

AKUMULATOROWE NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU 2w1 z wysięgnikiem

CORDLESS SHEARS 2v1 with Telescopic Handle



wskaznik naładowania
battery charge indicator



zasilacz
adaptor



wyłącznik bezpieczeństwa
safety switch



Akumulatorowe nożyce do żywopłotu 2w1 z wysięgnikiem

Model: N0E-KT01-90X120

instrukcja obsługi

Szanowny kliencie, dziękujemy za okazanie zaufania i wybór tego produktu.

Prosimy o dokładnie zapoznanie się z instrukcją obsługi i zachowanie jej, aby móc z niej skorzystać w przyszłości.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenie! Przed rozpoczęciem użytkowania produktu należy dokładnie zapoznać się ze wszystkimi zaleceniami i ostrzeżeniami. Nie przestrzegania zaleceń oraz instrukcji może być przyczyną zwarcia, pożaru, zranienia lub innych poważnych konsekwencji. Instrukcję obsługi należy zachować, aby móc z niej skorzystać w przyszłości. Termin „elektronarzędzie” w ostrzeżeniach odnosi się do urządzeń podłączonych bezpośrednio do sieci elektrycznej lub zasilanych z akumulatora. Należy dobrze zapoznać się z obsługą i zasadami prawidłowego posługiwania się elektronarzędziami. Pod żadnym pozorem nie wolno pozwolić na pracę z narzędziem osobom niezaznajomionym z zasadami jego obsługi ani dzieciom. Przed rozpoczęciem pracy należy usunąć wszystkie przeszkody z obszaru roboczego. Złe oświetlone powierzchnie, na których panuje bałagan zwiększają prawdopodobieństwo wypadku. Nie wolno używać narzędzi elektrycznych w miejscach zagrożonych wybuchem, na przykład w obecności łatwopalnych płynów, gazów lub pyłów. Urządzenia elektryczne są źródłem iskiei, które mogą spowodować zapłon gazu lub unoszących się w powietrzu drobin. W trakcie pracy, dzieci oraz osoby postronne powinny znajdować się w bezpiecznej odległości. Nieuwaga może spowodować utratę kontroli nad narzędziem co grozi urazem.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

Każdorazowo przed rozpoczęciem czynności związanych z konserwacją lub transportem urządzenia należy odłączyć je od zasilania. Ostrza poruszają się jeszcze przez kilka sekund po wyłączeniu narzędzia. **Ostrzeżenie! Pod żadnym pozorem nie wolno dotykać ostrzy będących w ruchu.**

Bezpieczeństwo elektryczne

Wtyczka zasilacza powinna elektronarzędzia powinna pasować do gniazdka elektrycznego. Pod żadnym pozorem nie wolno ingerować w konstrukcję gniazdka. Należy używać wyłącznie oryginalnego zasilacza, który jest dostarczany z urządzeniem. Pod żadnym pozorem nie wolno używać innych, nieoryginalnych zasilaczy. Nie wolno dopuszczać do kontaktu narzędzi elektrycznych z wodą (deszczem) lub wilgocią. Woda we wnętrzu narzędzia zwiększa ryzyko powstania zwarcia. Nie wolno używać zasilacza z uszkodzonym kablem. Nie wolno pociągać za kabel zasilacza podczas jego przenoszenia lub pracy z elektronarzędziem. Nie wolno dopuszczać do kontaktu kabla zasilacza ze źródłami gorąca, olejem, ostrymi krawędziami lub elementami będącymi w ruchu. Uszkodzony lub poplątany kabel zasilający zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Bezpieczeństwo osobiste

Podczas pracy z tym urządzeniem należy zawsze być uważnym i ostrożnym. Nie wolno używać narzędzia odczuwając oznaki zmęczenia lub będąc pod wpływem środków odurzających, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas pracy z urządzeniem może mieć poważne konsekwencje i być przyczyną zranienia. Należy używać środków ochrony osobistej. Zawsze należy używać okularów ochronnych. Używanie takich środków ochrony osobistej, jak maska, okulary ochronne, obuwie robocze, kask pozwala uniknąć jakichkolwiek obrażeń. Nie wolno dopuścić do przypadkowego uruchomienia urządzenia. Przed podłączeniem narzędzia do źródła zasilania (gniazdka lub akumulator) lub wymianą ostrzy należy upewnić się, że wyłącznik znajduje się w pozycji OFF. Zawsze przed rozpoczęciem wymiany noży należy odłączyć wyłącznik bezpieczeństwa, co uchroni nas przed przypadkowym uruchomieniem urządzenia. Podczas pracy należy utrzymywać prawidłową pozycję gwarantującą stabilność. Pozwoli to lepiej kontrolować narzędzie w nieoczekiwanych sytuacjach. Należy nosić odpowiednie ubranie. Nie wolno zakładać luźnego ubrania i biżuterii. Włosy, elementy ubrania lub rękawice powinny znajdować się w bezpiecznej odległości od poruszających się elementów. Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą być wciągnięte przez poruszające się elementy.

Uchwyt powinien być czysty, suchy, nie wolno dopuścić do jego kontaktu z olejem lub smarem. Śliski uchwyt nie pozwala na solidne trzymanie narzędzia i może być przyczyną utraty kontroli nad nim w nieoczekiwanych sytuacjach.



Przeczytaj instrukcję obsługi.



Ostrzeżenie!
Ostrza końcówek do przycinania poruszają się jeszcze przez chwilę po wyłączeniu urządzenia.



Należy używać obuwia ochronnego i rękawic.



Należy używać naszników i okularów ochronnych.



Należy chronić produkt przed deszczem.



Ładowarki można używać wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych.



Ładowarka zawiera transformator bezpieczeństwa.



Uwaga na odlatujące kawałki przycinanego materiału.



Podczas pracy urządzenia osoby postronne powinny znajdować się w bezpiecznej odległości.

Sposób użycia i konserwacja elektronarzędzia

Urządzenie jest przeznaczone do przycinania krzewów i trawników i nadaje się wyłącznie do użytku domowego. Nie wolno używać urządzenia z uszkodzonym wyłącznikiem. Narzędzia, których nie można kontrolować, nie mogą być używane, ponieważ są niebezpieczne i wymagają naprawy. Odłącz źródło zasilania przed rozpoczęciem konserwacji, wymianą końcówki lub odłożeniem na miejsce przechowywania. Takie postępowanie zmniejsza ryzyko przypadkowego uruchomienia urządzenia. Narzędzie powinno być przechowywane w miejscu poza zasięgiem dzieci, nie wolno pozwalać osobom nieuprawnionym na pracę z nim. Narzędzie powinno być utrzymywane w należytych stanie. Należy regularnie sprawdzać mocowanie poruszających się elementów. Wszelkiego rodzaju usterki należy usunąć przed rozpoczęciem pracy. Niewłaściwa konserwacja narzędzi może być przyczyną niepożądanych zdarzeń. Elementy tnące powinny być zawsze naostrzone i czyste. Właściwa konserwacja ostrzy zmniejsza prawdopodobieństwo wypadku, a obsługa urządzenia jest bardziej komfortowa. Narzędzie, końcówki i pozostałe elementy powinny być używane zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi. Używanie narzędzia do innych celów niż te, do których jest przeznaczone, jest niedopuszczalne.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

Wszystkie części ciała należy trzymać poza zasięgiem ostrzy. Nie wolno dotykać ciętych materiałów ani trzymać materiału do cięcia w rękach, gdy ostrza się poruszają. Przed rozpoczęciem czyszczenia należy się upewnić, że narzędzie jest odłączone od zasilania. Chwila nieuwagi podczas pracy z urządzeniem może skutkować poważnym zranieniem. Urządzenie należy trzymać za uchwyt nawet wtedy, gdy ostrza się nie poruszają. Narzędzie należy transportować lub przechowywać zawsze w oryginalnym opakowaniu.

Praca z urządzeniem powinna odbywać się w świetle dziennym lub przy odpowiednim oświetleniu sztucznym. Urządzenie można załączyć dopiero wtedy, gdy ręce i nogi są poza zasięgiem ostrzy.

Wyłącznika bezpieczeństwa należy użyć, gdy:

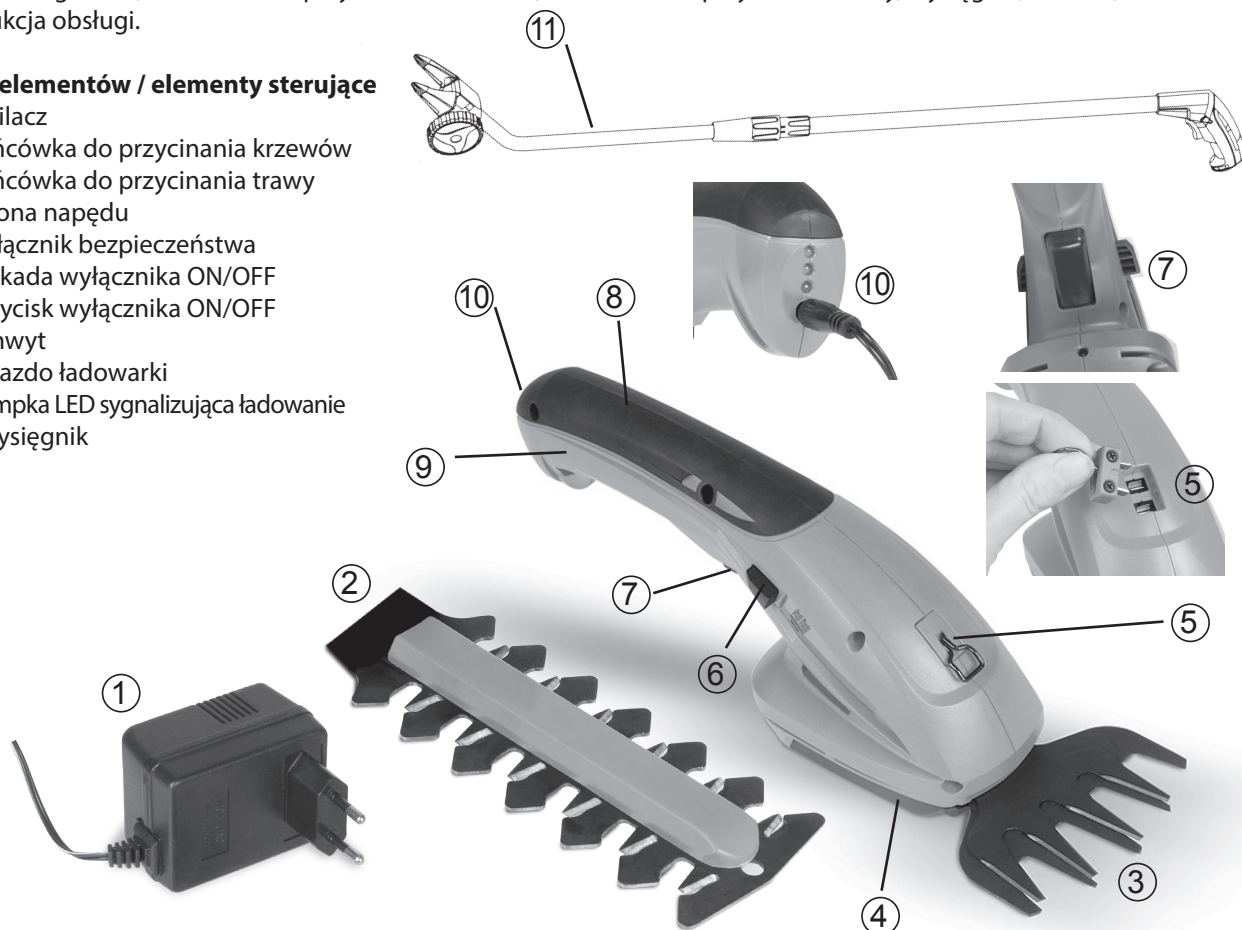
- pozostawiamy narzędzie bez nadzoru,
- potrzebujemy usunąć przeszkody z obszaru roboczego,
- chcemy dokonać przeglądu, wyczyścić lub naprawić urządzenie,
- natrafimy na obcy przedmiot,
- urządzenie zaczyna anormalnie wibrować lub zachowywać się w inny nieprawidłowy sposób.

Zawartość opakowania:

jednostka główna, końcówka do przycinania krzewów, końcówka do przycinania trawy, wysięgnik, zasilacz, instrukcja obsługi.

Opis elementów / elementy sterujące

1. zasilacz
2. końcówka do przycinania krzewów
3. końcówka do przycinania trawy
4. osłona napędu
5. wyłącznik bezpieczeństwa
6. blokada wyłącznika ON/OFF
7. przycisk wyłącznika ON/OFF
8. uchwyt
9. gniazdo ładowarki
10. lampka LED sygnalizująca ładowanie
11. wysięgnik



Ładowanie akumulatora

Przed rozpoczęciem pracy należy całkowicie naładować akumulator. Należy używać oryginalnej ładowarki, która jest dostarczana z narzędziem, pod żadnym pozorem nie wolno używać innych ładowarek. Akumulator Li-Ion jest zabezpieczony przed całkowitym rozładowaniem. Urządzenie wyłączy się automatycznie, gdy akumulator osiągnie minimalny poziom naładowania. Wyłączając się wyda sygnał dźwiękowy. Lampka sygnalizacyjna zapali się na czerwono. Akumulator jest całkowicie naładowany, gdy wszystkie trzy lampki zapalą się trwale na zielono. W trakcie ładowania uchwyt może się lekko nagrzewać, jest to normalny objaw. Nie wolno uruchamiać narzędzia w trakcie ładowania. Ładowanie rozpoczyna się natychmiast po podłączeniu ładowarki do gniazdka elektrycznego.

Użytkowanie/ i obsługa urządzenia

1. Wyjmij wyłącznik bezpieczeństwa (5).

Zabezpieczenie to wyjmujemy (aktywujemy) zawsze wtedy, gdy mamy zamiar wymienić końcówkę lub wykonujemy z urządzeniem inne czynności serwisowe (np. czyszcimy ...).

2. Zwolnij i wysuń (w kierunku, jaki wskazuje strzałka) osłonę napędu.

3. Zamontuj końcówkę kołem zębatym w kierunku napędu w złączu i zabezpiecz osłoną. Upewnij się, że końcówka dobrze siętrzyma.

Załączenie: naciśnij przycisk blokady wyłącznika (6) jednocześnie z przyciskiem ON/OFF (7).

Wyłączanie: zwolnij przycisk ON/OFF (7).

Przycinanie krzewów

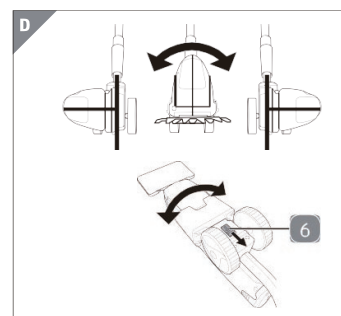
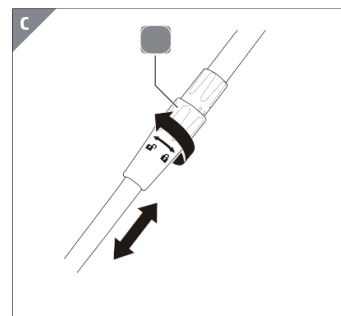
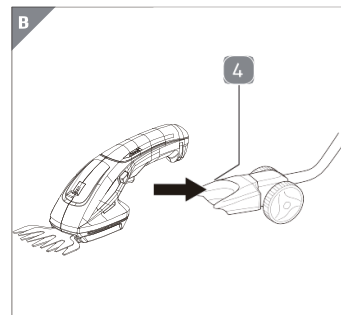
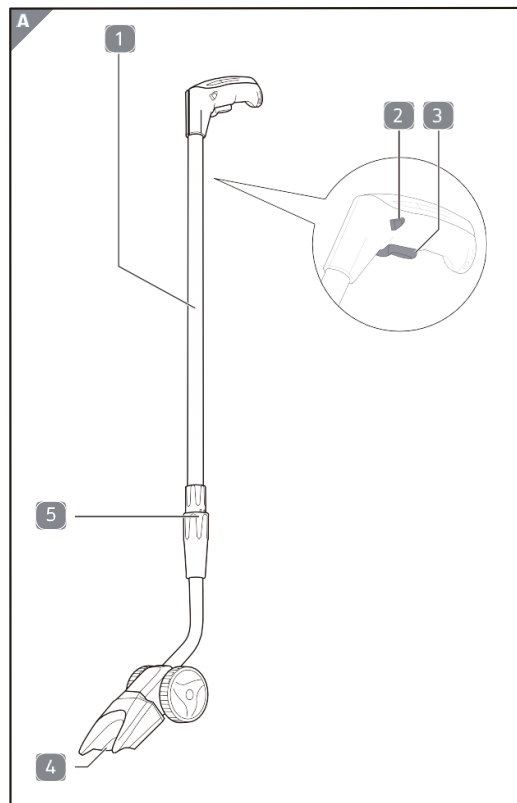
Trzymaj narzędzie jak najdalej od siebie. Stań w bezpiecznej i stabilnej pozycji. Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, czy w obszarze roboczym nie ma żadnych obcych przedmiotów (druty, kamienie itp.). Nożyce przycinają gałązki o grubości do 8 mm. Podczas pracy poruszaj się stabilnie wzdłuż linii cięcia.

Przycinanie trawy

Przesuwaj urządzenie wzdłuż krawędzi trawnika. Ostrza nie powinny wchodzić w kontakt z powierzchniami brukowanymi, kamieniami, ścianami w ogrodzie itp., ponieważ mogą się stępić lub uszkodzić. Dla ułatwienia sobie pracy podczas przycinania trawy, można skorzystać z wysięgnika. Montaż i sposób użycia wysięgnika zob. poniżej.

Ostrzeżenie: Po zakończeniu pracy należy nałożyć na ostrza osłony.

1. Wysięgnik
2. Blokada wyłącznika
3. Wyłącznik
4. Złącze
5. Pierścień regulacji długości drążka
6. Przycisk zwalniający blokadę rotacji



Konserwacja

Aby zapewnić długą żywotność i niezawodność urządzenia, należy regularnie wykonywać poniższe czynności konserwacyjne. Każdorazowo po zakończeniu pracy sprawdzaj stan ostrzy i innych elementów produktu. Urządzenie oraz końcówki z ostrzami należy wyczyścić. Zawsze przed rozpoczęciem czyszczenia należy wyjąć wyłącznik bezpieczeństwa (5). Jeżeli stwierdzisz jakiegokolwiek uszkodzenie, nie próbuj naprawiać urządzenia samodzielnie, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym.

Konserwacja noży

Każdorazowo po zakończeniu pracy wyczyść ostrza i nasmaruj je przeznaczonym do tego środkiem na bazie oleju. Zaleca się regularne smarowanie ostrzy olejem podczas dłuższej pracy. Regularnie sprawdzaj stan ostrzy i krawędzi tnących. Upewnij się, że na ostrza założona jest osłona, gdy narzędzie nie jest używane.

Ostrzeżenie: Używaj rękawic podczas wymiany końcówek i czyszczenia ostrzy. Postępuj zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi.

Czyszczenie / przechowywanie

Zewnętrzną powierzchnię urządzenia należy czyścić miękką, wilgotną szmatką lub myjką. Nie wolno używać rozpuszczalników, nabłyszczaczy ani innych środków ściernych. Konserwacja końcówek zob. rys. powyżej. Urządzenie należy przechowywać w bezpiecznym i suchym miejscu poza zasięgiem dzieci.

Dane techniczne

Model: N0E-KT01-90X120

Czas pracy ok. 30 min po całkowitym naładowaniu

Czas ładowania ok. 4-5 h / Typ akumulatora Li-Ion

Napięcie zasilania 7,2 V / pojemność akumulatora 1,5 Ah

Napięcie wejściowe (ładowarki): AC 220-240 V / 50 Hz

Napięcie wyjściowe (ładowarki): DC 9 V / 400 mA

Poziom ciśnienia akustycznego Lwa: 88dB

Ochrona środowiska naturalnego

Informacje dotyczące utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

Po upływie okresu żywotności produktu lub w momencie, kiedy naprawa jest nieekonomiczna, nie wolno wyrzucać go do odpadów domowych. Aby dokonać właściwej utylizacji produktu, należy oddać go w wyznaczonym miejscu 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.

Nie wolno wyrzucać zużytych baterii do odpadów domowych, należy je oddać w miejsce zapewniające odpowiedni ich recykling.

Serwis:

Jeżeli po zakupieniu produktu stwierdzisz, że jest on uszkodzony, skontaktuj się ze sprzedawcą. Używając produktu należy przestrzegać zasad zawartych w załączonej instrukcji obsługi. Reklamacja nie będzie uznana, jeżeli dokonano zmian w konstrukcji lub nie stosowano się do wskazówek zawartych w instrukcji obsługi.

Gwarancja nie obejmuje:

- naturalnego zużycia elementów pracujących produktu w trakcie jego normalnego użytkowania,
- czynności serwisowych związanych ze standardową konserwacją produktu (np. czyszczenie, wymiana elementów zużywających się podczas normalnego użytkowania),
- usterek spowodowanych wpływem warunków zewnętrznych (np. warunki atmosferyczne, zapylenie, nieodpowiednie użytkowanie itp.),
- uszkodzeń mechanicznych powstałych w związku z upadkiem produktu, uderzenia nim itp.,
- uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego posługiwania się produktem, używania produktu w sposób niezgodny z instrukcją obsługi, przeciążania go, używania nieodpowiednich lub nieoryginalnych części zamiennych, wykorzystywania nieoryginalnych akcesoriów bądź narzędzi itp.,
- uszkodzeń spowodowanych używaniem nieoryginalnych zasilaczy lub używaniem oryginalnego zasilacza w połączeniu z innym produktem.

Należy zawsze zachowywać zgodność w ramach jednego produktu.

Za uszkodzenia mechaniczne reklamowanego produktu powstałe w wyniku nieprawidłowo zabezpieczenia transportowanego przedmiotu odpowiada jego właściciel. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania ewentualnych zmian w instrukcji obsługi i nie odpowiada za błędy powstałe w druku. Ilustracje i opisy mogą odbiegać od rzeczywistości w zależności od modelu produktu.

AKUMULATORY

Nowe akumulatory lub składowane przez dłuższy okres osiągają pełną wydajność po przejściu kilku cykli ładowania i rozładowania. W takim przypadku akumulatory należy ładować w sposób standardowy, prądem o wartości jednej dziesiątej pojemności akumulatora, przez okres zalecany w instrukcji obsługi (5 do 16 h, w zależności od rodzaju 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 od 0°C do 15°C w temperaturze pokojowej trwa około 2 godziny. Należy sobie uświadomić, że temperatura musi się ustabilizować nie tylko na powierzchni akumulatora, ale również w jego wnętrzu. Ładowanie akumulatora w temperaturze poniżej 0°C lub powyżej 40°C potęguje proces samorozładowywania. W przypadku produktów przeznaczonych do użytkowania na wolnym powietrzu należy liczyć się z tym, że w temperaturach poniżej 0°C i powyżej 40°C może dochodzić do ograniczenia funkcjonalności urządzenia. Objawia się to tym, że wprawdzie akumulator po naładowaniu posiada pełną pojemność, ale po kilku dniach jest zupełnie rozładowany.

EKSPLOATACJA: nie wolno dopuścić do całkowitego rozładowania akumulatora, ponieważ taki stan może doprowadzić do jego zniszczenia. W przypadku zestawu składającego się z kilku ogniw nie wolno dopuścić do obniżenia się napięcia poniżej wartości granicznej minimalnego napięcia rozładowania na jedno ogniwo (NiMH 1V; Li-Pol 3V; Li-Ion 3V; SLA 1,75V).

Nie przestrzeganie wartości napięć progowych ładowania i rozładowania może doprowadzić do uszkodzenia akumulatora lub obniżenia jego pojemności. Należy pamiętać o tym, że jeżeli eksploatujemy akumulator np. 12V NiMH (złożony z 10 osobnych ogniw), to przy spadku napięcia do 1V w każdym ogniwie, całkowite napięcie akumulatora wynosi 10V. Przy takim napięciu zwykle można jeszcze korzystać z akumulatora (wkrętarka akumulatorowa nie potrafi już dokręcać śrub, samochodzik zabawka nie będzie jeździć, ale po chwili przerwy można jeszcze przykręcić jedną śrubę a samochodzik przejedzie jeszcze kawałek. Pozostawiamy zapaloną żarówkę, tak długo jak żarzy się włókno nawet, jeżeli nie daje światła), ale ryzykujemy jego uszkodzenie a tym samym znacznie obniżamy jego żywotność.

ŻYWOTNOŚĆ RZECZYWISTA: akumulatora w znacznej mierze zależy od warunków, w jakich jest eksploatowany (temperatura otoczenia, prąd ładowania i rozładowania itd.). Żywotność standardowego akumulatora eksploatowanego w odpowiednich warunkach powinna wynosić do 500 cykli dla akumulatorów NiMH, do 500 cykli dla SLA (akumulator ołowiowy), 250 do 350 cykli dla Li-Pol a Li-Ion. Jako granicę żywotności uważa się utratę 40 - 30 % pojemności akumulatora w porównaniu z nowym akumulatorem. Zjawisko to, występujące podczas normalnego użytkowania i nie może być traktowane jako usterka, jest to naturalna właściwość ogniw akumulatorowych.

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 rozładowywania się akumulatora (obniżania się poziomu naładowania) w dużej mierze zależy od temperatury otoczenia podczas składowania. Wraz z wzrostem temperatury potęguje się zjawisko samorozładowania.

SKŁADOWANIE: akumulatory należy przechowywać w stanie naładowanym, w związku z tym należy je doładowywać co jakiś czas w zależności od typu ogniw (np. co 3 miesiące). Zalecamy przechowywanie akumulatorów wszystkich typów w temperaturze pokojowej, w suchych pomieszczeniach.

ZAKOŃCZENIE EKSPLOATACJI: jest zależne od tego, jak użytkownik będzie troszczyć się o akumulator. Jeżeli nie będziemy przejmować się powyższymi zaleceniami, to z czasem zauważymy spadek wydajności akumulatora i zaistnieje potrzeba wymiany na nowy. Jeżeli będziemy właściwie eksploatować akumulator i prawidłowo go ładować, to on zapewne odwdzięczy się nam długoterminową żywotnością i wysoką wydajnością.

CHYBÍ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ