

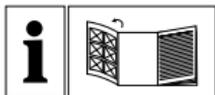


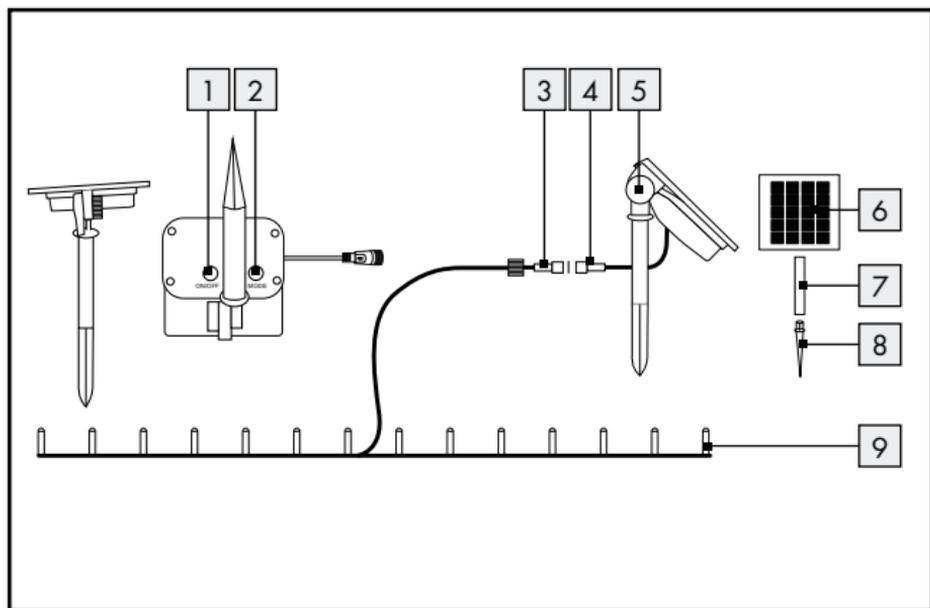
LED-SOLAR-LICHTERKETTE

DE AT CH

LED-SOLAR-LICHTERKETTE

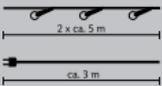
Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise





Legende der verwendeten Piktogramme	Seite	6
Einleitung	Seite	6
Bestimmungsgemäße Verwendung	Seite	7
Teilebeschreibung	Seite	7
Lieferumfang	Seite	7
Technische Daten	Seite	7
Sicherheitshinweise	Seite	8
Produktspezifische Sicherheitshinweise	Seite	9
Sicherheitshinweise für Batterien / Akkus	Seite	9
Funktionsweise	Seite	10
Montage	Seite	11
Bedienung	Seite	12
Produkt aufstellen	Seite	12
Timer-Funktion	Seite	13
Wartung und Reinigung	Seite	14
Fehler beheben	Seite	14
Entsorgung	Seite	15
Garantie	Seite	17
Abwicklung im Garantiefall	Seite	18
Service	Seite	18

Legende der verwendeten Piktogramme

	Dieses Symbol zeigt an, dass dieses Produkt aus 2 Lichterketten-Streifen besteht. Jeder Lichterketten-Streifen ist ca. 5 m und die Zuleitung ca. 3 m lang.
	Spritzwassergeschützt
	Gleichstrom / -spannung
	Wechselstrom / -spannung
	Integrierter 6-Stunden-Timer, mit dem die Lichterkette maximal 6 Stunden lang kontinuierlich leuchtet
	Für den Außenbereich geeignet
	Akkubetrieb

LED-Solar-Lichterkette

● Einleitung

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Produkts. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Die Bedienungsanleitung ist Teil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen

vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus.

● Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist für den Außenbereich geeignet. Dieses Produkt ist für die Verwendung in privaten Haushalten vorgesehen und nicht für die gewerbliche Verwendung oder für andere Anwendungen geeignet.

● Teilebeschreibung

1	EIN-/AUS-Taste	6	Solarpanel
2	Mode-Taste	7	Stange
3	Zuleitungsstecker	8	Erdspeiß
4	Buchse des Solarpanels	9	LED-Solar-Lichterkeite
5	Erdspeißhalterung		

● Lieferumfang

1 LED-Solar-Lichterkeite 2 x 5 m

1 Erdspeiß

1 Stange

1 Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise

● Technische Daten

Betriebsspannung: 3,7V \equiv

Akku: 1 x 3,7V \equiv nicht austauschbar/Lithium-Ionen-Akku mit 1300 mAh

LED: HG05422A:
100 LEDs x 1,2 mW (max.) (warmweiß)
HG05422B:
100 LEDs x 1,2 mW (max.) (kaltweiß)

HG05422C:

100 LEDs x 1,2 mW (max.) (mehrfarbig (rot, grün, orange und blau))

Schutzart: IP44 (spritzwassergeschützt)

Solarpanel: ca. 11,5 x 11,5 cm

Leuchtdauer

(bei vollem Akku): ca. 8 Stunden



Sicherheitshinweise

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

- Dieses Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Produkts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen.
- Schalten Sie das Produkt aus, wenn Sie es in dunkler Umgebung lagern, um eine Entladung des Akkus zu vermeiden.
- Die LEDs sind nicht austauschbar.
- Sollten die LEDs am Ende ihrer Lebensdauer ausfallen, muss das ganze Produkt ersetzt werden.

- Das Produkt enthält keine Teile, die vom Verbraucher gewartet werden können.
- Schließen Sie das Produkt nie an einen 230 V ~ Anschluss an.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände. Kinder können die Gefahren, die im Umgang mit dem Produkt entstehen, nicht erkennen.
- **WARNUNG!** Diese Lichterkette darf ohne alle ordnungsgemäß angebrachten Dichtungen nicht benutzt werden.

● Produktspezifische Sicherheitshinweise

- Achten Sie darauf, dass das Solarpanel  nicht verschmutzt oder im Winter durch Schnee und Eis bedeckt ist. Dies verringert die Leistungsfähigkeit des Solarpanels .

VORSICHT: Stellen Sie sicher, dass, wenn das Produkt entfernt wird, auch die Stange  und der Erdspieß  mit entfernt werden, damit diese keine Gefahr darstellen (z. B. Stolpern).



Sicherheitshinweise für Batterien / Akkus

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

Risiko des Auslaufens von Batterien / Akkus

- Vermeiden Sie extreme Bedingungen und Temperaturen, die auf Batterien / Akkus einwirken können, z. B. auf Heizkörpern / direkte Sonneneinstrahlung.
- Wenn Batterien / Akkus ausgelaufen sind, vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten mit den Chemikalien! Spülen Sie die betroffenen Stellen sofort mit klarem Wasser und suchen Sie einen Arzt auf!
-  **SCHUTZHANDSCHUHE TRAGEN!** Ausgelaufene oder beschädigte Batterien / Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen. Tragen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.
- Dieses Produkt hat einen eingebauten Akku, welcher nicht durch den Benutzer ersetzt werden kann. Der Ausbau oder Austausch der Akkus darf nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person erfolgen, um Gefährdungen zu vermeiden. Bei der Entsorgung ist darauf hinzuweisen, dass dieses Produkt Akkus enthält.

● Funktionsweise

Das eingebaute Solarpanel **6** des Produkts wandelt bei Sonneneinstrahlung das Licht in elektrische Energie um und speichert diese in einem Akku. Stecken Sie den Zuleitungsstecker **3** in die Buchse des Solarpanels **4**. Ziehen Sie im Uhrzeigersinn die Überwurfmutter fest. Drücken Sie die EIN-/AUS-Taste **1** einmal und das Produkt leuchtet bei beginnender Dunkelheit automatisch. Die eingebauten LEDs sind sehr langlebige und energiesparende Leuchtmittel. Die Leuchtdauer ist von der Sonneneinstrahlung, dem Einfallswinkel des Lichts auf das Solarpanel **6** und der Temperatur (wegen der Temperaturabhängigkeit der Akkukapazität) abhängig. Ideal ist ein

senkrechter Lichteinfallwinkel bei Temperaturen über dem Gefrierpunkt. Der Akku erreicht erst nach mehreren Lade- und Entladezyklen seine maximale Kapazität.

Das Aufladen des vollständig entleerten Akkus dauert im Sommer bei regelmäßiger Sonneneinstrahlung etwa 2 bis 4 Tage. Drücken Sie die EIN-/AUS-Taste **1** erneut einmal, um das Produkt auszuschalten.

● Montage (siehe Abb.)

1. Stecken Sie die Stange **7** in die Erdspießhalterung **5** und stecken Sie den Erdspieß **8** in die Stange **7**.
2. Drücken Sie den Erdspieß **8** in den Boden (Rasen, Blumenbeet etc.).
3. Befestigen Sie die LED-Solar-Lichterkette **9** auf der gewünschten Oberfläche, bspw. indem Sie sie um einen Baum oder ein Gelände wickeln. Nutzen sie ggf. Montagematerial (nicht im Lieferumfang enthalten).

Hinweis: Achten Sie auf einen sicheren Stand. Wenden Sie bei der Montage bzw. beim Aufstellen keine Gewalt an, z. B. durch Hammerschläge. Dies beschädigt das Solarpanel **6**.

Hinweis: Platzieren Sie das Produkt für eine bestmögliche Funktion an einem Ort, an dem das Solarpanel **6** so lange wie möglich direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist. Platzieren Sie das Produkt nicht unter Büschen, Bäumen, Vordächern etc., da sich so der Einfall des Sonnenlichtes reduziert. Das Solarpanel **6** nicht abdecken oder im Schatten positionieren.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass das Solarpanel **6** nicht von anderen Lichtquellen, z. B. Straßenbeleuchtung, beeinflusst wird. Andernfalls schaltet sich das Produkt in der Dämmerung nicht ein.

● **Bedienung**

● **Produkt aufstellen**

1. Drücken Sie die EIN-/AUS-Taste **1** einmal, um das Produkt bei Dämmerung automatisch einzuschalten.
2. Drücken Sie die Mode-Taste **2**, um zum nächsten Beleuchtungsmodus zu wechseln. Wenn Sie den Beleuchtungsmodus 8 erreichen, wechselt das Produkt beim nächsten Drücken der Mode-Taste **2** zurück in den Beleuchtungsmodus 1.

Die Beleuchtungsmodi sind wie folgt:

Modus 1: Kombination (Kombination aller Beleuchtungsmodi)

Modus 2: Lichtwellen (HG05422A: nur warmweiß;

HG05422B: nur kaltweiß; HG05422C: rot-orangefarbene LEDs und blau-grüne LEDs leuchten abwechselnd und mit unterschiedlichen Frequenzen)

Modus 3: Sequenziell (HG05422A: nur warmweiß;

HG05422B: nur kaltweiß; HG05422C: rot-orangefarbene LEDs und blau-grüne LEDs leuchten abwechselnd in unterschiedlicher Frequenz)

Modus 4: Slo-Glo (HG05422A: nur warmweiß; HG05422B:

nur kaltweiß; HG05422C: rot-orangefarbene LEDs und blau-grüne LEDs leuchten langsam abwechselnd auf)

Modus 5: Blinken / Blitzen (HG05422A: nur warmweiß;

HG05422B: nur kaltweiß; HG05422C: rot-orangefarbene LEDs und blau-grüne LEDs blinken gleichzeitig)

Modus 6: Langsames Übergleiten (LEDs leuchten auf und erlöschen langsam)

Modus 7: Funkeln / Aufblitzen (HG05442A: nur warmweiß;

HG05422B: nur kaltweiß; HG05422C:

rot-orangefarbene LEDs und blau-grüne LEDs leuchten abwechselnd wie ein Funkeln auf)

Modus 8: Dauerlicht (alle LEDs sind eingeschaltet)

3. Drücken Sie die EIN-/AUS-Taste **1**, um das Produkt auszu-
schalten und den Ladevorgang zu deaktivieren.

Hinweis: Wenn Sie das Produkt nicht mehr verwenden, ziehen Sie bitte den Zuleitungsstecker **3** aus der Buchse des Solarpanels **4**.

Hinweis: Die Ladezeit des Akkus bei Verwendung des Solarpanels **6** hängt von der Intensität des Sonnenlichts und dem Einfallswinkel des Lichts auf das Solarpanel **6** ab. Platzieren Sie das Solarpanel **6** so senkrecht wie möglich zum Einfallswinkel des Lichts. Auf diese Weise erhalten Sie die höchsten Lichtstärken.

● Timer-Funktion

1. Um die Timer-Funktion einzuschalten, schließen Sie das Produkt an die Buchse des Solarpanels **4** an und drücken Sie dann die Mode-Taste **2** für 3 Sekunden. Die Mode-Taste **2** leuchtet grün, wenn die Timer-Funktion aktiviert ist.
2. Das Produkt leuchtet automatisch, wenn es dunkel wird. Das Produkt schaltet sich nach 6 Stunden aus oder sobald es heller wird. Bei Einbruch der Dunkelheit leuchtet das Produkt wieder für 6 Stunden und schaltet sich anschließend wieder aus.
3. Um die Timer-Funktion auszuschalten, halten Sie die Mode-Taste **2** 3 Sekunden lang gedrückt und das Licht der Mode-Taste **2** schaltet sich aus.

Hinweis: Die Timerfunktion kann nur bei Dunkelheit ein- oder ausgeschaltet werden. (Das grüne Licht erlischt bei Tageslicht, schaltet sich aber bei Dunkelheit wieder ein.)

Hinweis: Ziehen Sie bitte den Zuleitungsstecker **3** aus der Buchse des Solarpanels **4**, wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht verwenden.

● Wartung und Reinigung

Die LEDs sind nicht austauschbar. Das Produkt ist wartungsfrei.

- Reinigen Sie das Produkt regelmäßig mit einem trockenen, fusselfreien Tuch. Verwenden Sie bei stärkeren Verschmutzungen ein leicht angefeuchtetes Tuch.

● Fehler beheben

Hinweis: Das Produkt 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 Produkts.

Fehler	Ursache	Lösung
Das Produkt schaltet sich nicht ein, obwohl das Produkt den ganzen Tag von der Sonne angestrahlt wurde.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Das Produkt ist ausgeschaltet. 2. Künstliche Lichtquellen, wie z. B. Straßenlichter, stören das Produkt. 3. Der Akku ist defekt. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drücken Sie einmal die EIN-/AUS-Taste 1. 2. Montieren Sie das Produkt an einer Stelle, an der es nicht von anderen Lichtquellen gestört werden kann. 3. Der Akku kann nicht ausgetauscht werden. Entsorgen Sie das Produkt ordnungsgemäß (siehe „Entsorgung“).
Der Akku entlädt sich schnell.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Das Solarpanel 6 ist verschmutzt. 2. Das Solarpanel 6 ist falsch positioniert. 3. Der Akku ist defekt. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reinigen Sie das Solarpanel 6. 2. Positionieren Sie das Solarpanel 6 neu (siehe „Montage“). 3. Der Akku kann nicht ausgetauscht werden. Entsorgen Sie das Produkt ordnungsgemäß (siehe „Entsorgung“).

● 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**

Das Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Sie erhalten auf dieses Produkt 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original-Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt.

Tritt innerhalb von 3 Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind (z. B. Batterien) und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder die aus Glas gefertigt sind.

● **Abwicklung im Garantiefall**

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

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

Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild, einer Gravur, auf dem Titelblatt Ihrer Bedienungsanleitung (unten links) oder als Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite des Produkts.

Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung telefonisch oder per E-Mail.

Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenschein) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service-Anschrift übersenden.

● **Service**

DE **Service Deutschland**

Tel.: 0800 5435 111

E-Mail: owim@lidl.de

AT **Service Österreich**

Tel.: 0800 292726

E-Mail: owim@lidl.at

CH **Service Schweiz**

Tel.: 0800562153

E-Mail: owim@lidl.ch

CE IP44

OWIM GmbH & Co. KG

Stiftsbergstraße 1
74167 Neckarsulm
GERMANY

Model-No.: HG05422A/HG05422B/
HG05422C
Version: 06/2020

Stand der Informationen: 06 / 2020
Ident.-No.: HG05422A/B/C062020-DE/AT

