



EF-60 LED

LED-Dauerlicht

Bedienungsanleitung



CE  RoHS

Inhalt

Allgemeine Informationen	3
Wichtige Kennzeichnungen am Gerät	4
Warn- und Sicherheitshinweise	5
Hinweise zum Umgang und zur Pflege des Akkus	8
Teilebezeichnung	9
Betrieb	10
Störungssuche / Fehlerbehebung	11
Technische Details	11
Anbieterkennzeichnung	12

Allgemeine Informationen

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für ein Jinbei EF-60 LED-Dauerlicht entschieden haben. Mit dem Jinbei EF-60 haben Sie ein besonders vielseitiges, stufenlos dimmbares LED-Dauerlicht erworben. Mit Strom vom Akku oder Netz eignet es sich sowohl für den Foto- und Video-Einsatz im Studio als auch für Aufnahmen on location.

i Um die Leistungsfähigkeit des LED-Dauerlichts voll auszunutzen, lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme des Gerätes die in dieser Bedienungsanleitung befindlichen Hinweise und Informationen sorgfältig durch. Die Betriebssicherheit und die Funktion des Gerätes können nur dann gewährleistet werden, wenn sowohl die Warn- als auch die Sicherheitshinweise aus dieser Bedienungsanleitung beachtet werden. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch bzw. fehlerhafte Bedienung entstehen.

i Bitte stellen Sie sicher, dass alle Personen, die dieses Gerät bedienen, die Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben. Bei Weitergabe / Verkauf dieses Gerätes an Dritte übergeben Sie die Bedienungsanleitung bitte an diese Person. Bewahren Sie Ihr Handbuch sorgfältig und an einem sicheren Platz auf.

Eine Jinbei Produktübersicht finden Sie auf <https://www.jinbei-germany.de>

Im Foto-Morgen Blog auf <https://blog.foto-morgen.de/> und in unserem Foto-Morgen YouTube Kanal auf <https://www.youtube.com/user/FotoMorgen> stellen wir Produkte und Fotografen näher vor und halten Produkt-Videos, Tutorials und Anleitungen für Sie bereit.

In unserem Newsletter informieren wir Sie über Neuheiten, Aktionen und Firmware-Updates.



Foto-Morgen GmbH • Harkortstr. 25 • 40880 Ratingen • Deutschland

Tel.: +49 2102 53297-0 • Fax: +49 2102 53297-19

e-Mail: info@foto-morgen.de • www.foto-morgen.de

Wichtige Kennzeichnungen am Gerät



Hiermit erklärt Jinbei, dass das LED-Dauerlicht vom Typ Jinbei EF-60 den folgenden Europäischen Richtlinien entspricht:

Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU

Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:
<http://goldenshell.com.cn/>



Die **WEEE-Richtlinie 2012/19/EU** (Elektro- und Elektronik-Abfall) dient der Vermeidung von Abfällen von Elektro- und Elektronikgeräten und der Reduzierung solcher Abfälle durch Wiederverwendung, Recycling und anderer Formen der Verwertung.

■ Dieses Gerät darf nur bei einer örtlichen Entsorgungsstelle entsorgt werden oder senden Sie es uns zu. Wir werden das Gerät kostenlos umweltgerecht für Sie entsorgen.

RoHS

Die sogenannte **RoHS-Richtlinie** mit der Nummer 2011/65/EU dient der Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten. Sie betrifft unter anderem sechs Stoffe:





Blei (Pb), Quecksilber (Hg), sechswertiges Chrom (Cr VI), Cadmium (Cd), polybromierte Biphenyle (PBB) und polybromierte Diphenylether als Flammenhemmer (PBDE). Alle genannten Stoffe dürfen die maximal zulässige Höchstkonzentration von 0,1 Prozent nicht überschreiten.

Durch regelmäßige Untersuchungen und Tests stellen wir weiterhin sicher, dass die verwendeten Bauteile stets den Richtlinien entsprechen und die Produktion, soweit sie dem Stand der Technik entspricht, umweltfreundlich verläuft.





Warn- und Sicherheitshinweise

Warnhinweise










ACHTUNG LEBENSGEFAHR!

-  Öffnen Sie **niemals** das Gehäuse des LED-Dauerlichts. Es liegt Hochspannung an und es droht die Gefahr eines lebensgefährlichen Stromschlags.
-  Bitte betreiben Sie das Gerät nur an einem sicheren, geerdeten Netz, wenn Sie das Netzteil verwenden.
-  Bitte arbeiten Sie nur mit trockenen Händen mit dem Gerät. Das Arbeiten mit nassen Händen ist lebensgefährlich und kann zu Schäden am Gerät führen.
-  Stellen Sie ein Problem am LED-Dauerlicht fest, wenden Sie sich **sofort** an Ihren Jinbei Händler.








Allgemeine Sicherheitshinweise

-  Bitte lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung einschließlich der Warn- und Sicherheitshinweise durch.
-  Bitte beachten Sie, dass das Gerät nicht spritzwassergeschützt ist.
-  Bitte beachten Sie, dass Sie vor allem in der Baby- und Kleinkinder-Fotografie das LED-Dauerlicht nur mit aufgesetzter Softbox verwenden und einen Sicherheitsabstand von mindestens zwei Meter zum Baby / Kleinkind einhalten.
-  Bitte beachten Sie, dass kein anderes Netzteil als das Original Jinbei Netzteil bzw. kein anderer Akku als ein separat zu erwerbender, zum Sony NP-F970 kompatibler Akku-Typ benutzt werden darf.

Warn- und Sicherheitshinweise

-  Das Gerät darf nur von autorisiertem und qualifiziertem Personal gewartet oder repariert werden! Veränderungen oder Umbauten am Gerät sind verboten.
-  Bitte achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze des Geräts bei Gebrauch nicht verdeckt sind. Ansonsten können das Gerät selbst, sowie leicht brennbare Materialien in der Nähe entflammen.
-  Bitte beachten Sie, dass das LED-Dauerlicht, das Netzteil / der Akku im Betrieb heiß werden können. Bitte fassen Sie die Geräte während oder unmittelbar nach dem Betrieb nicht an. Lassen Sie die Geräte erst abkühlen, bevor Sie sie zum Transport oder für die Lagerung verpacken.
-  Bitte entfernen Sie für die Lagerung oder den Transport den Lichtformer und trennen Sie das Netzteil / den Akku vom Gerät. Zum Trennen des Netzteils vom Stromnetz ziehen Sie bitte am Stecker des Netzkabels und niemals am Kabel.
-  Bitte verwenden oder verwahren Sie das Gerät nicht an Orten, an denen es Feuchtigkeit oder starken Temperaturschwankungen ausgesetzt ist. Beides kann zur Bildung von Kondenswasser und damit zu Schäden im Inneren des Gerätes führen.
-  Bitte halten Sie das Gerät fern von Wasser und anderen Flüssigkeiten. Bitte vermeiden Sie, dass Spritzwasser auf das Gerät trifft.
-  Bitte verwahren oder verwenden Sie das Gerät nicht an Orten, an denen es starken elektromagnetischen Feldern oder Staub ausgesetzt ist. Halten Sie das Gerät von weiteren Störquellen fern.
-  Bitte verwenden oder verwahren Sie das Gerät nicht in Umgebungen mit entzündlichen Gasen oder entflammaren Flüssigkeiten.
-  Bitte lagern Sie keine brennbaren Materialien wie Dekorationsstoffe, -papier oder ähnliches in unmittelbarer Umgebung des Geräts.

Warn- und Sicherheitshinweise

-  Bitte stecken Sie keine Metallteile in das Gerät.
-  Bitte öffnen oder beschädigen Sie den Akku nicht, schließen Sie ihn nicht kurz, überbrücken Sie ihn nicht und setzen Sie ihn nicht zu einem anderen Zweck ein.
-  Bitte halten Sie den Akku fern von Kindern, offenem Feuer und Flüssigkeiten und setzen Sie ihn nicht höheren Temperaturen aus.
-  Zum Laden des Akkus trennen Sie ihn bitte von LED-Dauerlicht. Bitte verwenden Sie nur das passende Ladegerät zum Laden des Akkus (nicht im Lieferumfang enthalten).
-  Bitte bringen Sie das LED-Dauerlicht bei Bedarf auf einem Stativ mit ausreichender Tragkraft an und stellen Sie das Stativ kippsicher und rutschfest auf.
-  Vergewissern Sie sich bitte, dass der Neiger fest angezogen ist, bevor Sie das Gerät nutzen und Zubehör an ihm anschließen.
-  Bitte achten Sie bei Netzbetrieb auf herunterhängende Kabel. Sorgen Sie dafür, dass niemand über sie stolpern kann. Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht mit spitzen oder heißen Gegenständen in Berührung kommen. Beschädigte Kabel tauschen Sie bitte sofort aus.

Hinweise zum Umgang und zur Pflege des Akkus

Bitte beachten Sie, dass der Akku nicht zum Lieferumfang der Jinbei EF-60 LED gehört und separat zu erwerben ist. Mit der EF-60 LED darf nur ein Akku verwendet werden, der zum Sony NP-F970 Akku kompatibel ist. Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise für eine optimale Funktionsweise bzw. Pflege Ihres Akkus.



1) Akku einsetzen

Setzen Sie den Akku in das Akkufach ein.

Akkufach

Entriegelungstaste

2) Akku entnehmen

Drücken Sie die Entriegelungstaste am LED-Dauerlicht und entnehmen Sie den Akku aus dem Akkufach.



Wenn der Akku bei zu hoher oder zu niedriger Temperatur gelagert wird, wirkt sich die Umgebungstemperatur negativ auf die Lebensdauer und auf die Ladezyklen aus. Bitte verwenden Sie den Akku nur innerhalb des angegebenen Temperatur-Arbeitsbereichs. Bei Umgebungstemperaturen von weniger als 0 °C nimmt die Leistungsfähigkeit des Akkus selbst bei voller Ladung ab.

Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus nur das passende Ladegerät. Lagern Sie den Akku an einem trockenen und kühlen Ort. **Wird der Akku für längere Zeit nicht genutzt, laden Sie diesen mindestens alle drei Monate wieder auf, um eine Tiefentladung zu verhindern.**

Teilebezeichnung



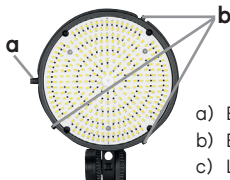
- 1) Akkufach
- 2) Tragegriff
- 3) Einstellknopf
- 4) Anschluss für Netzteil-Kabel
- 5) Schirmhalter

- 6) Lampenstativ-Verriegelung
- 7) Lichtformer-Entriegelung
- 8) Ein-/Aus-Schalter /
AC-/DC-Schalter
- 9) Neiger-Feststellung

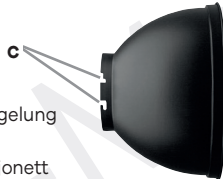
Betrieb

1) Allgemeine Hinweise zur Inbetriebnahme

- Prüfen Sie bitte den **Lieferumfang** auf Vollständigkeit:
1 x Jinbei EF-60 LED Dauerlicht, 1 x Netzteil mit 3 m Kabel, 1 x Netzkabel 1,5 m, 1 x Bedienungsanleitung.
- Vor der ersten Inbetriebnahme lesen Sie bitte die **Bedienungsanleitung** komplett durch und beachten Sie alle Warn- und Sicherheitshinweise.
- Bei Bedarf montieren Sie das LED-Dauerlicht auf ein **Lampenstativ**. Arretieren Sie es mit Hilfe der Lampenstativ-Verriegelung [6]. Die Neigung des LED-Dauerlichts passen Sie mit der Neiger-Feststellung [9] an.
- Setzen Sie den gewünschten **Lichtformer / Blitzschirm** auf. Das LED-Dauerlicht ist mit einem Schirmhalter für Reflex-/Durchlichtschirme und einem Anschluss für Lichtformer aus der Jinbei Sun 400 Serie ausgestattet.

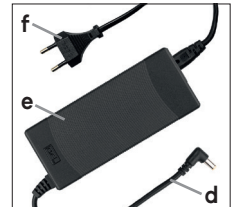


- a) Bajonett-Entriegelung
- b) Bajonettstifte
- c) Lichtformer-Bajonett



- Setzen Sie den Lichtformer mit den Ausparungen über die Bajonettstifte [b] und die Bajonett-Entriegelung [a] und verriegeln Sie ihn durch eine kurze Drehung nach rechts, bis er hörbar einrastet.
- Zum Entfernen des Lichtformers ziehen Sie die Taste für die Bajonett-Entriegelung [a], nach hinten, drehen den Lichtformer nach links und nehmen ihn nach vorne ab.

- Für die **Stromversorgung vom Netz** stecken Sie das Netzteil-Kabel [d] in die Buchse [4] am LED-Dauerlicht und verbinden Sie das Netzteil [e] über das Netzkabel [f] mit der Steckdose.
- Zum **Einschalten** stellen Sie anschließend den AC-/DC-Schalter [10] auf „AC“ (I).
- Für die **Stromversorgung vom Akku** setzen Sie einen Akku vom Typ Sony NP-F970 in das Akkufach ein (s. Seite 8).
- Zum **Einschalten** stellen Sie anschließend den AC-/DC-Schalter [10] auf „DC“ (II).
- Mit dem Einstellknopf [3] verstellen Sie die **Leistung** stufenlos von 10 bis 100 Prozent.
- Zum **Ausschalten** stellen Sie den AC-/DC-Schalter [10] in die Position „OFF“ (O).
- Lassen Sie das Gerät bitte abkühlen, bevor Sie es für **Transport oder Lagerung** verpacken. Entfernen Sie ggf. Lichtformer oder Schirm und trennen Sie das LED-Dauerlicht vom Stromnetz bzw. vom Akku.



Störungssuche / Fehlerbehebung

Gerät schaltet nicht ein

- Bitte prüfen Sie bei Netzbetrieb den korrekten Sitz des Netzteil-Kabels / Netzkabels.
- Bitte prüfen Sie (ggf. mit einem geeigneten Messgerät), ob an der Steckdose Spannung für das Netzkabel anliegt.
- Bitte überprüfen Sie die Haussicherung. Wechseln Sie ggf. die Sicherung aus.
- Bitte prüfen Sie bei Akku-Betrieb den korrekten Sitz des Akkus und ob der Akku geladen ist.

Falls ein Problem weiterbesteht, kontaktieren Sie bitte Ihren Jinbei Händler.

Technische Details

Lichtquelle:	319 LEDs 100.000 h Lebensdauer	Weitere Ausstattung:	Schirmhalterung Anschluss für Jinbei Sun 400 Lichtformer Tragegriff Stativbefestigung (5/8")
Leistung:	60 W		
Leistungsregelung:	10 – 100 % stufenlos	Stromversorgung:	100 – 240 V 50 / 60 Hz Akku (Typ Sony NP-F970)
Lichtstrom:	> 8500 lm		
Farbtemperatur:	5500 ± 200 K	Maße:	16,5 x 15,5 x 19,0 cm (L x B x H)
Farbwiedergabeindex / Color Rendering Index CRI:	Ra > 93	Gewicht:	0,6 kg ohne Akku

Stand: Dezember 2017. Technische Details sind ohne Vorankündigung änderbar. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Das Reproduzieren dieser Bedienungsanleitung – auch auszugsweise – ist nicht gestattet.



Foto-Morgen GmbH
Harkortstr. 25
40880 Ratingen
Deutschland

Tel.: +49 2102 53297-0
Fax: +49 2102 53297-19

e-Mail: info@foto-morgen.de
www.foto-morgen.de