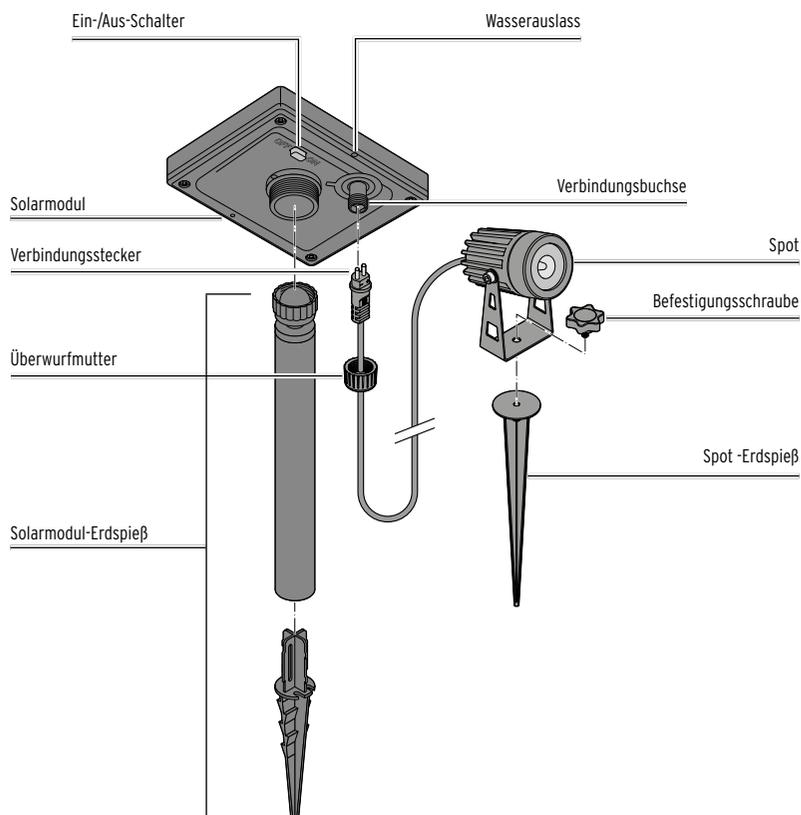


## 2 Solar-Spots

de Gebrauchsanleitung

### Auf einen Blick (Lieferumfang)



### Sicherheitshinweise

Der Artikel ist mit Sicherheitsvorrichtungen ausgestattet. Lesen Sie trotzdem 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

Der Artikel dient zur Dekoration und nicht zur Raumbeleuchtung. Er ist für die ständige Verwendung im Außenbereich ausgelegt.

Der Artikel ist für den Privatgebrauch konzipiert und für gewerbliche Zwecke ungeeignet.

#### Gefahr für Kinder

- Akkus können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Wurde ein Akku verschluckt, kann dies innerhalb von 2 Stunden zu schweren inneren Verätzungen und zum Tode führen. Bewahren Sie deshalb sowohl neue als auch verbrauchte Akkus und den Artikel für Kinder unerschwingbar auf. Wenn Sie vermuten, ein Akku könnte verschluckt oder anderweitig in den Körper gelangt sein, nehmen Sie sofort medizinische Hilfe in Anspruch.
- Halten Sie Kinder von Verpackungsmaterial fern. Es besteht u.a. Erststickungsgefahr!

#### Verletzungsgefahren

- Betreiben Sie den Artikel nicht mit normalen Batterien, die nicht wiederaufladbar sind. Explosionsgefahr!
- Akkus dürfen nicht auseinandergenommen, in Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden.
- Wenn ein Akku ausgelaufen ist, vermeiden Sie Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Spülen Sie ggf. die betroffenen Stellen sofort mit viel klarem Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.

#### Sachschäden

- Der Artikel entspricht der Schutzart IP44. Dies bedeutet Schutz vor Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser von über 1 mm und Spritzwasser wie z.B. Regen. Tauchen Sie ihn jedoch nicht in Wasser, z.B. eine Pfütze, ein. Setzen Sie den Artikel auch keinem direkten, starken Regen aus.
- Nehmen Sie keine Änderungen am Artikel vor. Lassen Sie Reparaturen nur durch unseren Kundenservice oder eine Fachwerkstatt durchführen.
- Nehmen Sie den Artikel nicht in Gebrauch, wenn dieser sichtbare Schäden aufweist.
- Bekleben, verdecken oder bemalen Sie die Solarmodule nicht.
- Der Artikel darf nicht mit anderen Lichterketten o.Ä. elektrisch verbunden werden.
- Achten Sie darauf, dass die Wasserauslässe auf der Unterseite der Solarmodule frei bleiben, damit Kondenswasser abfließen kann.
- Nehmen Sie die Akkus aus dem Artikel heraus, wenn diese erschöpft sind oder Sie den Artikel länger nicht benutzen. So vermeiden Sie Schäden, die durch Auslaufen entstehen können.
- Aufgrund ihrer extrem langen Lebensdauer ist ein Wechseln der Leuchtdioden nicht nötig. Sie können und dürfen nicht gewechselt werden. Die Leuchtdioden sind fest in den Spots montiert. Beim Ausbau wird der Artikel beschädigt.
- Verwenden Sie zum Reinigen keine scheuernden oder ätzenden Mittel bzw. harte Bürsten etc.
- Der Artikel ist für den Außenbereich bis ca. -10 °C geeignet. Bewahren Sie ihn bei noch kälteren Temperaturen im Haus auf. Er kann sonst beschädigt werden.

## Gebrauch

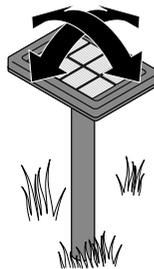
### Aufstellort

- Die Solar-Spots sind unabhängig von einer Stromquelle. Da die Solar-Spots jedoch auf Sonneneinstrahlung angewiesen sind, müssen Sie folgende Punkte bedenken und beachten:
- Stellen Sie die Solarmodule an einen sonnigen Ort. Wählen Sie einen Aufstellort, an dem die Solarmodule tagsüber möglichst lange direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt ist.
  - Vermeiden Sie einen Aufstellort, der vollständig oder weitgehend im Schatten liegt (Bäume, Dachfirst etc.). Stellen Sie die Solarmodule nicht auf die Nordseite eines Gebäudes. Dort herrscht tagsüber nicht genug Sonnenlicht.
  - Nachts sollten die Solarmodule 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.
  - Stecken Sie die Erdspieße der Solarmodule und Spots möglichst tief in feste Erde, damit die Solarmodule und Spots auch bei starkem Wind stehen bleiben.

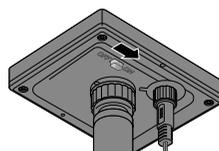
### Montage

Bauen Sie den Artikel wie im Kapitel „Auf einen Blick (Lieferumfang)“ abgebildet zusammen:

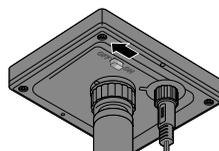
1. Drehen Sie die Befestigungsschrauben von den Spot-Erdspießen, stecken Sie sie jeweils durch die Bohrung am Bügel der Spots und schrauben Sie sie wieder an die Spot-Erdspieße.
2. Stecken Sie die Solarmodul-Erdspieße zusammen.
3. Schrauben Sie die Solarmodul-Erdspieße an die Solarmodule.
4. Stecken Sie die Verbindungsstecker in die Verbindungsbuchsen an den Solarmodulen und drehen Sie die Überwurfmuttern fest.
5. Stecken Sie die Solarmodule mit den Solarmodul-Erdspießen in die Erde.
6. Stecken Sie die Spots mit den Spot-Erdspießen in die Erde.
7. Richten Sie die Solarmodule so aus, dass möglichst viel Licht einfällt.
8. Richten Sie die Spots wie gewünscht aus.



### In Betrieb nehmen



- ▷ Schieben Sie den Ein-/Aus-Schalter auf der Unterseite der Solarmodule auf **ON**, um die Spots zu aktivieren. Dies ist die Standardeinstellung, in der sich die Spots vollautomatisch ein- und ausschalten:
- Bei beginnender Dunkelheit schalten sich die Spots ein.
  - Bei beginnender Helligkeit schalten sich die Spots aus.



- ▷ Um die Spots ggf. zu deaktivieren, schieben Sie den Ein-/Aus-Schalter auf der Unterseite des Solarmoduls auf **OFF**. Die Spots sind nun dauerhaft ausgeschaltet. Bei ausreichender Helligkeit werden die Akkus weiterhin geladen.

### Akkus laden

- Achten Sie darauf, dass immer möglichst viel Licht auf die Solarmodule fällt. Richten Sie die Solarmodule ggf. neu aus.
- Abhängig vom Wetter und der Sonnenstärke kann es einige Stunden dauern, bis die Solarmodule die Akkus vollständig aufgeladen haben.
- Im Winter oder bei mehreren trüben Tagen hintereinander kann es vorkommen, dass die Akkus nicht ausreichend geladen werden. Schalten Sie die Spots dann für einige Tage aus. Denn auch im ausgeschalteten Zustand werden die Akkus geladen.

## Reinigen

### HINWEIS - Sachschaden

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

- ▷ Wischen Sie Spots, Solarmodule und Erdspieße bei Bedarf mit einem weichen, leicht angefeuchteten Tuch sauber. Reiben Sie alles anschließend mit einem weichen, trockenen Tuch trocken.

### Störung / Abhilfe

#### Spots leuchten nicht oder nur schwach.

- Umgebung zu hell? Prüfen Sie, ob das Licht anderer Leuchtquellen (z.B. Straßenlaternen oder zeit- bzw. bewegungsgesteuerte Außenleuchten) auf die Solarmodule fällt. Wechseln Sie ggf. den Standort.
- Fällt ausreichend Licht auf die Solarmodule? Richten Sie die Solarmodule neu aus und wechseln Sie ggf. den Standort.
- Akkus nicht vollständig geladen: Schalten Sie die Spots für einige Tage aus, damit sich die Akkus wieder vollständig aufladen können.
- Akkus verschlissen: Tauschen Sie die Akkus aus wie im Kapitel „Akkus ausbauen / wechseln“ beschrieben.

#### LED defekt.

- Die LEDs sind fest eingebaut und können nicht ausgetauscht werden.

#### Die Leistung schwankt jahreszeitenabhängig.

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

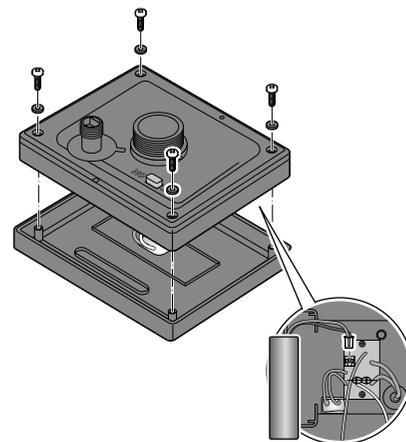
### Akkus ausbauen / wechseln

### HINWEIS - Sachschaden

Die Solarmodule selbst und die 8 Schrauben sind mit Dichtungen ausgestattet. Stellen Sie sicher, dass die Dichtungen sauber sind und korrekt sitzen, um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten.

Die Akkus sind für einen langen Betrieb ausgelegt. Bei einer langen Nutzungsdauer kann es jedoch erforderlich sein, die Akkus zu wechseln. Akkus unterliegen einem natürlichen Verschleiß und die Leistung kann nachlassen.

1. Drehen Sie die Solarmodule von den Erdspießen ab.
2. Schieben Sie die Ein-/Aus-Schalter auf **OFF**.



3. Lösen Sie die Schrauben auf der Unterseite der Solarmodule mit einem Kreuzschlitzschraubendreher und nehmen Sie die Abdeckungen ab. Achten Sie dabei darauf, keine Kabel abzureißen!
4. Ziehen Sie die Stecker der Verbindungskabel wie abgebildet aus der Buchse an den Platinen heraus und nehmen Sie die Akkus aus ihren Halterungen.
5. Stecken Sie die Stecker der neuen Akkus ein. Neue Akkus können Sie über unseren Kundenservice bestellen (siehe Garantie-Beileger).
6. Setzen Sie die Abdeckungen wieder auf die Solarmodule und drehen Sie die Schrauben fest. Achten Sie auf den korrekten Sitz der Dichtungsringe der Schrauben.

7. Schieben Sie die Ein-/Aus-Schalter auf der Unterseite der Solarmodule wieder auf **ON**, um die Spots zu aktivieren.
8. Befestigen Sie die Solarmodule wieder auf den Solarmodul-Erdspießen.

### Technische Daten

Modell:	700 033
Energieversorgung:	
Solarmodul:	je 2 V / 250 mA
Akku:	je 1 x Typ NiMH(AA) 1,2 V / 600 mAh
Leuchtmittel:	LEDs (nicht austauschbar)
Schutzart:	IP44
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	-10 bis +40 °C



Made exclusively for:  
Tchibo GmbH, Überseering 18,  
22297 Hamburg, Germany  
[www.tchibo.de](http://www.tchibo.de)

### Entsorgen

Der Artikel, seine Verpackung und die eingesetzten Akkus wurden aus wertvollen Materialien hergestellt, die wiederverwert 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, Batterien und Akkus** die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!

Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Elektrogeräte enthalten gefährliche Stoffe. Diese können bei unsachgemäßer Lagerung und Entsorgung der Umwelt und Gesundheit schaden. Informationen zu Sammelstellen, die Altgeräte kostenlos entgegennehmen, erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung. Leere Batterien und Akkus müssen bei einer Sammelstelle Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung oder beim batterievertreibenden Fachhandel abgegeben werden.

**Wie Sie die Akkus ausbauen, finden Sie im Kapitel „Akkus ausbauen / wechseln“.**

Altgeräte aus privaten Haushalten können bei Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei von Tchibo im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgegeben werden. Rücknahmestellen in Ihrer Nähe finden Sie unter: [www.take-e-back.de](http://www.take-e-back.de). Weitere Informationen zur kostenlosen Rückgabe von Elektroartikeln finden Sie unter: [www.tchibo.de/entsorgung](http://www.tchibo.de/entsorgung)

Artikelnummer: 700 033