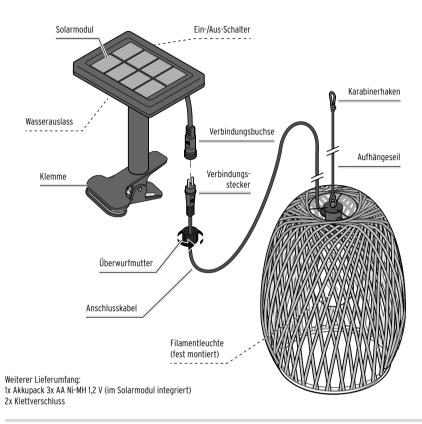




# Solar-Hängeleuchte

de Gebrauchsanleitung

# Auf einen Blick (Lieferumfang)



# Sicherheitshinweise <u>/!</u>

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 mitzuge-

## Verwendungszweck

Die Solar-Hängeleuchte dient zur Dekoration und nicht zur Beleuchtung.

Sie ist für die ständige Verwendung im Außenbereich ausgelegt. Nehmen Sie sie bei starkem Wind jedoch ab. Sie ist für den Privatgebrauch konzipiert und für gewerbliche Zwecke ungeeignet.

- · 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!

## Gefahr von Verletzungen

- · 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 auf, die betroffenen Stellen mit Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt

- · Nehmen Sie den Artikel nicht in Gebrauch, wenn er sichtbare Schäden aufweist.
- · Aufgrund ihrer extrem langen Lebensdauer ist ein Wechseln der Filamentleuchte nicht nötig. Sie kann und darf nicht gewechselt werden
- Die Filamentleuchte ist fest montiert. Beim Abnehmen der Filamentleuchte wird der Artikel beschädigt.
- · Nehmen Sie den Akkupack aus dem Artikel heraus, wenn dieser erschöpft ist oder Sie den Artikel länger nicht benutzen. So vermeiden Sie Schäden, die durch Auslaufen entstehen können.
- · Befestigen Sie das Solarmodul mit der Klemme nicht an runden, gewölbten bzw. rohrförmigen Gegenständen. Es kann herunterfallen und Verletzungen verursachen oder beschädigt werden
- · Befestigen Sie das Solarmodul mit der Klemme nicht an empfindlichen Gegenständen, die durch den Druck der Klemme beschädigt werden können.
- Nehmen Sie keine Änderungen am Artikel vor. Lassen Sie Reparaturen am Artikel nur in einer Fachwerkstatt bzw. durch unseren Kundenservice durchführen.
- · Bekleben, verdecken oder bemalen Sie das Solarmodul nicht.
- · Achten Sie darauf, dass die Wasserauslässe freibleiben, damit Kondenswasser abflieβen kann.
- Verwenden Sie zum Reinigen keine scharfen Chemikalien. aggressive oder scheuernde Reinigungsmittel.
- Der Artikel entspricht der Schutzart IP44. Dies bedeutet Schutz vor Spritzwasser wie z.B. Regen. Tauchen Sie den Artikel jedoch nicht in Wasser ein.
- Setzen Sie den Artikel auch keinem direkten, starken Regen
- 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.

#### Inbetriebnahme

#### Ort zum Aufhängen wählen

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

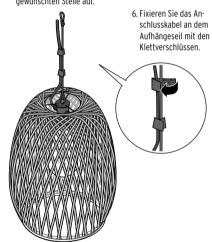
- Refestigen Sie das Solarmodul an einem sonnigen Ort Wählen Sie einen Ort, an dem das Solarmodul möglichst lange direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt ist. Der Akkupack kann nur geladen werden, wenn sich das Solarmodul an einem sonnigen Ort befindet.
- Vermeiden Sie einen Ort, der vollständig oder weitgehend im Schatten liegt (Bäume, Dachfirst etc.). Befestigen Sie das Solarmodul nicht auf der Nordseite eines Gehäudes Dort herrscht tagsüber nicht genug Sonnenlicht.
- · Nachts sollte das Solarmodul 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.

- ▶ Bauen Sie den Artikel wie nebenstehend abgebildet zusammen
- 1. Schrauben Sie die Klemme an das Solarmodul.
- 2. Stecken Sie den Verbindungsstecker in die Verbindungsbuchse und drehen Sie die Überwurfmutter fest.



- 3. Befestigen Sie das Solarmodul mit der Klemme an einem sonnigen Ort.
- Richten Sie das Solarmodul so aus, dass möglichst viel Licht einfällt.

5. Hängen Sie die Leuchte an dem Karabinerhaken an der gewünschten Stelle auf.



## Gehrauch



- ▶ Schieben Sie den Ein-/Aus-Schalter auf der Unterseite des Solarmoduls auf ON, um die Leuchte zu aktivieren. Dies ist die Standardeinstellung, in der sich die Leuchte vollautomatisch ein- und ausschaltet:
- Bei beginnender Dunkelheit schaltet sich die Leuchte ein
- · Bei beginnender Helligkeit schaltet sich die Leuchte aus.



▶ Um die Leuchte komplett auszuschalten, schieben Sie den Ein-/Aus-Schalter auf der Unterseite des Solarmoduls auf

Die Leuchte ist nun dauerhaft ausgeschaltet. Bei ausreichender Helligkeit wird der Akkupack weiterhin geladen

#### Akkupack laden

- · Achten Sie darauf, dass immer möglichst viel Licht auf das Solarmodul fällt. Richten Sie das Solarmodul ggf. neu aus.
- Abhängig vom Wetter und der Sonnenstärke kann es einige Stunden dauern, bis das Solarmodul den Akkupack vollständig aufgeladen hat.
- Im Winter oder bei mehreren trüben Tagen hintereinander kann es vorkommen dass der Akkupack nicht ausreichend geladen wird. Schiehen Sie dann den Ein-/Aus-Schalter auf der Unterseite des Solarmoduls auf OFF um die Leuchte zu deaktivieren. Auch bei ausgeschalteter Leuchte wird der Akkupack geladen.

# Reinigen

#### HINWEIS - Sachschaden

- Verwenden Sie zum Reinigen keine scharfen Chemikalien, aggressive oder scheuernde Reinigungsmittel
- ▷ Säubern Sie die Leuchte mit einem weichen, leicht angefeuchteten Tuch.

# Störung / Abhilfe

#### Leuchte leuchtet nur schwach oder gar nicht.

Ilmaehuna zu hell?

Prüfen Sie, ob das Licht anderer Leuchtquellen (z. B. Straßenlaternen oder zeit- bzw. bewegungsgesteuerte Außenleuchten) auf das Solarmodul fällt. Wechseln Sie ggf. den Standort.

- Fällt ausreichend Licht auf das Solarmodul? Richten Sie das Solarmodul neu aus und wechseln Sie anf den Standort
- Akkupack nicht vollständig geladen: Schalten Sie die Leuchte für einige Tage aus, damit sich der Akkupack wieder vollständig aufladen kann.
- · Akkupack verschlissen: Tauschen Sie den Akkupack aus wie im Kapitel "Akkupack ausbauen / wechseln" beschrieben.

#### Filamentleuchte defekt.

· Die Filamentleuchte kann nicht ausgetauscht werden.

# Die Leistung schwankt jahreszeitenabhängig.

Das ist wetterbedingt und kein Fehler. Im Sommer sind die Wetterhedingungen am gjinstigsten im Winter oder an mehreren aufeinanderfolgenden trüben Tagen eher ungünstig.

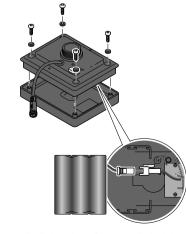
# Akkupack ausbauen / wechseln

# HINWEIS - Sachschaden

Das Solarmodul selbst und die 4 Schrauben sind mit Dichtungen ausgestattet. Stellen Sie sicher, dass die Dichtungen sauber sind und korrekt sitzen um die Wasser dichtigkeit zu gewährleisten.

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

- 1. Drehen Sie das Solarmodul von der Klemme ab.
- 2. Schieben Sie den Ein-/Aus-Schalter auf OFF.



3. Lösen Sie die Schrauben auf der Unterseite des Solarmoduls mit einem Kreuzschlitzschraubendreher und nehmen Sie die Abdeckung ab. Achten Sie dabei darauf, keine Kabel abzureißen!

- 4. Ziehen Sie den Stecker des Verbindungskabels wie abnehildet aus der Buchse an der Platine beraus und nehmen Sie den Akkupack aus seiner Halterung.
- 5. Stecken Sie den Stecker des neuen Akkupacks ein. Einen neuen Akkupack können Sie über unseren Kundenservice bestellen (siehe beiliegende Garantie, Kapitel ..Kundenservice").
- 6. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf das Solarmodul und drehen Sie die Schrauben fest. Achten Sie auf den korrekten Sitz der Dichtungsringe der Schrauben.
- 7 Schieben Sie den Fin-/Aus-Schalter auf der Unterseite des Solarmoduls wieder auf ON, um die Leuchte zu aktivieren.
- 8. Drehen Sie das Solarmodul wieder auf die Klemme.

#### Technische Daten

658 540

Energieversorgung

Modell

5 V / 1 W Solarmodul: 3x Typ HR6 (AA) Akkupack: Ni-MH 1.2 V / 1000 mAh

Leuchtmittel: LED (nicht austauschbar)

Schutzart: IP44 Schutzklasse:

Hmaehunas--10 his +40 °C

temperatur:

www.tchiho.de

Made exclusively for:

Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany

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

# Entsoraen

Der Artikel, seine Verpackung und der eingesetzte Akkupack 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, 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. Kleben Sie bei Lithium-Batterien/-Akkus die Kontakte vor dem Entsorgen ab.

Wir sind Mitglied des Rücknahmesystems take-e-back. Weitere Informationen dazu finden Sie unter www.tchibo.de/entsorgung.

Defekte Leuchtmittel müssen einer umweltgerechten Entsorgung an einer Sammelstelle für Elektroschrott zugeführt werden.

Wie Sie den Akkupack ausbauen, finden Sie im Kapitel "Akkupack ausbauen / wechseln"

Artikelnummer: 658 540





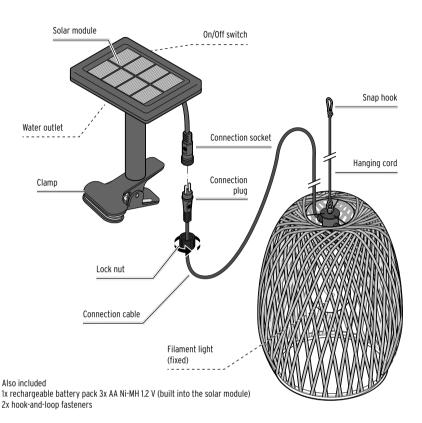
www.tchibo.de/instructions

(Please enter the product number in the box labelled "Bedienungsanleitungssuche" and click on "Suchen")

# **Hanging Solar Light**

en Instructions for use

# At a glance (contents)



# Safety warnings 🔨

Read the safety warnings carefully and only use the product as described in these instructions to avoid accidental injury or damage. Keep these instructions for future reference. If you give this product to another person, remember to also include these instructions

## Intended use

The hanging solar light is for decoration purposes, not to provide lighting.

It is designed for permanent outdoor use. However, you should take it down in the event of strong winds.

It has been designed for private use and is not suitable for commercial purposes.

## Danger to childre

- Swallowing rechargeable batteries can be fatal. If a rechargeable battery has been swallowed, it can lead to severe internal chemical burns and even death within 2 hours.
   Therefore, keep both new and old rechargeable batteries as well as the product itself out of the reach of children.
   If you think a rechargeable battery has been swallowed or has entered the body in any other way, seek medical advice immediately.
- Keep the packaging materials out of the reach of children.
   They pose several risks, including the risk of suffocation!

## Danger of injury

- Do not operate the product using standard, non-rechargeable batteries. Risk of explosion!
- Rechargeable batteries must not be taken apart, thrown into fire or short-circuited.
- If a rechargeable battery has leaked, avoid contact with skin, eyes and mucous membranes. Rinse the affected areas with water and consult a doctor immediately.

# Material damage

- Do not use the product if it shows any visible signs of
- Due to the extremely long service life of the filament light, it is not necessary to replace it. It cannot and must not be replaced.

The filament light is firmly built in. Removing the filament light will damage the product.

 Remove the rechargeable battery pack from the product when it is spent or if you are not intending to use the product for a long period of time.

This will help prevent damage caused by leakage.

- Do not attach the solar module to round, curved or tubular objects with the clamp. It could fall and potentially cause injury or be damaged.
- Do not attach the solar module with the clamp to sensitive objects that can be damaged by the pressure of the clamp.
- Do not make any modifications to the product. Only have repairs carried out in a specialist workshop or as arranged by our customer care service.
- Do not stick anything to, cover or paint the solar module.
- Make sure that the water outlets remain clear so that condensation can escape.
- Do not use any caustic, aggressive or abrasive products for cleaning.
- The product conforms with protection type IP44. This means that it is protected against drops and splashes of water, such as rain. However, do not immerse the product in water.
   Nor should it be exposed to direct, heavy rain.
- The product is suitable for outdoor use from a minimum temperature of approx. -10 °C. If the temperature falls below this level, store the product inside, otherwise it may become damaged.

## Prior to first use

## Choosing a location

The light does not require mains electricity. However, since it depends on light from the sun, you should consider and observe the following:

- Set up the solar module in a sunny location. Choose a spot where the solar module will be exposed to direct sunlight for as long as possible. The rechargeable battery pack can only recharge if the solar module is in a sunny location.
- Avoid positioning the light in a fully, or mostly shady location (beneath trees, roof ridges, etc.). Do not affix the solar module to the north side of a building. Such a location will not be exposed to sufficient sunlight.
- The solar module should not be continuously exposed to other sources of light during the night, for example strong spotlights in a driveway or garage entrance, etc. Keep in mind that many light sources only switch on at night, such as those activated by a timer or motion sensor.

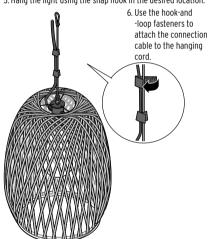
#### Assembly

- $\hfill \triangleright$  Assemble the product as shown in the adjacent image:
- 1. Screw the clamp onto the solar module.
- Insert the connection plug into the connection socket and tighten the lock nut.



- 3. Use the clamp to affix the solar module in a sunny location.
- Align the solar module so that as much sunlight as possible can be collected.

5. Hang the light using the snap hook in the desired location.



# Use



Slide the On/Off switch on the bottom of the solar module to **ON** to activate the light.

This is the standard setting in which the light will switch itself on and off again, fully automated:

- The light switches on at dusk.
- · The light switches off at dawn



Slide the On/Off switch on the bottom of the solar module to **OFF** to turn the light off.

The light is now switched off completely. The rechargeable battery pack will continue to charge whenever there is sufficient light.

#### Charging the rechargeable battery pack

- Make sure that the solar module is provided with as much light as possible. If necessary, adjust the position of the solar module.
- Depending on the weather and intensity of the sun, it can take a few hours for the solar module to fully charge the rechargeable battery pack.
- During the winter or after a successive number of cloudy days, you may find that the rechargeable battery pack is not sufficiently charged. If this happens, slide the On/Off switch on the bottom of the solar module to OFF to deactivate the light. The rechargeable battery pack will charge even when the light is switched Off.

# Cleaning

NOTICE - material damage

• Do not use any caustic, aggressive or abrasive products for cleaning.

▶ Wipe the light with a soft, slightly dampened cloth.

# Problems / solutions

# The light is not lighting up or is producing only a dim light.

- Are the surroundings too bright?
  Check whether other sources of light (for example, street lights or time or motion sensor-controlled outdoor lights) are shining onto the solar module.
  If necessary, change the location.
- Is the solar module provided with sufficient sunlight? Readjust the position of the solar module or change its location if necessary.
- The rechargeable battery pack is not fully charged: Switch the light off for a few days so that the rechargeable battery pack can be fully recharged.
   The rechargeable battery pack is flat:
- Replace the rechargeable battery pack as described in the chapter "Removing / replacing the rechargeable battery pack".

## Defective filament light.

• The filament light cannot be replaced.

# Performance varies depending on the season.

 This is due to weather conditions and is not a fault.
 Weather conditions are best during the summer and unfavourable in the winter or after a successive number of cloudy days.

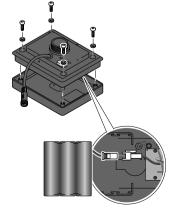
# Removing / replacing the rechargeable battery pack

NOTICE - material damage

The solar module itself and the 4 screws are fitted with seals. To safeguard the product's watertightness, ensure that the seals sit snugly and are clean.

The rechargeable battery pack is designed for long-term operation. However, after a long period of use it may need to be replaced. Rechargeable batteries are subject to standard wear and tear, and performance can diminish.

- 1. Unscrew the solar module from the clamp.
- 2. Slide the On/Off switch to OFF.



 Use a Phillips screwdriver to loosen the screws on the bottom of the solar module and carefully remove the cover. Be careful not to rip off any cables!

- Remove the plug of the connection cable from the socket on the circuit board as illustrated and remove the rechargeable battery pack from its holder.
- Insert the plug of the new rechargeable battery pack. You can order a new rechargeable battery pack by contacting the customer care service (see enclosed warranty, chapter "Customer care service").
- Place the cover back on the solar module and tighten the screws. Make sure the sealing rings on the screws are correctly positioned.
- 7. Slide the On/Off switch on the bottom of the solar module back to **ON** to activate the light
- 8. Screw the solar module back onto the clamp.

## Technical specifications

Model: 658 540

Power supply: Solar module

5 V / 1 W

Rechargeable battery pack: 3 x HR6 (AA)

Ni-MH 1.2 V / 1000 mAh

Bulb: LED (not replaceable)
IP code: IP44

IP code: IP44
Protection class: III (III)

Ambient temperature: -10 to +4

Made exclusively for:

Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany

In the course of product improvements, we reserve the right to make technical and optical modifications to the product.

# Disposal

The **product**, its **packaging** and the **rechargeable battery pack** inserted have been manufactured from valuable materials that can be recycled. Recycling reduces the amount of refuse and preserves the environment.

Dispose of the **packaging** at a recycling point that sorts materials by type. Make use of the local facilities provided for collecting paper, cardboard and lightweight packaging.



Appliances, single-use batteries and rechargeable batteries marked with this symbol must not be disposed of along with household waste!

You are legally obliged to dispose of old appliances separately from household waste. Electronic appliances contain hazardous substances and, if stored or disposed of improperly, may cause harm to health or the environment. Information about collection points where old appliances can be disposed of free of charge is available from your local authorities. You are legally obliged to dispose of all flat batteries at a local authority collection point or to return them to a battery retailer. Tape off the contacts of lithium single-use/rechargeable batteries prior to disposal.

Faulty bulbs must be disposed of in the proper manner at a collection point for electrical waste.

For instructions on how to remove the rechargeable battery pack, see "Removing / replacing the rechargeable battery pack".

Product number: 658 540