

KRAJ POCHODZENIA: ChRL

Importer: MAGMA s. c. Jarosław i Mateusz Typańscy

Ul. Brzozowa 19

63-200 Jarocin

t. 508-257-785

sprzedaz@e-magma.pl

www.magma.sklep.pl

Instrukcja oryginalna

WWW.MAGMA.SKLEP.PL

Przed użyciem zapoznać się z instrukcją

Zaleca się montaż przez wykwalifikowanego specjalistę.

Instrukcja - Sterownik silnika szczotkowego

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 rozwagą. 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.

Jakakolwiek ingerencja w towar nie obejmująca normalne użytkowanie (np. przeróbka) oznacza utratę gwarancji.

Firma MAGMA s. c. Jarosław i Mateusz Typańscy mająca siedzibę ul. Brzozowa 19 63-200 Jarocin oświadcza, że produkt spełnia wymagania zasadnicze, nakładane przez dyrektywy: 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 uchylającą dyrektywę 89/336/EWG.

Sterownik	czzerwony RED +			POWER	
	czarny BLACK -			zasilanie	
	niebieski BLUE +			MOTOR	
	biały lub żółty WHITE -			silnik	
	BLUE	niebieski		LOCK	
	RED VCC	czzerwony		stacyjka	
	RED 5V	czzerwony		TURN HANDLE	
	BLACK GND	czarny		manetka	
	BLUE SIGNAL	niebieski			
	RED	czzerwony		CHARGE	
	BLACK	czarny		ładowarka	
	BLACK	czarny		BRAKE	
	GREY	szary		hamulce	
	BLACK	czarny		INDICATOR	
	ORANGE	pomarańczowy		poziom naładowania	
	GREY	szary		bateri	
	ORANGE	poarańczowy		BRAKE LAMP	
				światło hamulca	
	RED	czzerwony		INDICATOR	
				poziom naładowania	

uwaga: Możliwe inne kolory przy wtyczkach

Od manetki niebieski czasem inny kolor różowy lub zielony

od światła stopu czarny czasem inny kolor zielony

od hamulca żółty czasem inny kolor czerwony szary

od stacyjki niebieski czasem inny kolor pomarańczowy

od poziomym naładowania baterii zamiast pomarańczowego inny czerwony

Podłączać tylko jedną z wtyczek INDICATOR CAPACITY (jedno pinową lub dwu pinową w zależności od stosowanego wyświetlacza poziomym naładowania.

Uwaga: Sterownik musi być równej lub większej mocy niż silnik (odbiornik), nigdy mniejszej. W przypadku podłączenia silnika do sterownika zabezpieczyć układ przed wpływem tzw. przeciw prądu na wtyczce od silnika np. przez zastosowanie wolnego koła. Uszkodzenie z tego tytułu nie obejmuje gwarancja. Do sterownika podłączyć dźwignię hamulca (nie podłączenie może spowodować uszkodzenie jego).

Przed podłączeniem zasilania z akumulatorów lub ładowarki sprawdzić biegunowość (czyli + do + lub – do –) błędne podłączeniu uszkodzi sterownik lub ładowarkę, takie uszkodzenie nie obejmuje gwarancja.

Minimalne napięcie zasilania to – 4 V od znamionowego. Uwaga: nie pomylić podłączenie zasilania grozi uszkodzeniem sterownika.

UWAGA: W przypadku braku stacyjki należy podpiąć włącznik (ON/OFF). Przetawić przełącznik w pozycje ON (1), dopiero po podłączeniu sterownika do źródła zasilania (baterii). Po każdorazowym zakończeniu pracy należy przestawić włącznik w pozycje OFF (0).

Przewody od wtyczki muszą zgadzać się kolorami z manetki (czerwony z czerwonym, czarny z czarnym, a trzeci z trzecim np. niebieski z białym lub szarym lub zielonym w zależności od wersji).

Trzymać z dala o dzieci. Przechowywać i użytkować w suchych pomieszczeniach, nie dopuścić po zalania wodą. Nie otwierać, nie wkładać żadnych przedmiotów pomiędzy otwory wentylacyjne: grozi porażaniem prądem lub uszkodzeniem urządzenia.

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

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 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. Nadrzędnym 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 – ośpienie 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, świetłówkach i akumulatorach. Kumuluje się w szkieletcie, 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 z wielokrotnością jej toksyczności. 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.



Stosować okulary ochronne



Stosować słuchawki ochronne



Stosować maskę ochronną na twarz



Stosować odzież ochronną



Przed przystąpieniem do pracy zapoznać się z instrukcją



Stosować rękawice ochronne



Stosować przyłbice



Stosować obuwie ochronne

Stosuj obuwie ochronne

