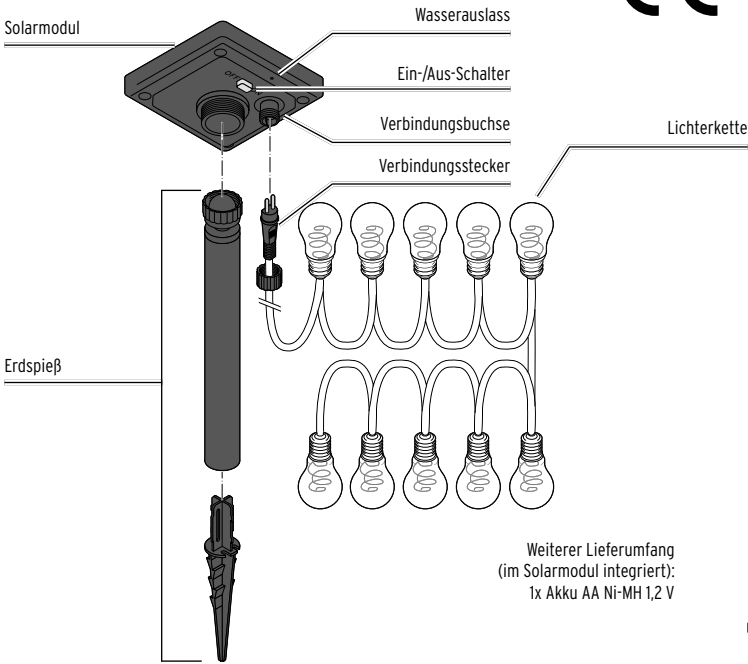


Tchibo Solar-Lichterkette

de Gebrauchsanleitung



Sicherheitshinweise

Lesen Sie aufmerksam die Sicherheits-hinweise 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 ist für die ständige Verwen-dung im Außenbereich ausgelegt. Nehmen Sie ihn bei starkem Wind jedoch ab. Er 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 den Artikel nicht mit normalen Batterien, die nicht wiederauf-ladbar sind. Explosionsgefahr!
- Akkus dürfen nicht auseinander-genommen, in Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden.
- Sollte ein 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 den Artikel nicht in Gebrauch, wenn er sichtbare Schäden aufweist.
- Aufgrund ihrer extrem langen Lebens-dauer ist ein Wechseln der Leuchtdioden nicht nötig. Sie können und dürfen nicht gewechselt werden. Die Leuchtdioden sind fest in der Lichterkette montiert. Beim Öffnen werden die Leuchtdioden bzw. die Lichterkette beschädigt.
- Nehmen Sie den Akku aus dem Artikel heraus, wenn dieser erschöpft 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 das Solarmodul nicht.
- Achten Sie darauf, dass die Wasseraus-lässe freibleiben, damit Kondenswasser abfließen kann.
- Verwenden Sie zum Reinigen keine scharfen Chemikalien, aggressive oder scheuernde Reinigungsmittel.
- Der Artikel ist gegen Spritzwasser geschützt, darf aber nicht in Wasser getaucht werden. Setzen Sie den Artikel auch keinem direkten, starken Regen aus. Der Artikel muss korrekt zusammen gesetzt und das Akkufach geschlossen sein.
- 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.

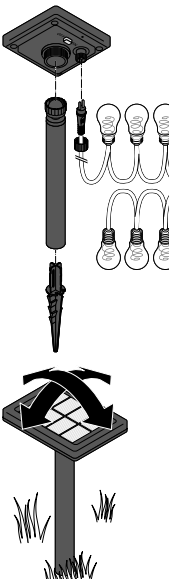
Gebrauch

Aufstellort

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

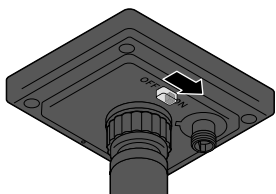
- Stellen Sie das Solarmodul an einen sonnigen Ort. Wählen Sie einen Aufstellort, an dem das Solar-modul tagsüber möglichst lange direkter Sonnen-bestrahlung ausgesetzt ist.
- Vermeiden Sie einen Aufstellort, der vollständig oder weitgehend im Schatten liegt (Bäume, Dach-first etc.). Stellen Sie das Solarmodul nicht an die Nordseite eines Gebäudes. 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 Garagenein-fahrt beleuchtet o.Ä. Bedenken Sie, dass sich viele Lichtquellen erst mitten in der Nacht zeit- oder bewegungsabhängig einschalten.
- Stecken Sie den Erdspieß möglichst tief in feste Erde, damit das Solarmodul auch bei Wind stehen bleibt.

Montage



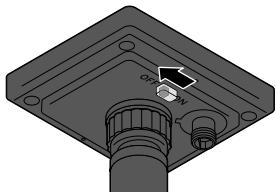
Lichterkette in Betrieb nehmen

Bei Auslieferung ist der Akku bereits eingelegt.



In dieser Stellung arbeitet die Lichterkette vollauto-matisch:

- Die Lichterkette schaltet sich bei beginnender Dunkelheit ein.
- Die Lichterkette schaltet sich bei beginnender Helligkeit aus.



Bei ausreichender Helligkeit wird der Akku weiter-hin geladen.

Akku laden

- Der Akku kann nur geladen werden, wenn sich die Lichterkette mit dem Solarmodul nach oben an ei-nem 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 hinter-einander kann es vorkommen, dass der Akku nicht ausreichend geladen wird. Schieben Sie dann den Ein-/Aus-Schalter auf der Unterseite des Solar-moduls auf **OFF**, um die Lichterkette zu deaktivieren. Auch bei ausgeschalteter Lichterkette wird der Akku geladen.

Reinigen

VORSICHT - Sachschaden

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

- ▷ Säubern Sie die Lichterkette mit einem weichen, leicht angefeuchteten Tuch.

Technische Daten

Modell:	631 858
Energieversorgung	
Solarmodul:	2 V / 0,5 W
Akku:	1x Typ HR6 (AA) Ni-MH 1,2 V / 1000 mAh
Schutzklasse:	III
Spritzwasserschutz:	IPx4
Umgebungs-temperatur:	-10 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.

Störung / Abhilfe

Lichterkette leuchtet nur schwach oder gar nicht.

- Akku nicht vollständig geladen oder verschlissen? Schalten Sie die Lichterkette für einige Tage aus, damit sich der Akku wieder vollständig aufladen kann. Der Akku kann nicht ersetzt werden.
- Ist die Umgebung zu hell? Prüfen Sie, ob das Licht anderer Leuchtquellen (z.B. Straßenlaternen oder zeit- bzw. bewegungs-gesteuerte Außenleuchten) auf die Lichterkette fällt. Wechseln Sie ggf. den Ort.

Die Leistung schwankt jahreszeitenabhängig.

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

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 gekennzeich-net sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll ent-sorgt werden!

Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, Altgerä-te getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Elektrogeräte, Batterien und Akkus enthalten sowohl wertvolle Res-

ourcen als auch gefährliche Stoffe. Diese können bei unsachgemäßer Lagerung und Entsorgung der Umwelt und der Gesundheit schaden.

Informationen zu Sammelstellen, die Altgeräte kosten-los entgegennehmen, erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung. Wir sind Mitglied des Rücknah-mesystems take-e-back. Weitere Informationen dazu finden Sie unter 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 Ge-meinde- oder Stadtverwaltung oder beim batterie-vertreibenden Fachhandel abzugeben.

Defekte Leuchtmittel müssen einer umweltgerechten Ent-sorgung an einer Sammelstelle für Elektroschrott zuge-führt werden.

Wie Sie den Akku ausbauen, finden Sie im Kapitel „Akku ausbauen“.

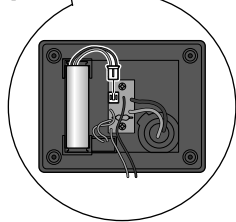
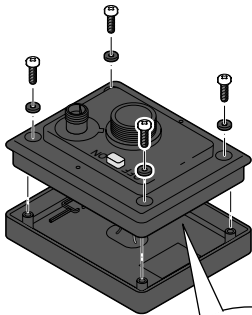
Akku ausbauen



WARNUNG - Verletzungsgefahr

Betreiben Sie den Artikel nicht mit normalen Batterien, die nicht wiederaufladbar sind. Explosionsgefahr!

1. Schrauben Sie das Solarmodul vom Erdspieß ab.
2. Schieben Sie den Ein-/Aus-Schalter auf der Unter-seite des Solarmoduls auf **OFF**, um die Lichterket-te zu deaktivieren.
3. Lösen Sie die Schrauben am Elektronik-Gehäuse mit einem Kreuzschlitz-Schraubendreher.

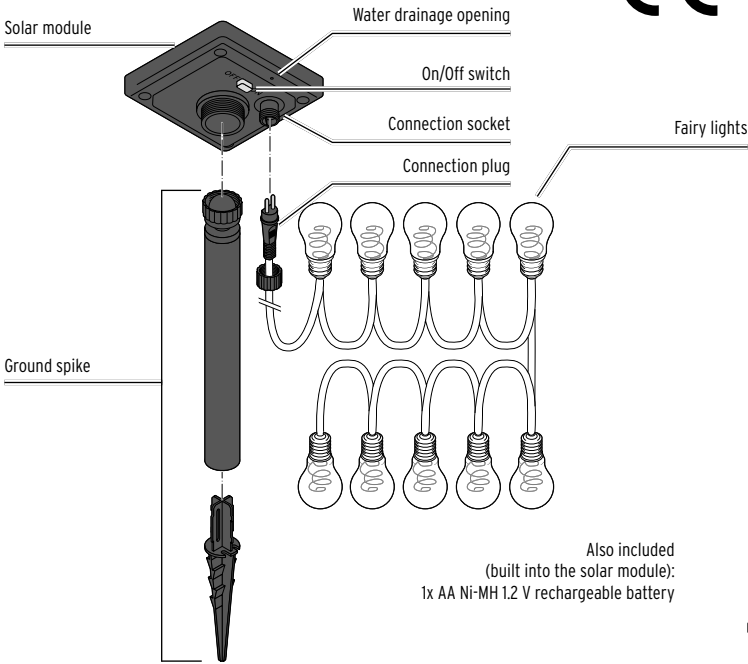


4. Nehmen Sie das Ober- und Unterteil des Elektronik-Gehäuses auseinander.
5. Ziehen Sie den Stecker des Akkus wie abgebildet von der Platine ab und nehmen Sie den Akku aus der Halterung.
6. Entsorgen Sie den Akku gemäß der gesetzlichen Vorgaben.

Artikelnummer: 631 858

Tchibo Solar Fairy Lights

en Instructions for use



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

This product 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 children

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

WARNING – risk 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.
- Should a rechargeable battery have leaked, avoid contact with skin, eyes and mucous membranes. If necessary, rinse the affected areas with water and consult a doctor immediately.

CAUTION – material damage

- Do not use the product if it shows any visible sign of damage.
- Due to the extremely long service life of the light-emitting diodes, they do not require replacement. They cannot and must not be replaced. The light-emitting diodes are firmly fitted in the fairy lights. Taking apart the fairy lights would damage them and the light-emitting diodes.
- Remove the rechargeable battery from the product when it is spent or if you are not planning to use the product for a prolonged period of time. This will prevent damage caused by leakage.
- Do not make any modifications to the product. Only have repairs carried out by a specialist workshop.
- Do not stick anything to, cover or paint the solar module.
- Make sure that the water drainage openings remain clear so that condensation can escape.
- Do not use any caustic, aggressive or abrasive products for cleaning.
- The product is splashproof, but must not be immersed in water. Nor should it be exposed to direct, heavy rain. The product must be correctly assembled and the battery compartment closed.
- The product is suitable for outdoor use from a minimum temperature of approx. -10°C. Bring it indoors at colder temperatures. This will prevent it from getting damaged.

Use

Choosing a location

The fairy lights do not require mains electricity. However, since they depend on light from the sun, you should consider and observe the following:

- Set up the solar module in a sunny location. Choose a site where the solar module will be exposed to direct sunlight for as long as possible throughout the day.
- Avoid a location that is fully, or mostly shady (beneath trees, roof ridges, etc.). Do not place the solar module on the north side of a building as this would not attract sufficient sunlight during the day.
- 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 lots of light sources only switch on at night if activated by a time-switch or motion sensor.
- Insert the ground spike as deeply as possible into firm ground to ensure the solar module stays upright even in strong winds.

Setting up the fairy lights

1. Assemble the ground spike.
2. Screw the ground spike onto the solar module.
3. Hang up the fairy lights.
4. Insert the connection plug into the connection socket and tighten the lock nut.
5. Push the ground spike into the ground.
6. Align the solar module so that as much sunlight as possible can be collected.

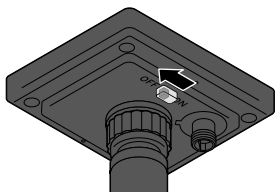
Operating the fairy lights

The rechargeable battery is inserted before purchase.

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

In this position the fairy lights work fully automatically:

- The fairy lights switch on at dusk.
- The fairy lights switch off as soon as there is sufficient light.



The rechargeable battery will continue to charge whenever there is sufficient light.

Charging the battery

- The rechargeable battery can only be charged if the fairy lights are placed in a sunny spot with the solar module facing upwards.
- Depending on the weather and intensity of the sun, it can take a few hours for the solar module to fully charge the battery.
- During the winter or after a successive number of cloudy days, you may find that the battery is not sufficiently charged. If this happens, slide the On/Off switch on the bottom of the solar module to **OFF** to deactivate the fairy lights. The rechargeable battery will charge even when the fairy lights are switched off.

Cleaning

CAUTION – material damage

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

- Wipe the fairy lights with a soft, slightly dampened cloth.

Technical specifications

Model:	631 858
Energy supply	
Solar module:	2 V / 0.5 watts
Rechargeable battery:	1x type HR6 (AA) Ni-MH 1.2 V / 1000 mAh
Protection class:	III
Splashwater protection:	IPx4
Ambient temperature:	-10 to +40 °C
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.

Problems / solutions

The fairy lights are producing only a dim light or do not light up at all.

- Is the rechargeable battery not fully charged or flat? Switch the fairy lights off for a few days so that the rechargeable battery can be fully recharged. The rechargeable battery cannot be replaced.
- Are the surroundings too bright? Check whether other sources of light (e.g. street lights or time or motion sensor-controlled outdoor lights) are shining onto the fairy lights. If necessary, change the location.

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 at their worst in winter.

Disposal

The product, its packaging and the rechargeable battery 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 light-weight packaging.



Appliances marked with this symbol must not be disposed of along with normal household refuse! You are legally obliged to dispose of old appliances separately from household waste. Electronic appliances, standard and rechargeable batteries contain both useful materials and hazardous substances, and if stored or disposed of improperly, may cause harm to health and the environment.

Information about collection points where old appliances can be disposed of free of charge is available from your local authorities.



Single-use batteries and rechargeable batteries must not be disposed of along with household waste!

You are legally obliged to dispose of all flat batteries at a local authority collection point or to return them to a battery retailer.

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, see “Removing the rechargeable battery”.

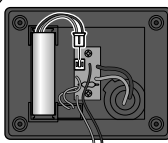
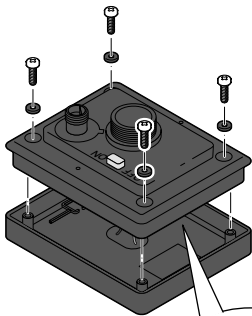
Removing the rechargeable battery



WARNING – risk of injury

Do not operate the product using standard, non-rechargeable batteries. Risk of explosion!

1. Unscrew the solar module from the ground spike.
2. Slide the On/Off switch on the bottom of the solar module to **OFF** to deactivate the fairy lights.
3. Use a Phillips screwdriver to loosen the screws on the electronics casing.



4. Pull the upper and lower sections of the electronics casing apart.
5. Remove the connector plug of the rechargeable battery from the circuit board as illustrated and remove the battery from its holder.
6. Dispose of the rechargeable battery in accordance with the legal requirements.

Product number: 631 858