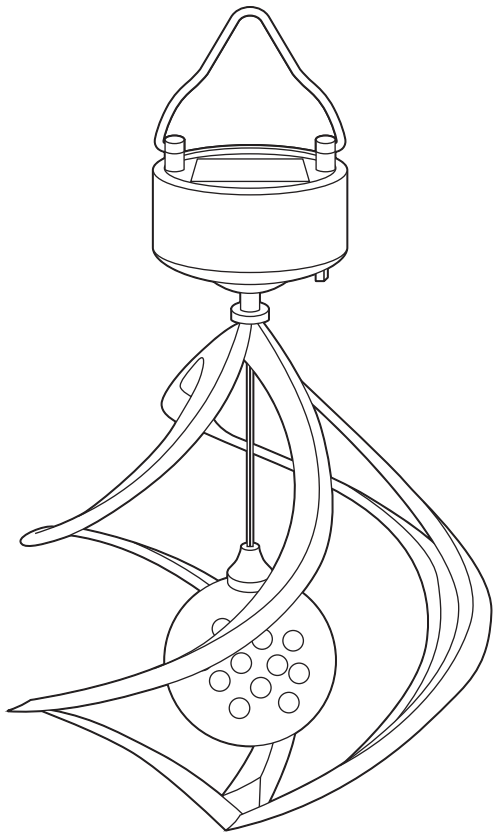


Windspiel mit Solar-Leuchtkugel
Bedienungsanleitung



VK019G

Inhaltsverzeichnis

Gerät..... 1

Bedienelemente..... 2

Allgemeine Sicherheitshinweise 3

Spezielle Sicherheitshinweise 4

Bestimmungsgemäßer Gebrauch..... 4

Auspacken und Kontrolle..... 4

Installation und Vorbereitung 5

Akku aufladen..... 6

Benutzung 6

Fehlerbehebung 7

Akkuwechsel..... 7

Reinigung und Pflege 8

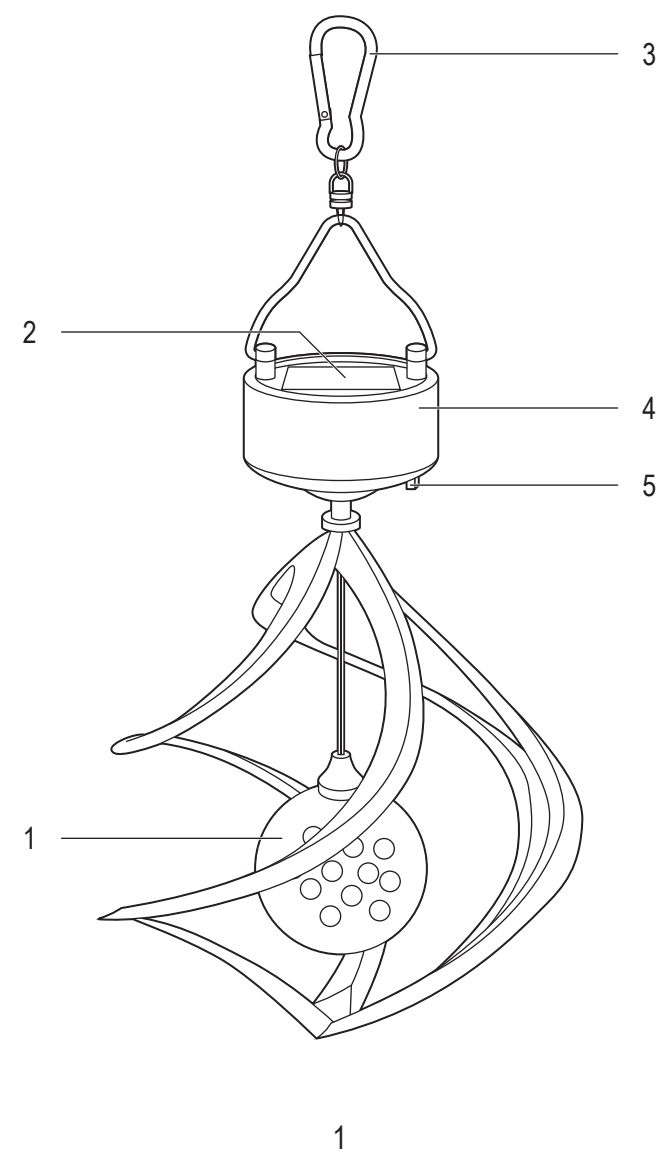
Technische Daten 8

Entsorgung 8

Tucan Tectronic GmbH
Heidenkampsweg 74
20097 Hamburg, Deutschland



Gerät



Bedienelemente

1. LED-Leuchte (RGB)
2. Solarzelle
3. Karabinerhaken
4. Batteriefach mit Deckel
5. Ein-/Ausschalter (**ON/OFF**)

Allgemeine Sicherheitshinweise

- LEDs sind nicht austauschbar. Falls die Lichtquelle das Ende Ihrer Lebensdauer erreicht haben, ist die komplette Leuchte zu ersetzen.
- Betreiben Sie die Leuchte nicht in der Verpackung.
- Die Kabel dieser Leuchte können nicht ausgetauscht werden; falls ein Kabel beschädigt ist, muss die Leuchte entsorgt werden.
- **Achtung!** Es besteht Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln des Akkus. Ersetzen Sie den Akku nur durch denselben oder einen gleichwertigen Akkutyp.
- Achten Sie darauf den Akku korrekt einzusetzen. Beachten Sie die Polung (+) Plus / (-) Minus auf dem Akku und auf dem Gehäuse. Unsachgemäß eingesetzte Akkus können zum Auslaufen führen oder in extremen Fällen einen Brand oder eine Explosion auslösen.
- Setzen Sie Akkus niemals übermäßiger Hitze (z. B. pralle Sonne, Feuer) aus und werfen Sie sie niemals in Feuer. Die Akkus könnten explodieren.
- Die Anschlüsse dürfen nicht kurzgeschlossen werden.
- Entfernen Sie verbrauchte Akkus. Entfernen Sie den Akku, wenn Sie wissen, dass Sie das Produkt für längere Zeit nicht benutzen. Anderenfalls könnte der Akku auslaufen und Schäden verursachen.
- Bewahren Sie Akkus außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf. Wurden Akkus verschluckt, suchen Sie sofort ärztliche Hilfe auf.
- Nicht aufladbare Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden.
- Sollten Akkus einmal ausgelaufen sein, entnehmen Sie diese mit Hilfe eines Tuches aus dem Batteriefach und entsorgen Sie sie bestimmungsgemäß. Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt mit der Batterieflüssigkeit. Sollten Sie doch einmal Augenkontakt mit Batterieflüssigkeit erfahren, spülen Sie die Augen mit viel Wasser aus und kontaktieren umgehend einen Arzt. Bei Kontakt der Batterieflüssigkeit mit der Haut, waschen Sie die Stelle mit viel Wasser und Seife ab.
- Es müssen wiederaufladbare Akkus verwendet werden.
- Bevor Sie das Produkt entsorgen, entfernen Sie die Akkus aus dem Produkt.
- **Achtung!** Blicken Sie nicht direkt in den LED-Strahl. Richten Sie den LED-Strahl nicht direkt auf die Augen.
- Benutzen Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck. Unsachgemäßer Gebrauch könnte zu Gefährdungen führen.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Produkt dient als Dekorations- und Stimmungsleuchte. Es ist nicht für die Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet. Dieses Produkt ist nicht zur Verwendung in anderen Anwendungen bestimmt.

Das Gerät ist nur für den privaten Gebrauch konzipiert und nicht für kommerzielle Zwecke geeignet.

Auspacken und Kontrolle

- Entnehmen Sie das Gerät und Zubehör vorsichtig aus der Verpackung. Bewahren Sie die Verpackung auf, falls Sie das Gerät später darin verstauen oder transportieren möchten. Wenn Sie die Verpackung entsorgen möchten, beachten Sie die geltenden gesetzlichen Bestimmungen.
- Überprüfen Sie den Verpackungsinhalt auf Vollständigkeit und Beschädigungen. Sollte der Verpackungsinhalt unvollständig oder Beschädigungen feststellbar sein, nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb. Bringen Sie es umgehend zum Händler zurück.

Installation und Vorbereitung

Hängen Sie die Solar-LED-Leuchte mit dem Karabinerhaken an einer geeigneten Stelle auf (Abb. 1).

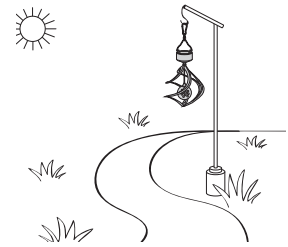


Abb. 1



Hinweis

Ist die Intensität des Sonnenlichts am ausgewählten Ort zu gering oder sind die Witterungsverhältnisse ungünstig, wird der Akku nicht oder nur teilweise aufgeladen und die Leuchte leuchtet im Dunkeln nur kurz oder gar nicht. Hängen Sie in diesem Fall die Leuchte an einem geeigneteren Ort auf. Die Solarzelle darf tagsüber nicht im Schatten liegen (Abb. 2 und 3).



Hinweis

Vermeiden Sie nachts hellen Lichteinfall (z. B. durch Straßenbeleuchtung), da dadurch der Lichtsensor gestört wird und die Leuchte im Dunkeln nicht eingeschaltet wird.

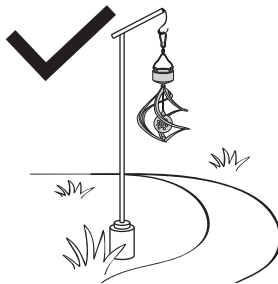


Abb. 2

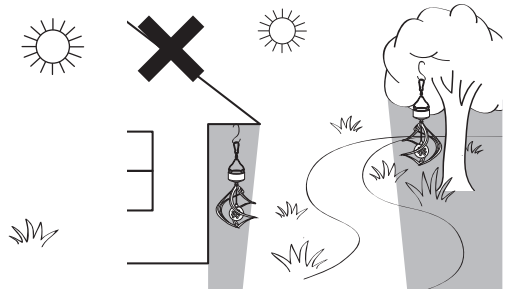


Abb. 3

Akku aufladen

- Laden Sie die Solarleuchte vor der ersten Inbetriebnahme im direkten Sonnenlicht für 8 Stunden auf, um sicherzustellen, dass der Akku vollständig aufgeladen ist (Abb. 4). Für den Ladevorgang muss der Ein-/Ausschalter Schalter auf Position **OFF** geschaltet sein.

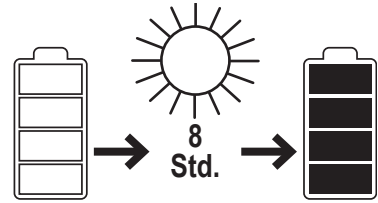


Abb. 4



Hinweis

Ist die Intensität des Sonnenlichts am ausgewählten Standort zu gering oder sind die Witterungsverhältnisse ungünstig, wird der Akku nicht oder nur teilweise aufgeladen und die Solarleuchte leuchtet im Dunkeln nur kurz oder gar nicht.

Benutzung

- Um die Leuchte im automatischen Modus zu betreiben, stellen Sie den Ein-/Ausschalter Schalter auf Position **ON** (Ein). Dabei wird der Akku der Leuchte tagsüber geladen und bei Dunkelheit schaltet der Lichtsensor die Leuchte automatisch ein.
- Wenn Sie die Leuchte z. B. für wenige Tage nicht betreiben wollen, z. B. bei schlechtem Wetter und um den Akku zu schonen, stellen Sie den Ein-/Ausschalter auf die Position **OFF** (Aus).
- Wenn Sie die Leuchte für längere Zeit, z. B. zwischen Herbst und Frühling nicht betreiben wollen, stellen Sie den Ein-/Ausschalter auf die Position **OFF** (Aus). Um die Leuchte zu schonen, nehmen Sie sie von den Haken ab. Lagern Sie die Leuchte an einem trockenen und sauberen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern.

Fehlerbehebung

Die Solarleuchte funktioniert auch nach 8 Stunden Erstaufladung nicht oder leuchtet nur kurz.

- Stellen Sie sicher, dass der Schalter auf EIN/**ON** steht.
- Die Intensität des Sonnenlichts am ausgewählten Standort ist zu gering. Stellen Sie den Erdspieß mit Solarzelle an einen geeigneteren Ort. Vermeiden Sie tagsüber Schatten.
- Vermeiden Sie nachts hellen Lichteinfall (z. B. Straßenlaterne), da sonst der Lichtsensor gestört wird und die Solarleuchte ggf. nicht einschaltet.
- Halten Sie das Solarmodul sauber und trocken. Schmutz verringert die Leistung des Solarmoduls ebenso wie eine stumpfe oder zerkratzte Oberfläche.
- Zu geringe Intensität oder Dauer des einfallenden Sonnenlichts.
- Mögliche Ursache sind ungünstige Witterungsverhältnisse oder unerwarteter Schattenwurf.
- Lassen Sie den Akku bei klarem Wetter aufladen. Der Akku sollte nach 8 Stunden Sonnenschein wieder seine volle Leistung erreicht haben.

Akkuwechsel

Leuchtet die LED schwächer als zuvor und nimmt die Leuchtdauer stark ab, so sollte der Akkumulator ersetzt werden. Verwenden Sie nur einen Akku mit der im Abschnitt **Technische Daten** angegebenen Bauart und Kapazität. Beachten Sie dazu nachfolgende Schritte und die Abbildungen 5.

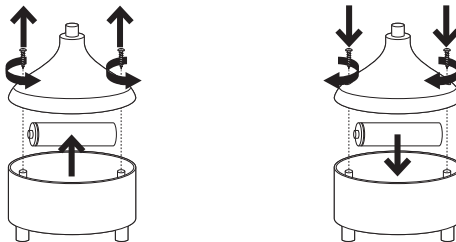


Abb. 5

- Entfernen Sie die vier Schrauben an der Unterseite des Batteriefachs.
- Tauschen Sie den Akku aus. Achten Sie beim Einlegen des neuen Akkus auf korrekte Polarität (+/-).
- Verschrauben Sie das Batteriefach wieder.

Reinigung und Pflege

Verwenden Sie zur Reinigung keinesfalls Lösungs- und Scheuermittel, harte Bürsten, metallische oder scharfe Gegenstände. Lösungsmittel sind gesundheitsschädlich und greifen die Plastikteile an; scheuernde Reiniger und Hilfsmittel zerkratzen die Oberfläche.

- Reinigen Sie die Außenflächen des Produktes mit einem leicht angefeuchteten Tuch und trocknen Sie sie anschließend gut ab.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser (z. B. an den Schaltern) ins Produktinnere gelangt.
- Wenn Sie die Leuchte für längere Zeit nicht betreiben, schalten Sie sie aus, nehmen Sie sie ab und lagern Sie sie mit allen Komponenten an einem trockenen und sauberen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern.

Technische Daten

Spannung	: 1,2 V 
Akkumulator	: 1 x NiMH, 600 mAh, 1,2 V, Typ: AAA
Leuchtmittel	: 1 x RGB LED, 0,06 W
Solarzelle	: 2 V 40 mA
Leuchtdauer	: max. 8 Stunden (bei vollaufgeladener Akku)
Ladedauer	: ca. 6-8 Stunden
Schutzart	: IP44

Korrekte Entsorgung dieses Produktes



Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass Elektrogeräte in der EU nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen.

Benutzen Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme in Ihrer Gemeinde oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde.



Bitte entsorgen Sie die Batterien umweltgerecht. Werfen Sie Batterien bzw. Akkumulatoren nicht in den Hausmüll. Benutzen Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme in Ihrer Gemeinde oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde.