

LIVARNOLUX®



## LED SOLAR LIGHTS

PL

### LAMPKI SOLARNE LED

Wskazówki montażu, obsługi i bezpieczeństwa

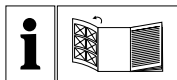
DE AT CH

### LED-SOLARLEUCHTEN

Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise

IAN 330995\_1907

PL



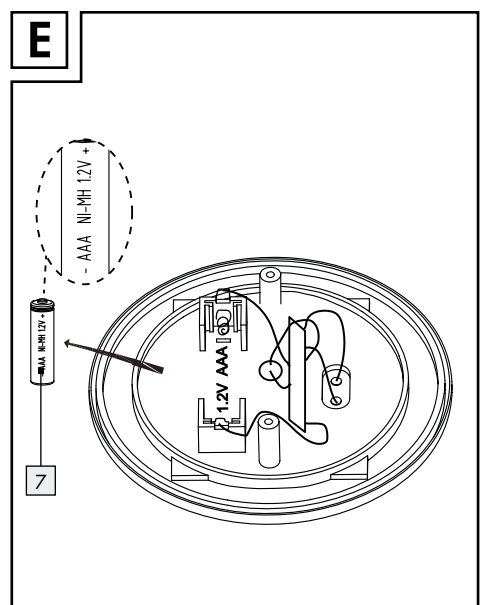
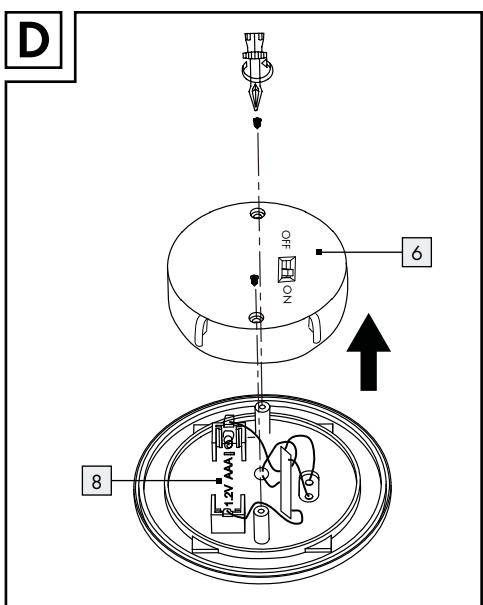
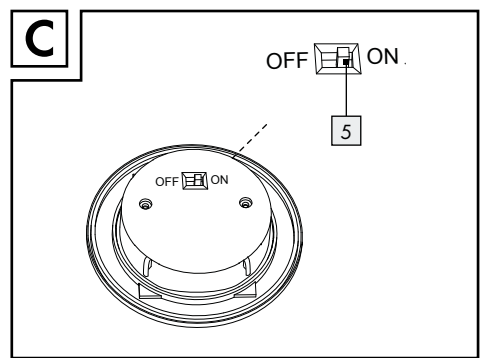
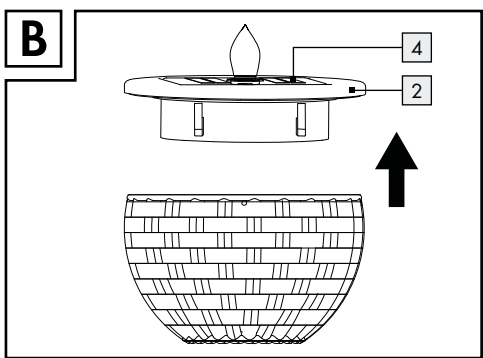
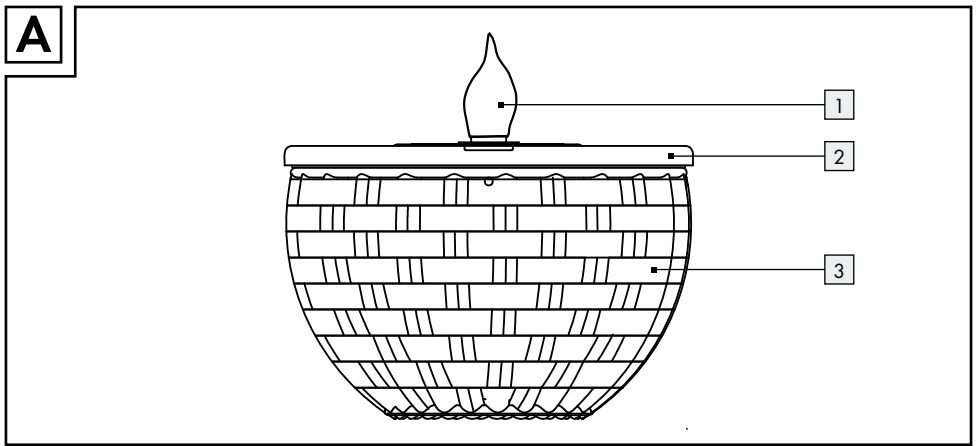
PL

Przed przeczytaniem proszę rozłożyć stronę z ilustracjami, a następnie proszę zapoznać się z wszystkimi funkcjami urządzenia.

---

DE AT CH












Klappen Sie vor dem Lesen die Seite mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Gerätes vertraut.






<b>Legenda zastosowanych piktogramów</b> .....	Strona	6
<b>Wstęp</b> .....	Strona	6
Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem .....	Strona	6
Opis części .....	Strona	6
Dane techniczne .....	Strona	6
Zawartość .....	Strona	7
<b>Ogólne wskazówki bezpieczeństwa</b> .....	Strona	7
Wskazówki bezpieczeństwa dla baterii / akumulatorów .....	Strona	7
<b>Funkcja</b> .....	Strona	8
<b>Uruchomienie</b> .....	Strona	8
<b>Przed pierwszym uruchomieniem</b> .....	Strona	8
Ładowanie akumulatora .....	Strona	8
Ustawianie produktu .....	Strona	8
<b>Czyszczenie, pielęgnacja i przechowywanie</b> .....	Strona	9
<b>Wymiana akumulatora</b> .....	Strona	9
<b>Usuwanie usterek</b> .....	Strona	9
<b>Utylizacja</b> .....	Strona	9
<b>Gwarancja i serwis</b> .....	Strona	10
Adres serwisu .....	Strona	10
Producent .....	Strona	10

## Legenda zastosowanych piktogramów

	Należy przeczytać instrukcje!		IP44 (ochrona przed pryskającą wodą)
	Ten produkt nie nadaje się jako oświetlenie pomieszczeń w gospodarstwie domowym.		Przestrzegać wskazówek ostrzegawczych i bezpieczeństwa!
	Wolt (napięcie stałe)		Ostrożnie! Niebezpieczeństwo wybuchu!
	Wat (moc czynna)		Zakładać rękawice ochronne!
	Panel słoneczny		Opakowanie i urządzenie przekazać do utylizacji zgodnie z przepisami o ochronie środowiska!
	Z akumulatorem Ni-MH		

## Lampki solarne LED


### ● Wstęp

 Gratulujemy Państwu zakupu nowego produktu. Tym samym zdecydowali się Państwo na zakup produktu wysokiej jakości. Instrukcja obsługi jest częścią tego produktu. Zawiera ona ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, użytkowania i utylizacji. Przed pierwszym użyciem produktu należy zapoznać się ze wszystkimi wskazówkami dotyczącymi obsługi i bezpieczeństwa. Używać produktu wyłącznie zgodnie z jego poniżej opisanym przeznaczeniem. W przypadku przekazania produktu innej osobie należy dołączyć do niego całą jego dokumentację.









### ● Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do zastosowania jako ozdobna lampa na zewnątrz, np. w ogrodzie, na balkonie, tarasie itd. Produkt jest przeznaczony do prywatnego gospodarstwa domowego,

a nie do użytku komercyjnego lub innych rodzajów zastosowań.

-  Ten produkt nie nadaje się jako oświetlenie pomieszczeń w gospodarstwie domowym.

### ● Opis części

- |  |  |
|--|--|
|  Dioda LED               |  Przelącznik Wł. / WYł. (ON / OFF) |
|  Obudowa ogniwa solarne |  Pokrywa komory akumulatora       |
|  Podstawa               |  Akumulator                       |
|  Ogniwo słoneczne       |  Komora akumulatora               |

### ● Dane techniczne

Nr modelu: 10513C/Rattan brązowy  
10513D/Rattan antracyt

Napięcie robocze: 1,2V $\overline{=}$

Akumulator: 1 x akumulator Ni-MH  
1,2V $\overline{=}$ , 300mAh, AAA

Źródło światła: 1 dioda LED z 0,06 W (Diody LED nie można wymienić.)

Ogniwo słoneczne: polikrystaliczne, max 2V, 40 mA  
Stopień ochrony: IP44 (ochrona przed pryskającą wodą)

## ● Zawartość

Niezwłocznie po rozpakowaniu należy sprawdzić zawartość pod kątem kompletności i nienagannego stanu produktu.

1 lampa solarna LED  
1 akumulator Ni-MH 1,2V===, 300mAh, AAA (zamontowany)  
1 instrukcja montażu i obsługi



### **Ogólne wskazówki bezpieczeństwa**


Przed pierwszym użyciem produktu należy zapoznać się ze wszystkimi wskazówkami dotyczącymi obsługi i bezpieczeństwa! W przypadku przekazania produktu innej osobie należy dołączyć do niego całą dokumentację!

- Niniejszy produkt może być używany przez dzieci od lat 8 oraz przez osoby z obniżonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub mentalnymi lub brakiem doświadczenia i/lub wiedzy, jeśli pozostają pod nadzorem lub zostały pouczone w kwestii bezpiecznego użycia produktu i rozumieją wynikające z niego zagrożenia. Dzieci nie mogą bawić się produktem. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.
- Nigdy nie należy pozostawiać dzieci bez nadzoru z materiałem opakowaniowym. Istnieje zagrożenie uduszeniem spowodowane przez materiał opakowaniowy. Dzieci często nie dostrzegają niebezpieczeństwa.
- Podczas montażu lub wymiany akumulatora należy pilnować, aby w pobliżu miejsca pracy nie było dzieci. Do zestawu należą śruby. Mogą one stanowić zagrożenie życia w razie ich połknięcia lub przedostania się do dróg oddechowych.


- Nie używać produktu w razie stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń!
- Element świetlny jest niewymienny.
- Jeśli żarówka przestanie działać z powodu zużycia, należy wymienić całą produkt.



### **Wskazówki bezpieczeństwa dla baterii / akumulatorów**

- **ZAGROŻENIE ŻYCIA!** Baterie / akumulatory należy trzymać poza zasięgiem dzieci. W przypadku połknięcia należy natychmiast udać się do lekarza!
-  **NIEBEZPIECZEŃSTWO WYBUCHU!** Baterii jednorazowego użytku nie wolno ładować ponownie. Baterii / akumulatorów nie należy zwiierać i / lub otwierać. Może to doprowadzić do przegrzania, pożaru lub wybuchu.
- Nigdy nie należy wrzucać baterii / akumulatorów do ognia lub wody.
- Nigdy nie należy narażać baterii / akumulatorów na obciążenia mechaniczne.

### **Ryzyko wycieku kwasu z baterii / akumulatorów**

- Należy unikać ekstremalnych warunków i temperatur, które mogą oddziaływać na baterie / akumulatory, np. kaloryferów / bezpośredniego działania promieniowania słonecznego.
- Jeśli wyciekną baterie / akumulatory, należy unikać kontaktu skóry, oczu i błon śluzowych z chemikaliami! Dotknięte miejsca natychmiast przepłukać czystą wodą i udać się do lekarza!
-  **ZAKŁADAĆ RĘKAWICE OCHRONNE!** Wylane lub uszkodzone baterie / akumulatory po dotknięciu skóry mogą spowodować poparzenia chemiczne. Dlatego należy w takim przypadku nakładać odpowiednie rękawice ochronne.
- W przypadku wycieku baterii / akumulatorów natychmiast usunąć je z produktu, aby uniknąć uszkodzeń.
- Używać wyłącznie baterii / akumulatorów tego samego typu. Nie zakładać razem nowych oraz zużytych baterii / akumulatorów!

- Jeżeli produkt nie jest przez dłuższy czas używany, baterie / akumulatory należy wyjąć.

## Ryzyko uszkodzenia produktu

- Używać wyłącznie zalecanego rodzaju baterii / akumulatora!
- Włożyć baterie / akumulatory zgodnie z oznaczeniem biegunów (+) i (-) na baterii / akumulatorze i produkcie.
- Jeśli to konieczne, oczyścić styki baterii / akumulatora i w komorze baterii przed włożeniem baterii!
- Zużyte baterie / akumulatory wyjąć jak najszybciej z produktu.

## Funkcja

Ogniwo słoneczne [4] przetwarza energię świetlną słońca na energię elektryczną. Przez podłączony kabel ładuje ona akumulator [8] wbudowany w komorę akumulatora. Akumulator magazynuje energię dostarczoną przez ogniwo słoneczne [4]. Całkowicie naładowany akumulator dostarcza energię na około 8 godzin światła. Całkowite naładowanie zupełnie rozładowanego akumulatora trwa w lecie przy dobrym nasłonecznieniu około 2 do 4 dni. Przed pierwszym uruchomieniem produktu akumulator musi być naładowany (zobacz rozdział „Ładowanie akumulatora”).

## Uruchomienie

- Zdjąć obudowę ogniwa słonecznego [2] poprzez lekkie pociągnięcie z podstawy [3]. W obudowie ogniwa słonecznego [2] znajduje się komora akumulatora [8].
- Nacisnąć przełącznik Wł./WYł. [5] na pozycję „ON” (Wł.).

Produkt jest gotowy do użycia.

## Przed pierwszym uruchomieniem

**Wskazówka:** wbudowana dioda LED [1] jest wyposażona w funkcję migania, aby symulować naturalne migotanie palącego się płomienia świecy. To nie jest usterka!

## Ładowanie akumulatora

**Wskazówka:** przy dostawie akumulator wbudowany w produkt jest w pełni naładowany. W czasie transportu od producenta do punktu sprzedaży może się jednak częściowo rozładować. Dlatego należy naładować akumulator przed pierwszym uruchomieniem. Pierwsze ładowanie trwa w lecie przy dobrym nasłonecznieniu co najmniej jeden dzień.

- Nacisnąć przełącznik Wł./WYł. [5] na pozycję „ON” (Wł.) (patrz rys. C).
- Należy wymienić akumulator [7], jeśli moc świecenia nie poprawia się po jego naładowaniu (patrz rys. D-E).

## Ustawianie produktu

- Aby uzyskać optymalne efekty, ustawić produkt w takim miejscu, w którym ogniwo solarne [4] jest możliwie długo oświetlane bezpośrednio promieniami słonecznymi.
- Nie stawiać produktu pod krzakami, drzewami, zadaszeniami itp. Zmniejsza to nasświetlenie promieniami słonecznymi.
- Produkt ustawić w taki sposób, aby ogniwo słoneczne [4] nie było zastonięte lub zacienione.
- Sprawdzić, czy ogniwo słoneczne [4] nie jest narażone na działanie innego źródła światła, jak np. oświetlenia podwórka lub lampy ulicznej, ponieważ wtedy światło nie włączy się wraz z nastaniem zmierzchu.
- Przy małej jasności światło włącza się automatycznie, przy normalnej jasności otoczenia światło ponownie wyłącza się.



## ● Czyszczenie, pielęgnacja i przechowywanie

- Nie używać żrących środków czyszczących.
- Najpierw wyłączyć produkt.
- Produkt należy regularnie czyścić suchą, niestrzępiącą się szmatką. W przypadku silniejszego zabrudzenia należy użyć lekko zwilżonej szmatki.

**Wskazówka:** zwrócić uwagę na to, aby moduł ogniwa słonecznego [4] był zawsze czysty, aby uzyskać dobre rezultaty ładowania.

## ● Wymiana akumulatora (patrz rys. D–E)

- Zdjąć obudowę ogniwa słonecznego [2] poprzez lekkie pociągnięcie z podstawy [3]. W obudowie ogniwa słonecznego [2] znajduje się komora akumulatora [8].
- Nacisnąć przełącznik WŁ./WYŁ. [5] na pozycję „OFF” (patrz rys. C).
- Usunąć 2 śruby znajdujące się na spodzie komory akumulatora [8].
- Wyjąć stary akumulator i włożyć nowy do komory akumulatora [8], przestrzegając ułożenia biegunów.
- Następnie zamontować wszystkie komponenty w odwrotnej kolejności.

## ● Usuwanie usterek

Usterka	Przyczyna	Rozwiązanie
Światło nie włącza się, chociaż produkt przez cały dzień był oświetlony słońcem.	Produkt nie jest włączony.	Nacisnąć przełącznik WŁ./WYŁ. [5] na pozycję „ON” (WŁ.), aby włączyć produkt.
Wydajność akumulatora jest ograniczona.	Akumulator [7] jest wyczerpany lub ogniwo słoneczne [4] jest zabrudzone.	Wymienić akumulator lub wyczyścić ogniwo słoneczne.

Usterka	Przyczyna	Rozwiązanie
Światło nie włącza się lub świeci tylko krótko.	Sztuczne źródła światła, jak np. lampy uliczne, wpływają na produkt.	Umieścić produkt w miejscu, w którym inne źródła światła nie będą mogły zakłócać jego działania.

Produkt zawiera wrażliwe części elektroniczne. Z tego względu znajdujące się w pobliżu urządzenia emitujące fale radiowe mogą powodować zakłócenie jego działania. W przypadku pojawienia się błędnych komunikatów na wyświetlaczach innych urządzeń należy usunąć takie urządzenia z otoczenia produktu.

Wyładowania elektrostatyczne mogą powodować zakłócenia w działaniu urządzenia. W przypadku tego rodzaju zakłóceń w funkcjonowaniu usuń na krótko akumulatory z urządzenia i załóż je ponownie.

## ● Utylizacja

Opakowanie wykonane jest z materiałów przyjaznych dla środowiska, które można przekazać do utylizacji w lokalnym punkcie przetwarzania surowców wtórnych.



Przy segregowaniu odpadów prosimy zwrócić uwagę na oznakowanie materiałów opakowaniowych, oznaczone są one skrótami (a) i numerami (b) o następującym znaczeniu: 1–7: Tworzywa sztuczne / 20–22: Papier i tektura / 80–98: Materiały kompozytowe.



Produkt i materiał opakowania nadają się do ponownego przetworzenia, należy je zutylizować osobno w celu lepszego przetworzenia odpadów. Logo Triman jest ważne tylko dla Francji.



Informacji na temat możliwości utylizacji wyeksploatowanego produktu udziela urząd gminy lub miasta.



Z uwagi na ochronę środowiska nie wyrzucać urządzenia po zakończeniu eksploatacji do odpadów domowych, lecz prawidłowo zutylizować. Informacji o punktach zbiorczych i ich godzinach otwarcia udziela odpowiedni urząd.

Uszkodzone lub zużyte baterie / akumulatory muszą być poddane recyklingowi zgodnie z dyrektywą 2006/66/WE i jej zmianami. Oddać baterie / akumulatory i / lub produkt w dostępnych punktach zbiórki.



### **Niewłaściwa utylizacja baterii / akumulatorów stwarza zagrożenie dla środowiska naturalnego!**

Baterii / akumulatorów nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Mogą one zawierać szkodliwe metale ciężkie i należy je traktować jak odpady specjalne. Symbole chemiczne metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów. Dlatego też zużyte baterie / akumulatory należy przekazywać do komunalnych punktów gromadzenia odpadów niebezpiecznych.

## ● Gwarancja i serwis

**Wskazówka:** produkt objęty jest gwarancją 36 miesięcy od daty zakupu. Produkt został starannie wyprodukowany i poddany skrupulatnej kontroli przed wysyłką. Mimo to jeśli w czasie trwania gwarancji pojawiłyby się błędy produkcyjne lub materiałowe, należy niezwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą.

Uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym obchodzeniem się z urządzeniem, nieprzestrzeganiem instrukcji obsługi lub ingerencją przez nieautoryzowane osoby gwarancja nie obejmuje. Większość zakłóceń funkcjonowania wywołanych jest niewłaściwą obsługą. Dlatego w razie wystąpienia zakłóceń funkcjonowania najpierw należy przeczytać instrukcję obsługi.

Przed ewentualnym odesłaniem przedmiotu należy skontaktować się z punktem serwisowym Uni-Elektra GmbH. Dopiero po konsultacji można przyjąć produkt. Przesyłki wysłane ze znacznikiem dopłaty pocztowej nie zostaną przyjęte. Po wykonaniu świadczenia gwarancyjnego gwarancja nie zostaje odnowiona, a jej okres nie zostaje przedłużony do 36 miesięcy.

Zgodnie z Kodeksem Cywilnym art. 581 §1 wraz z wymianą urządzenia lub ważnej części czas gwarancji rozpoczyna się na nowo.

## ● Adres serwisu

Uni-Elektra GmbH  
Kirchstr. 48  
72145 Hirrlingen  
NIEMCY  
Tel.: 00800 888 11 333  
 uni-service-PL@teknihall.com

**IAN 330995\_1907**

Przed skontaktowaniem się z działem serwisowym należy przygotować paragon i numer artykułu (np. IAN 123456\_7890) jako dowód zakupu.










## ● Producent

Uni-Elektra GmbH  
Kirchstr. 48  
72145 Hirrlingen  
NIEMCY



<b>Legende der verwendeten Piktogramme</b> .....	Seite 12
<b>Einleitung</b> .....	Seite 12
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	Seite 12
Teilebeschreibung.....	Seite 12
Technische Daten.....	Seite 12
Lieferumfang.....	Seite 13
<b>Allgemeine Sicherheitshinweise</b> .....	Seite 13
Sicherheitshinweise für Batterien/ Akkus.....	Seite 13
<b>Funktion</b> .....	Seite 14
<b>Inbetriebnahme</b> .....	Seite 14
<b>Vor der ersten Inbetriebnahme</b> .....	Seite 14
Akku aufladen.....	Seite 14
Produkt aufstellen.....	Seite 14
<b>Reinigung, Pflege und Lagerung</b> .....	Seite 14
<b>Akku austauschen</b> .....	Seite 15
<b>Fehler beheben</b> .....	Seite 15
<b>Entsorgung</b> .....	Seite 15
<b>Garantie und Service</b> .....	Seite 16
Serviceadresse.....	Seite 16
Hersteller.....	Seite 16

## Legende der verwendeten Piktogramme

	Anweisungen lesen!		IP44 (spritzwassergeschützt)
	Dieses Produkt ist nicht zur Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet.		Warn- und Sicherheitshinweise beachten!
<b>V</b> ===	Volt (Gleichspannung)		Vorsicht! Explosionsgefahr!
<b>W</b>	Watt (Wirkleistung)		Schutzhandschuhe tragen!
	Solarpanel		Entsorgen Sie Verpackung und Gerät umweltgerecht!
<b>Incl.</b> 	Inkl. Ni-MH-Akku		

## LED-Solarleuchten

### ● Einleitung



Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Produkts. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Die Bedienungsanleitung ist Teil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus.

### ● Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist nur als Dekoleuchte für den Außenbereich vorgesehen, z. B. für Garten, Balkon, Terrasse etc. Das Produkt ist für den privaten Haushalt vorgesehen und ist nicht für den gewerblichen Einsatz oder für andere Einsatzbereiche bestimmt.



Dieses Produkt ist nicht zur Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet.

### ● Teilebeschreibung

- |                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| <b>1</b> LED               | <b>5</b> EIN-/AUS-Schalter (ON/OFF) |
| <b>2</b> Solarzellogehäuse | <b>6</b> Akkufachdeckel             |
| <b>3</b> Sockel            | <b>7</b> Akku                       |
| <b>4</b> Solarzelle        | <b>8</b> Akkufach                   |

### ● Technische Daten

- Modellnr.: 10513C / Rattan-Braun  
10513D / Rattan-Anthrazit
- Betriebsspannung: 1,2V===
- Akku: 1 x Ni-MH-Akku 1,2V===, 300mAh, AAA
- Leuchtmittel: 1 LED mit 0,06 W (Die LED ist nicht austauschbar.)
- Solarzelle: Polykristallin, max. 2 V, 40 mA
- Schutzgrad: IP44 (spritzwassergeschützt)

## ● Lieferumfang

Kontrollieren Sie unmittelbar nach dem Auspacken immer den Lieferumfang auf Vollständigkeit sowie den einwandfreien Zustand des Produkts.

- 1 LED-Solarleuchte
- 1 Ni-MH-Akku 1,2V $\approx$ , 300mAh, AAA (vormontiert)
- 1 Montage- und Bedienungsanleitung




## **Allgemeine Sicherheitshinweise**

Machen Sie sich vor der ersten Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut! Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte ebenfalls mit aus!

- Dieses Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Produkts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial. Es besteht Erststickungsgefahr durch Verpackungsmaterial. Kinder unterschätzen häufig die Gefahren.
- Halten Sie Kinder während der Montage oder einem Akkuwechsel vom Arbeitsbereich fern. Zum Lieferumfang gehören Schrauben. Diese können beim Verschlucken oder Inhalieren lebensgefährlich sein.
- Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen!
- Das Leuchtmittel ist nicht austauschbar.
- Sollte das Leuchtmittel am Ende seiner Lebensdauer ausfallen, muss das ganze Produkt ersetzt werden.



## **Sicherheitshinweise für Batterien / Akkus**

- **LEBENSGEFAHR!** Halten Sie Batterien / Akkus außer Reichweite von Kindern. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf!
-  **EXPLOSIONSGEFAHR!** Laden Sie nicht aufladbare Batterien niemals wieder auf. Schließen Sie Batterien / Akkus nicht kurz und / oder öffnen Sie diese nicht. Überhitzung, Brandgefahr oder Platzen können die Folge sein.
- Werfen Sie Batterien / Akkus niemals in Feuer oder Wasser.
- Setzen Sie Batterien / Akkus keiner mechanischen Belastung aus.

## **Risiko des Auslaufens der Batterien / Akkus**

- Vermeiden Sie extreme Bedingungen und Temperaturen, die auf Batterien / Akkus einwirken können, z. B. auf Heizkörpern / direkte Sonneneinstrahlung.
- Wenn Batterien / Akkus ausgelaufen sind, vermeiden Sie den Kontakt von Haut, Augen und Schleimhäuten mit den Chemikalien! Spülen Sie die betroffenen Stellen sofort mit klarem Wasser und suchen Sie einen Arzt auf!
-  **SCHUTZHANDSCHUHE TRAGEN!** Ausgelaufene oder beschädigte Batterien / Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen. Tragen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.
- Im Falle eines Auslaufens der Batterien entfernen Sie diese sofort aus dem Produkt, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Verwenden Sie nur Batterien / Akkus des gleichen Typs. Mischen Sie nicht alte Batterien / Akkus mit neuen!
- Entfernen Sie die Batterien / Akkus, wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird.

## **Risiko der Beschädigung des Produkts**

- Verwenden Sie ausschließlich den angegebenen Batterietyp / Akkutyp!
- Achten Sie beim Einlegen auf die richtige Polarität! Diese wird im Batteriefach angezeigt!

- Reinigen Sie Kontakte an der Batterie und im Batteriefach vor dem Einlegen falls erforderlich!
- Entfernen Sie erschöpfte Akkus/Batterien umgehend aus dem Produkt.

## ● Funktion

Die Solarzelle [4] wandelt Lichtenergie der Sonne in elektrische Energie um. Über das angeschlossene Stromkabel lädt sie den im Akkufach [8] eingelegten Akku auf. Der Akku speichert die von der Solarzelle [4] eingespeiste elektrische Energie. Ein vollständig geladener Akku liefert Energie für etwa 8 Stunden Licht. Das Aufladen eines vollständig entleerten Akkus dauert im Sommer bei guter Sonneneinstrahlung etwa 2 bis 4 Tage. Vor der ersten Inbetriebnahme des Produkts muss der Akku geladen sein (siehe „Akku aufladen“).

## ● Inbetriebnahme

- Entfernen Sie das Solarzellengehäuse [2] durch leichtes Ziehen vom Sockel [3]. Im Solarzellengehäuse [2] befindet sich das Akkufach [8].
- Drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter [5] in die Position „ON“ (EIN).

Ihr Produkt ist nun einsatzbereit.

## ● Vor der ersten Inbetriebnahme

**Hinweis:** Die eingebaute LED [1] ist mit einer Flackerfunktion ausgestattet, um das natürliche Flackern einer Kerzenflamme zu simulieren. Dies ist kein Defekt!

## ● Akku aufladen

**Hinweis:** Der in dem Produkt eingebaute Akku ist bei Auslieferung geladen. Allerdings kann er während des Transports vom Hersteller zur Verkaufsstelle bereits an Ladung verloren haben. Laden Sie daher vor der ersten Inbetriebnahme den Akku auf. Die

erste Aufladung dauert bei guter Sonneneinstrahlung im Sommer mindestens einen Tag.

- Drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter [5] in die Position „ON“ (EIN) (siehe Abb. C).
- Tauschen Sie den Akku [7] aus, wenn sich die Leuchtleistung nach der Aufladung nicht verbessert hat (siehe Abb. D–E).

## ● Produkt aufstellen

- Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, stellen Sie das Produkt an einem Ort auf, an dem die Solarzelle [4] möglichst lange direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.
- Stellen Sie das Produkt nicht unter Büsche, Bäume, Vordächer etc. Dies vermindert den Einfall von Sonnenlicht.
- Positionieren Sie das Produkt so, dass die Solarzelle [4] nicht bedeckt oder beschattet wird.
- Stellen Sie sicher, dass die Solarzelle [4] nicht von einer anderen Lichtquelle, wie z. B. Hof- oder Straßenbeleuchtung, beeinflusst wird, da sich das Licht sonst in der Dämmerung nicht einschaltet.
- Bei niedriger Helligkeit schaltet sich das Licht automatisch ein, bei normaler Umgebungshelligkeit schaltet sich das Licht wieder aus.

## ● Reinigung, Pflege und Lagerung

- Verwenden Sie keinesfalls ätzende Reinigungsmittel.
- Schalten Sie das Produkt zunächst aus.
- Reinigen Sie das Produkt regelmäßig mit einem trockenen, fusselfreien Tuch.  
Verwenden Sie bei stärkeren Verschmutzungen ein leicht angefeuchtetes Tuch.

**Hinweis:** Achten Sie darauf, dass die Solarzelle [4] immer sauber ist, um ein gutes Ladeergebnis zu erzielen.

## ● Akku austauschen (siehe Abb. D–E)

- Entfernen Sie das Solarzellogehäuse [2] durch leichtes Ziehen vom Sockel [3]. Im Solarzellengehäuse [2] befindet sich das Akkufach [8].
- Drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter [5] in die Position „OFF“ (siehe Abb. C).
- Entfernen Sie 2 Schrauben auf der Unterseite des Akkufachs [8].
- Entnehmen Sie den alten Akku und legen Sie einen neuen Akku unter Beachtung der Polarität in das Akkufach [8] ein.
- Montieren Sie anschließend alle Komponenten in umgekehrter Reihenfolge.

## ● Fehler beheben

Fehler	Ursache	Lösung
Das Licht schaltet sich nicht ein, obwohl das Produkt den ganzen Tag von der Sonne angestrahlt wurde.	Das Produkt ist nicht eingeschaltet.	Drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter [5] in die Position „ON“ (EIN), um das Produkt einzuschalten.
Akkuleistung ist eingeschränkt.	Der Akku [7] ist erschöpft oder die Solarzelle [4] ist verschmutzt.	Akku austauschen oder reinigen Sie die Solarzelle.
Das Licht schaltet sich nicht oder nur kurz ein.	Künstliche Lichtquellen, wie z. B. Straßenlichter, stören das Produkt.	Positionieren Sie das Produkt an einer Stelle, an der es nicht von anderen Lichtquellen gestört werden kann.

Das Produkt enthält empfindliche elektronische Bauteile. Daher ist es möglich, dass es durch Funkübertragungsgeräte in unmittelbarer Nähe gestört wird. Treten Fehlanzeigen auf Displays anderer Geräte auf, entfernen Sie diese aus der Umgebung des Produkts. Elektrostatische Entladungen können zu Funktionsstörungen führen. Entfernen Sie bei solchen Funktionsstörungen kurzzeitig den Akku und setzen Sie ihn erneut ein.

## ● Entsorgung

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.



Beachten Sie die Kennzeichnung der Verpackungsmaterialien bei der Abfalltrennung, diese sind gekennzeichnet mit Abkürzungen (a) und Nummern (b) mit folgender Bedeutung: 1–7: Kunststoffe / 20–22: Papier und Pappe / 80–98: Verbundstoffe.



Das Produkt und die Verpackungsmaterialien sind recycelbar, entsorgen Sie diese getrennt für eine bessere Abfallbehandlung. Das Triman-Logo gilt nur für Frankreich.



Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



Werfen Sie Ihr Produkt, wenn es ausgedient hat, im Interesse des Umweltschutzes nicht in den Hausmüll, sondern führen Sie es einer fachgerechten Entsorgung zu. Über Sammelstellen und deren Öffnungszeiten können Sie sich bei Ihrer zuständigen Verwaltung informieren.

Defekte oder verbrauchte Batterien / Akkus müssen gemäß Richtlinie 2006/66/EG und deren Änderungen recycelt werden. Geben Sie Batterien / Akkus und / oder das Produkt über die angebotenen Sammeleinrichtungen zurück.



## Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Batterien / Akkus!

Batterien / Akkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie können giftige Schwermetalle enthalten und unterliegen der Sondermüllbehandlung. Die chemischen Symbole der Schwermetalle sind wie folgt: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei. Geben Sie deshalb verbrauchte Batterien / Akkus bei einer kommunalen Sammelstelle ab.

## ● Garantie und Service

**Hinweis:** Sie erhalten auf dieses Produkt ab Kaufdatum eine Garantie von 36 Monaten. Das Produkt wurde sorgfältig produziert und vor Auslieferung gewissenhaft geprüft. Sollten sich dennoch während der Garantiezeit Produktions- oder Materialfehler ergeben, kontaktieren Sie bitte umgehend Ihren Fachhändler.

Beschädigungen durch nicht sachgemäße Handhabung, Nichtbeachten der Gebrauchsanleitung oder Eingriff durch nicht autorisierte Personen sind von der Garantie ausgeschlossen. Die meisten Funktionsstörungen werden durch fehlerhafte Bedienung hervorgerufen. Lesen Sie deshalb beim Auftreten einer Funktionsstörung zunächst in der Gebrauchsanleitung nach.

Kontaktieren Sie die Servicestelle der Uni-Elektra GmbH vor evtl. Rücksendungen. Erst nach Rücksprache kann das Produkt entgegengenommen werden. Unfrei zugesandte Sendungen werden nicht angenommen. Durch die Garantieleistung wird die Garantiezeit von 36 Monaten weder verlängert noch erneuert.

## ● Serviceadresse

Uni-Elektra GmbH  
Kirchstr. 48  
72145 Hirrlingen  
DEUTSCHLAND  
Tel.: 00800 888 11 333

DE uni-service-DE@teknihall.com

AT uni-service-AT@teknihall.com

CH uni-service-CH@teknihall.com

**IAN 330995\_1907**

Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (z. B. IAN 123456\_7890) als Nachweis für den Kauf bereit.

## ● Hersteller

Uni-Elektra GmbH  
Kirchstr. 48  
72145 Hirrlingen  
DEUTSCHLAND







**Uni-Elektra GmbH**

Kirchstr. 48  
72145 Hirrlingen  
GERMANY

Stan informacj · Stand der Informationen:  
11/2019 · Ident.-No.: 10513C/D112019-PL



IAN 330995\_1907