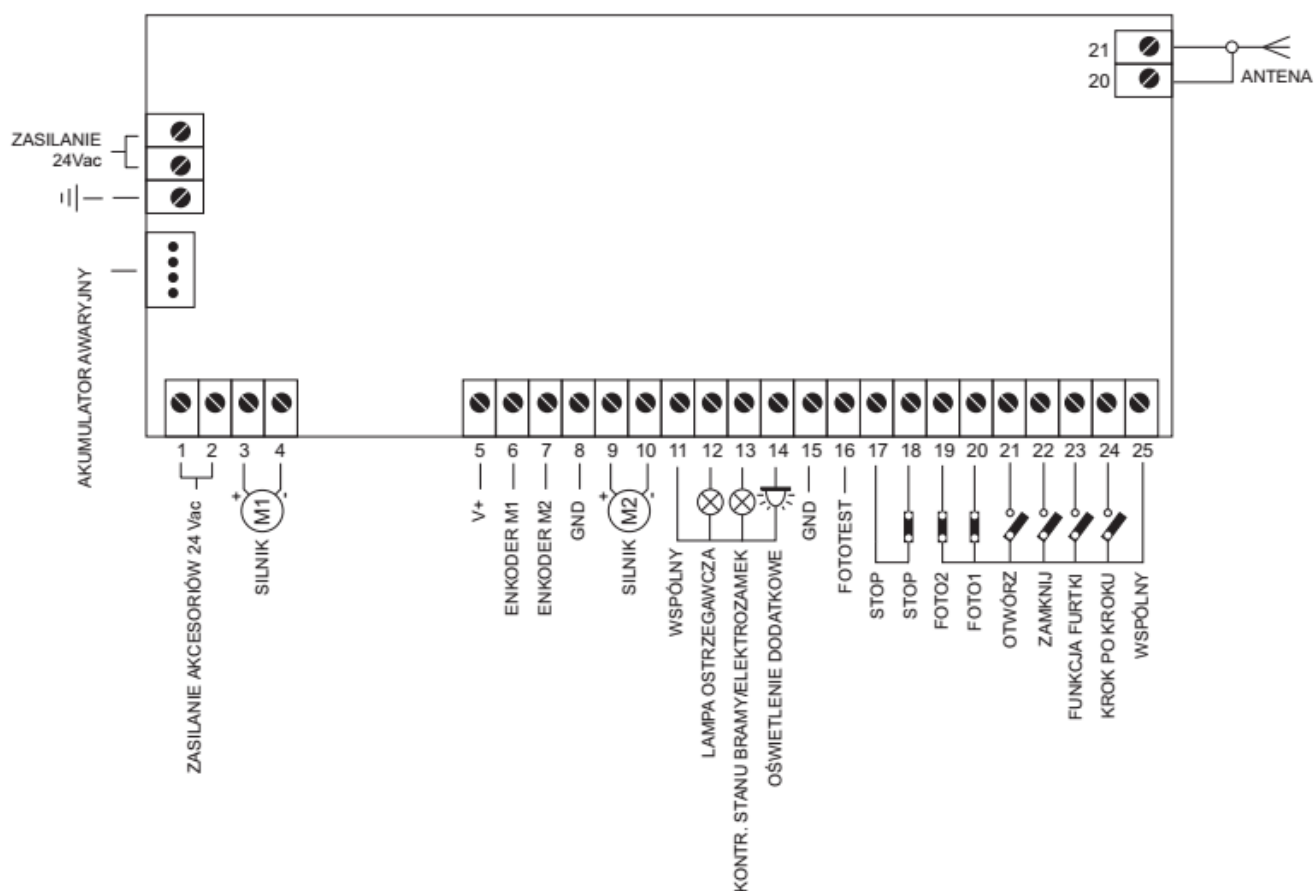
°C

-20 + 55

SCHEMAT

SCHEMAT CENTRALI STERUJĄCEJ AVO ACT20324E

ACT20224E



FUNKCJE CENTRAL

Centrala sterująca Silnik	ACT1032 4	ADO	A14A	ACT2032 4	ACT102B M1	ACT202 M2
Zasilanie silnika	24 Vdc				230 Vac	
obecność człowieka	•		•	•	•	•
funkcjonowanie półautomatyczne	•	•	•	•	•	•
funkcjonowanie automatyczne	•	•	•	•	•	•
zespół mi eszkalny	•	•	•	•	•	•
wstępne miganie	•	•	•	•	•	•
fototest podczas otwierania	•		•	•	•	•
łagodny start	•	•	•	•	•	•
łagodny stop	•	•	•	•	•	•
oświetlenie dodatkowe	•	•	•	•	•	•
kontrola stanu bramy	•		•	•	•	•
funkcja sp owolnienia	•	•	•	•	•	•
zwolnienie elektrozaczepu			•			•
elektryczne wyłączenie wyłącznika krańc	•		•		•	



owego						
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	•	•	•		
ACT1032 4	•				
ACT2032 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.

