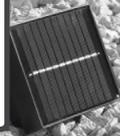


LIVARNOLUX®



SOLAR-BODENLICHTERKETTE / SOLAR GROUND LIGHT CHAIN / BALISES SOLAIRES

DE AT CH

SOLAR-BODENLICHTERKETTE

Bedienungs- und Sicherheitshinweise

FR BE

BALISES SOLAIRES

Instructions d'utilisation et consignes de sécurité

PL

SOLARNA GIRLANDA ŚWIETLNA

Wskazówki dotyczące obsługi i bezpieczeństwa

SK

SOLÁRNA POZEMNÁ SVETELNÁ REŤAZ

Pokyny pre obsluhu a bezpečnostné pokyny

DK

SOLCELLELYSKÆDE MED JORDSPYD

Brugs- og sikkerhedsanvisninger

GB IE

SOLAR GROUND LIGHT CHAIN

Operation and safety notes

NL BE

SOLAR-TUINLAMPEN KETTING

Bedienings- en veiligheidsinstructies

CZ

LED SOLÁRNÍ ŘETĚZ

Pokyny pro obsluhu a bezpečnostní pokyny

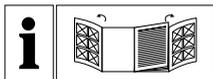
ES

CADENA DE LÁMPARAS SOLARES DE SUELO

Instrucciones de utilización y de seguridad

IAN 351874_2007

OS



DE AT CH

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

GB IE

Before reading, unfold both pages containing illustrations and familiarise yourself with all functions of the device.

FR BE

Avant de lire le mode d'emploi, ouvrez les deux pages contenant les illustrations et familiarisez-vous ensuite avec toutes les fonctions de l'appareil.

NL BE

Vouw vóór het lezen de beide pagina's met de afbeeldingen open en maak u vertrouwd met alle functies van het apparaat.

PL

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

CZ

Před čtením si odklopte obě dvě strany s obrázky a potom se seznámte se všemi funkcemi přístroje.

SK

Pred čítaním si odklopte obidve strany s obrázkami a potom sa oboznámte so všetkými funkciami prístroja.

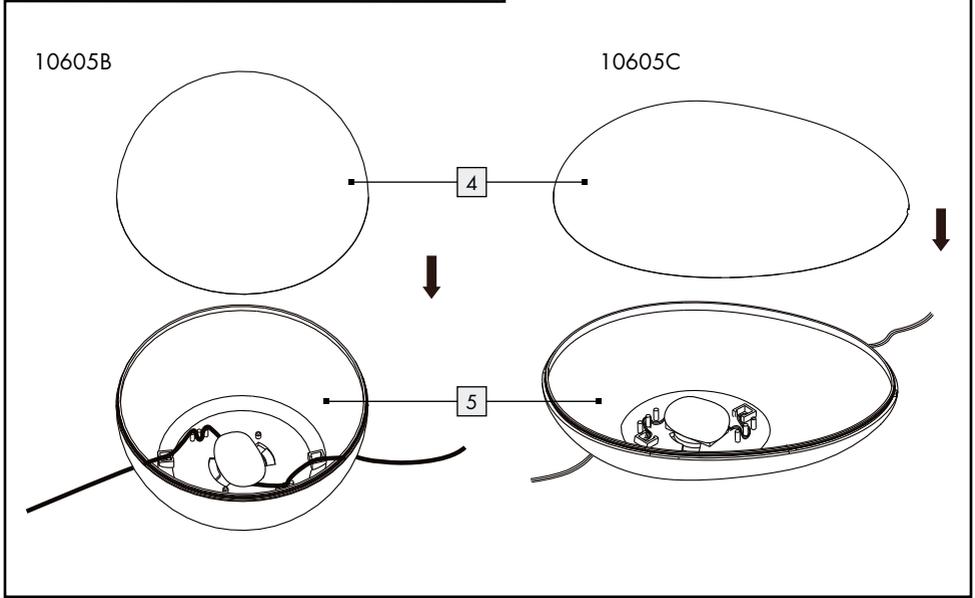
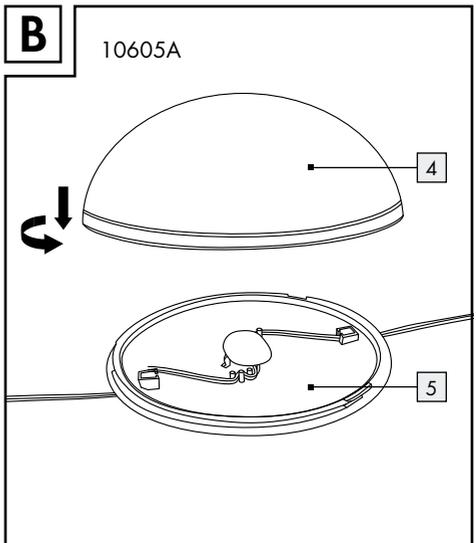
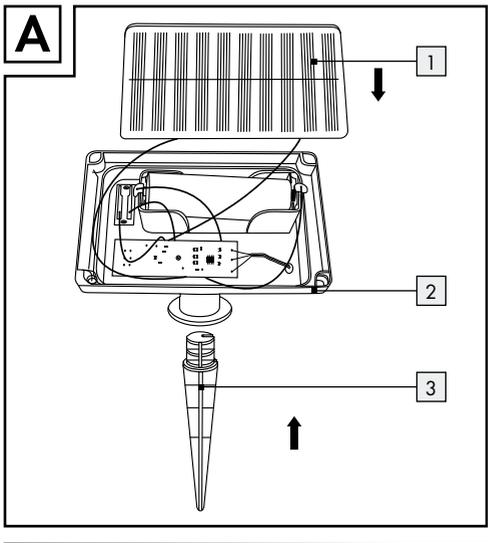
ES

Antes de empezar a leer abra las dos páginas que contienen las imágenes y, en seguida, familiarícese con todas las funciones del dispositivo.

DK

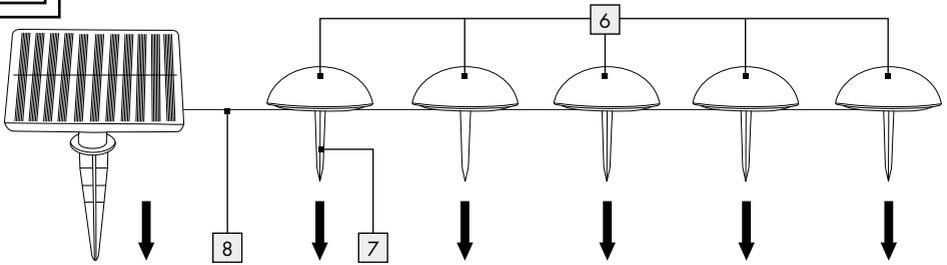
Før du læser, vend begge siderne med billeder frem og bliv bekendt med alle apparatets funktioner.

DE/AT/CH	Bedienungs- und Sicherheitshinweise	Seite	5
GB/IE	Operation and safety notes	Page	13
FR/BE	Instructions d'utilisation et consignes de sécurité	Page	21
NL/BE	Bedienings- en veiligheidsinstructies	Pagina	29
PL	Wskazówki dotyczące obsługi i bezpieczeństwa	Strona	37
CZ	Pokyny pro obsluhu a bezpečnostní pokyny	Strana	45
SK	Pokyny pre obsluhu a bezpečnostné pokyny	Strana	53
ES	Instrucciones de utilización y de seguridad	Página	61
DK	Brugs- og sikkerhedsanvisninger	Side	69

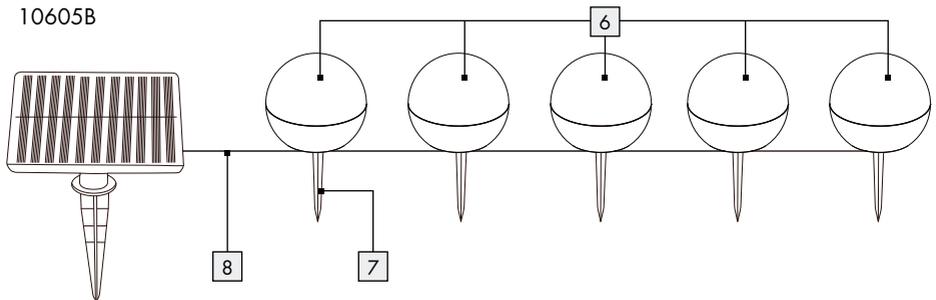


C

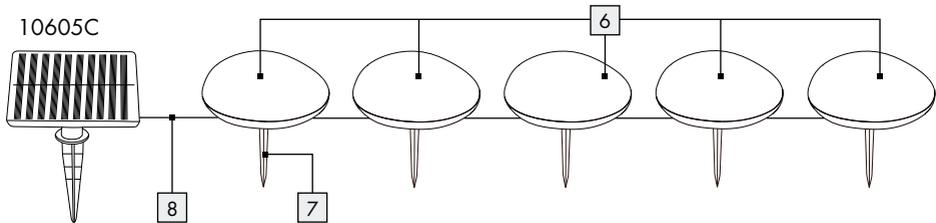
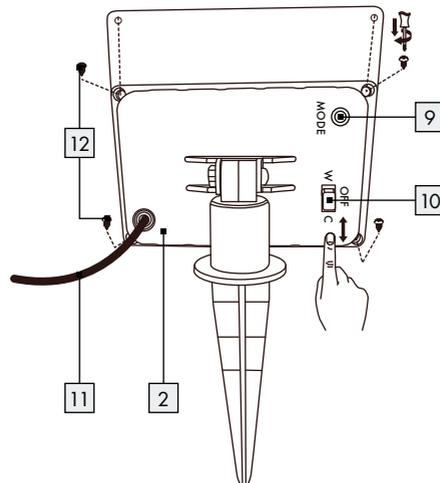
10605A



10605B



10605C

**D**

Legende der verwendeten Piktogramme	Seite	6
Einleitung	Seite	6
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	Seite	6
Teilebeschreibung.....	Seite	7
Technische Daten.....	Seite	7
Lieferumfang.....	Seite	7
Sicherheitshinweise	Seite	7
Produktspezifische Sicherheitshinweise.....	Seite	7
Sicherheitshinweise für Akkus.....	Seite	8
Funktionsweise	Seite	8
Inbetriebnahme	Seite	8
Lichterkette montieren.....	Seite	8
Lichterkette aufstellen.....	Seite	9
Lichterkette ein-/ausschalten.....	Seite	9
RGB-Modus.....	Seite	9
Akku austauschen.....	Seite	9
Akku aufladen.....	Seite	9
Wartung und Reinigung	Seite	10
Fehler beheben	Seite	10
Entsorgung	Seite	10
Garantie und Service	Seite	11
Serviceadresse.....	Seite	11
Hersteller.....	Seite	11

Legende der verwendeten Piktogramme			
	Bedienungsanleitung lesen!		Schutzhandschuhe tragen!
	Gleichstrom /-spannung		Solarpanel
	Volt		RGB-Modus / Farbwechsel
	Warn- und Sicherheitshinweise beachten!		Verriegelung / Entriegelung
	Dieses Produkt ist nicht zur Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet.		Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Akkus!
	Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit Verpackungsmaterial und Gerät.		Entsorgen Sie Verpackung und Gerät umweltgerecht!
	Schwere bis tödliche Verletzungen möglich		Leuchtdauer bis zu 8 Stunden
	Für den Außenbereich		5 LED-Module
	Vorsicht! Explosionsgefahr!		Dieses Produkt eignet sich für extreme Temperaturen bis zu -21 °C.
	Vorsicht! Brandgefahr!		Batterien inklusive
			Abmessungen

Solar-Bodenlichterkette

● Einleitung



Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Gerätes. 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

Die Solar-Bodenlichterkette dient als Ambientlicht bzw. Dekolicht im Außenbereich. Die eingebaute Solarzelle und der Akku ermöglichen einen vom Stromnetz

unabhängigen Betrieb. Alle Veränderungen des Geräts sind nicht bestimmungsgemäß und können erhebliche Unfallgefahren bedeuten. Der Hersteller übernimmt für aus bestimmungswidriger Verwendung entstandene Schäden keine Haftung. Dieses Gerät ist nicht für den gewerblichen Einsatz bestimmt.

-  Dieses Produkt ist nicht zur Raumbelichtung im Haushalt geeignet.

Dieses Produkt eignet sich für extreme Temperaturen bis zu - 21 °C.

● Teilebeschreibung

- 1 Solarpanel
- 2 Solarzellogehäuse
- 3 Erdspieß (Solarpanel)
- 4 Leuchtenabdeckung
- 5 Bodenplatte
- 6 Lampion
- 7 Erdspieß (Lampion)
- 8 Lichterkette
- 9 MODE-Taste
- 10 Schalter
- 11 Anschlusskabel
- 12 Befestigungsschrauben

● Technische Daten

Modell-Nr.: 10605A / 10605B / 10605C
Akku: 1 x 18650 Li-Ion-Akku, 1500 mAh,
3,2V===
Leuchtmittel: weiße und RGB-LEDs
Nennleistung: ca. 0,2W pro LED
Schutzart: IP44 (spritzwassergeschützt)

● Lieferumfang

- 1 Solar-Bodenlichterkette
- 1 18650 Li-Ion-Akku (1500 mAh / 3,2V===)
- 1 Erdspieß  für das Solarpanel 
- 5 Erdspieße  für die Lampions 
- 1 Bedienungsanleitung



Sicherheitshinweise

VOR GEBRAUCH BITTE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG LESEN! BEDIENUNGSANLEITUNG SORGFÄLTIG AUFBEWAHREN! HÄNDIGEN SIE ALLE UNTERLAGEN BEI WEITERGABE DES PRODUKTES AN DRITTE EBENFALLS MIT AUS!

- Dieses Gerät 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 Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Verwenden Sie den Artikel nicht, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen.
- Schalten Sie den Artikel aus, wenn Sie ihn in dunkler Umgebung lagern, um eine Entladung des Akkus zu vermeiden.
- Das Produkt ist nur für die angegebene Verwendung geeignet.

● Produktspezifische Sicherheitshinweise

- **VORSICHT! VERLETZUNGSGEFAHR!**
Stellen Sie sicher, dass, wenn die Leuchte entfernt wird, auch die Erdspieße mit entfernt werden, damit diese keine Gefahr darstellen (z. B. Stolpern).
- Achten Sie darauf, dass die Solarzelle nicht verschmutzt oder im Winter durch Schnee und Eis bedeckt ist. Dies verringert die Leistungsfähigkeit der Solarzelle.
- Kalte Temperaturen haben negativen Einfluss auf die Akku-Betriebsdauer. Wenn Sie die Solar-Bodenlichterkette längere Zeit nicht benötigen, z. B. im Winter, so sollte diese gereinigt und in einem trockenen, warmen Raum aufbewahrt werden.

- Die Solar-Bodenlichterkette darf nicht mit dem Versorgungsnetz verbunden werden, während sie in der Verpackung ist, sofern nicht die Verpackung für Ausstellungszwecke angepasst wurde.
- Die LEDs sind nicht austauschbar.



Sicherheitshinweise für Akkus



⚠️ WARNUNG! LEBENS- UND UNFALLGEFAHREN FÜR KLEINKINDER UND KINDER!

Akkus gehören nicht in Kinderhände. Lassen Sie Akkus nicht offen herumliegen. Es besteht die Gefahr, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf.



VORSICHT! EXPLOSIONSGEFAHR! Verwenden Sie nur Akkus des empfohlenen Typs. Andere Akkus / Batterien könnten während des Aufladens explodieren.



BRANDGEFAHR! Akkus dürfen nicht kurzgeschlossen werden. Überhitzung, Brandgefahr oder Platzen der Akkus können die Folge sein.



VORSICHT! EXPLOSIONSGEFAHR! Werfen Sie Akkus niemals in Feuer oder Wasser.

- Bei überalterten oder verbrauchten Akkus können chemische Flüssigkeiten austreten, die das Produkt beschädigen. Entfernen Sie deshalb den Akku, wenn Sie die Lichterkette für längere Zeit nicht benötigen.



SCHUTZHANDSCHUHE TRAGEN!

Ausgelaufene oder beschädigte Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen; tragen Sie deshalb in diesem Fall unbedingt geeignete Schutzhandschuhe.

- Benutzen Sie nur Akkus der richtigen Größe und des empfohlenen Typs (siehe Kapitel „Technische Daten“).
- Achten Sie auf die richtige Polarität. Diese wird im Solarzellengehäuse angezeigt.

● Funktionsweise

Die eingebaute Solarzelle des Artikels wandelt bei Sonneneinstrahlung das Licht in elektrische Energie um und speichert diese in einem LI-ION-Akku. Das Licht wird bei beginnender Dunkelheit eingeschaltet. Die eingebaute Leuchtdiode ist ein sehr langlebiges und energiesparendes Leuchtmittel. Die Leuchtdauer ist von der Sonneneinstrahlung, dem Einfallswinkel des Lichts auf die Solarzelle und der Temperatur (wegen der Temperaturabhängigkeit der Akkukapazität) abhängig. Ideal ist ein senkrechter Lichteinfallswinkel bei Temperaturen über dem Gefrierpunkt. Der Akku erreicht erst nach mehreren Lade- und Entladezyklen seine maximale Kapazität.

● Inbetriebnahme

- Entfernen Sie vor der Inbetriebnahme die Schutzfolie vom Solarpanel **1**.

● Lichterkette montieren

- Stecken Sie den Erdspeiß **3** in das Solarzellengehäuse **2** (s. Abb. A).
- Setzen Sie die Leuchtenabdeckung **4** auf die Bodenplatte **5**. Achten Sie dabei auf die Aussparungen (s. Abb. B).
- **Nur Modell 10605A:** Drehen Sie dann die Leuchtenabdeckung **4** gegen Uhrzeigersinn fest.
- **Nur Modell 10605A:** Zum Lösen der Verbindung drehen Sie die Leuchtenabdeckung **4** im Uhrzeigersinn von der Bodenplatte **5**.
- Befestigen Sie die Erdspeieße **7** an den Bodenplatten **5**, indem Sie die Erdspeieße **7** in die vorgefertigten Aussparungen an der Unterseite der Bodenplatten **5** einstecken und gegen den Uhrzeigersinn festdrehen.

● Lichterkette aufstellen

-  Tragen Sie zum Montieren und Aufstellen der Lichterkette Schutzhandschuhe.
- Achten Sie während des Aufstellens auf einen sicheren Stand.
- Stecken Sie den Erdspeiß **3** des Solarpanels **1** soweit in den Boden (Rasen, Blumenbeet), dass diese fest und aufrecht im Boden sitzt.
- Achten Sie auf einen sicheren Stand. Wenden Sie bei der Montage bzw. beim Aufstellen keine Gewalt an, z. B. durch Hammerschläge. Dies beschädigt das Produkt. Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, stellen Sie die Solar-Bodenlichterkette an einem Ort auf, an dem die Solarzelle möglichst lange direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Solarzelle 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.
- Stecken Sie die Lampions **6** mit den Erdspeiß **7** soweit in den Boden (Rasen, Blumenbeet), dass diese fest und aufrecht im Boden sitzen (s. Abb. C).

● Lichterkette ein-/ ausschalten (s. Abb. D)

- Schieben Sie den Schalter **10** in die Position „W“ oder „C“, um die Lichterkette **8** einzuschalten. Die Lichterkette **8** schaltet sich bei Dämmerung automatisch ein bzw. aus.
- Schieben Sie den Schalter **10** in die Position „OFF“, um die Lichterkette **8** auszuschalten.

● RGB-Modus

- Schieben Sie den Schalter **10** auf die Position „C“, um den RGB-Modus zu aktivieren.

- Ist der Farbwechsel aktiviert, können Sie mittels der MODE-Taste **9** die aktuelle Farbe fixieren oder den Farbwechsel durch erneutes Drücken der MODE-Taste **9** weiterlaufen lassen. Auf der Position „W“ leuchten die LEDs weiß.

● Akku austauschen

Hinweis: Um eine optimale Leistung zu erzielen, sollte der Akku alle 12 Monate ausgetauscht werden.

- Schalten Sie die Lichterkette aus, indem Sie den Schalter **10** in die Position „OFF“ schieben.
- Lösen Sie mittels eines kleinen Kreuzschlitzschraubendrehers die Befestigungsschrauben **12**. Hebeln Sie anschließend das Solarpanel **1** des Solarzellengehäuses **2** mittels eines Schlitzschraubendrehers auf (s. Abb. D).
- Ersetzen Sie den alten Akku durch einen neuen; achten Sie darauf, die Kabel nicht zu beschädigen. Achten Sie beim Einsetzen auf die richtige Polarität. Diese wird im Akkufach angezeigt. Verwenden Sie nur Akkus des empfohlenen Typs (siehe „Technische Daten“).
- Setzen Sie das Solarpanel **1** wieder auf das Solarzellengehäuse **2** und ziehen Sie die Befestigungsschrauben **12** mittels eines kleinen Kreuzschlitzschraubendrehers an (s. Abb. A und D).
- Schieben Sie den Schalter **10** auf die Position „W“ bzw. „C“ für weißes Licht oder für RGB-Licht, um die Lichterkette **8** einzuschalten.

● Akku aufladen

Die Ladedauer des Akkus bei Nutzung der Solarzelle ist abhängig von der Lichtintensität der Sonnenstrahlung und dem Einfallswinkel des Lichts auf die Solarzelle. Stellen Sie die Solarzelle möglichst senkrecht zum Lichteinfallswinkel auf. So erhalten Sie die höchste Strahlungsintensität. Der Akku lädt nur im eingeschalteten Zustand. Schieben Sie hierzu den Schalter **10** auf die Position „W“ oder „C“.

● Wartung und Reinigung

Die Solar-Bodenlichterkette ist bis auf einen erforderlichen Akkuwechsel wartungsfrei.

- Reinigen Sie die Solar-Bodenlichterkette regelmäßig mit einem trockenen, fusselfreien Tuch. Verwenden Sie bei stärkeren Verschmutzungen ein leicht angefeuchtetes Tuch.

● Fehler beheben

Hinweis: Das Gerät enthält empfindliche, elektronische Bauteile. Daher ist es möglich, dass es durch Funkübertragungsgeräte in unmittelbarer Nähe gestört wird. Falls Sie Störungen in der Funktion feststellen, entfernen Sie solche Störquellen aus der Umgebung des Gerätes.

Hinweis: Elektrostatische Entladungen können zu Funktionsstörungen führen. Entfernen Sie bei solchen Funktionsstörungen kurzzeitig den Akku und setzen Sie diesen erneut ein.

Fehler	Ursache	Lösung
Das Licht schaltet sich nicht ein, obwohl die Solarzelle den ganzen Tag von der Sonne angestrahlt wurde.	Künstliche Lichtquellen, wie z. B. Straßenlichter, stören die Solarzelle.	Montieren Sie die Solarzelle an einer Stelle, an der sie nicht von anderen Lichtquellen gestört werden kann.
Das Licht schaltet sich nicht oder nur kurz ein.	Der Akku ist kaputt oder das Tageslicht hat nicht ausgereicht.	Tauschen Sie den Akku aus oder montieren Sie die Solarzelle an einer Stelle, an der sie mehr Sonnenlicht erhält.

● 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
Hummelbergstr. 6
72184 Eutingen im Gäu
DEUTSCHLAND
Tel.: 00800 888 11 333

Ⓝ uni-service-DE@teknihall.com

Ⓝ uni-service-AT@teknihall.com

Ⓝ uni-service-CH@teknihall.com

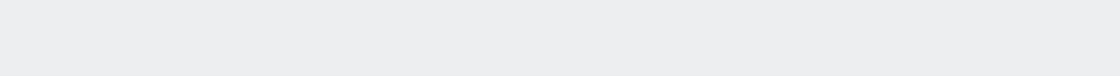
IAN 351874_2007

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
Hummelbergstr. 6
72184 Eutingen im Gäu
DEUTSCHLAND





List of pictograms used	Page 14
Introduction	Page 14
Intended use.....	Page 14
Parts description.....	Page 15
Technical data.....	Page 15
Scope of delivery.....	Page 15
Safety instructions	Page 15
Product-specific safety instructions.....	Page 15
Safety instructions for rechargeable batteries.....	Page 16
Functionality	Page 16
Initial use	Page 16
Assembling the fairy lights.....	Page 16
Installing the fairy lights.....	Page 16
Switching the fairy lights on/off.....	Page 17
RGB mode.....	Page 17
Replacing the rechargeable battery.....	Page 17
Charging.....	Page 17
Maintenance and cleaning	Page 17
Troubleshooting	Page 17
Disposal	Page 18
Warranty and service	Page 18
Service address.....	Page 19
Manufacturer.....	Page 19

List of pictograms used			
	Please read the operating instructions!		Wear safety gloves!
	Direct current /voltage		Solar panel
	Volt		RGB mode/Colour changing
	Observe the warning and safety instructions!		Lock/Release
	This product is not suitable as residential room lighting.		Improper disposal of rechargeable batteries may result in environmental damage!
	Never leave children unsupervised with packaging materials and the product.		Dispose of packaging and device in an environmentally-friendly way!
	Potential of serious to fatal injuries.		Lighting duration of up to 8 hours
	For outdoor use		5 LED modules
	Caution! Danger of explosion!		This product is suitable for extreme temperatures up to -21 °C.
	Caution! Fire hazard!		Battery included
			Dimensions

Solar Ground Light Chain

● Introduction

Congratulations on the purchase of your new device. You have selected a high quality product. The instructions for use are a part of this product. They contain important information about safety, using the product and disposal. Before using the product, please familiarise yourself with all the operating and safety instructions.

Only use the product as described and for its indicated purpose. When passing this product on to others, please be sure to include all its documentation.

● Intended use

The solar fairy lights garden set is an ambient light or a decorative light for outdoor use. The integrated solar cell and the rechargeable battery allow usage independent from the electricity grid. Any modification to the product are considered improper use and

may result in considerable hazards. The manufacturer will not accept liability for loss or damage arising from improper use. This device is not intended for commercial use.

-  This product is not suitable as residential room lighting.

This product is suitable for extreme temperatures up to -21 °C.

● Parts description

- 1 Solar panel
- 2 Solar cell housing
- 3 Ground stake (solar panel)
- 4 Light cover
- 5 Base plate
- 6 Lantern
- 7 Ground stake (lantern)
- 8 Fairy lights
- 9 MODE button
- 10 Switch
- 11 Power cable
- 12 Fixing screws

● Technical data

Model-no.: 10605A / 10605B / 10605C
Rechargeable battery: 1 x 18650 Li-ion rechargeable battery, 1500 mAh, 3.2 V===
Illuminant: white and RGB LEDs
Rated power: ca. 0.2 W per LED
Degree of protection: IP44 (splash-proof)

● Scope of delivery

- 1 Solar ground light chain
- 1 18650 Li-ion rechargeable battery (1500 mAh / 3.2 V===)
- 1 Ground stake  for the solar panel 
- 5 Ground stakes  for the lanterns 
- 1 Set of instructions for use



Safety instructions

PLEASE READ THE OPERATING INSTRUCTIONS PRIOR TO USE! PLEASE KEEP THE INSTRUCTIONS IN A SAFE PLACE! IF PASSING THIS PRODUCT ON TO A THIRD PARTY, INCLUDE ALL DOCUMENTS!

- This device may be used by children aged 8 years and up, as well as by persons with reduced physical, sensory or mental capacities, or lacking experience and/or knowledge, so long as they are supervised or instructed in the safe use of the device and understand the associated risks. Do not allow children to play with the appliance. Cleaning and user maintenance should not be performed by children without supervision.
- Do not use the product if you detect any type of damage.
- Switch the product off whilst storing in a dark environment to prevent draining the battery.
- This product is only suitable for the specified use.

● Product-specific safety instructions

- **CAUTION! RISK OF INJURY!** Make sure that when the light is removed, the ground stakes are also removed, so that they cannot pose any risk (e.g. stumbling over them).
- Make sure the solar cell is free of dirt and free of snow and ice in winter. Otherwise the performance of the solar panel will be diminished.
- Cold temperatures negatively impact the battery operating time. If the solar fairy lights garden set will not be used for extended periods, e.g. in winter, it should be cleaned and stored in a dry, warm location.
- The solar fairy lights garden set must not be connected with the power supply while it is still in its packaging, provided that the packaging has not been adjusted for exhibition purposes.
- The LEDs are non-replaceable.



Safety instructions for rechargeable batteries

-  **⚠ WARNING! RISK OF ACCIDENT AND DANGER TO LIFE FOR INFANTS AND CHILDREN!** Rechargeable batteries are not intended to be in the hands of children. Do not leave the batteries lying around. There is a danger that these will be swallowed by children or pets. If they are accidentally swallowed seek immediate medical attention.
-  **CAUTION! EXPLOSION HAZARD!** Use only rechargeable batteries of the recommended type. Other rechargeable or single-use batteries could explode during charging.
-  **FIRE HAZARD!** Never short-circuit rechargeable batteries. Otherwise the rechargeable batteries may overheat, become a fire hazard or explode.
-  **CAUTION! EXPLOSION HAZARD!** Never throw rechargeable batteries into fire or water.
- Expired or drained rechargeable batteries may leak chemicals which will damage the product. Therefore remove the rechargeable battery if the fairy lights will not be used for extended periods.
-  **WEAR PROTECTIVE GLOVES!** Leaked or damaged rechargeable batteries could cause chemical burns on contact with the skin; you should therefore wear suitable protective gloves at all times if such an event occurs.
- Only use rechargeable batteries of the correct size and the recommended type (see section "Technical data").
- Make sure you fit the battery with the right polarity. This is displayed on the solar cell housing.

● Functionality

The solar cell built into the product converts sunlight into electricity and stores it in a LHON rechargeable

battery. The light switches on at dusk. The built-in LED is an energy-saving illuminant with a very long life. The light duration depends on the amount of sunlight, the angle at which light hits the solar panel, and the temperature (the battery capacity varies by temperature). A vertical angle of light at temperatures above the freezing point is ideal. The rechargeable battery will only achieve its maximum capacity after several charging and discharging cycles.

● Initial use

- Before first use, remove the protective film from the solar panel **1**.

● Assembling the fairy lights

- Insert the ground stake **3** into the solar cell housing **2** (see Fig. A).
- Place the light cover **4** onto the base plate **5**. Pay attention to the recesses (see Fig. B).
- **Only model 10605A:** Then, tighten the light cover **4** by turning it anticlockwise.
- **Only model 10605A:** To loosen the connection, turn the light cover **4** clockwise from the base plate **5**.
- Attach the ground stakes **7** to the base plates **5** by inserting the ground stakes **7** into the prefabricated notches on the underside of the base plates **5** and tighten them by turning them counterclockwise.

● Installing the fairy lights

-  Wear protective gloves when assembling and setting up the fairy lights.
- Ensure when setting them up that they are securely positioned.
- Push the ground stake **3** for the solar panel **1** far enough into the ground (lawn, flower bed) so that it is in a firm and upright position in the ground.

- Make sure it is firmly positioned. Do not use any force when assembling or setting up the product, e.g. hammer blows. This will damage the product. In order to achieve the best result, set the solar fairy lights garden set up in a place where the solar cell will get direct sunlight for as long as possible.
- Make sure the solar cell is not impacted by other light sources, e.g. yard- or street lighting, or the light will not switch on at twilight. In low light the light will automatically switch on, and automatically switch off in normal ambient light.
- Insert the lanterns [6] with the ground stakes [7] so far into the ground (lawn, flower bed) that they are positioned securely and upright in the ground (see Fig. C).
- Use a small cross-tip screwdriver to remove the fixing screws [12]. Then use a slotted screwdriver to pry open the solar panel [1] on the solar cell housing [2] (see Fig. D).
- Replace the old battery with a new one; be sure not to damage the cables. Be sure to insert the batteries in the correct direction. This is indicated in the battery compartment. Use only rechargeable batteries of the recommended type (see "Technical data").
- Place the solar panel [1] onto the solar cell housing [2] again and tighten the fixing screws [12] using a small cross-tip screwdriver (see Fig. A and D).
- Slide the switch [10] to position "W" or "C" to switch on the fairy lights [8] with white light or RGB light respectively.

● Switching the fairy lights on/off (see Fig. D)

- Slide the switch [10] to position "W" or "C" to switch the fairy lights [8] on. The fairy lights [8] will automatically switch on or off at twilight.
- Slide the switch [10] to the "OFF" position to switch the fairy lights [8] off.

● RGB mode

- Slide the switch [10] to position "C" to activate RGB mode.
- When colour changing is activated, you can press the MODE button [9] to freeze the current colour or you can continue with the colour changing by pressing the MODE button [9] again. In position "W", the LEDs light up white.

● Replacing the rechargeable battery

Note: For optimal performance, the rechargeable battery should be replaced every 12 months.

- Slide the switch [10] to the "OFF" position to switch the fairy lights off.

● Charging

The battery charging period using the solar cell depends on the intensity of the sunlight and the angle incidence of the light on the solar cell. Place the solar cell as perpendicular as possible to the angle of light incidence. In this way you will receive the highest light levels. The rechargeable battery only charges when the product is switched on. For this purpose, slide the switch [10] to position "W" or "C".

● Maintenance and cleaning

The LEDs cannot be replaced. The solar fairy lights garden set is maintenance-free, except for any necessary change of rechargeable battery.

- Routinely clean the solar fairy lights garden set with a dry, lint-free cloth. Use a slightly moist cloth if very dirty.

● Troubleshooting

Note: The device contains sensitive electronic components. Radio transmitting equipment in the immediate vicinity may therefore cause interference. If you notice the device is malfunctioning, remove

any sources of interference from the area around the device.

Note: Electrostatic discharge can lead to malfunctions. In the event of such malfunctions, remove the rechargeable battery briefly and reinsert it.

Error	Cause	Solution
The light will not switch on even though the sun shone on the solar cell all day.	Artificial sources of light, e.g. street lighting, are interfering with the solar cell.	Install the solar cell in a location where it will not be affected by other light sources.
The light does not come on or comes on only briefly.	The rechargeable battery is broken or there was not enough daylight.	Replace the rechargeable battery or install the solar cell in a location where it has greater exposure to sunlight.

● Disposal

The packaging is made entirely of recyclable materials, which you may dispose of at local recycling facilities.



Observe the marking of the packaging materials for waste separation, which are marked with abbreviations (a) and numbers (b) with following meaning: 1-7: plastics / 20-22: paper and fibre-board / 80-98: composite materials.



The product and packaging materials are recyclable, dispose of it separately for better waste treatment. The Triman logo is valid in France only.



Contact your local refuse disposal authority for more details of how to dispose of your worn-out product.



To help protect the environment, please dispose of the product properly when it has reached the end of its useful life and not in the household waste. Information on collection points and their opening hours can be obtained from your local authority.

Faulty or used batteries / rechargeable batteries must be recycled in accordance with Directive 2006/66/EC and its amendments. Please return the batteries / rechargeable batteries and / or the product to the available collection points.



Environmental damage through incorrect disposal of the batteries / rechargeable batteries!

Batteries / rechargeable batteries may not be disposed of with the usual domestic waste. They may contain toxic heavy metals and are subject to hazardous waste treatment rules and regulations. The chemical symbols for heavy metals are as follows: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead. That is why you should dispose of used batteries / rechargeable batteries at a local collection point.

● Warranty and service

Note: This product includes a 36 month warranty from the date of purchase. The product has been produced to the highest standards and thoroughly checked before dispatch. However, if defects in manufacturing or material arise during the warranty period, please contact your retailer immediately.

The warranty does not cover damages due to improper handling, failure to comply with the operating instructions, or manipulation by unauthorised persons. Most malfunctions are caused by incorrect operation. Therefore please first refer to the operating instructions if a malfunction occurs.

Please contact the Uni-Elektra GmbH service address with any questions. The product can only be returned to us after contacting us. Postage due shipments will

not be accepted. Warranty services do not extend or restart the warranty period of 36 months.

● Service address

Uni-Elektra GmbH
Hummelbergstr. 6
72184 Eutingen im Gäu
GERMANY

Tel.: 00800 888 11 333

Ⓒ uni-service-GB@teknihall.com

Ⓔ uni-service-IE@teknihall.com

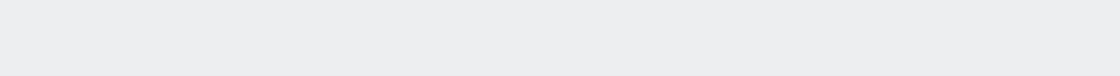
IAN 351874_2007

Please have your receipt and the item number (e.g. IAN 123456_7890) ready as your proof of purchase when enquiring about your product.

● Manufacturer

Uni-Elektra GmbH
Hummelbergstr. 6
72184 Eutingen im Gäu
GERMANY





Légende des pictogrammes utilisés	Page 22
Introduction	Page 22
Utilisation conforme.....	Page 22
Descriptif des éléments.....	Page 23
Caractéristiques techniques.....	Page 23
Contenu de la livraison.....	Page 23
Indications de sécurité	Page 23
Instructions de sécurité spécifiques au produit.....	Page 23
Consignes de sécurité pour les piles.....	Page 24
Fonctionnement	Page 24
Mise en service	Page 24
Montage de la guirlande lumineuse.....	Page 24
Installation de la guirlande lumineuse.....	Page 25
Allumer / éteindre la guirlande lumineuse.....	Page 25
Mode RVB.....	Page 25
Remplacer la pile.....	Page 25
Chargement de la batterie.....	Page 25
Entretien et nettoyage	Page 26
Résolution des problèmes	Page 26
Mise au rebut	Page 26
Garantie et service après-vente	Page 27
Adresse du service après-vente.....	Page 28
Fabricant.....	Page 28

Légende des pictogrammes utilisés			
	Lire la notice d'utilisation !		Porter des gants de protection !
	Courant continu / Tension continue		Panneau solaire
	Volt		Mode RVB / Changement de couleur
	Respectez les avertissements et les consignes de sécurité !		Verrouillage/ Déverrouillage
	Ce produit ne peut pas servir d'éclairage de pièce.		Pollution de l'environnement due à une mise au rebut non conforme des piles !
	Ne jamais laisser les enfants manipuler sans surveillance le matériel d'emballage et l'appareil.		Mettez l'emballage et l'appareil au rebut de manière écopihile !
	Des blessures graves et mortelles sont possibles.		Durée d'éclairage jusqu'à 8 heures
	Conçu pour un usage en extérieur		5 modules LED
	Attention ! Risque d'explosion !		Ce produit résiste aux températures extrêmes jusqu'à -21 °C.
	Attention ! Risque d'incendie !		Piles fournies
			Dimensions

Balises solaires

● Introduction

 Nous vous félicitons pour l'achat de votre nouvel appareil. Vous avez opté pour un produit de grande qualité. Le mode d'emploi fait partie intégrante de ce produit. Elle contient des indications importantes pour la sécurité, l'utilisation et le traitement des déchets. Avant d'utiliser le produit, veuillez prendre connaissance de toutes les instructions d'utilisation et de sécurité. Utilisez ce

produit uniquement conformément aux instructions et dans les domaines d'application spécifiés. Lorsque vous remettez l'appareil à d'autres utilisateurs, veuillez également leur transmettre tous les documents liés à celui-ci.

● Utilisation conforme

Cette guirlande lumineuse solaire de sol sert d'éclairage d'ambiance tout comme de lumière décorative en extérieur. La cellule solaire intégrée et la batterie permettent un fonctionnement indépendant de

l'alimentation en électricité. Toutes modifications opérées sur l'appareil sont non conformes à l'usage prévu et peuvent engendrer de graves d'accidents. Le fabricant n'endosse aucune responsabilité pour tous dommages survenant lors d'une utilisation de l'appareil en non conformité avec l'usage prévu. Ce produit n'est pas destiné à l'usage professionnel.

-  Ce produit ne peut pas être utilisé pour éclairer une pièce.

Ce produit résiste aux températures extrêmes jusqu'à -21 °C.

● Descriptif des éléments

-  Panneau solaire
-  Boîtier à cellule solaire
-  Piquet de terre (panneau solaire)
-  Cache
-  Plaque de fond
-  Lampion
-  Piquet de terre (lampion)
-  Guirlande lumineuse
-  Bouton MODE
-  Interrupteur
-  Câble de branchement
-  Vis de fixation

● Caractéristiques techniques

N° modèle : 10605A / 10605B / 10605C
Pile : 1 pile 18650 Li-ions, 1500 mAh, 3,2V===
Ampoule : LED blanches et RVB
Puissance nominale : env. 0,2 W par LED
Type de protection : IP44 (protection contre les projections d'eau)

● Contenu de la livraison

- 1 Balises solaires
- 1 Pile 18650 Li-ions (1500mAh / 3,2V===)
- 1 Piquet de terre  pour le panneau solaire 

- 5 Piquets de terre  pour les lampions 
- 1 Mode d'emploi



Indications de sécurité

VEUILLEZ LIRE LE MODE D'EMPLOI AVANT UTILISATION ! LE MODE D'EMPLOI EST À CONSERVER SOIGNEUSEMENT ! LORSQUE VOUS REMETTEZ L'APPAREIL À DES TIERS, VEUILLEZ ÉGALEMENT FOURNIR TOUS LES DOCUMENTS !

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans ainsi que par des personnes ayant des capacités physiques, psychiques ou sensorielles limitées ou manquant d'expérience ou de connaissances, s'ils sont surveillés ou s'ils ont été informés de l'utilisation de l'appareil de manière sûre et comprennent les risques liés à son utilisation. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil. Le nettoyage et la maintenance domestique de l'appareil ne doivent pas être effectués par un enfant laissé sans surveillance.
- N'utilisez pas l'article si vous constatez le moindre dommage.
- Éteignez l'appareil si vous l'entrez dans un endroit sombre afin d'éviter que les piles se déchargent.
- Le produit ne convient que pour l'usage spécifié.

● Instructions de sécurité spécifiques au produit

- **ATTENTION ! RISQUE DE BLESSURES !** Lorsque vous retirez le luminaire, veillez également à enlever les piquets de terre pour prévenir tout risque (par ex. de trébuchement).
- Veillez à ce que la cellule solaire soit propre ou qu'elle ne soit pas recouverte de neige ou de glace en hiver. Ceci diminue sa performance.
- Le froid a une incidence négative sur la durée de fonctionnement de la pile. Si la guirlande solaire de sol reste longtemps inutilisée, par ex. en hiver, il convient de la nettoyer et de la ranger dans un local sec et chauffé.

- La guirlande solaire de sol ne doit pas être raccordée au réseau d'alimentation lorsqu'elle se trouve dans l'emballage sauf si l'emballage a été adapté pour des raisons d'exposition.
- Les LED ne peuvent pas être remplacées.



Consignes de sécurité pour les piles



AVERTISSEMENT ! DANGER DE MORT ET D'ACCIDENT POUR LES BÉBÉS ET LES EN-

FANTS ! Les piles sont à tenir hors de la portée des enfants. Ne laissez pas traîner les piles à la vue de tous. Les enfants ou les animaux domestiques risqueraient de les avaler. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.



ATTENTION !

RISQUE D'EXPLOSION ! N'utilisez que des piles correspondant au type conseillé. Les autres batteries / piles peuvent exploser pendant le rechargement.



RISQUE D'INCENDIE ! Ne court-circuituez pas les piles. Une surchauffe, un incendie ou l'explosion des batteries peuvent en être le résultat.



ATTENTION !

RISQUE D'EXPLOSION ! Ne jetez jamais les batteries dans le feu ou dans l'eau.

- Des liquides chimiques peuvent s'écouler de piles anciennes ou usagées et endommager le produit. Aussi il est préférable de retirer la batterie lorsque la guirlande lumineuse reste longtemps inutilisée.
- **PORTER DES GANTS DE PROTECTION !** Les piles endommagées, ou présentant des fuites, peuvent causer des irritations au contact de la peau. Portez impérativement des gants adéquats pour les manipuler.
- N'utilisez que des piles de la bonne taille et du type recommandé (voir chapitre «Caractéristiques techniques»).
- Respectez la polarité. Elle est indiquée dans le boîtier à cellule solaire.

● Fonctionnement

La cellule solaire intégrée dans l'article transforme la lumière du soleil en énergie électrique et l'accumule dans une pile LI-ION. L'éclairage se met en marche lorsqu'il commence à faire sombre. La LED intégrée est un éclairage économe en énergie d'une grande longévité. La durée d'allumage de l'article dépend du rayonnement solaire, de l'angle d'incidence de la lumière sur la cellule solaire et de la température ambiante (en raison de la dépendance à la température que témoigne la capacité de la pile). La condition idéale est un angle d'incidence vertical avec des températures au-dessus du point de gel. La pile ne délivre sa capacité maximale qu'après plusieurs cycles de chargement et déchargement.

● Mise en service

- Avant la mise en service, retirez le film de protection du panneau solaire **1**.

● Montage de la guirlande lumineuse

- Enfichez le piquet de terre **3** dans le boîtier à cellule solaire **2** (v. Fig. A).
- Placez le cache du luminaire **4** sur la plaque de sol **5**. Veuillez prêter attention aux évidements (v. Fig. B).
- **Modèle 10605A uniquement :** Tournez le cache **4** dans le sens anti-horaire et serrez-le.
- **Modèle 10605A uniquement :** Pour desserrer ce raccord, tournez le cache **4** dans le sens horaire hors de la plaque de fond **5**.
- Fixez les piquets de terre **7** sur les plaques de fond **5** en emboîtant les piquets de terre **7** dans les évidements prévus sur le côté arrière de la plaque de fond **5** et en tournant fermement dans le sens anti-horaire.

● Installation de la guirlande lumineuse

-  Portez des gants de protection lors du montage et de la mise en place de la guirlande.
- Veillez à vous assurer de sa stabilité lors de la mise en place.
- Plantez le piquet **3** du panneau solaire **1** dans le sol (pelouse, massif de fleurs), de manière à ce qu'il tienne verticalement et de façon stable.
- Veillez à vous assurer de sa stabilité. Ne pas faire usage de force, par ex. utiliser un marteau, lors du montage et de l'installation. Cela endommagerait le produit. Pour obtenir un résultat optimal, installez la cellule de guirlande solaire de sol à un endroit exposé le plus longtemps possible aux rayons directs du soleil.
- Assurez-vous que la cellule solaire n'est pas soumise à une autre source de lumière, p. ex. un lampadaire, car si c'est le cas, la lumière ne s'allumera autrement pas au crépuscule. En cas de luminosité faible, la lampe s'allume automatiquement, et elle s'éteint si la lumière ambiante est normale.
- Plantez les lampions **6** dans le sol (pelouse, massif de fleurs) au moyen des piquets de terre **7** de manière à ce qu'ils tiennent verticalement et de façon stable (v. Fig. C).

● Allumer / éteindre la guirlande lumineuse (v. Fig. D)

- Placez l'interrupteur **10** sur la position «W» ou «C» et ainsi allumer la guirlande **8**. La guirlande **8** s'allume et s'éteint automatiquement au crépuscule / à l'aube.
- Placez l'interrupteur **10** sur la position «OFF» pour éteindre la guirlande **8**.

● Mode RVB

- Basculez l'interrupteur **10** en position «C» pour activer le mode RVB.

- Si le changement de couleur est activé, vous pouvez fixer la couleur actuelle à l'aide de la touche MODE **9** ou laisser se dérouler le changement de couleur en appuyant de nouveau sur la touche MODE **9**. Les LED s'allument en blanc sur la position «W».

● Remplacer la pile

Remarque : Afin d'assurer une puissance optimale, il convient de remplacer la pile tous les 12 mois.

- Éteignez la guirlande en mettant l'interrupteur **10** sur la position «OFF».
- Desserrez les vis de fixation **12** à l'aide d'un petit tournevis cruciforme. Soulevez ensuite le panneau solaire **1** du boîtier à cellule solaire **2** à l'aide d'un tournevis plat (v. Fig. D).
- Remplacez la pile usagée par une nouvelle ; attention à ne pas endommager les câbles. Lors de la mise en place de la pile, veillez à respecter la polarité. Celle-ci est indiquée dans le compartiment à piles. Utilisez uniquement des piles correspondant au type spécifié (voir «Caractéristiques techniques»).
- Remplacez le panneau solaire **1** sur le boîtier à cellule solaire **2** et resserrez les vis de fixation **12** à l'aide d'un petit tournevis cruciforme (v. Fig. A et D).
- Placez l'interrupteur **10** sur la position «W» ou «C», pour une lumière blanche ou RVB, et ainsi allumer la guirlande **8**.

● Chargement de la batterie

La durée de rechargement de la pile en cas d'utilisation de la cellule solaire dépend de l'intensité lumineuse du rayonnement solaire et de l'angle d'incidence de la lumière sur la cellule solaire. Placez la cellule solaire le plus verticalement possible par rapport à l'angle d'incidence de la lumière. Vous obtiendrez ainsi l'intensité de rayonnement optimale. La pile se recharge uniquement lorsque la guirlande est allumée. Basculez pour ceci l'interrupteur **10** sur la position «W» ou «C».

● Entretien et nettoyage

Hormis le remplacement des piles en cas de besoin, la guirlande solaire de sol ne nécessite pas d'entretien.

- Nettoyez régulièrement la guirlande solaire de sol avec un chiffon sec et non pelucheux. En cas de salissures plus importantes, utilisez un chiffon légèrement humide.

● Résolution des problèmes

Remarque : l'appareil se compose d'éléments électroniques sensibles. Certaines interférences dues aux appareils à transmission radio placés à proximité sont donc possibles. Si vous remarquez des défaillances lors du fonctionnement, éloignez les sources d'interférences se trouvant à proximité de l'appareil.

Remarque : les décharges électrostatiques peuvent entraîner des dysfonctionnements. En cas de tels dysfonctionnements, enlevez brièvement la pile, puis réinsérez-la.

Dysfonctionnement	Cause	Solution
La lumière ne s'allume pas alors que la cellule solaire est restée exposée au soleil toute la journée.	Des sources de lumière artificielles, p. ex. des lampadaires, perturbent le fonctionnement du luminaire.	Montez la cellule solaire à un endroit où elle ne risque pas d'être perturbée par d'autres sources d'éclairage.
La lampe de s'allume pas ou s'éteint peu après.	La batterie est endommagée ou la lumière du jour a été insuffisante.	Remplacez la pile ou installez la cellule solaire à un endroit davantage exposé à la lumière solaire.

● Mise au rebut

L'emballage se compose de matières recyclables pouvant être mises au rebut dans les déchetteries locales.



Veillez respecter l'identification des matériaux d'emballage pour le tri sélectif, ils sont identifiés avec des abbréviations (a) et des chiffres (b) ayant la signification suivante : 1-7 : plastiques / 20-22 : papiers et cartons / 80-98 : matériaux composite.



Le produit et les matériaux d'emballage sont recyclables, mettez-les au rebut séparément pour un meilleur traitement des déchets. Le logo Triman n'est valable qu'en France.



Votre mairie ou votre municipalité vous renseigneront sur les possibilités de mise au rebut des produits usagés.



Afin de contribuer à la protection de l'environnement, veuillez ne pas jeter votre produit usagé dans les ordures ménagères, mais éliminez-le de manière appropriée. Pour obtenir des renseignements concernant les points de collecte et leurs horaires d'ouverture, vous pouvez contacter votre municipalité.

Les piles / piles rechargeables défectueuses ou usagées doivent être recyclées conformément à la directive 2006/66/CE et ses modifications. Les piles et / ou piles rechargeables et / ou le produit doivent être retournés dans les centres de collecte proposés.



Pollution de l'environnement par la mise au rebut incorrecte des piles / piles rechargeables !

Les piles / piles rechargeables ne doivent pas être mises au rebut avec les ordures ménagères. Elles peuvent contenir des métaux lourds toxiques et doivent être considérées comme des déchets spéciaux. Les symboles chimiques des métaux lourds sont les suivants : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb. Pour cette raison, veuillez toujours déposer les piles / piles rechargeables usagées dans les conteneurs de recyclage communaux.

● Garantie et service après-vente

Article L217-16 du Code de la consommation

Lorsque l'acheteur demande au vendeur, pendant le cours de la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un bien meuble, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui restait à courir. Cette période court à compter de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause, si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention.

Indépendamment de la garantie commerciale souscrite, le vendeur reste tenu des défauts de conformité du bien et des vices rédhibitoires dans les conditions prévues aux articles L217-4 à L217-13 du Code de la consommation et aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code Civil.

Article L217-4 du Code de la consommation

Le vendeur livre un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité.

Article L217-5 du Code de la consommation

Le bien est conforme au contrat :

- 1° S'il est propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant :
 - s'il correspond à la description donnée par le vendeur et possède les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ;
 - s'il présente les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ;

- 2° Ou s'il présente les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté.

Article L217-12 du Code de la consommation

L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien.

Article 1641 du Code civil

Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus.

Article 1648 1er alinéa du Code civil

L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.

Les pièces détachées indispensables à l'utilisation du produit sont disponibles pendant la durée de la garantie du produit.

Remarque : vous bénéficiez d'une garantie de 36 mois à partir de la date d'achat. L'appareil a été fabriqué avec soin et consciencieusement contrôlé avant sa livraison. Si cependant vous deviez constater des défauts de conception ou matériels pendant le temps de garantie, veuillez contacter rapidement votre revendeur.

Les dommages issus d'une mauvaise manipulation, du non-respect de la notice d'utilisation ou de l'intervention d'une personne non autorisée sont exclus de la garantie. La majorité des dysfonctionnements sont dus à une mauvaise utilisation. Veuillez donc consulter d'abord la notice d'utilisation à l'apparition d'un dysfonctionnement.

Contactez le SAV d'Uni-Elektra GmbH pour un éventuel retour de la marchandise. Le produit ne peut être repris qu'après accord. Les envois en port

dû ne sont pas acceptés. La prise sous garantie ne prolonge pas ni ne renouvelle la garantie de 36 mois.

● Adresse du service après-vente

Uni-Elektra GmbH
Hummelbergstr. 6
72184 Eutingen im Gäu
ALLEMAGNE

Tél. : 00800 888 11 333

 uni-service-FR@teknihall.com

 uni-service-BE@teknihall.com

IAN 351874_2007

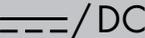
Veillez conserver le ticket de caisse et la référence de l'article (par ex. IAN 123456_7890) à titre de preuve d'achat pour toute demande.

● Fabricant

Uni-Elektra GmbH
Hummelbergstr. 6
72184 Eutingen im Gäu
ALLEMAGNE



Legenda van de gebruikte pictogrammen	Pagina 30
Inleiding	Pagina 30
Correct gebruik	Pagina 30
Beschrijving van de onderdelen.....	Pagina 31
Technische gegevens.....	Pagina 31
Omvang van de levering.....	Pagina 31
Veiligheidsinstructies	Pagina 31
Productspecifieke veiligheidsinstructies.....	Pagina 31
Veiligheidsinstructies voor accu's	Pagina 32
Werkwijze	Pagina 32
Ingebruikname	Pagina 32
Lichtslinger monteren.....	Pagina 32
Lichtslinger plaatsen.....	Pagina 33
Lichtslinger in- / uitschakelen.....	Pagina 33
RGB-modus.....	Pagina 33
Batterij vervangen	Pagina 33
Accu opladen.....	Pagina 33
Onderhoud en reiniging	Pagina 33
Storingen verhelpen	Pagina 34
Afvoer	Pagina 34
Garantie en service	Pagina 34
Serviceadres.....	Pagina 35
Fabrikant.....	Pagina 35

Legenda van de gebruikte pictogrammen			
	Lees de gebruiksaanwijzing!		Veiligheidshandschoenen dragen!
	Gelijkstroom / -spanning		Zonnepaneel
	Volt		RGB-modus / Kleurwisseling
	Waarschuwings- en veiligheidsinstructies in acht nemen!		Vergrendeling / Ontgrendeling
	Dit product is niet geschikt voor de verlichting van kamers in privéhuishoudens.		Milieuschade door onjuiste afvoer van accu's!
	Laat kinderen nooit zonder toezicht achter met het verpakkingsmateriaal en het apparaat.		Voer verpakking en apparaat op een milieuvriendelijke manier af!
	Zwaar tot dodelijk letsel mogelijk.		Verlichtingsduur tot max. 8 uur
	Voor buitenshuis		5 led-module
	Voorzichtig! Explosiegevaar!		Dit product is geschikt voor extreme temperaturen tot -21 °C.
	Voorzichtig! Brandgevaar!		Inclusief batterijen
			Afmetingen

Solar-tuinlampen ketting

● Inleiding



Gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe apparaat. U heeft voor een hoogwaardig product gekozen. De gebruiksaanwijzing is een deel van het product. Zij bevat belangrijke aanwijzingen voor veiligheid, gebruik en verwijdering. Maakt U zich voor de ingebruikname van het product met alle bedienings- en

veiligheidsvoorschriften vertrouwd. Gebruik het product alleen zoals beschreven en voor het aangegeven gebruiksdoeleinde. Overhandig alle documenten bij doorgifte van het product aan derden.

● Correct gebruik

De bodem-lichtslinger met zonnecel is bedoeld als sfeerverlichting of als decoratieve verlichting buitenshuis. De ingebouwde zonnecel en de accu maken

een van het stroomnet onafhankelijk gebruik mogelijk. Alle veranderingen aan het apparaat zijn niet doelmatig en kunnen aanzienlijke ongevalrisico's met zich meebrengen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade voortvloeiend uit niet doelmatig gebruik. Dit apparaat is niet bedoeld voor commercieel gebruik.

-  Dit product is niet geschikt als kamerverlichting in huishoudens.

Dit product is geschikt voor extreme temperaturen tot -21 °C.

● Beschrijving van de onderdelen

- 1 Zonnepaneel
- 2 Zonnecel-behuizing
- 3 Grondpen (zonnepaneel)
- 4 Lamp-afdekking
- 5 Bodemplaat
- 6 Lampion
- 7 Grondpen (lampion)
- 8 Lichtslinger
- 9 MODE-knop
- 10 Schakelaar
- 11 Aansluitkabel
- 12 Bevestigingsschroeven

● Technische gegevens

Model nr: 10605A / 10605B / 10605C
Accu: 1 x 18650 li-ion-accu, 1500 mAh, 3,2V===
Verlichtingsmiddel: witte en RGB-leds
Nominaal vermogen: ca. 0,2 W per LED
Beschermingsklasse: IP44 (spatwaterdicht)

● Omvang van de levering

1 solar-tuinlampen ketting
1 18650 li-ion-accu (1500 mAh / 3,2V===)
1 grondpen  voor het zonnepaneel 
5 grondpennen  voor de lampions 
1 gebruiksaanwijzing



Veiligheidsinstructies

VOOR GEBRUIK ALSTUBLIEFT DE GEBRUIKS-AANWIJZING LEZEN! GEBRUIKSAANWIJZING ZORGVULDIG BEWAREN! OVERHANDIG ALLE DOCUMENTEN BIJ DOORGIFFTE VAN HET PRODUCT AAN DERDEN!

- Dit apparaat kan door kinderen vanaf 8 alsook personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vaardigheden of een gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt, als zij onder toezicht staan of geïnstrueerd werden met betrekking tot het veilige gebruik van het apparaat en zij de hieruit voortvloeiende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud mag niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.
- Gebruik het artikel niet als u beschadigingen constateert.
- Schakel het product uit als u het in een donkere omgeving bewaart, om een ontlading van de accu te voorkomen.
- Het product is uitsluitend geschikt voor het vermelde gebruiksdoeleinde.

● Productspecifieke veiligheidsinstructies

- **VOORZICHTIG! KANS OP VERWONDING!** Zorg ervoor dat als de verlichting wordt verwijderd, ook de grondpennen worden verwijderd, zodat deze geen gevaar vormen (bijv. struikelen).
- Let erop, dat de zonnecel niet verontreinigd of in de winter door sneeuw en ijs bedekt is. Hierdoor wordt de werking van de zonnecel belemmerd.
- Koude temperaturen hebben een negatieve invloed op de gebruiksduur van de accu. Als de bodem-lichtslinger met zonnecel langere tijd niet wordt gebruikt, bijv. in de winter, moet deze worden gereinigd en in een droge, warme ruimte worden bewaard.
- De bodem-lichtslinger met zonnecel mag niet met het stroomnet worden verbonden als deze nog in de verpakking zit, tenminste als de

verpakking niet is aangepast voor demonstratie-doeleinden.

- De leds kunnen niet worden vervangen.



Veiligheidsinstructies voor accu's



WAARSCHUWING! **LEVENSGEVAAR EN KANS OP ONGEVALLEN BIJ KLEUTERS**

EN KINDEREN! Accu's dienen buiten het bereik van kinderen te worden gehouden. Laat de accu's niet rondslingeren. Het gevaar bestaat dat deze door kinderen of huisdieren worden ingeslikt. Raadpleeg bij inslikken onmiddellijk een arts.



VOORZICHTIG! **EXPLOSIEGEVAAR!** Gebruik al- léén accu's van het vermelde type.

Andere accu's / batterijen kunnen tijdens het opladen exploderen.



BRANDGEVAAR! Accu's mogen niet worden kortgesloten. Daardoor kunnen ze oververhit raken, in brand vliegen of exploderen.



VOORZICHTIG! **EXPLOSIEGEVAAR!** Gooi accu's nooit in vuur of water.

Uit verouderde of verbruikte accu's kunnen chemische vloeistoffen lekken. Deze kunnen het product beschadigen. Verwijder de accu daarom wanneer u de lichtslinger gedurende een langere tijd niet gebruikt.



DRAAG VEILIGHEIDSHAND- SCHOENEN! Lekkende of bescha- digde accu's kunnen bij contact met

de huid chemische brandwonden veroorzaken. Gebruik daarom in dergelijke gevallen geschikte veiligheidshandschoenen.

Gebruik alleen accu's in de juiste formaat en van het aanbevolen type (zie hoofdstuk "Technische gegevens").

- Let op de juiste polariteit. Deze wordt weergegeven in behuizing van de zonnecel.

● Werkwijze

De geïntegreerde zonnecel van het product zet het licht bij zonnestraling om in elektrische energie en slaat deze op in de LI-ION-accu. Het licht schakelt zich bij schemering in. De ingebouwde lichtdiode is een zeer duurzaam en energiebesparend verlichtingsmiddel. De verlichtingsduur is afhankelijk van de zonnestraling, de invalshoek van het licht op de zonnecel en de temperatuur (op basis van de temperatuurafhankelijkheid van de accucapaciteit). Verticale lichtinval bij temperaturen boven het vriespunt is hiervoor ideaal. De accu bereikt pas na meerdere laad- en ontladcycli de maximale capaciteit.

● Ingebruikname

- Verwijder voor de ingebruikname de beschermfolie van het zonnepaneel **1**.

● Lichtslinger monteren

- Steek de grondpen **3** in de zonnecel-behuizing **2** (zie afb. A).
- Plaats de lampafdekking **4** op de bodemplaat **5**. Let daarbij op de uitsparingen (zie afb. B).
- **Alleen model 10605A:** Draai dan de lamp-afdekking **4** tegen de wijzers van de klok in vast.
- **Alleen model 10605A:** Voor het losmaken van de verbinding draait u de lamp-afdekking **4** met de wijzers van de klok mee los van de bodemplaat **5**.
- Bevestig de grondpennen **7** aan de bodemplaten **5**, door de grondpennen **7** in de voor-gevormde uitsparingen aan de onderkant van de bodemplaten **5** te steken en linksom vast te draaien.

● Lichtslinger plaatsen

-  Draag voor het monteren en plaatsen van de lichtslinger veiligheidshandschoenen.
- Let bij het plaatsen op een veilige en stabiele stand.
- Steek de grondpen **3** van het zonnepaneel **1** zover in de bodem (gras, bloemperk) totdat deze stevig en rechtop in de grond staat.
- Zorg voor een veilige stand. Gebruik bij de montage c.q. het plaatsen geen geweld, bijv. door middel van hamerslagen. Hierdoor beschadigt u het product. Voor een optimaal resultaat plaatst u de bodem-lichtslinger met zonnecel op een plek waar de zonnecel zo lang mogelijk aan direct zonlicht wordt blootgesteld.
- Waarborg dat de zonnecel niet door een andere lichtbron zoals bijv. tuin- of straatverlichting beïnvloed wordt, omdat daardoor het licht niet inschakelt als het donker wordt. Bij verminderde helderheid gaat de lamp automatisch aan, bij normale helderheid gaat de lamp weer uit.
- Steek de lampions **6** met de grondpennen **7** zover in de grond (gras, bloemperk) totdat deze stevig en rechtop staan (zie afb. C).

● Lichtslinger in-/uitschakelen (zie afb. D)

- Schuif de schakelaar **10** in de positie „W” of „C” om de lichtslinger **8** in te schakelen. De lichtslinger **8** gaat bij schemering automatisch aan resp. uit.
- Schuif de schakelaar **10** in de positie „OFF” om de lichtslinger **8** uit te schakelen.

● RGB-modus

- Schuif de schakelaar **10** in de positie „C” om de RGB-modus te activeren.
- Als de kleurwisseling is geactiveerd, kunt u met de MODE-knop **9** de huidige kleur fixeren of de kleurwisseling door het opnieuw indrukken van de MODE-knop **9** laten doorlopen. In de positie W branden de leds wit.

● Batterij vervangen

Opmerking: om een optimale prestatie te bereiken, dient u de batterij elke 12 maanden te vervangen.

- Schakel de lichtslinger uit door de schakelaar **10** in de positie „OFF” te schuiven.
- Maak met behulp van een kleine kruiskopschroevendraaier de bevestigingsschroeven **12** los. Wip vervolgens het zonnepaneel **1** van de zonnecel-behuizing **2** met een platte schroevendraaier omhoog (zie afb. D).
- Vervang de oude accu door een nieuwe; let erop, dat de kabel niet beschadigd raakt. Let tijdens het plaatsen op de juiste polariteit. Deze staat in het accuvak. Gebruik alléén accu's van het vermelde type (zie „Technische gegevens”).
- Plaats het zonnepaneel **1** weer op de zonnecel-behuizing **2** en draai de bevestigingsschroeven **12** met behulp van een kleine kruiskopschroevendraaier weer vast (zie afb. A en D).
- Schuif de schakelaar **10** in de positie „W” resp. „C” voor wit licht of voor RGB-licht, om de lichtslinger **8** in te schakelen.

● Accu opladen

De laadduur van de accu's bij gebruik van de zonnecel is afhankelijk van de lichtintensiteit van de zonnestralen en de invalshoek van het licht op de zonnecel. Zet de zonnecel zo haaks mogelijk op de lichtinval. Zo krijgt de zonnecel het meeste licht. De batterij wordt alleen in ingeschakelde toestand opgeladen. Schuif hiervoor de schakelaar **10** in de positie „W” of „C”.

● Onderhoud en reiniging

- De bodem-lichtslinger met zonnecel is, afgezien van het vervangen van de batterij, onderhoudsvrij.
- Reinig de bodem-lichtslinger met zonnecel regelmatig met een droge, pluisvrije doek. Gebruik bij sterke verontreinigingen een iets vochtige doek.

● Storingen verhelpen

Opmerking: het apparaat bevat gevoelige elektronische componenten. Daarom is het mogelijk dat het door radiografische apparaten in de directe omgeving verstoord wordt. Bij eventuele functionele storingen moeten mogelijke storingsbronnen uit de omgeving van het product worden verwijderd.

Opmerking: elektrostatische ontladingen kunnen tot functiestoringen leiden. Verwijder bij dergelijke functionele storingen even de batterij en plaats deze dan opnieuw.

Storing	Oorzaak	Oplossing
De verlichting gaat niet aan, hoewel de zonnecel de gehele dag aan de zon was blootgesteld.	Kunstmatige lichtbronnen, zoals bijv. straatlantaarns, verstoren de zonnecel.	Monteer de zonnecel op een plek waar deze niet door andere lichtbronnen kan worden verstoord.
Het licht schakelt niet of slechts kort in.	De accu is stuk of het daglicht was niet voldoende.	Vervang de batterij of monteer de zonnecel op een plek waar deze meer zonlicht krijgt.

● Afvoer

De verpakking bestaat uit milieuvriendelijke grondstoffen die u via de plaatselijke recyclingcontainers kunt afvoeren.



Neem de aanduiding van de verpakkingsmaterialen voor de afvalscheiding in acht. Deze zijn gemarkeerd met de afkortingen (a) en een cijfers (b) met de volgende betekenis: 1-7: kunststoffen / 20-22: papier en vezelplaten / 80-98: composietmaterialen.



Het product en de verpakkingsmaterialen zijn recyclebaar; verwijder deze afzonderlijk voor een betere afvalbehandeling. Het Triman-logo geldt alleen voor Frankrijk.



Informatie over de mogelijkheden om het uitgediende product na gebruik te verwijderen, verstrekt uw gemeentelijke overheid.



Gooi het afgedankte product omwille van het milieu niet weg via het huisvuil, maar geef het af bij het daarvoor bestemde depot of het gemeentelijke milieupark. Over afgifteplaatsen en hun openingstijden kunt u zich bij uw aangewezen instantie informeren.

Defecte of verbruikte batterijen / accu's moeten volgens de richtlijn 2006/66/EG en veranderingen daarop worden gerecycled. Geef batterijen / accu's en / of het product af bij de daarvoor bestemde verzamelstations.



Milieuschade door foutieve verwijdering van de batterijen / accu's!

Batterijen / accu's mogen niet via het huisvuil worden weggegooid. Ze kunnen giftige zware metalen bevatten en vallen onder het chemisch afval. De chemische symbolen van de zware metalen zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood. Geef verbruikte batterijen / accu's daarom af bij een gemeentelijk inzamelpunt.

● Garantie en service

Opmerking: u ontvangt een garantie van 36 maanden vanaf aankoopdatum op dit product. Het product is met de grootst mogelijke zorg vervaardigd en voorafgaand aan de levering nauwkeurig gecontroleerd. Mochten er desalniettemin tijdens de garantieperiode productie- of materiaalfouten opduiken, dient u direct contact op te nemen met uw specialzaak.

Beschadigingen door ondeskundig gebruik, het niet in acht nemen van de gebruiksaanwijzing of ingrepen door een niet geautoriseerde persoon zijn van de garantieverlening uitgesloten. De meeste functionele storingen worden door een foutief gebruik veroorzaakt. Lees daarom bij het optreden van een functionele storing eerst de gebruiksaanwijzing door.

Neem contact op met het servicepunt van Uni-Elektra GmbH voor eventuele retourzendingen. Pas na contactopname kan het product in ontvangst worden genomen. Ongefrankeerde zendingen worden niet geaccepteerd. Door een garantiegeval wordt de garantieperiode van 36 maanden noch verlengd noch vernieuwd.

● Serviceadres

Uni-Elektra GmbH
Hummelbergstr. 6
72184 Eutingen im Gäu
DUITSLAND
Tel.: 00800 888 11 333

 uni-service-NL@teknihall.com

 uni-service-BE@teknihall.com

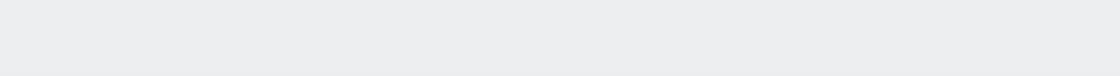
IAN 351874_2007

Houd bij alle vragen alstublieft de kassabon en het artikelnummer (bijv. IAN 123456_7890) als bewijs van aankoop bij de hand.

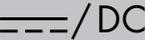
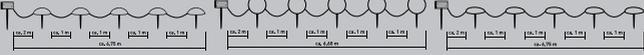
● Fabrikant

Uni-Elektra GmbH
Hummelbergstr. 6
72184 Eutingen im Gäu
DUITSLAND





Legenda zastosowanych piktogramów	Strona 38
Instrukcja	Strona 38
Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	Strona 39
Opis części	Strona 39
Dane techniczne	Strona 39
Zawartość	Strona 39
Wskazówki bezpieczeństwa	Strona 39
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa charakterystyczne dla produktu	Strona 39
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkowania akumulatorów	Strona 40
Sposób działania	Strona 40
Uruchomienie	Strona 40
Montaż łańcucha świetlnego	Strona 40
Ustawianie łańcucha świetlnego	Strona 41
Włączanie / Wylączanie łańcucha świetlnego	Strona 41
Tryb RGB	Strona 41
Wymiana akumulatora	Strona 41
Ładowanie akumulatora	Strona 42
Konserwacja i czyszczenie	Strona 42
Usuwanie usterek	Strona 42
Utylizacja	Strona 42
Gwarancja i serwis	Strona 43
Adres serwisu	Strona 43
Producent	Strona 43

Legenda zastosowanych piktogramów			
	Przeczytać instrukcję obsługi!		Zakładać rękawice ochronne!
	Prąd stały / napięcie stałe		Panel słoneczny
	Wolt		Tryb RGB / zmiany kolorów:
	Przestrzegać wskazówek ostrzegawczych i bezpieczeństwa!		Blokowanie / odblokowywanie
	Ten produkt nie nadaje się jako oświetlenie pomieszczeń w gospodarstwie domowym.		Niewłaściwa utylizacja akumulatorów stwarza zagrożenie dla środowiska naturalnego!
	Nigdy nie należy pozostawiać dzieci bez nadzoru z materiałem opakowania i urządzeniem.		Opakowanie i urządzenie przekazać do utylizacji zgodnie z przepisami o ochronie środowiska!
 OSTRZEŻENIE!	Możliwe obrażenia od ciężkich po śmiertelne		Czas świecenia aż do 8 godzin
 For outdoor use	Do użytku na zewnątrz		5 modułów LED
	Ostrożnie! Niebezpieczeństwo wybuchu!	 -21 °C	Produkt ten nadaje się do ekstremalnych temperatur do -21 °C.
	Ostrożnie! Niebezpieczeństwo pożaru!	 Incl.	Z bateriami w zestawie
			Wymiary

Solarna girlanda świetlna

● Instrukcja



Gratulujemy Państwu zakupu nowego urządzenia. Zdecydowali się Państwo na zakup produktu najwyższej jakości.

Instrukcja obsługi jest częścią tego produktu. Zawiera ona ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

obsługi, użytkowania i utylizacji produktu. Przed pierwszym użyciem produktu należy zapoznać się ze wszystkimi wskazówkami dotyczącymi obsługi i bezpieczeństwa. Produktu używać wyłącznie zgodnie z jego poniżej opisanym przeznaczeniem. W przypadku przekazania produktu innej osobie należy dotychczas do niego całą jego dokumentację.

● Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Solarny łańcuch świetlny wbijany w ziemię służy jako oświetlenie nastrojowe lub dekoracyjne na zewnątrz. Wbudowane ogniwo słoneczne i akumulator umożliwiają pracę niezależną od sieci elektrycznej. Wszelkie zmiany urządzenia są niezgodne z przeznaczeniem i mogą spowodować poważne wypadki. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe wskutek zastosowania urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku komercyjnego.

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

Produkt ten nadaje się do ekstremalnych temperatur do - 21 °C.

● Opis części

- 1 Panel słoneczny
- 2 Obudowa ogniwa słonecznego
- 3 Stojak wbijany w ziemię (panel słoneczny)
- 4 Osłona lampy
- 5 Płyta dolna
- 6 Lampion
- 7 Stojak wbijany w ziemię (lampion)
- 8 Łańcuch świetlny
- 9 Przycisk MODE
- 10 Przełącznik
- 11 Kabel zasilający
- 12 Śruby mocujące

● Dane techniczne

Nr modelu:	10605A/10605B/ 10605C
Akumulator:	1 x akumulator litowo-jonowy 18650, 1500 mAh, 3,2V===
Źródło światła:	Diody LED białe i RGB
Moc znamionowa:	ca. 0,2 W na diodę LED
Stopień ochrony:	IP44 (zabezpieczenie przed zachłapaniem)

● Zawartość

- 1 solarna girlanda świetlna
- 1 akumulator litowo-jonowy 18650 (1500mAh / 3,2V===)
- 1 stojak wbijany w ziemię  do panelu słonecznego 
- 5 stojaków wbijanych w ziemię  do lampionów 
- 1 instrukcja obsługi



Wskazówki bezpieczeństwa

PRZED UŻYCIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI! INSTRUKCJĘ OBSŁUGI NALEŻY ZACHOWAĆ! W PRZYPADKU PRZEKAZANIA PRODUKTU NALEŻY DOŁĄCZYĆ DO NIEGO CAŁĄ JEGO DOKUMENTACJĘ!

- Niniejsze urządzenie może być używane 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 urządzenia i rozumieją wynikające z niego zagrożenia. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.
- Nie używać urządzenia w razie stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń.
- Wyłączyć artykuł, jeśli jest przechowywany w ciemnym otoczeniu, aby uniknąć rozładowania akumulatora.
- Produkt nadaje się wyłącznie do podanego rodzaju zastosowania.

● Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa charakterystyczne dla produktu

- **OSTROŻNIE! NIEBEZPIECZEŃSTWO OBRAŻEŃ CIAŁA!** Należy upewnić się, że w razie usunięcia lampy wraz z nią zostaną również usunięte stojaki wbijane w ziemię,

- aby nie stanowiły one niebezpieczeństwa (na przykład wskutek potknięcia się o nie).
- Należy uważać, aby ogniwo solarne nie było zabrudzone i w ziemię przykryte śniegiem lub lodem. Zmniejsza to wydajność ogniwa słonecznego.
- Niskie temperatury mają negatywny wpływ na żywotność eksploatacyjną baterii. Jeśli nie używa się przez dłuższy czas łańcucha świetlnego wbijanego w ziemię, np. w ziemię, to powinno się ją wyczyścić i przechowywać w ciepłym pomieszczeniu.
- Solarne ogniwo wbijane w ziemię nie wolno podłączać do sieci elektrycznej podczas gdy jest ono w opakowaniu, chyba że opakowanie zostało dopasowane do celów wystawowych.
- Wymiana diod LED jest niemożliwa.

- Jeżeli akumulatory są przestarzałe lub zużyte, mogą z nich wypłynąć chemiczne płyny, które uszkodzą produkt. Dlatego należy wyjąć akumulator, jeśli łańcuch świetlny nie jest potrzebny przez dłuższy czas.



ZAKŁADAĆ RĘKAWICE

OCHRONNE! Akumulatory, z których nastąpił wyciek, lub akumulatory

- uszkodzone mogą w przypadku kontaktu ze skórą spowodować oparzenie substancją żrącą; dlatego w takim przypadku należy koniecznie stosować odpowiednie rękawice ochronne.
- Należy używać wyłącznie akumulatorów właściwej wielkości i zalecanego typu (patrz rozdział „Dane techniczne”).
- Zwrócić uwagę na prawidłowe ułożenie biegunów. Jest ono pokazane w obudowie ogniwa słonecznego.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkowania akumulatorów

-  **OSTRZEŻENIE! NIEBEZPIECZEŃSTWO ODNIESIENIA OBRAŹEN I UTRATY ŻYCIA**

PRZEZ DZIECI! Akumulatory nie powinny dostać się w ręce dzieci. Nie należy pozostawiać akumulatorów w miejscu dostępnym dla wszystkich. Istnieje niebezpieczeństwo, że zostaną one połknięte przez dzieci lub zwierzęta domowe. W przypadku połknięcia należy natychmiast udać się do lekarza.

-  **OSTROŻNIE! NIEBEZPIECZEŃSTWO EKSPLOZJI!** Używać akumulatorów wyłącznie tego samego typu. Inne akumulatory / baterie mogłyby eksplodować podczas ładowania.

-  **ZAGROŻENIE POŻAROWE!** Nie należy zwierać biegunów akumulatorów. Może to spowodować przegrzanie, zagrożenie pożarowe lub pęknięcie akumulatorów.

-  **OSTROŻNIE! NIEBEZPIECZEŃSTWO EKSPLOZJI!** Nigdy nie należy wrzucać akumulatorów do ognia lub wody.

● Sposób działania

Wbudowane do artykułu ogniwo słoneczne przetwarza w przypadku promieniowania słonecznego światło na energię elektryczną i magazynuje ją w jednym akumulatorze LHON. Światło jest włączane o zmierzchu. Wbudowana dioda jest bardzo trwałym i energooszczędnym źródłem światła. Czas trwania świecenia zależy od promieniowania słonecznego, kąta padania światła na ogniwo słoneczne oraz od temperatury (z powodu zależności pojemności akumulatora od temperatury). Idealny jest prostopadły kąt padania światła przy temperaturach powyżej temperatury zamarzania. Akumulator osiąga swoją maksymalną pojemność dopiero po kilku cyklach ładowania i rozładowania.

● Uruchomienie

- Przed uruchomieniem usunąć folię ochronną z panelu słonecznego **1**.

● Montaż łańcucha świetlnego

- Stojak wbijany w ziemię **3** włożyć w obudowę ogniwa słonecznego **2** (patrz rys. A).

- Ostonę lampy [4] nałożyć na podstawę [5]. Uważać przy tym na wgłębienia (patrz rys. B).
- **Tylko model 10605A:** Dokręcić ostonę lampy [4] w kierunku zgodnym do ruchu wskazówek zegara.
- **Tylko model 10605A:** W celu odkręcenia z płyty dolnej [5] należy przekręcić ostonę lampy [4] w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.
- Przymocować stojaki wbijane w ziemię [7] do płyt dolnych [5], w tym celu stojaki wbijane w ziemię [7] należy wetknąć w przerwy na spodzie płyt dolnych [5] i przekręcić w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

● Ustawianie łańcucha świetlnego

-  Podczas montowania i ustawiania łańcucha świetlnego mieć założone rękawice ochronne.
- Podczas ustawiania zwrócić uwagę na pewne osadzenie.
- Stojak wbijany w ziemię [3] panelu słonecznego [1] wetknąć tak głęboko w ziemię (trawa, doniczka), aż będzie mocno znajdował się w podłożu.
- Zwrócić uwagę na pewne osadzenie. Podczas montażu lub ustawiania nie używać nadmiernej siły, np. poprzez wbijanie młotkiem. Prowadzi to do uszkodzenia produktu. Aby uzyskać optymalne efekty, łańcuch świetlny wbijany w ziemię ustawić w takim miejscu, w którym ogniwo słoneczne jest możliwie długo oświetlane bezpośrednio promieniami słonecznymi.
- Należy się upewnić, że na ogniwo słoneczne nie będzie miało wpływu inne źródło światła, jak np. oświetlenie podwórka czy uliczne, ponieważ w takim przypadku lampa nie włączy się po zmroku. Przy małej jasności światło włącza się automatycznie, przy normalnej jasności otoczenia światło ponownie wyłącza się.
- Lampiony [6] ze stojakiem wbijanym w ziemię [7] wetknąć tak głęboko w ziemię (trawa, doniczka), aż będzie mocno się znajdował się w podłożu (patrz rys. C).

● Włączanie/Wyłączanie łańcucha świetlnego (patrz rys. D)

- Przesunąć przełącznik [10] na pozycję „W” lub „C”, aby włączyć łańcuch świetlny [8]. łańcuch świetlny [8] automatycznie włącza się lub wyłącza o zmroku.
- Przesunąć przełącznik [10] na pozycję „OFF”, aby wyłączyć łańcuch świetlny [8].

● Tryb RGB

- Przesunąć przełącznik [10] na pozycję „C”, aby aktywować tryb RGB.
- Jeśli jest aktywna zmiana kolorów, to przy pomocy przycisku MODE [9] można zatrzymać aktualny kolor lub poprzez ponowne naciśnięcie przycisku MODE [9] dalej kontynuować zmianę kolorów. W pozycji „W” diody LED świecą się na biało.

● Wymiana akumulatora

Wskazówka: Aby osiągnąć optymalną wydajność akumulator powinien być wymieniany co 12 miesięcy.

- Wyłączyć łańcuch świetlny, przesuwając przełącznik [10] na pozycję „OFF”.
- Za pomocą małego śrubokrętu krzyżakowego odkręcić śruby mocujące [12]. Następnie podważyć panel słoneczny [1] obudowy ogniwa słonecznego [2] za pomocą śrubokrętu płaskiego (patrz rys. D).
- Wymienić stary akumulator na nowy, uważać na to, aby nie uszkodzić kabli. Podczas wkładania należy zwrócić uwagę na właściwą biegunowość. Jest ona oznaczona w komorze akumulatora. Używać wyłącznie akumulatorów zalecanego typu (patrz „Dane techniczne”).
- Panel słoneczny [1] ponownie włożyć na obudowę ogniwa słonecznego [2] i dokręcić śruby mocujące [12] przy pomocy małego śrubokręta krzyżakowego (patrz rys. A i D).

- Przesunąć przełącznik [10] na pozycję „W” lub „C” dla białego lub kolorowego światła, aby włączyć łańcuch świetlny [8].

● Ładowanie akumulatora

Czas ładowania akumulatorów przy użyciu ogniwa solarnego uzależniony jest od natężenia promieniowania słonecznego oraz kąta padania promieni światła na ogniwo solarne. Ogniwo słoneczne należy ustawić możliwie najbardziej prostopadle do kąta padania promieni światła. W ten sposób można uzyskać największą intensywność oddziaływania promieni. Akumulator ładuje tylko gdy jest włączony. Przesunąć w tym celu przełącznik [10] na pozycję „W” lub „C”.

● Konserwacja i czyszczenie

Solarny łańcuch świetlny wbijany w ziemię nie wymaga konserwacji, aż do wymaganej wymiany akumulatorów.

- Solarny łańcuch świetlny wbijany w ziemię należy regularnie czyścić suchą, niestrzępiącą się szmatką. W przypadku silniejszego zabrudzenia należy użyć lekko zwilżonej szmatki.

● Usuwanie usterek

Wskazówka: Urządzenie zawiera wrażliwe podzespoły elektroniczne. Dlatego możliwe jest jego zakłócenie przez znajdujące się w jego bezpośrednim pobliżu urządzenia emitujące fale radiowe. W przypadku stwierdzenia zakłóceń w działaniu urządzenia należy usunąć tego rodzaju źródła zakłóceń z jego otoczenia.

Wskazówka: Wyladowania elektrostatyczne mogą powodować zakłócenia w działaniu urządzenia. W przypadku tego rodzaju zakłóceń w funkcjonowaniu na krótko wyjąć akumulator i włożyć go ponownie.

Usterka	Przyczyna	Rozwiązanie
Ogniwo słoneczne nie włącza się, chociaż przez cały dzień było oświetlone słońcem.	Sztuczne źródła światła, jak np. lampy uliczne, wpływają na ogniwo słoneczne.	Zamontować ogniwo słoneczne w miejscu, w którym inne źródła światła nie będą mogły zakłócać jej działania.
Światło nie włącza się lub świeci tylko krótko.	Akumulator jest uszkodzony lub światło dzienne było niewystarczające.	Wymienić akumulator lub zamontować ogniwo słoneczne w miejscu, w którym będzie ono lepiej oświetlone słońcem.

● 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
Hummelbergstr. 6
72184 Eutingen im Gäu
NIEMCY
Tel.: 00800 888 11 333
✉ uni-service-PL@technikhall.com

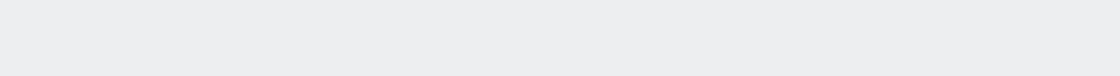
IAN 351874_2007

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

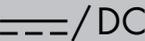
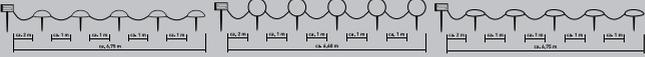
● **Producent**

Uni-Elektra GmbH
Hummelbergstr. 6
72184 Eutingen im Gäu
NIEMCY





Legenda k použitým piktogramům	Strana 46
Úvod	Strana 46
Použití ke stanovenému účelu.....	Strana 46
Popis dílů	Strana 47
Technické údaje	Strana 47
Obsah dodávky	Strana 47
Bezpečnostní pokyny	Strana 47
Specifické bezpečnostní pokyny k výrobku	Strana 47
Bezpečnostní pokyny pro akumulátorové články	Strana 48
Funkce	Strana 48
Uvedení do provozu	Strana 48
Montáž světelného řetězu	Strana 48
Instalace světelného řetězu	Strana 48
Zapnutí / vypnutí světelného řetězu	Strana 49
Režim RGB.....	Strana 49
Výměna akumulátoru	Strana 49
Nabíjení akumulátoru	Strana 49
Údržba a čištění	Strana 49
Odstranění poruch	Strana 49
Zlikvidování	Strana 50
Záruka a servis	Strana 50
Adresa servisu	Strana 50
Výrobce	Strana 51

Legenda k použitým piktogramům			
	Přečtěte si návod k obsluze!		Noste ochranné rukavice!
	Stejnosměrný proud/ stejnoseměrné napětí		Solární panel
	Volt		Režim RGB / změna barev
	Dbejte na výstrahy a řiďte se bezpečnostními pokyny!		Uzavření / Otevření
	Tento výrobek není vhodný k osvětlení místností v domácnosti.		Ekologické škody v důsledku nesprávného odstranění akumulátorů do odpadu!
	Nikdy nenechávejte děti bez dozoru s obalovým materiálem a přístrojem.		Obal i výrobek odstraňujte do odpadu ekologicky!
	VÝSTRAHA! Těžká až smrtelná zranění možná.		Doba svícení až 8 hodin
	Pro venkovní prostory		5 LED moduly
	Varování! Nebezpečí výbuchu!	 -21 °C	Tento výrobek je vhodný k použití za extrémních teplot až -21 °C.
	Varování! Nebezpečí požáru!		Včetně baterií
			Rozměry

LED solární řetěz

● Úvod



Blahopřejeme vám ke koupi nového výrobku. Rozhodli jste se pro vysoce kvalitní výrobek. Návod k obsluze je součástí článku. Obsahuje důležité pokyny pro bezpečnost, použití a likvidaci výrobku. Před používáním výrobku se seznamte se všemi pokyny pro obsluhu a bezpečnost. Používejte výrobek jen podle popisu a jen v

udaných oblastech. Při předávání výrobku třetí osobě současně předávejte i všechny související podklady.

● Použití ke stanovenému účelu

Solární sada zemních svítidel slouží jako venkovní náladové nebo dekorační osvětlení. Vestavěný solární článek a akumulátor umožňují provoz nezávislý na přívodu elektrického proudu. Změny provedené na přístroji mění použití k určenému účelu a mohou vést k vážnému nebezpečí nehod. Výrobce neručí

za škody vzniklé jiným používáním než používáním k určenému účelu. Zařízení není určeno ke komerčnímu použití.

-  Tento výrobek není vhodný k osvětlení místností v domácnosti.

Tento výrobek je vhodný k používání za extrémních teplot až do -21 °C.

● Popis dílů

- 1 Solární panel
- 2 Těleso se solárními články
- 3 Bodec (solární panel)
- 4 Kryt svítidla
- 5 Základová deska
- 6 Lampión
- 7 Bodec (lampión)
- 8 Světelný řetěz
- 9 Tlačítko MODE
- 10 Vypínač
- 11 Připojovací kabel
- 12 Upevňovací šrouby

● Technické údaje

Model č.: 10605A / 10605B / 10605C

Akumulátor: 1 x akumulátor 18650 Li-Ion,
1500 mAh, 3,2V===

Světelný

prostředek: bílé a RGB LED

Jmenovitý příkon: cca 0,2 W na jednu LED

Druh krytí: IP44 (chráněno proti stříkající vodě)

● Obsah dodávky

1 LED solární řetěz

1 akumulátor 18650 Li-Ion (1500mAh/3,2V===)

1 bodec  pro solární panel 

5 bodců  pro lampióny 

1 návod k obsluze



Bezpečnostní pokyny

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE NÁVOD K OBSLUZE! NÁVOD K OBSLUZE SI PEČLIVĚ USCHOVEJTE! PŘI PŘEDÁVÁNÍ VÝROBKU TŘETÍ OSOBE PŘEDÁVEJTE I VŠECHNY PŘÍSLUŠNÉ PODKLADY!

- Tento přístroj mohou používat děti starší osmi let, osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, jestliže budou pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání přístroje a chápou nebezpečí, která z jeho používání vyplývají. S přístrojem si nesmějí hrát děti. Děti nesmí bez dohledu provádět čištění ani uživatelskou údržbu.
- Nepoužívejte výrobek, jestliže jste zjistili nějaká poškození.
- Pokud výrobek skladujete ve tmě, vypněte ho, abyste tím zamezili vybití akumulátoru.
- Výrobek je vhodný jen k udanému použití.

● Specifické bezpečnostní pokyny k výrobku

- **POZOR! NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ!** Zajistěte, aby byly po odstranění výrobku odstraněny i bodec a nebyly tak pro osoby nebezpečné (např. zakopnutí).
- Dbejte na to, aby nebyly solární články znečištěné nebo v zimě pokryté sněhem nebo ledem. Snižuje to výkonost solárních článků.
- Nízké teploty mají negativní vliv na provozní dobu akumulátorových článků. Pokud solární sadu zemních svítidel delší dobu nepoužíváte, např. v zimě, musíte ji vyčistit a uložit v suché vytápěné místnosti.
- Sadu solárních zemních svítidel nesmíte připojit k elektrické síti, dokud je v obalu, s výjimkou obalů přizpůsobených k účelům vystavení výrobku.
- LED nelze vyměnit.



Bezpečnostní pokyny pro akumulátorové články



⚠ VÝSTRAHA! NEBEZPEČÍ OHROŽENÍ ŽIVOTA A ÚRAZU PRO MALÉ DĚTI A DĚTI! Akumu-

látory nepatří do dětských rukou. Nenechávejte ležet akumulátory přístupné. Hrozí nebezpečí, že je děti nebo domácí zvířata spolknou. V případě spolknutí okamžitě vyhledejte lékaře.



⚠ POZOR! NEBEZPEČÍ EXPLOZE!

Používejte pouze akumulátorové články doporučeného typu. Jiné akumulátorové články by mohly během nabíjení vybuchnout.



⚠ NEBEZPEČÍ POŽÁRU!

Akumulátory se nesmí spojovat do zkrat. Následkem by mohlo být přehřátí, nebezpečí požáru nebo prasknutí akumulátoru.



⚠ POZOR! NEBEZPEČÍ EXPLOZE!

Nikdy neházejte baterie do ohně nebo vody.

U starých nebo provozu neschopných akumulátorů může dojít k úniku chemických látek, které poškodí výrobek. Proto odstraňte akumulátor ze světelného řetězu, jestliže ho nebudete delší dobu používat.



⚠ NOSTE OCHRANNÉ RUKAVICE!

Vyteklé nebo poškozené akumulátorové články mohou při kontaktu s pokožkou způsobit poleptání, proto noste bezpodmínečně vhodné ochranné rukavice.

Používejte pouze akumulátorové články správné velikosti a doporučeného typu (viz kapitola „Technické údaje“).

Dbejte na správnou polaritu. Ta je vyznačena v tělese se solárními články.

● Funkce

Zabudovaný solární článek artiklu přeměňuje sluneční záření v elektrickou energii a ukládá ji v akumulátorových článcích LI-ION. Světlo se zapne při soumraku. Vestavěná LED je úsporný osvětlovací prostředek s dlouhou životností. Délka svícení závisí na slunečním záření, úhlu dopadu světla na solární buňku a teplotě (kvůli teplotní závislosti kapacity akumulátorových

článků). Ideální je kolmý dopad světla při teplotě nad bodem mrazu. Akumulátorový článek dosáhne teprve po několika nabíjecích a vybíjecích cyklech své maximální kapacity.

● Uvedení do provozu

- Před uvedením do provozu stáhněte ochrannou fólii ze solárního panelu [1].

● Montáž světelného řetězu

- Nasadte bodec [3] do tělesa se solárními články [2] (viz obr. A).
- Nasadte kryt svítidla [4] na základovou desku [5]. Pozor na vybrání (viz obr. B).
- **Pouze model 10605A:** Potom pevně našroubujte kryt svítidla [4] proti směru hodinových ručiček.
- **Pouze model 10605A:** K uvolnění spoje odšroubujte kryt svítidla [4] ve směru hodinových ručiček ze základové desky [5].
- Upevněte bodce [7] k základovým deskám [5] nasazením bodců [7] do připravených otvorů na spodní straně základových desek [5] a zašroubováním proti směru hodinových ručiček.

● Instalace světelného řetězu



Při montáži a instalaci světelného řetězu používejte ochranné rukavice.

- Během instalace pamatujte na bezpečnou stabilitu.
 - Zabodněte bodec [3] solárního panelu [1] tak hluboko do země (do trávníku, záhonu), aby držel pevně a stál vzpřímeně.
 - Dbejte na bezpečnou polohu. Při postavení nepoužívejte násilí, např. údery kladivem. Může dojít k poškození výrobku. K dosažení optimálního výsledku instalujte solární sadu zemních svítidel na takovém místě, na kterém je solární článek co nejdéle vystaven přímému slunečnímu záření.
 - Zajistěte, aby nebyl solární článek rušený jiným světlem, např. osvětlením na dvoře nebo

pouličním osvětlením, v opačném případě se ve tmě svítidlo nezapne. Světlo se automaticky zapíná při snížené intenzitě okolního světla, při normální intenzitě se zase vypne.

- Zapíchněte lampióny [6] s bodci [7] tak hluboko do země (trávník, záhon), aby byly instalovány v zemi rovně a pevně (viz obr. C).

● Zapnutí / vypnutí světelného řetězu (viz obr. D)

- K zapnutí světelného řetězu [8] posuňte vypínač [10] do polohy „W“ nebo „C“. Světelný řetěz [8] se vypíná nebo zapíná automaticky při setmění.
- K vypnutí světelného řetězu [8] posuňte vypínač [10] do polohy „OFF“.

● Režim RGB

- K aktivaci režimu RGB posuňte vypínač [10] do polohy „C“.
- Jestliže je měnění barev aktivováno, můžete tlačítkem MODE [9] aktuální barvu zafixovat nebo dalším stisknutím tlačítka MODE [9] nechat pokračovat. V poloze „W“ svítí LED bíle.

● Výměna akumulátoru

Upozornění: Pro dosažení optimálního výkonu by se měl akumulátor každých 12 měsíců vyměnit.

- K vypnutí světelného řetězu posuňte vypínač [10] do polohy „OFF“.
- Odšroubujte malým křížovým šroubovákem upevňovací šrouby [12]. Vypačte následně solární panel [1] tělesa se solárními články [2] pomocí plochého šroubováku (viz obr. D).
- Nahraďte starý akumulátor novým, přitom dbejte na to, abyste nepoškodili kabel. Při vkládání dbejte na správnou polaritu. Polarita je vyznačena v příhradce na akumulátory. Používejte pouze akumulátory doporučeného typu (viz „Technické údaje“).

- Opět nasadíte solární panel [1] na těleso se solárními články [2] a utáhněte upevňovací šrouby [12] malým křížovým šroubovákem (viz obr. A a D).
- K zapnutí světelného řetězu [8] posuňte vypínač [10] do polohy „W“ resp. „C“ pro bílé světlo resp. RGB světlo.

● Nabíjení akumulátoru

Doba nabíjení akumulátoru při využití solárních článků je závislá na intenzitě a úhlu dopadu slunečního světla na solární článek. Umístěte solární článek tak, aby na něj dopadalo sluneční světlo pokud možno kolmo. Tím zajistíte nejvyšší intenzitu ozáření. Akumulátor se nabíjí jen v zapnutém stavu. K tomu posuňte vypínač [10] do polohy „W“ nebo „C“.

● Údržba a čištění

Solární sada zemních svítidel nevyžaduje až na případnou výměnu akumulátoru žádnou údržbu.

- Čistěte solární sadu zemních svítidel pravidelně suchým hadříkem, který nepouští vlákna. Při silnějším znečištění použijte mírně navlhčenou utěrku.

● Odstranění poruch

Upozornění: Zařízení obsahuje citlivé elektronické konstrukční díly. Proto může docházet k rušení přístroji přenášejícími rádiové signály, které se nacházejí v bezprostřední blízkosti výrobku. Pokud zjistíte poruchy, odstraňte takové přístroje z blízkosti výrobku.

Upozornění: Elektrostatické výboje mohou rušit funkce výrobku. Při poruchách vyjměte krátce akumulátor a znovu ho vložte.

Porucha	Příčina	Řešení
Světlo se nezapne, ačkoliv byl solární článek celý den ozářen sluncem.	Umělé zdroje světla, jako např. pouliční osvětlení, ruší funkci solárního článku.	Namontujte solární článek na místě, na kterém nemůže být rušen jinými zdroji světla.

Porucha	Příčina	Řešení
Světlo se nezapíná vůbec nebo se zapíná jen krátce.	Akumulátor je vadný nebo denní světlo nestačilo.	Vyměňte akumulátor nebo umístěte solární článek na místo se silnějším slunečním zářením.

● Zlikvidování

Obal se skládá z ekologických materiálů, které můžete zlikvidovat prostřednictvím místních sběrů recyklovatelných materiálů.



Při třídění odpadu se řiďte podle označení obalových materiálů zkratkami (a) a čísly (b), s následujícím významem: 1–7: umělé hmoty / 20–22: papír a lepenka / 80–98: složené látky.



Výrobek a obalové materiály jsou recyklovatelné, zlikvidujte je odděleně pro lepší odstranění odpadu. Logo Triman platí jen pro Francii.



O možnostech likvidace vysloužilých zařízení se informujte u správy vaší obce nebo města.



V zájmu ochrany životního prostředí vysloužilý výrobek nevyhazujte do domovního odpadu, ale předejte k odborné likvidaci. O sběrách a jejich otevíracích hodinách se můžete informovat u příslušné správy města nebo obce.

Vadné nebo vybité baterie resp. akumulátory se musí, podle směrnice 2006/66/ES a jejich příslušných změn, recyklovat. Baterie, akumulátory i výrobek odevzdejte zpět do nabízených sběrů.



Ekologické škody v důsledku chybné likvidace baterií / akumulátorů!

Baterie / akumulátory se nesmí zlikvidovat v domácím odpadu. Mohou obsahovat jedovaté těžké kovy a musí se zpracovávat jako zvláštní odpad. Chemické symboly těžkých kovů: Cd = kadmium, Hg = rtuť, Pb = olovo. Proto odevzdejte opotřebované baterie / akumulátory u komunální sběry.

● Záruka a servis

Poznámka: Na tento výrobek platí záruka po dobu 36 měsíců od data zakoupení. Tento výrobek byl vyroben s nejvyšší pečlivostí a před dodávkou byl svědomitě kontrolován. Pokud byste však přesto během záruční lhůty zjistili výrobní chyby či chyby materiálu, neprodleně se prosím obraťte na svého odborného prodejce.

Záruka se nevztahuje na poškození vzniklé nevhodnou manipulací, nedodržením návodu k použití či zásahem neautorizované osoby. Většina poruch fungování vzniká kvůli chybné obsluze. Podívejte se proto při výskytu poruchy funkce do návodu k použití.

Před případným zasláním výrobku zpět se nejprve obraťte na servis společnosti Uni Elektra GmbH. Teprve po konzultaci je možné výrobek přijmout. Nezaplacené zásilky nepřijímáme. Po uplatnění záruky se záruční doba 36 měsíců neobnovuje ani neprodlužuje.

● Adresa servisu

Uni-Elektra GmbH
Hummelbergstr. 6
72184 Eutingen im Gäu
NĚMECKO
Tel: 00800 888 11 333
☎ uni-service-CZ@teknihall.com

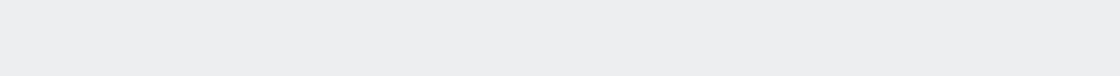
IAN 351874_2007

Pro všechny požadavky si připravte pokladní blok a číslo výrobku (např. IAN 123456_7890) jako doklad o nákupu.

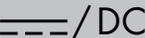
● Výrobce

Uni-Elektra GmbH
Hummelbergstr. 6
72184 Eutingen im Gäu
NĚMECKO





Legenda použitých piktogramov	Strana 54
Úvod	Strana 54
Používanie v súlade s určeným účelom	Strana 54
Popis častí	Strana 55
Technické údaje	Strana 55
Obsah dodávky	Strana 55
Bezpečnostné upozornenia	Strana 55
Bezpečnostné pokyny špecifické pre výrobok	Strana 55
Bezpečnostné upozornenia pre akumulátorové batérie	Strana 56
Spôsob činnosti	Strana 56
Uvedenie do prevádzky	Strana 56
Montáž svetelnej reťaze	Strana 56
Umiestnenie svetelnej reťaze	Strana 56
Zapnutie / Vypnutie svetelnej reťaze	Strana 57
RGB-režim	Strana 57
Výmena akumulátorovej batérie	Strana 57
Nabíjanie akumulátorovej batérie	Strana 57
Údržba a čistenie	Strana 57
Odstraňovanie porúch	Strana 58
Likvidácia	Strana 58
Záruka a servis	Strana 58
Servisná adresa	Strana 59
Výrobca	Strana 59

Legenda použitých piktogramov			
	Prečítajte si návod na obsluhu!		Noste ochranné rukavice!
	Jednosmerný prúd / napätie		Solárny panel
	Volt		RGB-režim / Režim striedania farieb
	Rešpektujte výstražné a bezpečnostné upozornenia!		Zablokovanie / Odblokovanie
	Tento produkt nie je vhodný pre osvetlenie miestností v domácnosti.		Nesprávna likvidácia akumulátorových batérií poškodzuje životné prostredie!
	Nikdy nenechávajte deti bez dozoru s obalovým materiálom a prístrojom.		Obal a zariadenie ekologicky zlikvidujte!
 VAROVANIE!	Ťažké až smrteľné poranenia nie sú vylúčené.		Doba svietenia až 8 hodín
	Pre exteriér		5 LED modulov
	Opatrne! Nebezpečenstvo explózie!	 -21 °C	Tento produkt je vhodný pre extrémne teploty až do -21 °C.
	Opatrne! Nebezpečenstvo požiaru!		Vrátane batérií
			Rozmery

Solárna pozemná svetelná reťaz

● Úvod

 Blahoželáme vám ku kúpe nového výrobku. Rozhodli ste sa pre veľmi kvalitný výrobok. Návod na obsluhu je súčasťou tohto výrobku. Obsahuje dôležité upozornenia týkajúce sa bezpečnosti, používania a likvidácie. Skôr ako začnete výrobok používať, oboznámte sa so všetkými pokynmi k obsluhu a bezpečnosti. Výrobok používajte iba v súlade s popisom a v uvedených

oblastiach používania. V prípade postúpenia výrobku ďalším osobám odovzdajte aj všetky dokumenty patriace k výrobku.

● Používanie v súlade s určeným účelom

Solárna prízemná svetelná reťaz slúži ako ambientné osvetlenie resp. dekoratívne svetlo v exteriéri. Zabudovaný solárny článok a akumulátorová batéria umožňujú prevádzku nezávislú od prúdovej siete. Akékoľvek zmeny na prístroji sú považované za

neoprávnené a môžu predstavovať značné nebezpečenstvá vzniku úrazov. Výrobca neručí za škody vzniknuté v dôsledku použitia, ktoré je v rozpore s určeným účelom. Tento prístroj nie je určený na komerčné použitie.

-  Tento výrobok nie je vhodný na osvetlenie miestností v domácnosti.

Tento výrobok je vhodný pre extrémne teploty do -21 °C.

● Popis častí

- 1 Solárny panel
- 2 Solárna schránka
- 3 Zapichovací hrot (solárny panel)
- 4 Kryt svetidla
- 5 Podlažná doska
- 6 Lampión
- 7 Zapichovací hrot (lampión)
- 8 Svetelná reťaz
- 9 Tlačidlo MODE
- 10 Spínač
- 11 Pripojovací kábel
- 12 Upevňovacie skrutky

● Technické údaje

Model č.: 10605A / 10605B / 10605C

Akumulátorová

batéria: 1 x 18650 lítium-iónová akumulátorová batéria, 1500mAh, 3,2V===

Osvetľovací

prostriedok: biele a RGB-LED diódy

Menovitý výkon: cca. 0,2 W každá LED

Druh ochrany: IP44 (s ochranou proti striekajúcej vode)

● Obsah dodávky

- 1 solárna pozemná svetelná reťaz
- 1 18650 lítium-iónová akumulátorová batéria (1500mAh / 3,2V===)

- 1 zapichovací  hrot pre solárny panel 
- 5 zapichovacích  hrotov pre lampióny 
- 1 návod na použitie



Bezpečnostné upozornenia

PRED POUŽITÍM SI PROSÍM PREČÍTAJTE NÁVOD NA POUŽÍVANIE! NÁVOD NA POUŽÍVANIE SI STAROSTLIVO USCHOVAJTE! V PRÍPADE PREDANIA PRODUKTU TRETÍM OSOĀM IM S PRODUKTOM VYDAJTE I VŠETKY PODKLADY!

- Tento prístroj môžu používať deti od 8 rokov, ako aj osoby so zníženými psychickými, senzorickými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a vedomostí, ak sú pod dozorom, alebo ak boli poučené ohľadom bezpečného používania prístroja, a ak porozumeli nebezpečenstvám spojeným s jeho používaním. Deti sa s prístrojom nesmú hrať. Čistenie a údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.
- Výrobok nepoužívajte, ak zistíte akékoľvek poškodenia.
- Ak výrobok skladujete v tmavom prostredí, vypnite ho, aby ste zabránili vybitiu akumulátorovej batérie.
- Výrobok je vhodný iba pre uvedené použitie.

● Bezpečnostné pokyny špecifické pre výrobok

- **POZOR! NEBEZPEČENSTVO PORANENIA!** Zabezpečte, aby sa pri odstraňovaní svetidla odstránili aj zapichovacie hroty, aby nepredstavovali nebezpečenstvo (napr. zakopnutie).
- Dbajte na to, aby solárny článok nebol znečistený alebo v zimnom období pokrytý snehom a ľadom. Následkom toho sa znižuje výkonnosť solárneho článku.
- Nízke teploty majú negatívny vplyv na životnosť akumulátorovej batérie. Keď solárnu prízemnú svetelnú reťaz dlhší čas nepoužívate, napr. v zime, mali by ste ju očistiť a uschovať v suchej, teplej miestnosti.

- Solárnu prízemnú svetelnú reťaz nesmiete zapájať do prúdovej siete, kým je v balení, ak toto balenie nebolo prispôbené na vystavovacie účely.
- LED nie je možné vymeniť.



Bezpečnostné upozornenia pre akumulátorové batérie



VAROVANIE! NEBEZPEČENSTVO OHROZENIA ŽIVOTA A ÚRAZOV PRE MALÉ I STARŠIE DETI!

Akumulátorové batérie nepatria do rúk deťom. Akumulátorové batérie nikdy nenechávajte voľne položené. Vzniká riziko, že ich prehltnú deti alebo domáce zvieratá. V prípade prehltnutia okamžite vyhľadajte lekára.



POZOR! NEBEZPEČENSTVO EXPLÓZIE!

Používajte len akumulátorové batérie odporúčaného typu. Iné akumulátorové batérie / batérie by mohli počas nabíjania explodovať.



NEBEZPEČENSTVO POŽIARU!

Akumulátorové batérie nemožno skratovať. Akumulátorové batérie sa môžu v opačnom prípade prehriať, prasknúť alebo zapríčiniť požiar.



POZOR! NEBEZPEČENSTVO EXPLÓZIE!

Akumulátorové batérie nikdy nevhadzujte do ohňa ani do vody.

- Zo starých alebo vybitých akumulátorových batérií môžu unikáť chemické kvapaliny, ktoré poškodzujú výrobok. Keď svetelnú reťaz dlhší čas nepoužívate, vyberte z nej akumulátorovú batériu.



NOSTE OCHRANNÉ RUKAVICE!

Vytečené alebo poškodené akumulátorové batérie môžu pri styku s pokožkou spôsobiť poleptanie; v takom prípade preto bezpodmienečne noste vhodné ochranné rukavice.

- Používajte len akumulátorové batérie správnej veľkosti a odporúčaného typu (pozri kapitolu „Technické údaje“).
- Dodržte správnu polaritu. Tá je znázornená v schránke solárneho článku.

● Spôsob činnosti

Zabudovaný solárny článok výrobku premieňa pri slnečnom žiarení svetlo na elektrickú energiu a ukladá ju v LI-ION-akumulátorovej batérii. Svetlo sa zapína pri stmievaní. Zabudovaná svetelná dióda je energeticky úsporný osvetľovací prostriedok s veľmi dlhou životnosťou. Doba svietenia závisí od slnečného žiarenia, uhla dopadu svetla na solárny článok a teploty (z dôvodu závislosti kapacity akumulátorovej batérie od teploty). Ideálny je kolmý uhol dopadu svetla pri teplotách nad bodom mrazu. Akumulátorová batéria dosiahne svoju maximálnu kapacitu až po viacerých cykloch nabitia a vybitia.

● Uvedenie do prevádzky

- Pred uvedením do prevádzky odstráňte ochrannú fóliu zo solárneho panelu **1**.

● Montáž svetelnej reťaze

- Zastrčte zapichovací hrot **3** do solárnej schránky **2** (p. obr. A).
- Nasadíte kryt svetidla **4** na podložnú dosku **5**. Dbajte pritom na zárezy (p. obr. B).
- **Iba model 10605A:** Potom pevne zatočte kryt svetidla **4** proti smeru hodinových ručičiek.
- **Iba model 10605A:** Pre uvoľnenie spojenia vytočte kryt svetidla **4** v smere hodinových ručičiek z podložnej dosky **5**.
- Upevnite zapichovacie hroty **7** na podložných doskách **5** tak, že zapichovacie hroty **7** zapichnete do už zhotovených výrezov na spodnej strane podložných dosiek **5** a zatočíte proti smeru hodinových ručičiek.

● Umiestnenie svetelnej reťaze

-  Pri montáži a umiestňovaní svetelnej reťaze noste ochranné rukavice.
- Počas umiestňovania dbajte na bezpečnú polohu.

- Zastrčte zapichovací hrot [3] solárneho panelu [1] tak hlboko do zeme (trávník, hriadka), aby bol pevne a rovno zasadený v zemi.
- Dbajte na bezpečnú polohu. Pri montáži resp. umiestňovaní nepoužívajte násilie, napr. údery kladivom. Poškodzuje to výrobok. Pre dosiahnutie optimálneho výsledku umiestnite solárnu prízemnú svetelnú reťaz na miesto, kde bude solárny článok čo najdlhšie vystavený priamemu slnečnému svetlu.
- Zabezpečte, aby solárny článok nebol ovplyvňovaný iným zdrojom svetla, napr. osvetlením dvora alebo pouličným osvetlením, pretože inak sa svetlo pri súmraku nezapne. Pri nedostatku jas sa svetlo automaticky zapne, pri bežnej svetlosti okolia sa svetlo znovu vypne.
- Zasadte lampióny [6] so zapichovacími hrotmi [7] tak hlboko do zeme (trávník, hriadka), aby boli pevne a rovno zasadené v zemi (p. obr. C).

● Zapnutie / Vypnutie svetelnej reťaze (p. obr. D)

- Posuňte spínač [10] do polohy „W“ alebo „C“ aby ste zapli svetelnú reťaz [8]. Svetelná reťaz [8] sa automaticky zapne resp. vypne pri súmraku a rozsvietení.
- Posuňte spínač [10] do polohy „OFF“, aby ste vypli svetelnú reťaz [8].

● RGB-režim

- Posuňte spínač [10] do polohy „C“, aby ste aktivovali RGB-režim.
- Ak je aktivovaný režim striedania farieb, môžete pomocou tlačidla MODE [9] zvoliť aktuálnu farbu alebo ďalej nechať plynúť striedanie farieb novým stlačením tlačidla MODE [9]. V pozícii „W“ svietia LED bielo.

● Výmena akumulátorovej batérie

Poznámka: Pre dosiahnutie optimálneho výkonu by ste mali akumulátorovú batériu vymeniť každých 12 mesiacov.

- Vypnite svetelnú reťaz tak, že spínač [10] posuniete do polohy „OFF“.
- Pomocou krížového skrutkovača uvoľnite upevňovacie skrutky [12]. Následne nadvihnite solárny panel [1] solárnej schránky [2] pomocou krížového skrutkovača (p. obr. D).
- Nahraďte starú akumulátorovú batériu novou; dbajte na to, aby ste nepoškodili kábel. Pri vkladaní dodržte správnu polaritu. Táto je zobrazená v priečniku pre akumulátorové batérie. Používajte len akumulátorové batérie odporúčaného typu (pozri „Technické údaje“).
- Nasadte solárny panel [1] opäť na solárnu schránku [2] a zatiahnite upevňovacie skrutky [12] pomocou malého krížového skrutkovača (p. obr. A a D).
- Posuňte spínač [10] do polohy „W“ resp. „C“ pre biele svetlo alebo RGB-svetlo, aby ste zapli svetelnú reťaz [8].

● Nabíjanie akumulátorovej batérie

Doba nabíjania akumulátorovej batérie pri používaní solárneho článku je závislá od intenzity slnečného žiarenia a uhla dopadu svetla na solárny článok. Solárny článok umiestnite pokiaľ možno kolmo k uhlu dopadu svetla. Takto získate maximálnu intenzitu žiarenia. Akumulátorová batéria sa nabíja iba v zapnutom stave. Posuňte preto spínač [10] do pozície „W“ alebo „C“.

● Údržba a čistenie

Solárna prízemná svetelná reťaz si okrem potrebnej výmeny batérie nevyžaduje žiadnu údržbu.

- Solárnu prízemnú svetelnú reťaz pravidelne čistite suchou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna. Pri

silnejšom znečistení použite jemne navlhčenú handričku.

● Odstraňovanie porúch

Poznámka: Prístroj obsahuje citlivé elektronické súčiastky. Preto je možné, že ho rádiové prenosové zariadenia v bezprostrednej blízkosti môžu rušiť. Ak zistíte funkčné poruchy, odstráňte takéto rušivé zdroje z okolia prístroja.

Poznámka: Elektrostatické výboje môžu viesť k funkčným poruchám. Pri takýchto funkčných poruchách na chvíľu vyberte akumulátorovú batériu a znova ju vložte.

Porucha	Príčina	Riešenie
Svetlo sa nezapína, hoci na solárny článok celý deň svietilo slnko.	Umelé svetelné zdroje ako napr. pouličné lampy rušia solárny článok.	Namontujte solárny článok na také miesto, na ktorom nebude môcť byť rušené inými svetelnými zdrojmi.
Svetlo sa nezapína alebo sa zapne len nakrátko.	Akumulátorová batéria je pokazená alebo nestačilo denné svetlo.	Vymeňte akumulátorovú batériu alebo namontujte solárny článok na také miesto, na ktorom dostane viac slnečného svetla.

● Likvidácia

Obal pozostáva z ekologických materiálov, ktoré môžete odovzdať na miestnych recyklačných zberných miestach.



Všímajte si prosím označenie obalových materiálov pre triedenie odpadu, sú označené skratkami (a) a číslami (b) s nasledujúcim významom: 1–7: Plasty / 20–22: Papier a kartón / 80–98: Spojené látky.



Výrobok a obalové materiály sú recyklovateľné, zlikvidujte ich oddelene pre lepšie spracovanie odpadu. Trimán-Logo platí iba pre Francúzsko.



O možnostiach likvidácie opotrebovaného výrobku sa môžete informovať na Vašej obecnej alebo mestskej správe.



Ak výrobok doslúžil, v záujme ochrany životného prostredia ho neodhadzte do domového odpadu, ale odovzdajte na odbornú likvidáciu. Informácie o zberných miestach a ich otváracích hodinách získate na Vašej príslušnej správe.

Defektné alebo použité batérie / akumulátorové batérie musia byť odovzdané na recykláciu podľa smernice 2006/66/ES a jej zmien. Batérie / akumulátorové batérie a / alebo výrobok odovzdajte prostredníctvom dostupných zberných stredísk.



Nesprávna likvidácia batérií / akumulátorových batérií ničí životné prostredie!

Batérie / akumulátorové batérie sa nesmú likvidovať spolu s domovým odpadom. Môžu obsahovať jedovaté ťažké kovy a je potrebné zaobchádzať s nimi ako s nebezpečným odpadom. Chemické značky ťažkých kovov sú nasledovné: Cd = kadmium, Hg = ortuť, Pb = olovo. Opatrebované batérie / akumulátorové batérie preto odovzdajte v komunálnej zberni.

● Záruka a servis

Poznámka: Na tento produkt poskytujeme záruku na dobu 36 mesiacov od dátumu kúpy. Výrobok bol dôkladne vyrobený a pred dodaním svedomito skontrolovaný. Ak sa v záručnej dobe predsalen vyskytnú výrobné chyby alebo chyby materiálu, ihneď prosím kontaktujte Vašu špecializovanú predajňu.

Zo záruky sú vylúčené škody spôsobené neodbornou manipuláciou, nedodržaním návodu na obsluhu alebo zásahom neautorizovanej osoby, ako aj diely podliehajúce opotrebovaniu. Väčšina funkčných

porúch je zapríčinená nesprávnym ovládaním. Pri výskyte funkčnej poruchy preto najskôr nahliadnite do Vášho návodu na obsluhu.

Pred príp. spätným odoslaním prístroja kontaktujte prosím servisné pracovisko Uni-Elektra GmbH. Až po dohovore môže byť produkt prijatý naspäť. Zásielky bez uhradeného poštovného nebudú prevzaté. Záručným plnením sa záručná doba 36 mesiacov nepredlžuje ani neobnovuje.

● Servisná adresa

Uni-Elektra GmbH
Hummelbergstr. 6
72184 Eutingen im Gäu
NEMECKO
Tel.: 00800 888 11 333
 uni-service-SK@teknihall.com

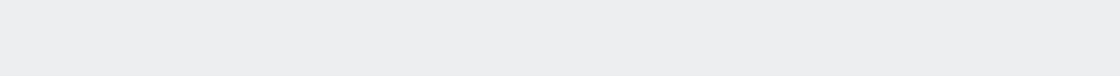
IAN 351874_2007

Pre všetky otázky majte pripravený pokladničný doklad a číslo výrobku (napr. IAN 123456_7890) ako dôkaz o kúpe.

● Výrobca

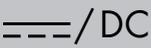
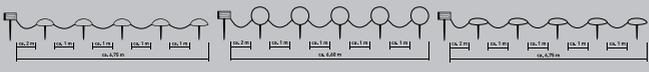
Uni-Elektra GmbH
Hummelbergstr. 6
72184 Eutingen im Gäu
NEMECKO





Legenda de pictogramas utilizados	Página 62
Introducción	Página 62
Uso adecuado	Página 62
Descripción de los componentes	Página 63
Características técnicas	Página 63
Contenido	Página 63
Advertencias de seguridad	Página 63
Indicaciones de seguridad específicas del producto	Página 63
Indicaciones de seguridad sobre baterías	Página 64
Funcionamiento	Página 64
Puesta en funcionamiento	Página 64
Montar la cadena de luces	Página 64
Instalar la cadena de luces	Página 65
Encender/apagar la cadena de luces	Página 65
Modo RGB	Página 65
Sustitución de la batería	Página 65
Cargar la batería	Página 65
Mantenimiento y limpieza	Página 66
Solucionar problemas	Página 66
Eliminación	Página 66
Garantía y servicio técnico	Página 67
Dirección del servicio técnico	Página 67
Fabricante	Página 67

Legenda de pictogramas utilizados

	¡Lea las instrucciones de uso!		¡Use guantes de seguridad!
	Corriente / tensión continua		Panel solar
V	Voltio		Modo RGB / cambio de color
	¡Tenga en cuenta las advertencias e indicaciones de seguridad!		Bloqueo / desbloqueo
	Este producto no es adecuado para la iluminación de habitaciones del ámbito doméstico.		¡Desechar las baterías de forma incorrecta podría provocar daños medioambientales!
	Nunca deje a los niños sin supervisión cerca del aparato ni del material de embalaje.		¡Elimine el aparato y su embalaje de forma ecológica!
 ¡ADVERTENCIA!	Posibles lesiones graves e incluso mortales		Duración de la iluminación de hasta 8 horas
	Para uso en exteriores		5 módulos LED
	¡Precaución! ¡Peligro de explosión!		El producto está preparado para soportar temperaturas extremas hasta -21 °C.
	¡Precaución! ¡Riesgo de incendio!		Pilas incluidas
			Dimensiones

Cadena de lámparas solares de suelo

● Introducción

 Enhorabuena por la adquisición de su nuevo producto. Ha optado por un producto de alta calidad. El manual de instrucciones forma parte de este producto. Contiene importantes indicaciones sobre seguridad, uso y eliminación. Antes de usar el producto, familiarícese

con todas las indicaciones de manejo y de seguridad. Utilice el producto únicamente como se describe a continuación y para las aplicaciones indicadas. Adjunte igualmente toda la documentación en caso de entregar el producto a terceros.

● Uso adecuado

La cadena de luces solar de suelo es apta como luz de ambiente o decorativa en espacios interiores. La célula solar incorporada y la batería permiten

su funcionamiento independientemente de la red eléctrica. Cualquier modificación del aparato se considera inadecuada y puede implicar un elevado riesgo de accidente. El fabricante no asume responsabilidad alguna por daños provocados por un uso indebido del producto. Este aparato no está diseñado para un uso industrial.

- Este producto no es apto para la iluminación de espacios domésticos.



Este producto está preparado para soportar temperaturas extremas de hasta - 21 °C.

● Descripción de los componentes

- 1 Panel solar
- 2 Carcasa de la célula solar
- 3 Piqueta (panel solar)
- 4 Cubierta de lámpara
- 5 Base
- 6 Farol
- 7 Piqueta (farol)
- 8 Guirnalda de luces
- 9 Tecla MODE
- 10 Interruptor
- 11 Cable de alimentación
- 12 Tornillos de fijación

● Características técnicas

N.º de modelo: 10605A/10605B/10605C
Batería: 1 x batería Li-Ion 18650,
1500 mAh, 3,2V===
Bombilla: LED blancos y RGB
Potencia nominal: aprox. 0,2 W por LED
Tipo de protección: IP44 (protección contra salpicaduras de agua)

● Contenido

1 cadena de lámparas solares de suelo
1 batería Li-Ion 18650(1500 mAh / 3,2V===)
1 piqueta 3 para el panel solar 1

5 piquetas 7 para los faroles 6
1 manual de instrucciones



Advertencias de seguridad

¡LEA LAS INSTRUCCIONES DE USO ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO! ¡CONSERVE CUIDADOSAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE USO! ¡ADJUNTE IGUALMENTE TODA LA DOCUMENTACIÓN EN CASO DE ENTREGAR EL PRODUCTO A TERCEROS!

- Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años, así como por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o que cuenten con poca experiencia y/o falta de conocimientos, siempre y cuando se les haya enseñado cómo utilizar el aparato de forma segura y hayan comprendido los peligros que su uso implica. No permita que los niños jueguen con el aparato. Las labores de limpieza y mantenimiento no pueden ser efectuadas por niños sin la supervisión de un adulto.
- No utilice el producto si detecta algún desperfecto.
- Apague el producto cuando lo guarde en un lugar oscuro para evitar que se descargue la batería.
- Este producto solo es apto para el uso indicado.

● Indicaciones de seguridad específicas del producto

- **¡CUIDADO! ¡RIESGO DE LESIONES!**
Asegúrese de que cuando la lámpara se retire, también se retiren las piquetas para que estas no representen ningún peligro (por ej., tropiezos).
- Procure que la célula solar no se ensucie o se cubra de nieve y hielo en invierno. Esto disminuye la potencia de la célula solar.
- Las bajas temperaturas influyen negativamente en la duración de la batería. Si no va a necesitar la cadena de luces solar de suelo durante mucho tiempo, por ejemplo en invierno, deberá guardarla en un lugar seco y cálido después de limpiarla.

- La cadena de luces solar de suelo no debe conectarse a la red eléctrica mientras se encuentre en el embalaje, a no ser que el embalaje haya sido adaptado para fines expositivos.
- Las bombillas LED no son reemplazables.



Indicaciones de seguridad sobre baterías

-  **¡ADVERTENCIA! ¡PELIGRO DE MUERTE Y ACCIDENTE PARA BEBÉS Y NIÑOS!** Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños. No deje las baterías sueltas en cualquier lugar. Existe el peligro de que los niños o algún animal doméstico las ingeran. En caso de ingesta, acuda inmediatamente a un médico.
-  **¡CUIDADO! ¡PELIGRO DE EXPLOSIÓN!** Utilice únicamente baterías del tipo recomendado. Unas baterías / pilas diferentes a las indicadas podrían explotar durante la carga.
-  **¡RIESGO DE INCENDIO!** Las baterías no deben ponerse en cortocircuito. La batería puede sobrecalentarse, provocar quemaduras o explotar.
-  **¡CUIDADO! ¡PELIGRO DE EXPLOSIÓN!** No arroje nunca las baterías al fuego o al agua.
- Las baterías viejas o usadas pueden expulsar sustancias químicas que dañen el producto. Si no va a utilizar la lámpara durante un tiempo prolongado, retire la batería.
-  **¡UTILICE GUAANTES DE PROTECCIÓN!** Las baterías gastadas o dañadas pueden provocar caustificaciones en contacto con la piel. Para evitarlo, utilice unos guantes de protección adecuados.
- Utilice solamente baterías del tamaño adecuado y del tipo recomendado (ver capítulo "Características técnicas").
- Preste atención a la polaridad correcta. Esta se muestra en la carcasa de la célula solar.

● Funcionamiento

La célula solar del producto transforma la luz solar en energía eléctrica y la guarda en una batería LI-ION. La luz se enciende cuando comienza a oscurecer. El diodo de luz incorporado constituye una bombilla de larga duración y que ahorra energía. La duración de la luz depende de la radiación solar, del ángulo de incidencia de la luz sobre la célula solar y de la temperatura (debido a la dependencia de la temperatura de la batería). El ángulo de incidencia ideal es vertical con temperaturas por encima del punto de congelación. La batería alcanza su máxima capacidad tras varios ciclos de carga y descarga.

● Puesta en funcionamiento

- Antes de poner en funcionamiento el aparato, retire la lámina de plástico del panel solar **1**.

● Montar la cadena de luces

- Encaje la piqueta **3** en la carcasa de la célula solar **2** (ver fig. A).
- Coloque la cubierta de lámpara **4** en la pieza base **5**. Para ello, tenga en cuenta las ranuras (ver fig. B).
- **Solo modelo 10605A:** A continuación, apriete la cubierta de lámpara **4** en el sentido contrario a las agujas del reloj.
- **Solo modelo 10605A:** Para desbloquear la unión, gire la cubierta de lámpara **4** en el sentido de las agujas del reloj desde la pieza base **5**.
- Fije las piquetas **7** en la pieza base **5** de manera que las piquetas **7** entren en los orificios prefabricados en la parte inferior de la pieza base **5** y apriete en el sentido contrario de las agujas del reloj.

● Instalar la cadena de luces

-  Utilice guantes de protección cuando instale e instale la cadena de luces.
- Asegúrese de tener un soporte seguro durante la instalación.
- Clave la piqueta [3] del panel solar [1] en el suelo (césped, arriate) hasta que quede bien clavada en el suelo de forma fija y vertical.
- Asegúrese de que el producto se encuentra firmemente insertado. No aplique fuerza excesiva al montarlo o colocarlo, por ej. martillazos. Esto puede dañar el producto. Para conseguir un resultado óptimo, coloque la cadena de luces solar de suelo para jardín en un lugar en el que la célula solar esté expuesta a la luz directa del sol el mayor tiempo posible.
- Asegúrese de que la célula solar no se vea afectada por otras fuentes de luz como farolas ya que la lámpara podría no encenderse al anochecer. En caso de poca claridad, la luz se enciende de forma automática, y con claridad normal, la luz se vuelve a apagar.
- Inserte los faroles [6] con las piquetas [7] en el suelo (tierra, lecho de flores), de manera que queden firmes y erguidos en el suelo (ver fig. C).

● Encender / apagar la cadena de luces (ver fig. D)

- Desplace el interruptor [10] a la posición "W" o "C" para encender la cadena de luces [8]. La cadena de luces [8] se apaga o enciende automáticamente con la salida y puesta de sol.
- Desplace el interruptor [10] a la posición "OFF" para apagar la cadena de luces [8].

● Modo RGB

- Desplace el interruptor [10] a la posición "C" para activar el modo RGB.
- Si el cambio de color está activado, puede fijar el color actual mediante la tecla MODE [9] o dejar que el cambio de color continúe

volviendo a pulsar la tecla MODE [9]. En la posición "W", los LED se iluminan de color blanco.

● Sustitución de la batería

Nota: Para conseguir el mejor rendimiento, debería cambiar la batería cada 12 meses.

- Apague la cadena de luces pulsando el interruptor [10] en la posición "OFF".
- Afloje los tornillos de fijación [12] utilizando un destornillador de estrella. A continuación, extraiga el panel solar [1] de la carcasa de la célula solar [2] con un destornillador plano (ver fig. D).
- Reemplace la batería antigua por una nueva y asegúrese de no dañar el cable. Al introducir la batería asegúrese de que la polaridad sea la correcta. Esta se especifica en el compartimento de las baterías. Utilice únicamente baterías del tipo recomendado (ver "Características técnicas").
- Vuelva a poner el panel solar [1] en la carcasa de la célula solar [2] y apriete los tornillos de fijación [12] con un destornillador de estrella pequeño (ver fig. A y D).
- Desplace el interruptor [10] a la posición "W" o "C" para luz blanca o para luz RGB, respectivamente, y encienda la cadena de luces [8].

● Cargar la batería

La duración de la recarga de la batería al usar la célula solar depende de la intensidad de la radiación solar y del ángulo de incidencia de los rayos solares en la célula solar. Coloque la célula solar lo más vertical posible con respecto al ángulo de incidencia de la luz. De esta manera obtendrá la mayor intensidad de radiación. La batería solo carga en estado encendido. Para ello, desplace el interruptor [10] a la posición "W" o "C".

● Mantenimiento y limpieza

La cadena de luces solar de suelo no requiere mantenimiento alguno, con excepción del cambio de batería.

- Limpie regularmente la cadena de luces solar de suelo con un paño seco y sin pelusas. Para la suciedad más persistente, utilice un paño ligeramente humedecido.

● Solucionar problemas

Nota: El aparato contiene componentes electrónicos sensibles. Por ello podría sufrir interferencias por otros equipos de radiotransmisión que se encuentren en las proximidades. En caso de detectar daños en el funcionamiento, retire las fuentes de interferencias del entorno del aparato.

Nota: Las descargas electrostáticas pueden provocar perturbaciones en el funcionamiento. Si se dan tales fallos, retire unos instantes la batería e introdúzcala de nuevo.

Problema	Causa	Solución
La luz no se enciende a pesar de que la célula solar ha recibido los rayos del sol todo el día.	Las fuentes de luz artificial, p. ej. la luz de las farolas, interfieren con la célula solar.	Monte la célula solar en un lugar en donde no haya otras fuentes de luz que puedan causar interferencias.
La luz no se enciende o solo lo hace brevemente.	La batería está defectuosa o la luz del día no ha sido suficiente.	Cambie la batería o monte la célula solar en un lugar donde reciba más luz solar.

● Eliminación

El embalaje está compuesto por materiales no contaminantes que pueden ser desechados en el centro de reciclaje local.



Tenga en cuenta el distintivo del embalaje para la separación de residuos. Está compuesto por abreviaturas (a) y números (b) que significan lo siguiente: 1-7: plásticos / 20-22: papel y cartón / 80-98: materiales compuestos.



El producto y el material de embalaje son reciclables. Separe los materiales para un mejor tratamiento de los residuos. El logotipo Triman se aplica solo para Francia.



Para obtener información sobre las posibilidades de desecho del producto al final de su vida útil, acuda a la administración de su comunidad o ciudad.



Para proteger el medio ambiente no tire el producto junto con la basura doméstica cuando ya no le sea útil. Deséchelo en un contenedor de reciclaje. Diríjase a la administración competente para obtener información sobre los puntos de recogida de residuos y sus horarios.

Las pilas / baterías defectuosas o usadas deben ser recicladas según lo indicado en la directiva 2006/66/CE y en sus modificaciones. Recicle las pilas / baterías y / o el producto en los puntos de recogida adecuados.



¡Daños en el medio ambiente por un reciclaje indebido de las pilas / baterías!

Las pilas / baterías no deben eliminarse junto con los residuos domésticos. Estas pueden contener metales pesados tóxicos que deben tratarse conforme a la normativa aplicable a los residuos especiales. Los símbolos químicos de los metales pesados son: Cd =

cadmio, Hg = mercurio, Pb = plomo. Las pilas / baterías deben reciclarse en un punto de recolección específico para ello.

● **Garantía y servicio técnico**

Nota: Este aparato dispone de una garantía de 36 meses a partir de la fecha de compra. Este aparato ha sido fabricado con mucho cuidado y probado adecuadamente antes de su entrega. Sin embargo, en caso de que se produjesen fallos de producción o de material durante el tiempo de garantía, contacte lo antes posible con el vendedor especializado.

Quedan excluidos de la garantía los daños provocados por un manejo inadecuado, el incumplimiento de las instrucciones de uso o la manipulación por partes de personas no autorizadas. La mayoría de fallos en el funcionamiento del aparato se derivan de un manejo defectuoso del mismo. Por ello, en caso de un error en el funcionamiento del aparato, lea siempre primero el manual de instrucciones.

En caso de devolución, contacte primero con el servicio técnico de Uni-Elektra GmbH. Aceptaremos el producto siempre que haya habido una consulta previa. No se aceptarán envíos sin franquear. Si se hace uso de la garantía, no se prolongará ni renovará el periodo de 36 meses de garantía.

● **Dirección del servicio técnico**

Uni-Elektra GmbH
Hummelbergstr. 6
72184 Eutingen im Gäu
ALEMANIA

Tel.: 00800 888 11 333

ES uni-service-ES@teknihall.com

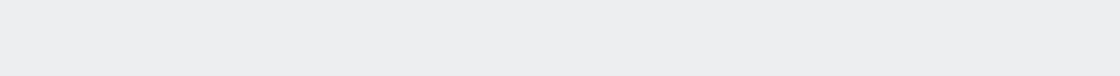
IAN 351874_2007

Para realizar cualquier consulta, tenga a mano el recibo y el número de artículo (por ej. IAN 123456_7890) como justificante de compra.

● **Fabricante**

Uni-Elektra GmbH
Hummelbergstr. 6
72184 Eutingen im Gäu
ALEMANIA





De anvendte piktogrammers legende	Side 70
Indledning	Side 70
Formålsbestemt anvendelse	Side 70
Beskrivelse af de enkelte dele	Side 71
Tekniske data.....	Side 71
Leverede dele.....	Side 71
Sikkerhedshenvisninger	Side 71
Produktspecifikke sikkerhedshenvisninger	Side 71
Sikkerhedshenvisninger for akkumulatorer.....	Side 72
Funktionsmåde	Side 72
Ibrugtagning	Side 72
Montering af lyskæde.....	Side 72
Opstilling af lyskæde	Side 72
Tænding / slukning af lyskæde.....	Side 73
RGB-tilstand	Side 73
Udskiftning af batteri.....	Side 73
Opladning af batteri.....	Side 73
Vedligeholdelse og rengøring	Side 73
Fejlrettelse	Side 73
Bortskaffelse	Side 74
Garanti og service	Side 74
Serviceadresse	Side 75
Producent.....	Side 75

De anvendte piktogrammers legende			
	Læs betjeningsvejledning!		Bær beskytteshandsker!
	Jævnstrøm /-spænding		Solarpanel
	Volt		RGB-tilstand/farveskift
	Overhold advarsels- og sikkerhedshenvisninger!		Lås/lås op
	Dette produkt er ikke egnet til rumbelysning i husholdningen.		Miljøskader gennem forkert bortskaffelse af batterierne!
	Lad børn aldrig være uden opsyn med forpackningsmateriale og apparat.		Bortskaf emballagen og maskinen miljøvenligt!
	Alvorlige til dødelige kvæstelser muligt		Brændetid op til 8 timer
	Til udendørs område		5 LED-moduler
	Forsigtig! Eksplosionsfare!		Dette produkt egner sig til ekstreme temperaturer ned til -21 °C.
	Forsigtig! Brandfare!		Med batterier
			Mål

Solcellelyskæde med jordspyd

● Indledning

Vi ønsker dig tillykke med købet af dit nye produkt. Du har besluttet dig for et produkt af høj kvalitet. Brugervejledningen er en del af dette produkt. Den indeholder vigtige informationer om sikkerhed, brug og bortskaffelse. Gør dig inden ibrugtagning af produktet fortløbig med alle betjenings- og sikkerhedsanvisninger. Benyt

kun produktet som beskrevet og til de oplyste formål. Videregiv alle papirer, hvis du giver produktet videre til tredjemand.

● Formålsbestemt anvendelse

Solcelle-lyskæden til jorden er beregnet som stemningsbelysning hhv. dekorationsbelysning til udendørs brug. Den indbyggede solarcelle og batteriet muliggør en af strømnettet uafhængig drift. Alle ændringer af apparatet er ulovlige og kan forårsage

ulykkesfarer. Producenten hæfter ikke ved skader, som er opstået pga. ulovlig anvendelse. Produktet er ikke bestemt til den erhvervsmæssige indsats.

-  Dette produkt er ikke beregnet til rumbelysning i husholdningen.

Dette produkt egner sig til ekstreme temperaturer ned til -21 °C.

● Beskrivelse af de enkelte dele

- 1 Solfanger
- 2 Solcellekabinet
- 3 Jordspyd (solfanger)
- 4 Lampeafdækning
- 5 Bundplade
- 6 Lampion
- 7 Jordspyd (lampion)
- 8 Lyskæde
- 9 MODE-tast
- 10 Kontakt
- 11 Tilslutningskabel
- 12 Fastgørelsesskruer

● Tekniske data

Modelnummer.: 10605A / 10605B / 10605C
Akku: 1 x 18650 Li-Ion-batteri,
1500mAh, 3,2V===
Lyskilde: hvide og RGB-LED'er
Nominel kapacitet: ca. 0,2W per LED
Beskyttelsesart: IP44 (sprøjtevandsbeskyttet)

● Leverede dele

- 1 solcellelyskæde med jordspyd
- 1 18650 Li-Ion-batteri (1500mAh, 3,2V===)
- 1 jordspyd  til solfangeren 
- 5 jordspyd  til lampionerne 
- 1 betjeningsvejledning



Sikkerhedshenvisninger

LÆS VENLIGST BRUGSVEJLEDNINGEN IGENNEM FØR IBRUGTAGNING! OPBEVAR BETJENINGSVEJLEDNINGEN OMHYGGELIGT! UDLEVÉR LIGELEDES ALLE BILAG VED VIDERGIVELSE AF PRODUKTET TIL TREDJEMAND!

- Dette apparat kan benyttes af børn fra 8-årsalderen og opad, samt af personer med forringede fysiske, følelsesmæssige eller mentale evner eller med mangel på erfaring og viden, når de er under opsyn eller mht. sikker brug af apparatet er blevet vejledt og har forstået de deraf resulterende farer. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke udføres af børn uden at være under opsyn.
- Anvend ikke artiklen, når De konstaterer nogle beskadigelser.
- Sluk for artiklen, når De opbevarer den i mørk omgivelse for at undgå en afladning af batteriet.
- Produktet er kun egnet til den angivne anvendelse.

● Produktspecifikke sikkerhedshenvisninger

- **ADVARSEL! FARE FOR TILSKADEKOMST!** Sørg for når lampen fjernes, at jordspyddende ligeledes fjernes, så de ikke er til fare (fx. snublen).
- Sørg for at solarcellen ikke er tilsnævset eller dækket af sne og is om vinteren. Dette forringer solcellens effektivitet.
- Lave temperaturer har negativ indflydelse på akkuens driftstid. Hvis du ikke anvender solcelle-lyskæden til jorden i længere tid, fx om vinteren, bør den renses og opbevares i et tørt, varmt rum.
- Solcelle-lyskæden til jorden må ikke forbindes med forsyningsnettet, mens den er i emballagen, såfremt emballagen ikke er blevet tilpasset til udstillingsformål.
- LED'erne kan ikke udskiftes.



Sikkerhedshenvisninger for akkumulatore

-  **ADVARSEL! LIVSFARE OG FARE FOR ULYKKER FOR SMÅ OG STORE BØRN!** Batterier hører ikke til i børnehænder. Lad aldrig akkumulatore ligge fremme. Der består fare for at disse sluges af børn eller husdyr. Opsøg i tilfælde af slugning straks en læge.
-  **FORSIGTIG! EKSPLOSIONSFARE!** Anvend udelukkende akkumulatore af den anbefalede type. Andre typer akkuer/batterier kan eksplodere under opladning.
-  **BRANDFARE!** Akkumulatore må ikke kortsluttes. Det kan resultere i overophedning, brandfare og sprængning af akkumulatorene.
-  **FORSIGTIG! EKSPLOSIONSFARE!** Kast aldrig batterier i ild eller vand.
- Ved forældede eller brugte akkumulatore kan der sive kemiske væsker ud, som beskadiger produktet. Fjern derfor akkuen hvis du ikke har brug for lyskæden i længere tid.
-  **BÆR BESKYTTELSESHANDSKER!** Udløbne eller beskadigede batterier kan forårsage ætsninger ved berøring med huden; bær derfor absolut velegnede beskyttelseshandsker.
- Benyt kun akkuer i den rigtige størrelse og anbefalede type (se kapitel „Tekniske data“).
- Vær opmærksom på den rigtige polaritet. Denne vises i solcellekabinettet.

● Funktionsmåde

Den indbyggede solarcelle forvandler lyset til elektrisk energi ved sollys og lagrer denne i en LI-ION-akku. Lyset tændes, når det begynder at blive mørkt. Den indbyggede lysdiode er en meget langlevende og energisparson lyskilde. Belysningens brændetid afhænger af sollyset, lysets indfaldsvinkel på solarcellen og temperaturen (på grund af batterikapacitetens temperaturoafhængighed). En lodret lysindfaldsvinkel

ved temperaturer over frysepunktet er ideel. Akkuen opnår først efter flere oplade- og afladecykler sin maksimale kapacitet.

● Ibrugtagning

- Fjern inden ibrugtagningen beskyttelsesfolien fra solarpanelet **1**.

● Montering af lyskæde

- Stik jordspyddet **3** ind i solcellekabinettet **2** (se afbildning A).
- Sæt lampeafdækningen **4** på bundpladen **5**. Vær derved opmærksom på udsparingerne (se afbildning B).
- **Kun model 10605A:** Drej derefter lampeafdækningen **4** fast mod urets retning.
- **Kun model 10605A:** For at løsne forbindelsen, drej lampeafdækningen **4** i urets retning fra bundpladen **5**.
- Fastgør jordspyddene **7** til bundpladen **5**, ved at spænde jordspydene **7** fast i de præfabrikerede fordybninger på undersiden af bundpladen **5** og spænd fast mod urets retning.

● Opstilling af lyskæde

-  Bær ved montage og opstilling af lyskæden beskyttelseshandsker.
- Sørg under opstillingen for en sikker stand.
- Stik solarpanelets **1** jordspyd **3** så langt ned i jorden (græsplæne, blomsterbed), at dette sidder fast og oprejst i jorden.
- Sørg for en sikker stand. Anvend ikke vold, f.eks. hammerslag, ved monteringen hhv. opstillingen. Dette beskadiger produktet. For at opnå et optimalt resultat, skal solcelle-lyskæden til jorden opstilles på et sted, hvor solcellen er udsat for mest muligt direkte sollys.
- Sørg for at solarcellen ikke påvirkes af en anden lyskilde, som f.eks. gård- eller gadebelysning, da lyset ellers ikke tændes i dæmringen. Ved lav

lysstyrke tændes lyset automatisk, ved normal omgivelseslysstyrke slukkes lyset igen.

- Sæt lampionerne [6] med jordspyddende [7] så langt ned i jorden (græsplæne, blomsterbed), at disse sidder fast og oprejst i jorden (se afbildning C).

● Tænding / slukning af lyskæde (se afbildning D)

- Skub kontakten [10] i positionen „W” eller „C” for at tænde lyskæden [8]. Lyskæden [8] tændes og slukkes automatisk ved dæmring.
- Skub kontakten [10] i positionen „OFF” for at slukke lyskæden [8].

● RGB-tilstand

- Skub kontakten [10] i positionen „C” for at aktivere RGB-tilstanden.
- Hvis farveskift er aktiveret, kan du vha. MODE-tasten [9] fiksere den aktuelle farve eller fortsætte farveskiftet ved igen at trykke på MODE-tasten [9]. I positionen „W” lyser LED’erne hvidt.

● Udskiftning af batteri

Henvisning: For at opnå en optimal ydelse, bør batteriet udskiftes hver 12. måned.

- Sluk lyskæden ved at skubbe kontakten [10] i positionen „OFF”.
- Løsn ved hjælp af en lille stjerneskruetrækker fastgørelsesskruerne [12]. Løft efterfølgende solfangeren [1] af solcellekabinettet [2] ved hjælp af en stjerneskruetrækker (se afbildning D).
- Erstat den gamle akku gennem en ny; sørg for ikke at beskadige kablerne. Sørg for korrekt polaritet ved isætningen. Denne vises i batterirummet. Anvend kun akkumulatorer af den anbefalede type (se „Tekniske data”).

- Sæt solfangeren [1] på solcellekabinettet [2] og spænd fastgørelsesskruerne [12] med en stjerneskruetrækker (se afbildning A og D).
- Skub kontakten [10] i positionen „W” eller „C” for hvidt lys eller RGB-lys for at tænde lyskæden [8].

● Opladning af batteri

Akkuens opladningstid, i forbindelse med brug af solcellen, er afhængig af sollysets lysintensitet og lysets indfaldsvinkel på solcellen. Stil solcellen så lodret som muligt i forhold til lysets indfaldsvinkel. På den måde opnås den højeste stråleintensitet. Batteriet lader kun i tændt tilstand. Skub i den forbindelse kontakten [10] i positionen „W” eller „C”.

● Vedligeholdelse og rengøring

Solcelle-lyskæden til jorden er udover et påkrævet batteriskift vedligeholdelsesfrit.

- Rengør regelmæssigt solcelle-lyskæden til jorden med en tør, fnugfri klud. Ved kraftigere snavs anvendes en let fugtet klud.

● Fejlrettelse

Henvisning: Apparatet indeholder følsomme elektroniske komponenter. Derfor er det muligt, at det forstyrres af radiosendeapparater umiddelbart i nærheden. Hvis De konstaterer forstyrrelser i funktionen, så skal disse forstyrrelseskilder fjernes fra apparatets omgivelser.

Henvisning: Elektrostatiske afladninger kan føre til funktionsforstyrrelser. Fjern ved sådanne funktionsforstyrrelser kortvarigt det genopladelige batteri og indsæt det påny.

Fejl	Årsag	Løsning
Lysset tændes ikke, selvom solcellen har været udsat for sollys hele dagen.	Kunstige lyskilder, som fx gadedelys, forstyrrer solcellen.	Monter solcellen på et sted, hvor den ikke kan forstyrres af andre lyskilder.
Lysset tændes ikke eller kun i kort tid.	Akkuen er i stykker eller der har ikke været tilstrækkelig sollys.	Udskift det genopladelige batteri, eller monter solcellen på et sted, hvor den udsættes for mere sollys.

Defekte eller brugte batterier/akkuer skal genbruges iht. retningslinje 2006/66/EF og dennes ændringer. Aflever batterier /akkuer og/ eller produktet via et af de tilbudte indsamlingssteder.



Miljøskader gennem forkert bortskaffelse af batterierne/akkuerne!

Batterier/akkuer må ikke bortskaffes via husholdningsaffaldet. De kan indeholde giftige tungmetaller og er underlagt behandlingen for særaffald. De kemiske symboler for tungmetaller er følgende: Cd = kadmium, Hg = kviksølv, Pb = bly. Aflever derfor brugte batterier /akkuer hos en kommunal genbrugsstation.

● Bortskaffelse

Indpakningen består af miljøvenlige materialer, som De kan bortskaffe over de lokale genbrugssteder.



Bemærk forpakkingsmaterialernes mærkning til affaldssorteringen, disse er mærket med forkortelser (a) og numre (b) med følgende betydning: 1-7: kunststoffer / 20-22: papir og pap / 80-98: kompositmaterialer.



Produktet og indpakkingsmaterialerne kan genbruges; bortskaf disse særskilt til en bedre affaldsbehandling. Triman-logoet gælder kun for Frankrig.



De får oplyst muligheder til bortskaffelse af det udtjente produkt hos deres lokale myndigheder eller bystyre.



For miljøets skyld, så må produktet aldrig smides ud sammen med husholdningsaffaldet, når det er udtjent, men skal afleveres til en fagmæssig korrekt bortskaffelse. De kan informere Dem vedrørende opsamlingssteder og deres åbningstider hos deres ansvarlige forvaltning.

● Garanti og service

Henvi sning: De får på dette produkt en garanti på 36 måneder fra købsdato af. Produktet er omhyggeligt produceret og kontrolleret samvittighedsfuldt inden levering. Skulle der alligevel opstå produktions- eller materialefejl i garantiperioden, så bedes De venligst omgående kontakte deres faghandler.

Garantien omfatter ikke beskadigelser, der opstår gennem ikke hensigtsmæssig håndtering, ikke-overholdelse af brugsvejledningen eller indgreb gennem ikke-autoriserede personer. De fleste funktionsforstyrrelser opstår gennem fejlagtig betjening. Læs derfor først brugsvejledningen igennem i forbindelse med en radiosignalforstyrrelse.

Kontakt servicestedet hos Uni-Elektra GmbH inden eventuelle returforsendelser. Først efter aftale kan produktet modtages. Ufrankerete forsendelser modtages ikke. Gennem garantien hverken forlænges eller fornyes garantiperioden på 36 måneder.

● Serviceadresse

Uni-Elektra GmbH
Hummelbergstr. 6
72184 Eutingen im Gäu
TYSKLAND
Tel.: 00800 888 11 333
☎ uni-service-DK@teknihall.com

IAN 351874_2007

Opbevar kassebonen og artikelnummeret (f.eks. IAN 123456_7890) som dokumentation for købet, så disse kan fremvises på forespørgsel.

● Producent

Uni-Elektra GmbH
Hummelbergstr. 6
72184 Eutingen im Gäu
TYSKLAND



uni

Uni-Elektra GmbH

Hummelbergstr. 6

72184 Eutingen im Gäu

GERMANY

Stand der Informationen · Last Information

Update · Version des informations · Stand

van de informatie · Stan informacii · Stav

informacii · Stav informacii · Estado de las

informaciones · Tilstand af information:

10/2020 · Ident.-No.: 10605A/B/C102020-8

IAN 351874_2007

