

## **Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa lampek solarnych**

### **1. Ryzyko niewłaściwego montażu:**

- Upewnij się, że lampki są prawidłowo zamocowane i stabilnie ustawione, aby nie przewróciły się pod wpływem wiatru lub przypadkowego uderzenia.
- Unikaj montażu w miejscach, gdzie mogą stanowić przeszkodę w ruchu pieszym lub pojazdów.
- Instalując lampki na ścianach, ogrodzeniach lub innych powierzchniach, używaj odpowiednich uchwyty i śrub, aby zapobiec ich odpadnięciu.

### **2. Ryzyko porażenia prądem (dla modeli z akumulatorem i przewodami):**

- Nie manipuluj przewodami elektrycznymi ani nie otwieraj obudowy lampki w trakcie jej pracy.
- W przypadku modeli wyposażonych w akumulatory, upewnij się, że są one prawidłowo zamontowane i nieuszkodzone.
- Unikaj kontaktu z wodą podczas ładowania lub serwisowania urządzenia, jeśli posiada zewnętrzne źródło ładowania.

### **3. Ryzyko przegrzania i pożaru:**

- Nie umieszczaj lampek solarnych w pobliżu materiałów łatwopalnych, takich jak suche liście, tkaniny czy drewno.
- Upewnij się, że otwory wentylacyjne (jeśli występują) nie są zasłonięte, aby uniknąć przegrzewania się komponentów elektrycznych.
- Jeśli zauważysz oznaki uszkodzenia akumulatora (np. spuchnięcie, przegrzanie, wyciek substancji chemicznych), natychmiast zaprzestań użytkowania i zutylizuj go zgodnie z zaleceniami producenta.

### **4. Ryzyko niewłaściwego użytkowania:**

- Lampki solarne przeznaczone do użytku zewnętrznego nie powinny być stosowane wewnątrz budynków, jeśli producent tego nie zaleca.
- Nie próbuj demontować ani modyfikować obwodów elektrycznych lampki – może to prowadzić do jej uszkodzenia lub awarii.
- Unikaj umieszczania lampek w miejscach całkowicie zacienionych – brak dostępu do światła słonecznego może uniemożliwić ich prawidłowe działanie.

### **5. Ryzyko uszkodzeń spowodowanych warunkami atmosferycznymi:**

- Wybieraj lampki solarne o odpowiedniej klasie odporności na warunki atmosferyczne (np. IP65) do miejsc narażonych na deszcz i śnieg.
- W okresie zimowym lub podczas długotrwałych opadów deszczu rozważ przechowywanie lampek w suchym miejscu, jeśli producent nie gwarantuje ich odporności na wilgoć.
- Regularnie sprawdzaj stan obudowy – pęknięcia lub uszkodzenia mogą prowadzić do przedostawania się wody i awarii lampki.

## **6. Ryzyko związane z akumulatorami:**

- Stosuj wyłącznie oryginalne akumulatory zalecane przez producenta – używanie nieodpowiednich zamienników może prowadzić do przegrzania lub uszkodzenia lampki.
- Nie wyrzucaj zużytych akumulatorów do zwykłych odpadów – zutylizuj je zgodnie z przepisami dotyczącymi elektroodpadów.
- Jeśli lampka nie będzie używana przez dłuższy czas, wyjmij akumulator (jeśli to możliwe) i przechowuj go w suchym miejscu.

## **7. Konserwacja i trwałość:**

- Regularnie czyść panele słoneczne z kurzu, liści i innych zabrudzeń, aby zapewnić maksymalną efektywność ładowania.
- Unikaj używania agresywnych środków chemicznych do czyszczenia – mogą one uszkodzić powierzchnię lampki.
- Przechowuj lampki w suchym miejscu, jeśli nie będą używane przez dłuższy czas, aby zapobiec ich degradacji.

## **Znaczenie przestrzegania zasad bezpieczeństwa:**

Prawidłowe użytkowanie lampek solarnych pozwala na ich dłuższą żywotność i bezpieczne działanie. Ignorowanie zasad bezpieczeństwa może prowadzić do awarii, uszkodzeń ciała lub sprzętu, a nawet pożaru. Zawsze stosuj się do instrukcji producenta i regularnie sprawdzaj stan techniczny urządzenia.