



# Solar Sommer Deko

WK812 -GSH/-GSL/-GHA/-GSR/-GSK/-GSM/-GST/  
-GSG/-KW/-GS/-MG/-GK/-GB/-DG/-DR



## ORIGINAL BEDIENUNGSANLEITUNG



6660  
29066605  
WKNF8737

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einführung</b>	<b>3</b>
<b>Lieferumfang / Produkt Ihrer Wahl</b>	<b>4</b>
<b>Technische Daten</b>	<b>4</b>
<b>Allgemeines</b>	<b>5</b>
Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren	5
Zeichenerklärung	5
<b>Sicherheit</b>	<b>5</b>
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	5
Sicherheitshinweise	5
Wichtige Hinweise zum Solarpanel	6
Sicherheitshinweise Akku	6
<b>Verwendung</b>	<b>6</b>
<b>Akkuwechsel</b>	<b>6</b>
<b>Reinigung und Lagerung</b>	<b>6</b>
<b>Konformitätserklärung</b>	<b>6</b>
<b>Entsorgung</b>	<b>7</b>
Verpackung entsorgen	7
Altgeräte entsorgen	7
Batterien / Akkus entsorgen	7
<b>Service</b>	<b>8</b>

## **Einführung**

Vielen Dank, dass Sie sich für die Solar Sommer Deko von Lightzone entschieden haben.

Sie haben damit ein qualitativ hochwertiges Produkt erworben, das höchste Leistungs- und Sicherheitsstandards erfüllt.

Für den richtigen Umgang und eine lange Lebensdauer empfehlen wir Ihnen, die nachfolgenden Hinweise zu beachten.

Bitte lesen Sie die Anleitung und insbesondere die Sicherheitshinweise vor der Inbetriebnahme des Gerätes sorgfältig durch. Sie finden eine Reihe von wichtigen und nützlichen Hinweisen, die vor der Inbetriebnahme von jedem Benutzer verstanden und beachtet werden müssen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf und geben Sie diese bei Weitergabe des Gerätes mit. Diese Anleitung können Sie auch im Internet auf unserer Homepage als PDF-Datei herunterladen.

### **Solar Sommer Deko**

#### **Modell:**

**WK812-GSH/-GSL/-GHA/-GSR/-GSK/-GSM/-GST/  
-GSG/-KW/-GS/-MG/-GK/-GB/-DG/-DR**

#### **IMPORTIERT DURCH:**

**AHG Wachsmuth & Krogmann mbH**

**Lange Mühren 1**

**20095 Hamburg**

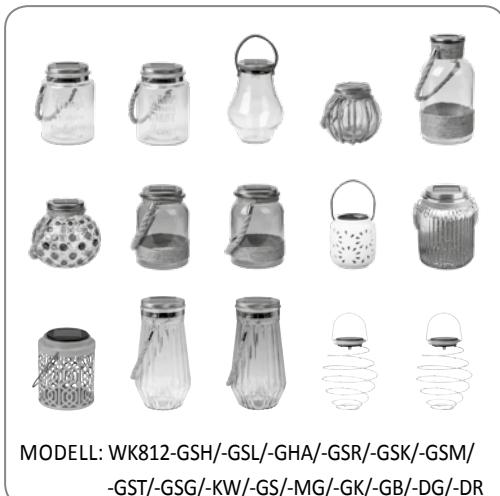
**Deutschland**

**WKNF8737**

**[www.wachsmuth-krogmann.com](http://www.wachsmuth-krogmann.com)**

## Lieferumfang / Produkt Ihrer Wahl

1x Bedienungsanleitung  
1x Garantiekarte



## Technische Daten

Modell:	Artikel-Nr.:	LED:	Solar-panel:	Akku:	Schutzart:
WK812-GSH	6660	1x 0,06 W	2V, 50 mA	AA size 400mAh Ni-Mh	IP44
WK812-GSL	6660	1x 0,06 W	2V, 50 mA	AA size 400mAh Ni-Mh	IP44
WK812-GHA	6660	4x 0,06 W	2V, 50 mA	AA size 400mAh Ni-Mh	IP44
WK812-GSR	6660	1x 0,06 W	2V, 50 mA	AA size 400mAh Ni-Mh	IP44
WK812-GSK	6660	1x 0,06 W	2V, 40 mA	AA size 400mAh Ni-Mh	IP44
WK812-GSM	6660	1x 0,06 W	2V, 50 mA	AA size 400mAh Ni-Mh	IP44
WK812-GST	6660	1x 0,06 W	2V, 50 mA	AA size 400mAh Ni-Mh	IP44
WK812-GSG	6660	1x 0,06 W	2V, 50 mA	AA size 400mAh Ni-Mh	IP44
WK812-KW	6660	1x 0,06 W	2V, 50 mA	AA size 400mAh Ni-Mh	IP44
WK812-GS	6660	1x 0,06 W	2V, 50 mA	AA size 400mAh Ni-Mh	IP44
WK812-MG	6660	1x 0,06 W	2V, 50 mA	AA size 400mAh Ni-Mh	IP44
WK812-GK	6660	1x 0,06 W	2V, 50 mA	AA size 400mAh Ni-Mh	IP44
WK812-GB	6660	1x 0,06 W	2V, 50 mA	AA size 400mAh Ni-Mh	IP44
WK812-DG	6660	25x 0,06 W	2V, 50 mA	AA size 400mAh Ni-Mh	IP44
WK812-DR	6660	25x 0,06 W	2V, 50 mA	AA size 400mAh Ni-Mh	IP44

## Allgemeines

### Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren



Diese Bedienungsanleitung gehört zur Solar Sommer Deko. Sie enthält wichtige Informationen zur Installation und Handhabung.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie die Solar Sommer Deko einsetzen. Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder zu Schäden an Personen oder der Solar Sommer Deko führen. Die Bedienungsanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie die Solar Sommer Deko an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit.

### Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalworte werden in dieser Bedienungsanleitung, auf der Solar Sommer Deko oder auf der Verpackung verwendet.



**WANRUNG!** Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.



Konformitätserklärung (siehe Kapitel „Konformitätserklärung“): Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt mit Schutzkleinspannung (SELV / PELV) arbeitet.



Geschützt gegen Eindringen von festen Fremdkörpern Ø ≥ 1 mm und gegen Spritzwasser.

## Sicherheit

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Produkt dient ausschließlich zur Dekoration im privaten Bereich. Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz oder für andere Einsatzbereiche bestimmt. Nur zur Verwendung im Außenbereich. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen.

### Sicherheitshinweise

- Verpackungsmaterial und Solar Sommer Deko von Kindern fern halten!  
Kein Kinderspielzeug,  
Verletzungsgefahr!
- Bewahren Sie die Verpackung auf, um das Produkt sicher zu lagern.
- Bitte überprüfen Sie vor der ersten Inbetriebnahme, ob Transportschäden vorliegen. In diesem Fall nehmen Sie die Solar Sommer Deko nicht in Betrieb und setzen sich bitte mit dem Service Center in Verbindung.
- Schalten Sie die Solar Sommer Deko nicht an, wenn sie sich noch in der Verpackung befindet. Es besteht Brandgefahr.
- Die LED kann nicht gewechselt werden.
- Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar. Wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen.
- Nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
- Das Gerät nicht direkt auf empfindliche Oberflächen, wie z. B. Möbel stellen, sondern einen Untersatz verwenden.
- Die Solar Sommer Deko nicht im Geschirrspüler reinigen.
- Nicht für den Gebrauch mit Lebensmitteln geeignet.

- Schützen Sie die Leuchte bei starkem Wind oder Sturm um einen Bruch des Glases oder Keramik zu vermeiden.

### **Wichtige Hinweise zum Solarpanel**

- Um eine optimale Leuchtleistung zu erzielen, muss die Solar Sommer Deko an einem Platz aufgestellt oder aufgehängt werden, an dem sie tagsüber das Maximum an Sonnenlicht absorbieren kann. Eine Positionierung mit direkter Sonneneinstrahlung, z. B. in Richtung Süden, eignet sich dafür am Besten.
- Achten Sie gleichzeitig darauf, dass die Solar Sommer Deko an diesem Platz nicht von anderen Lichtquellen (Straßenlaternen, Terrassenbeleuchtungen etc.) beeinflusst wird.
- Vermeiden Sie jede Art von Beschattung oder Bedeckung (z. B. Schmutz, Laub oder Schnee).
- Niemals die Solar Sommer Deko an einem schattigen Ort aufstellen, der Akku kann dadurch nicht geladen werden!
- In den Wintermonaten kann sich die Leuchtdauer verkürzen, da mit weniger Sonneneinstrahlung zu rechnen ist.

### **Sicherheitshinweise Akku**



#### **WARNING!**

#### **Explosionsgefahr!**

Ein unsachgemäßes Umgang mit dem Akku kann zur Explosion führen.

- Halten Sie den Akku von Kindern fern.
- Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer, setzen Sie Akkus nicht starker Hitze oder direkter Sonnenstrahlung aus (Auslaufgefahr).
- Schließen Sie Akkus niemals kurz, nehmen Sie sie nicht auseinander.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Spülen Sie die mit Akkuflüssigkeit betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.
- Lassen Sie den Akku nur von einer ausgebildeten Elektrofachkraft auswechseln.

### **Verwendung**

Entfernen Sie die den Deckel mit dem Solarpanel vom Glas bzw. Keramikbehältnis, in dem Sie ihn ganz leicht nach oben ziehen. Schalten Sie auf der Unterseite des Deckels den Schalter in die Position „ON“. Die Solar Sommer Deko ist nun betriebsbereit. Bei aufgeladenem Akku schaltet der integrierte Dämmerungssensor die LED bei Dunkelheit automatisch an.

### **Akkuwechsel**

Beachten Sie unbedingt die zuvor genannten Sicherheitshinweise Akkus. Die Akkus sind von der Garantie ausgeschlossen. Bei dem Austausch der Akkus können handelsübliche Akkus, wie sie in den „Technischen Daten“ dieser Anleitung aufgeführt sind, folgendermaßen eingesetzt werden.

Vor dem Wechsel des Akkus schalten Sie die Lampe unbedingt aus. Lösen Sie die Schrauben der Fachabdeckung mit einem kleinen Kreuzschlitz-Schraubendreher. Entnehmen Sie den verbrauchten Akku. Legen Sie den neuen Akku entsprechend der Kennzeichnung in den Halter ein. Setzen Sie die Abdeckung auf die Aussparung am Fach und ziehen Sie die Schrauben der Fachabdeckung mit einem kleinen Kreuzschlitz-Schraubendreher wieder fest.

**ACHTUNG!** Achten Sie unbedingt auf die Polaritätsmarkierungen (+/-) im Akkufach. Andernfalls besteht eventuell die Gefahr, dass der Akku beschädigt wird und explodiert. Achten Sie darauf, die Kontakte nie kurzzuschließen. Halten Sie die Kontakte beim Akkuwechsel von allen metallischen oder feuchten Gegenständen fern. Verschließen Sie danach das Gehäuse wieder.

### **Reinigung und Lagerung**

Um die Solar Sommer Deko von Verunreinigungen wie Staub usw. zu reinigen, verwenden Sie nur ein fusselfreies, angefeuchtetes Tuch. Auf keinen Fall Alkohol oder Lösungsmittel zur Reinigung verwenden! Bitte beachten Sie, dass das Glas nicht spülmaschinengeeignet ist. Bewahren Sie die Solar Sommer Deko bei Nichtgebrauch an einem trockenen

Ort in der Verpackung auf.

## Konformitätserklärung



Wir, AHG Wachsmuth & Krogmann mbH,  
Lange Mühren 1, 20095 Hamburg, Deutschland  
erklären in alleiniger Verantwortung, dass das  
weiter oben genannte Produkt die grund-  
legenden Anforderungen der aufgeführten EU  
Richtlinien erfüllt. Die EU-Konformitätserklärung  
kann bei der in der Garantiekarte angeführten  
Herstelleradresse angefordert werden.

## Entsorgung

### Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben  
Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in  
die Wertstoffsammlung.



Das Verpackungsmaterial ist teilweise wieder-  
verwertbar. Entsorgen Sie die Verpackung  
umweltgerecht und führen Sie sie der  
Wertstoffsammlung zu. Entsorgen Sie  
sie an einer öffentlichen Sammelstelle.



**Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!**  
Sollte der Artikel einmal nicht mehr benutzt  
werden können, so ist jeder Verbraucher  
gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom  
Hausmüll, z. B. bei einer Sammelstelle seiner  
Gemeinde / seines Stadtteils, abzugeben. Damit  
wird gewährleistet, dass Altgeräte fachgerecht  
verwertet und negative Auswirkungen auf die  
Umwelt vermieden werden, deswegen sind  
Elektrogeräte mit dem hier abgebildeten Symbol  
gekennzeichnet.



**Batterien und Akkus dürfen nicht in den  
Hausmüll!** Das nebenstehende Symbol  
bedeutet, dass Batterien und Akkus nicht  
zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden  
dürfen. Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet,  
alle Batterien und Akkus, egal, ob sie  
Schadstoffe\*) enthalten oder nicht, bei einer

Sammelstelle ihrer Gemeinde/ihres Stadtteils  
oder im Handel abzugeben, damit sie einer  
umweltschonenden Entsorgung sowie einer  
Wiedergewinnung von wertvollen Rohstoffen  
wie z. B. Kobalt, Nickel oder Kupfer zugeführt  
werden können. Die Rückgabe von Batterien und  
Akkus ist unentgeltlich. Einige der möglichen  
Inhaltsstoffe wie Quecksilber, Cadmium und Blei  
sind giftig und gefährden bei einer  
unsachgemäßen Entsorgung die Umwelt.  
Schwermetalle z. B. können gesundheits-  
schädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere  
und Pflanzen haben und sich in der Umwelt  
sowie in der Nahrungskette anreichern, um dann  
auf indirektem Weg über die Nahrung in den  
Körper zu gelangen. Bei lithiumhaltigen Alt-  
batterien besteht hohe Brandgefahr. Daher muss  
auf die ordnungsgemäße Entsorgung von  
lithiumhaltigen Altbatterien und -akkus  
besonderes Augenmerk gelegt werden. Bei  
falscher Entsorgung kann es außerdem zu  
inneren und äußeren Kurzschlüssen durch  
thermische Einwirkungen (Hitze) oder  
mechanische Beschädigungen kommen. Ein  
Kurzschluss kann zu einem Brand oder einer  
Explosion führen und schwerwiegende Folgen  
für Mensch und Umwelt haben. Kleben Sie daher  
bei lithiumhaltigen Batterien und Akkus vor der  
Entsorgung die Pole ab, um einen äußeren  
Kurzschluss zu vermeiden. Batterien und Akkus,  
die nicht fest im Gerät verbaut sind, müssen vor  
der Entsorgung entfernt und separat entsorgt  
werden. Batterien und Akkus bitte nur in  
entladem Zustand abgeben! Verwenden Sie  
wenn möglich Akkus anstelle von  
Einwegbatterien.

\* gekennzeichnet mit: Cd = Cadmium,  
Hg = Quecksilber, Pb = Blei, Ni = Nickel



Sie finden die aktuellste Version der Bedienungsanleitung  
auf unserer Homepage unter **www.wachsmuth-krogmann.com**

© Copyright  
Nachdruck oder Vervielfältigung  
(auch auszugsweise) nur mit Genehmigung der:  
AHG Wachsmuth & Krogmann mbH  
Lange Mühren 1, 20095 Hamburg, Deutschland

Diese Druckschrift, einschließlich aller ihrer Teile,  
ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung  
außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechts  
ist ohne Zustimmung der AHG Wachsmuth & Krogmann mbH  
unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für  
Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen  
und die Einspeisung und Verarbeitung in  
elektronischen Systemen.

Importiert durch:  
AHG Wachsmuth & Krogmann mbH  
Lange Mühren 1, 20095 Hamburg, Deutschland

WKNF8737