



LED-Werkstattleuchte

Modell: WT8D03



BEDIENUNGSANLEITUNG



29042609
10/2020
WKNF8101

Inhaltsverzeichnis

Einführung	3
Lieferumfang / Geräteteile	4
Allgemeines	6
Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren	6
Zeichenerklärung	6
Sicherheit	7
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	7
Sicherheitshinweise	7
Erstinbetriebnahme	10
Leuchte und Lieferumfang prüfen	10
Vor Inbetriebnahme	10
Bedienung	11
Leuchte ohne elektrische Verbindung nutzen/Leuchte einschalten	12
Gerät einschalten	12
Schaltzyklus auswählen	12
Reinigung	13
Aufbewahrung	13
Fehlersuche	14
Technische Daten	14
Konformitätserklärung	15
Entsorgung	15
Verpackung entsorgen	15
Leuchte entsorgen	15
Service	16

Einführung

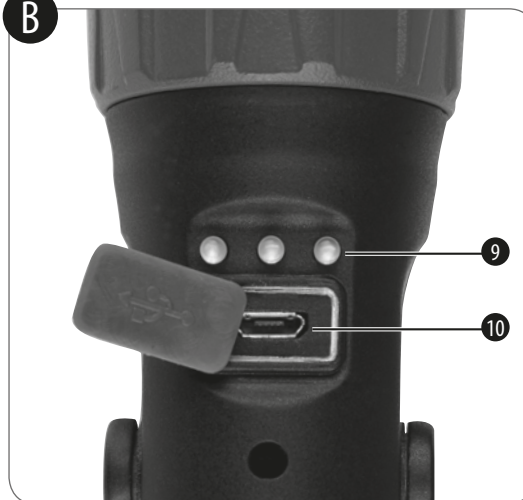
Vielen Dank, dass Sie sich für die LED-Werkstattleuchte von Light Zone entschieden haben. Sie haben damit ein qualitativ hochwertiges Produkt erworben, das höchste Leistungs- und Sicherheitsstandards erfüllt. Für den richtigen Umgang und eine lange Lebensdauer empfehlen wir Ihnen, die nachfolgenden Hinweise 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.

LED-Werkstattleuchte
Modell: WT8D03

IMPORTIERT DURCH:
AHG Wachsmuth & Krogmann mbH
Lange Mühren 1
20095 Hamburg
Deutschland
WKNF8101

www.wachsmuth-krogmann.com

A**Lieferumfang / Geräteteile****B****C**

- 1 LED (Oberseite)
- 2 Fuß mit Magneten, 7-fach verstellbar
- 3 seitliche Griffelemente
- 4 LED-Stableuchte (Vorderseite)
- 5 Ein-/Ausshalter
- 6 Micro-USB-Stecker
- 7 USB-Stecker
- 8 Adapterkabel, ca. 30 cm
- 9 Ladeanzeige
- 10 Buchse mit Abdeckung für den Micro USB-Stecker

Die Leuchte ist über einen USB-Anschluss oder ein USB-Ladegerät mit maximaler Ausgangsleistung DC 5V/1A aufladbar. Das Ladegerät ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Allgemeines Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren



Diese Bedienungsanleitung gehört zur LED-Werkstattleuchte (im Folgenden nur „Leuchte“ genannt). Sie enthält wichtige Informationen zur Installation und Handhabung.

Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder zu Schäden an Personen oder der Leuchte führen.

Die Bedienungsanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze.

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalworte werden in dieser Bedienungsanleitung, auf der Leuchte oder auf der Verpackung 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.



Mit der CE-Kennzeichnung bestätigt der Hersteller, dass dieses Elektrogerät den geltenden europäischen Richtlinien entspricht.



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



Dieses Symbol kennzeichnet Geräte, die mit Gleichstrom betrieben werden.



Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte dürfen nur in Innenräumen betrieben werden.

Sicherheit Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Leuchte ist ausschließlich zur Beleuchtung des Arbeitsbereiches in Innenräumen konzipiert, z. B. in einer Werkstatt. Die Leuchte ist nicht als Leselampe geeignet. Sie ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und weder für den gewerblichen Betrieb noch den Außenbereich geeignet. Die Leuchte ist nicht wasserdicht.

Verwenden Sie die Leuchte nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Die Leuchte ist kein Kinderspielzeug. Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

Sicherheitshinweise



WARNUNG! **Stromschlaggefahr!**

Unsachgemäßer Gebrauch, fehlerhafte Elektroinstallation oder zu hohe Netzspannung können zu Stromschlägen führen.

- Schließen Sie die Leuchte nur an, wenn die Netzspannung der Steckdose mit der Angabe auf dem Typenschild Ihres Netzadapters übereinstimmt (100 – 240 V; DC 5V/1A). Das Ladegerät ist nicht im Lieferumfang enthalten!
- Schließen Sie die Leuchte nur an eine gut zugängliche Stromquelle an, damit Sie sie bei einem Störfall schnell vom Stromnetz trennen können.

- Betreiben Sie die Leuchte nicht, wenn diese oder das Zubehör sichtbare Schäden oder Defekte aufweist.
- Betreiben Sie die Leuchte nicht, wenn sie heruntergefallen ist.
- Öffnen Sie das Gehäuse nicht und nehmen Sie keine Änderungen an der Leuchte vor. Überlassen Sie die Reparatur Fachkräften. Wenden Sie sich dazu an die in der Garantiekarte angegebene Service-Adresse. Bei eigenständig durchgeführten Reparaturen, unsachgemäßem Anschluss oder falscher Bedienung sind Haftungs- und Garantieansprüche ausgeschlossen.
- Tauchen Sie weder die Leuchte noch das Adapterkabel oder den Adapter in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Überschreiten Sie nicht die angegebene Netzspannung (siehe „Technische Daten“).
- Fassen Sie den Adapter niemals mit feuchten Händen an.
- Halten Sie die Leuchte, das Adapterkabel und den Adapter von offenem Feuer und heißen Flächen fern.
- Knicken Sie das Adapterkabel nicht und legen Sie es nicht über scharfe Kanten.
- Verwenden Sie die Leuchte und den Netzadapter nur in Innenräumen. Betreiben Sie sie nie in Feuchträumen oder im Regen.

- Positionieren Sie die Leuchte und den Netzadapter nie so, dass sie in eine Wanne oder in ein Waschbecken fallen kann.
- Entfernen Sie den Netzadapter aus der Steckdose
 - wenn die Werkstattlampe nicht genutzt wird oder wenn der Aufladevorgang beendet ist;
 - vor dem Reinigen;
 - falls während der Verwendung oder des Aufladens ein Fehler entdeckt wird, z. B. Rauch oder Brandgeruch etc.
 - während Gewittern.



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).

- Diese Leuchte kann von Kindern ab acht Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs der

- Leuchte unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit der Leuchte spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Halten Sie Kinder jünger als acht Jahre von der Leuchte und ihrem Zubehör fern.
 - Lassen Sie die Leuchte während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt.



**WARNUNG!
Explosionsgefahr!**

Unsachgemäßer Umgang mit dem Akku kann zur Explosion führen.

- Schließen Sie den Akku niemals kurz.
- Zerlegen Sie niemals den Akku.
- Werfen Sie den Akku niemals ins Feuer.
- Laden Sie die Leuchte ausschließlich mit dem mitgelieferten Zubehör auf.
- Laden Sie die Leuchte bei normaler Raumtemperatur (ca. 20 °C) auf.



**WARNUNG!
Brandgefahr!**

Während des Gebrauchs werden Teile der Leuchte warm. Unsachgemäßer Umgang mit der Leuchte kann einen Brand verursachen.

- Verwenden Sie die Leuchte nicht in Bereichen, in denen Brand- oder Explosionsgefahr besteht.
- Lagern Sie die Leuchte nicht bei extremer Hitze oder direktem Sonnenlicht (beispielsweise im Auto).
- Halten Sie die Leuchte von entzündlichen Materialien fern.
- Hängen Sie keine Gegenstände über die Leuchte oder den Netzadapter.
- Bedecken Sie weder die Leuchte noch den Netzadapter mit Gegenständen.



**WARNUNG!
Verätzungsgefahr!**

Auslaufende Akkuflüssigkeit kann bei Berührung mit der Haut oder anderen Körperteilen Verätzungen verursachen.

- Öffnen Sie keinesfalls 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 Notfall unbedingt Schutzhandschuhe.



**VORSICHT!
Unfall- und Verletzungsgefahr!**

Unsachgemäßer Umgang mit der Leuchte kann zu Verletzungen führen.



**HINWEIS!
Beschädigungsgefahr!**

Unsachgemäßer Umgang mit der Leuchte kann zu Beschädigungen der Leuchte führen.

- Benutzen Sie die Leuchte nur mit einem handelsüblichen Adapter (maximale Ausgangsleistung DC 5V/1A).
- Stellen Sie die Leuchte nie auf oder in der Nähe von heißen Oberflächen ab (Herdplatten etc.).
- Bringen Sie das Adapterkabel nicht mit heißen Teilen in Berührung.

- Setzen Sie die Leuchte niemals hoher Temperatur (Heizung etc.), extremer Kälte oder Witterungseinflüssen (Regen etc.) aus.
- Schützen Sie die Leuchte vor starken Erschütterungen sowie Stößen.
- Verwenden Sie die Leuchte nicht länger als 3 Stunden. Um eine schädliche Tiefenentladung zu vermeiden, laden Sie den Akku nach dieser Zeit wieder auf.
- Hat die Helligkeit der LED-Module merklich nachgelassen oder leuchten nicht mehr alle LEDs der Ladeanzeige **9**, laden Sie den Akku umgehend wieder auf. Betreiben Sie die Leuchte nie bis zum Erlöschen der LEDs.
- Trennen Sie die Leuchte nach jeder Benutzung von der Stromversorgung.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Leuchte bei Nichtgebrauch immer ausschalten.
- Wenn Sie die Leuchte für einen längeren Zeitraum nicht verwenden wollen, müssen Sie den Akku vor der Lagerung vollständig aufladen.
- Verwenden Sie die Leuchte nicht mehr, wenn das Zubehör Schäden aufweist. Ersetzen Sie beschädigte Teile nur durch passende Originalersatzteile.

Erstinbetriebnahme Leuchte und Lieferumfang prüfen

HINWEIS! **Beschädigungsgefahr!**

Wenn Sie die Verpackung unvorsichtig mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Gegenständen öffnen, kann die Leuchte schnell beschädigt werden.

- Benutzen Sie die Leuchte nur mit einem handelsüblichen Adapter (maximale Ausgangsleistung DC 5V/1A).
 1. Nehmen Sie die Leuchte aus der Verpackung.
 2. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe **Abb. A**).
 3. Kontrollieren Sie, ob die Leuchte oder die Einzelteile Schäden aufweisen. Ist dies der Fall, benutzen Sie die Leuchte nicht. Wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Serviceadresse an den Hersteller.


Vor Inbetriebnahme

Möchten Sie die Leuchte verwenden, müssen Sie zuerst den Akku der Leuchte aufladen. Der Akku befindet sich im Griff der Leuchte. Das Aufladen dauert ca. 4,5 Stunden. Die Leuchte ist über einen USB-Anschluss oder ein USB-Ladegerät mit maximaler Ausgangsleistung DC 5V/1A aufladbar. Das Ladegerät ist nicht im Lieferumfang enthalten!

HINWEIS! **Beschädigungsgefahr!**

Unsachgemäßer Umgang mit der Leuchte kann zur Beschädigung der Leuchte führen.

- Schalten Sie die Leuchte während des Ladevorgangs immer aus.
 1. Wickeln Sie das Adapterkabel **8** vollständig auseinander.
 2. Öffnen Sie die Abdeckung der Buchse **10** (siehe **Abb. B**).
 3. Stecken Sie den Micro-USB-Stecker **6** des Adapterkabels **8** an der Leuchte **10** ein.
 4. Stecken Sie den USB-Stecker des Adapterkabels in die Buchse des Netzadapters.
 5. Die LEDs der Akkustandsanzeige **9** blinken rot (siehe **Abb. B**). Leuchten alle 3 LEDs ist die Leuchte aufgeladen.
 6. Je geringer der Ladezustand, desto weniger Lämpchen leuchten. Leuchtet keine der drei Lämpchen, ist der Akku vollständig leer.
 7. Trennen Sie die Leuchte von der Stromversorgung.

 Die Leuchte besitzt einen eingebauten Schutz gegen Überladung. Trennen Sie die Leuchte immer von der Stromversorgung, sobald sie aufgeladen ist.

Bedienung

Die Leuchte besitzt 1 LED an der Vorderseite **4** sowie 1 LED an der Oberseite **1**. Um eine optimale Beleuchtung des Arbeitsbereiches zu gewährleisten, können Sie den Fuß **2** der Leuchte in 7 Stufen ausrichten (siehe **Abb. C**).

Zusätzlich verfügt die Leuchte über zwei Magnete **2** am Fuß, so dass Sie die Leuchte an metallischen Flächen anbringen können.

Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar. Wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen.

Sie können die Leuchte mit oder ohne elektrische Verbindung nutzen. Ist der Akku nicht vollständig geladen, sodass Sie die Leuchte mit elektrischer Verbindung nutzen möchten, gehen Sie wie im nächsten Kapitel beschrieben vor.

Leuchte ohne elektrische Verbindung nutzen / Leuchte einschalten

Ist der Akku der Leuchte vollständig aufgeladen, gehen Sie folgendermaßen vor, um die Leuchte einzuschalten:

Gerät einschalten

Drücken Sie die Ein- / Ausschalter-Taste **5**, um das Gerät einzuschalten.

Schaltzyklus auswählen

- Drücken Sie die Ein- / Ausschalter-Taste **5**, um zwischen den verschiedenen Leuchtfunktionen des Gerätes zu wählen. Bitte beachten Sie die nachstehende Tabelle für die Reihenfolge der Schaltzyklen.

Ein- / Ausschalter-Taste (5) gedrückt	Leuchtfunktionen
1 x	Taschenlampe einschalten
2 x	Stableuchte einschalten
3 x plus gedrückt halten	Dimmer der Stableuchte (von starker zu schwacher Helligkeit und zurück)
4 x	Aus

Reinigung



HINWEIS! Kurzschlussgefahr!

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

- Tauchen Sie die Leuchte niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser oder andere Flüssigkeiten in das Gehäuse gelangen.
- Ziehen Sie vor der Reinigung den Adapter aus der Steckdose.



HINWEIS! Gefahr durch Fehlbedienung!

Unsachgemäßer Umgang mit der Leuchte kann zu Beschädigungen der Leuchte 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 die Leuchte keinesfalls in die Spülmaschine. Sie würden sie dadurch zerstören.

1. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte ausgeschaltet und von der Stromversorgung getrennt ist.
2. Reinigen Sie die Leuchte mit einem weichen, trockenen Tuch.
3. Verwenden Sie bei hartnäckigen Verschmutzungen ein feuchtes Tuch sowie ggf. ein mildes Spülmittel.
4. Trocknen Sie die Leuchte gut ab bzw. lassen Sie sie vollständig trocknen.


Aufbewahrung

Zum Aufbewahren die Leuchte an einem trockenen, vor Kindern geschützten Ort lagern.

Fehlersuche

Problem	Mögliche Ursache	Problembhebung
Die Leuchte funktioniert nicht.	Der Akku ist leer.	Schließen Sie die Leuchte an eine Stromquelle an und laden Sie die Leuchte auf.
	Der Netzadapter oder das Adapterkabel  wurde nicht korrekt angeschlossen.	Überprüfen Sie die Anschlüsse und Verbindungen.

Technische Daten LED-Leuchte

Modell:	WT8D03
Artikelnummer:	4260
LED-Leuchte Oberseite:	Risikoklasse I
Akkutyp:	Li-Ion, 2200 mAh, 3,7 V
LED-Leistung:	Oberseite: 3 W; Vorderseite: 3 W
Lichtstrom:	LED Oberseite: max. 300 lm / LED Vorderseite: max. 300 lm
Eingangsspannung:	5 V  , max. 500 mA
Schutzklasse:	III

Konformitätserklärung

 Wir, AHG Wachsmuth & Krogmann mbH, Lange Mühren 1, 20095 Hamburg, Deutschland erklären in alleiniger Verantwortung, dass das weiter oben genannte Produkt die grundlegenden 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 Wertstoff-Sammlung.



Entsorgen Sie die Kunststoff-Verpackung sortenrein, indem Sie diese der Wertstoff-sammlung zuführen.

Leuchte entsorgen

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



Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll! Sollte die Leuchte 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 dürfen nicht in den Hausmüll! Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alle Batterien, 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. Geben Sie die Leuchte vollständig (mit dem Akku) und nur in entladendem Zustand an Ihrer Sammelstelle ab.

*gekennzeichnet mit:

Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei



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 Urheberrechtes 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 von:
AHG Wachsmuth & Krogmann mbH
Lange Mühren 1
20095 Hamburg
Deutschland
WKNF8101