

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

ŁADOWARKA DO AKUMULATORA

Instrukcja oryginalna

Przed użyciem zapoznać się z instrukcją

Nadają się do akumulatorów Litowo-jonowych (oznaczonych Li-ion, Li2Mn2O4) do pozostałych nie.

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:

- 2014/30/UE Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej EMC (poprzednio obowiązująca 2004/108/WE)
- 2014/35/UE Dyrektywa niskonapięciowa LVD (poprzednio obowiązująca 2006/95/WE)

Przed podłączeniem ładowarki do akumulatora należy sprawdzić biegunowość miernikiem. Podłączyć wtyczkę zasilania z gniazdem na 230V z uziemieniem. Wtyczkę okrąglą z do gniazda ładowania akumulatora.

Po zmianie koloru diody z czerwonego na zielony - naładowaniu akumulatorów odłączyć ładowarkę od akumulatorów.

Zakres pracy dla ładowarek:

- 1,5A-1,8A – akumulatory 4,5Ah-15Ah (max 22 Ah)
- 3,0A – akumulatory 17Ah – 25Ah (max 40Ah)
- napięcie wyjściowe 12V DC – 48V DC (w zależności od rodzaju zakupionej ładowarki)

Li-ion :max napięcie dla danej ładowarki

- 12V – 12,6V
- 24V - 29,4V
- 36V - 42V
- 48V - 54,6V

Nie można stosować ładowarek do ładowania akumulatorów powyżej określonej pojemności. Po prawidłowym podłączeniu dioda najpierw świeci (lub pulsuje), a po naładowaniu akumulatora dioda zmienia kolor i świeci ciągłym światłem (lub gaśnie – w zależności od modelu). Trzymać z dala od dzieci. Przechowywać i użytkować w suchych pomieszczeniach, nie dopuścić do zalania wodą. Nie otwierać, nie wkładać żadnych przedmiotów pomiędzy otwory wentylacyjne: grozi porażaniem prądem lub uszkodzeniem ładowarki.

Nie otwierać urządzenia! Prace serwisowe mogą być wykonywane tylko przez wykwalifikowane osoby.

Przed połączeniem zasilania należy upewnić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji. Jeśli użytkownik wykryje usterkę powinien natychmiastowo przerwać korzystanie z urządzenia.

Należy umożliwić swobodny przepływ powietrza przez szczeliny wentylacyjne.

Chronić urządzenie przed wszelkimi wibracjami, upadkami czy uderzeniami, tak aby nie uszkodzić ładowarki.

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 gniazdkach posiadającymi uziemieniem (instalacja z wyłącznikiem przeciwporażeniowym).

- nie zostawiać bez nadzoru w czasie podłączenia – w razie stwierdzenia nieprawidłowości od razu wyłączyć urządzenie,

- 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..

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 leków.

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 zużyтым 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 zużyтым 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 zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym jest budowa systemu gospodarowania zużyтым 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, 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 wielokrotnie 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.



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

