



EF-150 / 200 LED V

LED-Dauerlicht

Bedienungsanleitung



CE  RoHS

Inhalt

Allgemeine Informationen	3
Wichtige Kennzeichnungen am Gerät	4
Warn- und Sicherheitshinweise	5
Teilebezeichnung / Display-Anzeigen	7
Betrieb	9
Bedienung	10
Störungssuche / Fehlerbehebung	11
Technische Details	12
Anbieterkennzeichnung	14

Allgemeine Informationen

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für ein Jinbei EF-150 / EF-200 LED V Dauerlicht entschieden haben. Mit dem Jinbei EF-150 / EF-200 LED V haben Sie ein besonders vielseitiges, fernbedienbares LED-Dauerlicht für Foto- und Videoaufnahmen erworben. Über sein Bowens S-type Bajonett verwenden Sie eine Vielzahl an Lichtformern.

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 www.jinbei-deutschland.de

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



Wichtige Kennzeichnungen am Gerät



Weltweite Verwendung von Funkfrequenzen

Das Jinbei EF-150 / EF-200 LED V Dauerlicht arbeitet auf dem lizenzfreien 2,4 GHz ISM Frequenzband für SRD-Funk (Short Range Devices). Dieses Frequenzband darf in den meisten Teilen der Welt verwendet werden. Regionale Einschränkungen können vorkommen.

Hinweis:

Siehe die nationalen Bestimmungen für die Region, in der das Jinbei EF-150 / EF-200 LED V Dauerlicht verwendet werden soll. Stellen Sie sicher, dass diese eingehalten werden.

EU-Konformitätserklärung


Hiermit erklärt Jinbei, dass das Funkgerät vom Typ Jinbei EF-150 / EF-200 LED V die Richtlinie 2014/53/EU erfüllt.

Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur

Verfügung: <https://www.jinbei-deutschland.de/egk/ef-150-200>



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.
-  Das Gerät darf nur von autorisiertem und qualifiziertem Personal gewartet oder repariert werden! Veränderungen oder Umbauten am Gerät sind verboten.

Warn- und Sicherheitshinweise

-  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 im Betrieb heiß werden kann. Bitte fassen Sie das Gerät während oder unmittelbar nach dem Betrieb nicht an. Lassen Sie das Gerät erst abkühlen, bevor Sie es zum Transport oder für die Lagerung verpacken.
-  Bitte entfernen Sie für die Lagerung oder den Transport den Lichtformer und trennen Sie das Gerät vom Netz. Ziehen Sie dazu 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 im Umgebungen mit entzündlichen Gasen oder entflammaren Flüssigkeiten.
-  Bitte lagern Sie keine brennbaren Materialien wie Dekorationsstoffe, -papier oder ähnliches in unmittelbarer Umgebung des Geräts.
-  Bitte stecken Sie keine Metallteile in das Gerät.
-  Bitte bringen Sie das LED-Dauerlicht auf einem Stativ mit ausreichender Tragkraft an und stellen Sie das Stativ kippstabil und rutschfest auf.

Warn- und Sicherheitshinweise

-  Vergewissern Sie sich bitte, dass der Neiger fest angezogen ist, bevor Sie das Gerät nutzen und Zubehör an ihm anschließen.
-  Bitte achten Sie 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.
-  Zum Transport oder für die Lagerung setzen Sie bitte die Schutzkappe auf das LED-Dauerlicht.
-  **Vorsicht:** Dieses Produkt gibt möglicherweise gefährliche optische Strahlung ab. Schauen Sie nicht in die Betriebsleuchte, dies kann für das Auge schädlich sein.

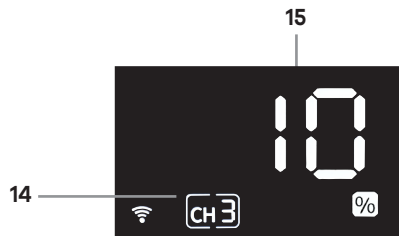
Teilebezeichnung



Teilebezeichnung / Display-Anzeigen



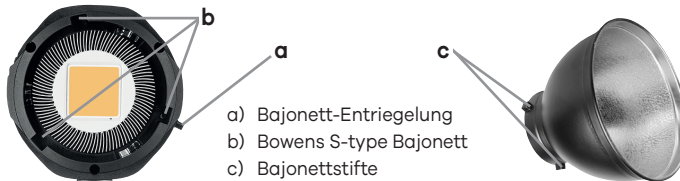
- | | |
|------------------------|-----------------------|
| 5) LC-Display | 11) Ein-/Aus-Schalter |
| 6) Gerätesicherung | 12) Schirmhalter |
| 7) Netzkabel-Anschluss | 13) LED |
| 8) Schirm-Feststellung | 14) Funkkanal |
| 9) Einstellknopf | 15) Leistung |
| 10) Set-Taste | |



Betrieb

1) Allgemeine Hinweise zur Inbetriebnahme

- Prüfen Sie bitte den **Lieferumfang** auf Vollständigkeit:
1 x Jinbei EF-150 / EF-200 LED V Dauerlicht, 1 x Schutzkappe, 1 x Netzkabel 4,5 m, 1 x Bedienungsanleitung.
- Vor der ersten Inbetriebnahme lesen Sie bitte die **Bedienungsanleitung** komplett durch und beachten Sie alle Warn- und Sicherheitshinweise.
- Montieren Sie das LED-Dauerlicht auf ein **Lampenstativ**. Arretieren Sie es mit Hilfe der Lampenstativ-Verriegelung [4]. Die Neigung des LED-Dauerlichts passen Sie mit der Neiger-Feststellung [2] an.
- Setzen Sie den gewünschten **Lichtformer / Blitzschirm** auf. Das LED-Dauerlicht ist mit einem Schirmhalter für Reflex-/Durchlichtschirme und dem Bowens S-type Bajonett [b] für die Verwendung von unterschiedlichsten Lichtformern (Softboxen, Reflektoren, Beauty Dishes etc.) ausgestattet.
 - Setzen Sie den Lichtformer mit den drei Bajonettstiften [c] in die entsprechenden Aussparungen am LED-Dauerlicht ein und verriegeln 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 Sie den Lichtformer nach links und ziehen Sie ihn nach vorne ab.



- Schließen Sie das Gerät mit dem mitgelieferten **Netzkabel** an das Stromnetz an.
- Zum **Einschalten** betätigen Sie den Ein-/Aus-Schalter [11] auf der Geräterückseite, das LC-Display schaltet sich ein.
- Wählen Sie die verschiedenen **Gerätfunktionen** aus (s. Seite 10 ff.).
- Zum **Ausschalten** betätigen Sie den Ein-/Aus-Schalter [11] auf der Geräterückseite, das LC-Display schaltet sich aus.
- Lassen Sie das Gerät bitte abkühlen, bevor Sie es für **Transport oder Lagerung** verpacken. Entfernen Sie ggf. Lichtformer oder Schirm, trennen Sie das LED-Dauerlicht vom Stromnetz und setzen Sie die Schutzkappe auf.

Betrieb

2) Hinweise zur Fernbedienung

Für die Fernbedienung per Funk über den integrierten Funkempfänger (2,4 GHz) des LED-Dauerlichts benötigen Sie die kompatiblen, separat verfügbaren Fernbedienungen **TRS-V oder TR-V6. Neuere Modelle der Seriennummer B besitzen eine Gruppen-Funktion und sind auch kompatibel mit dem Funksender TR-Q7, ältere Modelle mit Seriennummer A und ohne Gruppen-Funktion sind auch kompatibel zum Funksender TR-A6 C/N.**

3) Hinweise zum Funkbetrieb

- Bitte beachten Sie beim Einsatz von Funkfernbedienungen, dass für eine korrekte Funktion an jedem eingesetzten LED-Dauerlicht und an der Fernbedienung jeweils der Funkkanal und ggfs. die Gruppe identisch eingestellt sein muss.
- Bitte beachten Sie, dass die von diesen Geräten verwendete Funkfrequenz (2,4 GHz) mit anderen Anwendern /Geräten geteilt wird. Störungen sind auf Grund dessen nicht auszuschließen. Wechseln Sie ggf. den Funkkanal, um Störungen zu vermeiden.

Hinweis: Es ist nicht sichergestellt, dass immer alle Kameramodelle unterstützt werden. Auch kann es zu Einschränkungen in der Funktionalität oder bei Kombinationen von verschiedenen technischen Möglichkeiten kommen.

Bedienung

1) Einstellung der Leistung

- Die Leistung des LED-Dauerlichts lässt sich wahlweise von 10 bis 100 Prozent in 5-Prozent-Schritten oder von 20 bis 150 / 200 Watt in 10-Watt-Schritten einstellen, direkt am Gerät [15] oder über eine Funkfernbedienung.
- Für den Wechsel zwischen der Einstellung in Prozent bzw. in Watt drücken Sie zweimal kurz auf die Set-Taste [10] in der Mitte des Einstellknopfes [9].
- Die maximale Leistung wird im Display [5] mit 100 Prozent bzw. mit 150 / 200 Watt angezeigt.

Bedienung

3) Funkbetriebsmodus

- Um die Jinbei EF-150 / -200 LED V Dauerlichtleuchten mit einer Jinbei TRS-V oder TR-V6 bzw. TR-A6 C / N (Seriennummern A) oder TR-Q7 (Seriennummern B) Funkfernbedienung zu bedienen, muss der Funkbetriebsmodus aktiviert sein [Abb. ①].
- Halten Sie die Set-Taste [10] in der Mitte des Einstellknopfes [9] gedrückt, um den Funkbetriebsmodus ein- oder auszuschalten [Abb. ②].
- Drücken Sie kurz auf die Set-Taste [10] in der Mitte des Einstellknopfes [9], die Anzeige für den Funkkanal „CH“ beginnt zu blinken.
- Nehmen Sie die gewünschte Einstellung des Funkkanals (00 bis 15 durch Drehen am Einstellknopf [9] vor und bestätigen Sie diese durch Drücken der Set-Taste [10] in der Mitte des Einstellknopfes [9].
- **Gruppeneinstellung (nur für neuere Modelle der Seriennummer B mit Gruppen-Funktion):**
Stellen Sie die Gruppe [A - J] durch erneutes langes Drücken der Set-Taste [10] genauso ein.



Störungssuche / Fehlerbehebung

Gerät schaltet nicht ein

- Bitte prüfen Sie den korrekten Sitz des Netzkabels.
- Bitte prüfen Sie (ggf. mit einem geeigneten Messgerät), ob an der Steckdose Spannung für das Netzkabel anliegt.
- Bitte überprüfen Sie die Geräte-/Haussicherung. Wechseln Sie ggf. die Sicherung(en) aus.

Funkfernbedienung funktioniert nicht

- Bitte prüfen Sie, ob die Batterien / Akkus der Funkfernbedienung nicht leer sind.
- Überprüfen Sie bitte, ob am LED-Dauerlicht und an der Funkfernbedienung identische Funkkanäle bzw. -gruppen eingestellt sind.
- Prüfen Sie bitte, ob andere Geräte in der Umgebung mit der gleichen Funkfrequenz arbeiten und schalten Sie diese ggf. aus.

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

Technische Details

Lichtquelle:	LED 100.000 h Lebensdauer
Leistung:	EF-150 LED V: 150 W EF-200 LED V: 200 W
Leistungsregelung:	10 – 100 %, in 5 %-Schritten 20 – 150 / 200 W, in 10 W-Schritten
Lichtstrom:	EF-150 LED V: > 17.300 lm EF-200 LED V: > 33.700 lm
Farbtemperatur:	5500 ± 200 K
Farbwiedergabeindex / Color Rendering Index CRI:	Ra > 95
Television Lighting Consistency Index TLCI:	98,3
Funkempfänger:	integriert 2,4 GHz Empfangsbereich ca. 30 m 10 Funkkanäle (00 – 09) 10 Gruppen (A - J) (<i>nur für neuere Modelle der Seriennummer B mit Gruppen-Funktion</i>)
Kühlung:	Lüfter
Weitere Ausstattung:	LC-Display Schirmhalterung Bowens S-type Bajonett

Technische Details

Weitere Ausstattung:	Stativbefestigung (5/8") Tragegriff
Stromversorgung:	100 – 240 V 50 / 60 Hz Sicherung 2 A
Kompatible Funkfernbedienungen:	Jinbei TRS-V Jinbei TR-V6 Jinbei TR-A6 C / N (<i>ältere Modelle der Seriennummer A</i>) Jinbei TR-Q7 (<i>neuere Modelle der Seriennummer B mit Gruppen-Funktion</i>)
Maße:	EF-150 LED V: 34,0 x 13,3 x 21,3 cm (L x B x H) EF-200 LED V: 34,0 x 13,3 x 21,3 cm (L x B x H)
Gewicht:	EF-150 LED V: 2,3 kg EF-200 LED V: 2,3 kg



RCP Handels-GmbH & Co. KG
In de Tarpen 42
D-22848 Norderstedt
Germany

Phone: +49 40 270750 400
info@jinbei-deutschland.de
www.jinbei-deutschland.de