



JINBEI EFT-360 RGB

LED Stableuchte
LED Tube

ANLEITUNG | MANUAL
FOR GERMAN | ENGLISH

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

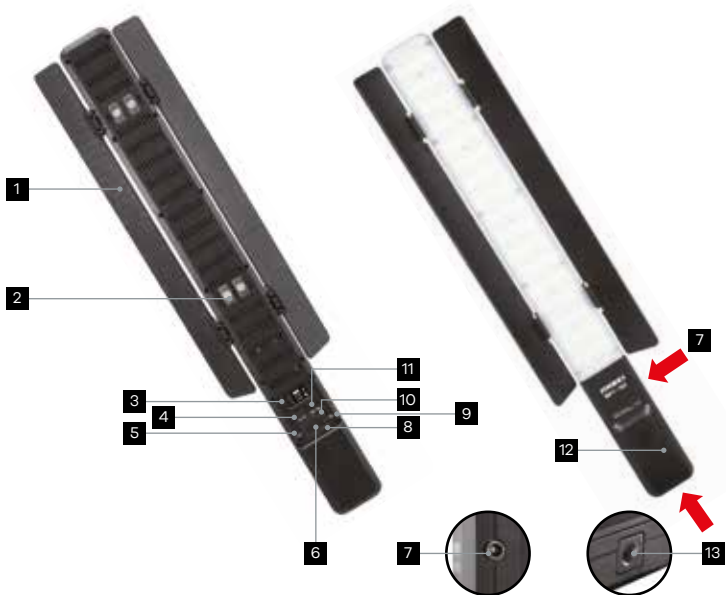
Die folgenden Symbole werden in dieser Bedienungsanleitung, auf der LED-Leuchte oder auf der Verpackung verwendet.

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

 Mit diesem Zeichen gekennzeichnete Produkte werden mit Wechselstrom betrieben.

 Nur für innen. Geräte mit diesem Zeichen dürfen nur im Haus betrieben werden (trockene Umgebung).

Übersicht





- 1** Barndoors/Abschirmklappen
- 2** Magnet
- 3** Anzeige
- 4** Lichteffekt-/Bluetooth®¹⁾-Taste
- 5** Farbtemperatur-Taste (CCT)
- 6** Bestätigungstaste
- 7** Netzteil-Anschluss
- 8** Minus-Taste
- 9** RGB-Taste (HSI)
- 10** Plus-Taste
- 11** Ein-/Aussschalter
- 12** Akkufach
- 13** 1/4"-Stativanschluss


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

Übersicht

10000K 
100% 

10000K Farbtemperatur:
2.000 K – 10.000 K
100% Helligkeit: 0 – 100 %
 Bluetooth®¹⁾

HUE 360° 
SAT 100% 
INT 100%

HUE Farbton: 0° – 360°
SAT Farbsättigung: 0 – 100 %
INT Farbhelligkeit: 0 – 100 %
 Akkuzustandsanzeige
Hinweis: Im Netzbetrieb zeigt die Akkuzustandsanzeige immer voll an.



-  Flamme
-  Atmung
-  Fernsehen
-  Flackernde Glühbirne
-  Fern-/Abblendlicht
-  Gewitter
-  Paparazzi
-  SOS

FX-Schnittstelle für Lichteffekt-Modus

-  Polizei
-  Feuerwehr
-  Warnlicht
-  Krankenwagen
-  Feuerwerk
-  Partei „schnell“
-  Partei „langsam“
-  Rot Multi
-  Grün Multi
-  Blau Multi
-  RGB-Farbe Multi
-  Farbtemperatur-Zyklus

Übersicht

Lieferumfang

- EFT-360 RGB LED Stableuchte
- Barndoors
- Netzteil
- 2 Akkus
- Akkuladegerät
- 2 Magnet-Klebeplatten
- Tragetasche

Bedienung

Stromversorgung

1. Netzbetrieb: Die EFT-360 RGB LED Stableuchte ist standardmäßig mit einem AC 100 – 240 V | 50/60Hz AC-Netzadapter ausgestattet. Er bietet eine kontinuierliche Stromversorgung für die Innenanwendung bei Live-Übertragungen, Porträt- und Stilllebenaufnahmen von Produkten sowie für langfristige Netzwerk-Live-Übertragungen/Fotografie-Videoaufnahmen.



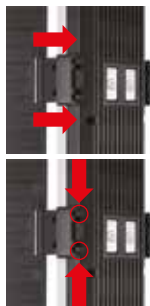
2. Akkubetrieb: Zwei 3,7 V / 18,5 Wh 26650 Lithium-Ionen-Akkus. Das Akkufach ist in den Griff des Lichtstabes eingebaut. Der Schwerpunkt liegt somit weiter unten und die Stableuchte lässt sich bequem halten.



Bedienung

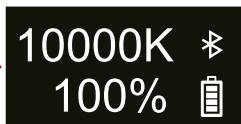
Montage der Barndoors

1. Barndoors anbringen: Wie in der Abbildung dargestellt, den Schnappverschluss der Abschirmklappen in den festen Schlitz an der Stableuchte einführen und verriegeln.
2. Barndoors entfernen: Wie in der Abbildung gezeigt, das vordere Ende des Verschlusses der Abschirmklappen nach innen drücken, um sie aus dem festen Schlitz der Stableuchte herauszuziehen.



Inbetriebnahme

1. Einschalten: Stellen Sie, wie in der Abbildung gezeigt, den Ein-/Ausschalter auf „on“, um das System zu starten, nach dem kurzen Anzeigen des Startbildschirms wird die Bedienoberfläche angezeigt.
2. Ausschalten: Stellen Sie den Ein-/Ausschalter auf „off“.



Bedienung

Farbtemperatur-Modus (CCT)

Drücken Sie die Farbtemperatur-Taste (CCT), um den Modus „Farbtemperatur“ aufzurufen.

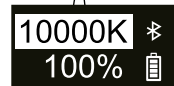
Einstellung der Helligkeit

Wie in der Abbildung dargestellt, drücken Sie kurz auf die Bestätigungstaste, um das Symbol für die Helligkeitseinstellung zu markieren, drücken Sie die Plus- oder Minus-Taste, um die Helligkeit des LED-Lichts zwischen 0 – 100 % einzustellen. Kurzes Drücken ermöglicht eine feine, langes Drücken eine gröbere Einstellung.



Einstellung der Farbtemperatur

Wie in der Abbildung dargestellt, drücken Sie kurz die Bestätigungstaste, um das Farbtemperatur-Symbol zu markieren, und drücken Sie die Plus- oder Minus-Taste, um die Farbtemperatur des LED-Lichts zwischen 2.000 – 10.000 K einzustellen. Kurzes Drücken ermöglicht eine feine, langes Drücken eine gröbere Einstellung.



RGB-Vollfarbmodus (HSI)

Wie in der Abbildung gezeigt, drücken Sie kurz die RGB-Taste (HSI), um das Menü für den RGB-Vollfarbmodus aufzurufen, drücken Sie kurz die mittlere Bestätigungstaste, das Farbton-Symbol (HUE) auf der linken Seite wird weiß, und drücken Sie die Plus- oder Minus-Taste, um durch das Menü zwischen „HUE“ (Farbton), „SAT“ (Sättigung) und „INT“ (Helligkeit) zu wechseln.



Bedienung

Ein kurzes Drücken der Bestätigungstaste wählt den entsprechenden Menüpunkt aus und Sie können mithilfe der Plus- oder Minus-Tasten die Werte entsprechend einstellen. Kurzes Drücken ermöglicht eine feine, langes Drücken eine gröbere Einstellung.

HUE: Farbton-Einstellung: 0 – 359°

SAT: Einstellung der Farbsättigung: 0 – 100%

INT: Helligkeitseinstellung: 0 – 100%

Lichteffekte

Wie in der Abbildung dargestellt, drücken Sie kurz die Lichteffekt-Taste (FX), um das Menü für den Lichteffektmodus aufzurufen, drücken Sie die Plus- oder Minus-Taste, um durch die Lichteffekte zu blättern (s. Seite 4). Wählen Sie einen Lichteffekt mithilfe der Bestätigungstaste aus. Nun ist die Helligkeitsanzeige markiert und Sie können die Helligkeit mithilfe der Plus- und Minus-Tasten regulieren. Drücken Sie kurz die mittlere Taste zur Bestätigung.



Bluetooth[®]-Einstellungen

1. Die Bluetooth[®]-Funktion ein- oder ausschalten:
Drücken Sie, wie in der Abbildung gezeigt, kurz auf die Bluetooth[®]-Taste (FX), um den Lichteffekt-Modus aufzurufen, und drücken Sie dann erneut auf die Bluetooth[®]-Taste, um die Bluetooth[®]-Funktion ein- (auf dem Anzeigebildschirm wird das Bluetooth[®]-Symbol angezeigt) oder auszuschalten (auf dem Anzeigebildschirm wird das Bluetooth[®]-Symbol nicht angezeigt).



Bedienung

2. Bluetooth[®]-Reset-Funktion: Drücken Sie in einem beliebigen Modus, wie in der Abbildung gezeigt, die Bluetooth[®]-Taste (FX) lang, um die Bluetooth[®]-Reset-Funktion aufzurufen, das „Yes“-Symbol im Anzeigebildschirm wird weiß, und drücken Sie kurz die Bestätigungstaste in der Mitte, um den Bluetooth[®]-Reset zu starten. Nach Abschluss des Bluetooth[®]-Reset tritt das System automatisch in den vorigen Modus zurück. Wenn Sie die Bluetooth[®]-Reset-Funktion wieder verlassen möchten, ohne Bluetooth[®] zurückzusetzen, drücken Sie kurz eine beliebige Taste außer der Bestätigungstaste in der Mitte.
- 
- 
3. Die Funktion der Bluetooth[®]-Reset-Funktion: Wenn die Bluetooth[®]-Verbindung zu einem Smartphone abrupt getrennt wurde und ein anderes Smartphone per Bluetooth[®] mit der Stableuchte verbunden werden soll, muss das Bluetooth[®] zurückgesetzt werden, da das Bluetooth[®]-Signal der Stableuchte sonst noch besetzt ist.

Bedienung

App-Bedienung

Laden Sie die „Jinbei“ App direkt aus dem App Store oder die „Jinbei Studio“ App aus dem Google Play Store (iOS 9.0 oder höher, Android 5.0 oder höher).



Verbindung mit dem Smartphone

1. Aktivieren Sie Bluetooth¹⁾ an Ihrem Smartphone.
2. Schalten Sie das Jinbei EFT-360 RGB ein und aktivieren Sie Bluetooth¹⁾ (s. Seite 8).
3. Öffnen Sie die „Jinbei (Studio)“ App und suchen Sie die verfügbaren Bluetooth¹⁾-Geräte. Wählen Sie das EFT-360 aus, die Verbindung wird automatisch hergestellt.

Hinweis: Wenn Sie das LED-Licht mit der App auf einem anderen Smartphone verbinden möchten, setzen Sie das Bluetooth¹⁾-Signal zurück (s. Seite 9).

Hinweis: Achten Sie bei der Installation der App darauf, dass Sie die für den normalen Betrieb der App erforderlichen Handy-Berechtigungen auswählen, wie z.B. Standort- und Speicherberechtigungen; nach der Installation schalten Sie bitte die mobile Standortfunktion ein, bevor Sie die JINBEI APP verwenden, da die App sonst nicht nach dem EFT-360 sucht.

Technische Daten

Produktname	EFT-360 RGB LED Stableuchte
Leistung	23 W
Farbtemperatur	2.000 – 10.000 K
Farbwiedergabeindex	> 95 (CRI)
Television Lighting Consistency Index	> 97 (TLCI)
Anzahl LEDs	216 (Warmweiß & Kaltweiß) & 102 (RGB)
Leistungsregelung	0 – 100 % in 1 %-Schritten
Beleuchtungsstärke	3.200 K: 2.219 lx (0,5 m) 674 lx (1 m) 322 lx (1,5 m) 187 (2 m) 4.500 K: 3.025 lx (0,5 m) 940 lx (1 m) 448 lx (1,5 m) 264 (2 m) 5.500 K: 4.162 lx (0,5 m) 1.297 lx (1 m) 616 lx (1,5 m) 354 (2 m) 6.000 K: 3.915 lx (0,5 m) 1.210 lx (1 m) 579 lx (1,5 m) 334 (2 m)
Lichteffekte	20: Flamme / Atmung / Fernsehen / Flackernde Glühbirne / Fern-/Abblendlicht / Gewitter / Paparazzi / SOS / Polizei / Feuerwehr / Warnlicht / Krankenwagen / Feuerwerk / Partei „schnell“ / Partei „langsam“ / Rot Multi / Grün Multi / Blau Multi / RGB-Farbe Multi / Farbtemperatur-Zyklus
Akkubetrieb	Akkubetrieb durch 2x 3,7 V/18,5 Wh 26650 Lithium-Ionen-Akkus möglich – nicht im Lieferumfang enthalten
Akkulaufzeit	> 75 Minuten
Bluetooth ¹⁾ -Funktion	App-Bedienung, Reichweite > 15 m

Technische Daten

Stromversorgung	Netzteil: Input AC 100 – 240 V / 50/60 Hz Output: DC 7,5 V / 3,2 A / 24 W
Weitere Ausstattung	RGB-Modus: HUE: 360° SAT: 0 – 100 % INT: 0 – 100 % Display 1/4"- Stativgewinde Tragegriff Barndoors Magnete auf der Rückseite
Maße	56 x 5,8 x 3,5 cm (L x B x H)
Gewicht	460 g (ohne Barndoors)
Lieferumfang	EFT-360 RGB LED Stableuchte, Barndoors, Netzteil, Tragetasche

Wir behalten uns das Recht vor, Funktionen oder Parameter ohne weitere Ankündigung zu aktualisieren.

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 oder einem separaten Fernsteuerungssystem 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

- 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.

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.
- Lassen Sie das Gerät abkühlen, bevor Sie es zum Transport oder für die Lagerung verpacken.



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 der Funkanlagentyp „Jinbei EFT-360 RGB LED Stableuchte“ der Richtlinie 2014/53/EU entspricht:

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:
<https://www.jinbei-deutschland.de/egk/eft-360-rgb>



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

Before the first use

Before using the device for the first time, please read the operating instructions and safety instructions carefully.


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 is part of the device and must be supplied with the device.


Intended Use


This device is designed for photo and video lighting only. It may not be used for other purposes, and especially not for domestic room lighting.

Explanation of Symbols

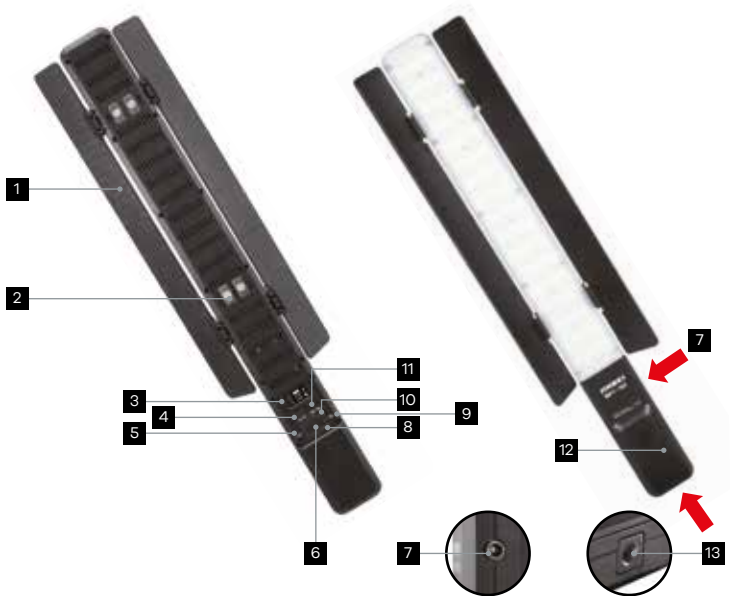
The following symbols are used in this manual, on the LED light or on the packaging.

 Products marked with this symbol comply with all relevant Community legislation of the European Economic Area.

 Products marked with this symbol are operated with alternating current.

 For indoor use only. Devices with this symbol may only be operated indoors (dry environment).



Overview





- 1 Barndoors
- 2 Magnet
- 3 Display
- 4 Light effect/Bluetooth® key
- 5 Colour temperature key (CCT)
- 6 Confirmation key
- 7 Power supply connection
- 8 Minus key
- 9 RGB key (HSI)
- 10 Plus key
- 11 On/Off switch
- 12 Battery compartment
- 13 1/4" tripod connection


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

Overview

10000K 
100% 

10000K Colour temperature:
2,000 K – 10,000 K
100% Brightness: 0 – 100 %
 Bluetooth®¹⁾













HUE 360° 
SAT 100%
INT 100% 

HUE Colour tone: 0° – 360°
SAT Colour saturation: 0 – 100 %
INT Colour Brightness: 0 – 100 %
 Battery status display
Note: In mains operation
the battery status display
always shows full.



-  Flame
-  Breathing
-  Television
-  Flickering light bulb
-  High/low beam
-  Thunderstorm
-  Paparazzi
-  SOS

FX interface
for lighting effect mode

-  Police
-  Fire Department
-  Warning light
-  Ambulance
-  Fireworks
-  Party "fast"
-  Party "slow"
-  Red Multi
-  Green Multi
-  Blue Multi
-  RGB Colour Multi
-  Colour temperature cycle

Overview

Box Content

- EFT-360 RGB LED tube
- Barndoors
- Power supply unit
- 2 batteries
- Battery charger
- 2 magnetic adhesive plates
- Carrier bag

Operation

Power supply

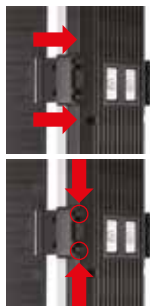
1. Mains operation: The EFT-360 RGB LED tube is fitted as standard with an AC 100 – 240 V | 50/60Hz AC mains adapter. It provides a continuous power supply for indoor use for live broadcasts, portrait and still life product shots and for long-term network live broadcasts/photographic video recording.
2. Battery operation: Two 3.7V / 18.5Wh 26650 lithium-ion batteries. The battery compartment is built into the handle of the light stick. The centre of gravity is thus lower and the light stick can be held comfortably.



Operation

Mounting the barndoors

1. Attach barndoors: As shown in the illustration, insert the snap closure of the light tube into the fixed slot on the barndoor and lock it.
2. Remove barndoors: As shown in the illustration, push the front end of the barndoor catch inwards to pull it out of the fixed slot in the light tube.



On / Off

1. Switch on: Set the power switch to "on" to start this machine, and after briefly displaying the startup screen, the user interface is displayed.
2. Turn off the power: Set the power switch to "off".



Operation

Colour temperature mode (CCT)

Press the colour temperature key (CCT) to enter the colour temperature mode.

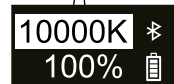
Adjusting the brightness

As shown in the figure, briefly press the confirm button to highlight the brightness adjustment symbol, press the plus or minus button to adjust the brightness of LED light between 0 – 100%. Pressing briefly allows a fine adjustment, pressing longer allows a coarser adjustment.



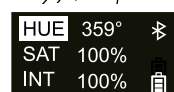
Adjusting the colour temperature

As shown in the illustration, briefly press the confirm key to highlight the colour temperature symbol and press the plus or minus key to adjust the colour temperature of the LED light between 2,000 – 10,000 K. Pressing briefly allows a fine adjustment, pressing longer allows a coarser adjustment.



RGB full colour mode (HSI)

As shown in the figure, briefly press the RGB (HSI) key to access the RGB full colour mode menu, briefly press the centre confirm key, the HUE symbol on the left will turn white and press the Plus or Minus key to move through the menu between "HUE", "SAT" (Saturation) and "INT" (Brightness).



Operation

Briefly pressing the confirmation key selects the corresponding menu item and you can use the plus or minus keys to set the values accordingly. A short press allows a fine setting, a long press allows a coarser setting.

HUE: Colour tone setting: 0 – 359°

SAT: Adjustment of the colour saturation: 0 – 100%

INT: Brightness setting: 0 – 100%

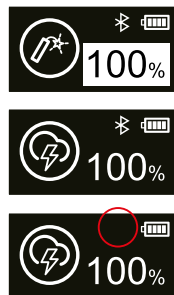
Lighting effects

As shown in the figure, briefly press the light effect key (FX) to access the light effect mode menu, press the Plus or Minus key to scroll through the light effects (see page 19). Select a lighting effect using the confirmation key. The brightness indicator is now highlighted and you can adjust the brightness using the Plus and Minus keys. Briefly press the centre key to confirm.



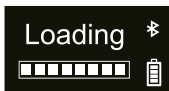
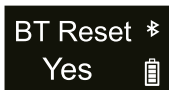
Bluetooth[®] settings

1. Turn the Bluetooth[®] function on or off: Briefly press the Bluetooth[®] key (FX) as shown in the illustration to enter the light effect mode, and then press the Bluetooth[®] key again to turn the Bluetooth[®] function on (the display screen shows the Bluetooth[®] icon) or off (the display screen does not show the Bluetooth[®] icon).



Operation

2. Bluetooth[®] reset function: In any mode as shown in the figure, press and hold the Bluetooth[®] key (FX) long to enter the Bluetooth[®] reset function, the "Yes" symbol in the display screen turns white and press the centre confirm key briefly to start the Bluetooth[®] reset. When the Bluetooth[®] reset is completed, the machine automatically returns to the previous mode. To exit the Bluetooth[®] reset function without resetting Bluetooth[®], briefly press any key except the centre confirmation key.
3. The Bluetooth[®] reset function: If the Bluetooth[®] connection to a smartphone is abruptly disconnected and another smartphone is to be connected to the power light via Bluetooth[®], the Bluetooth[®] must be reset, otherwise the Bluetooth[®] signal of the power light will be busy.



Operation

App operation

Download the "Jinbei" app directly from the App Store or the "Jinbei Studio" app from the Google Play Store (iOS 9.0 or higher, Android 5.0 or higher).



Connection to the smartphone

1. Activate Bluetooth¹⁾ on your smartphone.
2. Switch on the Jinbei EFT-360 RGB and activate Bluetooth¹⁾ (see page 23).
3. Open the "Jinbei (Studio)" app and find the available Bluetooth¹⁾ devices. Select the EFT-360 and the connection will be established automatically.

Note: To connect the LED light to the app on another phone, reset the Bluetooth¹⁾ signal (see page 24).

Note: When installing the app, make sure that you select the mobile phone permissions required for normal operation of the app, such as location and memory permissions; after installation, please turn on the mobile location function before using the JINBEI app, otherwise the app will not search for the EFT-360.

Technical data

Product name	EFT-360 RGB LED Light Tube
Power	23 W
Colour temperature	2.000 – 10.000 K
Colour rendering index	> 95 (CRI)
Television Lighting Consistency Index	> 97 (TLCI)
Number of LEDs	216 (warm white & cool white) & 102 (RGB)
Power adjustment	0 – 100 % in 1 % steps
Illuminance	3,200 K: 2,219 lx (0.5 m) 674 lx (1 m) 322 lx (1.5 m) 187 (2 m) 4,500 K: 3,025 lx (0.5 m) 940 lx (1 m) 448 lx (1.5 m) 264 (2 m) 5,500 K: 4,162 lx (0.5 m) 1,297 lx (1 m) 616 lx (1.5 m) 354 (2 m) 6,000 K: 3,915 lx (0.5 m) 1,210 lx (1 m) 579 lx (1.5 m) 334 (2 m)
Light effects	20: Flame / Breathing / Television / Flickering light bulb / High/low beam / Thunderstorm / Paparazzi / SOS / Police / Fire Department / Warning light / Ambulance / Fireworks / Party "fast" / Party "slow" / Red Multi / Green Multi / Blue Multi / RGB Colour Multi / Colour temperature cycle
Battery operation	Battery operation possible with 2x 3.7 V / 18.5 Wh 26650 lithium-ion batteries – not included in delivery
Battery runtime	> 75 minutes
Bluetooth ¹⁾ function	App operation, range > 15 m

Technical data

Power supply	AC Power supply unit: Input AC 100 – 240 V / 50/60 Hz Output: DC 7.5 V / 3.2 A / 24 W
More features	RGB mode: HUE: 360° SAT: 0 – 100 % INT: 0 – 100 % Display 1/4" tripod thread carrying handle Barndoors magnets on the back
Dimensions	56 x 5.8 x 3.5 cm (L x W x H)
Weight	460 g (without barndoors)
Box content	EFT-360 RGB LED light tube, barn-doors, power supply unit, carrying bag

We reserve the right to update functions or parameters without further notice.

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 or a separate remote control system.
- 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, turn off the power at the main switch.
- Do not store or use the device in locations where it is exposed to strong electromagnetic fields or dust. Keep the unit away from other sources of interference.

Safety Instructions

Attention!

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

Attention!

Danger for children and persons with limited physical, sensory or mental abilities (e.g. partially disabled, older 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 with 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 with direct sunlight. The product should not be used in ambient temperatures above 40°C.
- Allow the unit to cool down before packing it for transport or storage.



Disposal



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



Devices marked with this symbol must not be disposed of with household waste! You are legally obliged to dispose of old appliances separately from household waste. Information on collection points that accept old appliances free of charge is available 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

RCP Handels-GmbH & Co. KG declares that the radio equipment type "Jinbei EFT-360 RGB LED Tube" comply with Directive 2014/53/EU:

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:

<https://www.jinbei-deutschland.de/en/egk/eft-360-rgb>



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