



EFT-8C

LED Tube Light



ANLEITUNG AUF DEUTSCH
MANUAL IN ENGLISH

Inhaltsverzeichnis

Vor dem ersten Gebrauch.....	4
Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	4
Zeichenerklärung.....	4
Lieferumfang.....	5
Übersicht.....	6
Beschreibung der Funktion.....	8
Jinbei App / Bluetooth®*.....	12
Technische Daten.....	14
Sicherheitshinweise.....	16
Vorsichtsmaßnahmen.....	18
Warnhinweise für Akkus.....	19
Entsorgung.....	20
Konformität.....	21




JINBEI EFT-8C
LED Light Tube

Content

Before the First Use	22
Intended Use	22
Explanation of Symbols	22
What's in the Box	23
Overview	24
Function Description	26
Jinbei App / Bluetooth®*	30
Technical Data	32
Safety Instructions	34
Precautions	36
Battery Warnings	37
Disposal	39
Conformity	39



Stativ und Arm nicht im Lieferumfang enthalten.
Tripod and arm not included in the delivery.

Vor dem ersten Gebrauch


Lesen Sie vor dem ersten Gebrauch die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise aufmerksam durch. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zusammen mit dem Gerät für den späteren Gebrauch auf. Sollten andere Personen dieses Gerät nutzen, so stellen Sie ihnen diese Anleitung zur Verfügung. Wenn Sie das Gerät an Dritte weitergeben, gehört diese Anleitung zum Gerät und muss mitgeliefert werden.


Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät ist nur als Foto- und Videobeleuchtung konzipiert. Es darf nicht zu anderen Zwecken und insbesondere nicht zur häuslichen Raumbeleuchtung verwendet werden.

Zeichenerklärung

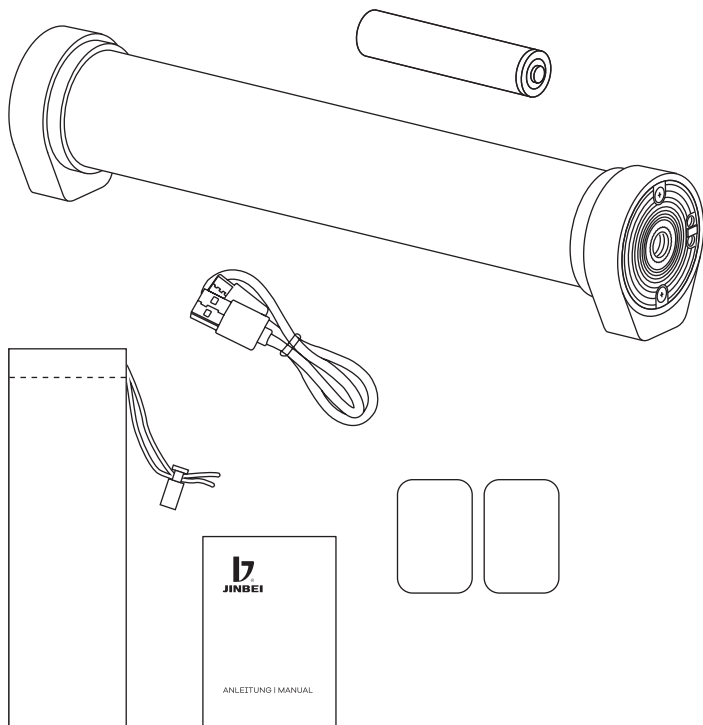
Die folgenden Symbole werden in dieser Bedienungsanleitung, auf der LED-Leuchte oder auf der Verpackung verwendet.

 Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle maßgeblichen Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.

 Mit diesem Zeichen gekennzeichnete Produkte werden mit Gleichstrom betrieben.

Lieferumfang

- Jinbei EFT-8C
- Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku
- 2 Metall-Klebechips
- USB-C-Kabel
- Stofftasche
- Bedienungsanleitung



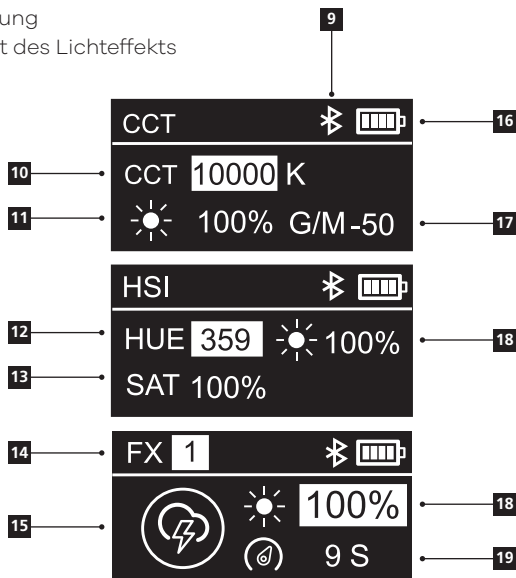
Übersicht

- 1 Magnetische Halterung
- 2 1/4"-Adapter-Gewinde
- 3 Benutzerdefinierte Lichteffekt-Taste / Bluetooth®*-Taste
- 4 USB-C-Anschluss
- 5 Batteriefach
- 6 LCD-Anzeige
- 7 Menü-Knopf
- 8 Einstellrad



Übersicht

- 9 Bluetooth®-Symbol
- 10 Einstellung der Farbtemperatur im CCT-Modus
- 11 Einstellung der Helligkeit
- 12 RGB-Farbwert (HUE)
- 13 Sättigung / Farbsättigung
- 14 Lichteffekt-Wert
- 15 Lichteffekt
- 16 Akkuanzeige
- 17 Magenta- / Grün-Einstellung
- 18 Helligkeit / Leistung
- 19 Geschwindigkeit des Lichteffekts



Beschreibung der Funktion

Laden des Akkus / Stromversorgung

Schieben Sie die Batterieklappe in Richtung des Pfeils, um das Batteriefach [5] zu öffnen. Legen Sie die Batterie ein. Schließen Sie das Batteriefach [5], indem Sie die Klappe wie dargestellt einsetzen und sie entgegen der Pfeil-Richtung schieben.

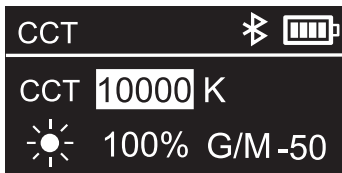


Laden Sie den Akku Ihres EFT-8C RGB Tube Light, indem Sie es per USB-C-Kabel mit einem Netzteil (5 V \equiv 2 A, nicht im Lieferumfang) verbinden. Sie können Ihr EFT-8C betreiben, während Sie den Akku laden.



Achtung: Entfernen Sie den Akku-Platzhalter, bevor Sie Ihr EFT-8C verwenden!

Ein- / Ausschalten



Zum Ein-/Ausschalten halten Sie den Menü-Knopf [7] für ca. 2 Sekunden gedrückt.

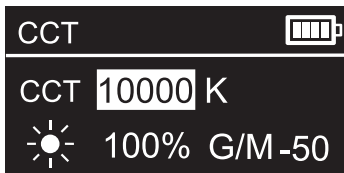
Beschreibung der Funktion

Farbtemperaturmodus (CCT)

Drücken Sie kurz den Menü-Knopf [7], um in den CCT-Modus zu gelangen. Stellen Sie dort die Farbtemperatur, die Farbkompensation G/M und die Leistung ein, indem Sie mit dem Knopf in der Mitte des Einstellrads [8] durch die Optionen

schalten und durch Drehen des Einstellrads [8] den Wert anpassen.

- Einstellbereich des Farbtemperaturmodus: 2.000– 10.000 K
- Einstellbereich der Helligkeit: 0 – 100%
- Einstellmöglichkeit der Farbkompensation G/M: ± 50

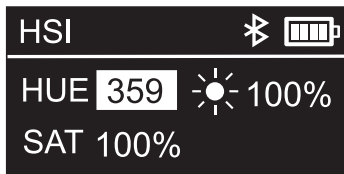


Vollfarbmodus (HSI)

Drücken Sie kurz den Menü-Knopf [7], um in den Vollfarbmodus (HSI) zu gelangen. Stellen Sie dort die Farbtemperatur, die gewünschte Farbe, die Farbsättigung und die Leistung ein, indem Sie mit dem Knopf in der Mitte des Einstellrads

[8] durch die Optionen schalten und durch Drehen des Einstellrads [8] den Wert anpassen.

- Einstellbereich des Vollfarbmodus: 0 – 359
- Einstellbereich der Sättigung: 0 – 100%
- Einstellbereich der Helligkeit: 0 – 100%

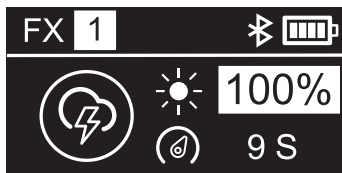


Beschreibung der Funktion

Lichteffekt-Modus

Drücken Sie kurz den Menü-Knopf [7], um in den Lichteffekt-Modus „FX“ zu gelangen. Stellen Sie den gewünschten Effekt, die Effekt-Frequenz und die Leistung ein, indem Sie mit dem Knopf in der Mitte des Einstellrads [8] durch die Optionen schalten und durch Drehen des Einstellrads [8] den Wert anpassen.



- Einstellbereich für Helligkeit: 0 – 100%
- Einstellbereich der Flimmerfrequenz: 1 – 10s



Benutzerdefinierte Lichteffekte

Drücken Sie kurz die benutzerdefinierte Lichteffekt-Taste / Bluetooth®-Taste [3], um das Menü für benutzerdefinierte Lichteffekte zu gelangen. Sie können zwischen Cycle Vollfarbe, Cycle CCT, Blitz Vollfarbe, Blitz CCT, Puls Vollfarbe und Puls CCT wählen. Stellen Sie die gewünschte Farbe oder Lichttemperatur, die Effekt-Frequenz und die Leistung ein, indem Sie mit dem Knopf in der Mitte des Einstellrads [8] durch die Optionen schalten und durch Drehen des Einstellrads [8] den Wert anpassen.

Es gibt 20 voreingestellte Lichteffekte:

 TV	 SOS	 Party „S“
 Defekte Glühbirne	 Warnung	 Rot Multi
 Sturm	 Feuerwehrauto	 Grün Multi
 Feuer	 Polizei	 Blau Multi
 Puls	 Krankenwagen	 RGB Multi
 Scheinwerfer	 Feuerwerk	 Farbtemperatur-Zyklus
 Paparazzi	 Party „F“	

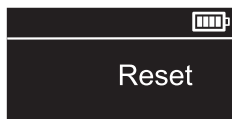
Beschreibung der Funktion

RGB-Modus:

Drücken Sie kurz den Menü-Knopf [7], um in den RGB-Modus zu gelangen. Stellen Sie die gewünschte Farbintensität pro Kanal und die Leistung ein, indem Sie mit dem Knopf in der Mitte des Einstellrads [8] durch die Optionen schalten und durch Drehen des Einstellrads [8] den Wert anpassen.

Bluetooth®-Einstellungen

Halten Sie die Benutzerdefinierte Lichteffekt-Taste / Bluetooth®-Taste [3] gedrückt um das Bluetooth-Menü zu öffnen. Drehen Sie das Einstellrad [8], um zwischen den Optionen „Bluetooth® aus“, „Bluetooth® aktiv“ und „Reset“ zu wählen. Zum Bestätigen drücken Sie den Knopf in der Mitte des Einstellrads [8].



Bluetooth® aus



Bluetooth® aktiv



Bluetooth® Reset

Zurücksetzen der Bluetooth®-Funktion

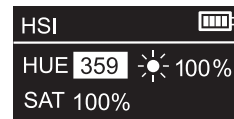
Drehen Sie das Einstellrad [8], um die „Reset“-Option im Bluetooth®-Menü auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie auf den Knopf in der Mitte des Einstellrads [8] drücken.



Bluetooth® Reset



Startbildschirm



Modus-Interface

Jinbei App / Bluetooth®*

Laden Sie die „Jinbei“-App für iOS aus dem App Store oder die „Studio“-App aus dem Amazon App Store für Android herunter (iOS 9.0 oder höher, Android 5.0 oder höher).

Verbindung mit dem Smartphone

1. Aktivieren Sie Bluetooth®* an Ihrem Smartphone.
2. Schalten Sie das Jinbei EFT-8C ein und aktivieren Sie im Einstellungsmenü Bluetooth®*.
3. Öffnen Sie die „Jinbei“-App, die Verbindung mit dem Smartphone wird automatisch hergestellt.

Hinweis: Wenn Sie das LED-Licht mit der App auf einem anderen Smartphone verbinden möchten, gehen Sie ins Menü, um das Bluetooth®*-Signal zurückzusetzen.

Hinweis:

- Die Verbindung wird mit Hilfe von „Bluetooth®* Low Energy“ (BLE) hergestellt. Hierfür ist eine Standort-Freigabe der App notwendig. Die Verbindung zu dem LED-Licht wird direkt in der App hergestellt.

Jinbei App / Bluetooth®*



Hinweis:

- Soll ein anderes Smartphone als bisher zur Nutzung des Dauerlichts verwendet werden, so muss zunächst die Verbindung zum vorherigen Smartphone unterbrochen werden und das Dauerlicht aus den Einstellungen in der App auf dem vorherigen Smartphone gelöscht werden.

*Die Bluetooth®-Wortmarke und Logos sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. und die Verwendung dieser Marken durch Jinbei erfolgt unter Lizenz. Andere Warenzeichen und Handelsnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Technische Daten

EFT-8C	
Anzahl LEDs	72 warmweiß, 72 kaltweiß, 32 RGB
Leistung	Max. 8 W
Farbtemperatur	RGB; 2.000 – 10.000 K, G/M Magenta / Grün: +/- 50
Farbnunancen	0 – 359
Farbwiedergabeindex	> 95
Television Lighting Consistency Index	> 97
Leistungsregelung	0 – 100% in 1%-Schritten
Beleuchtungsstärke	0,5 Meter bei 5.500 K > 800 lx
Lichteffekte	20 (siehe Seite 10)
Bluetooth®-Funktion	App-Steuerung, Reichweite > 15 Meter
Bluetooth®-Version	4.2
Akkubetrieb	3.000 mAh
Maximal abgestrahlte Sendeleistung	6 dBm
Frequenzband	2,402 – 2,480

*Die Bluetooth®-Wortmarke und Logos sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. und die Verwendung dieser Marken durch Jinbei erfolgt unter Lizenz. Andere Warenzeichen und Handelsnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Technische Daten

EFT-8C	
Stromversorgung	Input: DC 5 V, max. 2 A / Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku (3,8 V / 3.000 mAh, 11,4 Wh)
Akkulaufzeit	> 90 Minuten bei voller Leistung
Anschlüsse	USB-C, 2x 1/4"-Gewinde, magnetische Halterungen
Material	Kunststoff und Aluminium
Maße Gewicht	28,8 x 4,5 x 3,9 cm 285 g
Lieferumfang	1x EFT-8C, 1x wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku, 2x Metall-Klebechips, 1x USB-C-Kabel, 1x Stofftasche, 1x Bedienungsanleitung

Wir behalten uns das Recht vor, Funktionen oder Parameter ohne weitere Ankündigung zu aktualisieren. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Das Reproduzieren dieser Bedienungsanleitung – auch auszugsweise – ist nicht gestattet.

Sicherheitshinweise

Gefahr durch elektrischen Strom!

Fehlerhafte elektrische Installationen oder eine übermäßige Netzspannung können Stromschlag verursachen.

- Schließen Sie das Produkt nur dann an, wenn die Netzspannung der Steckdose mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmt.
- Das Produkt an eine leicht zugängliche Steckdose anschließen, damit Sie es bei Problemen schnell vom Netz trennen können.
- Nur das mitgelieferte Netzkabel benutzen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es sichtbar beschädigt ist oder wenn das Kabel defekt ist.
- Wenn das Produkt oder das Zubehör beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, dessen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ausgetauscht bzw. repariert werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Das Gehäuse darf nicht geöffnet und Reparaturen dürfen ausschließlich von einem Fachmann ausgeführt werden. Wenden Sie sich hierzu an eine Fachwerkstatt. Bei Reparaturen durch den Benutzer, unsachgemäßem Anschluss oder Fehlbedienung werden jegliche Haftung und alle Gewährleistungsansprüche ausgeschlossen.
- Das Produkt nicht mit einer externen Zeitschaltuhr benutzen.
- Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen, trennen Sie es immer von der Stromquelle.
- Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit. Berühren Sie es nicht mit nassen/feuchten Händen und tauchen Sie es nicht unter Wasser.
- Dieses Produkt ist nicht wasserdicht! Benutzen Sie dieses Produkt nicht im Regen oder in nassen Umgebungen. Berühren Sie das Produkt niemals bei Gewitter.
- Bevor Sie die Stromverbindung trennen, schalten Sie das Gerät am Hauptschalter aus.

Sicherheitshinweise

Achtung!

- Niemals das Netzkabel als Tragegriff benutzen.
- Produkt und Zubehör von offenen Flammen, heißen Oberflächen und leicht entflammaren Materialien fernhalten.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es keine Stolpergefahr darstellt.
- Knicken Sie das Netzkabel nicht und legen Sie es nicht über scharfe Kanten.

Achtung!

Gefahr für Kinder und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten (z. B. teilweise Behinderte, ältere Personen mit eingeschränkten körperlichen und geistigen Fähigkeiten) oder mangelnder Erfahrung und Know-how (z.B. ältere Kinder).

- Dieses Produkt kann von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Know-how benutzt werden, sofern diese beaufsichtigt werden oder eine Anleitung zur sicheren Verwendung des Produktes erhalten haben und die sich aus dem Gebrauch entstehenden möglichen Gefahren verstehen. Kinder dürfen mit dem Produkt nicht spielen. Das Produkt darf von Kindern nicht gereinigt oder gepflegt werden. Halten Sie Kinder unter acht Jahren vom Produkt und den Zubehörteilen fern.
- Stecken Sie keine Gegenstände in das Produkt.
- Das Produkt während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Halten Sie das Gerät, Zubehörteile und die Verpackungsmaterialien von Kindern und Haustieren fern, um Unfällen und Erstickung vorzubeugen.
- Nur zur Beleuchtung für fotografische Zwecke. Nicht für die dauerhafte Raumbeleuchtung geeignet.

Sicherheitshinweise

- Filmen Sie weder Auto-, Bus-, Fahrrad-, Motorradfahrer noch Zugführer während der Fahrt mit diesem Produkt. Der Fahrer kann geblendet werden und so einen Unfall verursachen. Dieses gilt auch für nicht aufgeführte Personen oder Gruppen, wenn durch eine mögliche Blendung ein Unfall verursacht werden könnte.
- Leuchten Sie nicht direkt in die Augen von Personen und Tieren, da dies zu Schädigungen der Netzhaut, Sehstörungen und sogar zur Erblindung führen kann.
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung während des Betriebs. Die Belüftungsschlitze des Geräts niemals abdecken.
- Nutzen oder lagern Sie das Gerät nicht bei hohen Temperaturen oder in geschlossenen Räumen mit direkter Sonneneinstrahlung. Bei Umgebungstemperaturen von mehr als 40 °C sollte das Produkt nicht mehr genutzt werden.

Hinweis: Nur zur Beleuchtung für fotografische Zwecke. Nicht für die dauerhafte Raumbelichtung geeignet.

Vorsichtsmaßnahmen

- Laden Sie den Akku vollständig auf und entfernen Sie anschließend das Micro-USB-Kabel.
- Wurde das Produkt für einen längeren Zeitraum nicht mehr genutzt, laden Sie den Akku vor der erneuten Nutzung.
- Um die Akkulaufzeit zu verlängern, sollten Sie den Akku mindestens alle drei Monate laden.
- Dieses Produkt hat einen eingebauten, wiederaufladbaren Akku, der über eine bestimmte Laufzeit verfügt. Wenn dieser über einen bestimmten Zeitraum genutzt wurde, wird sich die Leistung des Akkus reduzieren. Dies ist völlig normal.

Vorsichtsmaßnahmen

- Wird das Gerät in zu kalten oder zu heißen Umgebungstemperaturen genutzt, schaltet sich das Gerät automatisch ab.
- Lassen Sie das Produkt von einem autorisierten Kundendienst überprüfen, falls ein Problem auftritt. Es ist Ihnen nicht gestattet, das Produkt bei Fehlfunktionen zu demontieren. Andernfalls erlischt Ihre Garantie.

Warnhinweise für Akkus

- Demontieren, schlagen oder durchstechen Sie den Akku nicht, achten Sie darauf, den Akku nicht kurzzuschließen.
- Setzen Sie den Akku keinen Orten mit hohen Temperaturen aus.
- Verwenden Sie den Akku nicht weiter, falls er ausläuft oder sich ausdehnt.
- Immer über das System aufladen. Falls der Akku durch einen falschen Typen ersetzt wird, besteht Explosionsgefahr.
- Halten Sie den Akku von Kindern und Tieren fern.
- Akkus können explodieren, wenn sie einem offenen Feuer ausgesetzt werden. Werfen Sie Akkus nie ins Feuer.
- Entsorgen Sie verbrauchte Akkus gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Vor der Entsorgung des Gerätes ist der Akku zu entnehmen und gesondert zu entsorgen.
- Die Akkus müssen vollständig aufgeladen sein, bevor das Gerät zum ersten Mal verwendet wird.

Hinweis: Zum Laden der Akkus dürfen keine Quick- und / oder Supercharger genutzt werden, sondern lediglich Netzteile mit maximal DC 5 V / 2 A. Verwenden Sie nur das mitgelieferte Micro-USB-Kabel für das Laden des Gerätes. Ansonsten besteht Gefahr von Feuer oder Stromschlägen.

Entsorgung



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Nutzen Sie dafür die örtlichen Möglichkeiten zum Sammeln von Papier, Pappe und leichten Verpackungen (anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen).



Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden! Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Informationen zu Sammelstellen, die Altgeräte kostenlos entgegennehmen, erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll! Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, unabhängig davon, ob sie Schadstoffe* enthalten oder nicht, einer Umweltgerechten Entsorgung zuzuführen. Akkus und Batterien sind deshalb mit dem nebenstehenden Zeichen versehen. Informieren Sie sich hierzu bei Ihrem Händler, oder wenden Sie sich an Rückgabe- und Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

*gekennzeichnet mit: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei

Konformität

Hiermit erklärt die RCP Handels-GmbH & Co. KG, dass dieser Funkanlagentyp „Jinbei EFT-8C LED Tube Light“ der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse <https://www.jinbei-deutschland.de/egk/eft-8c>



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

Before the First Use

Read the operating instructions and the safety instructions carefully before using the device for the first time.


Keep the operating instructions together with the device for future use. If other people use this device, make this manual available to them. If you pass on the device to a third party, this manual belongs to the device and must be supplied with it.


Intended Use

This unit is designed for use as photo and video lighting only. It must not be used for other purposes and in particular not for domestic room lighting.

Explanation of Symbols

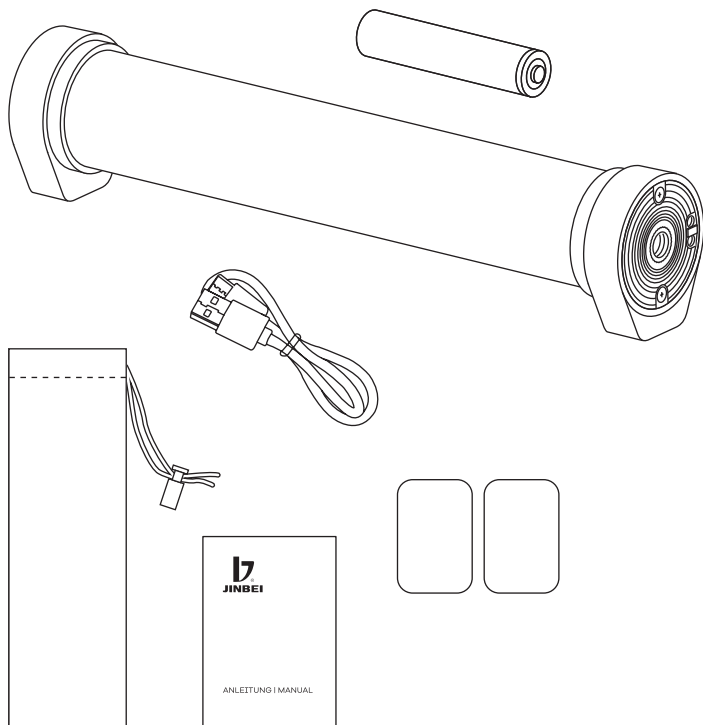
The following symbols are used in this manual, on the LED light or on the packaging.

 Products marked with this symbol comply with all relevant community regulations of the European Economic Area.

 Products marked with this symbol are operated with direct current.

What's in the Box

- Jinbei EFT-8C
- Rechargeable lithium-ion battery
- 2 metal adhesive chips
- USB-C cable
- Bag
- User manual



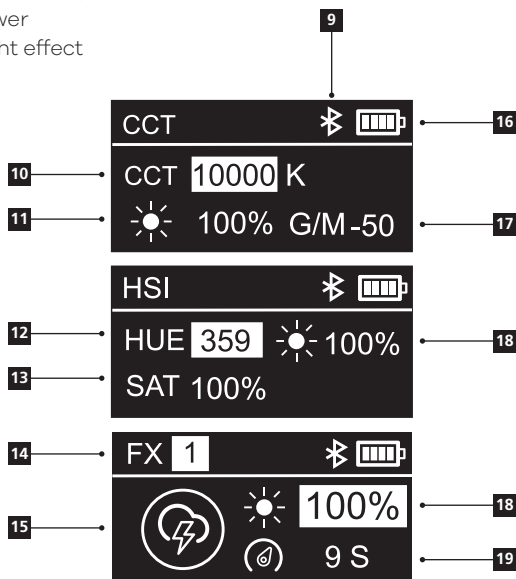
Overview

- 1 Magnetic holder
- 2 1/4" adapter thread
- 3 Custom light effect button / Bluetooth®* button
- 4 USB-C port
- 5 Battery compartment
- 6 LCD display
- 7 Menu button
- 8 Setting wheel



Overview

- 9 Bluetooth®* icon
- 10 Setting the colour temperature in CCT mode
- 11 Brightness setting
- 12 RGB colour value (HUE)
- 13 Colour saturation icon
- 14 Light effect value
- 15 Light effect
- 16 Battery charge level
- 17 Magenta / Green setting
- 18 Brightness / Power
- 19 Speed of the light effect



Function Description

Charging the battery / Power supply

Slide the battery door in the direction of the arrow to open the battery compartment [5]. Insert the battery. Close the battery compartment [5] by inserting the flap as shown and sliding it in the opposite direction of the arrow.

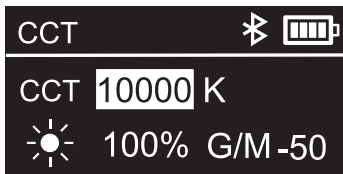


Charge the battery of your EFT-8C RGB Tube Light by connecting it to a power supply (5 V \equiv 2 A, not included) via USB-C cable. You can operate your EFT-8C while charging the battery.



Attention: Remove the battery placeholder before using your EFT-8C!

Switching on/off



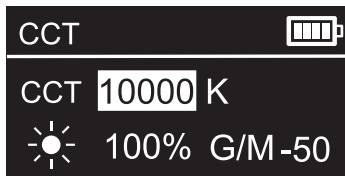
To switch on/off, hold down the menu button [7] for approx. 2 seconds.

Function Description

Colour temperature mode (CCT)

Briefly press the menu button [7] to enter the CCT mode. Set the colour temperature, the colour compensation G/M and the power by switching through the options with the knob in the middle of the setting wheel [8] and adjusting the value by turning the setting wheel [8].

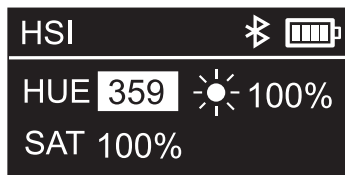
- Colour temperature mode setting range: 2,000- 10,000 K
- Brightness setting range: 0 - 100%
- Adjustment option for colour compensation G/M: ± 50



Full Colour Mode (HSI)

Briefly press the menu button [7] to enter the full colour mode (HSI). Set the colour temperature, the desired colour, the colour saturation and the power by switching through the options with the knob in the middle of the setting wheel [8] and adjusting the value by turning the setting wheel [8].

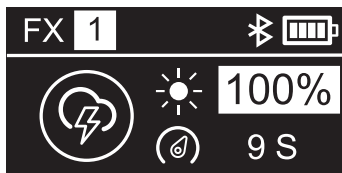
- Full colour mode setting range: 0 – 359
- Saturation setting range: 0 – 100%
- Brightness setting range: 0 – 100%



Function Description

Light effect mode





















- Briefly press the menu knob [7] to enter the light effect mode "FX". Set the desired effect, effect frequency and power by switching through the options with the knob in the middle of the setting wheel [8] and adjusting the value by turning the setting wheel [8].
- Brightness setting range: 0 – 100%
- Adjustment range for flicker frequency: 1 – 10s



Custom light effects

Briefly press the custom light effect button / Bluetooth®* button [3] to access the custom light effect menu. You can choose between Cycle Full Colour, Cycle CCT, Flash Full Colour, Flash CCT, Pulse Full Colour and Pulse CCT. Set the desired colour or light temperature, effect frequency and power by cycling through the options with the knob in the centre of the setting wheel [8] and adjusting the value by turning the setting wheel [8].

There are 20 preset light effects:

 TV	 SOS	 Party "S"
 Defective light bulb	 Warning	 Red Multi
 Storm	 Fire engine	 Green Multi
 Fire	 Police	 Blue Multi
 Pulse	 Ambulance	 RGB Multi
 Headlight	 Fireworks	 Colour temperature cycle
 Paparazzi	 Party "F"	

Function Description

RGB mode

Briefly press the menu button [7] to enter the RGB mode. Set the desired colour intensity per channel and the power by switching through the options with the knob in the middle of the setting wheel [8] and adjusting the value by turning the setting wheel [8].

Bluetooth®* settings

Press and hold the custom light effect button / Bluetooth®* button [3] to open the Bluetooth menu. Turn the setting wheel [8] to choose between the options "Bluetooth®* off", "Bluetooth®* on" and "Reset". To confirm, press the button in the middle of the setting wheel [8].



Bluetooth®* off



Bluetooth®* active



Bluetooth®* reset

Resetting the Bluetooth®* function

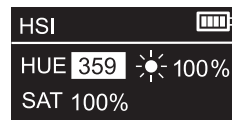
Turn the setting wheel [8] to select the "Reset" option in the Bluetooth menu and confirm your selection by pressing the button in the middle of the setting wheel [8].



Bluetooth®* reset



Start screen



Mode interface

Jinbei App / Bluetooth®*

Download the "Jinbei" app for iOS from the App Store or the „Studio“ app from the Amazon App Store for Android (iOS 9.0 or higher, Android 5.0 or higher).

Connection with the smartphone

1. Activate Bluetooth®* on your smartphone.
2. Switch on the Jinbei EFT-8C and activate Bluetooth®* in the settings menu.
3. Open the "Jinbei" app, the connection with the smartphone will be established automatically.

Note: If you want to connect the LED light with the app on another smartphone, go to the menu to reset the Bluetooth®* signal.

Note:

- The connection is established using "Bluetooth®* Low Energy" (BLE). A location release of the app is necessary for this. The connection to the LED light is established directly in the app.

Jinbei App / Bluetooth®*



Note:

- If a different smartphone is to be used to use the permanent light, the connection to the previous smartphone must first be interrupted and the permanent light must be deleted from the settings in the app on the previous smartphone.

*The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks of Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Jinbei is under licence. Other trademarks and trade names are the property of their respective owners.

Technical Data

EFT-8C	
Number of LEDs	176 LEDs (72 warm white, 72 cool white, 32 RGB)
Power	Max. 8 W
Colour temperature	RGB; 2,000 – 10,000 K, G/M Magenta / Green: +/- 50
Colour nuances (HUE)	0 – 359
Colour Rendering Index (CRI)	> 95
Television Lighting Consistency Index (TLCI)	> 97
Power control	0 – 100% in 1% steps
Illuminance	0.5 metres at 5,500 K > 800 lx
Lighting effects	20 (see page 28)
Bluetooth®* function	App control, range > 15 metres
Bluetooth®* version	4.2
Battery operation	3,000 mAh
Max. radiated transmission power	6 dBm
Frequency band	2.402 – 2.480

*The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks of the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Jinbei is under licence. Other trademarks and trade names are the property of their respective owners.

Technical Data

EFT-8C	
Power supply	Input: DC 5 V, max. 2 A / rechargeable lithium-ion battery (3.8 V / 3000 mAh, 11.4 Wh)
Battery life	> 90 minutes at full power
Connections	USB-C, 2x 1/4" thread, magnetic holder
Material	Plastic and aluminium
Dimensions Weight	28.8 x 4.5 x 3.9 cm 285 g
Box content	1x EFT-8C, 1x rechargeable lithium-ion battery, 2x metal adhesive chips, 1x USB-C cable, 1x cloth bag, 1x user manual

Technical details are subject to change without notice. Misprints and errors excepted. Reproduction of these operating instructions – even in part – is not permitted.

Safety Instructions

Danger from electric current!

Faulty electrical installations or excessive mains voltage can cause electric shock.

- Only connect the product if the mains voltage of the socket corresponds to the specifications on the type plate.
- Connect the product to an easily accessible power outlet so that you can quickly disconnect it from the mains in case of problems.
- Use only the supplied power cord.
- Do not use the product if it is visibly damaged or if the cable is defective.
- If the product or its accessories are damaged, they must be replaced or repaired by the manufacturer, its service department or a similarly qualified person to prevent hazards.
- The housing must not be opened and repairs must only be carried out by a qualified technician. To do this, contact a specialist workshop. Any liability and all warranty claims are excluded in the event of repairs by the user, improper connection or incorrect operation.
- Do not use the product with an external timer.
- If you do not use the product for a long period of time, always disconnect it from the power source.
- Protect the product from moisture. Do not touch the product with wet/damp hands or immerse it in water.
- This product is not waterproof! Do not use this product in the rain or in wet environments. Never touch the product during a thunderstorm.
- Before disconnecting the power, switch off the unit at the main switch.

Safety Instructions

Caution!

- Never use the mains cable as a carrying handle.
- Keep the product and accessories away from naked flames, hot surfaces and easily flammable materials.
- Lay the mains cable in such a way that it does not present a tripping hazard.
- Do not bend the power cord or lay it over sharp edges.

Caution!

Danger for children and persons with limited physical, sensory or mental abilities (e.g. partially disabled, elderly persons with limited physical and mental abilities) or lack of experience and know-how (e.g. older children).

- This product may be used by persons with reduced physical, sensory or mental abilities or lack of experience and know-how, provided that they are supervised or have received instructions for the safe use of the product and understand the potential hazards arising from its use. Children must not play with the product. The product must not be cleaned or maintained by children. Keep children under eight years of age away from the product and its accessories.
- Do not insert any objects into the product.
- Do not leave the product unattended during operation.
- The product is not a toy. Keep the product, accessories and packaging materials away from children and pets to prevent accidents and suffocation.
- For photographic lighting purposes only. Not suitable for permanent room lighting.

Safety Instructions

- Do not film car, bus, bicycle, motorbike or train drivers while driving this product. The driver may be blinded and cause an accident. This also applies to unlisted persons or groups if possible glare could cause an accident.
- Do not shine directly into the eyes of people or animals as this may cause damage to the retina, visual disturbances and even blindness.
- Ensure adequate ventilation during operation. Never cover the ventilation slits of the unit.
- Do not use or store the unit in high temperatures or in closed rooms exposed to direct sunlight. The product should not be used in ambient temperatures above 40°C.

Note: Only for lighting for photographic purposes. Not suitable for permanent room lighting.

Precautions

- Fully charge the battery and then remove the micro USB cable.
- If the product has not been used for a long period of time, charge the battery before using it again.
- To prolong battery life, charge the battery at least every three months.
- This product has a built-in rechargeable battery that has a certain runtime. When it has been used for a certain period of time, the performance of the battery will reduce. This is perfectly normal.

Precautions

- If the product is used in ambient temperatures that are too cold or too hot, the product will automatically switch off.
- Have the product checked by an authorised service centre if a problem occurs. You are not allowed to disassemble the product in case of malfunction. Doing so will void your warranty.

Battery Warnings

- Do not disassemble, hit or puncture the battery, be careful not to short-circuit the battery.
- Do not expose the battery to places with high temperatures.
- Do not continue to use the battery if it leaks or expands.
- Always charge through the system. If the battery is replaced with the wrong type, there is a risk of explosion.
- Keep the battery away from children and animals.
- Batteries can explode if exposed to an open fire. Never throw batteries into a fire.
- Dispose of used batteries according to local regulations.
- Before disposing of the unit, remove the battery and dispose of it separately.
- The batteries must be fully charged before using the unit for the first time.

Note: Do not use Quickchargers and/or Superchargers to charge the batteries, only mains adapters with a maximum of DC 5 V / 2 A. Only use the micro USB cable supplied to charge the device. Otherwise there is a risk of fire or electric shock.

Disposal



Dispose of the packaging according to its type. Use the local possibilities for collecting paper, cardboard and other materials (applicable in the European Union and other European countries with systems for the separate collection of recyclable materials).



Devices that are marked with this symbol must not be disposed of with household waste! You are legally obliged to dispose of old devices separately from to dispose of household waste. Information on collection points that accept old appliances free of charge can be obtained from your local authority or town council.



Batteries and rechargeable accumulators must not be disposed of in household waste! As a consumer you are legally obliged to dispose of all batteries and accumulators, whether they contain harmful substances* or not, to be disposed of in an environmentally sound manner. Accumulators and batteries are therefore marked with the symbol shown opposite. For more information, contact your dealer or contact return and collection points in your community.

*marked with: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead

Conformity

Herewith the RCP Handels-GmbH & Co. KG hereby declares that the radio system type „Jinbei EFT-8C LED Tube Light“ complies with Directive 2014/53/EU.

The complete text of the EU Declaration of Conformity can be downloaded at the following Internet address:

<https://www.jinbei-deutschland.de/en/egk/eft-8c>



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



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

Service Hotline: +49 40 270750400

www.jinbei-deutschland.de

Prod. No. 2379