



# GEBRAUCHSANLEITUNG

## Leuchte PS-65

**Sehr geehrte Käuferin, sehr geehrter Käufer,**

vielen Dank, dass Sie sich für eine proxistar Studioleuchte der PS-Serie entschieden haben. Wir sind uns sicher, dass Sie mit dieser sehr zufrieden sein werden.

Die proxistar Studioleuchten der PS-Serie wurden sowohl für den ambitionierten Einsteiger als auch für den professionellen Anwender entwickelt. Die Geräte werden sowohl für Aufnahmen im digitalen als auch im analogen Bereich eingesetzt. Sie zeichnen sich durch die sehr kompakte Bauart, die einfache Bedienung und die zuverlässige Funktion aus.

- **Diese Anleitung gibt Ihnen wichtige Hinweise für den Gebrauch der Studioleuchte. Lesen Sie die folgenden Seiten aufmerksam durch.**
- **Beachten Sie die Sicherheitshinweise in dieser Anleitung sorgfältig, um Personen- und Sachschäden zu vermeiden.**
- **Bewahren Sie die Anleitung für die spätere Einsicht auf und geben Sie diese an jeden neuen Benutzer weiter.**

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg mit Ihrer proxistar Studioleuchte.

	Seite
1. Wichtige Sicherheitsinformationen.....	02
2. Gerät auspacken und prüfen.....	03
3. Übersicht über die Geräteteile .....	04
3.1. Kurzbedienungsanleitung .....	04
4. Gerät auf Stativ montieren.....	05
5. Leuchtmittel einsetzen, wechseln .....	05
6. Diffusor demontieren, montieren .....	05
7. Gerät an Stromversorgung anschließen .....	06
8. Gerät einschalten, ausschalten .....	06
9. Gerät transportieren und lagern.....	06
10. Probleme beheben .....	06
11. Gerät instandhalten .....	07
11.1. Gerät regelmäßig prüfen und warten .....	07
11.2. Gerät reinigen .....	07
11.3. Feinsicherung wechseln .....	07
12. Ersatzteile und Zubehör.....	08
13. Technische Daten.....	08

## 1. Wichtige Sicherheitsinformationen



### Gefahr der Netzhautschädigung

Das Licht kann die Netzhaut bis zur Blindheit schädigen, wenn Sie die Leuchte in unmittelbarer Nähe der Augen von Menschen oder Tieren betreiben.

- Sorgen Sie dafür, dass Menschen oder Tiere einen Mindestabstand von 2 m zum Gerät haben und nicht direkt in die Leuchte blicken.



### Stoss-, Quetsch-, Verbrennungs- und Brandgefahr durch umfallendes Gerät

Das Leuchtmittel, der Reflektor und das Gehäuse werden im Betrieb sehr heiß.

- Achten Sie darauf, dass Sie das Gerät stets kippstabil und rutschfest aufstellen und sicher lagern.
- Halten Sie Kinder und Tiere vom Gerät fern. Sie könnten das Gerät umwerfen.
- Achten Sie darauf, dass niemand über mit dem Gerät verbundene Kabel stolpern kann. Das Gerät könnte dabei umgeworfen werden.



### Stromschlaggefahr

Beachten Sie, dass das Gerät auch dann noch mit der Netzspannung verbunden ist, wenn es ausgeschaltet ist. Erst wenn Sie das Gerät von der Stromversorgung trennen, indem Sie den Netzstecker ziehen, ist es wirklich spannungsfrei.

- Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie es nicht benutzen.
- Schalten Sie das Gerät vor allen Montage- und Instandhaltungsmaßnahmen aus und unterbrechen Sie die Stromversorgung, indem Sie den Netzstecker ziehen.
- Sichern Sie das Gerät gegen unabsichtliches Einschalten.
- Unterbrechen Sie bei längeren Betriebspausen die Stromversorgung, indem Sie den Netzstecker ziehen.



### Stromschlaggefahr und Brandgefahr durch Kurzschluss

Ein Kurzschluss kann u. a. durch defekte Kabel und durch Feuchtigkeit oder Nässe verursacht werden. Bei einem Kurzschluss können sich die Leitungsdrähte so stark erwärmen, dass deren Isolierung schmilzt oder die Leitungsdrähte sogar durchschmelzen. Dadurch kann es zu einem Brand kommen.

- Betreiben Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.
- Betreiben Sie das Gerät nur in trockenen Räumen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht im Freien.
- Reinigen Sie das Gerät nur auf die in dieser Gebrauchsanleitung angegebene Weise.
- Benutzen Sie nur das mitgelieferte Originalkabel. Nur dieses ist auf das Gerät abgestimmt und garantiert die notwendige Sicherheit.
- Achten Sie darauf, dass Kabel und Leitungsdrähte nicht beschädigt werden. Dies könnte z. B. der Fall sein durch Hitzeeinwirkung, durch chemische oder mechanische Einflüsse wie Scheuern, Knicken, Zerren, Überrollen oder knabbernde Haustiere.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht herunterfällt. Lassen Sie ein heruntergefallenes Gerät von einer Elektrofachkraft prüfen, bevor Sie es wieder einschalten.
- Wenn das Gerät einmal beschädigt oder defekt sein sollte oder wenn Sie Schmorgeruch feststellen: Unterbrechen Sie sofort die Stromversorgung, indem Sie den Netzstecker ziehen. Betreiben Sie das Gerät nicht mit beschädigtem Gehäuse, beschädigtem Reflektor, defekter Einstelllampe, defekter Blitzröhre oder beschädigtem Netzkabel. Öffnen Sie das Gerät nicht. Reparieren Sie das Gerät niemals selbst. Lassen Sie das Gerät ausschließlich von einer Elektrofachkraft reparieren.
- Halten Sie das Gerät stets so instand, wie diese Gebrauchsanleitung es vorschreibt.

- Verwenden Sie für dieses Gerät ausschließlich Original-Ersatzteile.
- Schalten Sie das Gerät niemals gleich dann ein, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Durch das dabei entstehende Kondenswasser kann ein Kurzschluss verursacht werden, der das Gerät zerstören kann. Lassen Sie es daher vor Benutzung im stromfreien Zustand auf Umgebungstemperatur kommen.

#### **Brandgefahr durch Überhitzen**

Das Gerät selbst und leicht entflammbare Materialien in der Nähe des Geräts können zu brennen beginnen. Bei Verwendung von Vorsätzen wie Lichtklappen, etc. kann ein Hitzestau entstehen, der das Gerät und den Vorsatz beschädigen kann.

- Verwenden Sie daher am Daylight nur hitzebeständige Vorsätze und prüfen Sie regelmäßig, ob eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist.
- Geben Sie dem Gerät gegebenenfalls genügend Zeit zum Abkühlen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht zu lange mit montierten Vorsätzen.
- Entfernen Sie leicht entflammbare Materialien aus der Nähe des Geräts.
- Verwenden Sie für dieses Gerät ausschließlich Ersatzteile, die der vorgeschriebenen Spezifikation entsprechen.

#### **Brandgefahr durch heiße Geräteteile**

Das Leuchtmittel, der Reflektor und das Gehäuse werden im Betrieb heiß. Leicht entflammbare Materialien können zu brennen beginnen, wenn sie zu nahe an ein heißes Geräteteil gelangen.

- Entfernen Sie leicht entflammbare Materialien aus der Nähe des Geräts.

#### **Verbrennungsgefahr an heißen Geräteteilen**

Das Leuchtmittel, der Reflektor und das Gehäuse werden im Betrieb heiß.

- Fassen Sie diese Geräteteile während des Betriebs und während der Abkühlphasen nicht an. Geben Sie dem Gerät genügend Zeit zum abkühlen bevor Sie mit Montage- oder Instandhaltungsmaßnahmen beginnen.

#### **Schneid- und Splittergefahr durch zerbrechendes Leuchtmittel**

Durch unsachgemäße Handhabung kann das Leuchtmittel beschädigt werden und brechen. Glassplitter können Augen und Haut verletzen.

- Behandeln Sie das Leuchtmittel vorsichtig, damit Sie das Glas nicht brechen.
- Fassen Sie das Leuchtmittel beim Einschrauben in die Fassung ausschließlich am Kunststoffsockel an.
- Achten Sie darauf, dass Sie das Leuchtmittel nicht versehentlich berühren, wenn Sie Zubehör montieren oder tauschen.

## 2. Gerät auspacken und prüfen

1. Packen Sie das Gerät vorsichtig aus.

**HINWEIS:** Bewahren Sie die Verpackung für die spätere Lagerung und den Transport des Geräts auf.

2. Prüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig vorhanden ist:

- 1 Studiolampe PS-65

3. Prüfen Sie, ob der Lieferumfang unbeschädigt ist.

**HINWEIS:** Wenn der Lieferumfang unvollständig oder beschädigt ist, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Lieferanten.

## 3. Übersicht über die Geräteteile



### 3.1. Kurzbedienungsanleitung

**HINWEIS:**

Die detaillierte Anleitung zu den nachfolgenden Tätigkeiten finden Sie in den jeweiligen Abschnitten dieser Gebrauchsanleitung. Halten Sie bei der ersten Inbetriebnahme die Reihenfolge der nachfolgenden Tätigkeiten ein, um Schäden am Gerät zu vermeiden.



**Beachten Sie bei allen Tätigkeiten die Sicherheitshinweise in den jeweiligen Abschnitten.**

1. Gerät auf ein Stativ (optional) montieren.
2. Leuchtmittel einschrauben.
3. Gerät an die Stromversorgung anschließen.
4. Gerät einschalten.

## 4. Gerät auf Stativ montieren

**HINWEIS:** Beachten Sie die Benutzerinformation des Stativherstellers.



### **VORSICHT**

Montieren Sie das Gerät nur auf einem Stativ, das für Gewicht und Abmessungen des Geräts ausgelegt ist. Stellen Sie sicher, dass das Stativ mit dem montierten Gerät kippstabil und rutschfest steht.



A Stativhalterung  
B Feststellschraube  
C Neigungseinstellung

1. Feststellschraube öffnen.
2. Gerät auf das Stativ stecken.
3. Feststellschraube festziehen.
4. Mit Hilfe der Schraube zur Neigungseinstellung die gewünschte Neigung einstellen.

## 5. Leuchtmittel einsetzen, wechseln

1. Gerät ausschalten.
2. Netzstecker ziehen.
3. Gerät abkühlen lassen.



**WARNUNG! Verbrennungsgefahr an heißen Geräteteilen. Lassen Sie das Gerät abkühlen.**

4. Drehen Sie die Leuchtmittel nie mit Gewalt in die Fassung.
5. Häufiges Ein- und Ausschalten verkürzt die Lebensdauer der Leuchtmittel.


## 7. Gerät an die Stromversorgung anschließen

1. Gerät ausschalten.
2. Örtliche Stromversorgung mit den Anschlusswerten des Geräts vergleichen. Sollten die Werte nicht übereinstimmen, so wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.
3. Netzkabel mit der Netzanschluss-Buchse am Gerät und mit der Steckdose verbinden.

## 8. Gerät einschalten, ausschalten

1. Gerät einschalten: Kippschalter auf Position I stellen.
2. Gerät ausschalten: Kippschalter auf Position 0 stellen.

## 9. Gerät transportieren und lagern

1. Gerät ausschalten.
2. Gerät vollständig abkühlen lassen.  
 **WARNUNG! Brandgefahr durch heiße Geräteteile. Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen.**
3. Leuchtmittel entfernen: Leuchtmittel vorsichtig aus der Fassung schrauben.
5. Gerät gegebenenfalls reinigen.
6. Gerät und alle demontierten Elemente in die Original-Verpackung legen und so lagern das es sich an einem trockenen und staubfreien Platz befindet.

## 10. Probleme beheben

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Gerät ist eingeschaltet, zeigt aber keine Funktion	Netzkabel ist nicht oder nicht korrekt eingesteckt	Netzkabel korrekt einstecken
	Feinsicherung ist defekt	Feinsicherung tauschen, siehe <i>Feinsicherung tauschen</i>
	Leuchtmittel ist defekt	Leuchtmittel tauschen, siehe <i>Leuchtmittel einsetzen, wechseln</i>

## 11. Gerät instandhalten

### 11.1. Gerät regelmäßig prüfen und warten

Vor jedem Einsatz alle Kabel und Stecker auf Beschädigungen prüfen.  
Bei Beschädigung: Lassen Sie das Gerät sofort durch eine Elektrofachkraft reparieren.

### 11.2. Gerät reinigen



Verwenden Sie ausschließlich die angegebenen Reinigungsmittel.  
Bringen Sie das Gerät niemals mit Feuchtigkeit oder Wasser in Berührung.  
Beim Reinigen das Gerät immer vom Stromnetz nehmen.

Geräteteil	Reinigung
Gehäuse	Verschmutzungen mit Microfasertuch beseitigen
Leuchtmittel	Mit Staubpinsel oder trockenem, weichem Tuch abtupfen <i>HINWEIS:</i> <i>Reinigen Sie das Leuchtmittel nicht mit Wasser.</i>

### 11.3. Feinsicherung tauschen



Eine Feinsicherung, die der vorgeschriebenen Spezifikation nicht entspricht, bietet keinen Schutz bei einer Überlastung des Geräts.  
Verwenden Sie für dieses Gerät ausschließlich eine Feinsicherung, die der vorgeschriebenen Spezifikation entspricht. Siehe Technische Daten.



A Sicherungshalter

1. Gerät ausschalten.
2. Stromversorgung unterbrechen: Netzstecker ziehen.
3. Sicherungshalter herausdrehen.
4. Alte Feinsicherung aus der Halterung ziehen.
5. Neue Feinsicherung einsetzen.
7. Sicherungshalter vorsichtig eindrehen.

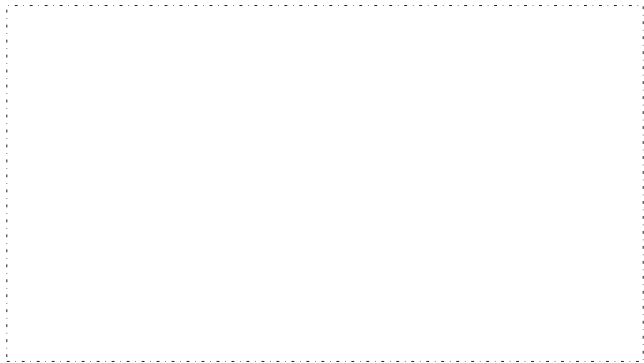
## 12. Ersatzteile und Zubehör

Ersatzteil	Artikelnummer
Ersatzleuchtmittel, 35W 5400K	102246
Ersatzleuchtmittel, 85W 5500K	102246

Zubehör	Artikelnummer
Lampenstativ PS-802 (108 cm)	102003
Lampenstativ PS-803 (200 cm)	102008
Lampenstativ PS-808 (408 cm)	102161
Studioclip mit Spigot	102124
Softbox 40x40	1021899

## 13. Technische Daten

Stromzufuhr	AC 220-240 Volt, 50 Hz
Leistung	von 35W bis 150W möglich
Zubehöraufnahme	Durchmesser 9,5 cm, Schirmhalterung
Fassung	E27 Keramik
Kabellänge	ca. 350 cm
Sicherung	3A
Abmessungen	18,5 x 9 x 19 cm



Durch die CE-Kennzeichnung wird bestätigt, dass das Gerät die europäischen Richtlinien für Produktsicherheit erfüllt.



Elektronische Geräte gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen in der Europäischen Union - gemäß Richtlinie 2002/96/EG - einer fachgerechten Entsorgung zugeführt werden. Bitte entsorgen Sie dieses Gerät am Ende seiner Verwendung entsprechend der geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

**Herstellerinformationen:**

proxistar  
Foto Zajac e.K.  
Kolpingstraße 9  
92289 Ursensollen  
GERMANY

**Service:**

Tel: +49 (0)9628 929 312  
Fax: +49 (0)9628 929 290  
<http://www.proxistar.de>  
Email: [info@proxistar.de](mailto:info@proxistar.de)

WEEE-Reg.-Nr.: DE 50064005