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 15:10

Link do produktu: https://napedy24.pl/centrala-sterujaca-avo-a14ab250-do-sterownia-2-silownikami-24v-transformator-250v-p-11743.html



Centrala sterująca AVO A14AB250 do sterownia 2 siłownikami 24V, transformator 250V

Cena brutto	**1 476,00 zł**
DOSTĘPNOŚĆ	Dostępny Produkt dostępny w naszym sklepie.
CZAS WYSYŁKI	**2-3 dni**
NUMER KATALOGOWY	**11743**
KOD PRODUCENTA	**A14AB250**
PRODUCENT	**AVO**
PRODUCENT	**AVO**
KOMPLETACJA	**AKCESORIA**

OPIS PRODUKTU

Centrala sterująca AVO A14AB250

AVO A14AB250 centrala w obudowie do sterownia 2 siłownikami 24V z wbudowanym transformatorem 250V

AVO A14AB: Wszechstronna centrala sterująca 24V dla siłowników AVO PRO

Centrala sterująca AVO A14AB to zaawansowane urządzenie zaprojektowane do zarządzania systemami automatyki bramowej zasilanymi napięciem 24V, idealne dla siłowników AVO serii PRO. Urządzenie jest przeznaczone do współpracy z dwoma siłownikami, oferując możliwość elastycznego dopasowania do różnych konfiguracji instalacji. Centralka A14AB charakteryzuje się wyjątkową wszechstronnością, możliwością integracji z systemem oświetlenia LED oraz rozbudowaną funkcjonalnością programowania, co czyni ją doskonałym wyborem zarówno do zastosowań prywatnych, jak i komercyjnych.

Kluczowe cechy centrali AVO A14AB:

Wszechstronność i elastyczność instalacji: Centrala A14AB jest kompatybilna z siłownikami 24VDC serii PRO, co pozwala na jej szerokie zastosowanie w różnych konfiguracjach systemów automatyki. Możliwość łączenia modułów w zależności od liczby siłowników (1 lub 2) daje pełną dowolność w zakresie projektowania instalacji, czyniąc ją idealnym rozwiązaniem zarówno do małych, jak i dużych obiektów.

Łatwość programowania: AVO A14AB wyróżnia się prostą i intuicyjną procedurą programowania, która jest identyczna dla wszystkich systemów, co upraszcza cały proces instalacji i obsługi. Programowanie centrali możliwe jest za pomocą modułu bezprzewodowego KUBE PRO, co zapewnia wygodę i elastyczność w ustawianiu parametrów pracy systemu.

Zaawansowane funkcje operacyjne:

Czułość amperometryczna z odwróceniem kierunku ruchu: Ta funkcja umożliwia wykrywanie przeszkód podczas ruchu bramy i automatyczne zatrzymanie lub zmianę kierunku pracy siłownika, co zwiększa bezpieczeństwo.
Spowolnienie przy otwieraniu i zamykaniu: Programowalne spowolnienie zapewnia płynny i cichy ruch bramy,

minimalizując ryzyko uszkodzeń oraz poprawiając komfort użytkowania.
Automatyczne zamykanie i funkcja furtki: Możliwość ustawienia czasu automatycznego zamykania bramy oraz funkcja furtki, która pozwala na szybkie otwarcie bramy na częściową szerokość, to udogodnienia poprawiające funkcjonalność systemu.

Integracja z oświetleniem i elektrozamkiem:

Oświetlenie LED w systemie NIGHT LIGHT SYSTEM: Centrala A14AB może współpracować z systemem oświetlenia LED, automatycznie włączając oświetlenie w godzinach nocnych, co jest szczególnie przydatne w przypadku podjazdów do domów.
Wyjście na lampę ostrzegawczą 24V/25W: System sygnalizacyjny z lampą ostrzegawczą zwiększa bezpieczeństwo użytkowników, informując o aktywności bramy.
Sterowanie dodatkowym oświetleniem 24V/15W: Wyjście do podłączenia oświetlenia dodatkowego, które może być sterowane za pomocą pilota, to funkcja wygodna i praktyczna, zwłaszcza w ciemniejszych godzinach.
Wyjście elektrozamka 12VAC/15VA: Centrala oferuje możliwość podłączenia elektrozamka, zwiększając bezpieczeństwo systemu, szczególnie w miejscach, gdzie wymagana jest dodatkowa ochrona.

Zabezpieczenia i kontrola:

Wejścia do fotokomórek analogowych: Centrala posiada dwa wejścia do podłączenia fotokomórek analogowych, które monitorują przestrzeń wokół bramy, zapewniając detekcję przeszkód i zapobiegając uszkodzeniom.
Wejście STOP działające jako NC: W przypadku awarii lub potrzeby zatrzymania bramy, wejście STOP działa jako NC, co pozwala na natychmiastowe zatrzymanie ruchu.
Wejście bezpieczeństwa z listwą rezystancyjną 8,2 kΩ: Dodatkowe zabezpieczenie przed nieautoryzowanym otwarciem bramy i zapewnienie bezpieczeństwa w przypadku wykrycia przeszkód.

Sterowanie i komunikacja: Centrala posiada cztery wejścia sterujące, które umożliwiają różne metody sterowania bramą:

Krok po kroku – do manualnego sterowania poszczególnymi etapami pracy bramy.
Otwórz, zamknij, furtka – podstawowe funkcje sterowania bramą, które zapewniają łatwy dostęp i kontrolę nad systemem.

Możliwość rozbudowy: Centrala A14AB umożliwia podłączenie do 20 dodatkowych diod LED w ramach systemu oświetlenia podjazdu. To idealne rozwiązanie, które pozwala na automatyczne oświetlenie podjazdu w godzinach nocnych, poprawiając bezpieczeństwo i komfort użytkowania.

Zintegrowany radioodbiornik: Wbudowany radioodbiornik pozwala na łatwe podłączenie systemu z pilotem lub innymi urządzeniami sterującymi, zapewniając wygodne zarządzanie bramą bez konieczności stosowania kabli.

Zastosowanie:

AVO A14AB to centrala sterująca dedykowana dla systemów automatyki bramowej, doskonała zarówno do użytku prywatnego, jak i komercyjnego. Jej funkcje i wszechstronność sprawiają, że jest idealnym wyborem do bram, które wymagają niezawodnego sterowania i dodatkowych funkcji, takich jak oświetlenie nocne czy automatyczne zamykanie.

Dzięki zaawansowanej technologii, AVO A14AB oferuje solidne i bezpieczne rozwiązanie do każdego systemu automatyki bramowej, zapewniając wygodę i bezpieczeństwo użytkowników, a także efektywność i energooszczędność.

Kupując przedmiot AVO A14AB250 otrzymujesz:

- centrale sterującą AVO A14AB250 - 1 szt
- instrukcja obsługi w języku polskim
- karta gwarancyjna
- paragon lub faktura Vat

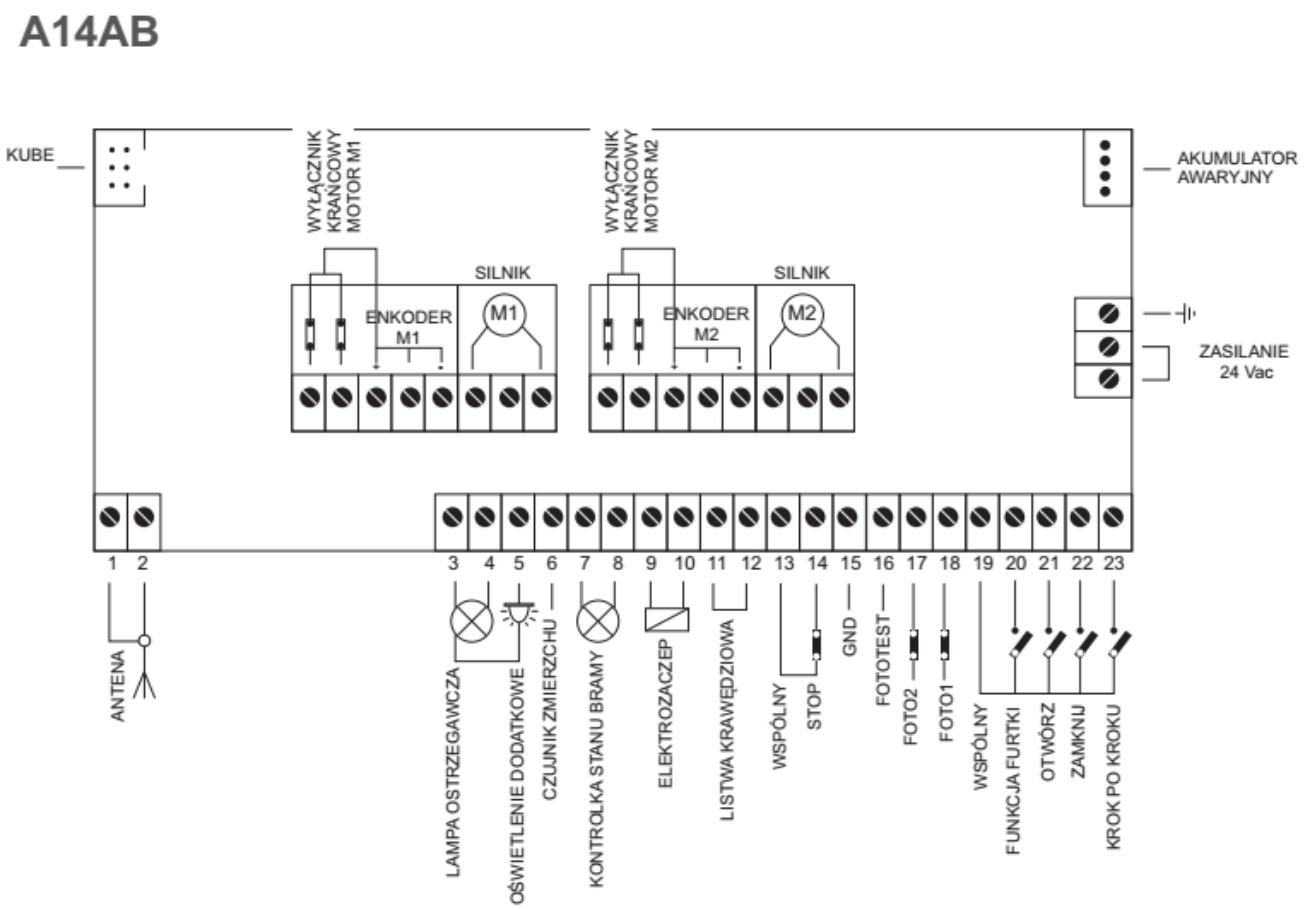
DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE AVO A14AB250		
DANE ELEKTRYCZNE		
zasilanie	Vac/Hz	230/50
zasilanie akcesoriów	Vac	24

maksymalna moc silnika	W	230
maksymalny czas pracy	sec	240
maksymalny czas pauzy	sec	900
czułość amperometryczna		tak
obsługa enkodera		tak
DANE OGÓLNE		
stopień ochrony	IP	54
wymiary (L-D-H)	mm	222 - 275 - 110
temperatura robocza	°C	-20 + 55

SCHEMAT

SCHEMAT CENTRALI STERUJĄCEJ AVO A14AB



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

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

FUNKCJE CENTRAL

Centrala sterująca	**ACT10224**	**ADO**	**A14A**	**ACT20324**	**ACT102B**	**ACT202**
Silnik	**M1**		**M2**		**M1**	**M2**
Zasilanie silnika	**24 Vdc**				**230 Vac**	
obecność człowieka	•		•	•	•	•
funkcjonowanie półautomatyczne	•	•	•	•	•	•
funkcjonowanie automatyczne	•	•	•	•	•	•
zespół mieszkalny	•	•	•	•	•	•
wstępne miganie	•	•	•	•	•	•
fototest podczas otwierania	•		•	•	•	•
łagodny start	•	•	•	•	•	•
łagodny stop	•	•	•	•	•	•
oświetlenie dodatkowe	•	•	•	•	•	•
kontrola stanu bramy	•		•	•	•	•
funkcja spowolnienia	•	•	•	•	•	•
zwolnienie elektrozaczepu			•			•
elektryczne wyłącze	•		•		•	

nie 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 k	•	•	•	•	•	•

rawędziowej						
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

