KRAFT&DELE
PROFESSIONAL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej

LAMPA SOLARNA Z CZUJNIKIEM ORAZ PILOTEM



Instrukcja użytkowania i ładowania produktów zasilanych akumulatorowo oraz solarnie

Niniejsza instrukcja ma charakter ogólny i dotyczy produktów ładowanych przewodowo oraz urządzeń wyposażonych w panel słoneczny.

Produkty ładowane przewodowo

Przed rozpoczęciem użytkowania należy dokładnie zapoznać się z poniższymi zaleceniami.

Ważne informacje

1. **Pierwsze ładowanie**

Po otrzymaniu produktu należy naładować go przez co najmniej **8 godzin** przed pierwszym użyciem. Pozwoli to na prawidłowe przygotowanie akumulatora do pracy.

2. **Prawidłowe użytkowanie akumulatora**

Nie należy dopuszczać do całkowitego rozładowania akumulatora. Gdy światło latarki lub lampy zaczyna wyraźnie słabnąć, należy niezwłocznie podłączyć urządzenie do ładowania.

3. **Warunki przechowywania**

Produkt należy przechowywać w miejscu:

- suchym,
- dobrze wentylowanym,
- z dala od źródeł ciepła.

Nie należy umieszczać urządzenia w miejscach wilgotnych ani narażonych na wysokie temperatury.

Produkty solarne

Przed użyciem produktu solarnego należy zapoznać się z poniższymi wskazówkami.

Ważne informacje

1. **Usunięcie folii ochronnej**

Sprawdź, czy panel słoneczny jest zabezpieczony folią ochronną. Jeśli tak, usuń ją przed pierwszym użyciem, ponieważ może ograniczać skuteczność ładowania.

2. **Pierwsze ładowanie**

Przy pierwszym użyciu umieść produkt w miejscu o dużym nasłonecznieniu na kilka godzin, aby w pełni naładować akumulator.

3. **Długotrwałe nieużytkowanie**

Jeśli produkt nie jest używany przez dłuższy czas, należy raz na jakiś czas wystawić go na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez około jeden dzień. Aby utrzymać akumulator w dobrej kondycji, zaleca się doładowanie urządzenia co najmniej raz w miesiącu.

4. **Wpływ warunków atmosferycznych**

Czas ładowania oraz wydajność panelu słonecznego zależą od:

- pogody,
- pory roku,
- miejsca montażu,
- kąta padania promieni słonecznych.

W słoneczne dni produkt będzie ładował się szybciej i efektywniej.

5. **Działanie czujnika światła**

Jeśli przełącznik zasilania jest ustawiony w pozycji „OFF” (wyłączony), diody LED nie będą świecić ani w dzień, ani w nocy, nawet przy obecności światła słonecznego.

6. **Miejsce montażu**

Lampę solarną należy zamontować w miejscu, gdzie panel słoneczny ma bezpośredni dostęp do światła słonecznego przez możliwie najdłuższy czas w ciągu dnia. Zapewni to maksymalną wydajność ładowania i dłuższy czas świecenia po zmroku.

7. **Prawidłowe ustawienie panelu**

Kąt nachylenia i kierunek ustawienia panelu należy dostosować tak, aby jak najlepiej wykorzystać promienie słoneczne. Zalecana wysokość montażu wynosi od **2 do 3 metrów**.

8. **Użytkowanie zimą**

W okresie zimowym lub podczas krótkich dni, gdy ilość światła słonecznego jest ograniczona, zaleca się korzystanie z **Trybu 1 (Mode 1)**, który zużywa mniej energii i wydłuża czas działania lampy.

Uwagi dodatkowe

1. **Różnice kolorystyczne**

Ze względu na ustawienia monitora, warunki oświetleniowe podczas wykonywania zdjęć oraz różnice w wyświetlaniu kolorów, rzeczywisty kolor produktu może nieznacznie różnić się od przedstawionego na zdjęciach. Nie wpływa to na funkcjonalność ani estetykę produktu.

2. **Tolerancja wymiarów**

Ze względu na ręczny pomiar, rzeczywiste wymiary produktu mogą różnić się od podanych o około **1–3 mm**. Jest to normalne zjawisko i nie stanowi wady produktu.

3. **Zdjęcia poglądowe**

Zdjęcia i wizualizacje mają charakter poglądowy. Ostateczny wygląd oraz działanie produktu mogą nieznacznie różnić się od przedstawionych na ilustracjach. W przypadku rozbieżności należy kierować się rzeczywistym wyglądem i funkcjonowaniem produktu.

Wskazówka

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, regularnie czyść powierzchnię panelu słonecznego z kurzu, liści i innych zabrudzeń. Zabrudzony panel może znacząco ograniczyć wydajność ładowania.

Tryby świecenia

1. **MODE 1**
    - Po zmroku lampa jest wyłączona.
    - Gdy wykryje ruch, świeci z **100% mocy**.
2. **MODE 2**
    - Po zmroku świeci stale z **20% mocy**.
    - Po wykryciu ruchu przełącza się na **100% mocy**.
3. **MODE 3**
    - Po zmroku świeci stale z **50% mocy**.
    - Brak wzmianki o zmianie jasności po wykryciu ruchu.

Pilot działa dopiero po włączeniu lampy przyciskiem **ON/OFF** znajdującym się na obudowie.

Specyfikacja

- Czujnik zmierzchu: tak
- Czujnik ruchu: tak
- Deklarowana moc: **500 W**
- Diody: **144 × COB LED**
- Barwa światła: **6500 K (zimna biała)**
- Kąt świecenia: **120°**
- Wodoodporność: **IP65**
- Zasięg czujnika ruchu: **do 6 m**
- Zasięg pilota: **do 8 m**
- Temperatura pracy: **-10°C do +45°C**
- Akumulator: litowo-jonowy
- Czas pracy:
    - wiosna/lato: **8–10 h**
    - jesień/zima: **6–8 h**

Wymiary

- 25 × 11,5 × 3 cm
- Długość uchwytu: 12 cm
- Waga: 400 g

KRAFT&DELE

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Producent: FOREINTRADE S.A

Adres producenta: Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn

DEKLARUJEMY, ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI EUROPEJSKIMI

Nazwa Produktu: Lampa solarna (oznaczona znakiem towarowym Kraft&Dele)

Model (oznaczenia handlowe)**:** KD3535

Deklaracja:

Wyrób do którego odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania Dyrektyw WE:

1. 2011/65/UE ROHS 2 Directive
2. 2014/30/EU Electromagnetic compatibility

Według norm:

EN IEC 55015:2019+A11:2020
EN IEC 61547:2023
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dokumentacji technicznej:
Ma Dong Hui, Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn

Ma Dong Hui, Janówek, 23.06.2026

Foreintrade S.A
Janówek, ul. Modrzewiowa 54
05-555 Tarczyn
NIP: 521-36-7[illegible]752; Regon: 147383292