

# Betriebsanleitung Schwanenhalsbeleuchtung

**KERN**

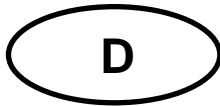
**OZB-IF**

OZB-A4516

Version 1.0  
01/2019







# **KERN OZB-A4516**

Version 1.0 01/2019

## **Betriebsanleitung Schwanenhalsbeleuchtung**

---

---

### Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Vor Gebrauch .....</b>	<b>3</b>
1.1	Hinweise zur Elektrik.....	3
1.2	Aufbewahrung .....	3
<b>2</b>	<b>Nomenklatur .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Technische Daten / Ausstattung.....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Zusammenbau.....</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Bedienung .....</b>	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>Lampenwechsel .....</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>Service .....</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>Entsorgung.....</b>	<b>7</b>
<b>9</b>	<b>Weitere Informationen .....</b>	<b>7</b>

# **1 Vor Gebrauch**

## **1.1 Hinweise zur Elektrik**

Vor dem Anschluss an ein Stromversorgungsnetz muss auf jeden Fall auf die Verwendung der richtigen Eingangsspannung geachtet werden. Auf dem Gerät befindet sich die Angabe, wonach man sich bei der Netzkabelwahl richten muss, an der Rückseite direkt über dem Netzkabeleingang. Werden diese Vorgaben nicht eingehalten, können Brände oder sonstige Schäden am Gerät entstehen.

Ebenso sollte der Hauptschalter ausgeschaltet sein, bevor das Netzkabel angeschlossen wird. Die Auslösung eines elektrischen Schocks wird somit vermieden.

Wenn man ein Verlängerungskabel benutzt, dann muss das verwendete Netzkabel geerdet sein.

Falls die Originalsicherung durchbrennt, darf sie nur durch eine geeignete Sicherung ersetzt werden.

Sämtlicher Umgang mit den Geräten bei dem man mit der Elektrik in Kontakt kommt, wie z.B. Lampen- oder Sicherungswechsel, darf nur vorgenommen werden, wenn der Stromanschluss getrennt ist.

Das Gehäuse darf niemals geöffnet werden, um Änderungen an den elektrischen Komponenten durchzuführen. Andernfalls erlischt sofort die Garantie und bei inkorrektur Operation kann das Gerät beschädigt oder unbrauchbar werden.

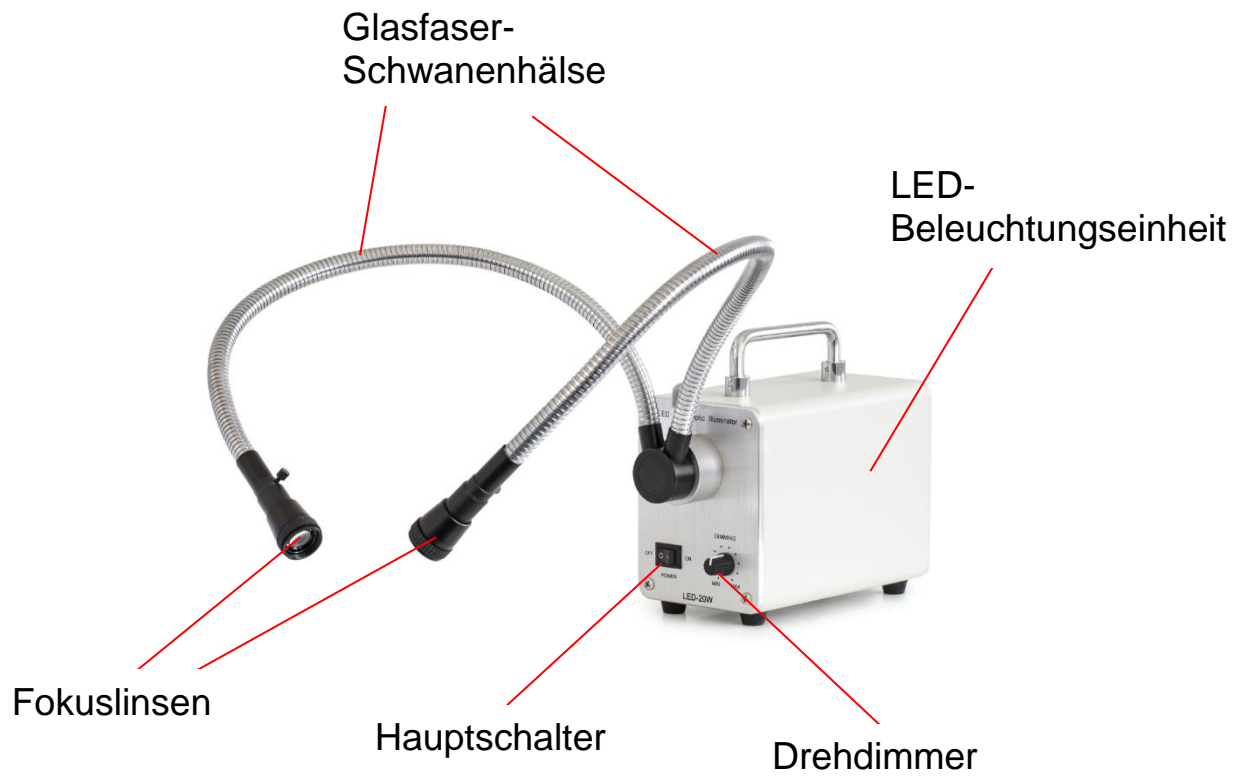
## **1.2 Aufbewahrung**

Man sollte es vermeiden das Gerät direktem Sonnenlicht, hohen oder zu niedrigen Temperaturen, Erschütterungen, Staub und hoher Luftfeuchtigkeit auszusetzen.

Der geeignete Temperaturbereich beträgt 0 - 40° C und eine relative Luftfeuchtigkeit von 85 % sollte nicht überschritten werden.

Das Gerät sollte sich immer auf einer festen, glatten und horizontalen Oberfläche befinden.

## 2 Nomenklatur



Rückseite:



Stromanschluss

### 3 Technische Daten / Ausstattung

Modell	Beschreibung	Länge	Beleuchtungsstärke	Farbtemperatur	dimmbar
KERN		mm		K	
OZB-A4516	Kaltlichtquelle LED mit Doppelschwanenhals	540	20W	6400	✓

**Abmessungen Beleuchtungseinheit:** 100x200x150 mm

**Länge Schwanenhals:** 540 mm

**Abmessungen Verpackung:** 300x250x250 mm

**Nettogewicht:** 4 kg

**Bruttogewicht:** 3,7 kg

**Eingangsspannung:** DC 12V 4A

### 4 Zusammenbau

1. Schutzfolien und Kunststoffkappen von den einzelnen Komponenten entfernen.
2. Die Beleuchtungseinheit auf eine ebene und stabile Oberfläche stellen.
3. Den Doppel-Schwanenhals in die Öffnung an der Vorderseite der Beleuchtungseinheit führen und mit der Schraube befestigen.
4. Die zwei Fokuslinsen an den beiden Endstücken der Schwanenhäse anbringen und mit der Schraube jeweils fixieren.

## **5 Bedienung**

1. Netzkabel in Stromanschluss der Beleuchtungseinheit einstecken.
2. Netzkabel an Versorgungsnetz anschließen.
3. Gerät einschalten anhand des Hauptschalters.
4. Die flexiblen Schwanenhäse entsprechend biegen, um die LED-Leuchten in die bevorzugte Position zu bringen.
5. Die beiden Lichtkegel anhand der drehbaren Fokuslinsen optimal einstellen.
6. Anhand des Drehdimmers die bevorzugte Lichtintensität einstellen.

## **6 Lampenwechsel**

Bitte kontaktieren Sie die KERN Optics Service-Abteilung.

## 7 Service

Sollten Sie trotz Studium dieser Bedienungsanleitung noch Fragen zur Inbetriebnahme oder Bedienung haben, oder sollte wider Erwarten ein Problem auftreten, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Fachhändler in Verbindung. Das Gerät darf nur von geschulten und von KERN autorisierten Servicetechnikern geöffnet werden.

## 8 Entsorgung

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können. Die Entsorgung von Aufbewahrungsbox und Gerät ist vom Betreiber nach gültigem nationalem oder regionalem Recht des Benutzerortes durchzuführen.

## 9 Weitere Informationen

Die Abbildungen können geringfügig vom Produkt abweichen.

Die Beschreibungen und Illustrationen dieser Bedienungsanleitung können ohne Vorankündigung geändert werden. Weiterentwicklungen am Gerät können solche Änderungen mit sich bringen.



Alle Sprachversionen beinhalten eine unverbindliche Übersetzung. Verbindlich ist das deutsche Originaldokument.