

KRAJ POCHODZENIA: ChRL

Importer: MAGMA s. c. Jarosław i Mateusz Typańscy

Ul. Brzozowa 19

63-200 Jarocin

tel. +48 508-257-785

fax. +48 62 747-72-19

e-mail: sprzedaz@e-magma.pl

strona internetowa: www.magma.sklep.pl

Instrukcja oryginalna

Regulator PWM 10V-50V

Firma MAGMA s. c. Jarosław i Mateusz Typańscy mająca siedzibę ul. Brzozowa 19, 63-200 Jarocin oświadcza, że urządzenia spełniają wymagania zasadnicze, nakładane przez dyrektywy:

Dyrektywa 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 maja 2006 r. w sprawie maszyn, zmieniająca dyrektywę 95/16/WE (przekształcenie).

Dyrektywa 2004/108/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 grudnia 2004r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej oraz uchylająca dyrektywę 89/336/EWG.

Przed użyciem zapoznać się z instrukcją

Napięcie zasilania/obciążenia: 10 do 50V DC (12V 24V 36V 48V)

Zastosowanie do: Silnik szczotkowy prądu stałego

Moc sterowania:

Eff.

$12V \cdot 40A \cdot 0,75 = 360W,$

$24V \cdot 40A \cdot 0,75 = 720W,$

$36V \cdot 40A \cdot 0,75 = 1080 W,$

$48V \cdot 40A \cdot 0,75 = 1440W$

$60V \cdot 40A \cdot 0,75 = 1800W$

Prąd znamionowy: 40A (zakres ochrony ograniczającej prąd to 1A-40A)

Maksymalny prąd: 60A

Zakres regulacji prędkości: 0% -100%

Typ kontroli prędkości: Prąd regulacyjny

Częstotliwość regulacji: 15kHz

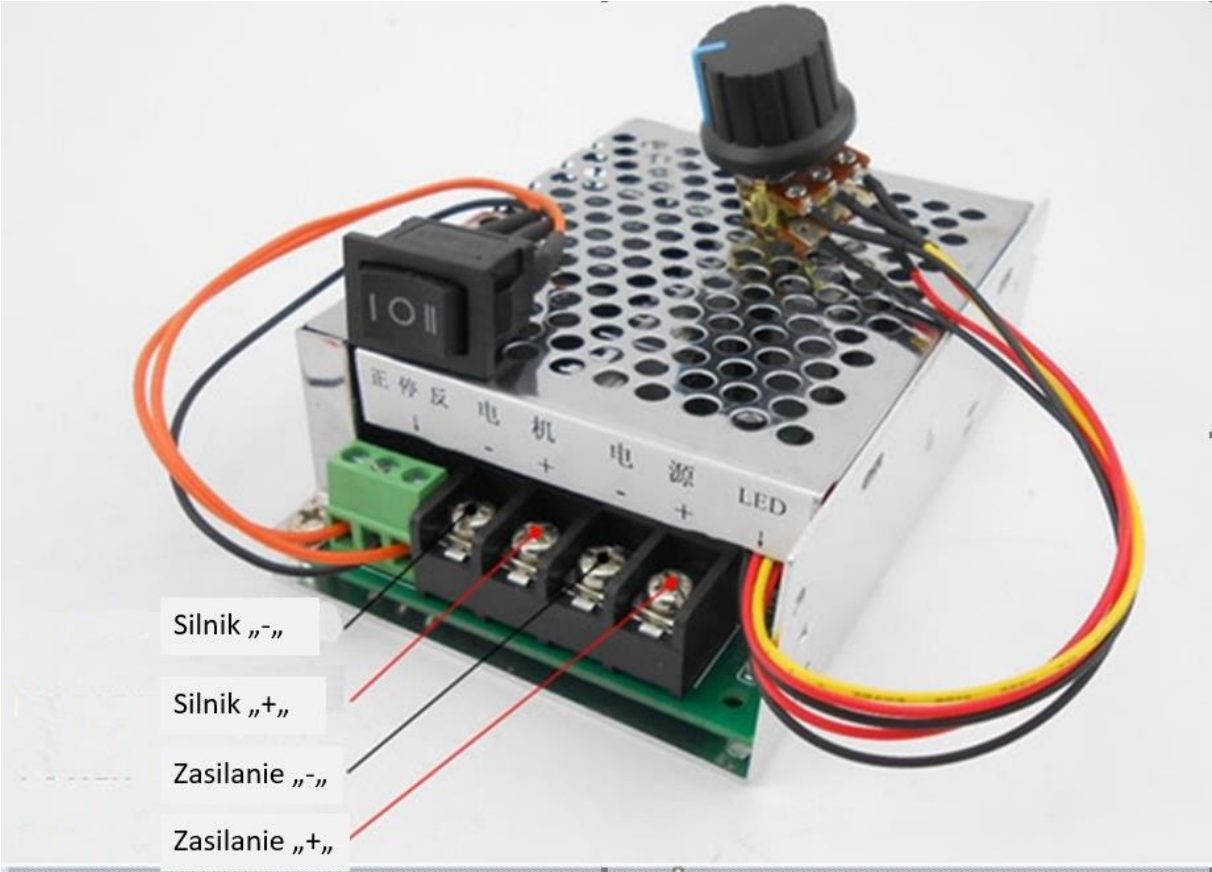
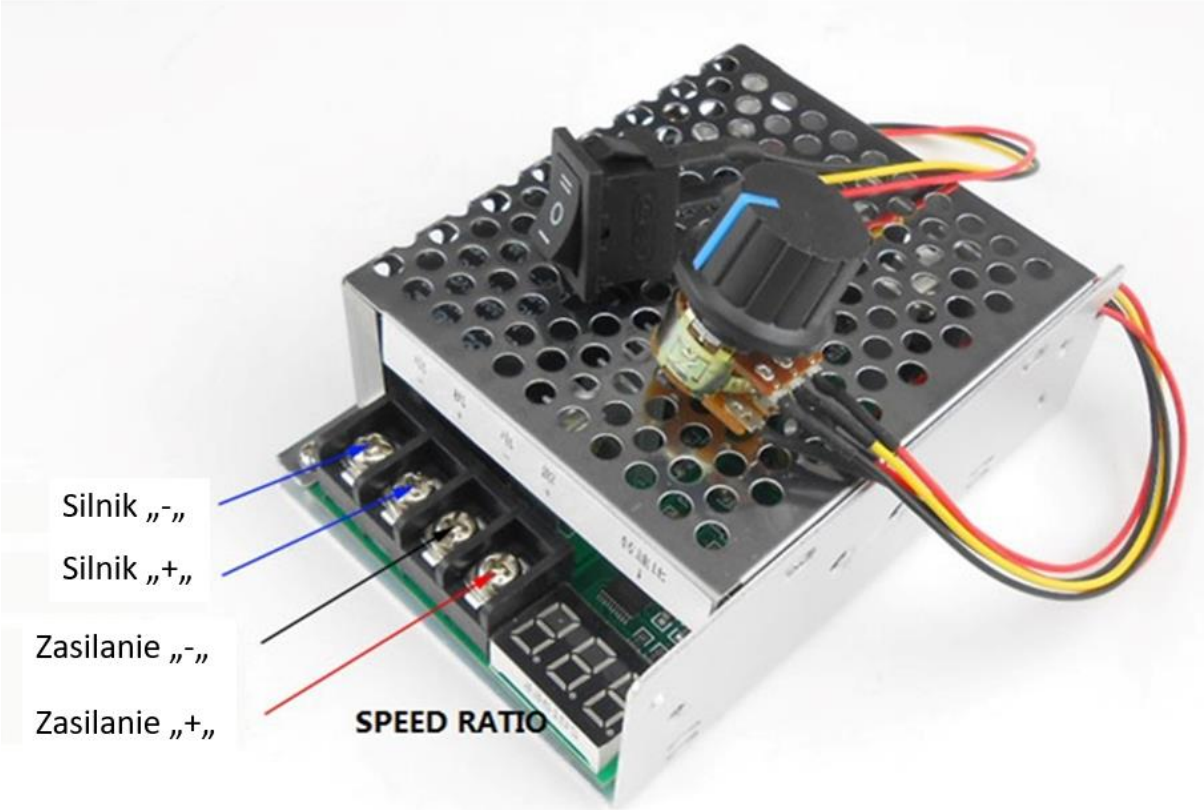
Obsługa spedytora i sterowania odwrotnego CW/CCW

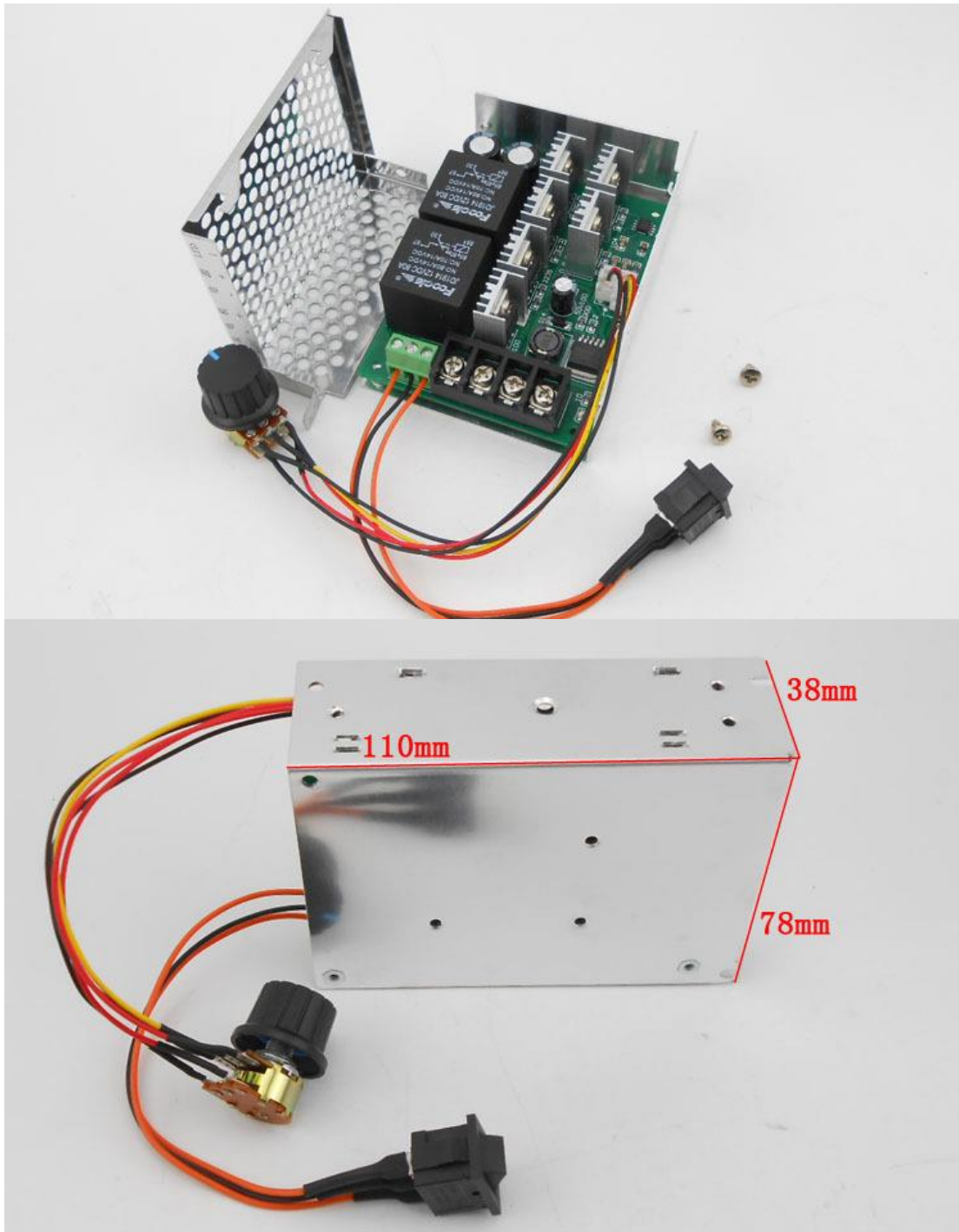
Potencjometr służy do regulacji prędkości

Zakres wyświetlacza cyfrowego: 0-100

0-100 jest to procent prędkości silnika, nie rzeczywista prędkość silnika, Napięcie wejściowe powinno być takie samo z napięciem znamionowym silnika.

Rozmiar produktu: 110x78x38mm





Ostrzeżenie:

- urządzenie elektryczne, możliwe zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym przy nieprawidłowym użytkowaniu lub w przypadku ingerencji we wnętrze urządzenia. Urządzenie działa prawidłowo pod warunkiem użytkowania go zgodnie z przeznaczeniem i utrzymaniu we właściwym stanie technicznym. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości odłączyć urządzenie od zasilania poprzez wyciągnięcie wtyczki, w przypadku braku możliwości dokonania w/w czynności poprzez rozłączenie wyłącznikiem głównym lub bezpiecznikami. Zgłosić informacje do serwisu celem dalszego postępowania. Stosować tylko w instalacjach z gniazdkami posiadającymi uziemieniem (instalacja z wyłącznikiem przeciwporażeniowym).

- transport urządzenia powinien się odbywać z zachowaniem należytej staranności, bez narażania przedmiotu na wstrząsy,
- przechowywać urządzenie w suchym pomieszczeniu z dala od źródeł wody i innych cieczy, bez narażania na warunki atmosferyczne w szczególności na opady deszczu, śniegu itp..

Pod żadnym pozorem nie wymieniać oryginalnie zamontowanego przewodu razem z wtyczką.

Wtyczka musi pasować do gniazda. Nie wolno używać wtyków adapterowych w przypadku towarów z uziemieniem ochronnym. Jeżeli wtyczka nie pasuje, podłączyć do innego gniazda.

Należy unikać kontaktu z uziemionymi powierzchniami np. jak rury, grzejniki, piece, lodówki.

Urządzenie należy zabezpieczyć przed deszczem i wilgocią. Jeżeli nie da się uniknąć wilgoci w pomieszczeniu należy zastosować wyłącznik różnicowo prądowy.

Nigdy nie nosić towaru trzymając za przewód, a nie używać przewodu do zawieszenia towaru. Nie wolno wyciągać wtyczki ciągnąc za przewód.

Przewód należy chronić przed wysokimi temperaturami. Należy trzymać go z dala od oleju, ostrych krawędzi i ruchomych urządzeń.

Nie używać towaru pod gołym niebem.

Przed włożeniem wtyczki do gniazdka lub podłączenie do akumulatora, a także przed podniesieniem lub przeniesieniem należy upewnić się iż towar nie jest włączony.

Przed uruchomieniem narzędzia należy usunąć klucze.

Podczas użytkowania dzieci i inne osoby postronne powinny znajdować się w bezpiecznej odległości.

Stanowisko pracy należy utrzymywać w czystości i dobrze oświetlone.

Podczas użytkowania należy zachować ostrożność. Każdą czynność wykonać uważnie i z rozważą. Nie należy używać towaru, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub lekarstw.

Należy nosić osobiste wyposażenie ochronne i zawsze okulary ochronne.

Należy unikać niezamierzonego uruchomienia towaru.

Należy unikać nienaturalnej pozycji przy pracy.

Należy dbać o stabilną pozycję pracy i zachowanie równowagi.

Należy nosić odpowiednie ubranie. Nie należy nosić luźnego ubrania ani biżuterii.

Włosy, ubranie, rękawice - trzymać z dala od ruchomych elementów.

Jeżeli zamierzasz pozbyć się tego produktu, nie wyrzucaj go razem ze zwykłymi domowymi odpadkami.

W Polsce zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2015 r.

o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza.

Użytkownik, który zamierza pozbyć się tego produktu, jest zobowiązany do oddania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do punktu zbierania zużytego sprzętu. Punkty

zbierania prowadzone są m.in. przez sprzedawców hurtowych i detalicznych tego sprzętu oraz przez gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów.

Powyższe obowiązki ustawowe wprowadzone zostały w celu ograniczenia ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zapewnienia odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu. Prawidłowa realizacja tych obowiązków ma znaczenie zwłaszcza w przypadku, gdy w zużytym sprzęcie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

Sprzedawca detaliczny i sprzedawca hurtowy są obowiązani przy sprzedaży sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych do nieodpłatnego przyjęcia zużytego sprzętu w ilości nie większej niż sprzedawany nowy sprzęt, jeżeli zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju. Nadzędnym celem ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym jest budowa systemu gospodarowania zużytym sprzętem poprzez finansowanie jego zbierania, przetwarzania, recyklingu i odzysku oraz konsekwentne zwiększanie świadomości społecznej dot. szkodliwego wpływu tego typu odpadów na środowisko naturalne.

System obejmuje zarówno podmioty wprowadzające na rynek sprzęt, zbierających zużyty sprzęt, jak również jego użytkowników (w tym gospodarstwa domowe). Gospodarstwo domowe pełni bardzo ważną rolę w prawidłowym zagospodarowaniu odpadów ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Symbol przekreślonego kontenera na odpady umieszczany na sprzęcie oznacza, że zużytego sprzętu nie należy umieszczać w pojemnikach łącznie z innymi odpadami. Użytkownik, który zamierza pozbyć się zużytego urządzenia ma obowiązek przekazania go zbierającemu zużyty sprzęt. Kupując nowy sprzęt, stary tego samego rodzaju i w takiej samej ilości można przekazać sprzedawcy. Zużyty sprzęt można również przekazać do punktów zbierania, których adresy dostępne są na stronach internetowych gmin lub w siedzibach urzędów. Poprzez takie działanie gospodarstwo domowe przyczynia się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu oraz ochrony środowiska naturalnego przed składnikami niebezpiecznymi zawartymi w sprzęcie. Wyłącznie profesjonalne przetworzenie zużytego sprzętu (bardzo często zawierającego substancje niebezpieczne) zapewnia zachowanie cennych zasobów naturalnych i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i życie ludzi oraz środowisko naturalne.

Skutki przedostania się substancji niebezpiecznych do środowiska i ich wpływ na organizm:

Związki bromu – stosowane są w komputerach. W przewlekłych zatruciach bromem obserwuje się problemy neurologiczne – otępienie umysłowe, apatię, trudności w mowie i utratę pamięci. Po przeniknięciu do środowiska powodują u ludzi i zwierząt schorzenia układu rozrodczego oraz problemy neurologiczne.

Ołów – wykorzystywany w elektronice przy stopach lutowniczych, w lampach kineskopowych, świetlówkach i akumulatorach. Kumuluje się w szkielecie, wątrobie, nerkach i mózgu. Ma silne działanie neurotoksyczne i rakotwórcze. Szczególnie niebezpieczny dla rozwoju dzieci i młodzieży, gdyż może powodować uszkodzenia neurologiczne.

Chrom – używany do powlekania elementów metalowych (dla ochrony przed korozją i ze względów estetycznych). Powoduje zaburzenia układu krążenia, choroby skóry i alergię.

Rtęć - Jeśli przeniknie do środowiska zwielokrotnia się jej toksyczność. Po przedostaniu się do organizmu atakuje mózg, powodując m. in. zaburzenia wzroku, słuchu, mowy, i koordynacji ruchu; deformuje kości i może być przyczyną zmian nowotworowych.



CE

