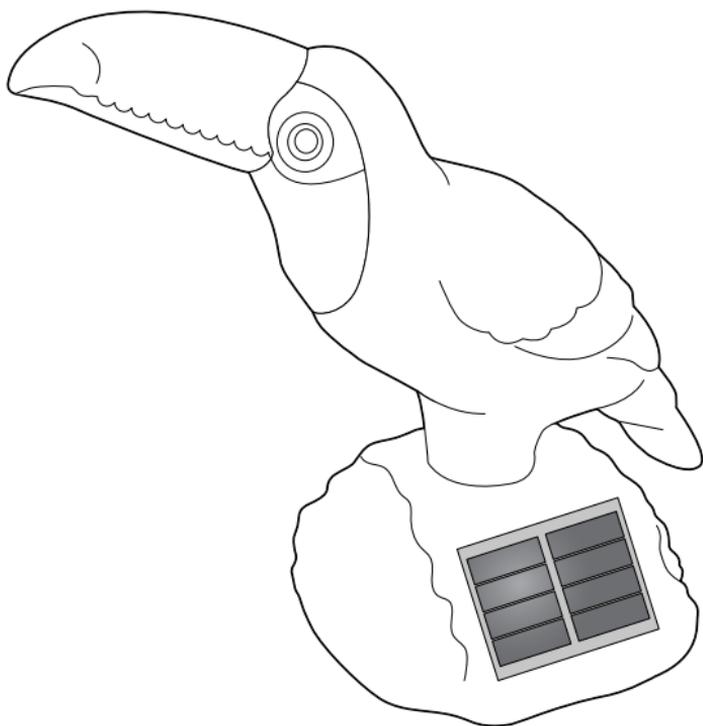




# Solar-Leuchte Tukan



**de** Bedienungsanleitung

## Liebe Kundin, lieber Kunde!

Ihre neue Solar-Leuchte setzt schöne Akzente im Garten und auf dem Balkon. Sobald es dunkel wird, schaltet sich die LED in der Leuchte ein und bei ausreichender Helligkeit am nächsten Morgen wieder aus. Der integrierte Akku speichert die vom Solarmodul aufgefangene und in Strom umgewandelte Energie. So leuchtet die Solar-Leuchte auch nach längeren Schlechtwetterphasen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit diesem Artikel.

## Ihr Tchibo Team



[www.tchibo.de/anleitungen](http://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-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. 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 unerreichbar 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. Erstickungsgefahr!

### **WARNUNG vor Verletzungen**

- Betreiben Sie die Solar-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**

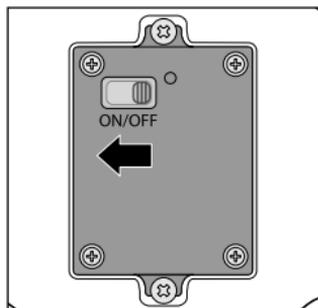
- Nehmen Sie die Solar-Leuchte nicht in Gebrauch, wenn sie sichtbare Schäden aufweist.
- Aufgrund ihrer extrem langen Lebensdauer ist ein Wechseln der integrierten Leuchtdiode nicht nötig. Sie kann und darf nicht gewechselt werden.
- Nehmen Sie den Akku aus der Solar-Leuchte heraus, wenn dieser verschlissen ist oder Sie den Artikel länger nicht benutzen. So vermeiden Sie Schäden, die durch Auslaufen entstehen können.
- Bekleben, verdecken oder bemalen Sie nicht das Solarmodul.
- Verwenden Sie zum Reinigen keine scharfen Chemikalien, aggressive oder scheuernde Reinigungsmittel.
- Die Solar-Leuchte ist bei geschlossenem und fest verschraubtem Akkufach gegen Spritzwasser geschützt. Tauchen Sie ihn jedoch nicht in Wasser ein und stellen Sie ihn so auf, dass er keinem direkten, starken Regen ausgesetzt ist und bei Regen nicht im Wasser steht.
- Die Solar-Leuchte ist für den Außenbereich bis ca.  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  geeignet. Bewahren Sie sie bei noch kälteren Temperaturen im Haus auf. Sie kann sonst beschädigt werden.

## Ort zum Aufstellen wählen

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

- Stellen Sie die Solar-Leuchte dort auf, wo 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-Leuchte nicht auf der Nordseite eines Gebäudes. Dort herrscht tagsüber nicht genug Sonnenlicht.
- Nachts sollte die Solar-Leuchte nicht ständig von anderen Lichtquellen angestrahlt werden, z.B. durch einen starken Spot, der eine Garagenzufahrt beleuchtet, o.Ä. Bedenken Sie, dass sich viele Lichtquellen erst mitten in der Nacht zeit- oder bewegungsabhängig einschalten.

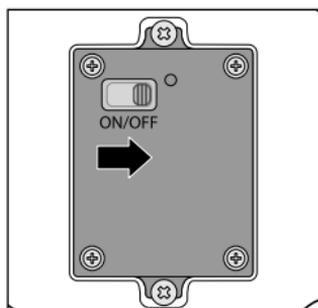
## Gebrauch



- ▷ Schieben Sie den Ein-/Aus-Schalter auf der Unterseite der Solar-Leuchte auf **ON**, um die Solar-Leuchte zu aktivieren.

Dies ist die Standardstellung, in der die Solar-Leuchte vollautomatisch arbeitet:

- Bei beginnender Dunkelheit schaltet sich die LED in der Solar-Leuchte ein.
- Bei beginnender Helligkeit schaltet sich die LED in der Solar-Leuchte aus.



- ▷ Um die Solar-Leuchte ggf. zu deaktivieren, schieben Sie den Ein-/Aus-Schalter auf der Unterseite auf **OFF**.

Die LED in der Solar-Leuchte ist nun dauerhaft ausgeschaltet. Bei ausreichender Helligkeit wird der Akku weiterhin geladen.

## Akku laden

- Der Akku kann nur geladen werden, wenn sich die Solar-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. Schieben Sie dann den Ein-/Aus-Schalter für einige Tage auf **OFF**, um die LED in der Solar-Leuchte auszuschalten. Auch bei ausgeschalteter LED wird der Akku geladen.

## Akku wechseln / ausbauen



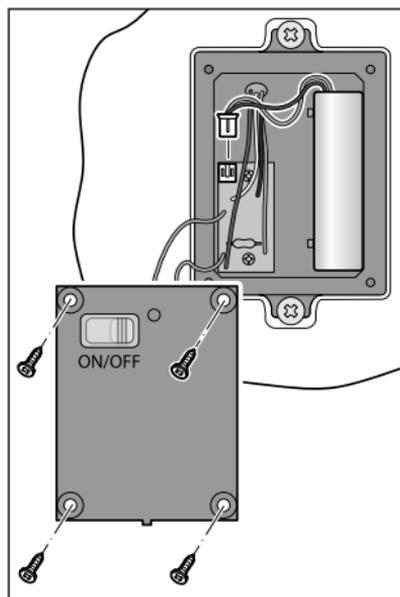
**WARNUNG** - Verletzungsgefahr

Betreiben Sie die Solar-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.

1. Schieben Sie den Ein-/Aus-Schalter auf der Unterseite des Solarmoduls auf **OFF**, um die Solar-Leuchte zu deaktivieren.



2. Lösen Sie die Schrauben auf der Unterseite mit einem Kreuzschlitzschraubendreher und nehmen Sie die Abdeckung ab.
3. Das Elektronikgehäuse ist über Kabel mit der Akkufach-Abdeckung verbunden. Nehmen Sie die Abdeckung daher vorsichtig ab, ohne die Kabel loszureißen.
4. Ziehen Sie den Stecker des Akkus von der Platine ab.
5. Tauschen Sie den alten Akku gegen einen neuen desselben Typs (siehe „Technische Daten“) und verbinden Sie den Stecker mit der Platine.
6. Setzen Sie die Akkufach-Abdeckung wieder korrekt auf das Solarmodul auf. Drehen Sie die Schrauben auf der Unterseite wieder hinein.
7. Schieben Sie den Ein-/Aus-Schalter auf der Unterseite des Solarmoduls auf **ON**, um die Solar-Leuchte zu aktivieren.

## Störung / Abhilfe

---

LED leuchtet nicht.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Umgebung zu hell? Prüfen Sie, ob das Licht anderer Leuchtquellen (z.B. Straßenlaternen oder zeit- bzw. bewegungsgesteuerte Außenleuchten) auf die Leuchte fällt. Wechseln Sie ggf. den Ort.</li><li>• Akku vollständig geladen? Siehe Kapitel „Gebrauch“.</li></ul>
LED defekt.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die LED kann nicht ausgetauscht werden.</li></ul>
LED leuchtet nur schwach.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Akku nicht vollständig geladen oder verschlissen? Schalten Sie die Solar-Leuchte für einige Tage aus, damit sich der Akku wieder vollständig aufladen kann. Ersetzen Sie den Akku ggf. durch einen neuen.</li></ul>
Die Leistung schwankt jahreszeitenabhängig.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Das ist wetterbedingt und kein Fehler. Im Sommer sind die Wetterbedingungen am günstigsten, im Winter am ungünstigsten.</li></ul>

---

## Reinigen

### **VORSICHT** - Sachschaden

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

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

## Technische Daten

Modell:	389 858
Energieversorgung	
Solarmodul:	2 V, 0,27 W
Akku:	1 x Typ HR6(AA) Ni-MH 1,2 V / 1000 mAh
Schutzklasse:	III 
Spritzwasserschutz:	IPX4
Leuchtmittel:	LED
Umgebungstemperatur:	-10 bis +40 °C
Made exclusively for:	Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany <a href="http://www.tchibo.de">www.tchibo.de</a>



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

---

## Entsorgen



**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.

Wir sind Mitglied des Rücknahmesystems take-e-back. Weitere Informationen dazu finden Sie unter [www.tchibo.de/entsorgung](http://www.tchibo.de/entsorgung).



**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.

---

**Artikelnummer:** 389 858

Deutschland Österreich Schweiz

---