

ELEKTRYCZNY ODKURZACZ BEZPRZEWODOWY

PL

Instrukcja obsługi

Dziękujemy za zakup naszego odkurzacza.

Przed pierwszym użyciem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi.

Instrukcję należy zachować do ewentualnego wglądu.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZASAD BEZPIECZEŃSTWA

Ładowarka baterii.

Przed włączeniem urządzenia do prądu upewnić się, że napięcie w sieci odpowiada napięciu podanemu na zasilaczu urządzenia.

Używać jedynie oryginalnej ładowarki dołączonej w komplecie do odkurzacza.

Kabel ładowarki chronić przed uszkodzeniem.

W przypadku jakiegokolwiek uszkodzenia ładowarki nie należy jej używać.

Najpierw wkładać baterie do ładowarki a dopiero potem podłączać ładowarkę do prądu.

Ładowarki nie podłączać do prądu, jeśli nie zostały w niej umieszczone baterie.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa umieszczone na ładowarce:

OSTRZEŻENIE: ŁADOWAĆ MOŻNA JEDYNIJE BATERIE TYPU Ni-Cd LUB NiMH
NIE ŁADOWAĆ BATERII INNEGO TYPU! BATERIA MOŻE WYCIEKNAĆ LUB WYBUCHNĄĆ
– ISTNIEJE RYZYKO POWAŻNEGO ZRANIENIA! NALEŻY WYSTRZEGAĆ SIĘ SYTUACJI MO-
GĄCYCH GROZIĆ PORAZENIEM PRĄDEM!

Baterie

Używać jedynie oryginalnych baterii dołączonych w komplecie do odkurzacza.

BATERII NIE ROZBIERAĆ!

BATERII NIE WRZUCAĆ DO OGNIĄ!

BATERIE NALEŻY PRZECHOWYWAĆ POZA ZASIĘGIEM DZIECI!

Odkurzacze:

Chronić przed wilgocią i wodą.

Chronić przed wpływem skrajnych temperatur.

Chronić przed bezpośrednim wpływem promieni słonecznych.

Nie zanurzać w wodzie.

Chronić przed zrzuceniami, wstrząsami itp.

Nie używać na dworze.

Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku domowego.

Urządzenie nie jest zabawką.

W przypadku stwierdzenia jakiegokolwiek uszkodzenia urządzenia lub stwierdzenia, iż nie pracuje ono prawidłowo, nie należy używać ani urządzenia ani zasilacza! W takim wypadku należy skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym.

Zarówno urządzenia jak i zasilacza nie należy rozkładać na części. Wszelkie naprawy należy zlecać autoryzowanemu punktowi serwisowemu.

Uwaga

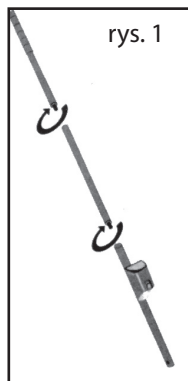
Woreczki igielitowe należy trzymać poza zasięgiem dzieci – istnieje niebezpieczeństwo uduszenia.

OPIS ODKURZACZA

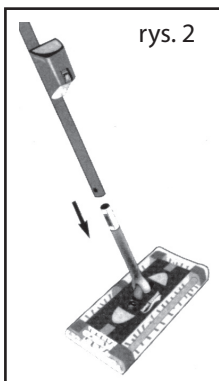
1. Drążek końcówki z uchwytem
2. Drążki końcówek
3. Akumulatorki 7,2V
4. Przegroda na baterie
5. Przełącznik On/Off (włączenie/wyłączenie)
6. Drążek podstawowy
7. Przezroczysta rama zewnętrzna
8. Korpus odkurzacza
9. Zapadki obudowy zewnętrznej (kształt prostokąta)
10. Elastyczna złączka
11. Bezworkowy pojemnik na śmieci
12. Szczotki obrotowe
13. Ładowarka z akumulatorem (2 części)
14. Urządzenie do czyszczenia szczotek & Pokrywa do przechowywania



MONTAŻ ODKURZACZA



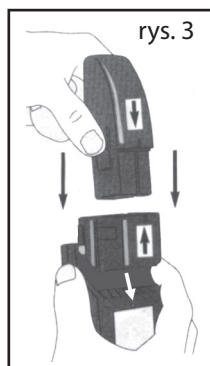
rys. 1



rys. 2

- 1) Złożyć ze sobą drążki końcówek (patrz rys. 1).
- 2) Założyć końcówkę na drążek podstawowy. Strzałki na końcówce i drążku podstawowym muszą być skierowane naprzeciw siebie. Kołki zabezpieczające drążka muszą wejść do otworów nasady.

ŁADOWANIE BATERII



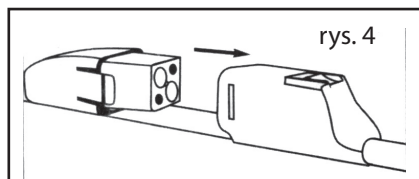
rys. 3

- 1) Baterie włożyć do ładowarki (białe strzałki skierowane są naprzeciw siebie) – patrz rys. 3.
- 2) Ładowarkę podłączyć do prądu.

Uwaga: czerwona dioda kontrolna wskazuje na proces ładowania baterii. Przed pierwszym użyciem: baterie należy ładować przez około 10 godzin. Następne ładowania – czas ładowania wynosi: 8 do 10 godzin. Baterii nie należy ładować dłużej niż jest to wskazane!

OBSŁUGA ODKURZACZA

- 1) Upewnić się, że przełącznik odkurzacza znajduje się w pozycji OFF = WYŁĄCZONY.
- 2) Sprawdzić, czy pojemnik na śmieci jest pusty.
- 3) Baterie włożyć do przegrody na baterie. Właściwa pozycja: białe strzałki skierowane są naprzeciw siebie. – Należy zadbać o właściwą polaryzację baterii. (patrz rys. 4).



rys. 4

- 4) Włączyć odkurzacza – w tym celu przestawić przełącznik do pozycji ON = WŁĄCZONY.
- 5) Po zakończeniu sprzątania odkurzacza należy wyłączyć – przełącznik przestawić do pozycji OFF = WYŁĄCZONY. Wysypać śmieci z pojemnika. Jeśli to konieczne naładować baterie.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Przed każdym czyszczeniem odkurzacz należy wyłączyć a następnie wyjąć baterie.

Bezworkowy pojemnik na śmieci

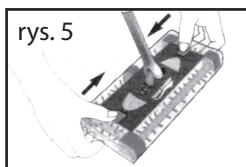
- 1) Przed wysypianiem pojemnika należy upewnić się, że odkurzacz jest wyłączony a baterie wyciągnięte.
- 2) Opróżnianie pojemnika na śmieci:
 - a) umieścić odkurzacz nad koszem i otworzyć pokrywę pojemnika.
 - b) wysypać śmieci do kosza.
 - c) zamknąć pokrywę pojemnika.

Uwaga: W przypadku kiedy pojemnika na śmieci nie da się dokładnie założyć – należy sprawdzić, czy do wewnętrznej części magnetycznej obudowy nie przyczepił się jakiś metalowy przedmiot (na przykład spinacze biurowe, pinezki,...). Jeśli tak, należy go ściągnąć.

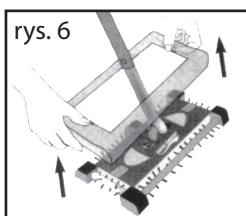
Czyszczenie szczotek

Do czyszczenia szczotek służy specjalny przedmiot dołączony w komplecie do odkurzacza.

- 1) Należy upewnić się, że odkurzacz jest wyłączony a bateria wyciągnięta.
- 2) Przesunąć 2 prostokątne zapadki obudowy zewnętrznej w kierunku do drążka odkurzacza. (patrz rys.5).



- 3) Unieść zewnętrzną przeźroczystą ramę i przeciągnąć ją przez nasadę, otrzymując w ten sposób dogodny dostęp do szczotek. (patrz rys. 6)

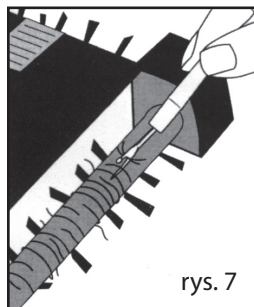


Ostrzeżenie:

Urządzenie do czyszczenia szczotek ma na końcu ostrze z ostrym szpicem.

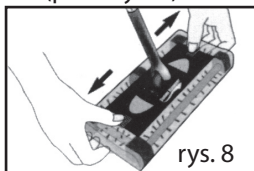
Podczas pracy z tym przyrządem do czyszczenia szczotek należy zachować szczególną ostrożność.

- 4) Zaplątane włosy, zwierzęca sierść, nici i tym podobne należy wyczesać przy pomocy urządzenia do czyszczenia szczotek. Wystarczy przejechać ostrzem tego urządzenia wzdłuż szczotek. (patrz rys. 7). W ten łatwy sposób szczotki są wyczyszczone.



rys. 7

- 5) Założyć ponownie obudowę zewnętrzną. Przesunąć 2 prostokątne zapadki obudowy w kierunku od drążka odkurzacza. (patrz rys. 8).



rys. 8

Odkurzacze należy raz na jakiś czas przetrzeć suchą lub wilgotną szmatką. Do czyszczenia nie należy używać środków chemicznych ani gruboziarnistych środków myjących.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

1. Odkurzacze pracuje w sposób spowolniony lub nie da się go włączyć:

- należy upewnić się, że bateria jest naładowana
- sprawdzić, czy bateria jest dobrze włożona do przegrody na baterie

2. Baterie się nie ładują:

- należy sprawdzić, czy bateria jest dobrze włożona do ładowarki
- proces ładowania wskazuje czerwona dioda kontrolna

3. Odkurzacze nie zbiera śmieci:

- należy opróżnić bezworkowy pojemnik na śmieci (patrz rozdział „Bezworkowy pojemnik na śmieci”)
- upewnić się, że pojemnik na śmieci został ponownie założony na korpus odkurzacza

4. Podczas odkurzania śmieci wypadają z pojemnika:

- należy opróżnić pojemnik na śmieci
- wyczyścić szczotki

Serwis

Jeżeli po zakupieniu wyrobu stwierdzisz, że jest on uszkodzony, skontaktuj się z serwisem producenta. Korzystając z wyrobu stosuj się do wskazówek zawartych w załączonej instrukcji obsługi. Reklamacja nie będzie uznana, jeżeli wprowadziłeś zmiany w wyrobie lub nie stosowałeś się do wskazówek zawartych w instrukcji obsługi.

Ochrona środowiska naturalnego:

Informacje dotyczące utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych

Po upływie czasu żywotności urządzenia lub w momencie, kiedy naprawa jest nieekonomiczna, urządzenia nie wyrzucaj do domowych odpadów. Aby dokonać właściwej utylizacji wyrobu, należy oddać go do wyznaczonego miejsca zbiórki, gdzie zostanie przyjęty nieodpłatnie.

Dokonując prawidłowej utylizacji pomagasz zachować cenne zasoby przyrodnicze i wspomagasz prewencję przeciw potencjalnemu negatywnemu wpływowi na środowisko naturalne i ludzkie zdrowie, na co mogłaby mieć wpływ nieprawidłowa utylizacja odpadów. Dalszych szczegółów wymagaj od lokalnego urzędu lub w

najbliższym miejscu zbiórki odpadów. W przypadku nieprawidłowej likwidacji tego rodzaju odpadów może zostać nałożona kara zgodnie z przepisami krajowymi.

Zużytych baterii nie należy wyrzucać do odpadów domowych, należy je oddać w miejsce zapewniające



odpowiedni ich recykling.

Gwarancja nie obejmuje:

- naturalnego zużycia elementów pracujących wyrobu w trakcie jego normalnego użytkowania,
- czynności serwisowych związanych z standardową konserwacją wyrobu (np. czyszczenie, wymiana elementów zużywających się podczas normalnego użytkowania itd.),
- usterek spowodowanych wpływem warunków zewnętrznych (np. warunki pogodowe, zapylenie, nieodpowiednie użytkowanie itp.),

- uszkodzeń mechanicznych powstałych w związku z upadkiem urządzenia, zderzenia, uderzenia w niego itp.
- szkód powstałych w wyniku nieodpowiedniego obchodzenia się z urządzeniem, przeciążenia, wykorzystania nieprawidłowych części, korzystania z nieodpowiednich akcesoriów i narzędzi itp.

Za uszkodzenia mechaniczne reklamowanego wyrobu powstałe w wyniku nieprawidłowo zabezpieczenia transportowanego przedmiotu odpowiada jego właściciel.

Dostawca zastrzega sobie prawo do wprowadzania ewentualnych zmian w instrukcji obsługi i nie odpowiada za błędy powstałe w druku.

AKUMULATORY – INFORMACJE DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

Nowe akumulatory lub składowane przez dłuższy okres osiągają pełną wydajność po przejściu kilku cykli ładowania i rozładowania. W tym przypadku zaleca się ładowanie akumulatorów zgodnie ze standardową procedurą (14-16 godzin, prądem o wartości jednej dziesiątej pojemności akumulatora). Przed rozpoczęciem ładowania temperatura akumulatora powinna ustabilizować się na poziomie temperatury pokojowej. Ładowanie akumulatorów w temperaturze poniżej 15°C i powyżej 30°C będzie skutkowało zmniejszeniem ich pojemności. Stabilizacja temperatury z 0°C do 15°C w temperaturze pokojowej trwa około 2 godziny. Należy sobie uświadomić, że należy ustabilizować temperaturę nie tylko na powierzchni baterii, ale również w jej wnętrzu. Ładowanie akumulatora w temperaturze poniżej zera potęguje proces samorozładowywania. Objawia się to tym, że wprawdzie akumulator po naładowaniu posiada pełną pojemność, ale po kilku dniach jest zupełnie rozładowany.

Eksplatacja – nie wolno dopuścić do całkowitego rozładowania akumulatora, ponieważ taki stan może doprowadzić do jego zniszczenia. Jeżeli używasz kilku akumulatorów (baterii) w zestawie, utrzymuj maksymalne napięcie rozładowania na poziomie 1V na ogniwo. W innym wypadku może dojść do odwrócenia polaryzacji jednego z ogniw, a tym samym do degradacji elektrolitu, co będzie skutkowało trwałym obniżeniem pojemności całego zestawu. Należy pamiętać, że jeżeli eksploatujesz akumulator np. 12V (złożony z 10 osobnych ogniw), to przy spadku napięcia do 1V na ogniwo, całkowite napięcie akumulatora wynosi 10V. Przy takim napięciu zwykle można jeszcze korzystać z akumulatora (wkrećarka akumulatorowa nie potrafi już dokręcać śrub, samochódzik zabawka nie będzie jeździć, ale po chwili odpoczynku można jeszcze przykręcić jedną śrubę a samochódzik przejedzie jeszcze kawałek. Pozostawiamy zaświeconą żarówkę, tak długo jak żarzy się włókno nawet, jeżeli nie daje światła), ale ryzykujemy zmianę jego polaryzacji a tym samym zniszczenie lub znaczne obniżenie jego żywotności.

Żywotność rzeczywista – akumulatorów w znacznej mierze zależy od warunków, w jakich są eksploatowane (temperatura otoczenia, prąd ładowania i rozładowania itd.). Żywotność standardowego akumulatora eksploatowanego w odpowiednich warunkach powinna wynosić powyżej 500 cykli dla baterii NiMH, powyżej 1000 cykli dla baterii NiCd i powyżej 500 cykli dla SLA (akumulator ołowiowy). Jako granicę żywotności uważa się utratę 40 – 30 % pojemności akumulatora w porównaniu z nowym akumulatorem.

Samorozładowanie – jest to właściwość akumulatora, w której wyniku podczas składowania dochodzi do postępującego obniżenia poziomu naładowania, co powoduje obniżenie napięcia dostarczanego do odbiornika w trakcie normalnej pracy. Szybkość utraty naładowania (obniżania się poziomu naładowania) w dużej mierze zależy od temperatury otoczenia podczas składowania. W temperaturze pokojowej wartość samorozładowania kształtuje się na poziomie 30 % pojemności po miesiącu, w przypadku SLA jest to 30 % pojemności po roku. Wraz z wzrostem temperatury potęguje się zjawisko samorozładowania.

Składowanie – baterie NiCd należy przechowywać w stanie rozładowania, baterie NiMH oraz akumulatory SLA w stanie naładowania. Zaleca się składowanie wszystkich typów akumulatorów w temperaturze pokojowej suchym otoczeniu. Zakończenie eksploatacji – jest zależne od tego, jak użytkownik będzie troszczył się o akumulator. Jeżeli nie będziesz się przejmował powyższymi wskazówkami, z czasem zauważysz spadek wydajności akumulatora i będziesz musiał wymienić go na nowy. Jeżeli będziesz właściwie eksploatował akumulator i prawidłowo go ładował, to on zapewne odwdzięczy się długoterminową żywotnością i wysoką wydajnością.