

SOLARNA PUŁAPKA NA OWADY

Model: K LW-006C

PL

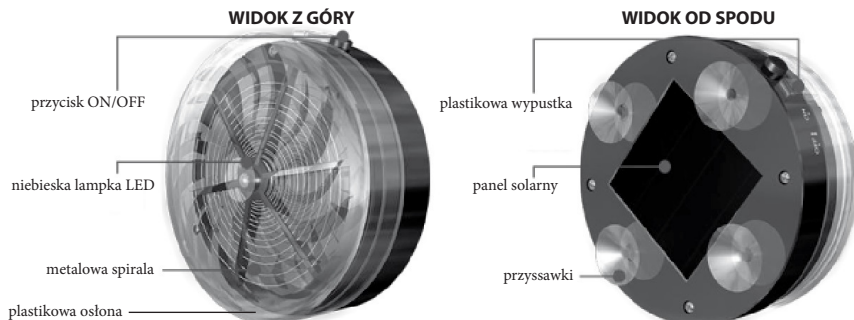
Szanowny kliencie, dziękujemy za okazanie zaufania i wybór tego produktu. Niniejsza instrukcja obsługi jest integralną częścią produktu. Zawarte są w niej istotne zalecenia dotyczące eksploatacji i obsługi produktu. Przekazując produkt innemu użytkownikowi, należy przekazać mu także instrukcję obsługi. Instrukcję należy zachować, aby móc z niej skorzystać w dowolnym momencie!

OSTRZEŻENIE:

Urządzenie powinno być pod ciągłym nadzorem podczas jego używania. Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem. Dzieciom w wieku do lat 8 nie wolno bez nadzoru czyścić urządzenia ani go obsługiwać. Urządzenie przeznaczone jest do użytku domowego. Mimo tego, że urządzenie spełnia wszystkie warunki dotyczące bezpieczeństwa, użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe w wyniku jego użytkowania niezgodnego z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi.

ZASADA DZIAŁANIA:

Urządzenie należy przymocować do szyby okna przy pomocy przyssawek tak, aby jego panel solarny był jak najdłużej wystawiony na działania promieni słonecznych. Urządzenie jest zasilane z baterii akumulatorków, ładowanych przez panel solarny. Gdy urządzenie jest załączone, w nocy automatycznie zapali się niebieska lampka LED i jednocześnie uaktywnia się metalowa spirala znajdująca się wokół niej. Niebieskie światło przyciąga owady, które są unieszkodliwiane poprzez wyładowania elektryczne generowane przez spiralę.



SPOSÓB UŻYCIA:

1. Załącz pułapkę przekraczając plastikową osłonę w pozycję ON tak, aby czerwony wyłącznik został docięnięty przez wypustkę wystającą z osłony.
2. Przymocuj urządzenie do szyby okna od wewnątrz tak, aby panel solarny był za dnia w zasięgu promieni słonecznych.
3. Po zmroku automatycznie zapali się niebieska lampka i uaktywni się metalowa spirala.

CZYSZCZENIE:

Należy regularnie usuwać martwe owady z powierzchni urządzenia. Czyszczenie należy przeprowadzić w następujący sposób:

1. Przekręć osłonę tak, aby strzałki na niej i korpusie urządzenia znalazły się naprzeciw siebie. Wysunie się czerwony wyłącznik i urządzenie zostanie odłączone od zasilania.
2. Zdejmij plastikową osłonę pociągając za nią i odsłoń metalową spiralę.
3. Spirala jest teraz dostępna i można ją wyczyścić pędzlem lub miękką szczoteczką. Upewnij się, że cały brud został usunięty, aby nie dochodziło do zbyt dużego obciążenia baterii.
4. Czynności te powinny być wykonywane tak często, jak tylko zajdzie potrzeba, aby spirala była utrzymywana w czystości, bez pozostałości owadów.

DANE TECHNICZNE:

Średnica: 10 cm
Wysokość: 4,5 cm
Bateria akumulatorki: 1 x AAA Ni-MH; 1,2V/ 600mAh
Panel solarny: 5x5cm (amorficzny)
Czas pracy po naładowaniu: ok. 6 - 8 godzin w zależności od nasłonecznienia

OSTRZEŻENIA:

Pod żadnym pozorem nie wolno dotykać palcami lub innymi przedmiotami metalowej spirali, gdy jest ona aktywna. Urządzenie jest przeznaczone do użytku domowego, nie wolno go używać w otoczeniu zagrożonym wybuchem.

UWAGA!

POD ŻADNYM POZOREM NIE WOLNO URZĄDZENIA ZANURZAĆ W WODZIE ORAZ NIE WOLNO DOPUŚCIĆ DO JEGO KONTAKTU Z WODĄ ANI WILGOCIĄ LUB ŹRÓDŁAMI GORĄCĄ.

Przed rozpoczęciem czyszczenia należy urządzenie odłączyć od zasilania.

WAŻNE INFORMACJE:

- Urządzenie powinno znajdować się poza zasięgiem dzieci.
- Urządzenie może być wykorzystywane na wolnym powietrzu, jednak należy pamiętać o tym, że nie jest ono wodoodporne i nie może być pozostawione na deszczu.
- Nie wolno używać urządzenia w stodołach, stajniach i tym podobnych miejscach.
- Nie wolno używać urządzenia w otoczeniu zagrożonym wybuchem lub w sąsiedztwie otwartego ognia.
- Spiralę należy czyścić z resztek owadów każdorazowo, gdy zajdzie taka potrzeba, lecz nie rzadziej niż raz w tygodniu.
- Do czyszczenia nie wolno używać środków chemicznych lub innych środków czyszczących.

WYMIANA BATERII I ŁADOWANIE:

Po zużyciu się baterii akumulatora można ją wymienić na egzemplarz tego samego typu.

Sposób postępowania:

- wykręć 4 śruby mocujące panel solarny,
- zdejmij plastikową osłonę znajdującą się wokół panelu solarnego,
- wyjmij zużyty baterię i włóż nową tego samego typu. Zwróć uwagę na prawidłową biegunowość,
- załóż osłonę i wkręć śruby.

RADA: gdy dojdzie do całkowitego rozładowania się baterii (np. po długim okresie przechowywania w miejscu zacienionym) i będzie trzeba ją uaktywnić, można wyjąć baterię z urządzenia (zob. powyższy opis sposobu postępowania) i naładować ją w zewnętrznej ładowarce odpowiedniego typu.

PRZECZYSZCZANIE:

Urządzenie należy przechowywać w stanie wyłączonym, w suchym, czystym otoczeniu w temperaturze +18 do +30°C i wilgotności 10%-85%.

NAJCZĘSTSZE PYTANIA / PROBLEMY:

Dlaczego lampka nie zapala się?

- Sprawdź, czy urządzenie jest załączone (wyłącznik w pozycji ON) i jest zamontowane na szybie tak, aby było w zasięgu promieni słonecznych tak, żeby bateria mogła być jak najdłużej ładowana.
- Lampka zapala się po zmroku, gdy panel solarny nie jest w zasięgu jakiegokolwiek źródła światła. Dlatego zapali się dopiero po zmroku lub, gdy przesuniemy pułapkę w nieoświetlone miejsce.

Jak sprawdzić, czy urządzenie jest załączone?

Po przesunięciu wyłącznika w pozycję ON wystarczy zakryć panel solarny a wtedy zapali się niebieska lampka.

Skąd wiadomo, że spirala elektryczna jest aktywna?

- Spirala aktywuje się automatycznie po zapaleniu się niebieskiej lampki.

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 wymagać od lokalnego urzędu lub w najbliższym miejscu zbiórki odpadów. W przypadku nieprawidłowej likwidacji tego rodzaju odpadów może zostać nałożona kara zgodna 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 wskazań zawartych w instrukcji obsługi.

Gwarancja nie obejmuje:

- naturalnego zużycia elementów ruchomych produktu w trakcie jego normalnego użytkowania,
- czynności serwisowych związanych ze standardową konserwacją produktu (np. czyszczenie, wymiana elementów zużywających się podczas normalnego użytkowania itd.),
- usterek spowodowanych wpływem warunków zewnętrznych (np. warunki atmosferyczne, zapalenie, nieodpowiednie użytkowanie itp.),
- uszkodzeń mechanicznych powstałych w związku z użyciem produktu, uderzenia nim itp.,
- szkód powstałych w wyniku nieodpowiedniego obchodzenia się z produktem, używania nieodpowiednich akcesoriów bądź narzędzi itp.

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 – INFORMACJE DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

Nowe akumulatory lub składane 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 temperatura musi się ustabilizować 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.

Eksploatacja – nie wolno dopuścić do całkowitego rozładowania się 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 o tym, że jeżeli eksploatujemy akumulator np. 12V (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 (wkładarka 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 zapaloną 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.

Składanie – baterie NiCd należy przechowywać w stanie rozładowania, baterie NiMH oraz akumulatory SLA w stanie naładowania. Zaleca się składanie wszystkich typów akumulatorów w temperaturze pokojowej, w suchym otoczeniu.

Zakończenie eksploatacji – jest zależne od tego, jak użytkownik będzie troszczył się o akumulator. Jeżeli nie będziesz się przejmował powyższymi wskazówkami, to z czasem zauważysz spadek wydajności akumulatora i będziesz musiał wymienić go na nowy. Jeżeli będziemy właściwie eksploatować akumulator i prawidłowo go ładować, to on zapewne odwdzięczy się nam długoterminową żywotnością i wysoką wydajnością.