

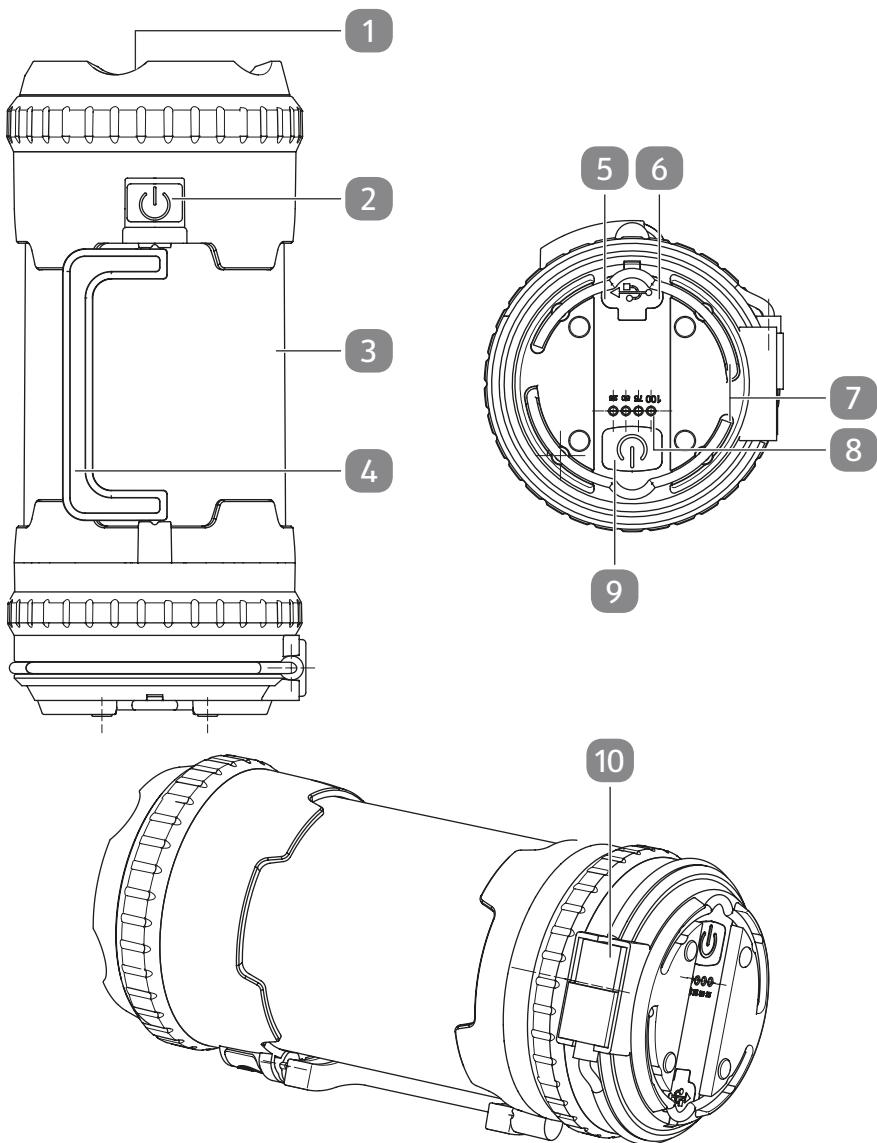


# Bedienungs- anleitung



## **UNIVERSAL LEUCHTE MIT POWERBANKFUNKTION**





## Lieferumfang/Geräteteile

- 1** Taschenlampe
  - 2** Ein-/Aus-Schalter Taschenlampe
  - 3** Laterne
  - 4** Tragegriff
  - 5** Verschlusskappe USB-Buchse
  - 6** USB-Buchse
  - 7** Aufhängebügel (x2)
  - 8** Akku-Ladezustand-Indikator
  - 9** Ein-/Aus-Schalter Laterne
  - 10** Integriertes USB-Ladekabel
- Bedienungsanleitung und Garantiekarte (ohne Abbildung)

# Inhaltsverzeichnis

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Übersicht.....</b>                          | <b>2</b>  |
| <b>Lieferumfang/Geräteteile.....</b>           | <b>3</b>  |
| <b>Allgemeines.....</b>                        | <b>5</b>  |
| Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren..... | 5         |
| <b>Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....</b>        | <b>5</b>  |
| <b>Zeichenerklärung.....</b>                   | <b>6</b>  |
| <b>Sicherheit.....</b>                         | <b>6</b>  |
| Sicherheitshinweise.....                       | 7         |
| <b>Erstinbetriebnahme.....</b>                 | <b>9</b>  |
| Produkt und Lieferumfang prüfen.....           | 9         |
| Erste Ladung.....                              | 10        |
| <b>Bedienung.....</b>                          | <b>10</b> |
| <b>Reinigung.....</b>                          | <b>11</b> |
| <b>Aufbewahrung.....</b>                       | <b>12</b> |
| <b>Technische Daten.....</b>                   | <b>13</b> |
| <b>Konformitätserklärung.....</b>              | <b>13</b> |
| <b>Entsorgung.....</b>                         | <b>14</b> |
| Verpackung entsorgen.....                      | 14        |
| Altgerät entsorgen.....                        | 14        |

# Allgemeines

## **Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren**



Diese Bedienungsanleitung gehört zu dieser Universalleuchte mit Powerbankfunktion (im Folgenden auch „Produkt“ genannt). Sie enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt einsetzen. Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder Schäden am Produkt 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 das Produkt an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit.

Diese Bedienungsanleitung erhalten Sie auch über unsere Webseite  
<http://www.wachsmuth-krogmann.com>

## **Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Dieses Produkt ist als mobile Lichtquelle für den Innenbereich vorgesehen und kann als Powerbank verwendet werden.

Es ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Bereich geeignet.

Verwenden Sie das Produkt nur, wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Das Produkt ist kein Kinderspielzeug.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

## Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Produkt oder auf der Verpackung verwendet.



Dieses Symbol gibt Ihnen nützliche Zusatzinformationen zum Zusammenbau oder Betrieb.



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

**IP20**

Das Gerät ist geschützt gegen die Berührung mit Fingern bzw. gegen das Eindringen fester Körper, deren Durchmesser größer ist als 12 mm. Kein Schutz vor eindringendem Wasser.



Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte entsprechen der Schutzklasse III.



Universal Serial Bus (USB)

## Sicherheit

Die folgenden Signalworte werden in dieser Bedienungsanleitung verwendet.



**WARNUNG!**

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.



**VORSICHT!**

Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

**HINWEIS!**

Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.

## Sicherheitshinweise

### **⚠️ WARNUNG!**

**Gefahren für Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten (beispielsweise teilweise Behinderte, ältere Personen mit Einschränkung ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten) oder Mangel an Erfahrung und Wissen (beispielsweise ältere Kinder).**

- Dieses Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Produktes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen.
- Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Halten Sie Kinder jünger als 8 Jahre vom Produkt und von der Anschlussleitung fern.
- Lassen Sie das Produkt während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt.

### **⚠️ WARNUNG!**

#### **Stromschlaggefahr!**

Fehlerhafte Elektroinstallation oder zu hohe Spannung können zu elektrischem Stromschlag führen.

- Schließen Sie das Anschlusskabel nur an, wenn die Spannung der Spannungsquelle mit der Angabe auf dem Typenschild übereinstimmt.

## Sicherheit

- Das Produkt darf nur mit Schutzkleinspannung versorgt werden (entsprechend der Kennzeichnung der Klasse III auf dem Produkt).



**VORSICHT!**

### **Verbrennungsgefahr!**

Während des Gebrauchs werden Teile des Produkts heiß. Leuchtmittel entwickeln Hitze und eine starke Leuchtkraft.

- Schauen Sie nicht direkt in das Licht der LEDs.
- Achten Sie bei der Prüfung oder Inbetriebnahme des Produkts darauf, nicht in die Augen von Personen oder anderen Lebewesen zu leuchten.
- Betrachten Sie die LEDs während des Betriebs nicht mit einem optischen Instrument.



**VORSICHT!**

### **Verletzungsgefahr!**

- Das Produkt darf weder modifiziert noch technisch verändert werden.
- Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller vorgesehene Teile und Komponenten.
- Betreiben Sie dieses Produkt nicht weiter, sobald Sie Beschädigungen feststellen.
- Lassen Sie Reparaturen ausschließlich durch den Hersteller, dessen Service-Stelle oder eine qualifizierte Elektrofachkraft durchführen.

## Sicherheitshinweise für Akkus



**VORSICHT!**

### **Explosionsgefahr!**

- Schließen Sie den Akku niemals kurz.

- Öffnen Sie niemals den Akku.
- Werfen Sie den Akku nichts ins Feuer.
- Laden Sie das Produkt ausschließlich über das mitgelieferte USB-Kabel an einem dafür geeigneten USB-Ladegerät oder über den USB-Anschluss eines Computers auf.
- Laden Sie den Akku bei Raumtemperatur.



### VORSICHT!

#### Verätzungsgefahr!

- Öffnen Sie niemals den Akku.
- Vermeiden Sie bei austretender Akkuflüssigkeit den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Spülen Sie bei Kontakt die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.
- Tragen Sie im Falle eines auslaufenden Akkus unbedingt Schutzhandschuhe.



Sollte der Akku defekt sein, ist das komplette Produkt fachgerecht zu entsorgen.

#### Erstinbetriebnahme

##### Produkt und Lieferumfang prüfen

##### HINWEIS!

#### Beschädigungsgefahr!

Wenn Sie die Verpackung unvorsichtig mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Gegenständen öffnen, kann die Oberfläche des Produkts beschädigt werden.

- Gehen Sie beim Öffnen vorsichtig vor.
1. Nehmen Sie das Produkt aus der Verpackung.
  2. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe Kapitel „Lieferumfang/Geräteteile“).

## Erstinbetriebnahme

- Prüfen Sie das Produkt und die Einzelteile auf Schäden. Nehmen Sie ein beschädigtes Produkt nicht in Betrieb, und wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Serviceadresse an den Hersteller.

## Erste Ladung

Laden Sie vor der Erstinbetriebnahme den Akku des Produkts, wie im Kapitel Bedienung beschrieben, vollständig auf.

## Bedienung

Das Produkt hat verschiedene Leuchtmodi:

- Taschenlampe: 100 % und 50 % (Weiß)
- Laterne: 3 LED und 1 LED (Weiß)

### Taschenlampe **1** ein-/ausschalten

Drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter Taschenlampe **2** wie folgt:

- 1x Drücken: Weißlicht, 100 %
- 2x Drücken: Weißlicht, 50 %
- 3x Drücken: Aus

### Laterne **3** ein-/ausschalten

Drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter Laterne **9** wie folgt:

- 1x Drücken: Weißlicht, 3 LED leuchten
- 2x Drücken: Weißlicht, 1 LED leuchtet
- 3x Drücken: Aus

## Akku aufladen

Sinkt die Kapazität des Akkus unter 25 %, leuchtet nur mehr ein LED des Akku-Ladezustand-Indikators **8** und der Akku sollte geladen werden.

---

Während des Ladevorgangs lässt sich das Produkt nicht einschalten, somit ist ein Dauerbetrieb nicht möglich.

- Wickeln Sie das integrierte USB-Ladekabel **10** ab und verbinden es über einen geeigneten USB-Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten) mit einer Steckdose. Die technischen Daten des Netzadapters müssen mit den technischen Daten des Produkts übereinstimmen!  
*Der Akku-Ladezustand-Indikator **8** blinkt, während der Akku lädt. Sobald dieser vollständig geladen ist, leuchten alle 4 LED permanent.*  
Die Ladezeit für eine vollständige Ladung beträgt etwa 10,5 Stunden.
- Entfernen Sie das USB-Ladekabel aus dem USB-Adapter.
- Wickeln Sie das integrierte USB-Ladekabel **10** wieder auf und drücken Sie den Stecker in die Halterung am Gehäuse.

*Der Akku ist aufgeladen.*

## Kontrolle des Akku-Ladezustandes

Durch einmaliges Drücken des Ein-/Aus-Schalters Laterne **9** zeigt der Akku-Ladezustand-Indikator **8** den Ladezustand des Akkus an. Die Anzeige erlischt nach kurzer Zeit selbsttätig.

- 1 LED: 25 %
- 2 LED: 50 %
- 3 LED: 75 %
- 4 LED: 100 %

## Aufhängen des Produkts

Hängen Sie das Produkt an den Aufhängebügeln **7** an einem dafür geeigneten Platz (vor Hitze und Nässe etc. geschützt) auf.

## Powerbank-Funktion

Betreiben oder laden Sie dafür geeignete Geräte über den Akku des Produkts.

1. Öffnen Sie die Abdeckung der USB-Buchse **5**.
2. Verbinden Sie das Gerät mittels USB-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit der USB-Buchse **6**.  
*Die LED des Akku-Ladezustand-Indikators **8** leuchten blau und geben Auskunft über den Ladezustand des Akkus, während das verbundene Gerät mit Strom versorgt wird.*
3. Entfernen Sie das USB-Ladekabel aus der USB-Buchse, sobald Sie das Produkt nicht weiter als Powerbank nutzen.
4. Verschließen Sie die USB-Buchse mit der Abdeckung .

*Das Produkt wurde als Powerbank genutzt.*

## Reinigung

### HINWEIS!

### Kurzschlussgefahr!

In das Gehäuse eingedrungenes Wasser oder andere Flüssigkeiten können einen Kurzschluss verursachen.

- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser oder andere Flüssigkeiten in das Gehäuse gelangen.

## HINWEIS!

### Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produktes führen.

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten sowie keine scharfen oder metallischen Reinigungsgegenstände wie Messer, harte Spachtel und dergleichen. Diese können die Oberflächen beschädigen.
  - Geben Sie das Produkt keinesfalls in die Spülmaschine. Sie würden es dadurch zerstören.
1. Verschließen Sie vor der Reinigung alle Buchsen mit den dafür vorgesehenen Abdeckkappen.  
Es darf keinesfalls Wasser in die Buchsen gelangen. Feuchtigkeit könnte den Akku kurzschießen und zerstören.
  2. Lassen Sie das Produkt vollständig abkühlen.
  3. Wischen Sie das Produkt mit einem leicht angefeuchteten Tuch ab. Lassen Sie alle Teile danach vollständig trocknen.

*Das Produkt ist gereinigt.*

### Aufbewahrung

Lassen Sie das Produkt vollständig abkühlen. Alle Teile müssen vor dem Aufbewahren vollkommen sauber und trocken sein.

- Bewahren Sie das Produkt stets an einem trockenen Ort auf.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Lagern Sie das Produkt für Kinder unzugänglich und sicher verschlossen bei einer Lagertemperatur zwischen 5 °C und 20 °C (Zimmertemperatur).



Zur Erhaltung der Kapazität des Akkus muss das Produkt spätestens alle 4 Monate mindestens 2 Stunden lang aufgeladen werden.

# Technische Daten

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Modell:                              | WS1                           |
| Artikelnummer:                       | 833203                        |
| Leuchtmittel:                        | max. 8,4 W (46 LED)           |
| Farbtemperatur:                      | 6500 K                        |
| Lichtstrom Taschenlampe:             | 290 lm ohne Schutzglas        |
| Lichtstrom Laternenlicht:            | 310 lm                        |
| Akkutyp:                             | 3,7 V ===; Li-Ionen; 4400 mAh |
| Betriebs-Spannung/-Strom             | 5,0 V ===; 1,0 A              |
| Ausgangs-Spannung/-Strom (Powerbank) | 5,0 V ===; 1,0 A              |
| Risikogruppe (gemäß EN 62471:2008):  | I                             |
| Schutzklasse:                        | III                           |
| Schutzart:                           | IP20                          |

Die Lichtquelle ist nicht tauschbar, weil sie konstruktionsbedingt fest mit dem umgebenden Produkt verbunden ist.

## Konformitätserklärung



Die EU-Konformitätserklärung kann unter der auf der beiliegenden Garantiekarte angeführten Adresse angefordert werden.

# Entsorgung

## Verpackung entsorgen



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

## Altgerät entsorgen

Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen.



Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass Elektro- und Elektronikgeräte nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Auf diese Weise wird eine umwelt- und ressourcenschonende Verwertung sichergestellt.

Batterien und Akkumulatoren, die nicht fest vom Elektro- oder Elektronikgerät umschlossen sind und zerstörungsfrei entnommen werden können, sind vor der Abgabe des Geräts an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen und einer vorgesehenen Entsorgung zuzuführen. Das Gleiche gilt für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Gerät entnommen werden können.

Elektro- und Elektronikgerätebesitzer aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von den Herstellern bzw. Vertreibern eingerichteten Sammelstellen abgeben. Die Abgabe von Altgeräten ist unentgeltlich.

Diese kostenlose Rücknahmepflicht gilt sowohl bei Kauf im Geschäft als auch bei einer Lieferung an die Wohnadresse. Erfüllungsort der Rücknahmepflicht ist gleich dem Erfüllungsort der Lieferung. Transportkosten dürfen für die zurückgenommenen Geräte nicht verrechnet werden.

Generell haben Vertreiber die Pflicht, die unentgeltliche Rücknahme von Altgeräten durch geeignete Rücknahmemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zu gewährleisten.

Verbraucher haben die Möglichkeit zur unentgeltlichen Abgabe eines Altgeräts bei einem rücknahmepflichtigen Vertreiber, wenn sie ein gleichwertiges Neugerät mit einer im Wesentlichen gleichen Funktion erwerben. Diese Möglichkeit besteht auch bei Lieferungen an einen privaten Haushalt. Im Fernabsatzhandel beschränkt sich die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung bei Erwerb eines Neugeräts auf Wärmeüberträger, Bildschirmgeräte und Großgeräte, die mindestens eine Außenkante mit einer Länge von mehr als 50 cm besitzen. Der Vertreiber hat den Verbraucher bei Abschluss des Kaufvertrags bezüglich einer entsprechenden

Rückgabeabsicht zu befragen. Abgesehen davon können Verbraucher bis zu drei Altgeräte einer Geräteart bei einer Sammelstelle eines Vertreibers unentgeltlich abgeben, ohne dass dies an den Erwerb eines Neugeräts geknüpft ist. Allerdings dürfen die Kantenlängen der jeweiligen Geräte 25 cm nicht überschreiten.



**Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!**

Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal, ob sie Schadstoffe\* enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle in Ihrer Gemeinde/ Ihrem Stadtteil oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können.

\* gekennzeichnet mit: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei, Li = Lithium



Zur Demontage der Akkus finden Sie eine Anleitung auf unserer Homepage: [www.wachsmuth-krogmann.com](http://www.wachsmuth-krogmann.com)



AT

**VERTRIEBEN DURCH:**

AHG Wachsmuth & Krogmann mbH  
Burchardstraße 14  
20095 Hamburg  
Deutschland

**KUNDENDIENST**

833203

Bitte wenden Sie sich an Ihre **HOFER-Filiale**.

MODELL:  
WS1

06/2024

**3**  
**JAHRE**  
**GARANTIE**