ODSTRASZACZ KRETÓW QUADRO

PL

MODEL: SD-SL080A
instrukcja obsługi

Dziękujemy za zakup naszego produktu. Prosimy poświęcić kilka minut na uważne przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi i zachować ją do wykorzystania w przyszłości.

INSTALACJA

1. Wybierz miejsce bez cienia, a następnie wykop w ziemi otwór, w którym umieścisz urządzenie.
2. Umieść korpus (kolec) odstraszacza w ziemi tak, aby jego górna część znajdowała się około 2,5 do 5 cm nad powierzchnią. Wokół kolca przysyp ziemię.

Specyfikacja:

Panel słoneczny: krzem polikrystaliczny
Akumulator: akumulator Ni-MH wielokrotnego ładowania 1,2 V 600 mAh typu AAA
Częstotliwość: 400 Hz ± 100
Cykl pracy: 15–20 s



Kluczowe właściwości produktu

Bezpieczeństwo i ochrona środowiska: Brak substancji chemicznych, brak szkody dla organizmów, bezpieczny dla ludzi i zwierząt domowych oraz może być stosowany w miejscach wrażliwych, takich jak na przykład magazyny żywności.
Łatwy w użyciu: Po naciśnięciu włącznika zaczyna działać

Nie wymaga częstej konserwacji (należy jedynie utrzymywać panel słoneczny w czystości)

Ochrona środowiska

Informacje dotyczące utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych.
Po upływie okresu żywotności produktu lub w momencie, gdy naprawa byłaby nieopłacalna, nie wyrzucaj produktu do odpadów komunalnych. W celu prawidłowej utylizacji produktu oddaj go do wyznaczonego punktu zbiórki, gdzie zostanie przyjęty bezpłatnie.
Prawidłowa utylizacja pomaga zachować cenne zasoby naturalne oraz zapobiega potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowia ludzi, które mogłyby być następstwem niewłaściwej utylizacji odpadów. Więcej informacji uzyskasz w lokalnym urzędzie lub najbliższym punkcie zbiórki. W przypadku niewłaściwej utylizacji tego rodzaju odpadów mogą zostać nałożone kary zgodnie z przepisami krajowymi.
Baterii nie wyrzucaj do zwykłych odpadów, lecz oddawaj do punktów zapewniających recykling baterii.

Serwis

W przypadku stwierdzenia jakiejkolwiek wady po zakupie produktu skontaktuj się z działem serwisowym. Podczas użytkowania produktu należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w dołączonej instrukcji obsługi. Reklamacja nie zostanie uwzględniona, jeśli produkt został zmodyfikowany lub jeśli nie przestrzegano instrukcji zawartych w instrukcji obsługi.

Gwarancja nie obejmuje

- naturalnego zużycia części funkcjonalnych produktu w wyniku jego normalnego użytkowania
- czynności serwisowych związanych ze standardową konserwacją produktu (np. czyszczenie, wymiana części podlegających normalnemu zużyciu)
- usterek spowodowanych czynnikami zewnętrznymi (np. warunkami klimatycznymi, zapyleniem, niewłaściwym użytkowaniem itp.)
- uszkodzeń mechanicznych powstałych w wyniku upadku produktu, uderzenia, obicia itp.
- szkód powstałych w wyniku nieprawidłowego obchodzenia się z produktem lub użytkowania produktu niezgodnie z instrukcją obsługi, przeciążenia, użycia niewłaściwych lub nieoryginalnych części, użycia niewłaściwych lub nieoryginalnych akcesoriów bądź niewłaściwych narzędzi itp.
- szkód powstałych w wyniku użycia nieoryginalnych adapterów lub użycia oryginalnego adaptera do innego produktu. Zawsze należy zachować wzajemną kompatybilność w ramach jednego produktu.

W przypadku reklamowanych produktów, które nie zostały odpowiednio zabezpieczone przed uszkodzeniem mechanicznym podczas transportu, ryzyko ewentualnej szkody ponosi wyłącznie właściciel. Dostawca zastrzega sobie prawo do ewentualnych zmian w instrukcji obsługi i nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy drukarskie. Ilustracje i opis mogą różnić się od rzeczywistości w zależności od modelu.

AKUMULATORY WIELOKROTNEGO ŁADOWANIA

Nowe akumulatory lub akumulatory po długotrwałym przechowywaniu osiągają pełną pojemność dopiero po wykonaniu kilku cykli ładowania i rozładowania. W takim przypadku zaleca się ładowanie standardowe prądem o wartości jednej dziesiątej pojemności akumulatora przez czas opisany w instrukcji obsługi (może to być zakres od 5 do 16 godzin, w zależności od typu akumulatora). Przed ładowaniem zawsze należy pozostawić akumulator, aby jego temperatura ustabilizowała się do temperatury pokojowej. Ładowanie akumulatorów o temperaturze poniżej 15°C i powyżej 30°C spowoduje w kolejnym cyklu spadek pojemności. Stabilizacja temperatury z 0°C do 15°C w temperaturze pokojowej trwa około 2 godzin. Należy pamiętać, że trzeba ustabilizować temperaturę wewnątrz akumulatora, a nie tylko na jego powierzchni. Ładowanie akumulatora o temperaturze poniżej 0°C lub powyżej 40°C powoduje duże samorozładowanie akumulatora. W przypadku produktów przeznaczonych do użytkowania na zewnątrz należy liczyć się z tym, że przy temperaturach poniżej 0°C i powyżej 40°C może dojść również do ograniczenia działania urządzenia. Objawia się to tym, że akumulator po naładowaniu ma pełną pojemność, ale po kilku dniach jest całkowicie rozładowany.

UŻYTKOWANIE

Akumulatory nigdy i pod żadnym pozorem nie powinny być całkowicie rozładowywane, ponieważ taki stan może prowadzić do ich zniszczenia. Jeśli posiadasz kilka akumulatorów w jednym zestawie, przestrzegaj minimalnego końcowego napięcia rozładowania dla jednego ogniwa (NiMH 1 V; Li-Pol 3 V; Li-Ion 3 V; SLA 1,75 V). Nieprzestrzeganie maksymalnych wartości napięcia ładowania i minimalnych wartości napięcia rozładowania spowoduje uszkodzenie akumulatora lub szybki spadek jego pojemności. Należy pamiętać, że jeśli używamy akumulatora np. 12 V NiMH (złożonego z 10 oddzielnych ogniw), to przy spadku napięcia do 1 V na ogniwo akumulator ma jeszcze całkowite napięcie 10 V. Przy tym napięciu zwykle można jeszcze używać akumulatora (wiertarka akumulatorowa nie chce już dokręcić

ani jednej śruby, samochodzik dziecięcy nie chce już jechać, ale po chwili odpoczynku można jeszcze dokręcić śrubę, a samochodzik jeszcze kawałek pojedzie, albo pozostawimy włączoną latarkę, dopóki żarnik jeszcze się żarzy, mimo że i tak już nie świeci), ale ryzykujemy jego uszkodzenie, a tym samym znacznie skracamy jego żywotność.

RZECZYWISTA ŻYWOTNOŚĆ

Akumulatorów w znacznym stopniu zależy od warunków, w jakich są eksploatowane (temperatura otoczenia, prądy ładowania i rozładowania itp.). Żywotność standardowego akumulatora eksploatowanego w odpowiednich warunkach powinna wynosić do 500 cykli dla NiMH, do 500 cykli dla SLA (akumulator ołowiowy), 250 do 350 cykli dla Li-Pol i Li-Ion. Za granicę żywotności uważa się utratę 40–30% pojemności akumulatora w porównaniu z nowym akumulatorem. Tego spadku pojemności wynikającego z normalnego użytkowania w żadnym przypadku nie można uznać za wadę akumulatora, lecz za właściwość wynikającą z charakteru baterii.

SAMOROZŁADOWANIE

Jest właściwością akumulatora, w wyniku której podczas przechowywania dochodzi do stopniowego zmniejszania ładunku, który akumulator jest w stanie dostarczyć do obciążenia podczas późniejszego rozładowania. Szybkość ubytku ładunku (spadku pojemności) w znacznym stopniu zależy od temperatury otoczenia podczas przechowywania. Wraz ze wzrostem temperatury wzrasta również samorozładowanie.

PRZECHOWYWANIE

Akumulatory przechowuj w stanie naładowanym i okresowo doładowuj je zgodnie z charakterem produktu (np. po 3 miesiącach naładuj akumulator). Wszystkie typy akumulatorów zalecamy przechowywać w temperaturze pokojowej, w suchym środowisku.

PODSUMOWANIE

Od decyzji każdego zależy, jak będzie dbał o akumulatory. Kto nie będzie przejmował się powyższymi zasadami, w krótkim czasie zauważy spadek wydajności akumulatora i będzie musiał kupić nowy. Jeśli będziesz odpowiednio dbać o akumulator i prawidłowo go ładować, z pewnością odwdzięczy się długą żywotnością i wysoką wydajnością.