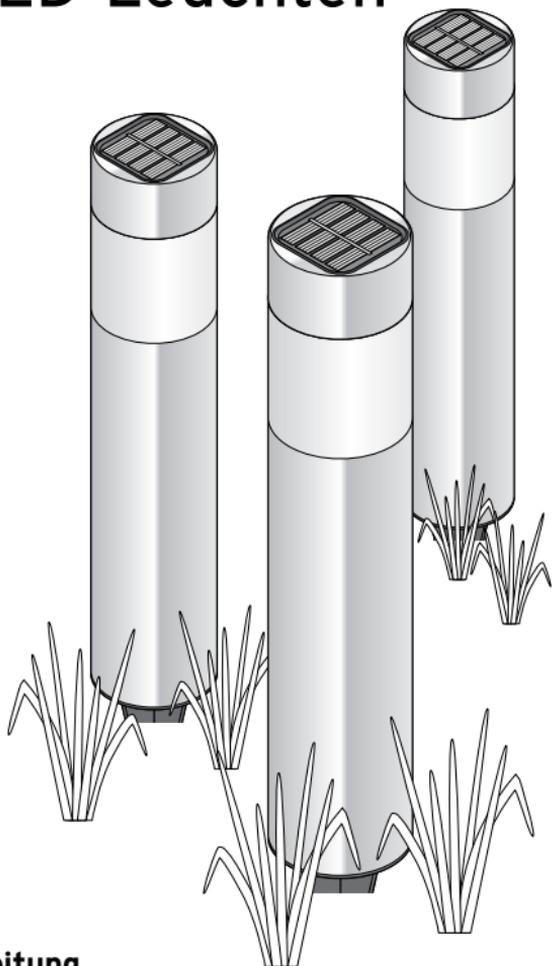


3 Solar-LED-Leuchten



Liebe Kundin, lieber Kunde!

Ihre neuen Solar-LED-Leuchten sind ideal zur Begrenzung von Gartenwegen und Blumenbeeten und dienen als Orientierungslicht im Dunkeln.

Sobald es dunkel wird, schalten sich die LEDs in den Solar-LED-Leuchten automatisch ein und bei ausreichender Helligkeit am nächsten Morgen wieder aus.

In jeder Solar-LED-Leuchte ist ein Akku integriert, der die vom Solarmodul aufgefangene und in Strom umgewandelte Energie speichert. So leuchten die Solar-LED-Leuchten auch nach längeren Schlechtwetter-Phasen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit diesem Artikel.

Ihr Tchibo Team



www.tchibo.de/anleitungen

Sicherheitshinweise

Lesen Sie aufmerksam die Sicherheitshinweise und benutzen Sie den Artikel nur wie in dieser Anleitung beschrieben, damit es nicht versehentlich zu Verletzungen oder Schäden kommt. Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachlesen auf. Bei Weitergabe des Artikels ist auch diese Anleitung mitzugeben.

Verwendungszweck

Die Solar-LED-Leuchte ist für die ständige Verwendung im Außenbereich geeignet. Sie ist für den Privatgebrauch konzipiert und für gewerbliche Zwecke ungeeignet.

GEFAHR für Kinder

- Akkus können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Bewahren Sie deshalb Akku und Artikel für Kleinkinder unerreichbar auf. Wurde ein Akku verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.
- Halten Sie Kinder von Verpackungsmaterial fern. Es besteht u.a. Erstickungsgefahr!
- Halten Sie den Erdspeer von Kindern fern.

WARNUNG vor Verletzungen

- Betreiben Sie die Solar-LED-Leuchte nicht mit normalen Batterien, die nicht wiederaufladbar sind. Explosionsgefahr!
- Akkus dürfen nicht auseinandergenommen, in Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden.
- Sollte der Akku ausgelaufen sein, vermeiden Sie Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Spülen Sie ggf. die betroffenen Stellen mit Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.

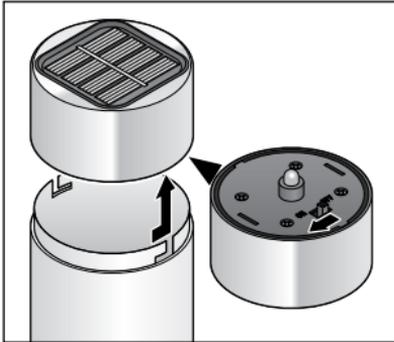
VORSICHT - Sachschäden

- Nehmen Sie die Solar-LED-Leuchte nicht in Gebrauch, wenn sie sichtbare Schäden aufweist.
- Aufgrund ihrer extrem langen Lebensdauer ist ein Wechseln der integrierten Leuchtdiode nicht nötig. Sie kann und darf nicht gewechselt werden. Die Leuchtdiode ist fest in der Leuchte montiert. Beim Öffnen wird die Leuchte beschädigt.
- Nehmen Sie den Akku aus der Solar-LED-Leuchte heraus, wenn dieser verschlissen ist oder Sie den Artikel länger nicht benutzen. So vermeiden Sie Schäden, die durch Auslaufen entstehen können.
- Nehmen Sie keine Änderungen am Artikel vor. Lassen Sie Reparaturen nur durch eine Fachwerkstatt durchführen.
- Bekleben, verdecken oder bemalen Sie nicht das Solarmodul.
- Verwenden Sie zum Reinigen keine scharfen Chemikalien, aggressive oder scheuernde Reinigungsmittel.
- Die Solar-LED-Leuchte ist bei aufgestecktem Solarmodul und geschlossenem Akkufach gegen Spritzwasser geschützt. Tauchen Sie sie jedoch nicht in Wasser ein und stellen Sie sie so auf, dass sie keinem direkten, starken Regen ausgesetzt ist und bei Regen nicht im Wasser steht.

Gebrauch

Solar-LED-Leuchte in Betrieb nehmen

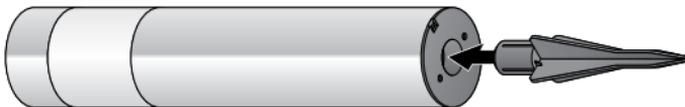
Bei Auslieferung ist der Akku bereits eingelegt.



1. Drehen Sie das Solarmodul gegen den Uhrzeigersinn und nehmen Sie es nach oben ab.
2. Schieben Sie den Ein-/Aus-Schalter auf der Unterseite des Solarmoduls auf **ON**. In dieser Stellung arbeitet die Solar-LED-Leuchte vollautomatisch:

- Die Solar-LED-Leuchte schaltet sich bei beginnender Dunkelheit ein.
 - Die Solar-LED-Leuchte schaltet sich bei beginnender Helligkeit aus.
3. Setzen Sie das Solarmodul wieder korrekt auf und drehen Sie es bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn.
- ▷ Um die Solar-LED-Leuchte ggf. zu deaktivieren, schieben Sie den Ein-/Aus-Schalter auf **OFF**. Bei ausreichender Helligkeit wird der Akku weiterhin geladen.

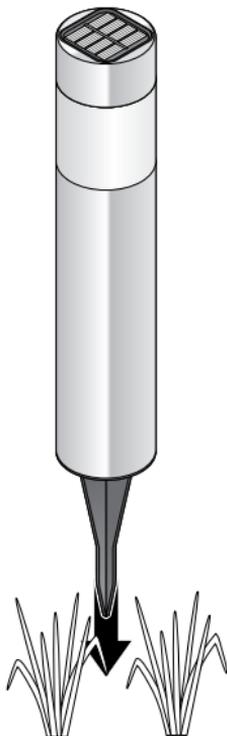
Erdspieß befestigen



- ▷ Stecken Sie den Erdspieß wie abgebildet in die Solar-LED-Leuchte.

Ort zum Aufstellen wählen

Die Solar-LED-Leuchte ist unabhängig von einer Stromquelle. Da sie jedoch auf Sonneneinstrahlung angewiesen ist, müssen Sie folgende Punkte bedenken und beachten:



- Stecken Sie die Solar-LED-Leuchte an einem Ort in die Erde, an dem das Solarmodul tagsüber möglichst lange direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt ist.
- Vermeiden Sie einen Ort, der vollständig oder weitgehend im Schatten liegt (Bäume, Dachfirst etc.). Platzieren Sie die Solar-LED-Leuchte nicht auf der Nordseite eines Gebäudes. Dort herrscht tagsüber nicht genug Sonnenlicht.
- Nachts sollte die Solar-LED-Leuchte nicht ständig von anderen Lichtquellen angestrahlt werden, z.B. durch einen starken Spot, der eine Garageneinfahrt beleuchtet, o.Ä. Bedenken Sie, dass sich viele Lichtquellen erst mitten in der Nacht zeit- oder bewegungsabhängig einschalten.

Akku laden

- Der Akku kann nur geladen werden, wenn sich die Solar-LED-Leuchte mit dem Solarmodul nach oben an einem sonnigen Ort befindet.
- Abhängig vom Wetter und der Sonnenstärke kann es einige Stunden dauern, bis das Solarmodul den Akku vollständig aufgeladen hat.
- Im Winter oder bei mehreren trüben Tagen hintereinander kann es vorkommen, dass der Akku nicht ausreichend geladen wird. Sie können dann wie folgt vorgehen:
 - a) Nehmen Sie das Solarmodul ab und schieben Sie den Ein-/Aus-Schalter für einige Tage auf **OFF**, um die LED auszuschalten. Setzen Sie anschließend das Solarmodul wieder auf die Leuchte. Auch bei ausgeschalteter LED wird der Akku geladen.
 - b) Lassen Sie das Solarmodul unter einer eingeschalteten Zimmerleuchte aufladen. Halten Sie den auf der Zimmerleuchte angegebenen Mindestabstand zu brennbaren Materialien ein.

Das Solarmodul kann nicht unter einer Energiesparlampe oder einer Leuchtstoffröhre geladen werden.

- c) Nehmen Sie den Akku heraus und laden Sie ihn in einem handelsüblichen Ladegerät.
Wie Sie den Akku herausnehmen, lesen Sie im Kapitel „Akku wechseln“. Beachten Sie auch die Bedienungsanleitung des Ladegerätes.

Akku wechseln



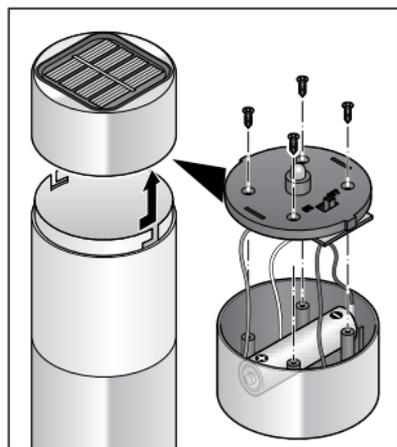
WARNUNG vor Verletzungen

Betreiben Sie die Solar-LED-Leuchte nicht mit normalen Batterien, die nicht wiederaufladbar sind. Explosionsgefahr!

Der Akku ist für einen langen Betrieb ausgelegt. Es kann jedoch bei einer langen Nutzungsdauer erforderlich sein, den Akku zu wechseln. Akkus unterliegen einem natürlichen Verschleiß und die Leistung kann nachlassen.



Wenn Sie den neuen Akku zuvor in einem Ladegerät aufladen, hat die Solar-LED-Leuchte sofort ihre volle Leistung.



1. Nehmen Sie das Solarmodul ab und schieben Sie den Ein-/Aus-Schalter auf der Unterseite auf **OFF**, um die Leuchte zu deaktivieren.
2. Lösen Sie die vier Schrauben der Akkufach-Abdeckung mit einem Kreuzschlitzschraubendreher.
3. Das Elektronikgehäuse ist über Kabel mit der Akkufach-Abdeckung verbunden. Nehmen Sie die Abdeckung daher vorsichtig ab, ohne die Kabel loszureißen.

4. Tauschen Sie den alten Akku gegen einen neuen desselben Typs (siehe „Technische Daten“). Achten Sie beim Einsetzen auf die richtige Polarität (+/-).
5. Setzen Sie die Akkufach-Abdeckung wieder korrekt auf das Fach auf.
6. Schrauben Sie die vier Schrauben wieder fest.
7. Schieben Sie den Ein-/Aus-Schalter auf der Unterseite des Solarmoduls auf **ON**, um die Leuchte zu aktivieren.

Reinigen

VORSICHT - Sachschaden

Verwenden Sie keine scharfen Chemikalien, aggressive oder scheuernde Reinigungsmittel.
--

- ▷ Säubern Sie den Artikel mit einem weichen, leicht angefeuchteten Tuch.

Störung / Abhilfe

LED leuchtet nicht.

- Umgebung zu hell?
Prüfen Sie, ob das Licht anderer Leuchtquellen (z.B. Straßenlaternen oder zeit- bzw. bewegungsge- steuerte Außenleuchten) auf die Leuchte fällt. Wechseln Sie ggf. den Ort.
- Akku vollständig geladen?
Siehe Kapitel „Gebrauch“.

LED defekt.

- Die LED kann nicht ausgetauscht werden.

LED leuchtet nur schwach.

- Akku nicht vollständig geladen oder verschlissen; Akku im Ladegerät auf- laden, ggf. durch neuen ersetzen.

Die Leistung schwankt jahreszeitenabhängig.

- Das ist wetterbedingt und kein Fehler. Im Sommer sind die Wetterbedingungen am günstigsten, im Winter am ungünstigsten.
-

Entsorgen

Der Artikel, seine Verpackung und der eingesetzte Akku wurden aus wertvollen Materialien hergestellt, die wiederverwertet werden können. Dies verringert den Abfall und schont die Umwelt.

Entsorgen Sie die **Verpackung** sortenrein. Nutzen Sie dafür die örtlichen Möglichkeiten zum Sammeln von Papier, Pappe und Leichtverpackungen.



Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!

Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Informationen zu Sammelstellen, die Altgeräte kostenlos entgegennehmen, erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll!

Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, leere Batterien und Akkus bei einer Sammelstelle Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung oder beim batterievertreibenden Fachhandel abzugeben.

Technische Daten

Modell:	356 033
Energieversorgung	
Solarmodul:	2 V, 0,17 W
Akku:	1 x Typ HR6(AA) Ni-MH 1,2 V / 1000 mAh
Schutzklasse:	III 
Spritzwasserschutz:	IPX4
Leuchtmittel:	LED
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +40 °C
Made exclusively for:	Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany, www.tchibo.de

Im Zuge von Produktverbesserungen behalten wir uns technische und optische Veränderungen am Artikel vor.



Artikelnummer: 356 033